**Gyál Város Önkormányzata**
**Képviselő-testületének**
**Pénzügyi és Gazdasági Bizottsága**
**2360 Gyál, Kőrösi út 112-114.**

**Szám: 11138/2025.**

**Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének**
***Pénzügyi és Gazdasági Bizottsága* tagjai részére**

# M E G H Í V Ó

Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének Pénzügyi és Gazdasági Bizottsága

## 2025. május 21-én (szerda) 18.30 órakor

ülést tart, amelyre tisztelettel meghívom

**Az ülés helye**: Gyáli Polgármesteri Hivatal – Tárgyalóterem – földszint 4. **(Gyál, Kőrösi út 112-114.)**

**Napirend:**

1. Beszámoló Gyál Város Önkormányzata 2024. évi költségvetésének alakulásáról (zárszámadás
2. Beszámoló a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 2024. évi mérlegéről és közhasznú jelentéséről
3. Beszámoló a Gyáli - Városgazda Gazdasági – Műszaki Ellátó Kft. 2024. évi mérlegéről
4. Javaslat a Gyáli Tulipán Óvodában gyógypedagógiai csoport indításával kapcsolatban felmerülő intézményi kiadásokra forrás biztosításáról
5. Javaslat Tulipán óvodában gyógypedagógiai csoportszoba kialakítására
6. Javaslat 2025. szeptember 1-jétől a Gyáli Tulipán Óvoda álláshelyeinek bővítésére
7. Javaslat az intézményi térítési díj felülvizsgálatára a szociális étkeztetés kiszállítása vonatkozásában
8. Javaslat a nyári napközi megszervezésére elkülönített céltartalék keretösszegének átadására
9. Javaslat az Önkormányzat fenntartásában lévő intézmények 2024. évi tevékenységéről szóló értékelő jelentések elfogadására
10. Beszámoló a belső ellenőrzés 2024. évi vizsgálatainak tapasztalatairól
11. Javaslat a gyáli 044/11 hrsz.-ú (Kőrösi út 53.) ingatlanon lévő hulladéklerakó IX. ütemének építéséhez szükséges tulajdonosi nyilatkozat kiadására
12. Javaslat a Gyál 098/1 hrsz.-ú (Újvilág utca) ingatlan belterületbe vonására
13. Javaslat pénzeszköz átadására a 2025. évi intézményi felújítási feladatok céljából
14. Javaslat a "Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés" c. projekt keretében tervező kiválasztására
15. Javaslat közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítésére a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz
16. Javaslat erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítására, csereerdősítési telepítési terv készítésére és hatósági engedélyeztetésére a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz
17. Javaslat nyilvánosság és tájékoztatás biztosítására a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz
18. Javaslat éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítésére a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz
19. Javaslat jogi szolgáltatás igénybevételére a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00097 pályázathoz
20. Javaslat az Gyál Város Önkormányzat Letéti Számlájának megszűntetéséről és a számla egyenlegének átvezetéséről
21. Javaslat ügyvezető jutalmazására
22. Javaslat a gyáli 4379/10 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozó bérleti díj elengedésére
23. Javaslat a Gyál, Rózsa utca feszültségpanasz megszüntetésével, 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítésével kapcsolatos tulajdonosi nyilatkozat kiadására

**G y á l, 2025. május 14.**

**Erős József s.k.**
**a PGB elnöke**

**A kiadmány hiteléül:**
**2025. május 14.**

**Tóth Istvánné**
**bizottsági titkár**

**Tárgy:** Beszámoló Gyál Város Önkormányzata 2024. évi költségvetésének alakulásáról.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (továbbiakban ÁHT) 87 §-a szerint „a vagyonról és a költségvetés végrehajtásáról a számviteli jogszabályok szerinti éves költségvetési beszámolót, az éves költségvetési beszámolók alapján évente, az elfogadott költségvetéssel összehasonlítható módon, az év utolsó napján érvényes szervezeti, besorolási rendnek megfelelő záró számadást (továbbiakban: zárszámadás) kell készíteni."

Az ÁHT 91.§. (1) bekezdése szerint "a helyi önkormányzat költségvetésének végrehajtására vonatkozó zárszámadási rendelet tervezetét a jegyző készíti elő és a polgármester terjeszti a képviselő-testület elé úgy, hogy az a képviselő-testület elé terjesztését követő harminc napon belül, de legkésőbb a költségvetési évet követő ötödik hónap utolsó napjáig hatályba lépjen."

A zárszámadási rendelet tervezetével együtt a képviselő-testület részére tájékoztatásul be kell nyújtani a Kincstár 68/B. § szerinti ellenőrzése keretében a helyi önkormányzat éves költségvetési beszámolójával kapcsolatosan elkészített jelentést. 2024. költségvetési évben nem volt Gyál Város Önkormányzatának 68/B. § szerinti kincstári ellenőrzése.

A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Bkr.) 11. § (1) bekezdésében előírt nyilatkozat a Bkr. 11. § (2a) bekezdése szerint a Képviselő-testület felé történő megküldése a 2024. évi költségvetési beszámolóval egyidejűleg meg kell történjen. Ennek eleget téve csatoljuk az Önkormányzat, a Polgármesteri Hivatal és az intézmények nyilatkozatait, amelyek az előterjesztés 3. sz. mellékleteként csatolásra kerültek.

Törvényi kötelezettségemnek eleget téve a 2024. évi vagyoni helyzet változásáról, a gazdálkodás alakulásáról, a költségvetés bevételi és kiadási előirányzatainak teljesítéséről, a maradvány alakulásáról az alábbiak szerint számolok be. A zárszámadási rendelettervezet megfelel az Áht. 91. § (2) bekezdésében foglaltaknak.

## I. KÖLTSÉGVETÉS ALAKULÁSA

### BEVÉTELEK

A bevételi előirányzat és a teljesítési adatok alakulását előirányzat-csoportok és kiemelt előirányzatok szerinti bontásban a rendelettervezet 1. és 2. melléklete, COFOG kód szerinti bontását pedig a 6., a 8., és a 10. mellékletei tartalmazzák.
A bevételek eredeti előirányzata 8 636 467 445 Ft, amely év közben 9 757 163 596 Ft-ra változott, 10 505 002 382 Ft-ra, a módosított előirányzat 107,66 %-ára teljesült.

**1. Önkormányzat bevételei**

Az Önkormányzat bevételeinek részletezését a rendelettervezet 2., COFOG kód szerinti bontását a rendelettervezet 6. melléklete tartalmazza.
Az Önkormányzat bevételeinek eredeti előirányzata 8 466 527 888 Ft, amely év közben 9 334 934 575 Ft-ra módosult, teljesítése 162 863 701 186 Ft.
Ez a bevételi összeg 152 785 114 500 Ft-tal magasabb, mint az 1. melléklet önkormányzati sorának bevétele, amely a betétlekötés sajátos könyvelési technikája miatt van így. (A betétlekötés összege a kiadási tételeknél szintén megjelenik a 5. mellékletben.)

***Működési célú bevételek***

A működési célú bevételek eredeti előirányzata 5 642 019 082 Ft, év közben 6 051 891 132 Ft-ra változott, 6 987 004 596 Ft-ra, a módosított előirányzat 115,45 %-ára teljesült.

***Működési célú támogatások ÁH-on belülről***
***Önkormányzatok működési támogatása***
*Az önkormányzatok működési támogatása soron* került tervezésre és elszámolásra Magyarország 2024. évi központi költségvetéséről szóló 2023. évi LV. törvény (továbbiakban: Költségvetési törvény) 2. és 3. mellékletében meghatározott feladatmutatók alapján az Önkormányzatot megillető támogatások összege. Itt került továbbá elszámolásra a szociális ágazati pótlék, a könyvtári érdekeltségnövelő támogatás, valamint a települési önkormányzatok kulturális feladatainak bérjellegű támogatása.
A támogatások részletezését a rendelettervezet 3. melléklete tartalmazza.
A támogatások 2 173 729 632 Ft-os előirányzata év közben 2 237 502 671 Ft-ra változott és a módosított támogatás 100 %-ra teljesült.
*Az egyéb működési c. támogatások ÁH-on belülről* soron került elszámolásra a közfoglalkoztatásra kapott 4 474 784 Ft, a diákmunka 1 200 601 Ft támogatásának összege. Itt került elszámolásra a Bethlen G. Alapkezelő Zrt-től kapott támogatás összege, amely 2 000 000 Ft. Továbbá ezen a soron került elszámolásra az Emberi Erőforrások Támogatáskezelő által visszautalt Bursa Hungarica pályázat kapcsán fel nem használt és Önkormányzatunk részére visszautalt összege, amely 400 000 Ft.

***Közhatalmi bevétel***
***Vagyoni típusú adó***
*A vagyoni típusú adók bevételei* között került megtervezésre és elszámolásra a helyi adók közül az *építményadó* bevétele. Az adóbevétel eredeti előirányzata 315 000 000 Ft, amely évközben nem módosult, a módosított előirányzat összege 104,80 %-ra, 330 123 683 Ft-ra teljesült.
***Termékek és szolgáltatások adói***
A termékek és szolgáltatások adóbevételei között került megtervezésre és elszámolásra a helyi adók közül az *iparűzési adó* bevétele.
Az iparűzési adó tervezett összege 2 750 000 000 Ft, a módosított előirányzat 2 750 000 000 Ft, a teljesülés 3 412 800 294 Ft, amely 124,10 %.
A gépjárműadóról szóló 1991. évi LXXXII. törvényt az egyes adó törvények módosításáról szóló 2020. évi CXVIII. törvény 101. §-a módosította. A módosítás értelmében 2021. január 1-től a gépjárműadóval kapcsolatos adóhatósági feladatokat az állami adó- és vámhatóság látja el. Ezen változásból kifolyólag már tervezés és így teljesülés sem történt.

***Egyéb közhatalmi bevételek***
Itt került tervezésre és elszámolásra a mezőőri járulék hátralékból, a talajterhelési díjból, a helyi adókhoz kapcsolódó bírságból, pótlékból, a közterület-használati díjból, a munkakezdési hozzájárulásból, valamint a közigazgatási, hulladékgazdálkodási bírságból származó bevétel összege.
Az egyéb közhatalmi bevételek eredeti előirányzata 6 360 000 Ft, amely 294,97 %-ra, 18 760 371 Ft-ra teljesült.
A túlteljesítés jórészt a kiszabott adóbírságokból, pótlékok befizetéséből és a talajterhelési díjak befizetéséből adódik.

***Működési bevételek***
A működési bevételek eredeti előirányzata 396 929 450 Ft, amely év közben 734 603 076 Ft-ra változott, 978 651 488 Ft-ra, a módosított előirányzat 133,22 %-ára teljesült.

***Szolgáltatási bevételek***
Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra az önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanok bérbeadásából származó bevétel (Vállalkozói park bérbeadása és egyéb bérbeadás), az F.C.C Magyarország Kft. által fizetett kompenzációs jutalék összege, valamint ezen bevételeket terhelő általános forgalmi adó összege.
A szolgáltatási bevételek eredeti előirányzata 197 300 636 Ft, amely évközben nem változott, és 316 788 703 Ft-ra, a módosított előirányzat 160,56 %-ára teljesült. A túlteljesítés oka, hogy az FCC Magyarország Kft. által fizetett kompenzációs jutalék összege 206,62 %-ban teljesült.
***Közvetített szolgáltatások ellenértéke***
Itt került tervezésre és elszámolásra a MÁV Zrt részére biztosított, a Gyál-felső vasútállomás üzemeltetési költségének kiszámlázott összege. Itt került továbbá tervezésre és elszámolásra a Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft részére továbbszámlázott vagyonbiztosítás összege, amely a Gyál, Rákóczi F u. 44. sz. alatti épületre vonatkozik. Ezen a soron került tervezésre a Városgazda Kft. részére továbbszámlázott közüzemi díjak összege is, valamint a Vállalkozói parkhoz kapcsolódóan villamosenergia továbbszámlázása a bérlők részére.
A közvetített szolgáltatások 50 065 923 Ft-os eredeti előirányzata év közben módosult 56 875 923 Ft-ra, a módosított előirányzat 124,26 %-ára teljesült. A túlteljesítés oka, hogy a Városgazda Kft. részére a felhasználás alapján magasabb közüzemi díj továbbszámlázás történt, valamint a Vállalkozói Park esetében is magasabb összegű villamosenergia díj továbbszámlázás történt, mint a tervezett összeg.
***Tulajdonosi bevételek***
Ezen a soron került elszámolásra a közműhálózat üzemeltetéséért fizetendő bérleti díj ez évben megfizetett, kompenzált összege. Az eredeti előirányzat nem lett tervezve, a módosított előirányzat 145 940 507 Ft-ra változott, amely 151 327 805 Ft-ra, a módosított előirányzat 103,69 %-ára teljesült.
***Ellátási díjak***
Az ellátási díjak rovaton került tervezésre és elszámolásra intézményenként az általános iskolákban étkező tanulóktól beszedett térítési díj összege, valamint a diétás étkezőktől befolyt összeg.
Az étkezési díj eredeti előirányzata 57 562 195 Ft, amely 68 331 556 Ft-ra módosult igénybevételi létszámnövekedés miatt, a módosított előirányzat 71 034 907 Ft-ra, 103,96 %-ra teljesült.
***Kiszámlázott általános forgalmi adó***
Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra az általános forgalmi adó törvény szerinti termékértékesítés és szolgáltatásnyújtás során kiszámlázandó általános forgalmi adó összege.
Az általános forgalmi adó bevétel eredeti előirányzata 82 00 696 Ft, év közben 124 101 918 Ft-ra változott, 173 464 826 Ft-ra, a módosított előirányzat 139,78 %-ára teljesült. Túlteljesítés a bevételek növekedéséből adódik.
***Áfa visszatérítés***
Tervezés és teljesítés sem történt ezen a bevételi rovaton.
***Kapott kamatok***
Eredeti előirányzatként 10 000 000 Ft került tervezére. A költségvetés tervezésekor bizonytalan volt az átmenetileg szabad pénzeszköz lekötésének lehetősége és a rendelkezésre álló szabad pénzeszköz mértékének becslése. A szabad pénzeszközök lekötéséből a 2024. évben 190 286 287 Ft bevétel realizálódott, amely a módosult előirányzat 135,86 %-a.
***Biztosító által fizetett kártérítés***
Ezen a soron 1 541 592 Ft bevétel került elszámolásra, amely az alábbiakból tevődik össze: rablás miatti kártérítés, vezetékes vízkár következtében járó kártérítés, gépjárműhöz kapcsolódó kártérítési összeg, és vandalizmus okozta kár megtérítése.
***Egyéb működési bevételek***
Ezen a soron került elszámolásra az előző bevételekhez nem sorolható befizetések összegei, úgymint kerekítési különbözetből származó összeg, közüzemi szolgáltató kötbér megfizetése stb. Jelentős bevétel ezen a rovaton közüzemi szolgáltatások díjának elszámolása során keletkezett túlfizetés visszautalása, amely a 2023. évhez, illetve korábbi időszakhoz köthető, ezért került bevételként elszámolásra. A közüzemi díjak visszatérítésének összege 716 196 Ft. Ezen a soron realizálódott hulladékértékesítésből származó bevétel, amely 1 992 536 Ft. Ezen a soron a teljesítés összege 3 530 887 Ft.

***<u>Működési célú átvett pénzeszközök</u>***
Ez a sor tartalmazza a nyújtott sporttámogatások, és civil szervezeteknek nyújtott támogatások fel nem használt részének visszafizetését, köztemetés költségének befizetése, valamint ezen a soron realizálódott az Erste Bank Zrt. által nyújtott, a városi rendezvények kiadásaira fordítható közérdekű kötelezettségvállalás, amely 350 000 Ft. A működési célú átvett pénzeszközök soron 1 090 704 Ft realizálódott.

***Felhalmozási célú bevételek***

A felhalmozási célú bevételek eredeti előirányzata 205 000 000 Ft, amely év közben 233 783 038 Ft-ra módosult, 42 321 685 Ft-ra, 18,10 %-ra teljesült.

***Felhalmozási célú támogatás ÁH-on belülről***

Ezen a soron realizálódott módosított előirányzatként és teljesítésként a Top Plusz 1.2.3.-21 belterületi utak támogatási előleg összege 28 783 038 Ft összegben.

***Felhalmozási bevétel***

***Ingatlanok értékesítése***

Ezen a rovaton került tervezésre a Gyál Bajcsy-Zsilinszky utca 41-43. alatti építési ingatlanok értékesítéséből származó várható bevétel összege. A felhalmozási bevételek előirányzattól való elmaradása a Bajcsy-Zsilinszky ingatlan értékesítésének elmaradásából adódik.

***Gépek berendezések értékesítése***

Ezen a soron került elszámolásra tablet értékesítés és 1 db elektromos kerékpár értékesítés. A használt tárgyi eszközök értékesítése a hasonló paraméterekkel rendelkező használt tárgyi eszközök piaci árának figyelembevételével történt.

***Részesedések megszűnéséhez kapcsolódó bevétel***

A soron a GY.T.H. Kft. megszűnésével és a DPMTISZK Kft. megszűnésével kapcsolatos bevétel került elszámolásra. A teljesítés: 2 900 071 Ft

***Felhalmozási célú átvett pénzeszköz ÁH-on kívülről***

***Felhalmozási célú visszatérítendő támogatás***

Itt került tervezésre és elszámolásra a dolgozóknak lakásépítési és lakás-felújítási célból folyósított munkáltatói kölcsön összegének 2024. évi megtérülése. 8 353 Ft folyt be az elmúlt évben. 2024. évben az összes kölcsön megtérült.

***Felhalmozási célú átvett pénzeszköz***

A teljesítés közérdekű kötelezettségvállalásból tevődik össze, a teljesítés 10 419 200 Ft.

***Finanszírozási bevételek***

***Maradvány igénybevétele***

Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra a 2023. évi maradvány összege. A maradvány összegének eredeti előirányzata 2 619 508 806 Ft volt, amely a zárszámadási rendelet elfogadását követően 2 836 926 695 Ft-ra módosult és 100 %-ban teljesült.

*Finanszírozási bevételként* került elszámolásra az Önkormányzat átmenetileg szabad pénzeszközének betétlekötéséből könyveléstechnikailag jelentkező lekötött betét bankszámlán jóváírandó 152 785 114 500 Ft összege. Ez az összeg a nettósítás szabályai miatt csak a 2. mellékletben jelenik meg, az 1. melléklet Önkormányzat finanszírozási bevétele során nem szerepel.

*Államháztartáson belüli megelőlegezés* soron kerültek elszámolásra a 2024. évi megelőlegezések 128 097 316 Ft-os összege, illetve a 2025.00. havi előleg 84 236 394 Ft-os összege.

**2. Polgármesteri Hivatal bevételei**

A Polgármesteri Hivatal bevételeinek részletezését a rendelettervezet 7., COFOG kód szerinti bontását a 8. melléklete tartalmazza.

A bevételek eredeti előirányzata 732 019 101 Ft, amely év közben 778 845 178 Ft-ra módosult, 682 782 399 Ft-ra, a módosított előirányzat 87,67 %-ára teljesült.

***Működési célú bevételek***

***Működési célú támogatások ÁH-on belülről***

Ezen a soron tervezés nem történt, év közben a 2024. június 09.-én közös eljárásban lebonyolított Európai parlament tagjai, a helyi önkormányzati képviselők és polgármesterek, valamint a nemzetiségi önkormányzati képviselők választásának lebonyolítására kapott támogatást a Polgármesteri Hivatal 13 779 991 Ft összegben. A támogatás pénzügyi elszámolása teljeskörűen és határidőben megtörtént.

***Működési bevétel***

Itt került tervezésre és elszámolásra a helyi rendeletünk alapján az esküvői szolgáltatás bevétele.

Itt került továbbá tervezésre és elszámolásra, mint *továbbszámlázott szolgáltatás,* a Pest Vármegyei

Kormányhivatal részére átszámlázandó rezsiköltségek (víz- és csatorna, villamos energia, gázenergia, szemétdíj, telefon, Internet, takarítás, fénymásoló bérlete, kötelező karbantartás, biztosítás) szerződésben rögzített feltételek szerinti összege.
A „Kertváros" Önkormányzati Társulás munkaszervezetének feladatait a Gyáli Polgármesteri Hivatal dolgozói látják el, amelyhez havi 900 000 Ft-tal járul hozzá a Társulás, ennek összege szintén itt került tervezésre és elszámolásra.
Ezen a soron került továbbá tervezésre és elszámolásra az esküvői szolgáltatáshoz kapcsolódó fizetendő *ÁFA* összege.
A működési bevételek eredeti előirányzata 37 940 533 Ft, amely évközben módosult 42 646 796 Ft-ra, 114,69 %-ra teljesült. A teljesítés 48 913 112 Ft.

***Felhalmozási célú bevételek***
A Polgármesteri Hivatal esetében felhalmozási célú bevétel teljesülés 601 181 Ft volt (Régi mikrovoks rendszer értékesítéséből és tárgyi eszköz értékesítéséből adódik).

***Finanszírozási bevételek***
*Finanszírozási bevételként* került tervezésre és elszámolásra az Önkormányzat által adott támogatás összege, amely a Polgármesteri Hivatal kiadásainak és bevételeinek különbözete. Ez az összeg a nettósítás szabályai miatt csak a 7. mellékletben jelenik meg, az 1. melléklet Önkormányzat kiadásai soron nem szerepel. Az irányító szervi támogatás eredeti előirányzata 693 392 768 Ft, amely év közben 706 946 746 Ft-ra változott, 604 702 270 Ft-ra, a módosított előirányzat 85,54 %-ára teljesült.
Itt került továbbá tervezésre és elszámolásra a 2023. évi maradvány 14 785 845 Ft-os összege, amely 100 %-ban teljesült.

**3. Intézmények bevételei**

Az intézmények bevételeinek részletezését a rendelettervezet 9., COFOG kód szerinti bontását a 10. melléklete tartalmazza.
Az intézményi bevételek eredeti előirányzata 2 242 498 898 Ft, amely év közben 2 777 259 103 Ft-ra változott, 2 691 745 751 Ft-ra, a módosított előirányzat 96,92 %-ára teljesült.

***Működési célú bevételek***
A működési célú bevételek eredeti előirányzata 131 313 224 Ft, amely év közben 245 662 350 Ft-ra változott, 243 667 328 Ft-ra, a módosított előirányzat 99,19 %-ára teljesült.
Az *intézményi működési bevételek* között az Önkormányzat fenntartásában és működésében lévő intézmények bevételei kerültek tervezésre és elszámolásra, úgymint étkezési térítési díj, jegyeladás, újsághirdetés, bérleti díj, továbbszámlázott rezsi költségek bevételei, a 65 733 224 Ft-os eredeti előirányzat év közben 100 184 534 Ft-ra módosult, 98 189 512 Ft-ra, 98,01 %-ra teljesült.
*Az egyéb működési célú támogatások ÁH-on belül* soron került tervezésre és elszámolásra a Városi Egészségügyi Központ esetében az NEAK-tól kapott támogatás összege. A 60 300 000 Ft-os eredeti előirányzat év közben 134 225 800 Ft-ra változott és 135 018 800 Ft-ra teljesült, ezen a soron realizálódott továbbá a védőnői feladatok finanszírozására a Dél-pesti Centrumkórház Országos Hematológiai és Infektológiai Intézettől kapott 8 359 016 Ft támogatás.
Az Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár 1 300 000 Ft összegben kapott támogatást a Nemzeti Kulturális Támogatáskezelőtől, valamint Gyál Város Önkormányzatától 800 000 Ft összegű támogatásban részesült, amellyel hiánytalanul elszámolt. .

***Felhalmozási célú bevételek***
Felhalmozási célú bevétel az intézményeknél nem került tervezésre és teljesítés sem realizálódott.

***Finanszírozási célú bevételek***
*Finanszírozási bevételként* került tervezésre és elszámolásra az Önkormányzat által adott támogatás összege, amely az intézmények kiadásainak és bevételeinek különbözete. Ez az összeg a nettósítás szabályai miatt csak a 9. mellékletben jelenik meg, az 1. melléklet Önkormányzat kiadásai soron nem szerepel.
Az önkormányzati támogatások eredeti előirányzata 2 111 185 674 Ft, amely év közben 2 426 928 514 Ft-ra változott, 2 343 410 184 Ft-ra, a módosított előirányzat 96,56 %-ára teljesült.
Ezen a soron került továbbá elszámolásra a 2023. évi maradvány 104 668 239 Ft-os összege, amely 100 %-ban teljesült.

## KIADÁSOK

A kiadási előirányzatok és azok teljesítésének alakulását előirányzat-csoportok és kiemelt előirányzatok szerinti bontásban a rendelettervezet 1., 4., 5., 7., és 9. mellékletei, COFOG kód szerinti bontását pedig a 6., a 8., és a 10. mellékletei tartalmazzák.
A kiadások eredeti előirányzata 8 636 467 445 Ft, amely év közben 9 757 163 596 Ft-ra módosult, teljesítése 7 330 424 935 Ft, a módosított előirányzat 75,13 %-a.

### 1. Önkormányzat kiadásai

Az Önkormányzat kiadásainak eredeti előirányzata 5 661 949 446 Ft, amely év közben 6 201 059 315 Ft-ra módosult, 159 834 922 578 Ft-ra teljesült. Az 1. melléklet nem tartalmazza a Finanszírozási kiadások tételei közül a betétlekötés összegét, illetve a hivatalnak és az intézményeknek nyújtott támogatásokat.
A betétlekötésből származó finanszírozási kiadás összege 152 785 114 500 Ft, (ez a tétel a bevételeknél is jelentkezik - 2. melléklet), az intézményeknek és a hivatalnak nyújtott támogatás együttes összege 2 948 112 454 Ft. Ezen két tétel levonását követően az 1. melléklet Önkormányzat kiadásainak összegét kapjuk, amely 4 101 695 624 Ft.

***Működési célú kiadások***

A működési célú kiadások részletezését a rendelettervezet 4., COFOG kód szerinti bontását a 6. melléklete tartalmazza.
A működési célú kiadások eredeti előirányzata 4 537 358 180 Ft, év közben 4 619 350 638 Ft-ra módosult, 2 991 907 226 Ft-ra, a módosított előirányzat 64,77 %-ára teljesült.

***Személyi juttatások***
A személyi juttatások eredeti előirányzata 118 257 676 Ft, amely év közben 149 699 001 Ft-ra változott, 124 375 591 Ft-ra, a módosított előirányzat 83,08 %-ára teljesült.

***Foglalkoztatottak személyi juttatásai***
Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra a közfoglalkoztatásra fordított összeg Önkormányzatunkat terhelő önrésze, és itt került elszámolásra a részükre kifizetett teljes bér összege, amely 4 018 237 Ft, valamint egyéb személyi juttatás, amelynek összege 189 238 Ft.
Itt került elszámolásra a diákmunkások részére kifizetett 1 200 601 Ft juttatás.
A foglalkoztatottak személyi juttatásának eredeti előirányzata 13 000 000 Ft, amely év közben 17 283 087 Ft-ra változott, 5 408 076 Ft-ra, a módosított előirányzat 31,29 %-ára teljesült.
***Külső személyi juttatások***
*A külső személyi juttatások* soron került megtervezésre és elszámolásra a polgármester, az alpolgármester alapilletménye, a részükre járó cafetéria-juttatás nettó összege, a jogszabály alapján fizetendő költségtérítés összege. *A külső személyi juttatások* között került tervezésre és elszámolásra a képviselőknek és bizottsági tagoknak fizetendő tiszteletdíj összege, valamint megbízási díjra fizetendő összeg.
A külső személyi juttatások között került továbbá tervezésre és elszámolásra az önkormányzati rendezvényekkel kapcsolatos, valamint a város kommunikációs koncepciótervének megvalósulásához kapcsolódó reprezentációs kiadás összege.
A külső személyi juttatások eredeti előirányzata 105 257 676 Ft, amely év közben 132 415 914 Ft-ra módosult, 118 967 515 Ft-ra, a módosított előirányzat 89,84 %-ára teljesült.

***Munkaadókat terhelő járulékok***
Itt került tervezésre és elszámolásra a bérek és a béren kívüli juttatások, a jutalom, a végkielégítés, a szabadságmegváltás, a külső személyi juttatások után a jogszabályban meghatározott szociális hozzájárulási adó összege, a cafetéria-juttatás és a reprezentációs kiadás után fizetendő munkáltatót terhelő személyi jövedelemadó összege. Ezen a soron került továbbá elszámolásra a táppénz hozzájárulás összege.
A járulékok eredeti előirányzata 28 315 692 Ft volt, amely évközben 34 102 085 Ft-ra változott és 27 167 103 Ft-ra, a módosított előirányzat 79,66 %-ára teljesült.

***Dologi kiadások***
A dologi kiadások eredeti előirányzata 645 714 481 Ft, amely év közben 760 576 674 Ft-ra módosult,

585 907 142 Ft- ra teljesült, a módosított előirányzat 77,03 %-ára.

***Készletbeszerzés***

Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra az önkormányzati gépjárművek üzemanyag költsége.

Itt került továbbá betervezésre és elszámolásra a Gyáli Babaköszöntő, Óvodakezdési, Iskolakezdési és Középiskolai Program keretében átadandó csomagokhoz vásárolt készletek összege, valamint a rendhagyó osztályfőnöki óra keretében átadott csomagok tartalmának beszerzésére fordított összeg.

A készletbeszerzés eredeti előirányzata 46 580 000 Ft, amely év közben 38 211 056 Ft-ra módosult, 27 802 829 Ft-ra, a módosított előirányzat 72,76 %-ára teljesült.

***Kommunikációs szolgáltatás***

Az *informatikai szolgáltatások* között kerültek elszámolásra a város honlapjának üzemeltetésével kapcsolatos hoszting szolgáltatási kiadások, földkönyv igénylése, weboldal szerkesztésével kapcsolatos kiadások, továbbá egyéb informatikai kiadások. Az eredeti 1 020 000 Ft-os előirányzat összege év közben nem módosult és 669 237 Ft-ban, azaz 65,61 %-ban teljesült.

***Szolgáltatási kiadások***

*A közüzemi szolgáltatások* rovaton került megtervezésre és elszámolásra a közvilágítás, a városközpontban létesített park öntözésének költsége, a sportpálya üzemeltetésével kapcsolatos közüzemi díjak költsége, a kamerák üzemeltetéséhez kapcsolódó villamosenergia díjak.

A *vásárolt élelmezés* soron került megtervezésre és elszámolásra az iskolák vásárolt élelmezésre fordított kiadásainak összege. Itt került továbbá tervezésre és elszámolásra a szünidei gyermekétkeztetés és a diétás étkezés kiadásainak összege.

A *bérleti és lízingdíj* soron került megtervezésre és elszámolásra a MÁV Zrt. részére fizetendő bérleti díj (földterület), a gőzmozdony kölcsönzésére fizetendő kiadás összege, valamint jármű bérlésével kapcsolatos kiadások.

A *karbantartási, kisjavítás* soron került megtervezésre és elszámolásra a közvilágítás karbantartásáért szerződés szerint fizetendő összeg, az önkormányzati gépkocsik karbantartásáért fizetendő összeg. Ezen a soron került továbbá elszámolásra az iskolák nyári felújításával kapcsolatos karbantartási költségek (teremfestés). Ezen a soron realizálódott a térfigyelő kamerarendszer javításával kapcsolatos kiadások, továbbá park öntözőrendszerének javításával kapcsolatos kiadások.

A *közvetített szolgáltatás* rovaton került tervezésre a Gyál-felső vasútállomás üzemeltetéséért a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft-nek fizetett összeg, valamint azon vagyonbiztosítás összege, amely a Gyál, Rákóczi F u. 44. sz. alatti épületre vonatkozik. Itt került továbbá elszámolásra a Sportcsarnok közüzemi díjainak Városgazda Kft. részére továbbszámlázott közüzemi díj összege, valamint az önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok közüzemi díjainak továbbszámlázása.

Az *egyéb szolgáltatások* soron került megtervezésre és elszámolásra az Önkormányzat vagyona után fizetendő biztosítási díj összege, valamint az önkormányzati gépkocsik után fizetendő kötelező és casco biztosítás összege.

A *pénzügyi, befektetési szolgáltatási díjak* soron került megtervezésre és elszámolásra a bankszámlavezetés kapcsán fizetendő díjak összegei.

A *szállítási szolgáltatás* soron került elszámolásra a diétás étkezés szállításának költséget.

Az *egyéb üzemeltetési és fenntartási szolgáltatás* rovaton került megtervezésre és elszámolásra a 65 év felettiek szemétszállításáért fizetendő összeg, a csekkes befizetések, a segély utalások miatt a Postának fizetendő díj zöldhulladék elszállítási díja.

Ezen a soron került továbbá tervezésre és elszámolásra, a térfigyelő kamerarendszer üzemeltetésének díja a szúnyoggyérítésért, veszélyes hulladék ártalmatlanításáért fizetett díj. Ezen a soron realizálódik továbbá a Kertváros Szociális Központ részére fizetendő azon gondozási díjak összege, amelyet a Képviselő-testület méltányosságból átvállalt. Ezen a soron kerültek elszámolásra a pályázatokhoz kapcsolódó dokumentumok elkésztésének díjai.

A szolgáltatási kiadások eredeti előirányzata 352 434 153 Ft, amely év közben 428 438 531 Ft-ra módosult, 356 648 698 Ft-ra, a módosított előirányzat 83,24 %-ára teljesült.

***Kiküldetés reklám-és propaganda kiadások***

A *kiküldetések kiadásai* soron nem történt tervezés és elszámolás.

A *reklám és propaganda kiadások* soron került tervezésre és elszámolásra a Williams Televízió részére fizetett összeg, a Gyáli Mi Újság szerkesztéséért fizetendő összeg, valamint arculati elemek nyomdaköltségeire, tárgyi költségeire, média megjelenésre, identitásmélyítő akciókra fordítandó kiadás összege.

Az itt tervezett eredeti előirányzat 29 689 209 Ft-os összege év közben 31 166 782 Ft-ra változott, 11 931 488 Ft-ra, 38,28 %-ra teljesült.

***Különféle befizetések és egyéb dologi kiadások***

Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra a működési célú előzetesen felszámított áfa, a fizetendő általános forgalmi adó összege. Itt került továbbá tervezésre a folyószámlahitel igénybevételéhez kapcsolódó várható kamatkiadás összege, folyószámlahitel igénybevétel nem történt, ennek következtében kamatkiadás nem

realizálódott.
Ezen a rovaton realizálódott kártérítések fedezetére összeg, eljárási díjakra, hirdetményi díjakra, földhivatali eljárási díjakra fizetendő összeg, a fizetendő cégautóadó összege, valamint az utcaszélesítéshez, területrendezéshez kapcsolódó kiadások összegei. Ezen a soron realizálódott továbbá késedelmi kamat és behajtási költségátalány.
Ezen a soron az eredeti előirányzat 215 991 119 Ft-os összege év közben 261 740 305 Ft-ra változott, 188 854 890 Ft-ra, a módosított előirányzat 72,15 %-ára teljesült.

***Ellátottak pénzbeli juttatásai***
Az ellátottak pénzbeli juttatásai között került megtervezésre és elszámolásra a lakhatási támogatásra, települési támogatásra, köztemetésre, beiskolázási segélyre, szociális tanulmányi ösztöndíjra, valamint a Gyáli Élet Program keretében az első házasulandók részére fizetendő támogatás összege.
Ezen a soron került továbbá elszámolásra az Egyetemista Programban résztvevők részére kifizetett összeg. Köztemetéssel kapcsolatos kiadás is realizálódott ezen a rovaton.
A 25 610 000 Ft eredeti előirányzat év közben 32 980 000 Ft-ra módosult, 27 960 500 Ft-ra, 84,78 %-ra teljesült.

***Egyéb működési célú kiadások***
***Helyi Önkormányzatok előző év elszámolásaiból származó kiadásai***
Ezen a soron kiadás nem realizálódott.

***Helyi Önkormányzat törvényi előíráson alapuló befizetései***
Ezen a soron került tervezésre és elszámolásra a helyi önkormányzatok szolidaritási hozzájárulás jogcímen fizetendő, Önkormányzatunkat a költségvetési törvény alapján terhelő összege. (A számított összeg alapja a város adóerőképessége.)
Az eredeti előirányzat 1 032 447 433 Ft volt, amely 100 %-ban teljesült.
Az ***egyéb működési célú támogatások ÁH-on belülre*** soron a „Kertváros" Önkormányzati Társulás részére fizetendő tagdíj, működési hozzájárulás és a székhelytelepülésen keresztül folyósított állami támogatás összege, a Bursa Hungarica Ösztöndíj összege került tervezésre és elszámolásra. Itt realizálódott a Fővárosi Agglomerációs Önkormányzati Társulás részére fizetett tagdíj. Ezen a soron került továbbá elszámolásra a Pest Vármegyei Rendőr-főkapitányságnak adott támogatás összege.
Ezen a rovaton kerültek elszámolásra a köztemetések után megfizetett költségek.
A 394 811 148 Ft eredeti előirányzat összege év közben 448 767 786 Ft-ra módosult, 447 555 024 Ft-ra, a módosított előirányzat 99,73 %-ára teljesült.
***Működési célú visszatérítendő támogatások ÁH-on kívülről***
Ezen a soron nem realizálódott kiadás.
***Egyéb működési célú támogatások ÁH-on kívülre***
Ezen a rovaton került tervezésre és elszámolásra a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft részére a feladat-ellátási szerződésben megfogalmazott feladatok elvégzésére adott támogatás összege továbbá közútkarbantartással kapcsolatos kiadások, a Dabas és Környéke Üdülőtábor Alapítvány támogatása, az Alapítvány által működtetett táborban táborozó gyermekek költségeihez való hozzájárulás összege, a sportpálya üzemeltetésére fordított támogatás a BKSE részére, a Bundás Barát Állatvédő szervezet támogatására szánt összeg. Itt került továbbá tervezésre a polgármester által saját hatáskörben felhasználható keretösszeg, a Volánbusz részére a buszjáratokra biztosított hozzájárulás összege, valamint a FEGY részére szerződés alapján járó támogatás összege, a Gyáli Fúvószenekar részére, iskolai alapítványok részére, gyáli egyházak részére, valamint a Rákóczi Szövetség beiskolázási program támogatására folyósított összeg. Gyál Városa támogatta továbbá a Gyáli Arany Néptáncegyüttest.
Ezen a soron kerültek továbbá elszámolásra a céltartalékon tervezett, bizottsági keretekből folyósított támogatási összegek, az iskolai alapítványok támogatására átutalt összeg.
A támogatás eredeti előirányzata 564 200 901 Ft, amely év közben a rendeletmódosítás következtében 759 412 988 Ft-ra változott, 746 494 433 Ft-ra, a módosított előirányzat 98,30 %-ára teljesült.
***Tartalékok***
A *tartalékok* – általános és céltartalék – sorokon teljesítési adat nem szerepel, azok összegei a költségvetés más sorain kerültek elszámolásra, jellegüknek megfelelően.

***Felhalmozási célú kiadások***

A felhalmozási célú kiadások részletezését a rendelettervezet 5. melléklete, COFOG kód szerinti bontását pedig a 6. melléklete tartalmazza.
A felhalmozási célú kiadások eredeti előirányzata 1 051 904 879 Ft, amely év közben 1 296 688 580 Ft-ra változott, 909 004 695 Ft-ra, a módosított előirányzat 70,10 %-ára teljesült.

***Beruházások***
A *beruházások* az alábbi csoportosításban kerültek megtervezésre és elszámolásra: immateriális javak beszerzése, ingatlanok beszerzése, létesítése, bővítése, informatikai eszközök beszerzése, létesítése, egyéb tárgyi eszközök beszerzése létesítése, valamint beruházások után fizetendő áfa összege.
A beruházások eredeti előirányzata 994 497 379 Ft, amely év közben 1 130 882 246 Ft-ra módosult, 763 247 798 Ft-ra, a módosított előirányzat 67,49 %-ára teljesült. Az 5. melléklet soraiból látható, hogy 2024. évben az útfelújítás tette ki a beruházások legnagyobb hányadát. A 2024. költségvetési évben két ingatlan beszerzés történt, ezen felül két termelői kút létesítése történt. Áthúzódó beruházás továbbá az idősek otthona, illetve a városközpont kiviteli tervének elkészítése. A víziközmű rendszer energetikai fejlesztése is történt 2024. évben, amelynek egy része pályázatból, másik része bérleti díj kompenzációból történt.
***Felújítások***
A *felújítások* között került eredeti előirányzatként megtervezésre az intézmények szükséges év közbeni felújítására fordítandó kiadás összege, amelynek megvalósítása kapcsán keletkezett kiadási összege a karbantartási kiadások között került elszámolásra.
Itt került továbbá elszámolásra a csatornahálózat felújításával kapcsolatos kiadások összege, amelynek kifizetése kompenzálással történik a kiszámlázott bérleti díj terhére. Felújításként került elszámolásra a Sporttelep kosárpálya lelátójának felújítása, amelyről képviselő testületi döntés született. Felújításként járdafelújítás realizálódott még.
A felújítási kiadások eredeti előirányzata 55 407 500 Ft, amely év közben 156 347 334 Ft-ra változott, 138 297 897 Ft-ra teljesült, a módosított előirányzat 88,46 %-ára.
***Egyéb felhalmozási kiadások***
Itt került elszámolásra a Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft-nek felhalmozási kiadásokra átadott összeg, 2 459 000 Ft, továbbá a Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház részére nyújtott 5 000 000 Ft támogatás.
Az egyéb felhalmozási kiadások eredeti előirányzata 2 000 000 Ft, amely 9 459 000 Ft-ra módosult, a módosított előirányzat 78,86 %-ra teljesült.

***<u>Finanszírozási kiadások</u>***
***Költségvetési támogatások***
Ezen a soron került tervezésre és elszámolásra az Önkormányzat által a Polgármesteri Hivatal és az Intézmények működésére adott támogatás összege, amely a Polgármesteri Hivatal és az intézmények kiadásainak és bevételeinek különbözete. Ez az összeg a nettósítás szabályai miatt csak az 5. mellékletben jelenik meg, az 1. melléklet, Önkormányzat kiadásai soron nem szerepel.
A költségvetési támogatások eredeti előirányzata 2 804 578 442 Ft, amely év közben 3 133 875 260 Ft-ra változott, 94,07 %-ra, 2 948 112 454 Ft-ra teljesült.
***ÁHT-on belüli megelőzések***
Ezen a soron az eredeti előirányzat 72 686 387 Ft-os összege, amely 285 020 097 Ft-ra módosult, 200 783 703 Ft-ra, 70,45 %-ra teljesült. Az eredeti előirányzat a 2024. 00 havi megelőlegezés 72 686 387 Ft összegben.
***Pénzeszközök lekötött betétként történő elhelyezése***
Ezen a tételen került elszámolásra 152 785 114 500 Ft összegű betét lekötés kiadásba helyezésének összege, amely könyveléstechnikai tétel.

Ez a tétel nem jelenik meg az 1. mellékleten a kiadások között, csak az 5. mellékletben a finanszírozási kiadásokban.

A betétlekötés, valamint a támogatások figyelembevételével az Önkormányzat kiadásainak teljesítési összege 159 834 922 578 Ft.

**2. Polgármesteri Hivatal kiadásai**

A Polgármesteri Hivatal kiadásainak részletezését a rendelettervezet 7. melléklete, COFOG kód szerinti bontását a 8. melléklete tartalmazza.
A kiadások eredeti előirányzata 732 019 101 Ft, amely év közben 778 845 178 Ft-ra változott, teljesítése 665 821 688 Ft, a módosított előirányzat 85,49 %-a.

***<u>Működési célú kiadások</u>***
A működési kiadások eredeti előirányzata 721 801 055 Ft, amely év közben 751 631 997 Ft-ra módosult,

646 704 120 Ft-ra, 86,04 %-ra teljesült.

***Személyi juttatások***

*A foglalkoztatottak személyi juttatása* rovaton került megtervezésre és elszámolásra a Polgármesteri Hivatal foglalkoztatottjai részére fizetett alapilletmény, illetménykiegészítés, nyelvpótlék, egyéb illetménypótlék összege. Itt került továbbá tervezésre és elszámolásra a készenléti, ügyeleti, helyettesítési díj, túlóra és túlszolgálat összege, a köztisztviselők jubileumi jutalma, dolgozónként nettó 291 094 Ft (bruttó 372 600 Ft) cafetéria-juttatás összege, a jogszabály alapján fizetendő közlekedési költségtérítés összege, szociális támogatásokra (szociális juttatás, temetési segély) összeg, a törzsgárda juttatás összege, valamint ruházati hozzájárulásként az anyakönyvvezetők részére fizetendő kiadás összege.

Ezen a tételen került továbbá elszámolásra a Polgármesteri Hivatal dolgozói részére kifizetett év végi jutalom összege.

Foglalkoztatottak egyéb személyi juttatásainak teljesítése soron került elszámolásra a 2024. évben lebonyolított választásokkal kapcsolatos, megbízási díjak saját dolgozók részére.

*Munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem saját foglalkoztatottnak fizetett juttatások* rovaton került elszámolásra a nem saját foglalkoztatottaknak fizetett megbízási díjak.

A *külső személyi juttatások* között került megtervezésre és elszámolásra az állományba nem tartozók részére fizetendő megbízási díj összege, valamint reprezentáció címén kifizetett kiadások összege. Itt került elszámolásra az SZSZB tagok tiszteletdíja.

A személyi juttatások eredeti előirányzata 463 776 370 Ft, amely év közben 475 997 269 Ft-ra változott, 448 289 144 Ft-ra, a módosított előirányzat 94,18 %-ára teljesült.

***Munkaadókat terhelő járulékok***

A *munkaadókat terhelő járulékok* összege soron került tervezésre és elszámolásra a rendszeres és nem rendszeres személyi juttatások után fizetett szociális hozzájárulási adó, a munkáltatót terhelő személyi jövedelemadó és a rehabilitációs hozzájárulási adó összege, továbbá itt került elszámolásra a táppénz hozzájárulás összege.

A járulékok eredeti előirányzata 72 142 574 Ft, amely év közben 73 884 719 Ft-ra módosult, 66 600 402 Ft-ra, 90,14 %-ra teljesült.

***Dologi kiadások***

*A készletbeszerzések* között került tervezésre és elszámolásra az irodaszerek, nyomtatványok, tonerek, patronok beszerzésének összegei, a szakkönyvbeszerzés, a folyóirat előfizetés, az üzemanyag, a közterület-felügyelők munkaruha, formaruha beszerzésének költsége, tisztítószer, egyéb eszközök beszerzésére fordított kiadás összege.

A *kommunikációs szolgáltatások* rovaton került tervezésre és elszámolásra a telefonköltség, a GPS nyomkövetés összege, valamint a Hivatalban használt programokért fizetendő díj összege (jogtár, vállalkozás- figyelés, winszoc program, térinformatikai rendszer).

*A szolgáltatási kiadások* soron került tervezésre és elszámolásra a közüzemi díjak (villany, gáz, víz és csatornadíj) összege, a fénymásolók bérleti díjának összege, a gépkocsik, a számítógépek, a klímaberendezés, a lift, a tűzjelző és a telefonközpont karbantartásáért kifizetett összegek, az általános karbantartásra fizetett összeg, az oktatás, a foglalkoztatás eü. kiadása. Itt került továbbá tervezésre és elszámolásra a belső ellenőrnek fizetett díj, a postaköltség, banköltség, a takarítás, a munkavédelem, a tűzvédelem, az őrzés költségeinek összege, a cégautó adó, a belföldi kiküldetés, a működési célú előzetesen felszámított áfa és a fizetendő áfa összege.

A dologi kiadások eredeti előirányzata 185 882 111 Ft, amely év közben 201 750 009 Ft-ra módosult, 131 814 574 Ft-ra, a módosított előirányzat 65,34 %-ára teljesült.

***<u>Felhalmozási célú kiadások</u>***

A felhalmozási kiadás soron került tervezésre és elszámolásra a Polgármesteri Hivatal működéséhez szükséges kis- és nagyértékű tárgyi eszköz vásárlásainak összege, úgymint, számítógépes programok, és a működéshez szükséges egyéb kis értékű eszközök (monitorok, szünetmentes tápegység, tablet beszerzés, monitorállvány). 2024. évben történt az új mikrovoks rendszer beszerzése. 2024. évben szavazófülke beszerzés is történt.

A felhalmozási célú kiadások eredeti előirányzata 10 218 046 Ft, amely év közben 27 213 181 Ft-ra változott, 19 117 568 Ft-ra a módosított előirányzat 70,25 %-ára teljesült.

**3. Intézmények kiadásai**

Az Önkormányzat által fenntartott, gazdálkodási egységgel nem rendelkező intézmények 2024. évre tervezett kiemelt kiadási előirányzatait a rendelettervezet 9. melléklete, COFOG kód szerinti bontását pedig a 10. melléklete tartalmazza.

A kiadások eredeti előirányzata 2 242 498 898 Ft, amely év közben 2 777 259 103 Ft-ra módosult, teljesítése 2 562 907 623 Ft, a módosított előirányzat 92,28 %-a.

***Működési célú kiadások***

***Személyi juttatások***

A *foglalkoztatottak személyi juttatás* kiadási tételein belül került tervezésre és elszámolásra a munkavállalók alapilletménye és pótlékai, a juttatott cafeteria összege, valamint a külső személyi juttatásokra megbízási szerződések alapján kifizetett összeg. Ezen a soron került továbbá elszámolásra az intézmények dolgozói részére év végén kifizetett jutalom összege.

A személyi juttatások eredeti előirányzata 1 492 692 549 Ft, amely év közben 1 785 762 356 Ft-ra változott, 1 732 897 961 Ft-ra, a módosított előirányzat 97,04 %-ára teljesült.

***Munkaadókat terhelő járulék***

A *munkaadókat terhelő járulékok* összege soron került tervezésre és elszámolásra a rendszeres és nem rendszeres személyi juttatások után fizetett szociális hozzájárulási adó, a munkáltatót terhelő személyi jövedelemadó, és a rehabilitációs hozzájárulás összege. Itt került továbbá elszámolásra a táppénz hozzájárulás összege.

A járulékok eredeti előirányzata 206 084 427 Ft, amely év közben 253 265 907 Ft-ra módosult, 244 187 064 Ft-ra, a módosított előirányzat 96,42 %-ára teljesült.

***Dologi kiadások***

A *dologi kiadások* az intézmények készletbeszerzési (irodaszer, nyomtatvány, szakmai anyag), szolgáltatási (elsősorban közüzemi díjak) kiadásainak, valamint a gyermekétkezés kiadásainak tervezett és elszámolt összegeit tartalmazzák. Az Arany János Közösségi ház és Városi Könyvtár esetében újság szerkesztési és nyomdai költségei, valamint a rendezvényekkel kapcsolatos kiadások kerülnek dologi kiadásként elszámolásra. Ezen felül a dologi kiadásoknál kerülnek elszámolásra a bankköltségek, postadíjak, szakmai továbbképzések költségei, valamint az intézmények működésével kapcsolatos üzemeltetési, karbantartási kiadások.

A dologi kiadások eredeti előirányzata 472 184 913 Ft, amely év közben 638 780 016 Ft-ra változott, 508 234 527 Ft-ra, a módosított előirányzat 79,56 %-ára teljesült.

**Felhalmozási célú kiadások**

Ezen a soron a működéshez szükséges kis- és nagy értékű tárgyi eszközök beszerzésének összege, valamint felújításra került összeg tervezésre és elszámolásra.

A felhalmozási kiadások eredeti előirányzata 68 419 009 Ft, amely év közben 96 332 824 Ft-ra módosult, 77 588 071 Ft-ra, 80,54 %-ra teljesült.

## II. Mérleg és eredmény-kimutatás

Az Önkormányzat, a Polgármesteri Hivatal, az Intézmények és a város összesen 2024. évi mérlegét a rendelettervezet 11. melléklete tartalmazza.

***1. Eszközök alakulása***

Az eszközök összesen értéke városi szinten 29 810 441 950 Ft-ról 30 499 652 385Ft-ra változott, 689 210 435 Ft-tal növekedett, amely 2,31%-os növekedést jelent városi szinten.

***A/ Nemzeti vagyonba tartozó befektetett eszközök***

A nemzeti vagyonba tartozó befektetett eszközök állománya 378 851 346 Ft-tal növekedett, amelyet az 5., a 7. és a 9. mellékletekben felsorolt beruházások, felújítások értéknövelése, az elszámolt értékcsökkenés, valamint az értékesítés, selejtezés miatti csökkenés különbözete eredményezett.

A befektetett eszközökön belül az immateriális javak állománya 5 430 954 Ft-tal növekedett, a tárgyi eszközök állománya 376 570 392 Ft-tal növekedett, a befektetett pénzügyi eszközök állománya pedig csökkent 3 150 000 Ft-tal az előző időszakhoz képest. Összességében a befektetett eszközök állománya 1,53 %-os növekedést mutat előző időszakhoz képest.

***B/ Nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök***

Mérlegsor értéke 0 Ft. A készleteket a belső szabályzatnak és jogszabályi előírásoknak megfelelően csak mennyiségben tartjuk nyilván (Számviteli Politika).

***C/ Pénzeszközök***

A pénzeszközök állománya önkormányzati szinten 279 099 714 Ft-tal nőt, tárgyidőszak értéke 3 416 393 864 Ft.

***D/ Követelések***

Ezen a mérleg soron a 2024. évben (illetve a megelőző időszakban) kiszámlázott, de pénzügyileg nem teljesített

követelések, a Polgármesteri Hivatal Adócsoportja által kimutatott adóhátralékok, az előlegként kifizetett összegek szerepelnek. A követelések állománya 40 780 028 Ft-tal nőtt.
A működési bevételek követelései az önkormányzat esetében 322 044 916 Ft, amelyből 306 229 283 Ft a DPMV Zrt-nek kiszámlázott bérleti (nettó) és üzemeltetési díjának összegéből keletkezett. Közhatalmi bevétel követelés összege 110 832 868 Ft, (ebből 108 248 218 Ft adókövetelés, 2 584 650 bírságkövetelés), tagi hitel követelés 52 151 000 Ft. A költségvetési évet követően esedékes követelések közhatalmi bevételekre 1 383 439 698 Ft. A költségvetési évet követően esedékes követelések működési bevételre 9 427 706 Ft.
Követelések aránya az összes eszköz értékéhez viszonyítva 6,22 %.

***D/ Egyéb sajátos eszközoldali elszámolások***
Ezen a mérlegsoron – 5 797 775 Ft szerepel, amely a december havi, illetve IV. negyedévi fizetendő áfa és előzetesen felszámított áfa különbözetét, valamint az üzemanyag kártya feltöltések összegét tartalmazza.

***E/ Aktív időbeli elhatárolások***
Ezen a mérlegsoron került elszámolásra a 2024. évben leszámlázott és kifizetett, de a 2025. évet terhelő költségek összegei úgy, mint előfizetési díjak, biztosítási díjak; valamint a 2025. évben teljesülő, de tárgyévet érintő bevételek összege. Az aktív időbeli elhatárolások összege 19 524 304 Ft-tal nőtt az előző évhez képest.

***2. Források alakulása***

A források összesen értéke városi szinten az eszközök értékével megegyezően 29 810 441 950 Ft-ról 30 499 652 385 Ft-ra változott, 689 210 435 Ft-tal nőtt.

***G/ Saját tőke***
A saját tőke összege 516 610 391 Ft-tal nőtt. A növekedés az alábbi elemekből tevődik össze. A felhalmozott eredmény 950 656 649 Ft-tal növekedett, amely a 2023. évi mérleg szerinti eredmény összegével történő növekedés, 950 656 649 Ft. A mérleg szerinti eredmény előző időszakhoz képest csökkent 450 707 478 Ft-tal, a tárgyidőszaki mérlegszerinti eredmény 499 949 171 Ft. A nemzeti vagyon változásai 16 661 220 Ft-tal növekedett, vagyonkezelt eszközökben történt változás.

***H/ Kötelezettségek***
A kötelezettségek összege önkormányzati szinten 31 033 749 Ft-tal csökkent. A kötelezettségek között került kimutatásra a szállítói, a beruházási szállítói tartozások összege, a 2025. 00 havi normatíva előleg összege, a befolyt adóelőleg összege, a más szervezett megillető bevételek, valamint a letétre, fedezetkezelésre átvett pénzeszközök. A kötelezettségek összege az előző időszakhoz képest 6,53 %-kal csökkent.
Kötelezettségek aránya az összes forráshoz viszonyítva 1,45 %.

***I/ Kincstári számla vezetésével kapcsolatos elszámolások***
Ezen a mérlegsoron nem került összeg kimutatásra.

***J/ Passzív időbeli elhatárolások***
A költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolásaként került elszámolásra a 2024. december havi személyi juttatás összege és egyéb olyan tárgyévet érintő kiadások, amelyek következő évben teljesülnek; azon bevételek, amelyek tárgyévben teljesülnek, de 2025. évhez tartoznak; a támogatásból finanszírozott beruházás elhatárolt összege, a tárgyévben leutalt, de fel nem használt működési támogatások összege.

***Mérleg adatokhoz kapcsolódó mutatószámok:***

$$Befektetett\ eszközök\ arány = \frac{Befektetett\ eszközök}{Mérleg főösszeg} * 100=$$

$$Befektetett\ eszközök\ arány = \frac{25\ 144\ 137\ 542}{30\ 499\ 652\ 385} * 100=\ 82{,}44\ \%$$

A mutató értéke önkormányzatok esetében 80% felett kedvező, Gyál Város Önkormányzata esetében a mutató értéke megfelelő, 82,44 %.

$$Tőkeerősség = \frac{Saját\ tőke}{Források\ összesen} * 100$$

$$Tőkeerősség = \frac{27\,808\,503\,906}{30\,499\,652\,385} * 100 = 91{,}17\ \%$$

Gyál Város Önkormányzata esetében a mutató szám értéke megfelelő, a források jelentős részét a saját források teszik ki.

$$Saját\ tőke\ növekedési\ üteme = \frac{Mérleg\ szerinti\ eredmény}{Saját\ tőke} * 100$$

$$Saját\ tőke\ növekedési\ üteme = \frac{499\,949\,171}{27\,808\,503\,906} * 100 = 1{,}79\ \%$$

A saját forrásból megvalósuló vagyongyarapodás 1,79 %.

***3. Eredménykimutatás***

Az Önkormányzat, a Polgármesteri Hivatal, az Intézmények és a város összesen 2024. évi eredmény-kimutatását a rendelettervezet 12. melléklete tartalmazza.

A táblázat adataiból látható, hogy városi szinten a tevékenység eredménye 310 094 931 Ft, a pénzügyi művelet eredménye 189 854 240 Ft, a mérleg szerinti eredmény 499 949 171 Ft. Az előző időszakhoz képest a mérleg szerinti eredmény csökkent, ezt okozza a bérek, kapcsolódó járulékok növekedése, továbbá az egyéb ráfordítások növekedése (intézményeknek nyújtott támogatás, Városüzemeltetési Kft támogatása, „Kertváros" Önkormányzati Társulás működési hozzájárulása, szolidaritási hozzájárulás stb).
Városi szinten a mérleg szerinti eredmény 499 949 171 Ft.

## III. Maradvány alakulása

Gyál Város Önkormányzatának, a Polgármesteri Hivatalnak és az Intézmények 2024. évi maradványát a rendelettervezet 13. melléklete tartalmazza.
Az összes maradvány önkormányzati szinten 3 174 577 447 Ft, amely az alaptevékenység maradványából keletkezett, mivel az Önkormányzat, az Önkormányzat intézményei és a Polgármesteri Hivatal sem folytat vállalkozási tevékenységet.
Az alaptevékenység kötelezettségvállalással terhelt maradványának összege városi szinten 2 441 462 391 Ft, a szabad maradvány összege 733 115 056 Ft. A kötelezettséggel terhelt maradvány összegéből 2 260 451 671 Ft a 2025. évi költségvetés eredeti előirányzataként betervezésre került.
Az intézményeknél keletkezett szabad maradvány összegét az intézményeknél indokolt hagyni.

## IV. Egyéb kimutatások és tájékoztató adatok

Gyál Város Önkormányzatának ***2024. évi vagyonkimutatását,*** a „0"-ra leírt eszközök, a használatban lévő kis értékű immateriális javak, tárgyi eszközök, a 01-02. számlacsoportban nyilvántartott eszközök, valamint a vagyonkezelésbe adott eszközök állományát a rendelettervezet 14. melléklete tartalmazza.

Az Önkormányzat és intézményei ***2024. évi költségvetési létszámkeretét,*** annak alakulását a rendelettervezet 15. melléklete tartalmazza.

Az Önkormányzat által adott ***közvetett támogatások 2024. évi összegét*** a rendelettervezet 16. melléklete tartalmazza.

Az Önkormányzat ***2024. évi költségvetési mérlegének közgazdasági tagolásának bemutatása*** a rendelettervezet 17. mellékletében található.

Az Önkormányzat ***2024. évi előirányzat felhasználási tervének teljesítését, pénzeszköz változásának bemutatását*** a rendelettervezet 18. melléklete tartalmazza.

Gyál Város Önkormányzatának a Stabilitási tv. 8. § (2) bekezdése szerinti ***adósságot keletkeztető ügyletekből és kezességvállalásokból fennálló kötelezettségeinek teljesítése, valamint a 353/2011.(XII.30.) Kormányrendelet 2.§. (1) bek. szerinti saját bevételek körének 2024. évi*** alakulását a rendelettervezet 19. melléklete tartalmazza.

Az Önkormányzat ***2024. évi részesedési állományát*** a rendelettervezet 20. mellékletében mutatjuk be.

Gyál Város Önkormányzata ***többéves kihatással járó döntéseinek évenkénti bontásban*** történő bemutatását a rendelettervezet 21. melléklete tartalmazza.

Gyál Város Önkormányzata ***költségvetési évet követő három év tervezett előirányzatainak*** alakulását a rendelettervezet 22. mellékletében ismertetjük.

Gyál Város Önkormányzata ***2024. évi bevételeinek és kiadásainak kötelező, önként vállalt, állami feladatok szerinti megoszlását*** a rendelettervezet 23. 24. és 25. melléklete tartalmazza.

Gyál Város Önkormányzata ***2024. évi követeléseit és kötelezettségeit lejárat szerinti bontásban*** a 26. melléklet mutatja be.

Gyál Város Önkormányzat ***2024. évi működési, felhalmozási és finanszírozási bevételeit és kiadásait*** a 27. melléklet tartalmazza.

Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 18/2014.(XII.01.) önkormányzati rendelete 40. § (4) bekezdés b) pontja alapján a rendelettervezetet nem kell társadalmi egyeztetésre bocsátani.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megvitatni, az előterjesztéshez tartozó határozati javaslatot elfogadni és a 2024. évi zárszámadási rendeletet megalkotni szíveskedjenek.

**Határozati javaslat**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy az intézményeknél keletkezett, a költségvetési rendelet 13. mellékletében szereplő szabad maradvány összegét nem vonja el, azt az intézményeknél hagyja. Az intézmények szabad maradványukat beruházási és felújítási kiadásokra, valamint épületkarbantartás és állagmegóvás kapcsán felmerült dologi kiadások előirányzatainak módosítására használhatják.

**Határidő**: 2025. május 31.
**Felelős**: Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**
**A rendelet elfogadása minősített szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
Jogi és Ügyrendi Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Mitku-Orosz Krisztina irodavezető

**Gyál, 2025. május 6.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

Mellékletek: 1. sz. melléklet - rendelettervezet
2. sz. melléklet - hatásvizsgálati lap
3. sz. melléklet – intézményvezetők Bkr. szerinti nyilatkozatai

**Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../2025 (...) önkormányzati rendelete**

**az Önkormányzat 2024. évi zárszámadásáról**

[1] A zárszámadás intézményének célja az önkormányzati gazdálkodás transzparenciájának biztosítása, így a képviselő-testület gazdálkodási feladata és hatásköre, hogy elfogadja a költségvetés végrehajtásáról szóló beszámolót, azaz a zárszámadásról szóló rendeletet.

[2] Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete (továbbiakban: Képviselő-testület) az Alaptörvény 32. cikk (2) bekezdés*ében* meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdésének a) és f) pont*jában*, meghatározott feladatkörében eljárva Gyál Város Önkormányzatának 2024. évi zárszámadásáról a következőket rendeli el.

**1. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi költségvetési beszámolóját az 1. mellékletben meghatározott kiemelt előirányzati és teljesítési adatok szerinti bontásban
10 505 002 382 Ft költségvetési bevételi és
7 330 424 935 Ft költségvetési kiadási főösszeggel hagyja jóvá.

**2. §**

A Képviselő - testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi bevételeit forrásonként a 2. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**3. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi támogatásait a 3. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**4. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi működési célú kiadásait a 4. melléklet szerinti bontásban hagyja jóvá.

**5. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi felhalmozási és finanszírozási célú kiadásait az 5. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**6. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi kiadásainak és bevételeinek kormányzati funkciók szerinti bontását a 6. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**7. §**

A Képviselő-testület a Gyáli Polgármesteri Hivatal 2024. évi bevételeit és kiadásait kiemelt bevételi és kiadási előirányzatonként a 7. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**8. §**

A Képviselő-testület a Gyáli Polgármesteri Hivatal 2024. évi bevételeinek és kiadásainak kormányzati funkciók szerinti bontását a 8. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**9. §**

A Képviselő-testület Gyál város intézményeinek 2024. évi bevételeit és kiadásait kiemelt bevételi és kiadási előirányzatonként a 9. melléklet szerinti részletezésben hagyja jóvá.

**10. §**

A Képviselő-testület Gyál város intézményeinek 2024. évi bevételeinek és kiadásainak kormányzati funkciók szerinti részletezését a 10. melléklet szerinti bontásban hagyja jóvá.

**11. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata, a Gyáli Polgármesteri Hivatal és az intézmények 2024. évi mérlegét a 11. melléklet szerinti tartalommal hagyja jóvá.

**12. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata, a Gyáli Polgármesteri Hivatal és az intézmények 2024. évi eredménykimutatását a 12. melléklet szerinti tartalommal hagyja jóvá.

**13. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata, a Polgármesteri Hivatal, valamint az intézmények 2024. évi maradványát a 13. mellékletben részletezetteknek megfelelően hagyja jóvá.

**14. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata, városi szintre összesített 2024. évi vagyonkimutatását, a „0”-ra leírt eszközök, a használatban lévő kis értékű immateriális javak, tárgyi eszközök, a 01-02. számlacsoportban nyilvántartott eszközök, valamint a vagyonkezelésbe adott eszközök állományát a 14. melléklet szerinti tartalommal hagyja jóvá.

**15. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata, a Polgármesteri Hivatal és az intézmények 2024. évi létszámadatait a 15. melléklet szerint hagyja jóvá.

**16. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata által 2024. évben közvetetten nyújtott támogatásainak összegét a 16. melléklet szerint hagyja jóvá.

**17. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi működési, felhalmozási, és finanszírozási célú bevételeinek és kiadásainak mérlegszerű bemutatását (mérleg közgazdasági tagolásban) a 17. melléklet szerint hagyja jóvá.

**18. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi pénzeszközök változásának bemutatását a 18. melléklet szerint hagyja jóvá.

**19. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzatának a Magyarország gazdasági stabilitásáról szóló 2011. évi CXCIV törvény (továbbiakban: Stabilitási tv.) 8. § (2) bekezdése szerinti adósságot keletkeztető ügyletekből és kezességvállalásokból fennálló kötelezettségeinek, valamint az adósságot keletkeztető ügyletekhez történő hozzájárulás részletes szabályairól szóló 353/2011. (XII.30.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésében meghatározott bevételeinek 2024. évi teljesítését a 19. melléklet szerint hagyja jóvá.

**20. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi részesedéseinek részletezését a 20. melléklet szerinti tartalommal hagyja jóvá.

**21. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata több éves kihatással járó döntéseinek 2024. évi teljesítését a 21. melléklet szerinti tartalommal hagyja jóvá.

**22. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi költségvetésének tervezett, teljesült, valamint az azt követő három év bevételi és kiadási előirányzatainak keretszámait főbb csoportok szerinti bontásban a 22. melléklet szerinti tartalommal hagyja jóvá.

**23. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata az Önkormányzat 2024. évi bevételeit és kiadásait kötelező, önként vállalt, valamint állami (államigazgatási) feladat szerinti bontásban a 23. melléklet szerinti hagyja jóvá.

**24. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata az Intézmények 2024. évi bevételeit és kiadásait kötelező, önként vállalt, valamint állami (államigazgatási) feladat szerinti bontásban a 24. melléklet szerinti hagyja jóvá.

**25. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata a Gyáli Polgármesteri Hivatal 2024. évi bevételeit és kiadásait kötelező, önként vállalt, valamint állami (államigazgatási) feladat szerinti bontásban a 25. melléklet szerinti hagyja jóvá.

**26. §**

A Képviselő-testület Gyál Város Önkormányzata 2024. évi követeléseit és kötelezettségeit lejárat szerinti bontásban a 26. melléklet szerint hagyja jóvá.

**27. §**

A Képviselő – testület az Önkormányzat működési bevételek- kiadások, felhalmozási bevételek – kiadások egyenlegét a 27. melléklet szerint hagyja jóvá.

**28. §**

(1) A Képviselő-testület utasítja az Önkormányzat jegyzőjét, hogy a költségvetési beszámoló elfogadásáról, a költségvetési maradvány jóváhagyott összegéről, a költségvetési szervek vezetőit a rendelet kihirdetését követő 15 napon belül írásban értesítse.

(2) Az Önkormányzat jegyzője és a költségvetési szervek vezetői a költségvetési maradványnak a 2025. évi előirányzatokon történő átvezetéséről gondoskodni kötelesek.

**29. §**

Ez a rendelet 2025. május 31-én lép hatályba, és 2030. december 31-én hatályát veszti.

***1. melléklet***
*adatok Ft-ban*

## *2024. évi költségvetés bevételei forrásonként és kiadásai kiemelt előirányzatonként*

| *M e g n e v e z é s* | *2024. évi erdeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024.12.31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|
| ***B e v é t e l e k*** | | | | |
| ***1. Önkormányzat bevételei*** | ***8 466 527 888*** | ***9 334 934 575*** | ***10 078 586 686*** | ***107,97%*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***5 642 019 082*** | ***6 051 891 132*** | ***6 987 004 596*** | ***115,45%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | *2 173 729 632* | *2 245 578 056* | *2 245 578 056* | *100,00%* |
| *Közhatalmi bevételek* | *3 071 360 000* | *3 071 360 000* | *3 761 684 348* | *122,48%* |
| *Működési bevétel* | *396 929 450* | *734 603 076* | *978 651 488* | *133,22%* |
| *Működési célú átvett pénzeszközök* | *0* | *350 000* | *1 090 704* | *311,63%* |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***205 000 000*** | ***233 783 038*** | ***42 321 685*** | ***18,10%*** |
| *Felhalmozási célú önk. támogatás* | *0* | *28 783 038* | *28 783 038* | *100,00%* |
| *Felhalmozási bevétel* | *205 000 000* | *205 000 000* | *3 111 094* | *1,52%* |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | *0* | *0* | *10 427 553* | ***0,00%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | ***2 619 508 806*** | ***3 049 260 405*** | ***3 049 260 405*** | ***100,00%*** |
| ***2. Polgármesteri Hivatal bevételei*** | ***38 626 333*** | ***71 898 432*** | ***78 080 129*** | ***108,60%*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***37 940 533*** | ***56 426 787*** | ***62 693 103*** | ***111,11%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | *0* | *13 779 991* | *13 779 991* | *100,00%* |
| *Intézményi működési bevétel* | *37 940 533* | *42 646 796* | *48 913 112* | *114,69%* |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | ***87,66%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | ***0*** | ***14 785 845*** | ***14 785 845*** | ***100,00%*** |
| ***3. Intézmények bevételei*** | ***131 313 224*** | ***350 330 589*** | ***348 335 567*** | ***99,43%*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***131 313 224*** | ***245 662 350*** | ***243 667 328*** | ***99,19%*** |
| *Egyéb működési c. támogatások ÁH-n belülről* | *65 580 000* | *145 477 816* | *145 477 816* | *100,00%* |
| *Intézményi működési bevétel* | *65 733 224* | *100 184 534* | *98 189 512* | *98,01%* |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | ***0*** | ***104 668 239*** | ***104 668 239*** | ***100,00%*** |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***8 636 467 445*** | ***9 757 163 596*** | ***10 505 002 382*** | ***107,66%*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | |
| ***1. Önkormányzat kiadásai*** | ***5 661 949 446*** | ***6 201 059 315*** | ***4 101 695 624*** | ***66,15%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***4 537 358 180*** | ***4 619 350 638*** | ***2 991 907 226*** | ***64,77%*** |
| *Személyi juttatások* | *118 257 676* | *149 699 001* | *124 375 591* | *83,08%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *28 315 692* | *34 102 085* | *27 167 103* | *79,66%* |
| *Dologi kiadások* | *645 714 481* | *760 576 674* | *585 907 142* | *77,03%* |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | *25 610 000* | *32 980 000* | *27 960 500* | *84,78%* |
| *Egyéb működési célú kiadások* | *3 719 460 331* | *3 641 992 878* | *2 226 496 890* | *61,13%* |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***1 051 904 879*** | ***1 296 688 580*** | ***909 004 695*** | ***70,10%*** |
| *Beruházások* | *994 497 379* | *1 130 882 246* | *763 247 798* | *67,49%* |
| *Felújítások* | *55 407 500* | *156 347 334* | *138 297 897* | *88,46%* |
| *Egyéb felhalmozási célú kiadások* | *2 000 000* | *9 459 000* | *7 459 000* | *78,86%* |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***72 686 387*** | ***285 020 097*** | ***200 783 703*** | ***70,45%*** |
| ***2. Polgármesteri Hivatal kiadásai*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***665 821 688*** | ***85,49%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***721 801 055*** | ***751 631 997*** | ***646 704 120*** | ***86,04%*** |
| *Személyi juttatások* | *463 776 370* | *475 997 269* | *448 289 144* | *94,18%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *72 142 574* | *73 884 719* | *66 600 402* | *90,14%* |
| *Dologi kiadások* | *185 882 111* | *201 750 009* | *131 814 574* | *65,34%* |
| ***Felhalmozási célú kiadások (beruházás)*** | ***10 218 046*** | ***27 213 181*** | ***19 117 568*** | ***70,25%*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***3. Intézmények kiadásai*** | ***2 242 498 898*** | ***2 777 259 103*** | ***2 562 907 623*** | ***92,28%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***2 174 079 889*** | ***2 680 926 279*** | ***2 485 319 552*** | ***92,70%*** |
| *Személyi juttatások* | *1 492 692 549* | *1 785 762 356* | *1 732 897 961* | *97,04%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *206 084 427* | *253 265 907* | *244 187 064* | *96,42%* |
| *Dologi kiadások* | *472 184 913* | *638 780 016* | *508 234 527* | *79,56%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | *3 118 000* | *3 118 000* | *0* | *0,00%* |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***68 419 009*** | ***96 332 824*** | ***77 588 071*** | ***80,54%*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***8 636 467 445*** | ***9 757 163 596*** | ***7 330 424 935*** | ***75,13%*** |

*2. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi bevételei*

| *M e g n e v e z é s* | | *2024. évi erdeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024.12.31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Működési célú bevételek*** | | ***5 642 019 082*** | ***6 051 891 132*** | ***6 987 004 596*** | ***115,45%*** |
| ***Működési célú támogatások ÁH-n belülről*** | ***B1*** | ***2 173 729 632*** | ***2 245 578 056*** | ***2 245 578 056*** | ***100,00%*** |
| ***Önkormányzatok működési támogatása*** | ***B11*** | ***2 173 729 632*** | ***2 237 502 671*** | ***2 237 502 671*** | ***100,00%*** |
| *Támogatások* | | 2 173 729 632 | 2 237 502 671 | 2 237 502 671 | *100,00%* |
| ***Egyéb működési c. támogatások ÁH-n belülről*** | ***B16*** | ***0*** | ***8 075 385*** | ***8 075 385*** | ***100,00%*** |
| ***Közhatalmi bevételek*** | ***B3*** | ***3 071 360 000*** | ***3 071 360 000*** | ***3 761 684 348*** | ***122,48%*** |
| ***Vagyoni típusú adók*** | ***B34*** | ***315 000 000*** | ***315 000 000*** | ***330 123 683*** | ***104,80%*** |
| *Építményadó* | | *315 000 000* | *315 000 000* | *330 123 683* | *104,80%* |
| *ebből: letéti* | | *5 000 000* | *5 000 000* | | *0,00%* |
| ***Termékek és szolgáltatások adói*** | ***B35*** | ***2 750 000 000*** | ***2 750 000 000*** | ***3 412 800 294*** | ***124,10%*** |
| *Iparűzési adó* | | *2 750 000 000* | *2 750 000 000* | *3 412 800 294* | *124,10%* |
| *ebből: letéti* | | | | | *0,00%* |
| ***Egyéb közhatalmi bevételek*** | ***B36*** | ***6 360 000*** | ***6 360 000*** | ***18 760 371*** | ***294,97%*** |
| *Mezőőri járulék* | | *10 000* | *10 000* | *0* | *0,00%* |
| *Helyi adóbírság, pótlék* | | *5 000 000* | *5 000 000* | *16 305 272* | *326,11%* |
| *Egyéb közhatalmi bevétel(behajtási ,közterület h.)* | | *300 000* | *300 000* | *375 239* | *125,08%* |
| *Talajterhelési díj* | | *600 000* | *600 000* | *1 797 660* | *299,61%* |
| *Közigazgatási, hulladékgazdálkodási birság,egyéb közhatalmi bevétel* | | *450 000* | *450 000* | *282 200* | *62,71%* |
| ***Működési bevételek*** | ***B4*** | ***396 929 450*** | ***734 603 076*** | ***978 651 488*** | ***133,22%*** |
| ***Egyéb szolgáltatások nyújtása miatti bevételek*** | ***B402*** | ***0*** | ***0*** | | |
| ***Szolgáltatási bevételek*** | ***B402*** | ***197 300 636*** | ***197 300 636*** | ***316 788 703*** | ***160,56%*** |
| *Bérleti díj Mezőhúsgép* | | *6 792 928* | *6 792 928* | *6 708 205* | *98,75%* |
| *Bérleti díj Navax* | | *4 708 686* | *4 708 686* | *4 708 692* | *100,00%* |
| *F.C.C. kompenzációs jut.* | | *114 000 000* | *114 000 000* | *235 542 568* | *206,62%* |
| *Bérleti díj Eisberg Kft.* | | *3 284 274* | *3 284 274* | *3 243 308* | *98,75%* |
| *Bérleti díj Cetin Hungary Zrt* | | *3 798 480* | *3 798 480* | *3 798 480* | *100,00%* |
| *Bérleti díj Magyar Telekom Nyrt.* | | *4 184 449* | *4 184 449* | *4 184 448* | *100,00%* |
| *Bérleti díj Vodafone Mo. Zrt* | | *4 492 226* | *4 492 226* | *4 492 226* | *100,00%* |
| *Bérleti díj Eötvös szolgálati lakás* | | *180 000* | *180 000* | *198 000* | *110,00%* |
| *Bérleti díj Pro-M./Digi Kft* | | *4 694 092* | *4 694 092* | *5 691 986* | *121,26%* |
| *Bérleti díj Kevenet-Internet Kft* | | *161 585* | *161 585* | *143 446* | *88,77%* |
| *Bérleti díj NHSZ OKÖT (régi kukásautó)* | | *3 055 149* | *3 055 149* | *3 055 152* | *100,00%* |
| *Bérleti díj FCC (kukásautók + komposztforgató)* | | *19 094 609* | *19 094 609* | *9 547 304* | *50,00%* |
| *Bérleti díj Peremvárosi Horgász Egyesület* | | *397 821* | *397 821* | *397 822* | *100,00%* |
| *Bérleti díj Milano sunset* | | *507 876* | *507 876* | *501 554* | *98,76%* |
| *Bérleti díj Lóerőélmény Kft* | | *161 112* | *161 112* | *167 982* | *104,26%* |
| *Üzemeltetési díj (Sportcsarnok és szálloda)* | | *1 953 100* | *1 953 100* | *1 953 100* | *100,00%* |
| *Bérleti díj Mária Rádió* | | *660 000* | *660 000* | *500 000* | *75,76%* |
| *Bérleti díj Véraq Kft* | | *940 800* | *940 800* | *705 600* | *75,00%* |
| *Csatorna hozzájárulás* | | *0* | *0* | *4 200 000* | *0,00%* |
| *Vállalkozói park bérleti díj* | | *23 373 449* | *23 373 449* | *27 048 830* | *115,72%* |
| *Szabályozási terv módosítása* | | *380 000* | *380 000* | *0* | *0,00%* |
| *Szabályozási terv módosítása* | | *480 000* | *480 000* | *0* | *0,00%* |
| ***Közvetített szolgáltatások ellenértéke*** | ***B403*** | ***50 065 923*** | ***56 875 923*** | ***70 676 481*** | ***124,26%*** |
| ***Tulajdonosi bevételek*** | ***B404*** | ***0*** | ***145 940 507*** | ***151 327 805*** | ***103,69%*** |
| *Bérleti díj DPMV Zrt (közműhálózat)* | | *0* | *145 940 507* | *151 327 805* | *103,69%* |
| ***Ellátási díjak*** | ***B405*** | ***57 562 195*** | ***68 331 556*** | ***71 034 907*** | ***103,96%*** |
| *Általános iskolák étkezési bevételei* | | *57 562 195* | *68 331 556* | *71 034 907* | *103,96%* |
| *-Ady Endre Általános Iskola* | | *28 561 133* | *33 690 562* | *34 952 888* | *103,75%* |
| *-Bartók Béla Általános Iskola* | | *18 573 445* | *24 213 377* | *24 523 858* | *101,28%* |
| *-Zrínyi Miklós Általános Iskola* | | *8 892 303* | *8 892 303* | *10 224 520* | *114,98%* |
| *- EGYMI* | | *940 447* | *940 447* | *759 846* | *80,80%* |
| *- Diétás közétkeztetés* | | *594 867* | *594 867* | *573 795* | *96,46%* |
| ***Kiszámlázott általános forgalmi adó*** | ***B406*** | ***82 000 696*** | ***124 101 918*** | ***173 464 826*** | ***139,78%*** |
| ***Általános forgalmi adó visszatérítése*** | ***B407*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Kamatbevételek*** | ***B408*** | ***10 000 000*** | ***140 060 000*** | ***190 286 287*** | ***135,86%*** |
| ***Biztosítók által fizetett kártérítés*** | ***B410*** | ***0*** | ***0*** | ***1 541 592*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb működési bevétel*** | ***B411*** | ***0*** | ***1 992 536*** | ***3 530 887*** | ***177,21%*** |
| ***Működési célú átvett pénzeszközök*** | ***B6*** | ***0*** | ***350 000*** | ***1 090 704*** | ***311,63%*** |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | | ***205 000 000*** | ***233 783 038*** | ***42 321 685*** | ***18,10%*** |
| ***Felhalmozási célú önkormányzati támog.*** | ***B2*** | ***0*** | ***28 783 038*** | ***28 783 038*** | ***100,00%*** |
| ***Felhalmozási célú önkormányzati támog. ÁH-n belül*** | ***B21*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb felhalmozási célú támogatás ÁH-n belül*** | ***B25*** | ***0*** | ***28 783 038*** | ***28 783 038*** | ***100,00%*** |
| *TOP Plusz 1.2.3-21 belterületi utak* | | 0 | *28 783 038* | 28 783 038 | *100,00%* |
| ***Felhalmozási bevétel*** | ***B5*** | ***205 000 000*** | ***205 000 000*** | ***3 111 094*** | ***1,52%*** |
| *Ingatlanok értékesítése* | ***B52*** | *205 000 000* | *205 000 000* | *0* | *0,00%* |
| *Gép berendezés értékesítése* | ***B53*** | 0 | 0 | *211 023* | *0,00%* |
| *Részesedések megszűnéséhez kapcsolódó bevétel* | ***B55*** | 0 | 0 | *2 900 071* | *0,00%* |
| ***Felhalmozási célú átvett pénzeszközök ÁH-on kívülről*** | ***B7*** | ***0*** | ***0*** | ***10 427 553*** | ***0,00%*** |
| ***Felhalmozási célú visszatérítendő támogatás*** | ***B74*** | 0 | 0 | *8 353* | *0,00%* |
| ***Felhalmozási célú átvett pénzeszköz*** | ***B75*** | ***0*** | ***0*** | *10 419 200* | ***0,00%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | ***B8*** | ***2 619 508 806*** | ***3 049 260 405*** | ***155 834 374 905*** | |
| *Maradvány igénybevétele* | *B813* | *2 619 508 806* | *2 836 926 695* | *2 836 926 695* | *100,00%* |
| *Megelőlegezés* | *B814* | *0* | *212 333 710* | *212 333 710* | *100,00%* |
| *Lekötött bankbetétek megszűntetésének teljesítése* | *B817* | | | *152 785 114 500* | |
| ***Önkormányzat bevételei összesen:*** | | ***8 466 527 888*** | ***9 334 934 575*** | ***162 863 701 186*** | |

*3. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi támogatásai*

| *Kv.tvr. mell.* | *Megnevezés* | | *2024. évi megalapozó felmérés* | *2024. évi októberi felmérés + pótelőirányzatok* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *2. sz.* | ***1.1 Települési önkormányzatok működésének általános támogatása*** | ***B111*** | ***504 786 217*** | ***504 786 217*** | ***504 786 217*** | ***100,00%*** |
| | Általános támogatás (1.1.) | | 504 786 217 | 504 786 217 | 504 786 217 | 100,00% |
| *2. sz.* | ***1.2. A települési önkormányzatok egyes köznevelési feladatainak támogatása*** | ***B112*** | ***1 041 816 090*** | ***1 045 272 262*** | ***1 045 272 262*** | ***100,00%*** |
| | 1.2.1.1. Óvodaműködtetési támogatás | | 146 052 490 | 146 638 562 | 146 638 562 | 100,00% |
| | 1.2.2.1. Az óvodában foglalkoztatott pedagógusok átlagbér alapú támogatása | | 622 039 600 | 624 551 200 | 624 551 200 | 100,00% |
| | 1.2.3. Kieg.támogatás ped.és a ped.szakképz.rendelkező segítők min.adódó többl. | | 28 292 000 | 28 650 500 | 28 650 500 | 100,00% |
| | 1.2.5.1. 1. Az óvodában fogl.ped.nevelőmunkáját segítők átlagbér alapú támogatása szakképz nem rendelkezők | | 237 060 000 | 237 060 000 | 237 060 000 | 100,00% |
| | 1.2.5.1.2.Az óvodában fogl.ped.nevelőmunkáját segítők átlagbér alapú támogatása szakképz rendelkezők | | 8 372 000 | 8 372 000 | 8 372 000 | 100,00% |
| *2. sz.* | ***1.3. A települési önkormányzatok egyes szociális és gyermekjóléti feladatainak támogatása*** | ***B113*** | ***413 480 180*** | ***466 399 848*** | ***466 399 848*** | ***100,00%*** |
| | *1.3.2. Szociális és gyermekjóléti alapszolgáltatás támogatása* | | ***194 180 706*** | ***196 302 206*** | ***196 302 206*** | ***100,00%*** |
| | 1.3.2.1. Család- és gyermekjóléti szolgálat | | 48 494 630 | 48 494 630 | 48 494 630 | 100,00% |
| | 1.3.2.2.1. Család- és gyermekjóléti központ | | 40 363 860 | 40 363 860 | 40 363 860 | 100,00% |
| | 1.3.2.2.2. Család és gyermekjóléti központ - óvodai és iskolai szoc. segítő tev. tám. | | 25 385 216 | 25 385 216 | 25 385 216 | 100,00% |
| | 1.3.2.3.1. szociális étkezés | | 11 031 800 | 13 153 300 | 13 153 300 | 100,00% |
| | 1.3.2.4.1. Szociális segítés | | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 100,00% |
| | 1.3.2.4.3. Személyi gondozás társulás által történő feladatellátás | | 58 748 250 | 58 748 250 | 58 748 250 | 100,00% |
| | 1.3.2.6.1. időskorúak nappali intézményi ellátása | | 5 247 450 | 5 247 450 | 5 247 450 | 100,00% |
| | 1.3.2.8.1. demens személyek nappali intézményi ellátása | | 4 859 500 | 4 859 500 | 4 859 500 | 100,00% |
| | *1.3.3. Bölcsőde, mini bölcsőde támogatása* | | ***219 299 474*** | ***216 718 112*** | ***216 718 112*** | ***100,00%*** |
| | 1.3.3.1.1. Felsőfokú végzettségű kisgyermeknevelők, szaktanácsadók bértámog. | | 34 088 000 | 29 827 000 | 29 827 000 | 100,00% |
| | 1.3.3.1.2. Bölcsődei dajkák, középfokú végz. kisgyermeknev., szaktan. bértám. | | 133 341 000 | 139 495 200 | 139 495 200 | 100,00% |
| | 1.3.3.2. Bölcsődei üzemeltetési támogatás | | 51 870 474 | 47 395 912 | 47 395 912 | 100,00% |
| | *Szociális ágazati pótlék* | | ***0*** | ***53 379 530*** | ***53 379 530*** | ***100,00%*** |
| | ***1.4. A települési önkormányzatok gyermekétkeztetési feladatainak támogatása*** | | ***143 181 404*** | ***142 950 039*** | ***142 950 039*** | ***100,00%*** |
| | 1.4.1.1. Intézményi gyermekétkeztetés -bértámogatása | | 112 183 800 | 112 183 800 | 112183800 | 100,00% |
| | 1.4.1.1. Intézményi gyermekétkeztetés üzemeltetési támogatása | | 30 916 949 | 30 755 694 | 30755694 | 100,00% |
| | 1.4.2. szünidei étkeztetés támogatása | | 80 655 | 10 545 | 10545 | 100,00% |
| *2. sz.* | ***1.5. A települési önkormányzatok kulturális feladatainak támogatása*** | ***B114*** | ***55 442 289*** | ***57 118 289*** | ***57 118 289*** | ***100,00%*** |
| | 1.5.2. Települési önkorm.nyilv.könyvtári és közművelődési feladatainak tám. | | 55 442 289 | 55 442 289 | *55 442 289* | 100,00% |
| | Könyvtári érdekeltségnövelő támogatás | | 0 | 1 676 000 | *1 676 000* | 100,00% |
| *3. sz* | ***2.3.3. Települési önkormányzatok kulturális feladatainak bérjellegű támogatása*** | ***B114*** | ***15 023 452*** | ***17 426 736*** | ***17 426 736*** | ***100,00%*** |
| | ***2023. évi beszámoló alapján póttámogatás*** | ***B116*** | ***0*** | ***3 549 280*** | ***3 549 280*** | ***100,00%*** |
| | ***TÁMOGATÁSOK ÖSSZESEN:*** | | ***2 173 729 632*** | ***2 237 502 671*** | ***2 237 502 671*** | ***100,00%*** |

*4. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi működési célú kiadások*

| *Megnevezés* | *Rovat-szám* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Személyi juttatások*** | ***K1*** | ***118 257 676*** | ***149 699 001*** | ***124 375 591*** | ***83,08%*** |
| **Foglalkoztatottak személyi juttatásai** | **K11** | **13 000 000** | **17 283 087** | **5 408 076** | **31,29%** |
| Közmunka foglalkoztatás | K1101 | 13 000 000 | 15 754 886 | 4 018 237 | 25,50% |
| Nyári diákmunka | K1101 | 0 | 1 200 601 | 1 200 601 | 100,00% |
| Foglalkoztatottak egyéb juttatásai | K1113 | 0 | 327 600 | 189 238 | 57,76% |
| **Külső személyi juttatások** | **K12** | **105 257 676** | **132 415 914** | **118 967 515** | **89,84%** |
| Polgármester, alpolgármester alapilletménye | K121 | 31 590 000 | 33 144 396 | 33 144 396 | 100,00% |
| Polgármester, alpolgármester cafetéria juttatása | K121 | 582 188 | 582 188 | 438 634 | 75,34% |
| Költség térítés | K121 | 3 334 500 | 3 334 500 | 3 296 607 | 98,86% |
| Képviselők tiszteletdíja | K121 | 35 710 800 | 31 547 904 | 29 281 254 | 92,82% |
| Állományba nem tartozó megbízási díja | K122 | 5 625 000 | 15 503 141 | 13 524 701 | 87,24% |
| Egyéb külső személyi juttatások (kitüntetés, reprez.) | K123 | 28 415 188 | 48 303 785 | 39 281 923 | 81,32% |
| ***Munkaadókat terhelő járulékok*** | ***K2*** | ***28 315 692*** | ***34 102 085*** | ***27 167 103*** | ***79,66%*** |
| Szociális hozzájárulási adó | | 19 362 914 | 25 149 307 | 17 781 226 | 70,70% |
| Munkáltatói személyi jövedelamadó | | 8 952 778 | 8 952 778 | 9 281 957 | 103,68% |
| Táppénz hozzájárulás | | 0 | 0 | 103 920 | 0,00% |
| ***Dologi kiadások*** | ***K3*** | ***645 714 481*** | ***760 576 674*** | ***585 907 142*** | ***77,03%*** |
| ***Készletbeszerzés*** | ***K31*** | ***46 580 000*** | ***38 211 056*** | ***27 802 829*** | ***72,76%*** |
| Üzemeltetési anyagok | K31 | 46 580 000 | 38 211 056 | 27 802 829 | 72,76% |
| Hajtó- és kenőanyag | K312 | 2 600 000 | 2 710 188 | 1 623 744 | 59,91% |
| Munka és védőruha | K312 | 180 000 | 180 000 | 0 | 0,00% |
| Egyéb üzemeltetési anyagbeszerzés | K312 | 43 800 000 | 35 320 868 | 26 179 085 | 74,12% |
| ***Kommunikációs szolgáltatások*** | ***K32*** | ***1 020 000*** | ***1 020 000*** | ***669 237*** | ***65,61%*** |
| Informatikai szolgáltatás igénybevétele | K321 | 1 020 000 | 1 020 000 | 669 237 | 65,61% |
| ***Szolgáltatási kiadások*** | ***K33*** | ***352 434 153*** | ***428 438 531*** | ***356 648 698*** | ***83,24%*** |
| Közüzemi díjak | K331 | **79 600 000** | **83 303 156** | **43 044 942** | ***51,67%*** |
| Villamosenergia | K3311 | 12 800 000 | 13 448 665 | 4 832 685 | 35,93% |
| Gázenergia | K3312 | 800 000 | 950 697 | 713 304 | 75,03% |
| Víz , csatorna díjak | K3314 | 3 000 000 | 4 147 941 | 4 145 109 | 99,93% |
| Közvilágítás | K3315 | 63 000 000 | 64 755 853 | 33 353 844 | 51,51% |
| Vásárolt élelmezés | K332 | **120 983 230** | **142 400 119** | **137 697 956** | **96,70%** |
| *- Ady Endre Á.I.* | | 48 614 300 | 58 327 558 | 58 327 558 | 100,00% |
| *- Zrínyi Miklós Á.I.* | | 28 119 260 | 30 129 862 | 27 239 436 | 90,41% |
| *- Bartók Béla Á.I.* | | 37 332 630 | 46 449 150 | 46 449 150 | 100,00% |
| *- Egymi 2023. szeptembertől* | | 3 575 680 | 3 821 869 | 3 291 324 | 86,12% |
| *- Nyári gyermekétkeztetés* | | 1 000 000 | 1 000 000 | 0 | *0,00%* |
| *- diétás étkeztetés* | | 2 341 360 | 2 671 680 | 2 390 488 | 89,48% |
| Bérleti és lízingdíjak | K333 | 223 000 | 380 480 | 311 568 | 81,89% |
| Karbantartási kisjavítási szolgáltatások | K334 | 16 900 000 | 21 671 674 | 10 147 747 | 46,82% |
| Közvetített szolgáltatások | K335 | 49 865 923 | 62 358 877 | 61 828 897 | 99,15% |
| Szakmai tevékenységet segítő szolgáltatás | K336 | 4 300 000 | 4 300 000 | 85 050 | 1,98% |
| Egyéb szolgáltatások | K337 | **80 562 000** | **114 024 225** | **103 532 538** | **90,80%** |
| Biztosítási díjak | K337 | 7 750 000 | 8 556 303 | 7 670 284 | 89,64% |
| Pénzügyi,befektetési szolgáltatási díjak | K337 | 12 500 000 | 14 227 014 | 14 229 222 | 100,02% |
| Szállítási szolgáltatás | K337 | 3 825 000 | 5 130 000 | 4 049 600 | 78,94% |
| Szemétszállítás, kéményseprés, rovarírtás, stb. | K337 | 0 | 29 809 877 | 29 809 877 | 100,00% |
| Egyéb üzemeltetési, fenntartási szolgáltatás | K337 | 56 487 000 | 56 301 031 | 47 773 555 | 84,85% |

*4. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi működési célú kiadások*

| *Megnevezés* | *Rovat-szám* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Kiküldetés, reklám-és propagandakiadások*** | ***K34*** | ***29 689 209*** | ***31 166 782*** | ***11 931 488*** | ***38,28%*** |
| Kiküldetések kiadásai | K341 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| Reklám és propaganda kiadások | K342 | 29 689 209 | 31 166 782 | 11 931 488 | 38,28% |
| ***Különféle befizetések és egyéb dologi kiadások*** | ***K35*** | ***215 991 119*** | ***261 740 305*** | ***188 854 890*** | ***72,15%*** |
| Működési célú előzetesen felszámított áfa | K351 | 121 956 918 | 141 072 824 | 104 620 393 | 74,16% |
| Fizetendő általános forgalmi adó | K352 | 68 070 464 | 93 246 369 | 74 629 000 | 80,03% |
| Kamatkiadások | K353 | 1 000 000 | 1 000 486 | 17 928 | 1,79% |
| Pénzügyi műveletek ráfordításai | K354 | 0 | 16 996 | 16 996 | 100,00% |
| Egyéb dologi kiadások | K355 | **24 963 737** | **26 403 630** | **9 570 573** | **36,25%** |
| Kártérítések | K355 | 650 000 | 650 000 | 0 | 0,00% |
| Egyéb különféle dologi kiadások | K355 | 24 313 737 | 25 753 630 | 9 570 573 | 37,16% |
| ***Ellátottak pénzbeli juttatásai*** | ***K4*** | ***25 610 000*** | ***32 980 000*** | ***27 960 500*** | ***84,78%*** |
| ***Családi támogatások*** | ***K42*** | | | | |
| ***Egyéb nem intézményi ellátások*** | ***K48*** | ***25 610 000*** | ***32 980 000*** | ***27 960 500*** | ***84,78%*** |
| Lakhatási támogatás | | 3 040 000 | 4 670 000 | 4 640 000 | 99,36% |
| Települési támogatás | | 15 400 000 | 13 394 500 | 11 455 000 | 85,52% |
| Beiskolázási segély | | 200 000 | 200 000 | 0 | 0,00% |
| Szociális tanulmányi ösztöndíj | | 170 000 | 240 000 | 240 000 | 100,00% |
| Egyéb ellátás (Gyáli Élet Program) | | 6 800 000 | 6 800 000 | 3 950 000 | 58,09% |
| Gyáli Egyetemista Program | | 0 | 7 325 000 | 7 325 000 | 100,00% |
| Köztemetés | | 0 | 350 500 | 350 500 | 100,00% |
| ***Egyéb működési célú kiadások*** | ***K5*** | ***3 719 460 331*** | ***3 641 992 878*** | ***2 226 496 890*** | ***61,13%*** |
| ***Helyi Önk. előző év elsz. származó kiadások*** | ***K5021*** | ***4 000 000*** | ***4 000 000*** | **0** | ***0,00%*** |
| ***Helyi Önk. Tv.-i előíráson alapuló befizetései*** | ***K5022*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***100,00%*** |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n belülre*** | ***K506*** | ***394 811 148*** | ***448 767 786*** | ***447 555 024*** | ***99,73%*** |
| "Kertváros" Önkorm. Társulás támog. | | *386 320 123* | *440 276 761* | *440 276 761* | *100,00%* |
| - tagdíj | | 751 590 | 751 590 | 751 590 | 100,00% |
| - működési hozzájárulás | | 191 387 827 | 191 387 827 | 191 387 827 | 100,00% |
| - normatív támog. | | 194 180 706 | 196 302 206 | 196 302 206 | 100,00% |
| - ágazati pótlék | | 0 | 51 835 138 | 51 835 138 | 100,00% |
| Bursa Hungarica | | 1 850 000 | 1 850 000 | 1 850 000 | 100,00% |
| Érd és Térsége Önkormányzati Társulási tagdíj | | 751 590 | 751 590 | 0 | 0,00% |
| FAÖT tagdíj,, | | 250 530 | 250 530 | 250 530 | 100,00% |
| Más önkormányzatnak megtérített köztemetés | | 3 500 000 | 3 500 000 | 3 038 828 | 86,82% |
| Átadott pénzeszöz rendőrségnek | | 2 138 905 | 2 138 905 | 2 138 905 | 100,00% |
| ***Működési célú visszatérítendő támogatás ÁH-n kívülre*** | ***K508*** | **2 500 000** | **2 500 000** | **0** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n kívülre*** | ***K512*** | ***564 200 901*** | ***759 412 988*** | ***746 494 433*** | ***98,30%*** |
| Dabas és Környéke Üdülőtábor Alapítvány támogatás | | 3 500 000 | 3 500 000 | 3 081 931 | 88,06% |
| Dabas és Környéke Üdülőtábor táboroztatás | | 5 475 000 | 3 972 000 | 2 850 000 | 71,75% |
| Gyáli Fúvószenekar támogatása | | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 100,00% |
| BKSE és sportpálya működési támogatás | | 46 000 000 | 73 970 548 | 69 885 177 | 94,48% |
| Polgármester által felhaszn.keret | | 10 000 000 | 10 000 000 | 7 301 190 | 73,01% |
| Gyál Városüzemeltetési és Városfejl. Kft. műk. támog. | | 442 558 000 | 577 614 411 | 574 045 991 | 99,38% |
| Volánbusz buszjáratok | | 51 111 901 | 51 821 901 | 51 170 749 | 98,74% |
| FEGY támogatása | | 4 956 000 | 6 272 128 | 6 255 328 | 99,73% |
| Rákóczi Szövetség beiskolázási program támogatása | | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100,00% |
| Bundás Barát Egyesület támogatása | | 0 | 1 000 000 | 1 000 000 | 100,00% |
| Iskolai alapítványok támogatása | | 0 | 3 200 000 | 2 851 210 | 89,10% |
| Gyáli Arany Néptáncegyüttes támogatása | | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| Bartók Alapítvány támogatása nyári napközi | | 0 | 7 462 000 | 7 452 857 | 99,88% |
| Gyáli Egyházak támogatása | | 0 | 4 000 000 | 4 000 000 | 100,00% |
| Oktatási és Kulturális Bizottság támogatás | | 0 | 6 000 000 | 6 000 000 | 100,00% |
| Ifjúsági és Sport Bizottság támogatás | | 0 | 10 000 000 | 10 000 000 | 100,00% |
| ***Tartalékok*** | ***K513*** | ***1 721 500 849*** | ***1 394 864 671*** | | |
| Általános tartalék | | 50 721 882 | 17 054 268 | | |
| Céltartalék | | 1 670 778 967 | 1 377 810 403 | | |

*5. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi felhalmozási és finanszírozási célú kiadások*

| *M e g n e v e z é s* | | *2024. évi erdeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024.12.31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Beruházások*** | ***K6*** | ***994 497 379*** | ***1 130 882 246*** | ***763 247 798*** | ***67,49%*** |
| ***1.1. Beruházások (nem EU-s támogatással)*** | | ***795 824 708*** | ***922 686 915*** | ***633 540 711*** | ***68,66%*** |
| ***Immateriális javak beszerzése*** | ***K61*** | ***150 285 750*** | ***152 531 750*** | ***19 987 875*** | ***13,10%*** |
| Gördülő fejlesztési terv | | 700 000 | 700 000 | 700 000 | 100,00% |
| Szabályozási szélességi felülvizsgálat Wesselényi-Határ út | | 2 047 000 | 2 047 000 | 0 | 0,00% |
| Idősek Otthona tanulmány, engedélyezési-, kiviteli terv | | 96 118 750 | 95 618 750 | 15 571 875 | 16,29% |
| Erdősor utcai erdő fejlesztésének tervezése | | 7 760 000 | 7 760 000 | 0 | 0,00% |
| Gyál, Városközpont engedélyezési és kiviteli terve/projekt terv | | 39 000 000 | 41 756 000 | 2 756 000 | 6,60% |
| Energia megtakarítási intézkedési terv | | 550 000 | 550 000 | 0 | 0,00% |
| Szabályozási terv módosítása- Városkp. | | 760 000 | 760 000 | 0 | 0,00% |
| Vállalkozói park --elmű -átadás terv, szabványosítás | | 2 750 000 | 1 780 000 | 0 | 0,00% |
| Szabályozási terv módosítása- Idősotthon | | 600 000 | 600 000 | 0 | 0,00% |
| Pesti-Mátyás csomópont fejlesztés terv | | 0 | 960 000 | 960 000 | 100,00% |
| ***Ingatlanok beszerzése,létesítése*** | ***K62*** | ***632 388 958*** | ***738 121 386*** | ***592 640 171*** | ***80,29%*** |
| Cross pálya ellenértéke | | 46 000 000 | 46 000 000 | 45 900 000 | 99,78% |
| Termelői kút létesítése | | 60 000 000 | 60 000 000 | 60 000 000 | 100,00% |
| Parképítések | | 5 000 000 | 5 058 600 | 58 600 | 1,16% |
| Gyalogátkelők | | 76 997 075 | 78 127 523 | 4 507 448 | 5,77% |
| Útfelújítás | | 443 891 883 | 444 311 883 | 377 630 743 | 84,99% |
| Ady sporttelep wpc burkolat javítása | | 500 000 | 500 000 | 0 | 0,00% |
| Intézmények energetikai beruházás | | 0 | 55 000 | 55 000 | 100,00% |
| Víziközmű energetikai haték. fejlesztő beruházás és egyéb ber. | | 0 | 39 290 265 | 39 290 265 | 100,00% |
| Kőrösi út 106. vásárlás | | 0 | 47 244 095 | 47 244 095 | 100,00% |
| Vállalkozói park --elmű -átadás, szabványosítás | | 0 | 320 000 | 320 000 | 100,00% |
| TOP Plusz 1.2.3-21 belterületi utak | | 0 | 14 500 000 | 14 920 000 | 102,90% |
| Katasztrófavédelmi sziréna | | 0 | 2 714 020 | 2 714 020 | 100,00% |
| ***Informatikai eszközök beszerzése, létesítése*** | ***K63*** | **500 000** | ***500 000*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb tárgyi eszközök beszerzése, létesítése*** | ***K64*** | ***12 650 000*** | ***31 533 779*** | ***20 912 665*** | ***66,32%*** |
| Kabineti iroda eszközbeszerzés | | 350 000 | 350 000 | 0 | 0,00% |
| Kamerarendszer bővítése, fejlesztése | | 2 100 000 | 2 100 000 | 0 | 0,00% |
| Közvilágítási eszközök beszerzése | | 8 000 000 | 8 000 000 | 1 692 350 | 21,15% |
| Városkapu tábla, lassíts "vigyázz ránk" táblák cseréje | | 2 200 000 | 2 200 000 | 0 | 0,00% |
| ZsaruCar kamera | | 0 | 267 717 | 267 717 | 100,00% |
| Csatorna beruházás tárgyi eszköz | | 0 | 18 616 062 | 18 616 062 | 100,00% |
| Fegy munkaállomás bővítés, főnöki forgószék Bartók iskola | | 0 | 0 | 336 536 | 0,00% |
| ***Meglévő részesedések növeléséhez kapcsolódó kiadások*** | ***K66*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***1.2. Európai Uniós támogatással megvalósuló beruházások*** | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Beruházási Áfa*** | ***K67*** | ***198 672 671*** | ***208 195 331*** | ***129 707 087*** | ***62,30%*** |
| ***Felújítások*** | ***K7*** | ***55 407 500*** | ***156 347 334*** | ***138 297 897*** | ***88,46%*** |
| ***Ingatlanok felújítása*** | ***K71*** | ***43 627 953*** | ***123 459 136*** | ***109 246 980*** | ***88,49%*** |
| Szükséges év közbeni int. felújítás | | 26 377 953 | 93 177 | 0 | 0,00% |
| AJKH elektromos munkák elvégzése | | 7 200 000 | 7 200 000 | 0 | 0,00% |
| Tátika Óvoda szikkasztómezők kiépítése, festés | | 10 050 000 | 10 050 000 | 3 131 021 | 31,15% |
| Csatorna felújítások | | 0 | 87 254 757 | 87 254 757 | 100,00% |
| Sporttelep kosárpálya lelátó felújítás | | 0 | 17 210 202 | 17 210 202 | 100,00% |
| Gyáli Idősek Klubja járda | | 0 | 1 651 000 | 1 651 000 | 100,00% |
| ***Felújítási áfa*** | ***K74*** | ***11 779 547*** | ***32 888 198*** | ***29 050 917*** | ***88,33%*** |
| ***Egyéb felhalmozási célú kiadások*** | ***K8*** | ***2 000 000*** | ***9 459 000*** | ***7 459 000*** | ***78,86%*** |
| Városüzemeltetési Kft. beruházási célú támogatás | | 0 | 2 459 000 | 2 459 000 | 100,00% |
| Munkáltatói kölcsön | | 2 000 000 | 2 000 000 | 0 | 0,00% |
| Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház felhalmozási célú támogatás | | 0 | 5 000 000 | 5 000 000 | 100,00% |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***K9*** | ***2 877 264 829*** | ***3 418 895 357*** | ***155 934 010 657*** | |
| Költségvetési támogatások | | 2 804 578 442 | 3 133 875 260 | 2 948 112 454 | 94,07% |
| Gyál Város Önkormányzati Hivatal támog. | | 693 392 768 | 706 946 746 | 604 702 270 | 85,54% |
| Gyál Város intézményeinek támogatása | | 2 111 185 674 | 2 426 928 514 | 2 343 410 184 | 96,56% |
| ÁHT-n belüli megelőlegezések | | 72 686 387 | 285 020 097 | 200 783 703 | 70,45% |
| Betétlekötés | | | | 152 785 114 500 | |

*6. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| Bevételek | 011130 | | | | 011140 | | | | 013350 | | | | 018010 | | | | 018020 | | | | 018030 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Működési célú bevételek*** | ***1 352 470*** | ***1 793 072*** | ***6 470 071*** | ***360,84%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***266 441 808*** | ***452 385 810*** | ***621 051 361*** | ***137,28%*** | ***2 173 729 632*** | ***2 237 502 671*** | ***2 237 502 671*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***2 400 000*** | ***2 400 000*** | ***100,00%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | | *1 200 601* | *1 200 601* | *100,00%* | | | | | | | | | *2 173 729 632* | *2 237 502 671* | *2 237 502 671* | *100,00%* | | | | | | *2 400 000* | *2 400 000* | *100,00%* |
| *Közhatalmi bevételek* | *760 000* | *0* | *657 589* | *0,00%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | *592 470* | *592 471* | *3 871 177* | *653,40%* | | | | | *266 441 808* | *452 385 810* | *621 051 361* | *137,28%* | | | | | | | | | | *0* | | |
| *Működési célú pénzeszköz átvétel* | | | *740 704* | *0,00%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***13 459 907*** | *0,00%* | ***0*** | ***0*** | | | ***205 000 000*** | ***205 000 000*** | ***78 740*** | ***0,04%*** | ***0*** | ***28 783 038*** | ***28 783 038*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | | |
| *Felhalmozási célú támogatások* | | | | | | | | | | | | | | *28 783 038* | *28 783 038* | *100,00%* | | | | | | | | |
| *Felhalmozási bevétel* | | | *3 032 354* | *0,00%* | | | | | *205 000 000* | *205 000 000* | *78 740* | *0,04%* | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | | | *10 427 553* | *0,00%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | *212 333 710* | *212 333 710* | ***100,00%*** | | | | | *2 619 508 806* | *2 836 926 695* | *2 836 926 695* | ***100,00%*** |
| ***Önkormányzat bevételei összesen:*** | ***1 352 470*** | ***1 793 072*** | ***19 929 978*** | ***1111,50%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***471 441 808*** | ***657 385 810*** | ***621 130 101*** | ***94,48%*** | ***2 173 729 632*** | ***2 478 619 419*** | ***2 478 619 419*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***2 619 508 806*** | ***2 839 326 695*** | ***2 839 326 695*** | ***100,00%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***2 014 702 857*** | ***1 751 086 080*** | ***269 739 853*** | ***15,40%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***65 994 500*** | ***75 081 479*** | ***63 455 721*** | ***84,52%*** | ***4 000 000*** | ***4 000 000*** | | ***0,00%*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***100,00%*** | ***438 118 148*** | ***448 767 786*** | ***447 555 024*** | ***99,73%*** |
| *Személyi juttatások* | *105 257 676* | *123 738 374* | *110 289 975* | *89,13%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *26 625 692* | *30 758 296* | *25 660 464* | *83,43%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Dologi kiadások* | *158 818 640* | *192 024 739* | *128 938 204* | *67,15%* | | | | | *29 052 500* | *38 139 479* | *28 051 077* | *73,55%* | | | | | | | | | *43 307 000* | *0* | | |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb működési célú kiadások* | *1 724 000 849* | *1 404 564 671* | *4 851 210* | *0,35%* | | | | | *36 942 000* | *36 942 000* | *35 404 644* | *95,84%* | *4 000 000* | *4 000 000* | | *0,00%* | *1 032 447 433* | *1 032 447 433* | *1 032 447 433* | *100,00%* | *394 811 148* | *448 767 786* | *447 555 024* | *99,73%* |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***4 552 700*** | ***9 161 900*** | ***1 338 900*** | ***14,61%*** | ***0*** | ***0*** | | | ***117 320 000*** | ***121 453 584*** | ***97 850 742*** | ***80,57%*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***5 000 000*** | ***5 000 000*** | ***100,00%*** |
| *Beruházások* | *2 552 700* | *7 161 900* | *1 338 900* | *18,69%* | | | | | *61 912 500* | *99 427 750* | *93 874 345* | *94,41%* | | | | | | | | | | | | |
| *Felújítások* | | | | | | | | | *55 407 500* | *22 025 834* | *3 976 397* | *18,05%* | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb felhalmozási célú kiadások* | *2 000 000* | *2 000 000* | | *0,00%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | *5 000 000* | *5 000 000* | *100,00%* |
| ***Finanszírozási kiadások*** | | | | | | | | | | | | | *72 686 387* | *285 020 097* | *200 783 703* | ***70,45%*** | | | | | *2 804 578 442* | *3 133 875 260* | *2 948 112 454* | ***94,07%*** |
| ***Önkormányzat kiadásai összesen:*** | ***2 019 255 557*** | ***1 760 247 980*** | ***271 078 753*** | ***15,40%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***183 314 500*** | ***196 535 063*** | ***161 306 463*** | ***82,08%*** | ***76 686 387*** | ***289 020 097*** | ***200 783 703*** | ***69,47%*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***100,00%*** | ***3 242 696 590*** | ***3 587 643 046*** | ***3 400 667 478*** | ***94,79%*** |

*6. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| Bevételek | 041233 | | | | 045120 | | | | 045140 | | | | 045160 | | | | 051030 | | | | 061030 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Működési célú bevételek*** | ***0*** | ***4 474 784*** | ***4 505 640*** | ***100,69%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***4 119 184*** | ***4 119 184*** | ***3 104 085*** | ***75,36%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | | *4 474 784* | *4 474 784* | *100,00%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Közhatalmi bevételek* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | | | *30 856* | | | | | | *4 119 184* | *4 119 184* | *3 104 085* | *75,36%* | | | | | | | | | | | | |
| *Működési célú pénzeszköz átvétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | |
| *Felhalmozási célú támogatások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási bevétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Önkormányzat bevételei összesen:*** | ***0*** | ***4 474 784*** | ***4 505 640*** | ***100,69%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***4 119 184*** | ***4 119 184*** | ***3 104 085*** | ***75,36%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***14 690 000*** | ***18 287 284*** | ***4 575 123*** | ***25,02%*** | ***0*** | ***7 139 940*** | ***7 139 940*** | ***100,00%*** | ***51 395 111*** | ***55 889 643*** | ***55 328 849*** | ***99,00%*** | ***23 958 184*** | ***98 559 376*** | ***95 546 960*** | ***96,94%*** | ***45 136 000*** | ***50 935 877*** | ***58 754 819*** | ***115,35%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Személyi juttatások* | *13 000 000* | *16 082 486* | *4 207 475* | *26,16%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *1 690 000* | *2 204 798* | *367 648* | *16,67%* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Dologi kiadások* | | | | | | *7 139 940* | *7 139 940* | *100,00%* | *283 210* | *4 067 742* | *4 158 100* | *102,22%* | *7 929 184* | *4 685 732* | | *0,00%* | *20 320 000* | *26 119 877* | *32 201 339* | *123,28%* | | | | |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb működési célú kiadások* | | | | | | | | | *51 111 901* | *51 821 901* | *51 170 749* | *98,74%* | *16 029 000* | *93 873 644* | *95 546 960* | *101,78%* | *24 816 000* | *24 816 000* | *26 553 480* | *107,00%* | | | | |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***0*** | ***0*** | | | ***661 528 977*** | ***680 477 377*** | ***507 134 103*** | ***74,53%*** | ***0*** | ***3 532 439*** | | ***0,00%*** | ***2 599 690*** | ***2 599 690*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | |
| *Beruházások* | | | | | *661 528 977* | *678 826 377* | *505 483 103* | *74,46%* | | *3 532 439* | | *0,00%* | *2 599 690* | *2 599 690* | | *0,00%* | | | | | | | | |
| *Felújítások* | | | | | | *1 651 000* | *1 651 000* | *100,00%* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb felhalmozási célú kiadások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási kiadások*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Önkormányzat kiadásai összesen:*** | ***14 690 000*** | ***18 287 284*** | ***4 575 123*** | ***25,02%*** | ***661 528 977*** | ***687 617 317*** | ***514 274 043*** | ***74,79%*** | ***51 395 111*** | ***59 422 082*** | ***55 328 849*** | ***93,11%*** | ***26 557 874*** | ***101 159 066*** | ***95 546 960*** | ***94,45%*** | ***45 136 000*** | ***50 935 877*** | ***58 754 819*** | ***115,35%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |

*6. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| Bevételek | 062020 | | | | 064010 | | | | 066010 | | | | 081030 | | | | 081043 | | | | 084031 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Működési célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***42 672 000*** | ***48 672 000*** | ***62 640 195*** | ***128,70%*** | | | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Közhatalmi bevételek* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | | | | | | | | | | | | | *42 672 000* | *48 672 000* | *62 640 195* | *128,70%* | | | | | | | | |
| *Működési célú pénzeszköz átvétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | | | | | | | ***0*** | ***0*** | | |
| *Felhalmozási célú támogatások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási bevétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Önkormányzat bevételei összesen:*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***42 672 000*** | ***48 672 000*** | ***62 640 195*** | ***128,70%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***0*** | ***1 270 000*** | ***1 270 000*** | ***100,00%*** | ***85 090 000*** | ***88 834 408*** | ***44 695 079*** | ***50,31%*** | ***84 505 500*** | ***91 285 985*** | ***88 754 902*** | ***97,23%*** | ***46 000 000*** | ***118 676 194*** | ***124 566 791*** | ***104,96%*** | ***4 857 750*** | ***4 962 750*** | ***793 750*** | ***15,99%*** | ***8 956 000*** | ***8 956 000*** | ***3 081 931*** | ***34,41%*** |
| *Személyi juttatások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Dologi kiadások* | | *1 270 000* | *1 270 000* | *100,00%* | *85 090 000* | *88 834 408* | *44 695 079* | *50,31%* | *7 302 500* | *7 737 985* | *7 175 038* | *92,72%* | | *54 408 617* | *60 299 214* | *110,83%* | *4 857 750* | *4 962 750* | *793 750* | *15,99%* | | | | |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb működési célú kiadások* | | | | | | | | | *77 203 000* | *83 548 000* | *81 579 864* | *97,64%* | *46 000 000* | *64 267 577* | *64 267 577* | *100,00%* | | | | | *8 956 000* | *8 956 000* | *3 081 931* | *34,41%* |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***49 530 000*** | ***53 030 120*** | ***3 500 120*** | ***6,60%*** | ***14 033 500*** | ***10 983 500*** | ***2 149 286*** | ***19,57%*** | ***16 205 200*** | ***16 279 622*** | ***60 074 422*** | ***369,02%*** | ***635 000*** | ***22 491 957*** | ***21 856 957*** | ***97,18%*** | | | | | ***0*** | ***0*** | | |
| *Beruházások* | *49 530 000* | *53 030 120* | *3 500 120* | *6,60%* | *14 033 500* | *10 983 500* | *2 149 286* | *19,57%* | *16 205 200* | *16 279 622* | *60 074 422* | *369,02%* | *635 000* | *635 000* | | *0,00%* | | | | | | | | |
| *Felújítások* | | | | | | | | | | | | | | *21 856 957* | *21 856 957* | *100,00%* | | | | | | | | |
| *Egyéb felhalmozási célú kiadások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási kiadások*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Önkormányzat kiadásai összesen:*** | ***49 530 000*** | ***54 300 120*** | ***4 770 120*** | ***8,78%*** | ***99 123 500*** | ***99 817 908*** | ***46 844 365*** | ***46,93%*** | ***100 710 700*** | ***107 565 607*** | ***148 829 324*** | ***138,36%*** | ***46 635 000*** | ***141 168 151*** | ***146 423 748*** | ***103,72%*** | ***4 857 750*** | ***4 962 750*** | ***793 750*** | ***15,99%*** | ***8 956 000*** | ***8 956 000*** | ***3 081 931*** | ***34,41%*** |

***6. melléklet***
*adatok Ft-ban*

***Gyál Város Önkormányzat 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként***

| Bevételek | 084032 | | | | 013320 | | | | 102031 | | | | 066020 | | | | 096015 | | | | 900060 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Működési célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***350 000*** | ***477 821*** | ***136,52%*** | ***73 103 988*** | ***86 781 075*** | ***90 214 323*** | ***103,96%*** | ***10 000 000*** | ***140 060 000*** | ***190 285 134*** | ***135,86%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Közhatalmi bevételek* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | | | | | | | | | | | | | | | *127 821* | | *73 103 988* | *86 781 075* | *90 214 323* | *103,96%* | *10 000 000* | *140 060 000* | *190 285 134* | *135,86%* |
| *Működési célú pénzeszköz átvétel* | | | | | | | | | | | | | | *350 000* | *350 000* | *100,00%* | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | |
| *Felhalmozási célú támogatások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási bevétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *152 785 114 500* | |
| ***Önkormányzat bevételei összesen:*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***350 000*** | ***477 821*** | ***136,52%*** | ***73 103 988*** | ***86 781 075*** | ***90 214 323*** | ***103,96%*** | ***10 000 000*** | ***140 060 000*** | ***152 975 399 634*** | ***109221,33%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***15 575 000*** | ***43 291 099*** | ***42 824 118*** | ***98,92%*** | ***8 662 000*** | ***13 262 000*** | ***13 451 164*** | ***101,43%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***171 370 295*** | ***257 128 163*** | ***206 342 715*** | ***80,25%*** | ***326 162 702*** | ***353 362 150*** | ***359 247 619*** | ***101,67%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Személyi juttatások* | | | | | | | | | | | | | | *9 878 141* | *9 878 141* | *100,00%* | | | | | | | | |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | | | | | | | | | | | | | | *1 138 991* | *1 138 991* | *100,00%* | | | | | | | | |
| *Dologi kiadások* | | *1 200 000* | *1 200 000* | *100,00%* | | | | | | | | | *68 483 295* | *89 495 264* | *50 121 606* | *56,00%* | *152 378 702* | *179 578 150* | *177 701 648* | *98,96%* | | | | |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb működési célú kiadások* | *15 575 000* | *42 091 099* | *41 624 118* | *98,89%* | *8 662 000* | *13 262 000* | *13 451 164* | *101,43%* | | | | | *102 887 000* | *156 615 767* | *145 203 977* | *92,71%* | *173 784 000* | *173 784 000* | *181 545 971* | *104,47%* | | | | |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***122 832 812*** | ***122 197 812*** | ***19 776 281*** | ***16,18%*** | ***2 667 000*** | ***5 126 000*** | ***5 969 305*** | ***116,45%*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | |
| *Beruházások* | | | | | | | | | *122 832 812* | *122 197 812* | *19 776 281* | *16,18%* | *2 667 000* | *2 667 000* | *3 510 305* | *131,62%* | | | | | | | | |
| *Felújítások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb felhalmozási célú kiadások* | | | | | | | | | | | | | | *2 459 000* | *2 459 000* | *100,00%* | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási kiadások*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *152 785 114 500* | |
| ***Önkormányzat kiadásai összesen:*** | ***15 575 000*** | ***43 291 099*** | ***42 824 118*** | ***98,92%*** | ***8 662 000*** | ***13 262 000*** | ***13 451 164*** | ***101,43%*** | ***122 832 812*** | ***122 197 812*** | ***19 776 281*** | ***16,18%*** | ***174 037 295*** | ***262 254 163*** | ***212 312 020*** | ***80,96%*** | ***326 162 702*** | ***353 362 150*** | ***359 247 619*** | ***101,67%*** | ***0*** | ***0*** | ***152 785 114 500*** | ***0,00%*** |

*6. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| Bevételek | 104037 | | | | 107060 | | | | 900020 | | | | 052080 | | | | 051050 | | | | 041280 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Működési célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***3 070 600 000*** | ***3 071 360 000*** | ***3 761 026 759*** | ***122,45%*** | ***0*** | ***0*** | ***4 318 000*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***1 992 536*** | ***1 992 536*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Közhatalmi bevételek* | | | | | | | | | *3 070 600 000* | *3 071 360 000* | *3 761 026 759* | *122,45%* | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | | | | | | | | | | | | | | | *4 318 000* | | | *1 992 536* | *1 992 536* | *100,00%* | | | | |
| *Működési célú pénzeszköz átvétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | |
| *Felhalmozási célú támogatások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási bevétel* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Önkormányzat bevételei összesen:*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***3 070 600 000*** | ***3 071 360 000*** | ***3 761 026 759*** | ***122,45%*** | ***0*** | ***0*** | ***4 318 000*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***1 992 536*** | ***1 992 536*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***1 270 000*** | ***1 270 000*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***82 059 000*** | ***80 949 868*** | ***61 673 417*** | ***76,19%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***1 057 276*** | ***1 654 483*** | ***156,49%*** | ***12 407 700*** | ***12 407 700*** | ***7 869 992*** | ***63,43%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Személyi juttatások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Dologi kiadások* | *1 270 000* | *1 270 000* | | *0,00%* | *56 449 000* | *47 969 868* | *33 712 917* | *70,28%* | | | | | | *1 057 276* | *1 654 483* | *156,49%* | *10 172 700* | *10 172 700* | *5 657 204* | *55,61%* | | | | |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | | | | | *25 610 000* | *32 980 000* | *27 960 500* | *84,78%* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Egyéb működési célú kiadások* | | | | | | | | | | | | | | | | | *2 235 000* | *2 235 000* | *2 212 788* | *99,01%* | | | | |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***82 844 486*** | ***82 844 486*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | |
| *Beruházások* | | | | | | | | | | | | | | *48 832 581* | *48 832 581* | *100,00%* | | | | | | | | |
| *Felújítások* | | | | | | | | | | | | | | *34 011 905* | *34 011 905* | *100,00%* | | | | | | | | |
| *Egyéb felhalmozási célú kiadások* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási kiadások*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Önkormányzat kiadásai összesen:*** | ***1 270 000*** | ***1 270 000*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***82 059 000*** | ***80 949 868*** | ***61 673 417*** | ***76,19%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***83 901 762*** | ***84 498 969*** | ***100,71%*** | ***12 407 700*** | ***12 407 700*** | ***7 869 992*** | ***63,43%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |

*6. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| Bevételek | 086010 | | | | 063080 | | | | 063080 | | | | Cofog összesen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| **Működési célú bevételek** | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 1 016 000 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 5 642 019 082 | 6 051 891 132 | 6 987 004 596 | 115,45% |
| Működési célú támogatások ÁH-n belülről | | | | | | | | | | | | | 2 173 729 632 | 2 245 578 056 | 2 245 578 056 | 100,00% |
| Közhatalmi bevételek | | | | | | | | | | | | | 3 071 360 000 | 3 071 360 000 | 3 761 684 348 | 122,48% |
| Intézményi működési bevételek | | | | | | | 1 016 000 | 0,00% | | | | | 396 929 450 | 734 603 076 | 978 651 488 | 133,22% |
| Működési célú pénzeszköz átvétel | | | | | | | | | | | | | 0 | 350 000 | 1 090 704 | 311,63% |
| **Felhalmozási célú bevételek** | 0 | 0 | | 0,00% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 205 000 000 | 233 783 038 | 42 321 685 | 18,10% |
| Felhalmozási célú támogatások | | | | | | | | | | | | | 0 | 28 783 038 | 28 783 038 | 100,00% |
| Felhalmozási bevétel | | | | | | | | | | | | | 205 000 000 | 205 000 000 | 3 111 094 | 1,52% |
| Felhalmozási célú átvett pénzeszközök | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 10 427 553 | 0,00% |
| **Finanszírozási bevételek** | | | | | | | | | | | | | 2 619 508 806 | 3 049 260 405 | 155 834 374 905 | 5110,56% |
| **Önkormányzat bevételei összesen:** | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 1 016 000 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 8 466 527 888 | 9 334 934 575 | 162 863 701 186 | 1744,67% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Működési célú kiadások** | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 442 147 | 1 137 543 | 257,28% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 4 537 358 180 | 4 619 350 638 | 2 991 907 226 | 64,77% |
| Személyi juttatások | | | | | | | | | | | | | 118 257 676 | 149 699 001 | 124 375 591 | 83,08% |
| Munkaadókat terhelő járulékok | | | | | | | | | | | | | 28 315 692 | 34 102 085 | 27 167 103 | 79,66% |
| Dologi kiadások | | | | | | 442 147 | 1 137 543 | 257,28% | | | | | 645 714 481 | 760 576 674 | 585 907 142 | 77,03% |
| Ellátottak pénzbeli juttatásai | | | | | | | | | | | | | 25 610 000 | 32 980 000 | 27 960 500 | 84,78% |
| Egyéb működési célú kiadások | | | | | | | | | | | | | 3 719 460 331 | 3 641 992 878 | 2 226 496 890 | 61,13% |
| **Felhalmozási célú kiadások** | 0 | 0 | 0 | | 60 000 000 | 161 510 093 | 101 510 093 | 62,85% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 1 051 904 879 | 1 296 688 580 | 909 004 695 | 70,10% |
| Beruházások | | | | | 60 000 000 | 84 708 455 | 24 708 455 | 29,17% | | | | | 994 497 379 | 1 130 882 246 | 763 247 798 | 67,49% |
| Felújítások | | | | | | 76 801 638 | 76 801 638 | 100,00% | | | | | 55 407 500 | 156 347 334 | 138 297 897 | 88,46% |
| Egyéb felhalmozási célú kiadások | | | | | | | | | | | | | 2 000 000 | 9 459 000 | 7 459 000 | 78,86% |
| **Finanszírozási kiadások** | | | | | | | | | | | | | 2 877 264 829 | 3 418 895 357 | 155 934 010 657 | 4560,95% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Önkormányzat kiadásai összesen:** | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 60 000 000 | 161 952 240 | 102 647 636 | 63,38% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 8 466 527 888 | 9 334 934 575 | 159 834 922 578 | 1712,22% |

***7. melléklet***
*adatok Ft-ban*

## *Gyáli Polgármesteri Hivatal*
## *2024. évi bevételei és kiadásai*

| *M e g n e v e z é s* | *2024. évi erdeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024.12.31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
|---|---|---|---|---|
| ***Gyáli Polgármesteri Hivatal bevételei*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***682 782 399*** | ***87,67%*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***37 940 533*** | ***56 426 787*** | ***62 693 103*** | ***111,11%*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | *0* | *13 779 991* | *13 779 991* | *100,00%* |
| *Működési bevételek* | *37 940 533* | *42 646 796* | *48 913 112* | *114,69%* |
| *Közhatalmi bevétel* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | ***87,66%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | ***693 392 768*** | ***721 732 591*** | ***619 488 115*** | ***85,83%*** |
| *Irányító szervi támogatás* | *693 392 768* | *706 946 746* | *604 702 270* | *85,54%* |
| *Maradvány igénybevétel* | *0* | *14 785 845* | *14 785 845* | *100,00%* |
| ***Gyáli Polgármesteri Hivatal kiadásai*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***665 821 688*** | ***85,49%*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***721 801 055*** | ***751 631 997*** | ***646 704 120*** | ***86,04%*** |
| *Személyi juttatások* | *463 776 370* | *475 997 269* | *448 289 144* | *94,18%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *72 142 574* | *73 884 719* | *66 600 402* | *90,14%* |
| *Dologi kiadások* | *185 882 111* | *201 750 009* | *131 814 574* | *65,34%* |
| *Egyéb működési támogatás kiadás* | *0* | *0* | | *0,00%* |
| ***Felhalmozási célú kiadások (beruházás)*** | ***10 218 046*** | ***27 213 181*** | ***19 117 568*** | ***70,25%*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |

*8. melléklet*
*adatok Ft-ban*

***Gyáli Polgármesteri Hivatal***
***2024. évi bevételei és kiadásai kormányzati funkciónként***

| | 011130 | | | | 011220 | | | | 013350 | | | | 016010 | | | | 016030 | | | | 018030 | | | | 031030 | | | | COFOG összesen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024. 12. 31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Működési bevételek*** | ***36 035 533*** | ***40 741 796*** | ***45 624 332*** | ***111,98%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***13 779 991*** | ***13 779 991*** | ***100,00%*** | ***1 905 000*** | ***1 905 000*** | ***2 388 780*** | ***125,40%*** | ***0*** | ***0*** | ***900 000*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***37 940 533*** | ***56 426 787*** | ***62 693 103*** | ***111,11%*** |
| *Működési célú tám. ÁH-n belül* | | | | | | | | | | | | | *13 779 991* | *13 779 991* | *100,00%* | | | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***13 779 991*** | ***13 779 991*** | ***100,00%*** |
| *Közhatalmi bevételek* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Működési bevételek* | *36 035 533* | *40 741 796* | *45 624 332* | *111,98%* | | | | | | | | | | | | | *1 905 000* | *1 905 000* | *2 388 780* | *125,40%* | | | *900 000* | *0,00%* | | | | | ***37 940 533*** | ***42 646 796*** | ***48 913 112*** | ***114,69%*** |
| ***Felhalmozási bevétel*** | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | ***87,66%*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | ***87,66%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***693 392 768*** | ***721 732 591*** | ***619 488 115*** | ***85,83%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***693 392 768*** | ***721 732 591*** | ***619 488 115*** | ***85,83%*** |
| *Irányító szervi támogatás* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *693 392 768* | *706 946 746* | *604 702 270* | *85,54%* | | | | | ***693 392 768*** | ***706 946 746*** | ***604 702 270*** | ***85,54%*** |
| *Maradvány* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *14 785 845* | *14 785 845* | *100,00%* | | | | | ***0*** | ***14 785 845*** | ***14 785 845*** | ***100,00%*** |
| ***Gyáli Polgármesteri Hivatal bevételei*** | ***36 721 333*** | ***41 427 596*** | ***46 225 513*** | ***111,58%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***13 779 991*** | ***13 779 991*** | ***100,00%*** | ***1 905 000*** | ***1 905 000*** | ***2 388 780*** | ***125,40%*** | ***693 392 768*** | ***721 732 591*** | ***620 388 115*** | ***85,96%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***682 782 399*** | ***87,67%*** |
| ***Működési kiadások*** | ***635 728 864*** | ***648 556 886*** | ***564 572 576*** | ***87,05%*** | ***37 987 090*** | ***39 248 542*** | ***42 676 235*** | ***108,73%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***11 785 806*** | ***13 905 180*** | ***117,98%*** | ***3 505 640*** | ***3 924 950*** | ***828 662*** | ***21,11%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***44 579 461*** | ***48 115 813*** | ***24 721 467*** | ***51,38%*** | ***721 801 055*** | ***751 631 997*** | ***646 704 120*** | ***86,04%*** |
| *Személyi juttatások* | *399 729 298* | *402 232 197* | *386 804 121* | *96,16%* | *29 659 536* | *29 659 536* | *33 845 763* | *114,11%* | | | | | *8 218 000* | *9 818 414* | *119,47%* | *1 728 000* | *1 728 000* | *568 000* | *32,87%* | | | | | | *32 659 536* | *34 159 536* | *17 252 846* | *50,51%* | ***463 776 370*** | ***475 997 269*** | ***448 289 144*** | ***94,18%*** |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *63 440 994* | *63 902 219* | *57 350 149* | *89,75%* | *4 043 470* | *4 043 470* | *5 014 191* | *124,01%* | | | | | *1 280 920* | *1 488 010* | *116,17%* | *224 640* | *224 640* | *21 527* | *9,58%* | | | | | | *4 433 470* | *4 433 470* | *2 726 525* | *61,50%* | ***72 142 574*** | ***73 884 719*** | ***66 600 402*** | ***90,14%*** |
| *Dologi kiadások* | *172 558 572* | *182 422 470* | *120 418 306* | *66,01%* | *4 284 084* | *5 545 536* | *3 816 281* | *68,82%* | | | | | *2 286 886* | *2 598 756* | *113,64%* | *1 553 000* | *1 972 310* | *239 135* | *12,12%* | | | | | | *7 486 455* | *9 522 807* | *4 742 096* | *49,80%* | ***185 882 111*** | ***201 750 009*** | ***131 814 574*** | ***65,34%*** |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***10 218 046*** | ***25 218 994*** | ***17 123 381*** | ***67,90%*** | | | | | | | | | ***1 994 187*** | ***1 994 187*** | ***100,00%*** | | | | | | | | | | | | | | ***10 218 046*** | ***27 213 181*** | ***19 117 568*** | ***70,25%*** |
| ***Gyáli Polgármesteri Hivatal kiadásai*** | ***645 946 910*** | ***673 775 880*** | ***581 695 957*** | ***86,33%*** | ***37 987 090*** | ***39 248 542*** | ***42 676 235*** | ***108,73%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***13 779 993*** | ***15 899 367*** | ***115,38%*** | ***3 505 640*** | ***3 924 950*** | ***828 662*** | ***21,11%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***44 579 461*** | ***48 115 813*** | ***24 721 467*** | ***51,38%*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***665 821 688*** | ***85,49%*** |

*9. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi bevételei és kiadásai*

| | *Gyáli Tulipán Óvoda* | | | | *Gyáli Liliom Óvoda* | | | | *Gyáli Tátika Óvoda* | | | | *Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár* | | | | *Városi Egészségügyi Központ* | | | | *Gyáli Bóbita Bölcsőde* | | | | *Összesen* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | ***8 103 700*** | ***10 256 611*** | ***8 974 901*** | ***87,50%*** | ***9 021 100*** | ***10 084 100*** | ***9 556 483*** | ***94,77%*** | ***5 963 100*** | ***11 307 441*** | ***11 228 921*** | ***99,31%*** | ***20 499 174*** | ***39 827 174*** | ***39 828 911*** | ***100,00%*** | ***84 804 000*** | ***171 264 874*** | ***171 334 874*** | ***100,04%*** | ***2 922 150*** | ***2 922 150*** | ***2 743 238*** | ***93,88%*** | ***131 313 224*** | ***245 662 350*** | ***243 667 328*** | ***99,19%*** |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.*** | | | | | | | | | | | | | | ***2 100 000*** | ***2 100 000*** | | ***65 580 000*** | ***143 377 816*** | ***143 377 816*** | ***100,00%*** | | | | | ***65 580 000*** | ***145 477 816*** | ***145 477 816*** | ***100,00%*** |
| *NEAK támogatás* | | | | | | | | | | | | | | | | | *60 300 000* | *134 225 800* | *135 018 800* | *100,59%* | | | | | ***60 300 000*** | ***134 225 800*** | ***135 018 800*** | ***100,59%*** |
| *Működési célú támogatások* | | | | | | | | | | | | | | *2 100 000* | *2 100 000* | | *5 280 000* | *9 152 016* | *8 359 016* | *91,34%* | | | | | ***5 280 000*** | ***11 252 016*** | ***10 459 016*** | ***92,95%*** |
| ***Int. működési bevételek*** | ***8 103 700*** | ***10 256 611*** | ***8 974 901*** | ***87,50%*** | ***9 021 100*** | ***10 084 100*** | ***9 556 483*** | ***94,77%*** | ***5 963 100*** | ***11 307 441*** | ***11 228 921*** | ***99,31%*** | ***20 499 174*** | ***37 727 174*** | ***37 728 911*** | ***100,00%*** | ***19 224 000*** | ***27 887 058*** | ***27 957 058*** | ***100,25%*** | ***2 922 150*** | ***2 922 150*** | ***2 743 238*** | ***93,88%*** | ***65 733 224*** | ***100 184 534*** | ***98 189 512*** | ***98,01%*** |
| ***Finanszírozási bevétel*** | ***446 628 278*** | ***494 976 609*** | ***493 414 329*** | ***99,68%*** | ***449 511 639*** | ***491 582 755*** | ***487 915 835*** | ***99,25%*** | ***530 287 198*** | ***604 813 848*** | ***596 219 179*** | ***98,58%*** | ***271 989 154*** | ***325 644 980*** | ***291 092 402*** | ***89,39%*** | ***136 676 991*** | ***297 230 546*** | ***270 440 032*** | ***90,99%*** | ***276 092 414*** | ***317 348 015*** | ***308 996 646*** | ***97,37%*** | ***2 111 185 674*** | ***2 531 596 753*** | ***2 448 078 423*** | ***96,70%*** |
| *Önkormányzati támogatás* | *446 628 278* | *487 696 712* | *486 134 432* | *99,68%* | *449 511 639* | *487 749 114* | *484 082 194* | *99,25%* | *530 287 198* | *597 202 595* | *588 607 926* | *98,56%* | *271 989 154* | *319 724 360* | *285 171 782* | *89,19%* | *136 676 991* | *221 492 918* | *194 702 404* | *87,90%* | *276 092 414* | *313 062 815* | *304 711 446* | *97,33%* | ***2 111 185 674*** | ***2 426 928 514*** | ***2 343 410 184*** | ***96,56%*** |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | | *7 279 897* | *7 279 897* | *100.00%* | | *3 833 641* | *3 833 641* | *100.00%* | | *7 611 253* | *7 611 253* | *100.00%* | | *5 920 620* | *5 920 620* | *100.00%* | | *75 737 628* | *75 737 628* | *100.00%* | | *4 285 200* | *4 285 200* | *100.00%* | ***0*** | ***104 668 239*** | ***104 668 239*** | ***100.00%*** |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***454 731 978*** | ***505 233 220*** | ***502 389 230*** | ***99,44%*** | ***458 532 739*** | ***501 666 855*** | ***497 472 318*** | ***99,16%*** | ***536 250 298*** | ***616 121 289*** | ***607 448 100*** | ***98,59%*** | ***292 488 328*** | ***365 472 154*** | ***330 921 313*** | ***90,55%*** | ***221 480 991*** | ***468 495 420*** | ***441 774 906*** | ***94,30%*** | ***279 014 564*** | ***320 270 165*** | ***311 739 884*** | ***97,34%*** | ***2 242 498 898*** | ***2 777 259 103*** | ***2 691 745 751*** | ***96,92%*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***448 095 797*** | ***499 456 880*** | ***488 054 530*** | ***97,72%*** | ***450 390 504*** | ***490 071 337*** | ***480 513 696*** | ***98,05%*** | ***527 110 652*** | ***601 453 744*** | ***586 934 890*** | ***97,59%*** | ***267 207 561*** | ***327 017 096*** | ***284 134 186*** | ***86,89%*** | ***209 676 341*** | ***449 464 449*** | ***340 922 251*** | ***75,85%*** | ***271 599 034*** | ***313 462 773*** | ***304 759 999*** | ***97,22%*** | ***2 174 079 889*** | ***2 680 926 279*** | ***2 485 319 552*** | ***92,70%*** |
| *Személyi juttatások* | *324 334 183* | *348 894 692* | *348 685 049* | *99,94%* | *342 654 071* | *363 013 738* | *362 177 857* | *99,77%* | *389 209 988* | *437 632 389* | *437 632 389* | *100,00%* | *115 706 373* | *125 642 924* | *125 502 924* | *99,89%* | *120 228 518* | *282 408 919* | *230 833 463* | *81,74%* | *200 559 416* | *228 179 694* | *228 066 279* | *99,95%* | ***1 492 692 549*** | ***1 785 762 356*** | ***1 732 897 961*** | ***97,04%*** |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *45 381 882* | *50 898 453* | *50 898 453* | *100,00%* | *48 018 924* | *52 671 640* | *52 671 640* | *100,00%* | *54 364 513* | *64 420 478* | *64 419 900* | *100,00%* | *14 961 466* | *15 531 197* | *15 531 197* | *100,00%* | *15 120 051* | *35 058 498* | *26 106 183* | *74,46%* | *28 237 591* | *34 685 641* | *34 559 691* | *99,64%* | ***206 084 427*** | ***253 265 907*** | ***244 187 064*** | ***96,42%*** |
| *Dologi kiadások* | *78 379 732* | *99 673 735* | *88 471 028* | *88,76%* | *59 717 509* | *74 385 959* | *65 664 199* | *88,27%* | *83 536 151* | *99 400 877* | *84 882 601* | *85,39%* | *136 539 722* | *185 842 975* | *143 100 065* | *77,00%* | *71 209 772* | *128 879 032* | *83 982 605* | *65,16%* | *42 802 027* | *50 597 438* | *42 134 029* | *83,27%* | ***472 184 913*** | ***638 780 016*** | ***508 234 527*** | ***79,56%*** |
| *Egyéb működési célú kiadás* | *0* | *0* | *0* | *0.00%* | *0* | *0* | *0* | *0.00%* | *0* | *0* | *0* | *0.00%* | *0* | *0* | *0* | *0.00%* | *3 118 000* | *3 118 000* | *0* | *0.00%* | *0* | *0* | *0* | *0.00%* | ***3 118 000*** | ***3 118 000*** | ***0*** | ***0.00%*** |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***6 636 181*** | ***5 776 340*** | ***4 446 978*** | ***76,99%*** | ***8 142 235*** | ***11 595 518*** | ***11 469 845*** | ***98,92%*** | ***9 139 646*** | ***14 667 545*** | ***10 724 607*** | ***73,12%*** | ***25 280 767*** | ***38 455 058*** | ***38 085 568*** | ***99,04%*** | ***11 804 650*** | ***19 030 971*** | ***9 392 012*** | ***49,35%*** | ***7 415 530*** | ***6 807 392*** | ***3 469 061*** | ***50,96%*** | ***68 419 009*** | ***96 332 824*** | ***77 588 071*** | ***80,54%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***454 731 978*** | ***505 233 220*** | ***492 501 508*** | ***97,48%*** | ***458 532 739*** | ***501 666 855*** | ***491 983 541*** | ***98,07%*** | ***536 250 298*** | ***616 121 289*** | ***597 659 497*** | ***97,00%*** | ***292 488 328*** | ***365 472 154*** | ***322 219 754*** | ***88,17%*** | ***221 480 991*** | ***468 495 420*** | ***350 314 263*** | ***74,77%*** | ***279 014 564*** | ***320 270 165*** | ***308 229 060*** | ***96,24%*** | ***2 242 498 898*** | ***2 777 259 103*** | ***2 562 907 623*** | ***92,28%*** |

*10. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| *Intézmények összesen* | *072111* | | | | *072112* | | | | *072210* | | | | *072311* | | | | *072420* | | | | *072450* | | | | *074031* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
| ***Működési bevételek*** | ***17 062 975*** | ***21 981 933*** | ***21 578 357*** | ***98,16%*** | ***1 081 025*** | ***1 081 025*** | ***2 303 025*** | ***213,04%*** | ***1 080 000*** | ***1 080 000*** | ***2*** | ***0,00%*** | | | ***131 368*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***729 223*** | ***729 223*** | ***100,00%*** |
| *Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | *17 062 975* | *21 981 933* | *21 578 357* | *98,16%* | *1 081 025* | *1 081 025* | *2 303 025* | *213,04%* | *1 080 000* | *1 080 000* | *2* | *0,00%* | | | *131 368* | *0,00%* | | | | | | | | | | *729 223* | *729 223* | *100,00%* |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***17 062 975*** | ***21 981 933*** | ***21 578 357*** | ***98,16%*** | ***1 081 025*** | ***1 081 025*** | ***2 303 025*** | ***213,04%*** | ***1 080 000*** | ***1 080 000*** | ***2*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***131 368*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***729 223*** | ***729 223*** | ***100,00%*** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***57 338 782*** | ***85 788 659*** | ***86 117 983*** | ***100,38%*** | ***11 605 366*** | ***18 349 968*** | ***16 139 002*** | ***87,95%*** | ***8 327 547*** | ***149 366 460*** | ***109 659 760*** | ***73,42%*** | | | | | ***0*** | ***4 776 716*** | ***4 670 238*** | ***97,77%*** | ***0*** | ***688 206*** | ***794 683*** | ***115,47%*** | ***7 877 809*** | ***18 384 196*** | ***9 290 556*** | ***50,54%*** |
| *Személyi juttatások* | *19 424 236* | *26 817 730* | *48 551 927* | *181,04%* | | | | | *720 000* | *113 535 572* | *88 149 190* | *77,64%* | | | | | | | | | | | | | | *5 348 480* | *5 137 560* | *96,06%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *2 476 713* | *2 558 219* | *3 752 453* | *146,68%* | | | | | *84 240* | *12 410 570* | *9 070 333* | *73,09%* | | | | | | | | | | | | | | *704 540* | *677 744* | *96,20%* |
| *Dologi kiadások* | *35 437 833* | *56 412 710* | *33 813 603* | *59,94%* | *11 605 366* | *18 349 968* | *16 139 002* | *87,95%* | *7 523 307* | *23 420 318* | *12 440 237* | *53,12%* | | | | | | *4 776 716* | *4 670 238* | *97,77%* | | *688 206* | *794 683* | *115,47%* | *4 759 809* | *9 213 176* | *3 475 252* | *37,72%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | | | | | | | | | | | *0* | | | | | | | | | | | | | | *3 118 000* | *3 118 000* | *0* | *0,00%* |
| ***Felhalmozási kiadások*** | | | *1 330 589* | *0,00%* | | | | *0,00%* | | *5 895 386* | *5 360 524* | *0,00%* | | | | | | | | *0,00%* | | *1 330 935* | *1 830 807* | *0,00%* | *1 333 500* | *1 333 500* | *0* | *0,00%* |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***57 338 782*** | ***85 788 659*** | ***87 448 572*** | ***101,93%*** | ***11 605 366*** | ***18 349 968*** | ***16 139 002*** | ***87,95%*** | ***8 327 547*** | ***155 261 846*** | ***115 020 284*** | ***74,08%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***4 776 716*** | ***4 670 238*** | ***97,77%*** | ***0*** | ***2 019 141*** | ***2 625 490*** | ***130,03%*** | ***9 211 309*** | ***19 717 696*** | ***9 290 556*** | ***47,12%*** |

*10. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| *Intézmények összesen* | *074032* | | | | *076010* | | | | *082042* | | | | *082043* | | | | *082044* | | | | *083030* | | | | *082092* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
| ***Működési bevételek*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***3 014 877*** | ***3 088 470*** | ***102,44%*** | | | ***1*** | | | | | | ***1 500 000*** | ***1 500 000*** | ***1 549 814*** | ***103,32%*** | ***5 080 000*** | ***5 080 000*** | ***4 614 278*** | ***90,83%*** | ***13 919 174*** | ***31 147 174*** | ***21 992 678*** | ***70,61%*** |
| *Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | | | | | | *3 014 877* | *3 088 470* | *102,44%* | | | *1* | | | | | | *1 500 000* | *1 500 000* | *1 549 814* | *103,32%* | *5 080 000* | *5 080 000* | *4 614 278* | *90,83%* | *13 919 174* | *31 147 174* | *21 992 678* | *70,61%* |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***3 014 877*** | ***3 088 470*** | ***102,44%*** | ***0*** | ***0*** | ***1*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***1 500 000*** | ***1 500 000*** | ***1 549 814*** | ***103,32%*** | ***5 080 000*** | ***5 080 000*** | ***4 614 278*** | ***90,83%*** | ***13 919 174*** | ***31 147 174*** | ***21 992 678*** | ***70,61%*** |
| ***Működési kiadások*** | ***33 569 583*** | ***33 697 127*** | ***14 618 060*** | ***43,38%*** | ***90 957 254*** | ***138 413 117*** | ***99 631 969*** | ***71,98%*** | ***0*** | ***508 000*** | ***488 640*** | ***96,19%*** | | | | | ***32 167 842*** | ***32 167 842*** | ***38 027 468*** | ***118,22%*** | ***24 973 626*** | ***22 447 877*** | ***19 703 563*** | ***87,77%*** | ***210 066 093*** | ***271 893 377*** | ***225 914 515*** | ***83,09%*** |
| *Személyi juttatások* | *28 537 077* | *28 537 077* | *12 623 674* | *44,24%* | *71 547 205* | *108 170 060* | *76 371 112* | *70,60%* | | | | | | | | | *21 637 106* | *21 637 106* | *24 958 661* | *115,35%* | | | *1 863 912* | | *94 069 267* | *104 005 818* | *98 680 351* | *94,88%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *3 564 506* | *3 564 506* | *770 935* | *21,63%* | *8 994 592* | *15 820 663* | *11 834 718* | *74,81%* | | | | | | | | | *2 518 276* | *2 518 276* | *3 360 597* | *133,45%* | | | *218 080* | | *12 443 190* | *13 012 921* | *11 952 520* | *91,85%* |
| *Dologi kiadások* | *1 468 000* | *1 595 544* | *1 223 451* | *76,68%* | *10 415 457* | *14 422 394* | *11 426 139* | *79,22%* | | *508 000* | *488 640* | *96,19%* | | | | | *8 012 460* | *8 012 460* | *9 708 210* | *121,16%* | *24 973 626* | *22 447 877* | *17 621 571* | *78,50%* | *103 553 636* | *154 874 638* | *115 281 644* | *74,44%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | | | | | | | *0* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | | | | *0,00%* | *10 471 150* | *10 471 150* | *870 092* | *0,00%* | *5 854 440* | *8 622 440* | *7 896 626* | *0,00%* | *0* | *0* | *888 147* | *0,00%* | | | *1 389 402* | *0,00%* | | | | *0,00%* | *19 426 327* | *29 832 618* | *27 911 393* | *0,00%* |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***33 569 583*** | ***33 697 127*** | ***14 618 060*** | ***43,38%*** | ***101 428 404*** | ***148 884 267*** | ***100 502 061*** | ***67,50%*** | ***5 854 440*** | ***9 130 440*** | ***8 385 266*** | ***91,84%*** | ***0*** | ***0*** | ***888 147*** | ***0,00%*** | ***32 167 842*** | ***32 167 842*** | ***39 416 870*** | ***122,54%*** | ***24 973 626*** | ***22 447 877*** | ***19 703 563*** | ***87,77%*** | ***229 492 420*** | ***301 725 995*** | ***253 825 908*** | ***84,12%*** |

*10. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| *Intézmények összesen* | *082094* | | | | *086020* | | | | *091110* | | | | *091120* | | | | *091140* | | | | *096015* | | | | *104031* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
| ***Működési bevételek*** | | | ***3300*** | | ***0*** | ***0*** | ***9 568 840*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | | | ***1*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***4 705 721*** | ***4 308 429*** | ***91,56%*** | ***23 087 900*** | ***26 942 431*** | ***25 031 875*** | ***92,91%*** | ***0*** | ***0*** | ***3 073*** | ***0,00%*** |
| *Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Intézményi működési bevételek* | | | *3 300* | | | | *9 568 840* | *0,00%* | | | | | | | *1* | *0,00%* | | *4 705 721* | *4 308 429* | *91,56%* | *23 087 900* | *26 942 431* | *25 031 875* | *92,91%* | | | *3 073* | *0,00%* |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***0*** | ***0*** | ***3 300*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***9 568 840*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***1*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***4 705 721*** | ***4 308 429*** | ***91,56%*** | ***23 087 900*** | ***26 942 431*** | ***25 031 875*** | ***92,91%*** | ***0*** | ***0*** | ***3 073*** | ***0,00%*** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | | | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***739 560 388*** | ***806 662 362*** | ***824 273 654*** | ***102,18%*** | ***47 256 845*** | ***48 321 306*** | ***68 140 785*** | ***141,02%*** | ***513 625 286*** | ***595 958 730*** | ***534 944 509*** | ***89,76%*** | ***125 154 434*** | ***140 039 563*** | ***128 128 561*** | ***91,49%*** | ***260 340 325*** | ***301 484 648*** | ***291 063 760*** | ***96,54%*** |
| *Személyi juttatások* | | | | | | | | | *647 731 080* | *702 677 787* | *726 272 073* | *103,36%* | *41 041 640* | *40 468 549* | *58 963 773* | *145,70%* | *367 425 522* | *406 384 483* | *363 259 449* | *89,39%* | | | | | *200 559 416* | *228 179 694* | *228 066 279* | *99,95%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | | | | | | | | | *85 970 903* | *98 340 591* | *93 022 064* | *94,59%* | *5 620 245* | *6 353 799* | *8 223 533* | *129,43%* | *56 174 171* | *63 296 181* | *56 744 396* | *105,45%* | | | | | *28 237 591* | *34 685 641* | *34 559 691* | *99,64%* |
| *Dologi kiadások* | | | | | | | | | *5 858 405* | *5 643 984* | *4 979 517* | *88,23%* | *594 960* | *1 498 958* | *953 479* | *63,61%* | *90 025 593* | *126 278 066* | *104 940 664* | *83,10%* | *125 154 434* | *140 039 563* | *128 128 561* | *91,49%* | *31 543 318* | *38 619 313* | *28 437 790* | *73,64%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | | | | | | | | *0,00%* | *1 445 755* | *1 445 755* | *39 990* | *0,00%* | | | | *0,00%* | *22 472 307* | *30 593 648* | *26 601 440* | *0,00%* | | | | *0,00%* | *7 415 530* | *6 807 392* | *3 469 061* | *0,00%* |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***741 006 143*** | ***808 108 117*** | ***824 313 644*** | ***102,01%*** | ***47 256 845*** | ***48 321 306*** | ***68 140 785*** | ***141,02%*** | ***536 097 593*** | ***626 552 378*** | ***561 545 949*** | ***89,62%*** | ***125 154 434*** | ***140 039 563*** | ***128 128 561*** | ***91,49%*** | ***267 755 855*** | ***308 292 040*** | ***294 532 821*** | ***95,54%*** |

*10. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi kiadásai és bevételei kormányzati funkciónként*

| *Intézmények összesen* | *104035* | | | | *018030* | | | | *Cofog összesen* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024. 12. 31. teljesítés* | *Telj. %-a a mód. ei.-hoz* |
| ***Működési bevételek*** | ***2 922 150*** | ***2 922 150*** | ***2 740 165*** | ***93,77%*** | ***65 580 000*** | ***145 477 816*** | ***146 024 429*** | ***100,38%*** | ***131 313 224*** | ***245 662 350*** | ***243 667 328*** | ***99,19%*** |
| *Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.* | | | | | *65 580 000* | *145 477 816* | *145 477 816* | ***100,00%*** | ***65 580 000*** | ***145 477 816*** | ***145 477 816*** | ***100,00%*** |
| *Intézményi működési bevételek* | *2 922 150* | *2 922 150* | *2 740 165* | *93,77%* | | | *546 613* | ***0,00%*** | ***65 733 224*** | ***100 184 534*** | ***98 189 512*** | ***98,01%*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | | | | *2 111 185 674* | *2 531 596 753* | *2 448 078 423* | ***96,70%*** | ***2 111 185 674*** | ***2 531 596 753*** | ***2 448 078 423*** | ***96,70%*** |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***2 922 150*** | ***2 922 150*** | ***2 740 165*** | ***93,77%*** | ***2 176 765 674*** | ***2 677 074 569*** | ***2 594 102 852*** | ***96,90%*** | ***2 242 498 898*** | ***2 777 259 103*** | ***2 691 745 751*** | ***96,92%*** |
| | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***11 258 709*** | ***11 978 125*** | ***13 696 239*** | ***114,34%*** | ***0*** | ***0*** | ***15 607*** | ***0,00%*** | ***2 174 079 889*** | ***2 680 926 279*** | ***2 485 319 552*** | ***92,70%*** |
| *Személyi juttatások* | | | | | | | | | ***1 492 692 549*** | ***1 785 762 356*** | ***1 732 897 961*** | ***97,04%*** |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | | | | | | | | | ***206 084 427*** | ***253 265 907*** | ***244 187 064*** | ***96,42%*** |
| *Dologi kiadások* | *11 258 709* | *11 978 125* | *13 696 239* | *114,34%* | | | *15 607* | *0,00%* | ***472 184 913*** | ***638 780 016*** | ***508 234 527*** | ***79,56%*** |
| *Egyéb működési célú kiadás* | | | | | | | | | ***3 118 000*** | ***3 118 000*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Felhalmozási kiadások*** | | | | *0,00%* | | | | *0,00%* | ***68 419 009*** | ***96 332 824*** | ***77 588 071*** | ***80,54%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***11 258 709*** | ***11 978 125*** | ***13 696 239*** | ***114,34%*** | ***0*** | ***0*** | ***15 607*** | ***0,00%*** | ***2 242 498 898*** | ***2 777 259 103*** | ***2 562 907 623*** | ***92,28%*** |

*11. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi mérleg*

| *Megnevezés* | *Önkormányzat* | | *Gyáli Polg. Hivatal* | | *Gyáli Tulipán Óvoda* | | *Gyáli Liliom Óvoda* | | *Gyáli Tátika Óvoda* | | *Arany J. KH és VK* | | *Városi Eü. Kp.* | | *Gyáli Bóbita Bölcsőde* | | *Város össz.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* |
| *A/I. Immateriális javak* | *146 117 606* | *151 119 458* | *92 292* | *71 909* | | | | | *6 920* | *714* | *447 169* | *264 969* | *91 829* | *732 238* | *12 517* | *9 999* | ***146 768 333*** | ***152 199 287*** |
| *A/II. Tárgyi eszközök* | *24 536 995 827* | *24 884 657 975* | *12 757 942* | *15 323 932* | *3 113 491* | *5 271 318* | *9 900 704* | *14 255 568* | *3 738 637* | *9 384 089* | *19 482 903* | *33 969 254* | *6 819 327* | *4 557 659* | *2 159 032* | *4 118 460* | ***24 594 967 863*** | ***24 971 538 255*** |
| *A/III. Befektetett pénzügyi eszközök* | *23 550 000* | *20 400 000* | | | | | | | | | | | | | | | ***23 550 000*** | ***20 400 000*** |
| *A/IV. Koncesszióba, vagyonkezelésbe adott eszközök* | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** |
| ***A/ Nemzeti vagyonba tartozó befektetett eszközök*** | ***24 706 663 433*** | ***25 056 177 433*** | ***12 850 234*** | ***15 395 841*** | ***3 113 491*** | ***5 271 318*** | ***9 900 704*** | ***14 255 568*** | ***3 745 557*** | ***9 384 803*** | ***19 930 072*** | ***34 234 223*** | ***6 911 156*** | ***5 289 897*** | ***2 171 549*** | ***4 128 459*** | ***24 765 286 196*** | ***25 144 137 542*** |
| *B/I. Készletek* | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** |
| *B/II. Értépkapírok* | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** |
| ***B/ Nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök*** | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | *0* | *0* | *0* | *0* | | | ***0*** | ***0*** | | | | | ***0*** | ***0*** |
| *C/I. Lekötött bankbetétek* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *C/II. Pénztárak, csekkek betétkönyvek* | *291 380* | *453 110* | *299 980* | *251 800* | *165 485* | *176 270* | *1 415* | *5 900* | *26 740* | *15 850* | *316 140* | *364 940* | *226 530* | *323 815* | *148 870* | *55 460* | ***1 476 540*** | ***1 647 145*** |
| *C/III. Forintszámlák* | *3 014 686 089* | *3 273 477 166* | *17 468 511* | *16 559 473* | *6 948 245* | *8 801 254* | *3 537 170* | *5 153 876* | *6 943 199* | *8 074 524* | *5 604 480* | *8 336 619* | *76 513 586* | *90 934 733* | *4 116 330* | *3 409 074* | ***3 135 817 610*** | ***3 414 746 719*** |
| *C/IV Devizaszámlák* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***C/ Pénzeszközök*** | ***3 014 977 469*** | ***3 273 930 276*** | ***17 768 491*** | ***16 811 273*** | ***7 113 730*** | ***8 977 524*** | ***3 538 585*** | ***5 159 776*** | ***6 969 939*** | ***8 090 374*** | ***5 920 620*** | ***8 701 559*** | ***76 740 116*** | ***91 258 548*** | ***4 265 200*** | ***3 464 534*** | ***3 137 294 150*** | ***3 416 393 864*** |
| *D/I. Költségvetési évben esedékes követelések* | *533 034 094* | *485 028 784* | *1 563 409* | *2 267 886* | *492 633* | *1 174 148* | | *64 665* | *125 015* | *114 455* | *90 000* | *130 010* | *2 135 249* | *6 350 645* | | | ***537 440 400*** | ***495 130 593*** |
| *D/II. Költségvetési évet követően esedékes követelések* | *1 309 738 949* | *1 392 867 404* | | | | | | | | | | | | | | | ***1 309 738 949*** | ***1 392 867 404*** |
| *D/III. Követelés jellegű sajátos elszámolások* | *8 502 701* | *7 027 800* | *828 847* | *69 234* | *183 350* | *910 259* | *295 056* | *329 001* | *641 344* | *1 757 999* | | | | *292 095* | *20 000* | *46 290* | ***10 471 298*** | ***10 432 678*** |
| ***D/ Követelések*** | ***1 851 275 744*** | ***1 884 923 988*** | ***2 392 256*** | ***2 337 120*** | ***675 983*** | ***2 084 407*** | ***295 056*** | ***393 666*** | ***766 359*** | ***1 872 454*** | ***90 000*** | ***130 010*** | ***2 135 249*** | ***6 642 740*** | ***20 000*** | ***46 290*** | ***1 857 650 647*** | ***1 898 430 675*** |
| ***E/ Egyéb sajátos eszközoldali elszámolások*** | ***22 244 982*** | ***-7 179 994*** | ***120 200*** | ***511 219*** | ***-83 000*** | ***71 000*** | ***209 000*** | ***74 000*** | ***304 000*** | ***158 000*** | ***452 000*** | ***568 000*** | | | | | ***23 247 182*** | ***-5 797 775*** |
| ***F/ Aktív időbeli elhatárolások*** | ***23 904 601*** | ***43 236 288*** | ***2 958 575*** | ***2 652 036*** | | ***29 798*** | | | ***14 776*** | | ***85 823*** | ***569 957*** | | | | | ***26 963 775*** | ***46 488 079*** |
| ***ESZKÖZÖK ÖSSZESEN*** | ***29 619 066 229*** | ***30 251 087 991*** | ***36 089 756*** | ***37 707 489*** | ***10 820 204*** | ***16 434 047*** | ***13 943 345*** | ***19 883 010*** | ***11 800 631*** | ***19 505 631*** | ***26 478 515*** | ***44 203 749*** | ***85 786 521*** | ***103 191 185*** | ***6 456 749*** | ***7 639 283*** | ***29 810 441 950*** | ***30 499 652 385*** |
| *G/I. Nemzeti vagyon induláskori értéke* | *22 360 371 105* | *22 360 371 105* | *47 653 038* | *47 653 038* | *15 649 021* | *15 649 021* | *1 904 543* | *1 904 543* | *3 528 983* | *3 528 983* | *22 489 053* | *22 489 053* | *45 705 104* | *45 705 104* | *221 334* | *221 334* | ***22 497 522 181*** | ***22 497 522 181*** |
| *G/II. Nemzeti vagyon változásai* | *-1 403 192 014* | *-1 386 530 794* | | | | | | | | | | | | | | | ***-1 403 192 014*** | ***-1 386 530 794*** |
| *G/III. Egyéb eszközök induláskori értéke és változásai* | *699 395 085* | *699 395 085* | *4 502 693* | *4 502 693* | *50 168* | *50 168* | *49 636* | *49 636* | *25 005* | *25 005* | *176 300* | *176 300* | *5 871 330* | *5 871 330* | *61 927* | *61 927* | ***710 132 144*** | ***710 132 144*** |
| *G/IV. Felhalmozott eredmény* | *4 677 717 090* | *5 627 788 167* | *-56 198 807* | *-60 867 249* | *-24 352 774* | *-32 976 834* | *-13 798 193* | *-16 817 569* | *-19 222 272* | *-22 266 859* | *-8 466 117* | *-9 540 550* | *-6 636 883* | *15 916 376* | *-12 267 489* | *-13 804 278* | ***4 536 774 555*** | ***5 487 431 204*** |
| *G/V. Eszközök érékhelyesbítésének forrása* | | | | | | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** |
| *G/VI. Mérleg szerinti eredmény* | *950 071 077* | *479 189 477* | *-4 668 442* | *4 437 786* | *-8 624 060* | *-357 450* | *-3 019 376* | *-814 666* | *-3 044 587* | *-2 799 743* | *-1 074 433* | *12 332 228* | *22 553 259* | *7 971 537* | *-1 536 789* | *-9 998* | ***950 656 649*** | ***499 949 171*** |
| ***G/ Saját tőke*** | ***27 284 362 343*** | ***27 780 213 040*** | ***-8 711 518*** | ***-4 273 732*** | ***-17 277 645*** | ***-17 635 095*** | ***-14 863 390*** | ***-15 678 056*** | ***-18 712 871*** | ***-21 512 614*** | ***13 124 803*** | ***25 457 031*** | ***67 492 810*** | ***75 464 347*** | ***-13 521 017*** | ***-13 531 015*** | ***27 291 893 515*** | ***27 808 503 906*** |
| *H/I. Költségvetési évben esedékes kötelezettségek* | *74 696 267* | *16 962 395* | *236 467* | *90 645* | *254 000* | *1 242 891* | *852 170* | *1 393 248* | *279 413* | *1 285 344* | *760 610* | *1 437 465* | *659 279* | *1 317 663* | *79 058* | *1 500 320* | ***77 817 264*** | ***25 229 971*** |
| *H/II. Költségvetési évet követően esed. kötelezettségek* | *161 211 235* | *132 043 561* | *13 714 734* | *9 115 891* | *5 077 302* | *4 177 667* | *4 498 560* | *4 381 038* | *3 741 640* | *4 214 346* | *3 324 896* | *4 582 188* | *9 032 740* | *3 851 257* | *3 147 415* | *2 199 538* | ***203 748 522*** | ***164 565 486*** |
| *H/III. Kötelezettség jellegű sajátos elszámolások* | *188 822 073* | *254 305 259* | *3 976 751* | *100 015* | *17 183* | *61* | | | *30* | *59 770* | | | *1 002 488* | *90 000* | | | ***193 818 525*** | ***254 555 105*** |
| ***H/ Kötelezettségek*** | ***424 729 575*** | ***403 311 215*** | ***17 927 952*** | ***9 306 551*** | ***5 348 485*** | ***5 420 619*** | ***5 350 730*** | ***5 774 286*** | ***4 021 083*** | ***5 559 460*** | ***4 085 506*** | ***6 019 653*** | ***10 694 507*** | ***5 258 920*** | ***3 226 473*** | ***3 699 858*** | ***475 384 311*** | ***444 350 562*** |
| | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** | | | | | | |
| ***I/ Kincstári számla vezetésével kapcs. elszámolások*** | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** | | | | | ***0*** | ***0*** |
| ***J/ Passzív időbeli elhatárolások*** | ***1 909 974 311*** | ***2 067 563 736*** | ***26 873 322*** | ***32 674 670*** | ***22 749 364*** | ***28 648 523*** | ***23 456 005*** | ***29 786 780*** | ***26 492 419*** | ***35 458 785*** | ***9 268 206*** | ***12 727 065*** | ***7 599 204*** | ***22 467 918*** | ***16 751 293*** | ***17 470 440*** | ***2 043 164 124*** | ***2 246 797 917*** |
| ***FORRÁSOK ÖSSZESEN*** | ***29 619 066 229*** | ***30 251 087 991*** | ***36 089 756*** | ***37 707 489*** | ***10 820 204*** | ***16 434 047*** | ***13 943 345*** | ***19 883 010*** | ***11 800 631*** | ***19 505 631*** | ***26 478 515*** | ***44 203 749*** | ***85 786 521*** | ***103 191 185*** | ***6 456 749*** | ***7 639 283*** | ***29 810 441 950*** | ***30 499 652 385*** |

*12. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi eredménykimutatás*

| | *M e g n e v e z é s* | *Önkormányzat* | | *Gyáli Polg. Hivatal* | | *Gyáli Tulipán Óvoda* | | *Gyáli Liliom Óvoda* | | *Gyáli Tátika Óvoda* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* |
| 01 | Közhatalmi eredményszemléletű bevételek | 3 828 717 462 | 3 891 569 002 | | | | | | | | |
| 02 | Eszk. és szolg. értékesítése nettó esz. bev. | 345 342 205 | 466 744 885 | 43 343 468 | 38 915 071 | 6 210 036 | 6 768 342 | 6 464 726 | 6 523 647 | 4 328 701 | 6 374 310 |
| 03 | Tevékenység egyéb nettó esz. bev. | 104 700 000 | 104 700 000 | | | | | | | | |
| **I** | **Tevékenység nettó eredménysz. bevétele** | **4 278 759 667** | **4 463 013 887** | **43 343 468** | **38 915 071** | **6 210 036** | **6 768 342** | **6 464 726** | **6 523 647** | **4 328 701** | **6 374 310** |
| 04 | Saját term. készletek állományvált. | | | | | | | | | | |
| 05 | Saját előállítású eszk. aktivált értéke | | | | | | | | | | |
| **II** | **Aktivált saját teljesítmények értéke** | | | | | | | | | | |
| 06 | Központi műk. célú támogatások esz. bev. | 2 006 952 554 | 2 237 502 671 | 559 683 998 | 604 702 270 | 401 525 128 | 486 134 432 | 408 548 336 | 484 082 194 | 493 696 072 | 588 607 926 |
| 07 | Egyéb műk. célú támogatások esz. bev. | 59 998 775 | 9 146 400 | | 13 779 991 | | | | | | |
| 08 | Felhalmozási célú támogatások esz. Bev. | 61 070 118 | 70 751 511 | | | | | | | | |
| 09 | Különféle egyéb eredménysz. bev. | 18 084 599 | 29 377 913 | 15 670 | 8 654 955 | 6 008 191 | 4 103 | 6 817 212 | 300 671 | 1 207 704 | 2 168 771 |
| **III** | **Egyéb eredményszeml. bevételek** | **2 146 106 046** | **2 346 778 495** | **559 699 668** | **627 137 216** | **407 533 319** | **486 138 535** | **415 365 548** | **484 382 865** | **494 903 776** | **590 776 697** |
| 10 | Anyagköltség | 43 202 862 | 27 802 829 | 6 160 657 | 5 144 717 | 2 770 322 | 3 156 204 | 3 145 480 | 2 668 882 | 4 689 215 | 6 108 025 |
| 11 | Igénybe vett szolgáltatások értéke | 357 440 924 | 315 703 068 | 79 522 290 | 76 794 080 | 84 339 297 | 67 021 129 | 51 002 037 | 49 835 411 | 57 621 157 | 63 559 003 |
| 12 | Eladott áruk beszerzési értéke | | | | | | | | | | |
| 13 | Eladott (közvetített) szolgált. Értéke | 36 127 709 | 60 598 248 | 22 267 047 | 23 272 656 | | | | | | |
| **IV** | **Anyagjellegű ráfordítások** | **436 771 495** | **404 104 145** | **107 949 994** | **105 211 453** | **87 109 619** | **70 177 333** | **54 147 517** | **52 504 293** | **62 310 372** | **69 667 028** |
| 14 | Bérköltség | 5 890 840 | 4 952 038 | 357 973 588 | 394 100 134 | 243 822 526 | 294 849 402 | 275 294 487 | 348 825 344 | 325 052 257 | 407 621 901 |
| 15 | Személyi jellegű egyéb kifizetések | 110 922 209 | 117 838 256 | 49 927 627 | 58 752 993 | 27 835 594 | 58 774 893 | 33 667 885 | 18 710 018 | 35 204 773 | 38 036 634 |
| 16 | Bérjárulékok | 21 761 287 | 23 145 628 | 61 077 370 | 67 516 934 | 41 210 893 | 51 621 763 | 46 186 642 | 53 432 780 | 55 554 452 | 65 193 667 |
| **V** | **Személyi jellegű ráfordítások** | **138 574 336** | **145 935 922** | **468 978 585** | **520 370 061** | **312 869 013** | **405 246 058** | **355 149 014** | **420 968 142** | **415 811 482** | **510 852 202** |
| **VI** | **Értékcsökkenési leírás** | **468 751 335** | **504 777 875** | **5 173 693** | **8 527 798** | **516 492** | **1 343 730** | **1 787 535** | **5 070 967** | **2 236 764** | **2 805 327** |
| **VII** | **Egyéb ráfordítások** | **4 765 633 567** | **5 465 691 112** | **25 609 306** | **27 505 189** | **21 872 291** | **16 465 352** | **13 765 584** | **13 177 776** | **21 918 446** | **16 623 442** |
| **A)** | **TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE** | **615 134 980** | **289 283 328** | **-4 668 442** | **4 437 786** | **-8 624 060** | **-325 596** | **-3 019 376** | **-814 666** | **-3 044 587** | **-2 796 992** |
| 17 | Kapott (járó) osztalék és részesedés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Részesedésekből származó | | | | | | | | | | |
| 18 | eredm.szem.bev és árf nyereségek | 0 | 2 900 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Befekt. Pénzügyi eszkből szárm | | | | | | | | | | |
| 19 | . Eredm szeml bev és árf nyer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjell. esz. b | 335 089 108 | 190 286 287 | | | | | | | | |
| 21 | Pénzügyi műveletek egyéb esz. bevételei | | | | | | | | | | |
| **VIII** | **Pénzügyi műveletek eredm.sz. bevételei** | **335 089 108** | **193 186 358** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | | |
| 22 | Részesedésekből szárm. Ráf. Árfveszetések | 0 | 3 150 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Befektetett püi eszközökből | | | | | | | | | | |
| 23 | származó ráf. Áfrveszteség | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások | 153 011 | 113 213 | | | | 31 854 | | | | 2 751 |
| 25 | Részesedések, értékp., pénzeszk. értékvesztés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai | | 16 996 | | | | | | | | |
| **IX** | **Pénzügyi műveletek ráfordításai** | **153 011** | **3 280 209** | **0** | **0** | **0** | **31 854** | | | | **2 751** |
| **B)** | **PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE** | **334 936 097** | **189 906 149** | **0** | **0** | **0** | **-31 854** | | | | **-2 751** |
| **C)** | **MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY** | **950 071 077** | **479 189 477** | **-4 668 442** | **4 437 786** | **-8 624 060** | **-357 450** | **-3 019 376** | **-814 666** | **-3 044 587** | **-2 799 743** |

*12. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi eredménykimutatás*

| | *M e g n e v e z é s* | *Arany J. KH és VK* | | *Városi Eü. Kp.* | | *Gyáli Bóbita Bölcsőde* | | *Város össz.* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* | *Előző időszak* | *Tárgy időszak* |
| 01 | Közhatalmi eredményszemléletű bevételek | | | | | | | **3 828 717 462** | **3 891 569 002** |
| 02 | Eszk. és szolg. értékesítése nettó esz. bev. | 23 233 191 | 31 286 679 | 37 410 283 | 28 354 758 | 2 695 100 | 2 740 165 | **469 027 710** | **587 707 857** |
| 03 | Tevékenység egyéb nettó esz. bev. | | | | | | | **104 700 000** | **104 700 000** |
| **I** | **Tevékenység nettó eredménysz. bevétele** | **23 233 191** | **31 286 679** | **37 410 283** | **28 354 758** | **2 695 100** | **2 740 165** | **4 402 445 172** | **4 583 976 859** |
| 04 | Saját term. készletek állományvált. | | | | | | | **0** | **0** |
| 05 | Saját előállítású eszk. aktivált értéke | | | | | | | **0** | **0** |
| **II** | **Aktivált saját teljesítmények éréke** | | **0** | | | | | **0** | **0** |
| 06 | Központi műk. célú támogatások esz. bev. | 228 216 336 | 285 171 782 | 158 521 638 | 194 702 404 | 281 712 920 | 304 711 446 | **4 538 856 982** | **5 185 615 125** |
| 07 | Egyéb műk. célú támogatások esz. bev. | 400 000 | 800 000 | 113 983 400 | 143 377 816 | | | **174 382 175** | **167 104 207** |
| 08 | Felhalmozási célú támogatások esz. Bev. | 524 407 | 524 408 | | | | | **61 594 525** | **71 275 919** |
| 09 | Különféle egyéb eredménysz. bev. | 214 678 | 391 087 | 99 973 | 3 817 696 | 1 863 870 | 3 073 | **34 311 897** | **44 718 269** |
| **III** | **Egyéb eredményszeml. bevételek** | **229 355 421** | **286 887 277** | **272 605 011** | **341 897 916** | **283 576 790** | **304 714 519** | **4 809 145 579** | **5 468 713 520** |
| 10 | Anyagköltség | 5 847 215 | 9 813 533 | 2 779 519 | 7 506 535 | 4 632 195 | 5 606 831 | **73 227 465** | **67 807 556** |
| 11 | Igénybe vett szolgáltatások értéke | 100 459 951 | 111 442 171 | 134 501 549 | 63 808 146 | 28 185 163 | 29 810 673 | **893 072 368** | **777 973 681** |
| 12 | Eladott áruk beszerzési értéke | | | | | | | **0** | **0** |
| 13 | Eladott (közvetített) szolgált. Értéke | | | | | | | **58 394 756** | **83 870 904** |
| **IV** | **Anyagjellegű ráfordítások** | **106 307 166** | **121 255 704** | **137 281 068** | **71 314 681** | **32 817 358** | **35 417 504** | **1 024 694 589** | **929 652 141** |
| 14 | Bérköltség | 84 642 970 | 107 871 423 | 109 554 810 | 231 235 680 | 190 540 948 | 216 503 390 | **1 592 772 426** | **2 005 959 312** |
| 15 | Személyi jellegű egyéb kifizetések | 16 489 218 | 19 952 711 | 14 380 537 | 13 267 851 | 16 638 302 | 12 207 986 | **305 066 145** | **337 541 342** |
| 16 | Bérjárulékok | 14 261 660 | 15 916 786 | 14 973 986 | 27 304 829 | 32 199 232 | 34 633 741 | **287 225 522** | **338 766 128** |
| **V** | **Személyi jellegű ráfordítások** | **115 393 848** | **143 740 920** | **138 909 333** | **271 808 360** | **239 378 482** | **263 345 117** | **2 185 064 093** | **2 682 266 782** |
| **VI** | **Értékcsökkenési leírás** | **17 038 728** | **17 192 489** | **3 941 897** | **9 016 545** | **1 695 400** | **774 634** | **501 141 844** | **549 509 365** |
| **VII** | **Egyéb ráfordítások** | **14 916 858** | **23 652 615** | **7 324 787** | **10 124 247** | **13 917 439** | **7 927 427** | **4 884 958 278** | **5 581 167 160** |
| **A)** | **TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE** | **-1 067 988** | **12 332 228** | **22 558 209** | **7 988 841** | **-1 536 789** | **-9 998** | **615 731 947** | **310 094 931** |
| 17 | Kapott (járó) osztalék és részesedés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 18 | Részesedésekből származó eredm.szem.bev és árf nyereségek | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **2 900 071** |
| 19 | Befekt. Pénzügyi eszkből szárm. Eredm szeml bev és árf nyer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 20 | Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjell. esz. b | | | | | | | **335 089 108** | **190 286 287** |
| 21 | Pénzügyi műveletek egyéb esz. bevételei | | | | | | | **0** | **0** |
| **VIII** | **Pénzügyi műveletek eredm.sz. bevételei** | | **0** | | | | | **335 089 108** | **193 186 358** |
| 22 | Részesedésekből szárm. Ráf. Árfveszetések | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **3 150 000** |
| 23 | Befektetett püi eszközökből származó ráf. Áfrveszteség | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 24 | Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások | | | 4 950 | 17 304 | | | **157 961** | **165 122** |
| 25 | Részesedések, értékp., pénzeszk. értékvesztés | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** |
| 26 | Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai | 6 445 | | | | | | **6 445** | **16 996** |
| **IX** | **Pénzügyi műveletek ráfordításai** | **6 445** | **0** | **4 950** | **17 304** | | | **164 406** | **3 332 118** |
| **B)** | **PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE** | **-6 445** | **0** | **-4 950** | **-17 304** | | | **334 924 702** | **189 854 240** |
| **C)** | **MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY** | **-1 074 433** | **12 332 228** | **22 553 259** | **7 971 537** | **-1 536 789** | **-9 998** | **950 656 649** | **499 949 171** |

*13. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi maradványkimutatás*

| | *M e g n e v e z é s* | *Önkormányzat* | *Gyáli Polg. Hivatal* | *Gyáli Tulipán Óvoda* | *Gyáli Liliom Óvoda* | *Gyáli Tátika Óvoda* | *Arany J. KH és VK* | *Városi Eü. Kp.* | *Gyáli Bóbita Bölcsőde* | *Város össz.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Alaptev. költségvetési bevételei | 7 029 326 281 | 63 294 284 | 8 974 901 | 9 556 483 | 11 228 921 | 39 828 911 | 171 334 874 | 2 743 238 | **7 336 287 893** |
| 02 | Alaptev. költségvetési kiadásai | 3 900 911 921 | 665 821 688 | 492 501 508 | 491 983 541 | 597 659 497 | 322 219 754 | 350 314 263 | 308 229 060 | **7 129 641 232** |
| **I** | **Alaptev. költségvetési egyenlege** | **3 128 414 360** | **-602 527 404** | **-483 526 607** | **-482 427 058** | **-586 430 576** | **-282 390 843** | **-178 979 389** | **-305 485 822** | **206 646 661** |
| 03 | Alaptev. finanszírozási bevételei | 155 834 374 905 | 619 488 115 | 493 414 329 | 487 915 835 | 596 219 179 | 291 092 402 | 270 440 032 | 308 996 646 | **158 901 941 443** |
| 04 | Alaptev. finanszírozási kiadásai | 155 934 010 657 | | | | | | | | **155 934 010 657** |
| **II** | **Alaptev. finanszírozási egyenlege** | **-99 635 752** | **619 488 115** | **493 414 329** | **487 915 835** | **596 219 179** | **291 092 402** | **270 440 032** | **308 996 646** | **2 967 930 786** |
| **A)** | **ALAPTEVÉKENYSÉG MARADVÁNYA** | **3 028 778 608** | **16 960 711** | **9 887 722** | **5 488 777** | **9 788 603** | **8 701 559** | **91 460 643** | **3 510 824** | **3 174 577 447** |
| 05 | Vállalk. tev. költségvetési bevételei | | | | | | | | | **0** |
| 06 | Vállalkozási tev. költségv. kiadásai | | | | | | | | | **0** |
| **III** | **Vállalk. tev. költségvetési egyenlege** | | | | | | **0** | | | **0** |
| 07 | Vállalk. tev. finanszírozási bevételei | | | | | | | | | **0** |
| 08 | Vállalk. tev. finanszírozási kiadásai | | | | | | | | | **0** |
| **IV** | **Vállalk. tev. finanszírozási egyenlege** | | | | | | **0** | | | **0** |
| **B)** | **VÁLLALK. TEVÉKENYS. MARADVÁNYA** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **C)** | **ÖSSZES MARADVÁNY** | **3 028 778 608** | **16 960 711** | **9 887 722** | **5 488 777** | **9 788 603** | **8 701 559** | **91 460 643** | **3 510 824** | **3 174 577 447** |
| **D)** | **ALAPTEV. KÖT.VÁLLALÁSSAL TERHELT MARADV.** | **2 399 697 602** | **9 206 536** | **5 420 619** | **5 488 777** | **5 559 460** | **7 319 653** | **5 258 920** | **3 510 824** | **2 441 462 391** |
| **E)** | **ALAPTEV. SZABAD MARADVÁNYA** | **629 081 006** | **7 754 175** | **4 467 103** | **0** | **4 229 143** | **1 381 906** | **86 201 723** | **0** | **733 115 056** |
| **F)** | **VÁLLALK. TEV.-ET TERHELŐ BEF. KÖT.** | | | | | | | | | **0** |
| **G)** | **VÁLLALK. TEV. FELHASZN. MARADVÁNYA** | | | | | | | | | **0** |

*14. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi vagyonkimutatás*

| *ESZKÖZÖK* | *Előző időszak* | *Tárgyi időszak* | *Változás %-a* |
|---|---|---|---|
| **A/ I. Immateriális javak** | **146 768 333** | **152 199 287** | **103,70%** |
| 1. Vagyoni értékű jogok | 541 168 | 1 697 556 | 313,68% |
| a/ Forgalomképtelen vagyoni értékű jogok | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű v.értékű jog | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes vagyoni értékű jogok | 212 909 | 1 452 169 | 682,06% |
| d/ Forgalomképes vagyoni értékű jogok | 328 259 | 245 387 | 74,75% |
| 2. Szellemi termékek | 146 227 165 | 150 501 731 | 102,92% |
| a/ Forgalomképtelen szellemi termékek | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű szellemi termékek | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes szellemi termékek | 146 226 660 | 150 501 731 | 102,92% |
| d/ Forgalomképes szellemi termékek | 505 | | 0,00% |
| 3. Immat. javak értékhelyesbítése | | | |
| a/ Forgalomképtelen immat.j.értékhelyesbítése | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű immat.j. értékh. | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes immat.j.értékhelyesbítése | | | |
| d/ Forgalomképes immat.j. értékh. | | | |
| **A/ II. Tárgyi eszközök** | **24 594 967 863** | **24 971 538 255** | **101,53%** |
| 1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok | **23 910 375 917** | **24 245 330 693** | **101,40%** |
| a/ Forgalomképtelen ingatlanok és v.értékű jogok | 16 762 222 976 | 17 132 740 091 | 102,21% |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ingatlanok | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes ingatlanok és v. é. j. (törzsvagyon) | 5 295 669 337 | 5 273 594 968 | 99,58% |
| d/ Forgalomképes ingatlanok és v. é. j. | 1 852 483 604 | 1 838 995 634 | 99,27% |
| 2. Gépek, berendezések, felszerlések, járművek | **502 160 499** | **450 706 129** | **89,75%** |
| a/ Forgalomképtelen gépek,berendezések | 406 654 512 | 344 648 040 | 84,75% |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű gépek,berendezések | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes gépek,berendezések | 16 051 110 | 13 567 612 | 84,53% |
| d/ Forgalomképes gépek,berendezések | 79 454 877 | 92 490 477 | 116,41% |
| 3. Tenyészállatok | | | |
| a/ Forgalomképtelen tenyészállatok | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű tenyészállatok | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes tenyészállatok | | | |
| d/ Forgalomképes tenyészállatok | | | |
| 4. Beruházások, felújítások | **182 431 447** | **275 501 433** | **151,02%** |
| 5. Tárgyi eszközök értékhelyesbítése | | | |
| a/ Forgalomképtelen t.esz.értékh. | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű t.eszk.értékh. | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes t.eszk.értékh. | | | |
| d/ Forgalomképes t.eszk.értékh. | | | |
| **A/ III. Befektetett pénzügyi eszközök** | **23 550 000** | **20 400 000** | **86,62%** |
| 1. Tartós részesedés | 23 550 000 | 20 400 000 | 86,62% |
| a/ Forgalomképtelen részesedések | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű részesedések | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes részesedések | | | |
| d/ Forgalomképes részesedések | 23 550 000 | 20 400 000 | **86,62%** |
| 2. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok | | | |
| a/ Forgalomképtelen értékpapírok | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű értékpapírok | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes értékpapírok | | | |
| d/ Forgalomképes értékpapírok | | | |
| 3. Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése | | | |
| a/ Forgalomképtelen bef.pü.eszk.értékhelyesbítése | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű bef.pü.eszk.értékh. | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes bef.pü.eszk.értékhelyesbítése | | | |
| d/ Forgalomképes bef.pü.eszk.értékhelyesbítése | | | |
| **A/ IV. Koncesszióba, vagyonkezelésbe adott eszközök** | **0** | **0** | **0,00%** |
| 1. Koncesszióba, vagyonkezelésbe adott eszközök | | | |
| a/ Forgalomképtelen koncesszióba, vagyonkezelésbe adott e | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű koncesszióba, vagyonkezelésbe adott e | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes koncesszióba, vagyonkezelésbe adott eszk | | | |
| d/ Forgalomképes koncesszióba, vagyonkezelésbe adott e | | | |
| 2. Koncesszióba, vagyonkezelésbe adott eszközök értékhelyesbítése | | | |
| a/ Forgalomképtelen koncesszióba, vagyonkezelésbe adott e értékhelyesb | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű koncesszióba, vagyonkezelésbe adott e értékhelyesbítése | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes koncesszióba, vagyonkezelésbe adott eszk értékhelyesbítése | | | |
| d/ Forgalomképes koncesszióba, vagyonkezelésbe adott e értékehelyesb | | | |
| **A/ Nemzeti vagyonba tartozó befektetett eszközök** | **24 765 286 196** | **25 144 137 542** | **101,53%** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| B/ I. Készletek | | | |
| B/ II. Értékpapírok | | | |
| **B/ Nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök** | **0** | **0** | **0,00%** |
| | | | |
| C/ I. Lekötött bankbetétek | | | |
| C/ II. Pénztárak, csekkek, betétkönyvek | 1 476 540 | 1 647 145 | 111,55% |
| C/ III. Forintszámlák | 3 135 817 610 | 3 414 746 719 | 108,89% |
| C/ IV.Devizaszámlák | | | |
| **C/ Pénzeszközök** | **3 137 294 150** | **3 416 393 864** | **108,90%** |
| | | | |
| **D/I. Költségvetési évben esedékes követelések** | **537 440 400** | **495 130 593** | **92,13%** |
| 1. Követelések műk. célú támogatások bevételeire ÁHT-on belülről | | | |
| 2. Követelések felh. célú támogatások bevételeire ÁHT-on belülről | | | |
| 3. Követelések közhatalmi bevételekre | 73 845 586 | 110 832 868 | 150,09% |
| 4. Követelések működési bevételekre | 411 435 461 | 332 146 725 | 80,73% |
| 5. Követelések felhalmozási bevételekre | | | |
| 6. Követelések műk. célú átvett pénzeszközökre | 52 151 000 | 52 151 000 | 100,00% |
| 7. Követelések felh. célú átvett pénzeszközökre | 8 353 | | 0,00% |
| 8. Követelések finanszírozási bevételekre | | | |
| **D/II. Költségvetési évet követően esedékes követelések** | **1 309 738 949** | **1 392 867 404** | **106,35%** |
| 1. Követelések műk. célú támogatások bevételeire ÁHT-on belülről | | | |
| 2. Követelések felh. célú támogatások bevételeire ÁHT-on belülről | | | |
| 3. Követelések közhatalmi bevételekre | 1 303 101 311 | 1 383 439 698 | 106,17% |
| 4. Követelések működési bevételekre | 6 637 638 | 9 427 706 | 142,03% |
| 5. Követelések felhalmozási bevételekre | | | |
| 6. Követelések műk. célú átvett pénzeszközökre | | | |
| 7. Követelések felh. célú átvett pénzeszközökre | | | |
| 8. Követelések finanszírozási bevételekre | | | |
| **D/III. Követelés jellegű sajátos elszámolások** | **10 471 298** | **10 432 678** | **99,63%** |
| 1. Adott előlegek | 9 566 406 | 8 683 363 | **90,77%** |
| 2. Továbbadási célból folyósított tám, ellátások elszám | | | |
| 3. Más által beszedett bevételek elszámolása | | | |
| 4. Forgótőke elszámolása | 450 000 | 450 000 | 100,00% |
| 5. Vagyonkezelésbe adott eszk kapcs visszapótl követelés elszám | | | |
| 6. Nem a tb pü alapjait terhelő kifizetett ellátások megtér elszámolása | | | |
| 7. Folyósított, megelőlegezett tb és cst ellátások elszám | 454 892 | 1 299 315 | 285,63% |
| 8. Részesedésszerzés esetén átadott pe | | | |
| 9. Letétre, megőrzésre fedezetkezelésre átadott pe, biztosítékok | | | |
| **D/ Követelések** | **1 857 650 647** | **1 898 430 675** | **102,20%** |
| | | | |
| E/I Előzetesen felszámított általános forgalmi adó elszám | 23 115 616 | 1 202 000 | 5,20% |
| E/II Fizetendő általános forgalmi adó elszám | -128 058 | -7 529 775 | 5879,97% |
| E/III Egyéb sajátos eszk oldali elszám | 259 624 | 530 000 | 204,14% |
| **E/ Egyéb sajátos elszámolások** | **23 247 182** | **-5 797 775** | **-24,94%** |
| | | | |
| **F/ Aktív időbeli elhatárolások** | **26 963 775** | **46 488 079** | **172,41%** |
| | | | |
| **ESZKÖZÖK ÖSSZESEN** | **29 810 441 950** | **30 499 652 385** | **102,31%** |

***14. melléklet***
*adatok Ft-ban*

| ***FORRÁSOK*** | ***Előző év állományi érték*** | ***Tárgyév állományi érték*** | ***Változás %-a*** |
|---|---|---|---|
| G/I. Nemzeti vagyon induláskori értéke | 22 497 522 181 | 22 497 522 181 | 100,00% |
| G/II. Nemzeti vagyon változásai | -1 403 192 014 | -1 386 530 794 | 98,81% |
| G/III. Egyéb eszközök induláskori értéke és változásai | 710 132 144 | 710 132 144 | 100,00% |
| G/IV. Felhalmozott eredmény | 4 536 774 555 | 5 487 431 204 | 120,95% |
| G/V. Eszközök érékhelyesbítésének forrása | | | |
| G/VI. Mérleg szerinti eredmény | 950 656 649 | 499 949 171 | 52,59% |
| **G/ Saját tőke** | **27 291 893 515** | **27 808 503 906** | **101,89%** |
| | | | |
| **H/I. Költségvetési évben esedékes kötelezettségek** | **77 817 264** | **25 229 971** | **32,42%** |
| 1. Kötelezettségek személyi juttatásokra | 1 743 873 | 140 000 | 8,03% |
| 2. Kötelezettségek munkaadókat terhelő járulékokra | | | |
| 3. Kötelezettségek dologi kiadásokra | 3 677 963 | 8 511 394 | 231,42% |
| 4. Kötelezettségek ellátottak pénzbeli juttatásaira | 370 000 | 350 000 | 94,59% |
| 5. Kötelezettségek egyéb működési célú kiadásokra | | | |
| 6. Kötelezettségek beruházásokra | 72 025 428 | 16 228 577 | 22,53% |
| 7. Kötelezettségek felújításokra | | | |
| 8. Kötelezettségek egyéb felhalmozási célú kiadásokra | | | |
| 9. Kötelezettségek finanszírozási kiadásokra | | | |
| **H/II. Költségvetési évet követően esed. kötelezettségek** | **203 748 522** | **164 565 486** | **80,77%** |
| 1. Kötelezettségek személyi juttatásokra | 470 103 | 18 110 | 3,85% |
| 2. Kötelezettségek munkaadókat terhelő járulékokra | | | |
| 3. Kötelezettségek dologi kiadásokra | 63 982 002 | 65 828 326 | 102,89% |
| 4. Kötelezettségek ellátottak pénzbeli juttatásaira | | | |
| 5. Kötelezettségek egyéb működési célú kiadásokra | | 4 333 323 | 0,00% |
| 6. Kötelezettségek beruházásokra | 66 610 030 | 10 149 333 | 15,24% |
| 7. Kötelezettségek felújításokra | | | |
| 8. Kötelezettségek egyéb felhalmozási célú kiadásokra | | | |
| 9. Kötelezettségek finanszírozási kiadásokra | 72 686 387 | 84 236 394 | 115,89% |
| **H/III. Kötelezettség jellegű sajátos elszámolások** | **193 818 525** | **254 555 105** | **131,34%** |
| 1. Kapott előlegek | 153 859 849 | 215 290 980 | 139,93% |
| 2. Továbbadási célból folyosított támogatások, ellátások elszámolása | | 78 000 | 0,00% |
| 3. Más szervezetet megillető bevételek elszámolása | 913 081 | 915 517 | 100,27% |
| 4. Forgótőke elszámolása | | | |
| 5. Nemeti vagyonba tartozó bef e kapcsolatos egyes kötelezettség jellegű sajátos elsz | | | |
| 6. Nem tb pénzügyi alapjait terhelő kifizetett ellátások megtér elszámolása | | | |
| 7. Letétre, megőrzésre, fedezetkezelésre átvett pénzeszközök | 39 045 595 | 38 270 608 | 98,02% |
| 8. Nemzetközi támogatási programok pénzeszk | | | |
| 9. Államadósság Kez. Kp Zrt.-nél elhelyezett fedezeti betétek | | | |
| **H/ Kötelezettségek** | **475 384 311** | **444 350 562** | **93,47%** |
| | | | |
| **I/ Kincstári számla vezetésével kapcs. elszámolások** | | | |
| | | | |
| **J/ Passzív időbeli elhatárolások** | **2 043 164 124** | **2 246 797 917** | **109,97%** |
| | | | |
| **FORRASOK ÖSSZESEN** | **29 810 441 950** | **30 499 652 385** | **102,31%** |

*14. melléklet*
*adatok Ft-ban*

**Gyál Város Önkormányzat**

**2024. évi vagyonkimutatás**

*a 4/2013. (I.11.) Korm. rendelet 30. § (3) bekezdés előírásai szerint*

| ESZKÖZÖK | Önkormányzat | | | | | | Gyáli Polg. Hivatal | | | | | | Gyáli Tulipán Óvoda | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | |
| | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték |
| **A/ I. Immateriális javak** | **24 436 502** | **24 436 502** | **0** | **25 636 502** | **25 636 502** | **0** | **2 843 263** | **2 843 263** | **0** | **2 862 442** | **2 862 442** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Nullára leírt immateriális javak** | **24 300 502** | **24 300 502** | **0** | **25 500 502** | **25 500 502** | **0** | **2 843 263** | **2 843 263** | **0** | **2 862 442** | **2 862 442** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelent. nullára leírt im. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára leírt immat. javak | 21 614 252 | 21 614 252 | | 22 814 252 | 22 814 252 | | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti nullára leírt immat. javak | 2 686 250 | 2 686 250 | | 2 686 250 | 2 686 250 | | 2 843 263 | 2 843 263 | | 2 862 442 | 2 862 442 | | | | | | | |
| **Kisértékű immateriális javak (nullára leírt)** | 136 000 | 136 000 | 0 | 136 000 | 136 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| a/ Forgalomképtelen kisértékű immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelent. kisérékű im. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes kisértékű immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti kisértékű immat. javak | 136 000 | 136 000 | | 136 000 | 136 000 | | | | | | | | | | | | | |
| **A/ II. Tárgyi eszközök** | **614 350 650** | **614 350 650** | **0** | **609 672 757** | **609 672 757** | **0** | **46 481 613** | **46 481 613** | **0** | **52 784 923** | **52 784 923** | **0** | **19 438 323** | **19 438 323** | **0** | **20 662 281** | **20 662 281** | **0** |
| ***1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok*** | **22 490 256** | **22 490 256** | **0** | **22 490 256** | **22 490 256** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Nullára leírt ingatlanok és vagyoni értékű jogok** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt ingatlanok és v.é.j. | 16 825 590 | 16 825 590 | | 16 825 590 | 16 825 590 | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt j.nullára írt ing. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára írt ingatlanok | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti nullára írt ingatlanok és v.é.j. | 5 664 666 | 5 664 666 | | 5 664 666 | 5 664 666 | | | | | | | | | | | | | |
| **Kisértékű ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2. Gépek, berendezések, felszerlések, járművek*** | **591 860 394** | **591 860 394** | **0** | **587 182 501** | **587 182 501** | **0** | **46 481 613** | **46 481 613** | **0** | **52 784 923** | **52 784 923** | **0** | **19 438 323** | **19 438 323** | **0** | **20 662 281** | **20 662 281** | **0** |
| **Nullára leírt gépek, berendezések, felszerelések, járművek** | 263 202 655 | 263 202 655 | 0 | 258 833 462 | 258 833 462 | 0 | 21 072 463 | 21 072 463 | 0 | 24 701 329 | 24 701 329 | 0 | 11 658 435 | 11 658 435 | 0 | 11 899 301 | 11 899 301 | 0 |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt gépek, berendezések… | 1 661 873 | 1 661 873 | | 1 661 873 | 1 661 873 | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű nullára leírt gépek… | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára leírt gépek, berendezések… | 161 322 256 | 161 322 256 | | 156 953 063 | 156 953 063 | | 381 875 | 381 875 | | 381 875 | 381 875 | | 2 238 072 | 2 238 072 | | 2 238 072 | 2 238 072 | |
| d/ Üzleti nullára leírt gépek, berendezések… | 100 218 526 | 100 218 526 | | 100 218 526 | 100 218 526 | | 20 690 588 | 20 690 588 | | 24 319 454 | 24 319 454 | | 9 420 363 | 9 420 363 | | 9 661 229 | 9 661 229 | |
| **Kisértékű gépek, berendezések, felszerelések, járművek (nullára leírt)** | **328 657 739** | **328 657 739** | **0** | **328 349 039** | **328 349 039** | **0** | **25 409 150** | **25 409 150** | **0** | **28 083 594** | **28 083 594** | **0** | **7 779 888** | **7 779 888** | **0** | **8 762 980** | **8 762 980** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen kisértékű gépek, berendezések… | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű kisérékű gépek… | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes kisértékű gépek, berendezések… | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti kisértékű gépek, berendezések… | 328 657 739 | 328 657 739 | | 328 349 039 | 328 349 039 | | 25 409 150 | 25 409 150 | | 28 083 594 | 28 083 594 | | 7 779 888 | 7 779 888 | | 8 762 980 | 8 762 980 | |
| ***3. Tenyészállatok*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nullára leírt tenyészállatok | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kisértékű tenyészállatok | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***4. Beruházások, felújítások*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nullára leírt beruházások, felújítások | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kisértékű beruházások, felújítások | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***5. Tárgyi eszközök értékhelyesbítése*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **B/ I. Készletek** | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **01. számlacsoport** | **2 804 686 038** | **908 627 531** | **1 896 058 507** | **2 779 702 511** | **949 083 261** | **1 830 619 250** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **02. számlacsoport** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

***14. melléklet***
*adatok Ft-ban*

| ESZKÖZÖK | Gyáli Liliom Óvoda | | | | | | Gyáli Tátika Óvoda | | | | | | Arany J. Közösségi Ház | | | | | | Városi Eü. Központ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | |
| | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték |
| **A/ I. Immateriális javak** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **143 264** | **143 264** | **0** | **143 264** | **143 264** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **372 195** | **372 195** | **0** | **372 195** | **372 195** | **0** |
| **Nullára leírt immateriális javak** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **91 334** | **91 334** | **0** | **91 334** | **91 334** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **188 295** | **188 295** | **0** | **188 295** | **188 295** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelent. nullára leírt im. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára leírt immat. javak | | | | | | | 91 334 | 91 334 | | 91 334 | 91 334 | | | | | | | | 5 700 | 5 700 | | 5 700 | 5 700 | |
| d/ Üzleti nullára leírt immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182 595 | 182 595 | | 182 595 | 182 595 | |
| **Kisértékü immateriális javak (nullára leírt)** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 930 | 51 930 | 0 | 51 930 | 51 930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183 900 | 183 900 | 0 | 183 900 | 183 900 | 0 |
| a/ Forgalomképtelen kisértékü immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelent. kisérékü im. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes kisértékü immat. javak | | | | | | | 51 930 | 51 930 | | 51 930 | 51 930 | | | | | | | | 183 900 | 183 900 | | 183 900 | 183 900 | |
| d/ Üzleti kisértékü immat. javak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A/ II. Tárgyi eszközök** | **24 760 420** | **24 760 420** | **0** | **28 283 044** | **28 283 044** | **0** | **43 123 564** | **43 123 564** | **0** | **44 859 777** | **44 859 777** | **0** | **110 606 937** | **110 606 937** | **0** | **108 074 273** | **108 074 273** | **0** | **40 220 679** | **40 220 679** | **0** | **55 529 496** | **55 529 496** | **0** |
| ***1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékü jogok*** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Nullára leírt ingatlanok és vagyoni értékü jogok** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt ingatlanok és v.é.j. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt j.nullára írt ing. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára írt ingatlanok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti nullára írt ingatlanok és v.é.j. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kisértékü ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékü jogok** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***2. Gépek, berendezések, felszerlések, járművek*** | **24 760 420** | **24 760 420** | **0** | **28 283 044** | **28 283 044** | **0** | **43 123 564** | **43 123 564** | **0** | **44 859 777** | **44 859 777** | **0** | **110 606 937** | **110 606 937** | **0** | **108 074 273** | **108 074 273** | **0** | **40 220 679** | **40 220 679** | **0** | **55 529 496** | **55 529 496** | **0** |
| **Nullára leírt gépek, berendezések, felszerelések, járművek** | 3 406 736 | 3 406 736 | | 4 565 736 | 4 565 736 | | 2 750 930 | 2 750 930 | | 2 750 930 | 2 750 930 | | 16 827 587 | 16 827 587 | | 9 284 346 | 9 284 346 | | 28 328 354 | 28 328 354 | | 38 248 049 | 38 248 049 | 0 |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt gépek, berendezések… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségü nullára leírt gépek… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára leírt gépek, berendezések… | 1 114 642 | 1 114 642 | | 1 114 642 | 1 114 642 | | | | | | | | | | | | | | 894 750 | 894 750 | | 894 750 | 894 750 | |
| d/ Üzleti nullára leírt gépek, berendezések… | 2 292 094 | 2 292 094 | | 3 451 094 | 3 451 094 | | 2 750 930 | 2 750 930 | | 2 750 930 | 2 750 930 | | 16 827 587 | 16 827 587 | | 9 284 346 | 9 284 346 | | 27 433 604 | 27 433 604 | | 37 353 299 | 37 353 299 | |
| **Kisértékü gépek, berendezések, felszerelések, járművek (nullára leírt)** | **21 353 684** | **21 353 684** | **0** | **23 717 308** | **23 717 308** | **0** | **40 372 634** | **40 372 634** | **0** | **42 108 847** | **42 108 847** | **0** | **93 779 350** | **93 779 350** | **0** | **98 789 927** | **98 789 927** | **0** | **11 892 325** | **11 892 325** | **0** | **17 281 447** | **17 281 447** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen kisértékü gépek, berendezések… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségü kisérékü gépek… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes kisértékü gépek, berendezések… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti kisértékü gépek, berendezések… | 21 353 684 | 21 353 684 | | 23 717 308 | 23 717 308 | | 40 372 634 | 40 372 634 | | 42 108 847 | 42 108 847 | | 93 779 350 | 93 779 350 | | 98 789 927 | 98 789 927 | | 11 892 325 | 11 892 325 | | 17 281 447 | 17 281 447 | |
| ***3. Tenyészállatok*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nullára leírt tenyészállatok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kisértékü tenyészállatok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***4. Beruházások, felújítások*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nullára leírt beruházások, felújítások | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kisértékü beruházások, felújítások | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***5. Tárgyi eszközök értékhelyesbítése*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **B/ I. Készletek** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **01. számlacsoport** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **02. számlacsoport** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

***14. melléklet***
*adatok Ft-ban*

| ESZKÖZÖK | Gyáli Bóbita Bölcsőde | | | | | | Város összesen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | | Előző időszak | | | Tárgy időszak | | |
| | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték | Bruttó érték | Halm. écs | Nettó érték |
| **A/ I. Immateriális javak** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **27 795 224** | **27 795 224** | **0** | **29 014 403** | **29 014 403** | **0** |
| **Nullára leírt immateriális javak** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **27 423 394** | **27 423 394** | **0** | **28 642 573** | **28 642 573** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt immat. javak | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelent. nullára leírt im. javak | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára leírt immat. javak | | | | | | | **21 711 286** | **21 711 286** | **0** | **22 911 286** | **22 911 286** | **0** |
| d/ Üzleti nullára leírt immat. javak | | | | | | | **5 712 108** | **5 712 108** | **0** | **5 731 287** | **5 731 287** | **0** |
| **Kisértékű immateriális javak (nullára leírt)** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **371 830** | **371 830** | **0** | **371 830** | **371 830** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen kisértékű immat. javak | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelent. kisérékű im. javak | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| c/ Korlátozottan forgalomképes kisértékű immat. javak | | | | | | | **235 830** | **235 830** | **0** | **235 830** | **235 830** | **0** |
| d/ Üzleti kisértékű immat. javak | | | | | | | **136 000** | **136 000** | **0** | **136 000** | **136 000** | **0** |
| **A/ II. Tárgyi eszközök** | **8 217 888** | **8 217 888** | **0** | **8 210 479** | **8 210 479** | **0** | **907 200 074** | **907 200 074** | **0** | **928 077 030** | **928 077 030** | **0** |
| ***1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok*** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **22 490 256** | **22 490 256** | **0** | **22 490 256** | **22 490 256** | **0** |
| **Nullára leírt ingatlanok és vagyoni értékű jogok** | | | | | | | | | | | | |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt ingatlanok és v.é.j. | | | | | | | | | | | | |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt j.nullára írt ing. | | | | | | | | | | | | |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára írt ingatlanok | | | | | | | | | | | | |
| d/ Üzleti nullára írt ingatlanok és v.é.j. | | | | | | | **5 664 666** | **5 664 666** | **0** | **5 664 666** | **5 664 666** | **0** |
| **Kisértékű ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok** | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***2. Gépek, berendezések, felszerlések, járművek*** | **8 217 888** | **8 217 888** | **0** | **8 210 479** | **8 210 479** | **0** | **884 709 818** | **884 709 818** | **0** | **905 586 774** | **905 586 774** | **0** |
| **Nullára leírt gépek, berendezések, felszerelések, járművek** | 553 140 | 553 140 | | 553 140 | 553 140 | 0 | **347 800 300** | **347 800 300** | **0** | **350 836 293** | **350 836 293** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen nullára leírt gépek, berendezések… | | | | | | | **1 661 873** | **1 661 873** | **0** | **1 661 873** | **1 661 873** | **0** |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű nullára leírt gépek… | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| c/ Korlátozottan forgalomképes nullára leírt gépek, berendezések… | | | | | | | **165 951 595** | **165 951 595** | **0** | **161 582 402** | **161 582 402** | **0** |
| d/ Üzleti nullára leírt gépek, berendezések… | 553 140 | 553 140 | | 553 140 | 553 140 | | **180 186 832** | **180 186 832** | **0** | **187 592 018** | **187 592 018** | **0** |
| **Kisértékű gépek, berendezések, felszerelések, járművek (nullára leírt)** | **7 664 748** | **7 664 748** | **0** | **7 657 339** | **7 657 339** | 0 | **536 909 518** | **536 909 518** | **0** | **554 750 481** | **554 750 481** | **0** |
| a/ Forgalomképtelen kisértékű gépek, berendezések… | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| b/ Nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű kisérékű gépek… | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| c/ Korlátozottan forgalomképes kisértékű gépek, berendezések… | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| d/ Üzleti kisértékű gépek, berendezések… | 7 664 748 | 7 664 748 | | 7 657 339 | 7 657 339 | | **536 909 518** | **536 909 518** | **0** | **554 750 481** | **554 750 481** | **0** |
| ***3. Tenyészállatok*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Nullára leírt tenyészállatok | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Kisértékű tenyészállatok | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***4. Beruházások, felújítások*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Nullára leírt beruházások, felújítások | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Kisértékű beruházások, felújítások | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***5. Tárgyi eszközök értékhelyesbítése*** | | | | | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **B/ I. Készletek** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **01. számlacsoport** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 804 686 038** | **908 627 531** | **1 896 058 507** | **2 779 702 511** | **949 083 261** | **1 830 619 250** |
| **02. számlacsoport** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

***15. melléklet***
*adatok: fő*

***Gyál Város Önkormányzata és intézményei, Gyáli Polgármesteri Hivatal***
***2024. évi költségvetési létszámkerete***

| Intézmény megnevezése | Nyitólétszám 2024. jan. 01-jén | | | | | | Nyitólétszám 2024. febr. 01-jén | | | | | | Módosított létszám 2024. febr. 01-jén | | | | | | Módosított létszám 2024. márc. 01-jén | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok |
| *Gyál Város Önkormányzat* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* |
| ***Önkormányzat összesen*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** |
| *Gyáli Polgármesteri Hivatal* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* |
| ***Gyáli Polgármesteri Hivatal összesen*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** |
| ***Intézmények*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gyáli Tulipán Óvoda* | *48* | *0* | *0* | ***48*** | *48* | *0* | *48* | *0* | *0* | ***48*** | *48* | *0* | *48* | *0* | *0* | ***48*** | *48* | *0* | *48* | *0* | *0* | ***48*** | *48* | *0* |
| *Gyáli Liliom Óvoda* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* |
| *Gyáli Tátika Óvoda* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* |
| *Arany János Közösségi Ház és V. Könyvtár* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* |
| *Városi Egészségügyi Központ* | *25* | *6* | *0* | ***31*** | *28,75* | *14* | *27* | *6* | *0* | ***33*** | *30,75* | *14* | *27* | *7* | *0* | ***34*** | *31,25* | *14* | *29* | *7* | *0* | ***36*** | *33,25* | *14* |
| *Gyáli Bóbita Bölcsőde* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* |
| ***Intézmények összesen*** | ***228*** | ***8*** | ***0*** | ***236*** | ***232,75*** | ***38*** | ***230*** | ***8*** | ***0*** | ***238*** | ***234,75*** | ***38*** | ***230*** | ***9*** | ***0*** | ***239*** | ***235,25*** | ***38*** | ***232*** | ***9*** | ***0*** | ***241*** | ***237,25*** | ***38*** |
| ***Mindösszesen*** | ***287*** | ***8*** | ***4*** | ***299*** | ***295,75*** | ***67*** | ***289*** | ***8*** | ***4*** | ***301*** | ***297,75*** | ***67*** | ***289*** | ***9*** | ***4*** | ***302*** | ***298,25*** | ***67*** | ***291*** | ***9*** | ***4*** | ***304*** | ***300,25*** | ***67*** |

| Intézmény megnevezése | Módosított létszám 2024. május 01-jén | | | | | | Nyitólétszám 2024. július. 01-jén | | | | | | Módosított létszám 2024. július. 01-jén | | | | | | Átlagos statisztikai állományi létszám 2024. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok | Teljes munkaidős | Rész-munkaidős | Köz-foglalkozt. | Összesen | Teljes munkaidősre átszámított létszám | Megbízási díjasok |
| *Gyál Város Önkormányzat* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* | *2* | *0* | *4* | ***6*** | *6* | *26* | *2* | *0* | *3* | ***5*** | *5* | |
| ***Önkormányzat összesen*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** | ***2*** | ***0*** | ***4*** | ***6*** | ***6*** | ***26*** | ***2*** | ***0*** | ***3*** | ***5*** | ***5*** | |
| *Gyáli Polgármesteri Hivatal* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* | *57* | *0* | *0* | ***57*** | *57* | *3* | *47* | *0* | *0* | ***47*** | *47* | |
| ***Gyáli Polgármesteri Hivatal összesen*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** | ***57*** | ***0*** | ***0*** | ***57*** | ***57*** | ***3*** | ***47*** | ***0*** | ***0*** | ***47*** | ***47*** | |
| ***Intézmények*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Gyáli Tulipán Óvoda* | *48* | *0* | *0* | ***48*** | *48* | *0* | *47* | *0* | *0* | ***47*** | *47* | *0* | *47* | *0* | *0* | ***47*** | *47* | *0* | *47* | *0* | *0* | ***47*** | *47* | |
| *Gyáli Liliom Óvoda* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* | *51* | *0* | *0* | ***51*** | *51* | *1* | *47* | *0* | *0* | ***47*** | *47* | |
| *Gyáli Tátika Óvoda* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *56* | *0* | *56* | *0* | *0* | ***56*** | *47* | |
| *Arany János Közösségi Ház és V. Könyvtár* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* | *18* | *0* | *0* | ***18*** | *18* | *23* | *17* | *0* | *0* | ***17*** | *56* | |
| *Városi Egészségügyi Központ* | *30* | *7* | *0* | ***37*** | *34,25* | *14* | *27* | *6* | *0* | ***33*** | *30,75* | *14* | *30* | *7* | *0* | ***37*** | *34,25* | *14* | *17* | *19* | *0* | ***36*** | *17* | |
| *Gyáli Bóbita Bölcsőde* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *31* | *0* | *30* | *2* | *0* | ***32*** | *19* | |
| ***Intézmények összesen*** | ***233*** | ***9*** | ***0*** | ***242*** | ***238,25*** | ***38*** | ***229*** | ***8*** | ***0*** | ***237*** | ***233,75*** | ***38*** | ***232*** | ***9*** | ***0*** | ***241*** | ***237,25*** | ***38*** | ***214*** | ***21*** | ***0*** | ***235*** | ***31*** | |
| ***Mindösszesen*** | ***292*** | ***9*** | ***4*** | ***305*** | ***301,25*** | ***67*** | ***288*** | ***8*** | ***4*** | ***300*** | ***296,75*** | ***67*** | ***291*** | ***9*** | ***4*** | ***304*** | ***300,25*** | ***67*** | ***263*** | ***21*** | ***3*** | ***287*** | ***83*** | |

***16. melléklet***
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *Közvetett támogatások 2024. év*

| *Megnevezés* | *Bevételi / Kiadási terv* | *Engedmény terv* | *Engedmény teljesítés 2024.12.31.* |
|---|---|---|---|
| **Helyi adónál biztosított kedvezmény, mentesség összege adónemenként** | | | |
| Építményadó | 315 436 200 | 436 200 | 385 200 |
| Iparűzési adó | 2 751 989 498 | 1 989 498 | 2 396 771 |
| **Ellátottak térítési díja** | | | |
| - Bölcsőde | 9 298 763 | 6 113 244 | 6 511 934 |
| - Óvoda | 90 629 258 | 67 551 656 | 68 621 478 |
| - Iskola | 116 734 203 | 43 630 215 | 43 662 756 |
| **Ellátottak térítési díja összesen** | **216 662 224** | **117 295 115** | **118 796 168** |
| **Közvetett támogatások mindösszesen:** | **3 284 087 922** | **119 720 813** | **121 578 139** |

*17. melléklet*

*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *Költségvetési mérleg közgazdasági tagolásban*
## *2024.*

| *B e v é t e l e k* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei* | *2024.12.31. teljesítés* | *Teljesítés %-a a mód.ei-hoz* | *K i a d á s o k* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei* | *2024.12.31. teljesítés* | *Teljesítés %-a a mód.ei-hoz* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ***Működési célú bevételek és kiadások*** | | | | | | |
| *Működési célú támogatás ÁH-n belülről* | *2 239 309 632* | *2 404 835 863* | *2 404 835 863* | *100,00* | *Személyi juttatások* | *2 074 726 595* | *2 411 458 626* | *2 305 562 696* | *95,61* |
| *Közhatalmi bevételek* | *3 071 360 000* | *3 071 360 000* | *3 761 684 348* | *122,48* | *Munkaadói járulékok* | *306 542 693* | *361 252 711* | *337 954 569* | *93,55* |
| *Intézményi működési bevételek* | *500 603 207* | *877 434 406* | *1 125 754 112* | *128,30* | *Dologi kiadások* | *1 303 781 505* | *1 601 106 699* | *1 225 956 243* | *76,57* |
| *Működési célú átvett pénzeszk.* | | *350 000* | *1 090 704* | | *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | *25 610 000* | *32 980 000* | *27 960 500* | *84,78* |
| | | | | | *Egyéb működési célú kiadások* | *3 722 578 331* | *3 645 110 878* | *2 226 496 890* | *61,08* |
| | ***5 811 272 839*** | ***6 353 980 269*** | ***7 293 365 027*** | ***114,78*** | | ***7 433 239 124*** | ***8 051 908 914*** | ***6 123 930 898*** | ***76,06*** |
| | | | ***Felhalmozási, felújítási célú bevételek és kiadások*** | | | | | | |
| *Felhalm. célú támog. ÁH-n belülről* | | *28 783 038* | *28 783 038* | *100,00* | *Felhalmozási kiadás* | *1 128 541 934* | *1 410 775 585* | *998 251 334* | *70,76* |
| *Felhalmozási bevétel* | *205 685 800* | *205 685 800* | *3 712 275* | *1,80* | *Egyéb felhalmozási célú kiadás* | *2 000 000* | *9 459 000* | *7 459 000* | *78,86* |
| *Felhalmozási célú átvett pénze.* | | | *10 427 553* | | | | | | |
| | ***205 685 800*** | ***234 468 838*** | ***42 922 866*** | ***18,31*** | | ***1 130 541 934*** | ***1 420 234 585*** | ***1 005 710 334*** | ***70,81*** |
| | | | ***Finanszírozási célú bevételek és kiadások*** | | | | | | |
| *Maradvány igénybevétele* | *2 619 508 806* | *2 956 380 779* | *2 956 380 779* | *100,00* | | | | | |
| *Áh-n belüli megelőlegezés* | | *212 333 710* | *212 333 710* | *100,00* | *Áh-n belüli megelőlegezés* | *72 686 387* | *285 020 097* | *200 783 703* | *70,45* |
| | ***2 619 508 806*** | ***3 168 714 489*** | ***3 168 714 489*** | ***100,00*** | | ***72 686 387*** | ***285 020 097*** | ***200 783 703*** | ***70,45*** |
| ***Bevételek összesen:*** | ***8 636 467 445*** | ***9 757 163 596*** | ***10 505 002 382*** | ***107,66*** | ***Kiadások összesen:*** | ***8 636 467 445*** | ***9 757 163 596*** | ***7 330 424 935*** | ***75,13*** |

**18. melléklet**
adatok Ft-ban

## Gyál Város Önkormányzat
## Pénzeszköz változásának levezetése 2024.

| Sorszám | Megnevezés | Összeg ( Ft ) |
|---|---|---|
| 1 | **Pénzkészlet 2024. január 1-jén Ebből :** | **3 137 294 150** |
| 2. | Bankszámlák egyenlege | 3 135 817 610 |
| 3. | Pénztárak és betétkönyvek egyenlege | 1 476 540 |
| 4. | **Bevételek (+)** | |
| 5. | Működési célú bevételek | 7 293 365 027 |
| 6. | Felhalmozási célú bevételek | 42 922 866 |
| 7. | Finanszírozási bevételek | 3 168 714 489 |
| 8. | Korrekciós tételek | 60 736 580 |
| 9. | **Kiadások (-)** | |
| 10. | Működési célú kiadások | 6 123 930 898 |
| 11. | Felhalmozási célú kiadások | 1 005 710 334 |
| 12. | Finanszírozási kiadások | 200 783 703 |
| 13. | Korrekciós tételek | -166 466 |
| 14. | 0981313 számla tárgyidőszaki egyenlege | 2 956 380 779 |
| 15. | **Pénzkészlet 2024. december 31-én Ebből :** | **3 416 393 864** |
| 16. | Bankszámlák egyenlege | 3 414 746 719 |
| 17. | Pénnztárak egyenlege | 1 647 145 |
| | Bankszámlák egyenlegéből- Kincstárban vezetett forintszámlák tárgyidőszaki állománya | 48 916 053 |

| LEKÖTÖTT BANKBETÉTEK EGYEZTETÉSE (4/2013 Kr. 17.m. 4/b pont) | | | |
|---|---|---|---|
| 31. számlacsoport tárgyidőszaki nyitó egyenlege | 36 | 0 | 0 |
| + 059163. számla tárgyidőszaki egyenlege | 37 | 152 785 114 500 | 152 785 114 500 |
| - 098173. számla tárgyidőszaki egyenlege | 38 | -152 785 114 500 | -152 785 114 500 |
| +/- 318. számla tárgyidőszaki forgalma | 39 | 0 | 0 |
| +/- 8551. számlák tárgyidőszaki egyenlege | 40 | 0 | 0 |
| +/- 9351. számla tárgyidőszaki egyenlege | 41 | 0 | 0 |
| ÖSSZESEN (35+...+41) | 42 | 0 | 0 |
| 31. SZÁMLÁK TÁRGYIDŐSZAKI ZÁRÓ EGYENLEGE | 43 | 0 | 0 |
| ELTÉRÉS (41-42) | 44 | 0 | 0 |

*19. melléklet*
*adatok Ft-ban*

**Gyál Város Önkormányzatának**
**a Stabilitási tv. 8. § (2) bek. szerinti adósságot keletkeztető ügyletekből és kezességvállalásokból fennálló kötelezettségei teljesítésének és a 353/2011. (XII.30.) Kormány rendelet 2. §. (1.) bek. szerinti saját bevételeinek alakulása 2024. évben**

**1., Adósságot keletkeztető ügyletekből származó kötelezettség**

| Kedvezményezett | Finanszírozó hitelint. | Szerz.szerinti összeg | Jelenlegi állom. | 2023. év | 2024. év | 2025. év | 2026. év | 2027. év |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Összesen** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**2., Az önkormányzat saját bevételeinek köre**

| | 2024. | 2024. év teljesítés | 2025. | 2026. | 2027. | 2028. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| helyi adóból származó bevétel | 3 065 000 000 | 3 744 721 637 | 3 165 000 000 | 3 280 000 000 | 3 300 000 000 | 3 450 000 000 |
| az önkormányzati vagyon és az önkormányzatot megillető vagyoni értékű jog értékesítéséből származó bevétel | 455 571 808 | 405 432 747 | 527 293 668 | 348 658 352 | 369 577 853 | 391 752 524 |
| osztalék, koncessziós díj, és hozambevétel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| tárgyi eszköz és az immeteriális jószág, részvény, részesedés, vállalat értékesítésből vagy privatizációból származó bevétel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| bírság-., pótlék- és díjbevétel | 5 450 000 | 16 962 711 | 2 600 000 | 3 000 000 | 3 200 000 | 3 400 000 |
| kezességvállalással kapcsolatos megtérülés | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Összesen** | **3 526 021 808** | **4 167 117 095** | **3 694 893 668** | **3 631 658 352** | **3 672 777 853** | **3 845 152 524** |

***20. melléklet***
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *Részesedések 2024. év*

| *Megnevezés* | *Érték* |
|---|---|
| Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató ZRt. | 7 400 000 |
| Gyál Városüzemelt. és Városfejl. Nonp. Kft. | 3 000 000 |
| Gyáli Városgazda Kft. | 10 000 000 |
| **Összesen:** | **20 400 000** |

*21. melléklet*
*adatok Ft-ban*

**Gyál Város Önkormányzata**
**többéves kihatással járó döntéseinek bemutatása évenkénti bontásban**

| Beruházás forrása | Beruházások, fejlesztések megnevezése | 2023. év teljesítése | | | 2024. év tény adatok | | 2025. év terv adatok | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pályázati támogatás | Pályázati támogatásból, ill annak maradványából kiadás | Saját forrás | Pályázati támogatás | Saját forrás | Pályázati támogatás | Pályázati támogatásból, ill. annak maradványából kiadás | Saját forrás |
| uniós forrás/saját forrás | Idősek Otthona tanulmányterv, építés, kivitelezés | | 0 | 11 325 000 | 0 | 15 571 875 | 29 168 235 | 29 168 235 | 47 072 515 |
| uniós forrás/saját forrás | Gyál Városközpont fejlesztése | 0 | 0 | 5 900 000 | 0 | 2 756 000 | 134 127 462 | 134 127 462 | 431 584 889 |
| saját forrás | Újvilág utca tervezés, és kivitelezés | 0 | 0 | 500 000 | 0 | | | | |
| | **Összesen :** | **0** | **0** | **17 725 000** | **0** | **18 327 875** | **163 295 697** | **163 295 697** | **478 657 404** |

*22. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *Költségvetési évet követő három év tervezett előirányzatai*

| *M e g n e v e z é s* | *2024. évi eredeti ei.* | *2025. 02. hó mód. ei.* | *2024.12.31. teljesítés* | *2025. évi terv előirányzat* | *2026. évi terv előirányzat* | *2027. évi terv előirányzat* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | |
| ***1. Önkormányzat bevételei*** | ***8 466 527 888*** | ***9 334 934 575*** | ***10 078 586 686*** | ***9 332 047 907*** | ***8 955 000 000*** | ***9 022 000 000*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***5 642 019 082*** | ***6 051 891 132*** | ***6 987 004 596*** | ***6 195 281 539*** | ***6 455 000 000*** | ***6 572 000 000*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | *2 173 729 632* | *2 245 578 056* | *2 245 578 056* | *2 529 572 648* | *2 520 000 000* | *2 600 000 000* |
| *Közhatalmi bevételek* | *3 071 360 000* | *3 071 360 000* | *3 761 684 348* | *3 167 600 000* | *3 300 000 000* | *3 330 000 000* |
| *Működési bevétel* | *396 929 450* | *734 603 076* | *978 651 488* | *498 108 891* | *635 000 000* | *642 000 000* |
| *Működési célú átvett pénzeszközök* | | *350 000* | *1 090 704* | | | |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***205 000 000*** | ***233 783 038*** | ***42 321 685*** | ***876 314 697*** | ***700 000 000*** | ***650 000 000*** |
| *Felhalm. célú támogatások államházt.belülről* | | *28 783 038* | *28 783 038* | *620 295 697* | *700 000 000* | *650 000 000* |
| *Felhalmozási bevétel* | *205 000 000* | *205 000 000* | *3 111 094* | *205 000 000* | | |
| *Felhalmozási célú átvett pénzeszközök* | | | *10 427 553* | *51 019 000* | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | **2 619 508 806** | ***3 049 260 405*** | ***3 049 260 405*** | ***2 260 451 671*** | ***1 800 000 000*** | ***1 800 000 000*** |
| ***2. Polgármesteri Hivatal bevételei*** | ***38 626 333*** | ***71 898 432*** | ***78 080 129*** | ***43 456 687*** | ***45 000 000*** | ***49 000 000*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***37 940 533*** | ***56 426 787*** | ***62 693 103*** | ***43 456 687*** | ***45 000 000*** | ***49 000 000*** |
| *Működési célú támogatások ÁH-n belülről* | | *13 779 991* | *13 779 991* | | | |
| *Közhatalmi bevételek* | | | | | | |
| *Intézményi működési bevétel* | *37 940 533* | *42 646 796* | *48 913 112* | *43 456 687* | *45 000 000* | *49 000 000* |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | | ***0*** | ***0*** |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | ***14 785 845*** | ***14 785 845*** | | ***0*** | ***0*** |
| ***3. Intézmények bevételei*** | ***131 313 224*** | ***350 330 589*** | ***348 335 567*** | ***355 312 278*** | ***308 000 000*** | ***334 000 000*** |
| ***Működési célú bevételek*** | ***131 313 224*** | ***245 662 350*** | ***243 667 328*** | ***355 312 278*** | ***308 000 000*** | ***334 000 000*** |
| *Egyéb működési c. támogatások ÁH-n belülről* | *65 580 000* | *145 477 816* | *145 477 816* | *281 269 504* | *240 000 000* | *260 000 000* |
| *Intézményi működési bevétel* | *65 733 224* | *100 184 534* | *98 189 512* | *74 042 774* | *68 000 000* | *74 000 000* |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek*** | | ***104 668 239*** | ***104 668 239*** | | | |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***8 636 467 445*** | ***9 757 163 596*** | ***10 505 002 382*** | ***9 730 816 872*** | ***9 308 000 000*** | ***9 405 000 000*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | |
| ***1. Önkormányzat kiadásai*** | ***5 661 949 446*** | ***6 201 059 315*** | ***4 101 695 624*** | ***6 172 205 755*** | ***6 148 000 000*** | ***6 020 500 000*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***4 537 358 180*** | ***4 619 350 638*** | ***2 991 907 226*** | ***4 962 952 553*** | ***4 036 000 000*** | ***4 151 500 000*** |
| *Személyi juttatások* | *118 257 676* | *149 699 001* | *124 375 591* | *169 113 875* | *178 000 000* | *189 000 000* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *28 315 692* | *34 102 085* | *27 167 103* | *29 949 843* | *32 000 000* | *36 000 000* |
| *Dologi kiadások* | *645 714 481* | *760 576 674* | *585 907 142* | *915 923 240* | *1 000 000 000* | *1 100 000 000* |
| *Ellátottak pénzbeli juttatásai* | *25 610 000* | *32 980 000* | *27 960 500* | *25 770 000* | *26 000 000* | *26 500 000* |
| *Egyéb működési célú kiadások* | *3 719 460 331* | *3 641 992 878* | *2 226 496 890* | *3 822 195 595* | *2 800 000 000* | *2 800 000 000* |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***1 051 904 879*** | ***1 296 688 580*** | ***909 004 695*** | ***1 125 016 808*** | ***2 021 000 000*** | ***1 771 000 000*** |
| *Beruházások* | *994 497 379* | *1 130 882 246* | *763 247 798* | *1 086 059 808* | *2 000 000 000* | *1 750 000 000* |
| *Felújítások* | *55 407 500* | *156 347 334* | *138 297 897* | *36 957 000* | *20 000 000* | *20 000 000* |
| *Egyéb felhalmozási kiadások* | *2 000 000* | *9 459 000* | *7 459 000* | *2 000 000* | *1 000 000* | *1 000 000* |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***72 686 387*** | ***285 020 097*** | ***200 783 703*** | ***84 236 394*** | ***91 000 000*** | ***98 000 000*** |
| ***2. Polgármesteri Hivatal kiadásai*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***665 821 688*** | ***823 282 254*** | ***870 000 000*** | ***913 000 000*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***721 801 055*** | ***751 631 997*** | ***646 704 120*** | ***804 587 854*** | ***860 000 000*** | ***898 000 000*** |
| *Személyi juttatások* | *463 776 370* | *475 997 269* | *448 289 144* | *547 853 370* | *590 000 000* | *620 000 000* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *72 142 574* | *73 884 719* | *66 600 402* | *83 375 475* | *90 000 000* | *88 000 000* |
| *Dologi kiadások* | *185 882 111* | *201 750 009* | *131 814 574* | *173 359 009* | *180 000 000* | *190 000 000* |
| *Egyéb működési célú kiadások* | | | | | | |
| ***Felhalmozási célú kiadások*** | ***10 218 046*** | ***27 213 181*** | ***19 117 568*** | ***18 694 400*** | ***10 000 000*** | ***15 000 000*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | 0 | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | |
| ***3. Intézmények kiadásai*** | ***2 242 498 898*** | ***2 777 259 103*** | ***2 562 907 623*** | ***2 735 328 863*** | ***2 290 000 000*** | ***2 471 500 000*** |
| ***Működési célú kiadások*** | ***2 174 079 889*** | ***2 680 926 279*** | ***2 485 319 552*** | ***2 673 806 062*** | ***2 260 000 000*** | ***2 446 500 000*** |
| *Személyi juttatások* | *1 492 692 549* | *1 785 762 356* | *1 732 897 961* | *1 878 205 708* | *1 580 000 000* | *1 700 000 000* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *206 084 427* | *253 265 907* | *244 187 064* | *258 756 111* | *240 000 000* | *255 000 000* |
| *Dologi kiadások* | *472 184 913* | *638 780 016* | *508 234 527* | *487 989 739* | *440 000 000* | *491 500 000* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | *3 118 000* | *3 118 000* | | *48 854 504* | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***68 419 009*** | ***96 332 824*** | ***77 588 071*** | ***61 522 801*** | ***30 000 000*** | ***25 000 000*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***0*** | ***0*** | | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***8 636 467 445*** | ***9 757 163 596*** | ***7 330 424 935*** | ***9 730 816 872*** | ***9 308 000 000*** | ***9 405 000 000*** |

*23. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzata 2024. évi bevételei és kiadásai kötelező önként vállalat és államigazgatási feladatonként*

| Megnevezés | Kötelező feladatok | | | | Önként vállalt feladatok | | | | Államigazgatási feladatok | | | | Összesen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Működési célú támogatások* | *2 173 729 632* | *2 245 578 056* | *2 245 578 056* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***2 173 729 632*** | ***2 245 578 056*** | ***2 245 578 056*** | ***100,00%*** |
| *Működés általános támogatása* | *504 786 217* | *504 786 217* | *504 786 217* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***504 786 217*** | ***504 786 217*** | ***504 786 217*** | ***100,00%*** |
| *Óvodai működtetés bevételei* | *1 041 816 090* | *1 045 272 262* | *1 045 272 262* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***1 041 816 090*** | ***1 045 272 262*** | ***1 045 272 262*** | ***100,00%*** |
| *Gyermekétkezetetés bevételei* | *143 181 404* | *142 950 039* | *142 950 039* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***143 181 404*** | ***142 950 039*** | ***142 950 039*** | ***100,00%*** |
| *Szociális és gyermekjólési fel. Bev* | *413 480 180* | *466 399 848* | *466 399 848* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***413 480 180*** | ***466 399 848*** | ***466 399 848*** | ***100,00%*** |
| *Bölcsőde támogatása* | *219 299 474* | *216 718 112* | *216 718 112* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***219 299 474*** | ***216 718 112*** | ***216 718 112*** | ***100,00%*** |
| *Szociális és gyermekjólési alapsz tám* | *194 180 706* | *249 681 736* | *249 691 736* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***194 180 706*** | ***249 681 736*** | ***249 691 736*** | ***100,00%*** |
| *Kulturális feladatok támogatása* | *70 465 741* | *74 545 025* | *74 545 025* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***70 465 741*** | ***74 545 025*** | ***74 545 025*** | ***100,00%*** |
| *Egyéb támogatás* | *0* | *3 549 280* | *3 549 280* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***3 549 280*** | ***3 549 280*** | ***100,00%*** |
| *Egyéb működési célú támogatás* | *0* | *8 075 385* | *8 075 385* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***8 075 385*** | ***8 075 385*** | ***100,00%*** |
| *Közhatalmi bevételek* | *2 846 245 310* | *2 846 245 310* | *3 761 684 348* | *132,16%* | *225 114 690* | *225 114 690* | | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***3 071 360 000*** | ***3 071 360 000*** | ***3 761 684 348*** | ***122,48%*** |
| *Működési bevételek* | *72 998 020* | *407 869 110* | *310 677 105* | *76,17%* | *323 931 430* | *326 733 966* | *667 974 383* | *204,44%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***396 929 450*** | ***734 603 076*** | ***978 651 488*** | ***133,22%*** |
| *Szolgáltatási bevételek (bérbeadás)* | *0* | *0* | *4 200 000* | *0,00%* | 197 300 636 | 197 300 636 | 312 588 703 | *158,43%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***197 300 636*** | ***197 300 636*** | ***316 788 703*** | ***160,56%*** |
| *Bérbeadáshoz kapcsolódó továbbszámlázás* | *0* | *6 000 000* | *8 446 106* | *140,77%* | 50 065 923 | 50 875 923 | 62 230 375 | *122,32%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***50 065 923*** | ***56 875 923*** | ***70 676 481*** | ***124,26%*** |
| *Tulajdonosi bevétel* | *0* | *145 940 507* | *151 327 805* | *103,69%* | 0 | 0 | | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***145 940 507*** | ***151 327 805*** | ***103,69%*** |
| *Ellátási díjak* | *57 562 195* | *68 331 556* | *71 034 907* | *103,96%* | *0* | *0* | | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***57 562 195*** | ***68 331 556*** | ***71 034 907*** | ***103,96%*** |
| *Kiszámlázott ált forg adó* | *15 435 825* | *57 537 047* | *72 587 191* | *126,16%* | *66 564 871* | *66 564 871* | *100 877 635* | *151,55%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***82 000 696*** | ***124 101 918*** | ***173 464 826*** | ***139,78%*** |
| *Kamatbevétel* | *0* | *130 060 000* | *1 153* | *0,00%* | *10 000 000* | *10 000 000* | *190 285 134* | *1902,85%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***10 000 000*** | ***140 060 000*** | ***190 286 287*** | ***135,86%*** |
| *Egyéb működési bevétel* | *0* | *0* | *3 079 943* | *0,00%* | *0* | *1 992 536* | *1 992 536* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***1 992 536*** | ***5 072 479*** | ***254,57%*** |
| *Működési célú átvett pénzeszköz* | *0* | *0* | *740 704* | *0,00%* | *0* | *350 000* | *350 000* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***350 000*** | ***1 090 704*** | ***311,63%*** |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | *205 000 000* | *233 783 038* | *42 321 685* | *18,10%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***205 000 000*** | ***233 783 038*** | ***42 321 685*** | ***18,10%*** |
| ***Egyéb felhalmozási támog.*** | *0* | *28 783 038* | *28 783 038* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***28 783 038*** | ***28 783 038*** | ***100,00%*** |
| ***Ingatlan értékesítés,tárgyi eszköz értékesíté*** | *205 000 000* | *205 000 000* | *3 111 094* | *1,52%* | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***205 000 000*** | ***205 000 000*** | ***3 111 094*** | ***1,52%*** |
| *Felh.célú átvett pénzeszköz* | | | *10 427 553* | *0,00%* | | | | | | | | | | | | |
| ***Finanszírozási bevétel*** | ***2 619 508 806*** | ***3 049 260 405*** | ***155 834 374 905*** | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***2 619 508 806*** | ***3 049 260 405*** | ***155 834 374 905*** | |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | *2 619 508 806* | *2 836 926 695* | *2 836 926 695* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***2 619 508 806*** | ***2 836 926 695*** | ***2 836 926 695*** | ***100,00%*** |
| *Áh-n belüli megelőlegezés* | *0* | *212 333 710* | *212 333 710* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***212 333 710*** | ***212 333 710*** | ***100,00%*** |
| Lekötött betét megszüntetése | | | *152 785 114 500* | *0,00%* | | | | | | | | | | | | |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***7 917 481 768*** | ***8 782 735 919*** | ***162 195 376 803*** | | ***549 046 120*** | ***552 198 656*** | ***668 324 383*** | ***121,03%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***8 466 527 888*** | ***9 334 934 575*** | ***162 863 701 186*** | |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Személyi juttatások*** | ***89 842 488*** | ***108 428 096*** | ***78 953 465*** | ***72,82%*** | ***28 415 188*** | ***41 270 905*** | ***45 422 126*** | ***110,06%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***118 257 676*** | ***149 699 001*** | ***124 375 591*** | ***83,08%*** |
| Közmunkaprogram, diákmunka | 13 000 000 | 17 283 087 | 5 408 076 | 31,29% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***13 000 000*** | ***17 283 087*** | ***5 408 076*** | ***31,29%*** |
| Önkormányzati feladatok támogatása | 76 842 488 | 77 719 988 | 66 160 891 | 85,13% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***76 842 488*** | ***77 719 988*** | ***66 160 891*** | ***85,13%*** |
| Marketing, kommunikáció reprezentáció | *0* | 13 425 021 | 7 384 498 | 55,01% | 28 415 188 | 41 270 905 | 45 422 126 | 110,06% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***28 415 188*** | ***54 695 926*** | ***52 806 624*** | ***96,55%*** |
| ***Munkaadókat terhelő járulékok*** | ***11 766 852*** | ***15 883 010*** | ***11 130 316*** | ***70,08%*** | ***16 548 840*** | ***18 219 075*** | ***16 036 787*** | ***88,02%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***28 315 692*** | ***34 102 085*** | ***27 167 103*** | ***79,66%*** |
| Közmunkaprogram | 1 690 000 | 2 204 798 | 703 050 | 31,89% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***1 690 000*** | ***2 204 798*** | ***703 050*** | ***31,89%*** |
| Önkormányzati feladatok támogatása | 10 076 852 | 13 678 212 | 10 427 266 | 76,23% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***10 076 852*** | ***13 678 212*** | ***10 427 266*** | ***76,23%*** |
| Marketing, kommunikáci reprezentáció | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 16 548 840 | 18 219 075 | 16 036 787 | 88,02% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***16 548 840*** | ***18 219 075*** | ***16 036 787*** | ***88,02%*** |
| ***Dologi kiadások*** | ***429 673 824*** | ***547 845 915*** | ***469 195 016*** | ***85,64%*** | ***216 040 657*** | ***212 730 759*** | ***116 712 126*** | ***54,86%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***645 714 481*** | ***760 576 674*** | ***585 907 142*** | ***77,03%*** |
| Készletbeszerzés | 2 880 000 | 2 990 188 | 1 628 846 | 54,47% | 43 700 000 | 35 220 868 | 26 173 983 | 74,31% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***46 580 000*** | ***38 211 056*** | ***27 802 829*** | ***72,76%*** |
| Kommunikációs szolgáltatások | 1 020 000 | 1 020 000 | 669 237 | 65,61% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***1 020 000*** | ***1 020 000*** | ***669 237*** | ***65,61%*** |
| Szolgáltatási kiadások | 303 198 230 | 376 400 072 | 307 621 509 | 81,73% | 49 235 923 | 52 038 459 | 49 027 189 | 94,21% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***352 434 153*** | ***428 438 531*** | ***356 648 698*** | ***83,24%*** |
| Közüzemi díjak | 79 600 000 | 83 303 156 | 43 044 942 | 51,67% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***79 600 000*** | ***83 303 156*** | ***43 044 942*** | ***51,67%*** |
| Étkeztetés- iskolai gyermekétkeztetés | 120 983 230 | 142 400 119 | 137 697 956 | 96,70% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***120 983 230*** | ***142 400 119*** | ***137 697 956*** | ***96,70%*** |
| Bérleti díjak | 223 000 | 380 480 | 311 568 | 81,89% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***223 000*** | ***380 480*** | ***311 568*** | ***81,89%*** |
| Karbantartás , kisjavítási szolgáltatások | 16 900 000 | 21 671 674 | 10 147 747 | 46,82% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***16 900 000*** | ***21 671 674*** | ***10 147 747*** | ***46,82%*** |
| Közvetített szolgáltatások | 630 000 | 10 320 418 | 12 801 708 | 124,04% | 49 235 923 | 52 038 459 | 49 027 189 | 94,21% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***49 865 923*** | ***62 358 877*** | ***61 828 897*** | ***99,15%*** |
| Szakmai tevékenységet segítő szolg | 4 300 000 | 4 300 000 | 85 050 | 1,98% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***4 300 000*** | ***4 300 000*** | ***85 050*** | ***1,98%*** |
| Egyéb szolgáltatások | 80 562 000 | 114 024 225 | 103 532 538 | 90,80% | 0 | 0 | | | | | | | ***80 562 000*** | ***114 024 225*** | ***103 532 538*** | ***90,80%*** |
| Reklám , propaganda | 0 | 1 112 073 | 0 | 0,00% | 29 689 209 | 30 054 709 | 11 931 488 | 39,70% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***29 689 209*** | ***31 166 782*** | ***11 931 488*** | ***38,28%*** |
| Különféle befizetések, egyéb dologi kiadások | 122 575 594 | 166 323 582 | 159 275 424 | 95,76% | 93 415 525 | 95 416 723 | 29 579 466 | 31,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***215 991 119*** | ***261 740 305*** | ***188 854 890*** | ***72,15%*** |
| Működési célú előzetesen felszám ÁFA | 81 176 031 | 99 729 454 | 76 813 233 | 77,02% | 40 780 887 | 41 343 370 | 27 807 160 | 67,26% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***121 956 918*** | ***141 072 824*** | ***104 620 393*** | ***74,16%*** |
| Fizetendő általános forgalmi adó | 15 435 825 | 40 611 730 | 74 629 000 | 183,76% | 52 634 639 | 52 634 639 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***68 070 464*** | ***93 246 369*** | ***74 629 000*** | ***80,03%*** |
| Kamatkiadások | 1 000 000 | 1 000 486 | 17 928 | 1,79% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***1 000 000*** | ***1 000 486*** | ***17 928*** | ***1,79%*** |
| Pénzügyi műveletek ráfordításai | 0 | 16 996 | 16 996 | 100,00% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***16 996*** | ***16 996*** | ***100,00%*** |
| Egyéb dologi kiadások | 24 963 737 | 24 964 916 | 7 798 267 | 31,24% | 0 | 1 438 714 | 1 772 306 | 123,19% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***24 963 737*** | ***26 403 630*** | ***9 570 573*** | ***36,25%*** |

| Megnevezés | Kötelező feladatok | | | | Önként vállalt feladatok | | | | Államigazgatási feladatok | | | | Összesen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***Ellátottak pénzbeli juttatásai*** | **18 810 000** | **19 180 000** | **16 685 500** | **86,99%** | **6 800 000** | **13 800 000** | **11 275 000** | ***81,70%*** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | ***25 610 000*** | ***32 980 000*** | ***27 960 500*** | ***84,78%*** |
| Lakhatási támogatás | 3 040 000 | 4 670 000 | 4 640 000 | 99,36% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***3 040 000*** | ***4 670 000*** | ***4 640 000*** | ***99,36%*** |
| Települési támogatás | 15 400 000 | 13 394 500 | 11 455 000 | 85,52% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***15 400 000*** | ***13 394 500*** | ***11 455 000*** | ***85,52%*** |
| Beiskolázási segély | 200 000 | 200 000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***200 000*** | ***200 000*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| Szociális tanulmányi ösztöndíj | 170 000 | 240 000 | 240 000 | 100,00% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***170 000*** | ***240 000*** | ***240 000*** | ***100,00%*** |
| Egyéb ellátás (Gyáli Élet program első házsok) | 0 | 0 | | | 6 800 000 | 6 800 000 | 3 950 000 | 58,09% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***6 800 000*** | ***6 800 000*** | ***3 950 000*** | ***58,09%*** |
| Egyetemista program | 0 | 325 000 | | | 0 | 7 000 000 | 7 325 000 | 104,64% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***7 325 000*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| Köztemetés | 0 | 350 500 | 350 500 | 100,00% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***350 500*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb működési célú kiadások*** | **3 440 218 896** | **3 508 253 617** | **2 182 304 407** | **62,20%** | **279 241 435** | **133 739 261** | **44 192 483** | ***33,04%*** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **3 719 460 331** | ***3 641 992 878*** | ***2 226 496 890*** | ***61,13%*** |
| Helyi Önk. Előző évi elsz származó kiadások | 4 000 000 | 4 000 000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***4 000 000*** | ***4 000 000*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| Helyi Önk. Törvényi előíráson alapuló befiz | 1 032 447 433 | 1 032 447 433 | 1 032 447 433 | 100,00% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***1 032 447 433*** | ***100,00%*** |
| Egyéb műk. Célú tám ÁH-n belülre | 390 571 713 | 444 528 351 | 443 566 119 | 99,78% | 4 239 435 | 4 239 435 | 3 988 905 | 94,09% | 0 | | | | ***394 811 148*** | ***448 767 786*** | ***447 555 024*** | ***99,73%*** |
| Kertváros Önk Társ. Támogatása | 386 320 123 | 440 276 761 | 440 276 761 | 100,00% | 0 | 0 | | | 0 | | | | ***386 320 123*** | ***440 276 761*** | ***440 276 761*** | ***100,00%*** |
| Bursa Hungarica | 0 | 0 | | | 1 850 000 | 1 850 000 | 1 850 000 | 100,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***1 850 000*** | ***1 850 000*** | ***1 850 000*** | ***100,00%*** |
| Érd és térsége Önk társ. Tagdíj | 751 590 | 751 590 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***751 590*** | ***751 590*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| Faöt tagdíj | 0 | 0 | 250 530 | | 250 530 | 250 530 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***250 530*** | ***250 530*** | ***250 530*** | ***100,00%*** |
| Rendőrségi túlóra - megállapodás alapján | 0 | 0 | | | 2 138 905 | 2 138 905 | 2 138 905 | 100,00% | | | | | ***2 138 905*** | ***2 138 905*** | ***2 138 905*** | ***100,00%*** |
| Más önkorm. Részére megtérített köztem | 3 500 000 | 3 500 000 | 3 038 828 | 86,82% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***3 500 000*** | ***3 500 000*** | ***3 038 828*** | ***86,82%*** |
| Működési célú tám visszatér ÁH-n kívülre | 0 | 0 | | | 2 500 000 | 2 500 000 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***2 500 000*** | ***2 500 000*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| Egyéb működési célú támogatások ÁH-n kívülr | 544 625 901 | 714 961 388 | 706 290 855 | 98,79% | 19 575 000 | 44 451 600 | 40 203 578 | 90,44% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***564 200 901*** | ***759 412 988*** | ***746 494 433*** | ***98,30%*** |
| Dabas és környéke üdülőtábor | 0 | 0 | | | 8 975 000 | 7 472 000 | 5 931 931 | 79,39% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***8 975 000*** | ***7 472 000*** | ***5 931 931*** | ***79,39%*** |
| Gyáli fúvós zenekar támogatása | 0 | 0 | | | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 100,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***500 000*** | ***500 000*** | ***500 000*** | ***100,00%*** |
| BKSE Sporthoz kapcs támogatás | 46 000 000 | 72 452 948 | 68 367 577 | 94,36% | ***0*** | 1 517 600 | 1 517 600 | 100,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***46 000 000*** | ***73 970 548*** | ***69 885 177*** | ***94,48%*** |
| Polgármesteri Keret | 0 | 0 | | | 10 000 000 | 10 000 000 | 7 301 190 | 73,01% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***10 000 000*** | ***10 000 000*** | ***7 301 190*** | ***73,01%*** |
| Város üzemelteteés Mötv feladatok | 442 558 000 | 577 614 411 | 574 045 991 | 99,38% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***442 558 000*** | ***577 614 411*** | ***574 045 991*** | ***99,38%*** |
| Helyi közlekedés- Volán Busz | 51 111 901 | 51 821 901 | 51 170 749 | 98,74% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***51 111 901*** | ***51 821 901*** | ***51 170 749*** | ***98,74%*** |
| Közbiztonság tám- FEGY | 4 956 000 | 6 272 128 | 6 255 328 | 99,73% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***4 956 000*** | ***6 272 128*** | ***6 255 328*** | ***99,73%*** |
| Rákóczi Szöv- beisk program | 0 | 0 | | | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***100 000*** | ***100 000*** | ***100 000*** | ***100,00%*** |
| Iskolai alapítványok támogatása | 0 | 2 800 000 | 2 451 210 | 87,54% | 0 | 400 000 | 400 000 | 100,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***3 200 000*** | ***2 851 210*** | ***89,10%*** |
| Civil és egyéb támogatások | 0 | 4 000 000 | 4 000 000 | 100,00% | 0 | 17 000 000 | 17 000 000 | 100,00% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***21 000 000*** | ***21 000 000*** | ***100,00%*** |
| Nyári napközi | 0 | 0 | | | 0 | 7 462 000 | 7 452 857 | 99,88% | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***7 462 000*** | ***7 452 857*** | ***99,88%*** |
| ***Tartalékok*** | **1 468 573 849** | **1 312 316 445** | | | **252 927 000** | **82 548 226** | | | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **1 721 500 849** | **1 394 864 671** | | |
| Város üzemelt feladatok Mötv (kft. Tám) | 836 083 000 | 759 362 906 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***836 083 000*** | ***759 362 906*** | | |
| Iskolák működtetése | 10 000 000 | 1 300 000 | | | 4 100 000 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***14 100 000*** | ***1 300 000*** | | |
| Arany JKH. Kulturális szolg -pályázat | 3 290 343 | 0 | | | 4 600 000 | 3 534 188 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***7 890 343*** | ***3 534 188*** | | |
| Sport támogatás - helyi sport tev | 15 000 000 | 4 864 694 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***15 000 000*** | ***4 864 694*** | | |
| Környezet védelem, park. gond- faültetés | 9 000 000 | 9 000 000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***9 000 000*** | ***9 000 000*** | | |
| Kitüntetések, díjak | 0 | 0 | | | 4 400 000 | 640 000 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***4 400 000*** | ***640 000*** | | |
| Nemzetközi kapcsolatok | 0 | 0 | | | 10 000 000 | 6 499 880 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***10 000 000*** | ***6 499 880*** | | |
| Rendezvények, identitás mélyítés | 0 | 2 934 068 | | | 55 200 000 | 3 724 085 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***55 200 000*** | ***6 658 153*** | | |
| Civil , sport szervezetek támogatása | 0 | 0 | | | 20 000 000 | 3 000 000 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***20 000 000*** | ***3 000 000*** | | |
| Pályázatokhoz elkülönített összeg | 58 376 900 | 34 602 580 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***58 376 900*** | ***34 602 580*** | | |
| Járóbeteg szakellátás | 0 | 0 | | | 154 627 000 | 65 150 073 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***154 627 000*** | ***65 150 073*** | | |
| Energia díjak fedezete | 30 462 765 | 18 515 075 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***30 462 765*** | ***18 515 075*** | | |
| Energia korszerűsítés kiadásai | 251 460 000 | 194 007 112 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***251 460 000*** | ***194 007 112*** | | |
| Alapfokú nevelés oktatás- SNI gyerm. Fejleszt | 6 500 000 | 2 472 802 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***6 500 000*** | ***2 472 802*** | | |
| Gyermekek átmeneti otthona | 3 000 000 | 5 000 000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***3 000 000*** | ***5 000 000*** | | |
| Hivatal felhalmozási kiadás tám. Mikrowoks | 10 615 987 | 10 615 987 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***10 615 987*** | ***10 615 987*** | | |
| Gyömrői EGYMI gyáli telephely eszköz besz | 4 000 000 | 4 000 000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***4 000 000*** | ***4 000 000*** | | |
| Útfelújítás | 33 020 000 | 14 741 450 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***33 020 000*** | ***14 741 450*** | | |
| Parkrendezés | 97 790 000 | 94 343 195 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***97 790 000*** | ***94 343 195*** | | |
| Intézményi pótlékok | 5 905 543 | 4 549 113 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***5 905 543*** | ***4 549 113*** | | |
| Intézmények jubielumi jutalom | 35 727 429 | 20 363 749 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***35 727 429*** | ***20 363 749*** | | |
| Kamerarendszer fejlesztése | 7 620 000 | 7 620 000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***7 620 000*** | ***7 620 000*** | | |
| Költségvetési maradvány | 0 | 103 741 348 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***103 741 348*** | | |
| TOP Plusz belterületi utak | 0 | 3 228 098 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***0*** | ***3 228 098*** | | |
| Általános tartalék | 50 721 882 | 17 054 268 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***50 721 882*** | ***17 054 268*** | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | **1 049 904 879** | **1 289 688 580** | **830 180 288** | **64,37%** | **2 000 000** | **7 000 000** | **78 824 407** | ***1126,06%*** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | ***1 051 904 879*** | ***1 296 688 580*** | ***909 004 695*** | ***70,10%*** |
| ***Önkormányzati beruházások*** | 994 497 379 | 1 130 882 246 | 689 423 391 | 60,96% | 0 | 0 | 73 824 407 | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***994 497 379*** | ***1 130 882 246*** | ***763 247 798*** | ***67,49%*** |
| ***Önkormányzati felújítások*** | 55 407 500 | 156 347 334 | 138 297 897 | 88,46% | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***55 407 500*** | ***156 347 334*** | ***138 297 897*** | ***88,46%*** |
| ***Egyéb felhalmozási kiadás*** | 0 | 2 459 000 | 2 459 000 | 100,00% | 2 000 000 | 7 000 000 | 5 000 000 | ***71,43%*** | 0 | 0 | 0 | 0,00% | ***2 000 000*** | ***9 459 000*** | ***7 459 000*** | ***78,86%*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***2 877 264 829*** | ***3 293 456 701*** | ***155 934 010 657*** | | ***0*** | ***125 438 656*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***2 877 264 829*** | ***3 418 895 357*** | ***155 934 010 657*** | |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***7 917 481 768*** | ***8 782 735 919*** | ***159 522 459 649*** | | ***549 046 120*** | ***552 198 656*** | ***312 462 929*** | ***56,59%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***8 466 527 888*** | ***9 334 934 575*** | ***159 834 922 578*** | |

*24. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi bevételei és kiadásai*
## *kötelező, önként vállalt és államigazgatási feladatonként*

| Megnevezés | Gyáli Tulipán Óvoda kötelező | | | | Gyáli Tulipán Óvoda Önként vállalt | | | | Gyáli Tulipán Óvoda Államig | | | | Gyáli Liliom Óvoda kötelező | | | | Gyáli Liliom Óvoda Önként vállalt | | | | Gyáli Liliom Óvoda Államig | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | ***8 103 700*** | ***10 256 611*** | ***8 974 901*** | ***87,50%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***9 021 100*** | ***10 084 100*** | ***9 556 483*** | ***94,77%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *NEAK támogatás* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Működési célú támogatások* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| ***Int. működési bevételek*** | ***8 103 700*** | ***10 256 611*** | ***8 974 901*** | ***87,50%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***9 021 100*** | ***10 084 100*** | ***9 556 483*** | ***94,77%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Finanszírozási bevétel*** | ***446 628 278*** | ***494 976 609*** | ***493 414 329*** | ***99,68%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***449 511 639*** | ***491 582 755*** | ***487 915 835*** | ***99,25%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Önkormányzati támogatás* | *446 628 278* | *487 696 712* | *486 134 432* | *99,68%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *449 511 639* | *487 749 114* | *484 082 194* | *99,25%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | *0* | *7 279 897* | *7 279 897* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *3 833 641* | *3 833 641* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***454 731 978*** | ***505 233 220*** | ***502 389 230*** | ***99,44%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***458 532 739*** | ***501 666 855*** | ***497 472 318*** | ***99,16%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***448 095 797*** | ***499 456 880*** | ***488 054 530*** | ***97,72%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***450 390 504*** | ***490 071 337*** | ***480 513 696*** | ***98,05%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Személyi juttatások* | *324 334 183* | *348 884 692* | *348 685 049* | *99,94%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *342 654 071* | *363 013 738* | *362 177 857* | *99,77%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *45 381 882* | *50 898 453* | *50 898 453* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *48 018 924* | *52 671 640* | *52 671 640* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Dologi kiadások* | *78 379 732* | *99 673 735* | *88 471 028* | *88,76%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *59 717 509* | *74 385 959* | *65 664 199* | *88,27%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***6 636 181*** | ***5 776 340*** | ***4 446 978*** | ***76,99%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***8 142 235*** | ***11 595 518*** | ***11 469 845*** | ***98,92%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***454 731 978*** | ***505 233 220*** | ***492 501 508*** | ***97,48%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***458 532 739*** | ***501 666 855*** | ***491 983 541*** | ***98,07%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |

*24. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi bevételei és kiadásai*
## *kötelező, önként vállalt és államigazgatási feladatonként*

| Megnevezés | Gyáli Tátika Óvoda kötelező | | | | Gyáli Tátika Óvoda Önként vállalt | | | | Gyáli Tátika Óvoda Államig | | | | Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár kötelező | | | | Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár önként vállalt | | | | Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár Államig | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | ***5 963 100*** | ***11 307 441*** | ***11 228 921*** | ***99,31%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***20 499 174*** | ***39 827 174*** | ***39 828 911*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***2 100 000*** | ***2 100 000*** | *100,00%* | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *NEAK támogatás* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Működési célú támogatások* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *2 100 000* | *2 100 000* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| ***Int. működési bevételek*** | ***5 963 100*** | ***11 307 441*** | ***11 228 921*** | ***99,31%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***20 499 174*** | ***37 727 174*** | ***37 728 911*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Finanszírozási bevétel*** | ***530 287 198*** | ***604 813 848*** | ***596 219 179*** | ***98,58%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***271 989 154*** | ***325 644 980*** | ***291 092 402*** | ***89,39%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Önkormányzati támogatás* | *530 287 198* | *597 202 595* | *588 607 926* | *98,56%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *271 989 154* | *319 724 360* | *285 171 782* | *89,19%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | *0* | *7 611 253* | *7 611 253* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *5 920 620* | *5 920 620* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***536 250 298*** | ***616 121 289*** | ***607 448 100*** | ***98,59%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***292 488 328*** | ***365 472 154*** | ***330 921 313*** | ***90,55%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***527 110 652*** | ***601 453 744*** | ***586 934 890*** | ***97,59%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***267 207 561*** | ***327 017 096*** | ***284 134 186*** | ***86,89%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Személyi juttatások* | *389 209 988* | *437 632 389* | *437 632 389* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *115 706 373* | *125 642 924* | *125 502 924* | *99,89%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *54 364 513* | *64 420 478* | *64 419 900* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *14 961 466* | *15 531 197* | *15 531 197* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Dologi kiadások* | *83 536 151* | *99 400 877* | *84 882 601* | *85,39%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *136 539 722* | *185 842 975* | *143 100 065* | *77,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***9 139 646*** | ***14 667 545*** | ***10 724 607*** | ***73,12%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***25 280 767*** | ***38 455 058*** | ***38 085 568*** | ***99,04%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***536 250 298*** | ***616 121 289*** | ***597 659 497*** | ***97,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***292 488 328*** | ***365 472 154*** | ***322 219 754*** | ***88,17%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |

*24. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi bevételei és kiadásai*
## *kötelező, önként vállalt és államigazgatási feladatonként*

| Megnevezés | Városi Egészségügyi Központ kötelező | | | | Városi Egészségügyi Központ Önként vállalt | | | | Városi Egészségügyi Központ Államig | | | | Gyáli Bóbita Bölcsőde kötelező | | | | Gyáli Bóbita Bölcsőde Önként vállalt | | | | Gyáli Bóbita Bölcsőde Államig | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | ***84 804 000*** | ***154 916 541*** | ***156 729 478*** | ***101,17%*** | ***0*** | ***16 348 333*** | ***14 605 396*** | ***89,34%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***2 922 150*** | ***2 922 150*** | ***2 743 238*** | ***93,88%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.*** | ***65 580 000*** | ***127 029 483*** | ***128 772 422*** | ***101,37%*** | ***0*** | ***16 348 333*** | ***14 605 394*** | ***89,34%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *NEAK támogatás* | *60 300 000* | *117 877 467* | *120 413 406* | *102,15%* | *0* | *16 348 333* | *14 605 394* | *89,34%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Működési célú támogatások* | *5 280 000* | *9 152 016* | *8 359 016* | *91,34%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *0* | | | |
| ***Int. működési bevételek*** | ***19 224 000*** | ***27 887 058*** | ***27 957 056*** | ***100,25%*** | ***0*** | ***0*** | ***2*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***2 922 150*** | ***2 922 150*** | ***2 743 238*** | ***93,88%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Finanszírozási bevétel*** | ***136 676 991*** | ***195 823 429*** | ***219 365 888*** | ***112,02%*** | ***0*** | ***101 407 117*** | ***51 074 144*** | ***50,37%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***276 092 414*** | ***317 348 015*** | ***308 996 646*** | ***97,37%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Önkormányzati támogatás* | *136 676 991* | *120 534 261* | *143 628 260* | *119,16%* | *0* | *100 958 657* | *51 074 144* | *50,59%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *276 092 414* | *313 062 815* | *304 711 446* | *97,33%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | *0* | *75 289 168* | *75 737 628* | *100,60%* | *0* | *448 460* | | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *4 285 200* | *4 285 200* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***221 480 991*** | ***350 739 970*** | ***376 095 366*** | ***107,23%*** | ***0*** | ***117 755 450*** | ***65 679 540*** | ***55,78%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***279 014 564*** | ***320 270 165*** | ***311 739 884*** | ***97,34%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***209 676 341*** | ***338 935 320*** | ***230 393 123*** | ***67,98%*** | ***0*** | ***110 529 129*** | ***110 529 128*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***271 599 034*** | ***313 462 773*** | ***304 759 999*** | ***97,22%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| *Személyi juttatások* | *120 228 518* | *194 828 479* | *143 253 023* | *73,53%* | *0* | *87 580 440* | *87 580 440* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *200 559 416* | *228 179 694* | *228 066 279* | *99,95%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *15 120 051* | *26 012 736* | *17 060 421* | *65,58%* | *0* | *9 045 762* | *9 045 762* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *28 237 591* | *34 685 641* | *34 559 691* | *99,64%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Dologi kiadások* | *71 209 772* | *114 976 105* | *70 079 679* | *60,95%* | *0* | *13 902 927* | *13 902 926* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *42 802 027* | *50 597 438* | *42 134 029* | *83,27%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | *3 118 000* | *3 118 000* | *0* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***11 804 650*** | ***11 804 650*** | ***2 165 691*** | ***18,35%*** | ***0*** | ***7 226 321*** | ***7 226 321*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***7 415 530*** | ***6 807 392*** | ***3 469 061*** | ***50,96%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***221 480 991*** | ***350 739 970*** | ***232 558 814*** | ***66,31%*** | ***0*** | ***117 755 450*** | ***117 755 449*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***279 014 564*** | ***320 270 165*** | ***308 229 060*** | ***96,24%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |

*24. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Intézmények 2024. évi bevételei és kiadásai*
## *kötelező, önként vállalt és államigazgatási feladatonként*

| Megnevezés | Összesen kötelező feladat | | | | Összesen Önként vállalt feladat | | | | Összesen Államig | | | | Összesen | | | Összes feladat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | *131 313 224* | *229 314 017* | *229 061 932* | *99,89%* | *0* | *16 348 333* | *14 605 396* | *89,34%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *131 313 224* | *245 662 350* | *243 667 328* | *99,19%* |
| ***Egyéb működési célú támogatások ÁH-n b.*** | *65 580 000* | *129 129 483* | *130 872 422* | *101,35%* | *0* | *16 348 333* | *14 605 394* | *89,34%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *65 580 000* | *145 477 816* | *145 477 816* | *100,00%* |
| *NEAK támogatás* | *60 300 000* | *117 877 467* | *120 413 406* | *102,15%* | *0* | *16 348 333* | *14 605 394* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *60 300 000* | *134 225 800* | *135 018 800* | *100,59%* |
| *Működési célú támogatások* | *5 280 000* | *11 252 016* | *10 459 016* | *92,95%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *5 280 000* | *11 252 016* | *10 459 016* | *92,95%* |
| ***Int. működési bevételek*** | *65 733 224* | *100 184 534* | *98 189 510* | *98,01%* | *0* | *0* | *2* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *65 733 224* | *100 184 534* | *98 189 512* | *98,01%* |
| ***Finanszírozási bevétel*** | *2 111 185 674* | *2 430 189 636* | *2 397 004 279* | *98,63%* | *0* | *101 407 117* | *51 074 144* | *50,37%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *2 111 185 674* | *2 531 596 753* | *2 448 078 423* | *96,70%* |
| *Önkormányzati támogatás* | *2 111 185 674* | *2 325 969 857* | *2 292 336 040* | *98,55%* | *0* | *100 958 657* | *51 074 144* | *50,59%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *2 111 185 674* | *2 426 928 514* | *2 343 410 184* | *96,56%* |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | *0* | *104 219 779* | *104 668 239* | *100,43%* | *0* | *448 460* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *0* | *104 668 239* | *104 668 239* | *100,00%* |
| | | | | | | | *0* | | | | | | | | | |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | *2 242 498 898* | *2 659 503 653* | *2 626 066 211* | *98,74%* | *0* | *117 755 450* | *65 679 540* | *55,78%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *2 242 498 898* | *2 777 259 103* | *2 691 745 751* | *96,92%* |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | *2 174 079 889* | *2 570 397 150* | *2 374 790 424* | *92,39%* | *0* | *110 529 129* | *110 529 128* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *2 174 079 889* | *2 680 926 279* | *2 485 319 552* | *92,70%* |
| *Személyi juttatások* | *1 492 692 549* | *1 698 181 916* | *1 645 317 521* | *96,89%* | *0* | *87 580 440* | *87 580 440* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *1 492 692 549* | *1 785 762 356* | *1 732 897 961* | *97,04%* |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *206 084 427* | *244 220 145* | *235 141 302* | *96,28%* | *0* | *9 045 762* | *9 045 762* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *206 084 427* | *253 265 907* | *244 187 064* | *96,42%* |
| *Dologi kiadások* | *472 184 913* | *624 877 089* | *494 331 601* | *79,11%* | *0* | *13 902 927* | *13 902 926* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *472 184 913* | *638 780 016* | *508 234 527* | *79,56%* |
| *Egyéb működési célú kiadás* | *3 118 000* | *3 118 000* | *0* | *0,00%* | | *0* | *0* | *0,00%* | | | | | *3 118 000* | *3 118 000* | *0* | *0,00%* |
| ***Felhalmozási kiadások*** | *68 419 009* | *89 106 503* | *70 361 750* | *78,96%* | *0* | *7 226 321* | *7 226 321* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *68 419 009* | *96 332 824* | *77 588 071* | *80,54%* |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | *2 242 498 898* | *2 659 503 653* | *2 445 152 174* | *91,94%* | *0* | *117 755 450* | *117 755 449* | *100,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | *2 242 498 898* | *2 777 259 103* | *2 562 907 623* | *92,28%* |

*25. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyáli Polgármesteri Hivatal 2024. évi bevételei és kiadásai kötelező önként vállalat és államigazgatási feladatonként*

| Megnevezés | Gyáli Polgármesteri Hivatal kötelező | | | | Gyáli Polgármesteri Hivatal Önként vállalt | | | | Gyáli Polgármesteri Hivatal Államigazgatási | | | | Gyáli Polgármesteri Hivatal Összesen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz | 2024. évi eredeti ei. | 2025. 02. hó mód. ei. | 2024.12.31. teljesítés | Telj. %-a a mód. ei.-hoz |
| ***B e v é t e l e k*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési bevételek*** | ***36 035 533*** | ***54 521 787*** | ***60 251 564*** | ***110,51%*** | ***1 905 000*** | ***1 905 000*** | ***2 441 539*** | ***128,16%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***37 940 533*** | ***56 426 787*** | ***62 693 103*** | ***111,11%*** |
| *Működési célú támogatások* | | *13 779 991* | *13 779 991* | *100,00%* | *0* | *0* | | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***13 779 991*** | ***13 779 991*** | ***100,00%*** |
| *Működési bevételek* | *36 035 533* | *40 741 796* | *46 471 573* | *114,06%* | *1 905 000* | *1 905 000* | *2 441 539* | *128,16%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***37 940 533*** | ***42 646 796*** | ***48 913 112*** | ***114,69%*** |
| *Közhatalmi bevételek* | *0* | *0* | | | *0* | *0* | | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***Felhalmozási célú bevételek*** | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | ***87,66%*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***685 800*** | ***685 800*** | ***601 181*** | ***87,66%*** |
| ***Finanszírozási bevétel*** | ***693 392 768*** | ***718 373 167*** | ***619 488 115*** | ***86,23%*** | ***0*** | ***3 359 424*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***693 392 768*** | ***721 732 591*** | ***619 488 115*** | ***85,83%*** |
| *Önkormányzati támogatás* | *693 392 768* | *706 946 746* | *604 702 270* | *85,54%* | *0* | *0* | *0* | | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***693 392 768*** | ***706 946 746*** | ***604 702 270*** | ***85,54%*** |
| *Költségvetési maradvány igénybevétel* | | *11 426 421* | *14 785 845* | *129,40%* | *0* | *3 359 424* | *0* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***0*** | ***14 785 845*** | ***14 785 845*** | ***100,00%*** |
| ***B e v é t e l e k összesen:*** | ***730 114 101*** | ***773 580 754*** | ***680 340 860*** | ***87,95%*** | ***1 905 000*** | ***5 264 424*** | ***2 441 539*** | ***46,38%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***682 782 399*** | ***87,67%*** |
| ***K i a d á s o k*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Működési kiadások*** | ***721 801 055*** | ***749 445 164*** | ***645 884 995*** | ***86,18%*** | ***0*** | ***2 186 833*** | ***819 125*** | ***37,46%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***721 801 055*** | ***751 631 997*** | ***646 704 120*** | ***86,04%*** |
| *Személyi juttatások* | *463 776 370* | *473 925 437* | *447 611 446* | *94,45%* | *0* | *2 071 832* | *677 698* | *32,71%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***463 776 370*** | ***475 997 269*** | ***448 289 144*** | ***94,18%*** |
| *Munkaadókat terhelő járulékok* | *72 142 574* | *73 884 719* | *66 583 555* | *90,12%* | *0* | *0* | *16 847* | *0,00%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***72 142 574*** | ***73 884 719*** | ***66 600 402*** | ***90,14%*** |
| *Dologi kiadások* | *185 882 111* | *201 635 008* | *131 689 994* | *65,31%* | *0* | *115 001* | *124 580* | *108,33%* | *0* | *0* | *0* | *0,00%* | ***185 882 111*** | ***201 750 009*** | ***131 814 574*** | ***65,34%*** |
| ***Felhalmozási kiadások*** | ***10 218 046*** | ***24 135 590*** | ***16 039 977*** | ***66,46%*** | ***0*** | ***3 077 591*** | ***3 077 591*** | ***100,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***10 218 046*** | ***27 213 181*** | ***19 117 568*** | ***70,25%*** |
| ***Finanszírozási kiadások*** | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** |
| ***K i a d á s o k összesen:*** | ***732 019 101*** | ***773 580 754*** | ***661 924 972*** | ***85,57%*** | ***0*** | ***5 264 424*** | ***3 896 716*** | ***74,02%*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0,00%*** | ***732 019 101*** | ***778 845 178*** | ***665 821 688*** | ***85,49%*** |

*26. melléklet*
*adatok Ft-ban*

## *Gyál Város Önkormányzat*
## *2024. évi követelések és kötelezettségek lejárat szerinti csoportosításban*

| | | Gyál Város Önkormányzata | Gyáli Polgármesteri Hivatal | Gyáli Tulipán Óvoda | Gyáli Liliom Óvoda | Gyáli Tátika Óvoda | Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár | Városi Egészségügyi Központ | Gyáli Bóbita Bölcsőde | Összesen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén |
| B1 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| B3 | 0-90 nap | 20 431 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20 431 216** |
| | 91-180 | 44 561 532 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **44 561 532** |
| | 181-360 | 22 165 408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **22 165 408** |
| | 361- | 10 392 910 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10 392 910** |
| B4 | 0-90 nap | 68 838 067 | 57 492 | 830 755 | 64 665 | 45 235 | 90 010 | 2 350 645 | 0 | **72 276 869** |
| | 91-180 | 0 | 34 382 | 106 925 | 0 | 59 770 | 40 000 | 4 000 000 | 0 | **4 241 077** |
| | 181-360 | 132 969 000 | 0 | 99 538 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **133 068 538** |
| | 361- | 55 705 036 | 360 | 136 930 | 0 | 9 450 | 0 | 0 | 0 | **55 851 776** |
| B5 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| B6 | 0-90 nap | 20 000 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **20 000 000** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 26 882 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **26 882 000** |
| B7 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| B8 | 0-90 nap | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Követelés össz.** | **0-90** | **109 269 283** | **57 492** | **830 755** | **64 665** | **45 235** | **90 010** | **2 350 645** | **0** | **112 708 085** |
| | **91-180** | **44 561 532** | **34 382** | **106 925** | **0** | **59 770** | **40 000** | **4 000 000** | **0** | **48 802 609** |
| | **181-360** | **155 134 408** | **0** | **99 538** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **155 233 946** |
| | **361-** | **92 979 946** | **360** | **136 930** | **0** | **9 450** | **0** | **0** | **0** | **93 126 686** |
| | **Összesen** | **401 945 169** | **92 234** | **1 174 148** | **64 665** | **114 455** | **130 010** | **6 350 645** | **0** | **409 871 326** |

| | | Gyál Város Önkormányzata | Gyáli Polgármesteri Hivatal | Gyáli Tulipán Óvoda | Gyáli Liliom Óvoda | Gyáli Tátika Óvoda | Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár | Városi Egészségügyi Központ | Gyáli Bóbita Bölcsőde | Összesen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén | Állomány a tárgyidõszak végén |
| K1 | 0-90 nap | 18 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **18 110** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K2 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K3 | 0-90 nap | 317 277 | 763 369 | 0 | 0 | 185 293 | 60 545 | 191 142 | 387 500 | **1 905 126** |
| | 91-180 | 379 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **379 231** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K4 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K5 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K6 | 0-90 nap | 0 | 60 833 | 0 | 0 | 0 | 297 800 | 0 | 0 | **358 633** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K7 | 0-90 nap | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| K9 | 0-90 nap | 118 672 477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **118 672 477** |
| | 91-180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 181-360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| | 361- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Kötele-zettségek össz.** | **0-90** | **119 007 864** | **824 202** | **0** | **0** | **185 293** | **358 345** | **191 142** | **387 500** | **120 954 346** |
| | **91-180** | **379 231** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **379 231** |
| | **181-360** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | **361-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | **Össz.** | **119 387 095** | **824 202** | **0** | **0** | **185 293** | **358 345** | **191 142** | **387 500** | **121 333 577** |

***27. melléklet***
*adatok Ft-ban*

***Gyál Város Önkormányzat***
***Működési, felhalmozási és finanszírozási bevételek és kiadások 2024.***

Működési bevételek

| ***Jogcím megnevezése*** | ***Rovat*** | ***2024. évi eredeti*** | ***2024. évi módosított ei.*** | ***2024. évi teljesítés*** |
|---|---|---|---|---|
| Működési C. Támogatások ÁHT-on belülről | B1 | *2 239 309 632* | *2 404 835 863* | *2 404 835 863* |
| Közhatalmi bevételek | B3 | *3 071 360 000* | *3 071 360 000* | *3 761 684 348* |
| Működési bevételek | B4 | 500 603 207 | 877 434 406 | 1 125 754 112 |
| Működési C. átvett pénzeszköz | B6 | 0 | 350 000 | 1 090 704 |
| | | | | |
| ***Működési bevételek összesen*** | | ***5 811 272 839*** | ***6 353 980 269*** | ***7 293 365 027*** |
| ***Egyenleg*** | | | | |

Működési kiadások

| ***Jogcím megnevezése*** | ***Rovat*** | ***2024. évi eredeti*** | ***2024. évi módosított ei.*** | ***2024. évi teljesítés*** |
|---|---|---|---|---|
| Személyi juttatások | K1 | *2 074 726 595* | *2 411 458 626* | *2 305 562 696* |
| Munkaadókat terhelő járulékok | K2 | *306 542 693* | *361 252 711* | *337 954 569* |
| Dologi kiadások | K3 | 1 303 781 505 | 1 601 106 699 | 1 225 956 243 |
| Ellátottak pénzbeli juttatásai | K4 | 25 610 000 | 32 980 000 | 27 960 500 |
| Egyéb működési célú kiadások | K5 | *3 722 578 331* | *3 645 110 878* | *2 226 496 890* |
| ***Működési kiadások összesen*** | | ***7 433 239 124*** | ***8 051 908 914*** | ***6 123 930 898*** |
| | | | | *1 169 434 129* |

Felhalmozási bevételek

| ***Jogcím megnevezése*** | ***Rovat*** | ***2024. évi eredeti*** | ***2024. évi módosított ei.*** | ***2024. évi teljesítés*** |
|---|---|---|---|---|
| Felhalmozási C. Tám. ÁHT-on belülről | B2 | *0* | *28 783 038* | *28 783 038* |
| Felhalmozási bevételek | B3 | *205 685 800* | *205 685 800* | *3 712 275* |
| Felhalmozási C. átvett pénzeszköz | B7 | *0* | *0* | *10 427 553* |
| | | | | |
| ***Felhalmozási bevételek összesen*** | | ***205 685 800*** | ***234 468 838*** | ***42 922 866*** |
| ***Egyenleg*** | | | | |

Felhalmozási kiadások

| ***Jogcím megnevezése*** | ***Rovat*** | ***2024. évi eredeti*** | ***2024. évi módosított ei.*** | ***2024. évi teljesítés*** |
|---|---|---|---|---|
| Beruházás | K6 | *1 128 541 934* | *1 410 775 585* | *998 251 334* |
| Felújítás | K7 | | | |
| Egyéb felhalmozási C. kiadás | K8 | *2 000 000* | *9 459 000* | *7 459 000* |
| ***Felhalmozási kiadások összesen*** | | ***1 130 541 934*** | ***1 420 234 585*** | ***1 005 710 334*** |
| | | | | *-962 787 468* |

Finanszírozási bevételek

| ***Jogcím megnevezése*** | ***Rovat*** | ***2024. évi eredeti*** | ***2024. évi módosított ei.*** | ***2024. évi teljesítés*** |
|---|---|---|---|---|
| Finanszírozási bevételek | B8 | *2 619 508 806* | *3 168 714 489* | *3 168 714 489* |
| | | | | |
| ***Finanszírozási bevételek összesen*** | | ***2 619 508 806*** | ***3 168 714 489*** | ***3 168 714 489*** |
| ***Egyenleg*** | | | | |
| ***BEVÉTELEK MINDÖSSZESEN*** | | 8 636 467 445 | 9 757 163 596 | 10 505 002 382 |

Finanszírozási kiadások

| ***Jogcím megnevezése*** | ***Rovat*** | ***2024. évi eredeti*** | ***2024. évi módosított ei.*** | ***2024. évi teljesítés*** |
|---|---|---|---|---|
| Finanszírozási kiadások | K9 | *72 686 387* | *285 020 097* | *200 783 703* |
| | | | | |
| ***Finanszírozási kiadások összesen*** | | ***72 686 387*** | ***285 020 097*** | ***200 783 703*** |
| | | | | *2 967 930 786* |
| ***KIADÁSOK MINDÖSSZESEN*** | | 8 636 467 445 | 9 757 163 596 | 7 330 424 935 |

Végső előterjesztői indokolás

**1. A rendelet társadalmi, gazdasági, költségvetési hatásai**

A 2024. év költségvetés végrehajtásáról készült zárszámadási rendeletben foglaltak alapján az önkormányzat elősegítette a településen élők helyzetének javítását, a közszolgáltatások színvonalának emelését (egészségügyi ellátás fejlesztése (szakrendelések), egyéb fejlesztések, intézmények karbantartása, útfelújítás, egyéb karbantartás, Gyáli Élet Program elemei keretében nyújtott juttatások biztosítása, gyermekek táboroztatása, civil és sportszervezetek támogatása, gyáli sportélet és kulturális élet támogatása stb.) és a szociálisan rászorulók támogatását ( települési támogatás, lakhatási támogatás).
A költségvetési hatást tekintve a rendelet 13.§-ban szereplő maradvány eredeti előirányzatként (2025. évi költségvetés eredeti előirányzat) be nem tervezett összege a 2025. évi költségvetés kiadási és bevételi főösszegét növeli.

**2. A rendelet környezeti és egészségi következményei**

A rendeletnek környezeti és egészségügyi hatása nincs.

**3. A rendelet adminisztratív terheket befolyásoló hatásai**

A rendelet az adminisztratív terheken jelentősen nem változtat.

**4. A rendelet megalkotásának szükségessége, elmaradásának várható következményei**

A rendelet megalkotását az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 87. §-a írja elő, elmaradása esetén jogszabályi kötelezettség elmulasztása miatt pénzbírság kiszabására kerül sor.

**5. A rendelet alkalmazásához szükséges személyi, szervezeti, tárgyi és pénzügyi feltételek**

A rendelet alkalmazást nem igényel, a 2024. évi pénzügyi és gazdasági folyamatok beszámolását tartalmazza a jogszabályban előírt formában és tartalommal.
A személyi, szervezeti, tárgyi feltételek a Gyáli Polgármesteri Hivatalnál rendelkezésre állnak.

**6. A rendelet az európai uniós jogból eredő kötelezettségekkel összhangban áll, az Európai Unió intézményeivel és tagállamaival való egyeztetési, előzetes bejelentési kötelezettség nincs**

HATÁSVIZSGÁLATI LAP

*Előterjesztés, rendelettervezet címe:*

**Az Önkormányzat 2024. évi zárszámadásáról.**

**I. A rendelet társadalmi, gazdasági, költségvetési hatásai**

A 2024. év költségvetés végrehajtásáról készült zárszámadási rendeletben foglaltak alapján az önkormányzat elősegítette a településen élők helyzetének javítását, a közszolgáltatások színvonalának emelését (egészségügyi ellátás fejlesztése (szakrendelések), egyéb fejlesztések, intézmények karbantartása, útfelújítás, egyéb karbantartás, Gyáli Élet Program elemei keretében nyújtott juttatások biztosítása, gyermekek táboroztatása, civil és sportszervezetek támogatása, gyáli sportélet és kulturális élet támogatása stb.) és a szociálisan rászorulók támogatását ( települési támogatás, lakhatási támogatás).

A költségvetési hatást tekintve a rendelet 13.§-ban szereplő maradvány eredeti előirányzatként (2025. évi költségvetés eredeti előirányzat) be nem tervezett összege a 2025. évi költségvetés kiadási és bevételi főösszegét növeli.

**II. A rendelet környezeti és egészségi következményei**

A rendeletnek környezeti és egészségügyi hatása nincs.

**III. A rendelet adminisztratív terheket befolyásoló hatásai**

A rendelet az adminisztratív terheken jelentősen nem változtat.

**IV. A rendelet megalkotásának szükségessége, elmaradásának várható következményei**

A rendelet megalkotását az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 87. §-a írja elő, elmaradása esetén jogszabályi kötelezettség elmulasztása miatt pénzbírság kiszabására kerül sor.

**V. A rendelet alkalmazásához szükséges személyi, szervezeti, tárgyi és pénzügyi feltételek**

A rendelet alkalmazást nem igényel, a 2024. évi pénzügyi és gazdasági folyamatok beszámolását tartalmazza a jogszabályban előírt formában és tartalommal.

A személyi, szervezeti, tárgyi feltételek a Gyáli Polgármesteri Hivatalnál rendelkezésre állnak.

**VI. A rendelet az európai uniós jogból eredő kötelezettségekkel összhangban áll, az Európai Unió intézményeivel és tagállamaival való egyeztetési, előzetes bejelentési kötelezettség nincs**

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, **Pápai Mihály**, a **Gyál Város Önkormányzata** költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

## a) Kontrollkörnyezet:

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az Önkormányzat az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az Önkormányzat, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
A polgármester biztosította az Önkormányzat belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20... évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: 2025.02.25 .....

P. H.

.....

aláírás

GYÁL VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2 GYÁL

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....

P. H.

.....

aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, **Rozgonyi Erik** a **Gyáli Polgármesteri Hivatal.** költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024.01.01.-2024.08.31. időszakban** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

## a) Kontrollkörnyezet:

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

A Hivatal az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt a Hivatal, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
A jegyző biztosította a Hivatal belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20… évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20… évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 2024 évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2025. 03. 10.
P. H.
.....
aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....
P. H.
.....
aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, **dr. Nagy Péter** a **Gyáli Polgármesteri Hivatal** költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024.09.01.-2024.10.31. időszakban** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezet célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

## a) Kontrollkörnyezet:

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

A Hivatal az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt a Hivatal, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
A jegyző biztosította a Hivatal belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzattal**.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20[illegible] évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2024. 11. 08.
P. H.
.....
aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....
P. H.
.....
aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, **dr. Cseh Balázs**, a **Gyáli Polgármesteri Hivatal.** költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024.11.01 - 2024.12.31. időszakban** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

a) **Kontrollkörnyezet:**

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

A Hivatal az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt a Hivatal, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
A jegyző biztosította a Hivatal belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20... évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: .....

P. H.

.....

aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....

P. H.

.....

aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, Tofalviné Szabó Anikó, a Gyáli Tulipán Óvoda költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

## a) Kontrollkörnyezet:

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az intézmény az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az intézmény, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
Az intézményvezető biztosította az intézmény belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20... évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2024. 03. 18.
P. H.
Tulipánné Bartó Anikó
aláírás

Gyáli Tulipán Óvoda Gyál

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....
P. H.
.....
aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, Karap Erzsébet a Gyáli Tátika Óvoda költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

a) **Kontrollkörnyezet:**

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az intézmény az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az intézmény, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
Az intézményvezető biztosította az intézmény belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 2024.évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2025.02.28.

P. H.

.....

aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....

P. H.

.....

aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, Kiss Anita, a Gyáli Liliom Óvoda költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

## a) Kontrollkörnyezet:

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az intézmény az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az intézmény, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
Az intézményvezető biztosította az intézmény belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20... évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: 2024 MÁRC. 18. .....

P. H.

.....

aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....

P. H.

.....

aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott Bretus Imre, az Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

a) **Kontrollkörnyezet:**

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az intézmény az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az intézmény, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
Az intézményvezető biztosította az intézmény belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20~~..~~24 évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2025. február 26.
P. H.
.....
aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....
P. H.
.....
aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

**NYILATKOZAT**

A) Alulírott, **Losoncziné Szabó Judit**, a **Gyáli Bóbita Bölcsőde** költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

a) **Kontrollkörnyezet:**

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az intézmény az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az intézmény, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
Az intézményvezető biztosította az intézmény belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt**, mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzattal**.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20... évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2025. 03. 21.
P. H.
.....
aláírás

GYÁLI BÓBITA BÖLCSŐDE

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....
P. H.
.....
aláírás

*1. melléklet a 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelethez*

# NYILATKOZAT

A) Alulírott, **Dr. Szécsényi – Nagy Balázs**, a **Városi Egészségügyi Központ** költségvetési szerv vezetője jogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az előírásoknak megfelelően **2024. évben** az általam vezetett költségvetési szervnél gondoskodtam

1. a belső kontrollrendszer kialakításáról, valamint szabályszerű, eredményes, gazdaságos és hatékony működéséről,
2. olyan szervezeti kultúra kialakításáról, amely biztosítja az elkötelezettséget a szervezeti célok és értékek iránt, valamint alkalmas az integritás érvényesítésének biztosítására,
3. a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáról, az alapító okiratban megjelölt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátásáról,
4. a rendelkezésre álló előirányzatok célnak megfelelő felhasználásáról,
5. a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítéséről,
6. a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről, azok teljességéről és hitelességéről,
7. a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangjáról,
8. az intézményi számviteli rendről,
9. olyan rendszer bevezetéséről, amely megfelelő bizonyosságot nyújt az eljárások jogszerűségére és szabályszerűségére vonatkozóan, biztosítja az elszámoltathatóságot, továbbá megfelel a hazai és közösségi szabályoknak,
10. olyan szabályzatok kiadásáról, valamint a szervezeten belül olyan folyamatok kialakításáról, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források eredményes felhasználását,
11. – a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint – a kontrolltevékenység részeként minden tevékenységre vonatkozóan a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok csökkentésére irányuló kontrollok kiépítéséről a döntések eredményességi szempontú megalapozottsága vonatkozásában,
12. arról, hogy a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában legyenek a kitűzött célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel, annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a meghatározott feladatokat, és értékelni tudják az elért eredményeket; e tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül folyamatos információval rendelkeztem, a tevékenységet folyamatosan értékeltem.

A vonatkozó jogszabályok belső kontrollrendszerre vonatkozó előírásainak az általam vezetett költségvetési szervnél történő érvényesülését az alábbiak szerint értékelem:

## a) Kontrollkörnyezet:

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § bekezdéseire figyelemmel.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5); Ávr. 13. § (1) bekezdésre figyelemmel.
**Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok az alábbiak szerint:**

Így különösen:
□a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];
□a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];
□a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;
□adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];
□a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];
□fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).

**Feladat- és felelősségi körök**
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban.
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.
**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**
A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően ( ellenőrzési nyomvonal), mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.
**Humán-erőforrás**
A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.
A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.
**Etikai értékek és integritás**
Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.
Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.

A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**b) Integrált kockázatkezelési rendszer:**

Az intézmény az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján az **integrált kockázatkezelés eljárásrendjében**, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1) – (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel, melyet integrált módon kezelt az intézmény, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatároztuk az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket.

**c) Kontrolltevékenységek:**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.
Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.
Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.
Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.
Az intézményvezető biztosította az intézmény belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos **gazdálkodási szabályzat** keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettünk eleget.
Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben kijelölésre kerültek a teljesítésigazolásra jogosultak.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályoztuk a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.
Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályoztuk az utalványozás rendjét.
A pénzügyi és adó iroda vezetője kijelölte a Hivatal állományába tartozó köztisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.
Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) valamennyi pénzgazdálkodási jogkör gyakorlásához több személy került kijelölésre.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**d) Információs és kommunikációs rendszer:**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása **megfelelő volt,** mert rendelkeztünk iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakítottuk az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer zárt rendszerként működik, rendelkezünk a Levéltár által jóváhagyott **iratkezelési szabályzat**tal.

Eleget tettünk az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek.

**e) Nyomonkövetési rendszer (monitoring):**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.
Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.
Szabályoztuk a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

---

Kijelentem, hogy a benyújtott beszámolók a jogszabályi előírások szerint a valóságnak megfelelően, átláthatóan, teljeskörűen és pontosan tükrözik a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó kiadásokat és bevételeket.

B1) Nyilatkozom, hogy 20... évben részt vettem a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam írásban kijelölt személy (név, beosztás, munkakör) vett részt a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

B3) Nyilatkozom, hogy 20... évben nem voltam képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdésében előírtak alapján.

C1) Nyilatkozom, hogy 2024. évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (Mitku-Orosz Krisztina, Pénzügyi és Adó Iroda vezetője) részt vett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírt továbbképzésen.
vagy

C2) Nyilatkozom, hogy 20... évben az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági vezetője (név, beosztás, munkakör) nem volt képzésre kötelezett a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdésében előírtak alapján.
vagy

C3) Nyilatkozom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv gazdasági szervezettel nem rendelkezik.

Kelt: Gyál, 2024. 02. 20.

P. H.

.....

aláírás

D) Az A) pontban meghatározott nyilatkozatot az alábbiak miatt nem áll módomban megtenni:

Kelt: .....

P. H.

.....

aláírás

**Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.**
2360 Gyál, Rákóczi F. u. 44. • Telefon: (29) 340-134 • Fax: (29) 340-063
Honlap: www.varosuzemeltetes-gyal.hu • Email: info@varosuzemeltetes-gyal.hu

**Tárgy**: Beszámoló a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 2024. évi mérlegéről

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 4.§ (1) bekezdése szerint a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. a működéséről, vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről az üzleti év könyveinek zárását követően, a számviteli törvényben meghatározott könyvvezetéssel alátámasztott beszámolót köteles készíteni.

A Számviteli törvény, valamint a civil szervezetekről szóló 2011. évi CLXXV. törvény 29.§-ának eleget téve elkészült a Kft. 2024. évi egyszerűsített éves beszámolója, valamint az arról készült független könyvvizsgálói jelentés. A beszámoló és mellékletei az előterjesztéshez csatolva.

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. adózott eredménye:

| Gazdasági év | eszköz – forrás főösszeg [eFt] | Adózott eredmény [eFt] |
|---|---|---|
| 2020. év | 140.397 | 5.142 |
| 2021. év | 143.750 | 6.527 |
| 2022. év | 175.976 | -233 |
| 2023. év | 239.556 | -5.775 |
| **2024. év** | **329.222** | **15.874** |

A beszámoló jóváhagyása a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:109. § (2) bekezdése értelmében a társaság a legfőbb szerv az alapító, vagyis a Képviselő-testület hatáskörébe tartozik, ezért kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 2024. évi mérlegbeszámolóját megvitatni és a határozati javaslatban foglaltakat elfogadni szíveskedjenek.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete, mint a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. (2360 Gyál, Rákóczi F. u. 44.) egyszemélyes alapítója elfogadja a Kft. 2024. évi mérlegbeszámolóját **15.874e Ft** adózott eredménnyel (nyereség) **329.222e Ft** mérleg főösszeggel.

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadás egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Zsigovits Gábor ügyvezető igazgató

**G y á l, 2025. május 8.**

**Zsigovits Gábor**
**ügyvezető igazgató**

| 2 | 0 | 7 | 5 | 4 | 2 | 9 | 9 | 5 | 6 | 2 | 2 | 5 | 7 | 2 | 1 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Statisztikai számjel

| 1 | 3 | - | 0 | 9 | - | 1 | 2 | 4 | 0 | 9 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Cégjegyzék száma

**Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft.** a vállalkozás megnevezése

**2360 Gyál, Rákóczi F. u. 44.** a vállalkozás címe, telefonszáma

**2024.év.**

# Egyszerűsített éves beszámoló

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. ③
2360 Gyál, Rákóczi u. 44.
Adószám: 20754299-2-13

Keltezés: Gyál, 2025.05.06

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

**Statisztikai számjel: 20754299-5622-572-13**
**Cégjegyzék szám: 13-09-124093**

**Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft.**

# Egyszerűsített éves beszámoló
## EREDMÉNYKIMUTATÁSA
## (összköltség eljárással)

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| I. | Értékesítés nettó árbevétele | 427 060 | 0 | 483 284 |
| II. | Aktivált saját teljesítmények értéke | 0 | 0 | 2 387 |
| III. | Egyéb bevételek | 537 600 | 0 | 582 683 |
| IV. | Anyagjellegű ráfordítások | 577 949 | 0 | 607 567 |
| V. | Személyi jellegű ráfordítások | 374 427 | 0 | 426 878 |
| VI. | Értékcsökkenési leírás | 16 671 | 0 | 15 777 |
| VII. | Egyéb ráfordítások | 1 388 | 0 | 2 258 |
| **A.** | **ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE** (I+II+III-IV-V-VI-VII) | **-5 775** | **0** | **15 874** |
| VIII. | Pénzügyi műveletek bevételei | 0 | 0 | 0 |
| IX. | Pénzügyi műveletek ráfordításai | 0 | 0 | 0 |
| **B.** | **PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE** (VIII-IX) | **0** | **0** | **0** |
| **C.** | **ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY** (±C±D) | **-5 775** | **0** | **15 874** |
| X. | Adófizetési kötelezettség | 0 | 0 | 0 |
| **D.** | **ADÓZOTT EREDMÉNY** (±E-XII) | **-5 775** | **0** | **15 874** |

Gyál, 2025.05.06

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. ③
2360 Gyál, Rákóczi u. 44.
Adószám: 20754299-2-13

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

**Statisztikai számjel: 20754299-5622-572-13**
**Cégjegyzék szám: 13-09-124093**

**Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft.**

# Egyszerűsített éves beszámoló
## "A" MÉRLEGE

**Eszközök(aktívák)**

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| 1. | **A. Befektetett eszközök** (2+3+4 sor) | **123 055** | **0** | **158 357** |
| 2. | I. IMMATERIÁLIS JAVAK | 1 155 | 0 | 815 |
| 3. | II. TÁRGYI ESZKÖZÖK | 121 880 | 0 | 157 522 |
| 4. | III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK | 20 | 0 | 20 |
| 5. | **B. Forgóeszközök** (6-9 sorok) | **111 661** | **0** | **165 914** |
| 6. | I. KÉSZLETEK | 2 050 | 0 | 2 661 |
| 7. | II. KÖVETELÉSEK | 47 141 | 0 | 50 811 |
| 8. | III. ÉRTÉKPAPIROK | 0 | 0 | 0 |
| 9. | IV. PÉNZESZKÖZÖK | 62 470 | 0 | 112 442 |
| 10. | **C. Aktív időbeli elhatárolások** | **4 840** | **0** | **4 951** |
| 11. | **ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN** (1+5+10 sor) | **239 556** | **0** | **329 222** |

**Források (passzívák)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12. | **D. Saját tőke** (13+15+16+17+18+19+20 sor) | **8 728** | **0** | **24 602** |
| 13. | I. JEGYZETT TŐKE | 3 000 | 0 | 3 000 |
| 14. | Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken | 0 | 0 | 0 |
| 15. | II. JEGYZETT DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-) | 0 | 0 | 0 |
| 16. | III. TŐKETARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 17. | IV. EREDMÉNYTARTALÉK | -45 179 | 0 | -66 770 |
| 18. | V. LEKÖTÖTT TARTALÉK | 56 682 | 0 | 72 498 |
| 19. | VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 20. | VII.ADÓZOTT EREDMÉNY | -5 775 | 0 | 15 874 |
| 21. | **E. Céltartalékok** | **0** | **0** | **0** |
| 22. | **F. Kötelezettségek** (23-25 sorok) | **111 235** | **0** | **172 500** |
| 23. | I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 24. | II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 25. | III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 111 235 | 0 | 172 500 |
| 26. | **G. Passzív időbeli elhatárolások** | **119 593** | **0** | **132 120** |
| 27. | **FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN** (12+21+22+26 sor) | **239 556** | **0** | **329 222** |

Gyál, 2025.05.06

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.
2360 Gyál, Rákóczi u. 44.
Adószám: 20754299-2-13

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

# Kiegészítő melléklet

## A Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft.
## 2024. évi
Egyszerűsített éves beszámolójához

ÁLTALÁNOS RÉSZ

A Nonprofit Kft-t jelenlegi formájában 2009. május 8-án jegyezte be a Pest megyei Cégbíróság 13-09-124093 cégjegyzék számon.

Székhelye a mérlegkészítés napján: 2360. Gyál, Rákóczi Ferenc u. 44

A társaság fő tevékenysége: Szerződéses étkeztetés és egyéb vendéglátás.
Egyéb tevékenysége: jellemzően az alapító okiratában szereplő közhasznú a város üzemeltetésével összefüggő tevékenység.

A tulajdonosi szerkezetben a beszámoló készítés napjáig változás nem következett be.

A Nonprofit Kft jogelődjét a Gyáli Városüzemeltetési Kht-t 2000. július 01-én alapította a Gyál Város Önkormányzata (2360. Gyál, Körösi u 112-114.) 3.000.000.- forintos törzstőkével, 100 % készpénz vagyoni hozzájárulással. Az alapító személyében változás nem történt.

A 2001. január 01-től hatályos Számviteli törvény - a továbbiakban SzT. - előírásainak megfelelően a vállalkozás számviteli politikáját az alábbiakban szabályozza:

Beszámoló készítés módja, fajtája, időpontja

A Kft. egyszerűsített éves beszámolót készít. A 2000. évi C. törvény 1. számú mellékletében szabályozott mérleg séma „A" változatát, illetve a 2. sz. mellékletben szabályozott eredmény kimutatás séma „A" változatát választja.
A kiegészítő mellékletét a SzT 96 §. (4). bekezdés szerint készíti el.

A Kft. beszámolóját 1000 forintra kerekítve készíti el.
Az üzleti év a beszámolás évének január 01 –től december 31 –ig tart.
A mérlegzárás napja az üzleti év mérleg fordulónapját követő április 30–a.

A Kft könyvvizsgálatra kötelezett.
A könyvvizsgálatot a Kalamáris-Audit Kft (2310, Szigetszentmiklós, Tölgyfa u. 5) (nyilvántartási szám: 002457) végezte, a jelentést Budaházy Klára bejegyzett könyvvizsgáló (kamarai tagsági száma: 006962) adta ki. A könyvvizsgálat díja nettó 600.000.- forint

A beszámolót regisztrált mérlegképes könyvelő /Rürich László, 2360.Gyál, Ady Endre u. 15. r.sz: 185458/ állította össze.

A Nonprofit Kft. jelentős összegű hibának tekinti az ellenőrzések, önellenőrzések eredményét, ha a feltárt hibák és hibahatások együttes összege meghaladja a módosított év mérleg főösszegének 2 % -át.

A mérlegben szereplő eszközök és források értékelése

A befektetett eszközöket, a forgóeszközöket értékcsökkenéssel illetve értékvesztéssel korrigált bekerülési értéken kell értékelni.

A Nonprofit Kft. az értékhelyesbítés intézményével csupán a könyvvizsgáló előzetes jóváhagyása esetében él. Ez esetben az értékhelyesbítés összegét egyedi eszközönként tartja nyilván, az alkalmazott elveket és módszert a kiegészítő mellékletben rögzíti.
Visszaírást a vállalkozás nem alkalmaz.

A valutapénztárba bekerülő valutát, a devizaszámlára kerülő devizát, a külföldi pénznemre szóló követelést, illetve kötelezettséget a teljesítés napjára közzétett MNB által közzé tett devizaárfolyamon átszámított forintértéken veszi nyilvántartásba.

A mérleg forduló napján – december 31 –én – a valuta, devizakészleteket, külföldi pénzre szóló követeléseket és kötelezettségeket értékeli és ezen az árfolyamon mutatja ki.

Az üzleti év fordulónapján végrehajtott értékeléskor amennyiben az árfolyam veszteség meghaladja az árfolyamnyereségként elszámolt összeget a tárgy év eredményt csökkentő tételeként kell elszámolni, amennyiben az árfolyamnyereség a több, a tárgyévi eredményt növelő tételként számolja el.

Rövidlejáratú értékpapírokat – a vételár részét képező kamattal, opciós díjjal csökkentett – beszerzési értéken értékeli.

A tulajdoni részesedést megtestesítő értékpapírokat csoportosan tartja nyilván, és FIFO módszerrel értékeli.

A Kft. készleteiről évközben, mennyiségben és értékben nyilvántartást nem vezet. A megvásárolt készleteket a vásárlás időpontjában anyagköltségként, illetve eladott áruk beszerzési értékeként számolja el. Az év végi készletek értékét fordulónapi leltározással állapítja meg.

A vásárolt készleteket beszerzési áron veszi nyilvántartásba és FIFO módszerrel értékeli.

A saját termelési készleteket és a befejezetlen építési-szerelési utókalkulációval megalapozott közvetlen önköltségen értékeli.

A követeléseket, kapott váltót elfogadott, elismert – értékvesztéssel csökkentett – értéken értékeli.
Követelések között a behajthatatlan követeléseket a vállalkozás nem szerepeltet.
A Kft. azokat a követeléseket melyeknél a behajtás költsége meghaladja a követelés összegét, külön eljárás nélkül behajthatatlannak minősíti.
A téves kiegyenlítésből fennmaradó 1.000.- Ft alatti követeléseket a vállalkozás hitelezési veszteségként leírja.

A saját tőkét, kötelezettségeket könyvszerinti értéken mutatja ki.
A váltótartozások között a kamatait aktív időbeli elhatárolásként veszi állományba.

<u>Immateriális javak, tárgyi eszközök, értékcsökkenés</u>

A Kft. immateriális javairól, tárgyi eszközeiről egyedi nyilvántartást vezet eszközönként.

A Kft – a jelentős maradványérték levonása után fennmaradó – bekerülési értéket a hasznos időtartam alatt egyenletesen / lineárisan / számolja tervszerinti értékcsökkenésként.

A terv szerinti értékcsökkenést az aktiválás napjától a „0" –ra történő leírás napjáig számolja el. A „0" –n túli, illetve a maradványérték leírása nem lehetséges.

A tárgyi eszközök maradványértékét a társaság az eszköz bekerülési érték %-ában egyedileg határozza meg.

Az 200.000.- forint egyedi bekerülési értéket meg nem haladó eszközöket a vállalkozás üzembe helyezéssel egy időben terv szerinti értékcsökkenésként egy összegben elszámolja.

Szellemi termékek közül a 200.000.- Ft bekerülési értéket meg nem haladó, valamint az egy éven belül felhasználható szoftvereket, vagyoni értékű jogokat üzembe helyezésükkel egy időben, egy összegben írja le.

A hasznos élettartamot eszközcsoportonként az alábbiak szerint határozza meg:

| | | |
|---|---|---|
| - | Immateriális javak / szellemi termékeket kivéve / | 5 év |
| - | szellemi termékek (vagyoni értékű jogok) | 3 év |
| - | épületek saját üzemeltetésben | 50 év |
| - | épületek bérben | 20 év |
| - | gépek berendezések | 7 év |
| - | számítástechnikai, automatizálási berendezések | 3 év |
| - | járművek | 5 év |

Terven felüli értékcsökkenést a Kft. abban az évben számol el, amikor a mérleg forduló napján az eszköz piaci értéke a számított maradványértéket meghaladó mértékben (10%) alacsonyabb a piaci értéknél.

Az értékcsökkenést évente, illetve az állományból történő kivezetéskor, de legkésőbb az év utolsó napján számolja el.

Értékvesztés elszámolása

Befektetett pénzügyi eszközök esetében értékvesztést számol el, ha a könyv szerinti érték egy évet meghaladóan jelentősen meghaladja a piaci értéket.

Nem jelentős az értékkülönbözet, ha az nem haladja meg a bekerülési érték 5 % -át.
A vásárolt készleteknél értékvesztést kell elszámolni, ha a könyv szerinti érték jelentősen meghaladja az utolsó hat havi piaci értéket.

Nem jelentős az értékkülönbözet, ha az nem haladja meg a nyilvántartási érték 5 %-át.
Saját termelésű készletek, befejezetlen építőipari szolgáltatások esetében értékvesztést kell elszámolni, ha nyilvántartási érték jelentősen meghaladja a mérleg- készítéskori piaci értéket, illetve a költségvetésben szereplő vonatkozó tételek vállalási árát.

Specifikus rész

A vállalkozás sem az immateriális javak, sem a tárgyi eszközök esetében értékhelyesbítést a beszámolás évében nem számolt el.
Kutatás, kísérleti fejlesztés költségét nem aktivált, környezet védő eszközökkel nem rendelkezik.
Befektetett pénzügyi eszközként tartja nyilván a 20e Ft értékű takarékszövetkezeti részjegyét.

Veszélyes hulladékot környezetre káros anyagot tárol. Saját tevékenysége nem eredményez veszélyes hulladékot, alapító okirata alapján azonban kezel és ártalmatlaníttat ennek minősülő hulladékot. A kezelés a települési állati melléktermék gyűjtőhely történik az állategészségügyi hatóság felügyelete mellett.

Devizában jelentkező követeléseit MNB árfolyamon értékeli, az árfolyam különbözeteket keletkezésükkor elszámolja.

Hátrasorolt eszközökkel nem rendelkezik.

A mérieg fordulónapját megelőzően saját üzletrész nem vásárolt vissza.

Aktív időbeli elhatárolásként mutatja ki a 2024 évet illető, de csak 2025. évben kiszámlázott bevételeit 1.175 e Ft-ot, valamint a 2024-ben fizetett 2025-öt érintő költségeket 3.776 e Ft-t.

A vállalkozás bejegyzésétől kezdődően a jegyzett tőkéje nem változott, saját üzletrészt nem vásárolt vissza.

Saját tőke az alábbiakból állt:

| Megnevezés | Nyitó | növekedés | Csökkenés | Záró |
|---|---|---|---|---|
| Jegyzett tőke | 3.000.- | 0.- | 0.- | 3.000.- |
| Eredménytartalék | -45.179.- | -5.775.- | 15.816.- | -66.770.- |
| Lekötött tartalék | 56.682.- | 15.816.- | 0.- | 72.498.- |
| Adózott eredmény | -5.775.- | 15.874.- | -5.775.- | 15.874.- |
| Saját tőke | 8.728.- | 25.915.- | 10.041.- | 24.602.- |

A társaság lekötött tartalékot képzett az elmúlt években, az alapító által befizetett 56.682e forint pótbefizetés miatt. Fejlesztési tartalékot is képezett 2024-ben 15.816e forint értékben.

Öt évnél hosszabb lejáratú kötelezettsége nincs.

Kötvény-, váltókibocsátásból származó kötelezettséget nem vállalt.

Hosszúlejáratú kötelezettsége nincs.

Passzív időbeli elhatárolásként az alábbi tételeket tartja nyilván:

A fordulónap után számlázott, de 2024. évet terhelő költségeket 1.832.- e forintot, valamint az előző években beruházásokra folyósított támogatások még el nem számolt részét 110.352.- e forintot és 2024-ben számlázott 2025-ös bevételt 19.936.- e forint értékben.

A Kft. átlagos statisztikai állományi létszáma 61 fő volt, számukra 354.775.- e forint munkabért fizettek ki.

Egyéb juttatások az alábbi jogcímen kerültek elszámolásra:

| | |
|---|---|
| kiküldetés napidíja | 408 e |
| Üzemorvos | 466 e |
| Reprezentációs költség | 1.381 e |
| Munkába járás, ruházati költség | 1.935 e |

| | |
|---|---|
| Betegszabadság | 3.404 e |
| Cafetéria | 17.223 e |
| 1/3-os táppénz | 395 e |

A társaság tisztségviselői 2.808 e Ft. díjazásban részesültek a beszámolás évében.

A vállalkozás a vállalat értékelését az alábbi táblázatban mutatja be:

**VAGYONI HELYZET MUTATÓI**

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tartósan befektett eszközök aránya | Befektetett eszközök / Eszközök összesen | 123 055 / 239 556 | 158 357 / 329 222 | 51,37 | 48,10 | 93,64 |
| Forgóeszközök aránya | Forgóeszközök / Eszközök összesen | 111 661 / 239 556 | 165 914 / 329 222 | 46,61 | 50,40 | 108,12 |
| Befektetett eszközök fedezettsége | Saját tőke / Befektetett eszközök | 8 728 / 123 055 | 24 602 / 158 357 | 7,09 | 15,54 | 219,04 |
| Tárgyi eszközök fedezettsége | Saját tőke / Tárgyi eszközök | 8 728 / 121 880 | 24 602 / 157 522 | 7,16 | 15,62 | 218,10 |
| Tőkeerősség (Saját tőke arány) | Saját tőke / Források összesen | 8 728 / 239 556 | 24 602 / 329 222 | 3,64 | 7,47 | 205,10 |
| Rövid lejáratú köte-lezettségek aránya | Rövid lejáratú köt. / Források összesen | 111 235 / 239 556 | 172 500 / 329 222 | 46,43 | 52,40 | 112,84 |
| Hosszú lejáratú kötelezettségek aránya | Hosszú lejáratú köt. / Források összesen | 0 / 239 556 | 0 / 329 222 | 0,00 | 0,00 | |
| Kötelezettségek aránya | Kötelezettségek / Források összesen | 111 235 / 239 556 | 172 500 / 329 222 | 46,43 | 52,40 | 112,84 |

**LIKVIDITÁSI MUTATÓK**

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lidviditási mutató I. (Current ratio) | Forgóeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek | 111 661 / 111 235 | 165 914 / 172 500 | 100,38 | 96,18 | 95,82 |
| Lidviditási mutató II. (Quick ratio -gyors ráta) | Forgóeszközök-Készletek / Rövid lejáratú kötelezettségek | 109 611 / 111 235 | 163 253 / 172 500 | 98,54 | 94,64 | 96,04 |
| Lidviditási mutató III. | Pénzeszk.+értékpapírok / Rövid lejáratú kötelezettségek | 62 470 / 111 235 | 112 442 / 172 500 | 56,16 | 65,18 | 116,07 |
| Lidviditási mutató IV. | Pénzeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek | 62 470 / 111 235 | 112 442 / 172 500 | 56,16 | 65,18 | 116,07 |

**PÉNZÜGYI STRUKTÚRA MUTATÓI**

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hitelfedezettségi mutató | Követelések / Rövid lejáratú kötelezettségek | 47 141 / 111 235 | 50 811 / 172 500 | 42,38 | 29,46 | 69,50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eladósodottság foka | Kötelezettségek / Eszközök összesen | 111 235 / 239 556 | 172 500 / 329 222 | 46,43 | 52,40 | 112,84 |
| Dinamikus likviditás | Üzemi tev. eredménye / Rövid lejáratú kötelezettségek | -5 775 / 111 235 | 15 874 / 172 500 | -5,19 | 9,20 | -177,25 |
| Vevő / Szállítói állomány aránya | Vevők / Szállítók | 47 141 / 111 235 | 50 811 / 172 500 | 42,38 | 29,46 | 69,50 |
| Vevők átfutási ideje | Átlagos vevő állomány / Nettó árbevétel | -2 888 / 427 060 | 5 050 / 483 284 | -2,47 | 3,81 | -154,53 |
| Szállítók átfutási ideje | Átlagos szállítói állomány / Anyagjellegű ráfordítások | 23 571 / 577 949 | 48 976 / 607 567 | 14,89 | 29,42 | 197,66 |

*

**A JÖVEDELMEZŐSÉG ALAKULÁSA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Árbevétel arányos üzleti eredménye | Üzemi (üzleti) eredmény / Nettó árbevétel | -5 775 / 427 060 | -1,35 | 15 874 / 483 284 | 3,28 |
| Tőkearányos üzleti eredmény | Üzemi (üzleti) eredmény / Saját tőke | -5 775 / 8 728 | -66,17 | 15 874 / 24 602 | 64,52 |
| Eszközarányos üzleti eredmény | Üzemi (üzleti) eredmény / Összes eszköz | -5 775 / 239 556 | -2,41 | 15 874 / 329 222 | 4,82 |

**EREDMÉNYESSÉGI MUTATÓ**

| A tétel megnevezése | | Előző év | | Tárgyév | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | db | % | db | % |
| Tevékenységekre érkező panasz | tárgyévi panaszok száma | 3 | 150 | 3 | 100 |

Gyál, 2025.05.06.

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.
2360 Gyál, Rákóczi u. 44.
Adószám: 20754299-2-13

Ügyvezető igazgató

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.

**2024. Év**

# KÖLTSÉGEK MEGOSZLÁSA TEVÉKENYSÉGENKÉNT

e Ft.

| Megnevez. | Anyagjellegű | | Személyjellegű | | ÉCS | | Egyéb | | Pénzügyi | | Összesen | | Összesen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | közhasznú | vállalk. | közhasznú | vállalk. | közhasznú | vállalk. | közh. | váll. | köz. | váll. | közhasznú | vállalkozási | |
| **Igazgatás** | 27 464 | 0 | 77 763 | 0 | 3 106 | 0 | 1 661 | 0 | 0 | 0 | 109 994 | 0 | **109 994** |
| **Temető** | 10 347 | 0 | 21 687 | 0 | 540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 574 | 0 | **32 574** |
| **Konyha** | 338 551 | 32 261 | 167 742 | 15 984 | 1 315 | 125 | 438 | 42 | 0 | 0 | 508 046 | 48 412 | **556 458** |
| **Szállítás** | 3 839 | 6 968 | 537 | 976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 377 | 7 943 | **12 320** |
| **Karbantartás** | 26 658 | 0 | 27 095 | 0 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 952 | 0 | **53 952** |
| **Parkosítás** | 20 902 | 0 | 58 627 | 0 | 5 467 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 996 | 0 | **84 996** |
| **Közút Karb.** | 81 953 | 0 | 9 367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 320 | 0 | **91 320** |
| **Hulladék** | 8 740 | 0 | 14 942 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 747 | 0 | **23 747** |
| **Vesz. Hull.** | 2 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 325 | 0 | **2 325** |
| **Ebrendészet** | 7 728 | 955 | 7 642 | 945 | 178 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 548 | 1 922 | **17 470** |
| **Ingatlan üz.** | 0 | 38 876 | 0 | 21 184 | 0 | 4 760 | 0 | 117 | 0 | 0 | 0 | 64 937 | **64 937** |
| **Összesen** | **528 507** | **79 060** | **385 403** | **39 088** | **10 870** | **4 907** | **2 099** | **159** | **0** | **0** | **926 879** | **123 214** | **1 050 093** |

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.

**2024. Év.**

# KÖLTSÉG ÉS ÁRBEVÉTEL MEGOSZLÁS

e Ft.

| | Igazgatás | Temető | Konyha | Szállítás | Karbantartás | Parkosítás |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ***ÁRBEVÉTEL*** | | | |
| **Közhasznú** | 0 | 14 272 | 326 809 | 2 981 | 0 | 0 |
| **Vállalkozási** | 0 | 0 | 58 541 | 1 059 | 0 | 0 |
| **Összesen** | **0** | **14 272** | **385 350** | **4 040** | **0** | **0** |
| | | | ***KÖLTSÉGEK*** | | | |
| **Közhasznú** | 109 994 | 32 574 | 508 046 | 4 377 | 53 952 | 84 996 |
| **Vállalkozási** | 0 | 0 | 48 412 | 7 943 | 0 | 0 |
| **Összesen** | **109 994** | **32 574** | **556 458** | **12 320** | **53 952** | **84 996** |
| | | | ***EREDMÉNY*** | | | |
| **Közhasznú** | **-109 994** | **-18 302** | **-181 237** | **-1 395** | **-53 952** | **-84 996** |
| **Vállalkozási** | **0** | **0** | **10 129** | **-6 884** | **0** | **0** |
| **Összesen** | **-109 994** | **-18 302** | **-171 108** | **-8 280** | **-53 952** | **-84 996** |

| | Közút karb. | Hulladék | Vesz.Hull. | Ebrendészet | Ingatlan üz. | Támogatás | MINDÖSSZESEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ***ÁRBEVÉTEL*** | | | |
| **Közhasznú** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 582 683 | 926 746 |
| **Vállalkozási** | 0 | 0 | 0 | 4 112 | 75 509 | 0 | 139 221 |
| **Összesen** | **0** | **0** | **0** | **4 112** | **75 509** | **582 683** | **1 065 967** |
| | | | | ***KÖLTSÉGEK*** | | | |
| **Közhasznú** | 91 320 | 23 747 | 2 325 | 15 548 | 0 | 0 | 926 879 |
| **Vállalkozási** | 0 | 0 | 0 | 1 922 | 64 937 | 0 | 123 214 |
| **Összesen** | **91 320** | **23 747** | **2 325** | **17 470** | **64 937** | **0** | **1 050 093** |
| | | | | ***EREDMÉNY*** | | | |
| **Közhasznú** | -91 320 | -23 747 | -2 325 | -15 548 | 0 | 582 683 | -133 |
| **Vállalkozási** | 0 | 0 | 0 | 2 190 | 10 572 | 0 | 16 007 |
| **Összesen** | **-91 320** | **-23 747** | **-2 325** | **-13 358** | **10 572** | **582 683** | **15 874** |

# FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

**A Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft**
**legfőbb szerve, Gyál Város Önkormányzat Képviselő Testülete részére**

***Vélemény***

Elvégeztem a **Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft** *(székhely: 2360 Gyál, Rákóczi u. 44.,* „a Társaság") **2024. évi egyszerűsített éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely egyszerűsített éves beszámoló a 2024. december 31-i fordulónapra készített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 329.222 E Ft, az adózott eredmény 15.874 E Ft (nyereség)** -, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményem szerint a mellékelt egyszerűsített éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Társaság 2024. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény").

***A vélemény alapja***

Könyvvizsgálatomat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottam végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségem bővebb leírását jelentésem „A könyvvizsgáló egyszerűsített éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége" szakasza tartalmazza.

Független vagyok a társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „ A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata"-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)" című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelek az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésem, hogy az általam megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményemhez.

***A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az egyszerűsített éves beszámolóért***

A vezetés felelős az egyszerűsített éves beszámolónak a számviteli törvénnyel összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes egyszerűsített éves beszámoló elkészítése.

Az egyszerűsített éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Társaságnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló egyszerűsített éves beszámoló összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Társaság pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

***A könyvvizsgáló egyszerűsített éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége***

A könyvvizsgálat során célom kellő bizonyosságot szerezni arról, hogy az egyszerűsített éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a

véleményemet tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássak ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott egyszerűsített éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazok és szakmai szkepticizmust tartok fenn.

Továbbá:

- Azonosítom és felmérem az egyszerűsített éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítom és végrehajtom az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzek a véleményem megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerem a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzek meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsak.
- Értékelem a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- Következtetést vonok le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló egyszerűsített éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonom le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésemben fel kell hívnom a figyelmet az egyszerűsített éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenem kell véleményemet. Következtetéseim a független könyvvizsgálói jelentésem dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékelem az egyszerűsített éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékelem azt is, hogy az egyszerűsített éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozom - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatom során általam azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Szigetszentmiklós, 2025. május 6..

Kalamáris-Audit Kft.
Bejegyzett könyvvizsgáló társaság
Kamarai nyilvántartási szám: 002457
2310 Szigetszentmiklós, Tölgyfa u. 5

Budaházy Klára

Kalamáris-Audit Kft
Budaházy Klára ügyvezető
2310 Szigetszentmiklós, Tölgyfa u. 5.
Nyilvántartásba-vételi szám: 002457

Budaházy Klára
Bejegyzett könyvvizsgáló
Kamarai tagsági szám: 006962

# A GYÁL VÁROSÜZEMELTETÉSI NONPROFIT KFT.

# FELÜGYELŐBIZOTTSÁGÁNAK

# JELENTÉSE

---

1

# A TÁRSASÁG

# 2024. ÉVES BESZÁMOLÓJÁRÓL

---

## *1. Általános megállapítások*

A Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft. (a „Társaság") Felügyelő Bizottsága a 2024. évben a Társaság Alapító okirata, továbbá a jogszabályi előírások szerint végezte munkáját. A Felügyelő Bizottság rendszeres kapcsolatot tartott a Társaságügyvezetőjével.

A Felügyelő Bizottság rendszeresen megtárgyalta az Ügyvezető döntéseiről szóló jelentéseket, pénzügyi beszámolóit.

A Felügyelő Bizottság a Társaság 2024. évi tevékenységében a törvényes működésnek történő megfelelés szempontjából kifogásolni valót nem tapasztalt.

A Felügyelő Bizottság megvizsgálta a Tulajdonosi joggyakorló elé kerülő előterjesztéseket, illetve egyes napirendi pontok vonatkozásában gondoskodott az előterjesztések elkészítéséről és a Tulajdonosi joggyakorló számára történő előterjesztésről.

A Felügyelő Bizottság megvizsgálta a Társaság 2024. évi beszámolóját, kiegészítő mellékletét, az ügyvezetéséről, a Társaság 2024. évi üzleti tevékenységéről, üzletpolitikájáról, vagyoni helyzetéről, amelyet tudomásul vett.

A Felügyelő Bizottság megvizsgálta az ügyvezető által a Tulajdonosi joggyakorló elé terjesztendő, a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerinti 2024. évi egyszerűsített beszámolót és az ügyvezető annak jóváhagyására vonatkozó javaslatát.

A Felügyelő Bizottság véleménye szerint az egyszerűsített éves beszámoló megfelel a törvényi előírásoknak, annak tartalmával a Felügyelő Bizottság egyetért. A Felügyelő Bizottság az ügyvezető javaslatának megfelelő mérleg főösszeggel és adózott eredménnyel javasolja a Társaság Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerint elkészített 2024. évi egyszerűsített éves beszámolóját a Tulajdonosi joggyakorlójának jóváhagyásra.

2

## *2. A Felügyelő Bizottságmegállapításai az egyszerűsített éves beszámoló vonatkozásában*

*A Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 2024. évi gazdálkodásával és működésével kapcsolatos megállapítások:*

*- A vállalkozás minden, a közfeladat ellátására kötött szerződéseiben, valamint a támogatási szerződés(ek)ben meghatározott feladatának eleget tudott tenni.*

### *2.1. Pénzügyi eredmény (eFt)*

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| I. | Értékesítés nettó árbevétele | 427 060 | 0 | 483 284 |
| II. | Aktivált saját teljesítmények értéke | 0 | 0 | 2 387 |
| III. | Egyéb bevételek | 537 600 | 0 | 582 683 |
| IV. | Anyagjellegű ráfordítások | 577 949 | 0 | 607 567 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| V. | Személyi jellegű ráfordítások | 374 427 | 0 | 426 878 |
| VI. | Értékcsökkenési leírás | 16 671 | 0 | 15 777 |
| VII. | Egyéb ráfordítások | 1 388 | 0 | 2 258 |
| A. | **ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE** (I+II+III-IV-V-VI-VII) | **-5 775** | **0** | **15 874** |
| VIII. | Pénzügyi műveletek bevételei | 0 | 0 | 0 |
| IX. | Pénzügyi műveletek ráfordításai | 0 | 0 | 0 |
| B. | **PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE** (VIII-IX) | **0** | **0** | **0** |
| C. | **ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY** (±C±D) | **-5 775** | **0** | **15 874** |
| X. | Adófizetési kötelezettség | 0 | 0 | 0 |
| D. | **ADÓZOTT EREDMÉNY** (±E-XII) | **-5 775** | **0** | **15 874** |

*Megállapítható, hogy a Gyál Városüzemeltetési Nonprofit Kft.* ***2024. évi pénzügyi eredménye pozitív, 15.874e Ft,*** *az adózott eredmény, azaz a Társaság a 2024. évi gazdasági helyzet alakulását tekintve,* ***nyereséges évet zárt.***

## *2.2. A Társaság vagyoni helyzetének alakulását az alábbi táblázat mutatja*

**Eszközök(aktívák)**

3

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| 1. | **A. Befektetett eszközök** (2+3+4 sor) | **123 055** | **0** | **158 357** |
| 2. | I. IMMATERIÁLIS JAVAK | 1 155 | 0 | 815 |
| 3. | II. TÁRGYI ESZKÖZÖK | 121 880 | 0 | 157 522 |
| 4. | III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK | 20 | 0 | 20 |
| 5. | **B. Forgóeszközök** (6-9 sorok) | **111 661** | **0** | **165 914** |
| 6. | I. KÉSZLETEK | 2 050 | 0 | 2 661 |
| 7. | II. KÖVETELÉSEK | 47 141 | 0 | 50 811 |
| 8. | III. ÉRTÉKPAPIROK | 0 | 0 | 0 |
| 9. | IV. PÉNZESZKÖZÖK | 62 470 | 0 | 112 442 |
| 10. | **C. Aktív időbeli elhatárolások** | **4 840** | **0** | **4 951** |
| 11. | **ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN** (1+5+10 sor) | **239 556** | **0** | **329 222** |

**Források (passzívák)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12. | **D. Saját tőke** (13+15+16+17+18+19+20 sor) | **8 728** | **0** | **24 602** |
| 13. | I. JEGYZETT TŐKE | 3 000 | 0 | 3 000 |
| 14. | Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken | 0 | 0 | 0 |
| 15. | II. JEGYZETT DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-) | 0 | 0 | 0 |
| 16. | III. TŐKETARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 17. | IV. EREDMÉNYTARTALÉK | -45 179 | 0 | -66 770 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18. | V. LEKÖTÖTT TARTALÉK | 56 682 | 0 | 72 498 |
| 19. | VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 20. | VII.ADÓZOTT EREDMÉNY | -5 775 | 0 | 15 874 |
| 21. | **E. Céltartalékok** | **0** | **0** | **0** |
| 22. | **F. Kötelezettségek** (23-25 sorok) | **111 235** | **0** | **172 500** |
| 23. | I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 24. | II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 25. | III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 111 235 | 0 | 172 500 |
| 26. | **G. Passzív időbeli elhatárolások** | **119 593** | **0** | **132 120** |
| 27. | **FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN** (12+21+22+26 sor) | **239 556** | **0** | **329 222** |

*A Társaságnál a beszámoló időszaka alatt jelentős összegű hiba feltárására nem került sor.*

***A KÖTELEZŐEN ELŐÍRT, JEGYZETT TŐKE** szintjét a Társaság saját tőkéje 2024. évben is meghaladta a Ptk. 3:161. § (4) bekezdése szerinti minimum jegyzett tőke (3 M Ft) összegét, így a Ptk. 3:189. § (1) bekezdésében előírt, a tőkeminimumra vonatkozó követelményeket a Társaság 2024. évben teljesítette.*

*Mindösszességében a Társaság mérleg főösszege a 2024. üzleti évben 89.666e Ft.-tal nőtt a 2023. évhez képest, így az 329.222e Ft.*

4

***Záradék***

A jelentésben rögzítettekkel a Felügyelő Bizottság tagjai egyhangúan egyetértettek.

Gyál, 2025. május 12.

Sárközi András

FB elnök

# KIVONAT

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. Felügyelő Bizottsága 2025. május 12. napján megtartott ülésének jegyzőkönyvéből

„Kihagyva a kihagyandók."

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. Felügyelő Bizottsága 3 – 0 arányban egyhangú szavazattal az alábbi határozatot hozta:

**3/2025. (V.12.) sz. FB határozat**

Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. Felügyelő Bizottsága megtárgyalta a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. 2024. évi mérlegbeszámolóját **15.874e Ft** adózott eredménnyel (nyereség) és **329.222e Ft** mérleg szerinti főösszeggel javasol a Gyál Város Önkormányzat Képviselő Testületének elfogadására.

k.m.f.

Sárközi András s.k.
a Bizottság elnöke

A kivonat hiteléül:
2025. május 12.

Fodor-Sáfár Anita
Jzk.vez.

**Gyáli-Városgazda Kft.**
2360 Gyál, Ady Endre utca 22.
info@gyalivarosgazda.hu
www.gyalivarosgazda.hu

**Tárgy**: Javaslat Gyáli-Városgazda Kft. 2024. évi beszámolójának elfogadására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 4.§ (1) bekezdése szerint a Gyáli-Városgazda Kft. a működéséről, vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről az üzleti év könyveinek zárását követően, a számviteli törvényben meghatározott könyvvezetéssel alátámasztott beszámolót köteles készíteni.
Ezen törvényi kötelezettségnek eleget téve a számviteli törvényben foglaltaknak és az általános számviteli elveknek megfelelően elkészült a Kft. 2024. évi egyszerűsített beszámolója, amely mellékleteivel az előterjesztéshez csatolva.

A beszámoló jóváhagyása a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk) 3:109. § (2) bekezdése értelmében a társaság a legfőbb szerv az alapító, vagyis a Képviselő-testület hatáskörébe tartozik.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a Gyáli-Városgazda Kft. 2024. évi mérlegbeszámolóját megvitatni és a határozati javaslatban foglaltakat elfogadni szíveskedjenek.

**Határozati javaslat**:

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Gyáli-Városgazda Kft. 2024. évi beszámolóját 3.428e Ft adózott eredménnyel és 90.626e Ft mérlegfőösszeggel jóváhagyja és elfogadja.

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést véleményezte:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette:** Zsigovits Gábor

G y á l, 2025. május 6.

Zsigovits Gábor
ügyvezető igazgató

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezetője

| 2 | 4 | 1 | 8 | 4 | 4 | 0 | 9 | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Statisztikai számjel

| 1 | 3 | - | 0 | 9 | - | 1 | 6 | 0 | 4 | 5 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Cégjegyzék száma

**Gyáli-Városgazda Kft.** a vállalkozás megnevezése

**2360 Gyál, Ady Endre u. 22.** a vállalkozás címe, telefonszáma

**2024**

# Egyszerűsített éves beszámoló

**" A közzétett adatok könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva. "**

Keltezés: Gyál, 2025. április 12.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

**Statisztikai számjel: 24184409-8110-113-13**
**Cégjegyzék szám: 13-09-160450**

**Gyáli-Városgazda Kft.**

# Egyszerűsített éves beszámoló
## "A" MÉRLEGE

**Eszközök(aktívák)**

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| 1. | **A. Befektetett eszközök** (2+3+4 sor) | **22 179** | **0** | **31 654** |
| 2. | I. IMMATERIÁLIS JAVAK | 0 | 0 | 0 |
| 3. | II. TÁRGYI ESZKÖZÖK | 22 179 | 0 | 31 654 |
| 4. | III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK | 0 | 0 | 0 |
| 5. | **B. Forgóeszközök** (6-9 sorok) | **66 776** | **0** | **57 503** |
| 6. | I. KÉSZLETEK | 0 | 0 | 730 |
| 7. | II. KÖVETELÉSEK | 13 982 | 0 | 26 546 |
| 8. | III. ÉRTÉKPAPIROK | 0 | 0 | 0 |
| 9. | IV. PÉNZESZKÖZÖK | 52 794 | 0 | 30 227 |
| 10. | **C. Aktív időbeli elhatárolások** | **491** | **0** | **1 469** |
| 11. | **ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN** (1+5+10 sor) | **89 446** | **0** | **90 626** |

**Források (passzívák)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12. | **D. Saját tőke** (13+15+16+17+18+19+20 sor) | **13 331** | **0** | **16 760** |
| 13. | I. JEGYZETT TŐKE | 10 000 | 0 | 10 000 |
| 14. | Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken | 0 | 0 | 0 |
| 15. | II. JEGYZETT DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-) | 0 | 0 | 0 |
| 16. | III. TŐKETARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 17. | IV. EREDMÉNYTARTALÉK | -117 252 | 0 | -114 389 |
| 18. | V. LEKÖTÖTT TARTALÉK | 117 252 | 0 | 117 721 |
| 19. | VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 20. | VII.ADÓZOTT EREDMÉNY | 3 331 | 0 | 3 428 |
| 21. | **E. Céltartalékok** | **0** | **0** | **0** |
| 22. | **F. Kötelezettségek** (23-25 sorok) | **72 817** | **0** | **68 781** |
| 23. | I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 24. | II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 25. | III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 72 817 | 0 | 68 781 |
| 26. | **G. Passzív időbeli elhatárolások** | **3 298** | **0** | **5 085** |
| 27. | **FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN** (12+21+22+26 sor) | **89 446** | **0** | **90 626** |

Gyál, 2025. április 12.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

**Statisztikai számjel: 24184409-8110-113-13**
**Cégjegyzék szám: 13-09-160450**

**Gyáli-Városgazda Kft.**

# Egyszerűsített éves beszámoló
## EREDMÉNYKIMUTATÁSA
## (összköltség eljárással)

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| I. | Értékesítés nettó árbevétele | 160 997 | 0 | 223 742 |
| II. | Aktivált saját teljesítmények értéke | 0 | 0 | 0 |
| III. | Egyéb bevételek | 393 | 0 | 25 128 |
| IV. | Anyagjellegű ráfordítások | 126 946 | 0 | 189 531 |
| V. | Személyi jellegű ráfordítások | 22 067 | 0 | 40 346 |
| VI. | Értékcsökkenési leírás | 2 789 | 0 | 6 479 |
| VII. | Egyéb ráfordítások | 6 140 | 0 | 9 538 |
| **A.** | **ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE** (I+II+III-IV-V-VI-VII) | **3 448** | **0** | **2 976** |
| VIII. | Pénzügyi műveletek bevételei | 224 | 0 | 1 360 |
| IX. | Pénzügyi műveletek ráfordításai | 341 | 0 | 458 |
| **B.** | **PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE** (VIII-IX) | **-117** | **0** | **902** |
| **C.** | **ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY** (±C±D) | **3 331** | **0** | **3 878** |
| X. | Adófizetési kötelezettség | 0 | 0 | 450 |
| **D.** | **ADÓZOTT EREDMÉNY** (±E-XII) | **3 331** | **0** | **3 428** |

Gyál, 2025. április 12.

a vállalkozás vezetője
(képviselője)

# KIEGÉSZITŐ MELLÉKLET

A Gyáli-Városgazda Kft. 2024. évi
Egyszerűsített éves beszámolójához

## ÁLTALÁNOS RÉSZ

A társaságot 2012.12.18.-án jegyezte be a Pest Megyei Cégbíróság 13-09-160450 cégjegyzék számon.

Székhelye a mérlegkészítés napján: 2360 Gyál, Ady Endre u. 22.

A társaság fő tevékenysége: Építményüzemeltetés

Gyál Város Önkormányzata 100%-ban tulajdonos.

A 2001. január 01-től hatályos Számviteli törvény - a továbbiakban SzT. - előírásainak megfelelően a vállalkozás számviteli politikáját az alábbiakban szabályozza:

### Beszámoló készítés módja, fajtája, időpontja

A vállalkozás egyszerűsített éves beszámolót készít. A 2000. Évi C. törvény 1. számú mellékletében szabályozott mérleg séma „A" változatát, illetve a 2. sz. mellékletben szabályozott eredmény kimutatás séma „A" változatát választja.
A kiegészítő mellékletét a SzT 96 §. (4). Bekezdés szerint készíti el.

A vállalkozás beszámolóját 1000 forintra kerekítve készíti el.

Az üzleti év a beszámolás évének január 01 –től december 31 –ig tart.

A mérlegkészítés napja az üzleti év mérleg fordulónapját követő április 12-e.

A vállalkozás könyvvizsgálatra nem kötelezett.

A beszámolót regisztrált mérlegképes könyvelő /Rürich László, 2360 Gyál, Ady E. u. 15. r.sz: 185458/ állította össze.

A mérlegben szereplő eszközök és források értékelése

A befektetett eszközöket, a forgóeszközöket értékcsökkenéssel, illetve értékvesztéssel korrigált bekerülési értéken kell értékelni.

A vállalkozás az értékhelyesbítés intézményével csupán a könyvvizsgáló előzetes jóváhagyása esetében él. Ez esetben az értékhelyesbítés összegét egyedi eszközönként tartja nyilván, az alkalmazott elveket és módszert a kiegészítő mellékletben rögzíti.
Visszaírást a vállalkozás nem alkalmaz.

A valutapénztárba bekerülő valutát, a devizaszámlára kerülő devizát, a külföldi pénznemre szóló követelést, illetve kötelezettséget a teljesítés napjára közzétett MNB által közzé tett devizaárfolyamon átszámított forintértéken veszi nyilvántartásba.

Az üzleti év fordulónapján végrehajtott értékeléskor amennyiben az árfolyam veszteség meghaladja az árfolyamnyereségként elszámolt összeget a tárgy év eredményt csökkentő tételeként kell elszámolni, amennyiben az árfolyamnyereség a több, a tárgyévi eredményt növelő tételként számolja el.

Rövidlejáratú értékpapírokat – a vételár részét képező kamattal, opciós díjjal csökkentett – beszerzési értéken értékeli.

A tulajdoni részesedést megtestesítő értékpapírokat csoportosan tartja nyilván, és FIFO módszerrel értékeli.

A vállalkozás készleteiről évközben, mennyiségben és értékben nyilvántartást nem vezet. A megvásárolt készleteket a vásárlás időpontjában anyagköltségként, illetve eladott áruk beszerzési értékeként számolja el. Az év végi készletek értékét fordulónapi leltározással állapítja meg.

A vásárolt készleteket beszerzési áron veszi nyilvántartásba és FIFO módszerrel értékeli.

A saját termelési készleteket és a befejezetlen építési-szerelési utókalkulációval megalapozott közvetlen önköltségen értékeli.

A követeléseket, kapott váltót elfogadott, elismert – értékvesztéssel csökkentett – értéken értékeli.

Követelések között a behajthatatlan követeléseket a vállalkozás nem szerepeltet.
A vállalkozás azokat a követeléseket melyeknél a behajtás költsége meghaladja a követelés összegét, külön eljárás nélkül behajthatatlannak minősíti.
A téves kiegyenlítésből fennmaradó 1.000.- Ft alatti követeléseket a vállalkozás hitelezési veszteségként leírja.

A saját tőkét, kötelezettségeket könyvszerinti értéken mutatja ki.
A váltótartozások között a kamatait aktív időbeli elhatárolásként veszi állományba.

Immateriális javak, tárgyi eszközök, értékcsökkenés

A vállalkozás immateriális javairól, tárgyi eszközeiről egyedi nyilvántartást vezet eszközönként. Az 200.000.- forint egyedi bekerülési érték alatti eszközöket évente csoportos nyilvántartásba vezeti be.

A vállalkozás – a jelentős maradványérték levonása után fennmaradó – bekerülési értéket a hasznos időtartam alatt egyenletesen / lineárisan / számolja tervszerinti értékcsökkenésként.

A terv szerinti értékcsökkenést az aktiválás napjától a „0" –ra történő leírás napjáig számolja el. A „0" –n túli, illetve a maradványérték leírása nem lehetséges.

A tárgyi eszközök maradványértékét a vállalkozás az eszköz bekerülési értéke 10 % -ában határozza meg, kivéve a gépkocsikat, ahol a bekerülési érték 20 % -a.

Nem jelentős a maradvány érték, ha az nem haladja meg a 200.000.- forintot. A gépkocsik esetében minden maradvány értéket jelentősnek minősít.

Az 200.000.- forint egyedi bekerülési értéket meg nem haladó eszközöket a vállalkozás üzembe helyezéssel egy időben terv szerinti értékcsökkenésként egy összegben elszámolja.

Szellemi termékek közül a 200.000.- Ft bekerülési értéket meg nem haladó, valamint az egy éven belül felhasználható szoftvereket, vagyoni értékű jogokat üzembe helyezésükkel egy időben, egy összegben írja le.

A hasznos élettartamot eszközcsoportonként az alábbiak szerint határozza meg:

| | | |
|---|---|---|
| - | Immateriális javak / szellemi termékeket kivéve / | 5 év |
| - | szellemi termékek (vagyoni értékű jogok) | 3 év |
| - | épületek saját üzemeltetésben | 50 év |
| - | épületek bérben | 20 év |
| - | gépek berendezések | 7 év |
| - | gépek berendezések 500.000.- Ft bekerülési érték alatt | 2 év |
| - | számítástechnikai, automatizálási berendezések | 2 év |
| - | építőipari, mező- erdőgazdasági munkagépek | 3.33 év |
| - | gépek, járművek bérletben | 3.33 év |
| - | járművek | 5 év |

Terven felüli értékcsökkenést a vállalkozás abban az évben számol el, amikor a mérleg forduló napján az eszköz piaci értéke a számított maradványértéket meghaladó mértékben (10%) alacsonyabb a piaci értéknél.

Az értékcsökkenést negyedévente, illetve az állományból történő kivezetéskor, de legkésőbb az év utolsó napján számolja el.

<u>Értékvesztés elszámolása</u>

Befektetett pénzügyi eszközök esetében értékvesztést számol el, ha a könyv szerinti érték egy évet meghaladóan jelentősen meghaladja a piaci értéket.

Nem jelentős az értékkülönbözet, ha az nem haladja meg a bekerülési érték 5 % -át.

A vásárolt készleteknél értékvesztést kell elszámolni, ha a könyv szerinti érték jelentősen meghaladja az utolsó hat havi piaci értéket.

Nem jelentős az értékkülönbözet, ha az nem haladja meg a nyilvántartási érték 5 %-át.

Saját termelésű készletek, befejezetlen építőipari szolgáltatások esetében értékvesztést kell elszámolni, ha nyilvántartási érték jelentősen meghaladja a mérleg

készítésekori piaci értéket, illetve a költségvetésben szereplő vonatkozó tételek vállalási árát.

Specifikus rész

A vállalkozás sem az immateriális javak, sem a tárgyi eszközök esetében értékhelyesbítést a beszámolás évében nem számolt el.
Kutatás, kísérleti fejlesztés költségét nem aktivált, környezet védő eszközökkel nem rendelkezik.

Befektetett pénzügyi eszközt nem tart nyilván a beszámolás évében.

Veszélyes hulladékot környezetre káros anyagot nem tárol

Devizában jelentkező követeléseit MNB árfolyamon értékeli, az árfolyam különbözeteket keletkezésükkor elszámolja.

Hátrasorolt eszközökkel nem rendelkezik.

A mérleg fordulónapját megelőzően saját üzletrész nem vásárolt vissza.

A vállalkozás bejegyzésétől kezdődően a jegyzett tőkéje 2014.01.09-én 3.000.000.- forintra emelkedett. 2019.05.30-ával 10.000.000.- forintra emelkedett.

A társaság lekötött tartalékot képzett a 2021-es év veszteségével megegyező összegben, melyet át is utalt 26.732 e ft értékben, 2023 év végén 113.921 e Ft-ra nőtt, ezen felül fejlesztési tartalékként képzett még hozzá 3.331 e Ft-ot, céltartalékot nem képzett.

Öt évnél hosszabb lejáratú kötelezettsége nincs.

Kötvény-, váltókibocsátásból származó kötelezettséget nem vállalt.

Mérlegen kívüli kötelezettséget nem vállalt.

Passzív időbeli elhatárolásként a mérlegforduló nap után számlázott, tárgyévet érintő költségeit szerepelteti.

A beszámolás évében rendkívüli tételeket nem számolt el.

A vállalkozás a vállalat értékelését az alábbi táblázatban mutatja be.

## LIKVIDITÁSI MUTATÓK

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lidviditási mutató I. (Current ratio) | Forgóeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek | 66 776 / 72 817 | 57 503 / 68 781 | 91,70 | 83,60 | 91,17 |
| Lidviditási mutató II. (Quick ratio -gyors ráta) | Forgóeszközök-Készletek / Rövid lejáratú kötelezettségek | 66 776 / 72 817 | 56 773 / 68 781 | 91,70 | 82,54 | 90,01 |
| Lidviditási mutató III. | Pénzeszk.+értékpapírok / Rövid lejáratú kötelezettségek | 52 794 / 72 817 | 30 227 / 68 781 | 72,50 | 43,95 | 60,61 |
| Lidviditási mutató IV. | Pénzeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek | 52 794 / 72 817 | 30 227 / 68 781 | 72,50 | 43,95 | 60,61 |

## VAGYONI HELYZET MUTATÓI

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tartósan befektett eszközök aránya | Befektetett eszközök / Eszközök összesen | 22 179 / 89 446 | 31 654 / 90 626 | 24,80 | 34,93 | 140,86 |
| Forgóeszközök aránya | Forgóeszközök / Eszközök összesen | 66 776 / 89 446 | 57 503 / 90 626 | 74,66 | 63,45 | 84,99 |
| Befektetett eszközök fedezettsége | Saját tőke / Befektetett eszközök | 13 331 / 22 179 | 16 760 / 31 654 | 60,11 | 52,95 | 88,09 |
| Tárgyi eszközök fedezettsége | Saját tőke / Tárgyi eszközök | 13 331 / 22 179 | 16 760 / 31 654 | 60,11 | 52,95 | 88,09 |
| Tőkeerősség (Saját tőke arány) | Saját tőke / Források összesen | 13 331 / 89 446 | 16 760 / 90 626 | 14,90 | 18,49 | 124,09 |
| Rövid lejáratú kötelezettségek aránya | Rövid lejáratú köt. / Források összesen | 72 817 / 89 446 | 68 781 / 90 626 | 81,41 | 75,90 | 93,23 |
| Hosszú lejáratú kötelezettségek aránya | Hosszú lejáratú köt. / Források összesen | 0 / 89 446 | 0 / 90 626 | 0,00 | 0,00 | |
| Kötelezettségek aránya | Kötelezettségek / Források összesen | 72 817 / 89 446 | 68 781 / 90 626 | 81,41 | 75,90 | 93,23 |

## PÉNZÜGYI STRUKTÚRA MUTATÓI

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hitelfedezettségi mutató | Követelések / Rövid lejáratú kötelezettségek | 13 982 / 72 817 | 26 546 / 68 781 | 19,20 | 38,59 | 201,00 |
| Eladósodottság foka | Kötelezettségek / Eszközök összesen | 72 817 / 89 446 | 68 781 / 90 626 | 81,41 | 75,90 | 93,23 |
| Dinamikus likviditás | Üzemi tev. eredménye / Rövid lejáratú kötelezettségek | 3 448 / 72 817 | 2 976 / 68 781 | 4,74 | 4,33 | 91,38 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vevő / Szállítói állomány aránya | Vevők / Szállítók | 5 488 / 14 318 | 9 686 / 8 590 | 38,33 | 112,76 | 294,18 |
| Vevők átfutási ideje | Átlagos vevő állomány / Nettó árbevétel | 1 666 / 160 997 | 3 380 / 223 742 | 3,78 | 5,51 | 146,01 |
| Szállítók átfutási ideje | Átlagos szállítói állomány / Anyagjellegű ráfordítások | 2 744 / 126 946 | 20 264 / 189 531 | 7,89 | 39,02 | 494,63 |

## JÖVEDELMEZŐSÉG ALAKULÁSA

| Mutató megnevezése | Mutató számítása | Előző év E Ft | Tárgyév E Ft | Előző év % | Tárgyév % | Változás % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sajáttőke arányos adózott eredmény (ROE) | Adózott eredmény / Saját tőke | 3 331 / 13 331 | 3 428 / 16 760 | 24,99 | 20,45 | 81,86 |
| Árbevétel-arányos adózott eredmény (ROS) | Adózott eredmény / Árbevétel | 3 331 / 160 997 | 3 428 / 223 742 | 2,07 | 1,53 | 74,05 |
| Eszközarányos adózott eredmény (ROA) | Adózott eredmény / Összes eszköz | 3 331 / 89 446 | 3 428 / 90 626 | 3,72 | 3,78 | 101,57 |
| Adózott eredmény/Működő tőke | Adózott eredmény / Forgóeszk-rövid lejár. köt. | 3 331 / -6 041 | 3 428 / -11 278 | -55,14 | -30,40 | 55,12 |

A vállalkozás adózott eredményét 3.428 e Ft-ot eredménytartalékba helyezi.

A Kft a beszámolás évében 5 főt foglalkoztatott, bérköltsége 37 025 e ft volt, személyi jellegű kifizetésként 8 e ft-ot mutatott ki.

A vállalkozás tisztségviselői díjazásban nem részesültek a beszámolás évében.

Az ellenőrzések jelentős hibát nem tártak fel az elmúlt év beszámolójával kapcsolatban.

Gyál, 2024. április 12

Gyáli-Városgazda Kft.
2360 Gyál, Ady Endre u. 22
Adószám: 24184408-2-13
(2)

Ügyvezető

**MELLÉKLET A 2024. ÉVI ÉVES BESZÁMOLÓHOZ**
**A Gyáli-Városgazda Kft. által üzemeltetett sportcsarnokkal és szálloda működésének összefoglalója**

# 1. Általános helyzetkép és működési környezet

A Gyáli Sportcsarnok és az A22 Hotel 2019 óta működik integrált létesítményként, amely az agglomerációban egyedülálló módon szolgálja ki a sportegyesületek, versenysport-szervezetek, valamint az átlagos szállóvendégek igényeit. A létesítmény földrajzi elhelyezkedése (M0-M5 csomópont, Liszt Ferenc repülőtér közelsége) és funkcionális felépítése jelentős versenyelőnyt biztosít a térségi kínálathoz képest.

# 2. Kihasználtság, vendégforgalom és főbb események

## Rendezvények és sportesemények

A 2024-es év során a sportcsarnokkal összeépült szálloda komplexuma kiemelt helyszíne volt hazai és nemzetközi sportesményeknek, edzőtáboroknak, valamint városi és kulturális rendezvényeknek is. A sokoldalúan kihasználható létesítmény adottságainak köszönhetően számos rangos eseménynek adott otthont:

**Januárban** a magyar kézilabda férfi serdülő és junior válogatottak edzőtáborozására került sor, jelezve a sportági szövetségek bizalmát és a csarnok magas szakmai színvonalát.

**Márciusban** különösen színes és nemzetközi volt a program: a Muaythai Világkupa, az Ikueikan Karate Kids Cup, valamint az Akrobatikus Rock'n Roll Világbajnokság mellett a női junior kézilabda válogatott is nálunk készült fel a nemzetközi szereplésre.

**Áprilisban** folytatódtak a magas színvonalú események: a női ifjúsági kézilabda válogatott nemzetközi mérkőzéseket játszott Gyálon, illetve újabb akrobatikus rock'n roll nemzetközi verseny zajlott le sikeresen.

**Májusban** a város életében is fontos szerepet betöltő Gyál Városi Sportnap és Futóverseny került megrendezésre, melynek lebonyolítását a létesítményünk aktívan támogatta.

**Júniusban** zajlottak a kézilabda Final4 serdülő és ifjúsági döntők, valamint a helyi közösség számára kiemelkedő jelentőségű Kapocs Gála.

**Július és augusztus** a nyári edzőtáborok időszaka volt: a kézilabda sportág NBI-es csapatai, utánpótlás válogatottjai, illetve külföldi együttesek is többhetes felkészülést tartottak nálunk.

**Szeptemberben** a női junior kézilabda válogatott edzőtábora zajlott, tovább erősítve a kézilabda jelenlétet a létesítményben.

**Októberben** a sporttevékenységek mellett már a társadalmi, közösségi rendezvények is előtérbe kerültek: megrendezésre került egy helyi szalagavató ünnepség, valamint a női utánpótlás kézilabda válogatott kiválasztó hete.

**Novemberben** három rangos esemény is otthont kapott: a hagyományos Székelybál, a Főnix ritmikus gimnasztika verseny, illetve a Muaythai Kupa.

**Decemberben** újra a kézilabda került fókuszba a férfi serdülő válogatott edzőtáborával, valamint nemzetközi jelentőségű eseményként megrendezésre került a Női Junior Vívó Világkupa.

A felsorolt eseményeken túl a sportcsarnok egész évben biztosította a helyszínt sportegyesületek napi edzéseihez, valamint a különböző korosztályos bajnokságok heti rendszerességű mérkőzéseihez is. Ezzel a létesítmény a mindennapos sportélet egyik központi bázisaként szolgálta a közösséget.

Az év során megrendezett események mindegyike hozzájárult a szálloda és sportcsarnok ismertségének, presztízsének növeléséhez, valamint jelentős mértékben támogatták a létesítmény kihasználtságának optimalizálását. A sokszínű programkínálat egyértelműen igazolja a komplexum többfunkciós és kiválóan szervezhető jellegét.

### Szálloda szobakapacitás-kihasználtság:

A 2023. áprilisi koncepcióváltást követően 2024 volt az első teljes üzleti év, amely alapján a működés eredményessége átfogóan értékelhető.

A szálloda 2024-ben kimagasló foglaltsági adatokat ért el, amelyek messze meghaladták az országos és fővárosi átlagot. Az év elején, januárban 46,92%-os, februárban pedig 53,61%-os szobakapacitás-kihasználtsággal indultunk, ami már ebben az időszakban is jelentősnek tekinthető. Márciusban 76,98%-ra emelkedett a foglaltság, majd áprilisban 89,7%-ra ugrott, ami a tavaszi rendezvényidőszak kezdetét jelezte.

A májustól októberig tartó időszak kiemelkedően erős volt: májusban 90,91%, júniusban 94,24%, júliusban pedig az éves csúcsot jelentő 97,36% foglaltságot regisztráltunk. Augusztusban 95,01%, szeptemberben 94,39%, októberben pedig 93,84% volt a kihasználtság. Az utolsó két hónapban is magas szinten maradt a vendégforgalom: novemberben 84,24%, decemberben pedig 79,77%-os értéket értünk el.

Ezek az adatok jelentősen meghaladják a Magyar Turisztikai Ügynökség által közölt országos és budapesti átlagokat. Júniusban a fővárosi szállodák átlagos kihasználtsága 74,9% volt, az országos pedig 59,7%; júliusban Budapest 72,7%-ot, az országos átlag 66,1%-ot ért el. Augusztusban a főváros 74,2%-kal, az országos piac 68,9%-kal zárt. Szeptemberben Budapest 77,8%-os, országosan pedig 61,1%-os foglaltságot mutatott, míg októberre ezek az értékek 73,1%, illetve 59%-ra estek vissza. Novemberben a fővárosi átlag 70,9%, az országos pedig csupán 56,3% volt.

A fenti adatok alapján megállapítható, hogy a Gyáli Sportcsarnokkal összeépített szálloda teljesítménye mind a fővárosi, mind az országos átlagnál hónapról hónapra magasabb volt, ami nemcsak a létesítmény komplex kínálatának, hanem a tudatos piaci pozicionálásnak és a sportturizmusra épülő működési modellnek is köszönhető.

## 3. Fejlesztések és beruházások

A 2024-es évben a működés színvonalának és hatékonyságának javítása érdekében több fontos fejlesztés valósult meg. Kiemelkedett ezek közül a szálloda háromcsillagos minősítésének megszerzése, amelyhez a szolgáltatások minőségi fejlesztésére és az infrastruktúra modernizálására volt szükség.

A fejlesztések során új konditerem létesült, a lobby és közösségi terek teljes dekorációja megújult, valamint a hotel TV-rendszer kiépítése és modernizálása történt meg. Emellett a közösségi terekben háttérzene biztosítása is megvalósult. A digitalizáció terén bevezetésre került egy mesterséges intelligencián alapuló vendégkommunikációs rendszer, amely csökkentette a recepciós terhelést, javította a vendégélményt és támogatta a foglalások hatékony kezelését.

## 4. Humánpolitika

A cég humánpolitikája a fenntartható fejlődésre és hatékonyságra épült. A 2023-as koncepcióváltás után csapatunk bővült, hogy megfeleljen a megnövekedett vendégforgalomnak és a bővülő szolgáltatásoknak. Ennek eredményeként sikerült fenntartani egy stabil és rugalmas működési modellt, amely alkalmazkodott a kereslet változásaihoz.

A működésünkben vegyes foglalkoztatási struktúrát alkalmaztunk, amely egyensúlyt teremtett a saját alkalmazotti kör és a külső partnerekkel való együttműködés között. A takarítási, értékesítési és reggelin túli étkezési feladatokat külső vállalkozók végezték, biztosítva ezzel a költséghatékonyságot és a magas színvonalú szolgáltatásokat.

A vendéglátás, recepció, karbantartás és napi működés irányítása saját alkalmazottak révén valósult meg, lehetővé téve az egységes arculat és a szolgáltatások megbízhatóságának fenntartását.

A két foglalkoztatási modell ötvözésével biztosítottuk a folyamatosan magas színvonalú működést és képesek voltunk gyorsan reagálni a változó körülményekre. A jövőben is továbbra is elkötelezettek vagyunk a szakmai fejlődés és a kiváló szolgáltatás biztosítása mellett.

Gyál, 2025. április 12.

Gyál-Városgazda Kft.
2360 Gyál, Ady Endre u. 22
Adószám: 24184409-2-13
(2)

Zsigovits Gábor
ügyvezető

# A GYÁLI-VÁROSGAZDA KFT.

# FELÜGYELŐBIZOTTSÁGÁNAK

# JELENTÉSE

---

# A TÁRSASÁG

# 2024. ÉVES BESZÁMOLÓJÁRÓL

---

## *1. Általános megállapítások*

A Gyáli-Városgazda Kft. (a „Társaság") Felügyelő Bizottsága a 2024. évben a Társaság Alapító okirata, továbbá a jogszabályi előírások szerint végezte munkáját. A Felügyelő Bizottság rendszeres kapcsolatot tartott a Társaságügyvezetőjével.

A Felügyelő Bizottság rendszeresen megtárgyalta az Ügyvezető döntéseiről szóló jelentéseket, pénzügyi beszámolóit.

A Felügyelő Bizottság a Társaság 2024. évi tevékenységében a törvényes működésnek történő megfelelés szempontjából kifogásolni valót nem tapasztalt.

A Felügyelő Bizottság megvizsgálta a Tulajdonosi joggyakorló elé kerülő előterjesztéseket, illetve egyes napirendi pontok vonatkozásában gondoskodott az előterjesztések elkészítéséről és a Tulajdonosi joggyakorló számára történő előterjesztésről.

A Felügyelő Bizottság megvizsgálta a Társaság 2024. évi beszámolóját, kiegészítő mellékletét, az ügyvezetéséről, a Társaság 2024. évi üzleti tevékenységéről, üzletpolitikájáról, vagyoni helyzetéről, amelyet tudomásul vett.

A Felügyelő Bizottság megvizsgálta az ügyvezető által a Tulajdonosi joggyakorló elé terjesztendő, a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerinti 2024. évi egyszerűsített beszámolót és az ügyvezető annak jóváhagyására vonatkozó javaslatát.

A Felügyelő Bizottság véleménye szerint az egyszerűsített éves beszámoló megfelel a törvényi előírásoknak, annak tartalmával a Felügyelő Bizottság egyetért. A Felügyelő Bizottság az ügyvezető javaslatának megfelelő mérleg főösszeggel és adózott eredménnyel javasolja a Társaság Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerint elkészített 2024. évi egyszerűsített éves beszámolóját a Tulajdonosi joggyakorlójának jóváhagyásra.

## *2. A Felügyelő Bizottságmegállapításai az egyszerűsített éves beszámoló vonatkozásában*

*A Gyáli-Városgazda Kft. 2024. évi gazdálkodásával és működésével kapcsolatos megállapítások:*

*- A vállalkozás minden, a közfeladat ellátására kötött szerződéseiben, valamint a támogatási szerződés(ek)ben meghatározott feladatának eleget tudott tenni.*

### *2.1. Pénzügyi eredmény*

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| I. | Értékesítés nettó árbevétele | 160 997 | 0 | 223 742 |
| II. | Aktivált saját teljesítmények értéke | 0 | 0 | 0 |
| III. | Egyéb bevételek | 393 | 0 | 25 128 |
| IV. | Anyagjellegű ráfordítások | 126 946 | 0 | 189 531 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| V. | Személyi jellegű ráfordítások | 22 067 | 0 | 40 346 |
| VI. | Értékcsökkenési leírás | 2 789 | 0 | 6 479 |
| VII. | Egyéb ráfordítások | 6 140 | 0 | 9 538 |
| **A.** | **ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE** (I+II+III-IV-V-VI-VII) | **3 448** | **0** | **2 976** |
| VIII. | Pénzügyi műveletek bevételei | 224 | 0 | 1 360 |
| IX. | Pénzügyi műveletek ráfordításai | 341 | 0 | 458 |
| **B.** | **PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE** (VIII-IX) | **-117** | **0** | **902** |
| **C.** | **ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY** (±C±D) | **3 331** | **0** | **3 878** |
| X. | Adófizetési kötelezettség | 0 | 0 | 450 |
| **D.** | **ADÓZOTT EREDMÉNY** (±E-XII) | **3 331** | **0** | **3 428** |

*Megállapítható, hogy a Gyáli-Városgazda Kft.* ***2024. évi pénzügyi eredménye pozitív, 3.428e Ft,*** *az adózott eredmény, azaz a Társaság a 2024. évi gazdasági helyzet alakulását tekintve* ***nyereséges évet zárt.***

## *2.2. A Társaság vagyoni helyzetének alakulását az alábbi táblázat mutatja*

**Eszközök(aktívák)**

adatok E Ft-ban

| Sorszám | A tétel megnevezése | Előző év | Előző év(ek) módosításai | Tárgyév |
|---|---|---|---|---|
| a | b | c | d | e |
| 1. | **A. Befektetett eszközök** (2+3+4 sor) | **22 179** | **0** | **31 654** |
| 2. | I. IMMATERIÁLIS JAVAK | 0 | 0 | 0 |
| 3. | II. TÁRGYI ESZKÖZÖK | 22 179 | 0 | 31 654 |
| 4. | III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK | 0 | 0 | 0 |
| 5. | **B. Forgóeszközök** (6-9 sorok) | **66 776** | **0** | **57 503** |
| 6. | I. KÉSZLETEK | 0 | 0 | 730 |
| 7. | II. KÖVETELÉSEK | 13 982 | 0 | 26 546 |
| 8. | III. ÉRTÉKPAPIROK | 0 | 0 | 0 |
| 9. | IV. PÉNZESZKÖZÖK | 52 794 | 0 | 30 227 |
| 10. | **C. Aktív időbeli elhatárolások** | **491** | **0** | **1 469** |
| 11. | **ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN** (1+5+10 sor) | **89 446** | **0** | **90 626** |

**Források (passzívák)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12. | **D. Saját tőke** (13+15+16+17+18+19+20 sor) | **13 331** | **0** | **16 760** |
| 13. | I. JEGYZETT TŐKE | 10 000 | 0 | 10 000 |
| 14. | Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken | 0 | 0 | 0 |
| 15. | II. JEGYZETT DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-) | 0 | 0 | 0 |
| 16. | III. TŐKETARTALÉK | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17. | IV. EREDMÉNYTARTALÉK | -117 252 | 0 | -114 389 |
| 18. | V. LEKÖTÖTT TARTALÉK | 117 252 | 0 | 117 721 |
| 19. | VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK | 0 | 0 | 0 |
| 20. | VII.ADÓZOTT EREDMÉNY | 3 331 | 0 | 3 428 |
| 21. | **E. Céltartalékok** | **0** | **0** | **0** |
| 22. | **F. Kötelezettségek** (23-25 sorok) | **72 817** | **0** | **68 781** |
| 23. | I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 24. | II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 0 | 0 | 0 |
| 25. | III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK | 72 817 | 0 | 68 781 |
| 26. | **G. Passzív időbeli elhatárolások** | **3 298** | **0** | **5 085** |
| 27. | **FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN** (12+21+22+26 sor) | **89 446** | **0** | **90 626** |

*A Társaságnál a beszámoló időszaka alatt jelentős összegű hiba feltárására nem került sor.*

***A KÖTELEZŐEN ELŐÍRT, JEGYZETT TŐKE** szintjét a Társaság saját tőkéje 2024. évben meghaladta a Ptk. 3:161. § (4) bekezdése szerinti minimum jegyzett tőke (10 M Ft) összegét, így a Ptk. 3:189. § (1) bekezdésében előírt, a tőkeminimumra vonatkozó követelményeket a Társaság 2024. évben teljesítette.*

*Mindösszességében a Társaság mérleg főösszege a 2024. üzleti évben 1.180e Ft.-tal nőtt a 2023. évhez képest, így az 90.626e Ft.*

***Záradék***

A jelentésben rögzítettekkel a Felügyelő Bizottság tagjai egyhangúan egyetértettek.

Gyál, 2025. május 12.

Sárközi András

FB elnök

# KIVONAT

**Gyáli-Városgazda Kft**. Felügyelő Bizottsága 2025. május 12-én megtartott ülésének jegyzőkönyvéből.

„Kihagyva a kihagyandók"

**Gyáli-Városgazda Kft**. Felügyelő Bizottsága 3-0 arányban egyhangú szavazattal a következő határozatot hozta.

**2/2025. (V.12.) sz. FB határozat**

**Gyáli-Városgazda Kft.** Felügyelő Bizottsága megtárgyalta a **Gyáli-Városgazda Kft.** 2024. évi mérlegbeszámolóját eredmény 3.428e Ft adózott eredménnyel és 90.626e Ft mérlegfőösszeggel javasol Gyál Város Önkormányzat Képviselő Testületének elfogadásra.

Gyál, 2025. május 12.

Sárközi András
a Bizottság elnöke
sk.

**Tárgy:** Javaslat a Gyáli Tulipán Óvodában gyógypedagógiai csoport indításával kapcsolatban felmerülő intézményi kiadásokra forrás biztosításáról

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A *nemzeti köznevelésről* szóló 2011. évi CXC. törvény (a továbbiakban: Nkt.) 47. § (1) bekezdése kimondja, hogy a sajátos nevelési igényű gyermeknek, tanulónak joga, hogy különleges bánásmód keretében állapotának megfelelő pedagógiai, gyógypedagógiai, konduktív pedagógiai ellátásban részesüljön attól kezdődően, hogy igényjogosultságát megállapították. A különleges bánásmódnak megfelelő ellátást a szakértői bizottság szakértői véleményében foglaltak szerint kell biztosítani.

Az Nkt. 47. § (3) bek. alapján az SNI gyermek óvodai nevelése az e célra létrehozott gyógypedagógiai óvodai csoportban is történhet.

Az Nkt. 47. § (4) bekezdése szerint:

„(4) A sajátos nevelési igényű gyermek, tanuló neveléséhez és oktatásához a következő feltételek szükségesek: a) a gyermek, tanuló külön neveléséhez és oktatásához, a fejlesztő nevelés-oktatáshoz, a sajátos nevelési igény típusának és súlyosságának megfelelő gyógypedagógus, konduktor foglalkoztatása, a neveléshez és oktatáshoz szükséges speciális tanterv, tankönyv és egyéb segédlet,

b) egyéni előrehaladású neveléshez és oktatáshoz, integrált óvodai neveléshez, iskolai nevelés-oktatáshoz, az illetékes szakértői bizottság által meghatározottak szerinti foglalkozáshoz a sajátos nevelési igény típusának és súlyosságának megfelelő gyógypedagógus, konduktor foglalkoztatása, a foglalkozásokhoz speciális tanterv, tankönyv, valamint speciális gyógyászati és technikai eszközök,

c) a fejlesztési területek szakértői bizottság által történő meghatározása."

A *nemzeti köznevelésről szóló törvény végrehajtásáról* szóló 229/2012. (VIII. 28.) Korm. rendelet alapján (a továbbiakban: rendelet) ez térítésmentesen biztosított köznevelési feladat.
A rendelet 33. § (1) bek. szerint a települési önkormányzat által fenntartott köznevelési intézményben **térítésmentesen** biztosított köznevelési közfeladat:

„a) óvodában
aa) az óvodai foglalkozás és a heti kötelező időkeret terhére a beilleszkedési, tanulási és magatartási nehézséggel küzdő, a tartósan beteg és a sajátos nevelési igényű gyermek számára megszervezett felzárkóztató foglalkozás,
e) **sajátos nevelési igényű, beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő, illetve tartós gyógykezelés alatt álló gyermek, tanuló esetén az állapotának megfelelő köznevelési intézményi ellátás**,"

## I. HELYZETELEMZÉS

2018. évben tavaszán a gyáli óvodák intézményvezetői egyöntetűen jelezték, hogy városunkban van létjogosultsága egy gyógypedagógiai csoport indításának az épek óvodájában, reagálva arra a szomorú tendenciára, hogy az autisztikus tünetekkel élő gyermekek száma emelkedik. Az érintett szülők, és az óvodavezetők igényére reflektálva került kialakításra egy óvodai gyógypedagógiai csoport az autizmus spektrumzavarral élő gyáli állandó lakóhellyel rendelkező óvodáskorú gyermekeknek a Gyáli Tátika Óvodában.

A Tátika Óvoda 2018. szeptember 1-je óta fogadja azon autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekeket, akiknek részben-, vagy teljesen külön nevelése javasolt az óvodai ellátás keretében. A csoport maximális létszáma 8 fő lehet. A Tátika Óvodában működő csoport annak indulása óta folyamatosan maximális létszámmal működik.

Ezt követően 2022. szeptember 1-től Gyáli Liliom Óvodában is kialakításra került gyógypedagógiai csoport, azon autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekek számára, akik szakértői véleményében szerepel, hogy „integráltan nem vagy részben nevelhetők", és kiscsoportos nevelésük ajánlott. A csoport maximum létszámát itt is 8 főben határoztuk meg.

Egyre nő a sajátos nevelési igényű gyermekek száma, a KSH által közölt országos statisztikai adatok mutatják, hogy az elmúlt 20 évben 40 százalékkal emelkedett meg az SNI gyermekek, tanulók száma, vagyis évről évre jelentős emelkedés figyelhető meg. Városunkban – ahogyan már fentebb utaltunk rá – sajnálatos tendencia a sajátos nevelési igényű óvodás gyermekek számának növekedése. Az alábbi táblázatban az elmúlt hét év statisztikai adatait mutatjuk be, ezzel alátámasztva a fentieket:

| *Év (október 1-je)* | *Liliom Óvoda* | *Tátika Óvoda* | *Tulipán Óvoda* | *Összes SNI-s gyermekek száma* | *Ebből autista* | *Összlétszám* | *SNI-s gyermekek aránya az óvodákban* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018 | 6 | 6 | 5 | 17 | 4 | 741 | 2,3% |
| 2019 | 9 | 8 | 3 | 20 | 9 | 781 | 2,5% |
| 2020 | 4 | 12 | 7 | 23 | 12 | 809 | 2,8% |
| 2021 | 5 | 15 | 8 | 28 | 13 | 821 | 3,4% |
| 2022 | 9 | 14 | 10 | 33 | 16 | 843 | 3,9% |
| 2023 | 12 | 14 | 5 | 31 | 18 | 845 | 3,7% |
| 2024 | 12 | 12 | 7 | 31 | 18 | 834 | 3,7% |

Jól látható, hogy az elmúlt hét évben az SNI-s gyermeke száma 17 főről 31 főre-, 82%-kal emelkedett. Jelenleg is van olyan autista kisgyermek van városunkban, aki habár autista, férőhelyhiány miatt nem kaphat elhelyezést az állapotának megfelelő csoportban.

Az autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekeket az Nkt. 47. § (7) bek. értelmében három gyermekként kell figyelembe venni egy ép óvodai csoport kialakításakor. A kialakítandó gyógypedagógiai csoportlétszám meghatározása alapjául az Nkt. osztály- és csoportlétszámokat meghatározó 4. sz. melléklete szolgál, mely szerint a gyógypedagógiai óvodai csoport minimális létszáma öt fő, míg maximális létszáma 13 fő. A Liliom és a Tátika Óvodában az elmúlt években megszerzett tapasztalatokat áttekintve megállapítható, hogy autisták esetében az optimális csoportlétszám a 6-8 fő.

Az Óvodában – esetlegesen – indítandó gyógypedagógiai óvodai csoport tekintetében nagyon fontos megjegyezni, hogy **köznevelési intézmény tevékenységi körének módosításáról csak a fenntartó dönthet**. Az Nkt. 83. § (2)-(4) bek. értelmében a köznevelési intézmény feladatának, feladatkörének megváltoztatása előtt be kell szerezni a szülők, és az óvodai alkalmazottak véleményét, mely vélemény kialakításához – az információk hozzáférhetővé tételének napjától számítva – legalább 15 napot kell biztosítani az érdekeltek részére.

Az Nkt. 84. § (1) bek. szerint az új feladatot a fenntartó csak a szükséges feltételek biztosításával állapíthatja meg, valamint a (7) bek. rendelkezése értelmében a fenti intézkedést a tervezett döntés végrehajtásának éve május utolsó munkanapjáig – praktikusan május 31-ig – szükséges meghozni, és ennek megfelelően szükséges az intézmény alapító okiratának módosítása is.

A szülőkkel, és az óvoda alkalmazottaival való egyeztetések a Képviselő-testület elvi döntése után lefolytathatók, tehát a döntés végleges meghozatalának határideje 2025. május 31. napja, ezt követően a csoport 2025. szeptember 1. napjától fogadhat gyermekeket. A döntést követően kerülhet sor az intézményi dokumentumok, szabályzatok módosítására és nyilvántartások (MÁK, KIR stb.) átvezetésére.

## II. AZ ÁTSZERVEZÉS RÉSZLETEI

Az Nkt. 4. § 11. pontja szerint intézményátszervezésnek minősül minden olyan fenntartói döntés, amely az alapító okirat, szakmai dokumentum 21. § (3) bekezdés c)-j) pontjában felsoroltak bármelyikének módosulásával jár. Az Nkt. 21. § (3) bekezdés szerint „A köznevelési intézmény alapító okirata, szakmai alapdokumentuma tartalmazza: (…)

***e) feladatellátási helyenként az alapfeladatának jogszabály szerinti megnevezését,***
***f) nevelési, oktatási feladatot ellátó feladatellátási helyenként felvehető maximális gyermek- vagy tanulólétszámot alapfeladatonkénti és munkarendenkénti bontásban…”***

A Tulipán Óvoda vonatkozásában a 11-dik csoport indítása érinteni fogja az intézmény alapító okiratát, hiszen ezzel a maximálisan felvehető gyermekek számát emelni szükséges. Az Nkt. 21. § (3) bekezdés alapján a köznevelési intézmény alapító okirata tartalmazza – többek között – az intézménybe felvehető maximális gyermeklétszámot, így **a gyermeklétszám módosulásával járó fenntartói döntés intézményátszervezésnek minősül**.

Az átszervezési eljárás lépései:

1. szándéknyilatkozat – elvi döntés (jelenlegi előterjesztés)
2. vélemények beszerzése, egyeztetések lebonyolítása (2025. április 15. napjáig)
3. döntés (2025. május 31. napjáig)
4. intézményi dokumentumok, szabályzatok módosítása, jóváhagyása (2025. június 1. és augusztus 31. között)
5. nyilvántartások átvezetése (2025. augusztus 31. napjáig)

### 1. szándéknyilatkozat

Az Nkt. rendelkezéseiből következően a Képviselő-testületnek határozatot kell hoznia (elvi döntés) a tervezett szándékáról. **A szándéknyilatkozat képezi a véleményeztetési eljárás alapját. Az Nkt. 83. § (2) bek. a) pontja alapján a fenntartó dönt** a köznevelési intézmény létesítéséről, nevének megállapításáról, gazdálkodási jogköréről, **átszervezéséről,** megszüntetéséről, tevékenységi körének módosításáról, fenntartói jogának átadásáról. Az Nkt. 83. § (3)-(4) bek. értelmében a véleményének kialakítása előtt be kell szerezni az intézmény alkalmazotti közösségének, az óvodaszéknek, és a szülői szervezetnek a véleményét.

### 2. véleményezési eljárás

A vélemények kialakításához minden olyan információt hozzáférhetővé kell tenni a véleményezési joggal rendelkezők részére, amely a fenntartói döntés meghozatalához rendelkezésére áll. A vélemény kialakításához – az információk hozzáférhetővé tételének napjától számítva – legalább 15 napot kell biztosítani az érdekeltek részére.

### 3. döntés az átszervezésről

A véleményezési eljárást követően a Képviselő-testület dönthet az intézményátszervezésről.

Az Nkt. 84. § (3) bekezdése alapján a fenntartó tanítási évben, továbbá – **a július-augusztus hónapokat kivéve** – nevelési évben

a) **óvodát nem szervezhet át, nem szüntethet meg, fenntartói jogát nem adhatja át**,
b) óvodai csoportot nem szervezhet át, és nem szüntethet meg,
c) óvoda feladatait nem változtathatja meg.

Az Nkt. 84. § (7) bekezdése alapján a fenntartó **legkésőbb az intézkedés tervezett végrehajtása éve májusának utolsó munkanapjáig hozhat döntést**

a) a nevelési-oktatási intézmény fenntartói jogának átadásával,
b) a nevelési-oktatási intézmény átalakításával, amely történhet:
ba) egyesítéssel, amely lehet beolvadás vagy összeolvadás,
bb) szétválasztással, amely lehet különválás vagy kiválás,
c) a nevelési-oktatási intézmény megszüntetésével,
d) **a nevelési-oktatási intézmény átszervezésével** kapcsolatban.

**A fentiek a gyakorlatban azt jelentik, hogy az átszervezésről szóló döntést legkésőbb május 31. napjáig kell meghozni, azonban a döntés hatályosulásának legkorábbi időpontja július 1. napja lehet, esetünkben mivel a 2025/2026. nevelési évet szeretnénk a fentiekben vázolt (11 csoport, melyből 1 gyógypedagógiai csoport) keretek között kezdeni, ezért a hatályosulást 2025. augusztus 31. napjára tervezzük.**

## III. SZEMÉLYI JUTTATÁSOK FINANSZÍROZÁS TERVEZÉSE

Ahogyan fentebb már jeleztük új feladat alapításához a fenntartónak szükséges a feltételeket biztosítania. A tervezett gyógypedagógiai csoport indításának tárgyi- és személyi feltételeit az alábbiakban részletezzük.

A tárgyi-műszaki feltételek esetében nagyon lényeges szempont, hogy a hatályos jogszabályok értelmében a gyógypedagógiai csoport alapterülete minimum 2 $m^2$/fő kell legyen. Autista csoport kialakítása lévén, nagyon fontos az „autistabarát” környezet kialakítása: az autista gyermek szeret elvonulni, szereti a magányt, mindenképpen szükséges a csoportszobában egy csendes kuckó, függőágy kialakítása.

A gyógypedagógiai csoport személyi feltételei hasonlóak, mint egy normál, ép gyermekeket nevelő csoporté, azzal a lényeges különbséggel, hogy a sajátos nevelési igény típusának és súlyosságának megfelelő gyógypedagógus szakember alkalmazása is szükséges, vagyis csak tisztán autista csoport esetén autizmusban jártas, ún. autizmus spektrum pedagógia szakirányt végzett gyógypedagógus/pszichológus alkalmazása válik szükségessé. A Tulipán Óvodában a 11-dik, jelenlegi terveink szerinti gyógypedagógiai csoport szakember szükséglete az alábbi:

- 2 fő óvodapedagógus
- 1 fő dajka
- 1 fő gyógypedagógus/pszichológus
- 1 fő gyógypedagógiai asszisztens

A szakemberek bérének kalkulálását az alábbi összegekkel tudjuk bemutatni, mely a pénzügyi fedezet igényt igyekszik alátámasztani a szeptemberi indítás miatt 3 havi bérrel kalkulálva 2025. évre vonatkozóan:

| *Munkakör megnevezése* | *Fizetési fokozat* | *Besorolás szerinti bér szociális hozzájárulási adóval növelten (havi)* | *3 havi bér* | *Gyógypedagógiai pótlék** | *3 havi gyp.pótlék* | *Mindösszesen 3 hónap* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| gyógypedagógus/ pszichológus (egyetemi) | (M)PED I | 842 929 | 2 528 787 | 18 106 | 54 318 | 2 583 105 |
| óvodapedagógus (főisk.) | PED I | 851 351 | 2 554 053 | 18 106 | 54 318 | 2 608 371 |
| óvodapedagógus (főisk.) | PED I | 851 351 | 2 554 053 | 18 106 | 54 318 | 2 608 371 |
| gyógypedagógiai asszisztens (középisk) | | 470 147 | 1 410 440 | 18 106 | 54 318 | 1 464 758 |
| dajka (középisk.) | | 470 147 | 1 410 440 | 18 106 | 54 318 | 1 464 758 |
| **Cafeteria** | | 102 500 | 102 500 | 102 500 | 102 500 | 512 500 |
| **Összesen** | | | | | | ***11 241 863*** |

* **Gyógypedagógiai pótlék**: A gyakornoki béralap 640 900 2,5%-5%-a között, azaz 16 023.- Ft/hó-tól 32 045.- Ft/hó-ig (a Puétv. Vhr. 90. § (3) bek. alapján) csak az a pedagógus jogosult rá, aki SNI gyermekek óvodai nevelését a szakértői bizottság szakvéleményében foglaltak szerint végzi, és kizárólag SNI gyermekekkel foglalkozik.

Jól látható, hogy jelenlegi bérekkel számolva egy gyógypedagógiai csoport indításának személyi kiadása három hónapra 11.241.863.- forintból finanszírozható.

## IV. EGYÉB KIADÁSOK

A Képviselő testület 41/2025. (II.26) határozatával kifejezte szándékát arra vonatkozóan, hogy a Gyáli Tulipán óvodában gyógypedagógiai csoportot kíván indítani (autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekek számára, akik szakértői véleményében szerepel, hogy „integráltan nem vagy részben nevelhetők", és kiscsoportos nevelésük ajánlott, maximum 8 fő) csak és kizárólag gyáli állandó lakóhellyel rendelkező óvodáskorúak számára 2025. szeptember 1. napjától.

Ugyanezen határozattal döntött a személyi juttatásokkal kapcsolatos kiadásokról, azok fedezetéről. A személyi juttatások mellett azonban felmerülnek egyéb kiadások a csoport elindításával kapcsolatban.

A helyiség kialakításával kapcsolatos nagyobb kiadásokat Gyál Város Önkormányzata mint a Tulipán Óvoda fenntartója saját költségvetéséből fedezi.

Az egyéb kiadás – tervezetten- 2 000 000 Ft eszközbeszerzésként (bútorzat, egyéb eszközök) jelentkezhet.

A kisebb, fejlesztő eszközök beszerzését a Helyi Humán fejlesztések elnevezésű, TOP Plusz-3.1.3-23. számú pályázatban elszámolható eszközbeszerzés keretében kívánjuk elszámolni.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozati javaslatot támogatni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határozott, hogy

a személyi juttatásokon felül felmerülő kiadásokra, úgy mint eszközök (bútorzat, csoport működtetésével kapcsolatos eszközök) beszerzése irányítószervi támogatásként biztosít fedezetet. A támogatás forrása Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendeletének 5. melléklet Céltartalék – Nevtan által használt Rákóczi épület rendbetétele soráról 2 000 000 Ft. Az átadott támogatás az intézmény előirányzatát módosítja a bevételi előirányzatot irányítószervi támogatásként a kiadási előirányzatot pedig teljesítésnek megfelelően dologi, illetve felhalmozási kiadásként.

**Határidő:** folyamatos
**Felelős**: polgármester

**A határozati javaslat elfogadása minősített szótöbbséget igényel.**
**Az előterjesztést tárgyalta**: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette**: Mitku-Orosz Krisztina

**Gyál, 2025. május 09.**

**Nagy József Elek**
**alpolgármester**

**Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.**

**Mitku-Orosz Krisztina**
**Pénzügyi és Adó Iroda ir.vez.**

**Gyáli Tulipán Óvoda**
2360 Gyál, Tulipán u.23.
Tel./Fax.: 29/341-544
e-mail: tulipan.vezeto@tulipanovoda.hu
OM azonosító: 200771

Tisztelt Pápai Mihály Polgármester Úr!
Tisztelt Nagy József Elek Alpolgármester Úr!
Tisztelt Képviselő Testület!

A Gyáli Tulipán Óvodában a gyógypedagógiai csoport kialakításához szükséges átalakítások a következők:

- az orvosi és az elkülönítő szoba összenyitásával (ebben a helyiségben dolgozott eddig a logopédus) tudjuk elérni a csoportszoba, öltöző és mosdóhelység kialakítását, ami gipszkarton fal áthelyezésével, jelenlegi mosdó és zuhanyzóhelyiség (amit eddig takarítószertárnak használtunk) megszüntetésével jár
- ki kell alakítani egy logopédiai fejlesztő szobát, amit az emeleten a dolgozói konyha alapterületének a megfelezésével tudunk kivitelezni
- takarítószer raktárt a tornaszertár leválasztásával tudunk létrehozni, amely a tornaszoba előteréből fog külön helyiségként nyílni

Természetesen egy új csoportszoba kialakításához szükséges bútorok és eszközök beszerzése.

Tisztelettel:
Tofalviné Szabó Anikó
Igazgató

Gyál, 2025.05.12

**Tárgy:** Javaslat Tulipán óvodában gyógypedagógiai csoportszoba kialakítására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata fennállása óta magas színvonalon biztosítja az óvodai ellátást a város gyermekei számára. A közfeladat ellátásának egyik egyre hangsúlyosabb eleme a speciális nevelési igényű gyermekek igényeinek kielégítése.

A Tátika Óvoda 2018. szeptember 1-je óta fogadja azon autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekeket, akiknek részben-, vagy teljesen külön nevelése javasolt az óvodai ellátás keretében. A csoport maximális létszáma 8 fő lehet. A Tátika Óvodában működő csoport annak indulása óta folyamatosan maximális létszámmal működik.

Ezt követően 2022. szeptember 1-től Gyáli Liliom Óvodában is kialakításra került gyógypedagógiai csoport, azon autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekek számára, akik szakértői véleményében szerepel, hogy „integráltan nem vagy részben nevelhetők", és kiscsoportos nevelésük ajánlott. A csoport maximum létszáma itt is 8 főben került meghatározásra.

A Gyáli Tulipán Óvodában jelenleg nem működik az autista gyermekek nevelési igényeire szakosodott, speciálisan kis létszámú csoport, azonban erre egyre nagyobb igény merült fel a gyáli Tátika Óvodában és Liliom Óvodában működő gyógypedagógiai csoport tapasztalatai alapján.

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2025. február 26-ai ülésén 41/2025. (II.26.) sz. határozatával kifejezte abbéli szándékát, hogy a fenntartásában működő Gyáli Tulipán Óvodában 2025. szeptember 1. napjától gyógypedagógiai csoportot kíván indítani autizmus spektrumzavarral küzdő gyermekek számára, akik szakértői véleményében szerepel, hogy „integráltan nem vagy részben nevelhetők", és kiscsoportos nevelésük ajánlott.

Az előbbiek miatt ajánlatok kerültek bekérésre olyan helyiség átalakításra, amely azt a célt szolgálja, hogy az óvoda épületében erre a speciális nevelési feladatra alkalmas csoporthoz szükséges rész kerüljön kialakításra, a gyógypedagógiai csoport elhelyezéséhez és működéséhez szükséges jogszabályban is előírt feltételek biztosításával.

A szükséges kivitelezési feladatok elvégzésére az alábbi ajánlattevőtől, a mellékeltként csatolt árajánlatok érkeztek:

| Ajánlattevő | Ajánlat összege |
|---|---|
| Hidi-Top Kft. | ,- Ft + Áfa |
| Prektun Kft. | ,- Ft + Áfa |
| Gyáli Ipartestület | ,- Ft + Áfa |

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek ismeretében hozza meg döntését.

**Határozati javaslat:**
Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy:

1. hozzájárul a Gyáli Tulipán Óvodában gyógypedagógiai csoport kialakításához. és biztosítja annak fedezetét **bruttó ……,- Ft** összegben, Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendeletének 5. melléklet Céltartalék- Rákóczi épület energetikai felúj. tetőszerkezet javítás-támogatás soráról.
2. felhatalmazza a Polgármester a szükséges intézkedések megtételére, és a vállalkozási szerződés aláírására.

**Határidő:** 2025. június 30.
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Előterjesztést készítette:** Donhauzer Ádám

**Gyál, 2025. május 12.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku- Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezetője

Melléklet: Ajánlatok (később kerül kiküldésre)

**Gyáli Tulipán Óvoda**
2360 Gyál, Tulipán u.23.
Tel./Fax.: 29/341-544
e-mail: tulipan.vezeto@tulipanovoda.hu
OM azonosító: 200771

Tisztelt Pápai Mihály Polgármester Úr!
Tisztelt Nagy József Elek Alpolgármester Úr!
Tisztelt Képviselő Testület!

A Gyáli Tulipán Óvodában a gyógypedagógiai csoport kialakításához szükséges átalakítások a következők:

- az orvosi és az elkülönítő szoba összenyitásával (ebben a helyiségben dolgozott eddig a logopédus) tudjuk elérni a csoportszoba, öltöző és mosdóhelység kialakítását, ami gipszkarton fal áthelyezésével, jelenlegi mosdó és zuhanyzóhelyiség (amit eddig takarítószertárnak használtunk) megszüntetésével jár
- ki kell alakítani egy logopédiai fejlesztő szobát, amit az emeleten a dolgozói konyha alapterületének a megfelezésével tudunk kivitelezni
- takarítószer raktárt a tornaszertár leválasztásával tudunk létrehozni, amely a tornaszoba előteréből fog külön helyiségként nyílni

Természetesen egy új csoportszoba kialakításához szükséges bútorok és eszközök beszerzése.

Tisztelettel:
Tofalviné Szabó Anikó
Igazgató

Gyál, 2025.05.12

**Tárgy**: Javaslat 2025. szeptember 1-jétől a Gyáli Tulipán Óvoda álláshelyeinek bővítésére

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Önkormányzatunk Képviselő-testülete 2025. február 25-ei ülésén **41/2025. (II.25.)** számú határozatával kinyilvánította abbéli szándékát, hogy a fenntartásában lévő Tulipán Óvodában gyógypedagógiai csoportot kíván indítani autizmus spektrumzavarral küzdő-, csak és kizárólag gyáli állandó lakóhellyel rendelkező óvodáskorúak számára 2025. szeptember 1. napjától.

Gyál Város Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) Képviselő-testülete jelen előterjesztéssel azonos időben tárgyalja, és minden bizonnyal dönt a 2025/2026. nevelési évben a Gyáli Tulipán Óvoda (a továbbiakban: Tulipán Óvoda vagy Intézmény) átszervezésével kapcsolatban az alábbi szükséges intézkedések tárgyában:

I. Dönt az indítható óvodai csoportok számáról az alábbiak szerint: **Gyáli Tulipán Óvoda 11 óvodai csoport (10 + 1 gyógypedagógiai cs.)**

II. Szintén a májusi Képviselő-testületi ülésen kerül megtárgyalásra a Tulipán Óvoda alapító okiratának módosításáról szóló előterjesztés.

III. A gyógypedagógiai csoport indításához szükséges a Képviselő-testület döntése arról, hogy a Tulipán Óvoda felvételi körzethatárait 2025. szeptember 1. napjától módosítja, miszerint a gyógypedagógiai csoport ellátási területe szélesebb, mint az Intézmény körzethatára, és Gyál Város teljes közigazgatási határain belülről fogad gyermekeket.

Az óvodai csoportok számának (10 csoportról 11 csoportra történő) megemelése eredményeképpen – szükséges a plusz egy óvodai csoporthoz a megfelelő személyi- és tárgyi feltételek biztosítása. A gyógypedagógiai csoport személyi feltételei hasonlóak, mint egy normál, ép gyermekeket nevelő csoporté (2 fő óvodapedagógus, valamint 1 fő dajka), azzal a lényeges különbséggel, hogy a sajátos nevelési igény típusának és súlyosságának megfelelő gyógypedagógus szakember alkalmazása is szükséges, vagyis csak tisztán autista csoport esetén autizmusban jártas, ún. autizmus spektrum pedagógia szakirányt végzett gyógypedagógus, valamint egy gyógypedagógiai asszisztens alkalmazása válik szükségessé. fentieknek megfelelően öt fővel szükséges a Tulipán Óvoda álláshelyeinek számát megemelni.

A Tulipán Óvodában a 11-dik, gyógypedagógiai csoport plusz 5 fő szakember (igényének) bére az alábbiak szerint alakul 2025. szeptember 1. napjától, melyet a 2025. február 25-ei ülésre készült előterjesztésben is bemutattunk:

| *Munkakör megnevezése* | *Fizetési fokozat* | *Besorolás szerinti bér szociális hozzájárulási adóval növelten (havi)* | *3 havi bér* | *Gyógypedagógiai pótlék** | *3 havi gyp.pótlék* | *Mindösszesen 3 hónap* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| gyógypedagógus/ pszichológus (egyetemi) | (M)PED I | 842 929 | 2 528 787 | 18 106 | 54 318 | 2 583 105 |
| óvodapedagógus (főisk.) | PED I | 851 351 | 2 554 053 | 18 106 | 54 318 | 2 608 371 |
| óvodapedagógus (főisk.) | PED I | 851 351 | 2 554 053 | 18 106 | 54 318 | 2 608 371 |
| gyógypedagógiai asszisztens (középisk) | | 470 147 | 1 410 440 | 18 106 | 54 318 | 1 464 758 |
| dajka (középisk.) | | 470 147 | 1 410 440 | 18 106 | 54 318 | 1 464 758 |
| **Cafeteria** | | 102 500 | 102 500 | 102 500 | 102 500 | 512 500 |
| **Összesen** | | | | | | ***11 241 863*** |

* **Gyógypedagógiai pótlék**: A gyakornoki béralap 640 900 2,5%-5%-a között, azaz 16 023.- Ft/hó-tól 32 045.- Ft/hó-ig (a Puétv. Vhr. 90. § (3) bek. alapján) csak az a pedagógus jogosult rá, aki SNI gyermekek óvodai nevelését a szakértői bizottság szakvéleményében foglaltak szerint végzi, és kizárólag SNI gyermekekkel foglalkozik.

Jól látható, hogy jelenlegi bérekkel számolva egy gyógypedagógiai csoport indításának személyi kiadása három hónapra 11.241.863.- forintból finanszírozható. Ehhez szükséges még kalkulálni a tárgyi eszközök egyszeri beszerzését, amely várhatóan a Helyi Humán fejlesztések elnevezésű, TOP Plusz-3.1.3-23. számú pályázat keretében kerül beszerzésre.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a fentiek megvitatására, és a határozati javaslat támogatására.

**Határozati javaslat:**

**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

1. a Gyáli Tulipán Óvoda álláshelyeinek számát 2025. szeptember 1. napjától 5 fővel **megemeli** *(2 fő óvodapedagógus, 1 fő gyógypedagógus, 1 fő gyógypedagógiai asszisztens, 1 fő dajka)* ezzel a Gyáli Tulipán Óvodában az engedélyezett álláshelyek számát **53** főben **határozza meg 2025. szeptember 1. napjától**,
2. az 1. pontban szereplő álláshely-fejlesztés fedezetére *az Önkormányzat 2025. évi költségvetéséről* szóló 3/2025. (II. 27.) ör. 5. mellékletében (2025. évi cél- és általános tartaléka) általános tartalék sorát jelöli meg, amennyiben a Gyáli Tulipán Óvoda bérmaradványa nem nyújt fedezetet a kiadásokra, és ezzel az összeggel a Gyáli Tulipán Óvoda személyi juttatásainak sorát **megemeli**,
3. **felkéri** az Intézményvezetőt, hogy a létszámfejlesztésnek megfelelően **gondoskodjon** az álláshelyek betöltéséről, hogy a gyógypedagógiai csoportban megfelelő színvonalú ellátás tudjon megvalósulni,

**Határidő:** 2025. augusztus 31.
**Felelős**: Polgármester, Intézményvezető

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Oktatási és Kulturális Bizottság
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette:** dr. Varga-Veres Marianna

**Gyál, 2025. május 12.**

**Nagy József Elek**
**alpolgármester**

*Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.*

**Mitku-Orosz Krisztina**
**irodavezető**

**Tárgy**: Javaslat az intézményi térítési díj felülvizsgálatára a szociális étkeztetés kiszállítása vonatkozásában

**Tisztelt Képviselő-testület!**

„Kertváros" Önkormányzati Társulás (a továbbiakban: Társulás) tagönkormányzatai a kötelezően ellátandó szociális alapellátások közül a házi segítségnyújtásról, és jelzőrendszeres házi segítségnyújtásról, valamint Gyál vonatkozásában a szociális étkeztetésről és az idősek nappali ellátásáról (a Gyáli Idősek Klubjában) a Társulás által fenntartott Kertváros Szociális Központon (a továbbiakban: KSZK) keresztül gondoskodnak. Gyál településen a szociális étkeztetést a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. által előállított ebéd vásárlásával és kiszállításával biztosítjuk.

A *szociális igazgatásról és ellátásokról* szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szt.) vonatkozó rendelkezései szerint a fenntartó évente egyszer köteles az intézményi térítési díjról szóló helyi rendeletét felülvizsgálni, és a térítési díjakat megállapítani.

Az Szt. 115. § (1) bekezdése értelmében az intézményi térítési díjat a fenntartó tárgyév április 1-jéig állapítja meg. Az intézményi térítési díj tulajdonképpen a személyes gondoskodás körébe tartozó szociális ellátások ellenértékeként megállapított összeg (a továbbiakban: intézményi térítési díj). Az intézményi térítési díj összege nem haladhatja meg a szolgáltatási önköltséget. Az intézményi térítési díj év közben egy alkalommal korrigálható.

A térítési díj megállapítására vonatkozó szabályokat az Szt. és *a személyes gondoskodást nyújtó szociális ellátások térítési díjáról* szóló 29/1993. (II.17.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kr.), valamint *a Magyarország 2025. évi központi költségvetéséről* szóló 2024. évi XC. törvény tartalmazza.

A Társulás 5/2025. (II.11.) számú határozatával, továbbá a Képviselő-testület 43/2025.(II.26.) számú határozatával 2025. évben felülvizsgálta a szociális étkeztetés, a házi segítségnyújtás azon belül a személyi gondozás és szociális segítés, a jelzőrendszeres házi segítségnyújtás, valamint az idősek és demens személyek nappali ellátására vonatkozó intézményi térítési díjakat.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Gyámügyi és Igazságügyi Főosztálya 2025. március 20. napján hatósági ellenőrzést végzett a Társulás által fenntartott Kertváros Szociális Központban. A helyszínen készült jegyzőkönyvben, valamint a PE/SZOC/00318-6/2025. ügyiratszámú határozatban is megállapítást nyert, hogy nem elegendő az étkeztetés intézményi térítési díját megállapítani, szükséges a kiszállításra vonatkozó térítési díj megállapítást is önköltségszámítással alátámasztani.

A Kr. 2. § (1) bek. alapján a fenntartó a személyes gondoskodás körébe tartozó szociális ellátásért térítési díjat állapít meg, amelyet az Szt.-ben, a Kr.-ben, valamint a fenntartó önkormányzatok rendeletében foglaltak szerint kell megfizetni. A Kr. 3. § értelmében az intézményi- és a személyi térítési díjat

a) szociális étkeztetés esetén ellátási napra,
b) házi segítségnyújtás esetén gondozási órára,
c) jelzőrendszeres házi segítségnyújtás esetén ellátási napra,
e) nappali ellátás esetén ellátási napra vetítve kell megállapítani.

A Kr. 3. § (4) bek. értelmében az intézményi- és a személyi térítési díjat *az 1 és 2 forintos címletű érmék bevonása következtében szükséges kerekítés szabályairól* szóló 2008. évi III. törvény 2. § szerint kerekítve kell meghatározni.

A hatályos jogszabályok értelmében az intézményi térítési díj legnagyobb mértéke nem haladhatja meg a szolgáltatási önköltséget, ugyanakkor lehetőséget biztosít alacsonyabb mértékű díj megállapítására.

A szociális étkeztetés kiszállítására vonatkozó önköltségszámítás a 2024. évi igénybevételek alapján került meghatározásra, melyet az előterjesztés *1. sz. melléklet*e tartalmaz.

A mellékelt számítás szerint 1 adag étel kiszállításnak önköltsége: 450.- Ft

Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének *az egyes szociális és gyermekjóléti ellátások helyi szabályairól* szóló 17/2022. (XI.25.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: Rendelet) 2023. január 1. napján lépett hatályba. A Rendelet értelmében az idősek és demens személyek nappali ellátása, valamint a jelzőrendszeres házi segítségnyújtás térítésmentes. A rendelet 1. melléklete állapítja meg szociális étkeztetésért, és a házi segítségnyújtásért a személyi térítési díjakat. Az önköltségszámítás elfogadását követően Rendeletet módosítani szükséges a kiszállítás díjával növelt szociális étkeztetés térítési díjával is.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslata elfogadására.

**Határozati javaslat:**

**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

1. a „Kertváros” Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsa által meghozott **…/2025. (V..)** számú határozatot **megismerte,** mely a szociális étkeztetés kiszállítására vonatkozó önköltség-számítást tartalmazza**,**
2. a kiszállításra vonatkozó önköltség-számítás ismeretében **egyetért** azzal, hogy „Kertváros” Önkormányzati Társulás nem kívánja a térítési díjat megváltoztatni. Az összeg a mindenkori Áfa összegét tartalmazza.

**Határidő**: azonnal
**Felelős:** polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Szociális és Egészségügyi Bizottság
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** **Darócziné Nagy Nikoletta ügyintéző**

**Gyál, 2025. április 7.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

**Mellékletek**:

1. *Szociális étkeztetés kiszállítására vonatkozó önköltségszámítás a 2025. évre*

*1.SZ.MELLÉKLET*

SZOCIÁLIS ÉTKEZTETÉS KISZÁLLÍTÁSÁNAK 2025. ÉVI ÖNKÖLTSÉGSZÁMÍTÁSA

**Feladatalapú támogatás (2024. év / 2024. december 31-ei adatok alapján)**

| | |
|---|---|
| szociális étkeztetés: | 167,21 fő*79 610.- Ft |
| Állami támogatás összesen<br>(szoc. étkeztetés: kiszállítás, elvitel, helyben fogyasztás, demens étkezők nélkül) | 13 311 588.- Ft |
| Térítési díj bevétel | 36 241 375.- Ft |
| **Bevételek összesen** | **49 552 963.- Ft** |

**Bruttó Kiadások:**

| | |
|---|---|
| személyi: | 12 190 862.- Ft |
| üzemanyag: | 1 642 066.- Ft |
| biztosítások: | 1 157 859.- Ft |
| karbantartás: | 1 013 709.- Ft |
| Egyéb kiadások (műszaki) | 50 000.- Ft |
| **Kiadások összesen:** | **16 054 496.- Ft** |

**Önköltség= Kiadások összesen → 16 054 496- Ft/év**

**Kiszállított adagszám összesen 35 867 adag/2024 év**

**Önköltség-számítás**

Önköltség / adag száma = 16 054 496.- Ft / 35 867 adag = 447,61.- Ft/adag ≈ 450 Ft/adag

**Szociális étkezés önköltsége**

1 adag kiszállításának megállapított önköltsége: 450.- Ft

*Daróciné Nagy Nikoletta/ 2025. április 7.*

**Tárgy:** Javaslat a nyári napközi megszervezésére elkülönített céltartalék keretösszegének átadására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Az elmúlt években a Gyál Város Önkormányzata által szervezett nyári napközi biztosítása a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. §-ban foglalt gyermekjóléti alapellátások körében, a gyermekek napközbeni ellátásának egyik formájaként került megszervezésére, melyben rotációs elv alapján váltották egymást a gyáli általános iskolák, így 2023-ban az Ady Endre Általános Iskola, 2024. évben a Bartók Béla Általános Iskola közreműködésével került megszervezésre a tábor. Ez alapján, az idei nyári napközi a Gyáli Zrínyi Miklós Általános Iskola közreműködésével kerül megrendezésre. Az egyes szociális és gyermekjólét ellátások helyi szabályairól szóló 17/2022 (XI.25.) sz. önkormányzati rendelet 28. § (1) bekezdésében előírtaknak megfelelően 2025. évben a nyári napközi időpontja 2025. június 23. naptól 2025. július 25. napig, öt hétben került meghatározásra.

Az idei évben az Erzsébet Alapítvány 2025. május 07. napon írásban közölt tájékoztatása alapján nyári napközi táborokra nem várható jelentkezési lehetőség, így a tábor megvalósítása teljes egészében Önkormányzati költségvetésből történik.

Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének *az Önkormányzat 2025. évi költségvetéséről* szóló 3/2025. (II.27.) számú önkormányzati rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5. mellékletének *(„Cél és általános tartalék")* Nyári napközis tábor 2025. Zrínyi Miklós Általános Iskola sora a 2025. évre vonatkozóan **11 000 000.- Ft összeget irányzott elő** a nyári napközi megszervezésének támogatására.

A táboroztatási költségek a 2025. március 15 és március 25. között leadott nyári napközi jelentkezések és az Általános Iskola vezetőjének tájékoztatása alapján az alábbiak szerint alakulnak:

**A szükséges pedagógus létszám minimum minden 13 fő gyermek után 1 fő pedagógus, így a tábor működése, 5 hetes időtartama alatt összesen 867 fő gyermek után 67 fő pedagógust igényel**

| Létszám | 1 hét | 2 hét | 3 hét | 4 hét | 5 hét | Mindösszesen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| pedagógus létszám | 11 fő | 17 fő | 14 fő | 14 fő | 11 fő | 67 fő |
| gyermekek létszáma | 145 fő | 216 fő | 184 fő | 186 fő | 136 fő | 867 fő |

**A pedagógusok megbízási díja a pedagóguslétszám változásával arányosan módosult, mely változások, illetve a gyermekek ellátásához szükséges költségek az alábbi táblázatban kerültek összegfoglalásra:**

| Ped. megbízási d. | 1 hét | 2 hét | 3 hét | 4 hét | 5 hét | Mindösszesen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| pedagógus mebízási díj | 1 889 800 | 2 920 600 | 2 405 200 | 2 405 200 | 1 889 800 | 11 510 600 |
| pedagógus megbízási díj szociális hozzájárulási adója | 221 111 | 341 717 | 281 414 | 281 414 | 221 111 | 1 346 767 |
| gyermekek ellátása | 1 812 500 | 2 700 000 | 2 300 000 | 2 325 000 | 1 700 000 | 10 837 500 |

**Egyszeri kiadások továbbá a táborvezető megbízási díja, illetve a tábor működtetésével kapcsolatos költségek:**

Táborvezető megbízási díja: 780.000.-Ft

Táborvezető megbízási díjának szociális hozzájárulási adója: 91.260.- Ft

Tábor működtetésével összefüggő egyéb kiadások (tisztítószerek): 162 500 Ft

| | |
|---|---|
| Összköltség | 11 000 000 Ft |
| Tervezett | 11 000 000 Ft |

| | |
|---|---|
| Önkormányzat által a Gyáli Zrínyi Miklós Általános Iskola „Rodostó” Alapítvány támogatása | 11 000 000 Ft |

Fentiekből látható, hogy a tábor megszervezéséhez és működéséhez szükségessé válik a az Önkormányzat 2025. évi költségvetéséről szóló 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendelet rendelkezésre álló 11 millió forintos keretösszeg teljes felhasználása, amely mellett a Nyári napközi lebonyolításában részt vevő pedagógusok külön szerződés alapján járó megbízási díjainak összegére szintén az Önkormányzat 2025. évi költségvetéséről szóló 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendelet 4. számú mellékletének külső személyi juttatások sora nyújt fedezetet.

Fentiekre tekintettel kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a határozati javaslat megvitatására, és elfogadására.

**Határozati javaslat:**

**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

***1.*** úgy **dönt**, hogy a 2025. évi nyári napközi megszervezésére *az Önkormányzat 2025. évi költségvetéséről* szóló 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendelet 5. melléklet Céltartalék Nyári napközis tábor 2025. Gyáli Zrínyi Miklós Általános Iskola soráról a nyári napközi lebonyolításához szükséges, 11.000.000- Ft összegű támogatást biztosít a Gyáli Zrínyi Miklós Általános Iskola „Rodostó” Alapítvány részére a gyáli gyermekek nyári napközi ellátásának biztosítására;

**2.** **felkéri** a Polgármestert az egyéb szükségessé váló intézkedések megtételére és a megállapodás aláírására.

**Határidő:** azonnal
**Felelős:** polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
Oktatási és Kulturális Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** dr. Szlifka-Ágoston Zita aljegyző

**Gyál, 2025. május 09.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

*Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.*

**Mitku-Orosz Krisztina**
**irodavezető**

Tárgy: Javaslat az Önkormányzat fenntartásában lévő intézmények 2024. évi tevékenységéről szóló értékelő jelentések elfogadására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A 2019. év során a Gyáli Polgármesteri Hivatal és Gyál Város Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) fenntartásában működő intézmények között létrejött munkamegosztás és felelősségvállalás rendjéről szóló együttműködési megállapodások alapján évente egyszer, május 31. napjáig az intézmények előző évi tevékenységéről – az együttműködési megállapodásban megjelölt mutatószámokra tekintettel – éves értékelő jelentést kell készíteni.

Az értékelés lényege, hogy az Önkormányzat fenntartásában működő intézmények a jogszerűségi és a szakmai követelményeknek megfelelnek-e, továbbá a munkatervekben meghatározott – illetve a település lakóinak nyújtani kívánt közszolgáltatási – célok elérése megfelelő módszerek megválasztásával történik-e. Ez a kontrolling tevékenység teremt arra lehetőséget, hogy az esetleges elérni kívánt céloktól történő – lényeges és mérhető – eltérés esetén a beavatkozási lehetőséget a fenntartó Önkormányzat mérlegelje.

A 2024. évre vonatkozó értékelő jelentések az előterjesztés *1-5. számú mellékletei*ben olvashatóak, melyek elkészítésére – egyebek mellett – az előző évi beszámolók alapján került sor.

Figyelemmel arra, hogy Városi Egészségügyi Központ vezetője nem készítette el az Intézmény 2024. évi beszámolóját, a jelen előterjesztés a korábbi évektől eltérően a Városi Egészségügyi Központ 2024. évre vonatkozó értékelő jelentését nem tartalmazza.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testület hozza meg döntését.

**Határozati javaslat I.:**
**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete** az Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár 2024. évi tevékenységéről szóló éves értékelő jelentését **elfogadja.**

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** polgármester

**Határozati javaslat II.:**
**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete** a Gyáli Bóbita Bölcsőde 2024. évi tevékenységéről szóló éves értékelő jelentését **elfogadja**.

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** polgármester

**Határozati javaslat III.:**
**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete** a Gyáli Liliom Óvoda 2024. évi tevékenységéről szóló éves értékelő jelentését **elfogadja**.

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** polgármester

**Határozati javaslat IV.:**
**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete** a Gyáli Tátika Óvoda 2024. évi tevékenységéről szóló éves értékelő jelentését **elfogadja**.

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** polgármester

**Határozati javaslat V.:**
**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete** a Gyáli Tulipán Óvoda 2024. évi tevékenységéről szóló éves értékelő jelentését **elfogadja**.

**Határidő:** 2025. május 31.
**Felelős:** polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Oktatási és Kulturális Bizottság
Szociális és Egészségügyi Bizottság
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** dr. Varga-Veres Marianna

**Gyál, 2025. május 13.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

Gyáli Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár
Értékelő jelentés
a 2023. évre vonatkozóan

2025. 04. 15.
Elkészítésért felelős: Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda

## I. KONTROLLRENDSZER



Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. márciusi rendes ülésén fogadta el az intézményekkel kötendő új együttműködési megállapodásokat. A megállapodások aláírásra kerültek, amelyek tartalmazzák, hogy évente egyszer (május 31-ig) az intézmények előző évi tevékenységét – az együttműködési megállapodásban megjelölt mutatószámokra tekintettel – éves értékelő jelentés keretében értékelni szükséges.

Az értékelés lényege, hogy az önkormányzati fenntartású intézmények a jogszerűségi és a szakmai követelményeknek megfelelnek-e, továbbá a munkatervekben meghatározott - illetve Gyál Város lakóinak nyújtani kívánt közszolgáltatási - célok elérése megfelelő módszerek megválasztásával történik-e. A kontrolling tevékenység teremt arra lehetőséget, hogy az esetleges elérni kívánt céloktól történő – lényeges és mérhető – eltérés esetén a beavatkozási lehetőséget a fenntartó számára megteremtse.

Az egyes szervezetek vezetőinek kötelezettsége és egyben felelőssége, hogy – a jogszabályi keretek között – belső szabályzataikban egyértelműen, következetesen és kellő részletezettséggel szabályozzák a jogszerű és hatékony feladatvégzés rendjét, a kapcsolódó jogi- és felelősségi köröket, eljárási szabályokat.

Továbbá a fenntartóval együttműködve értékelnie szükséges, hogy azok teljes körűen tartalmazzák-e a szervezet kompetenciájába utalt szabályozási feladatokat; összhangban vannak-e a jogi szabályozással, alkalmasak-e a szabályozó funkció betöltésére; a feladatok végrehajtásával kapcsolatos hatás- és felelősségi köröket megfelelően meghatározták-e; a végrehajtás nyomon követése, a felügyeleti funkciók és az ellenőrzési pontok kellően kiépítettek-e és működésük folyamatosan eredményes-e.

Ez a jelentés a fenti szempontokat is figyelembe véve értékeli Gyál Város Önkormányzata fenntartásában lévő közművelődési intézményének, az Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár 2024. évi munkáját.

## II. ARANY JÁNOS KÖZÖSSÉGI HÁZ ÉS KÖNYVTÁR

Az Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár (a továbbiakban: Közház, vagy intézmény) 2003. évben került átadásra, amely korszerű épületben 1 600 $m^2$ ad otthont számos eseménynek és alkotó tevékenységnek. Az intézmény összesen 2 nagyobb rendezvénytérben (színházterem, kamara), 3 kisebb teremben (civil, tánc és klubterem), az udvari rendezvénytérben és a Könyvtár kétszintes terében várja egész évben a színes tanfolyamaival, szórakoztató, tudományos vagy sport rendezvényeivel a fejlődni vágyó gyáli közösségeket.

A tavalyi évet a nyugodt működés évének tekinthetjük. A Közház Gyál Város közösségi és kulturális életének kiemelten fontos helyszíne. Rendkívül színes és sokrétű hétköznapi, hétvégi, hagyományteremtő programok mellett színtere kiállításoknak, társadalmi és közéleti célokat szolgáló rendezvények lebonyolításának, közszolgáltatási ügyfélszolgálatok működtetésének.

Tekintettel arra, hogy az idei jelentés már a hetedik éves értékelés, hiszen 2019. évben, 2020. évben, 2021. évben, 2022. évben, 2023. évben és 2024. évben is készült már hasonló jelentés, ahol relevánsnak érezzük, ott összehasonlító jelleggel az előző évek hasonló adatait ismét bemutatjuk az esetleges kedvező, vagy éppenséggel kedvezőtlen tendenciák vázolására.

## III. Kontrolling tevékenység

A Közházzal az együttműködési megállapodást a Képviselő-testület 56/2019. (III.28.) számú határozatával hagyta jóvá. Az éves értékelés alábbi mutatószámok elemzése alapján történik:

1. Állami támogatás/összköltség
2. Állami támogatás/fenntartói támogatás
3. Összes saját bevétel/összes költség
4. Helyiség bérbeadási bevétel/összes költség
5. Rendezvény bevétel/összes rendezvény költsége
6. Rendezvények összes költsége/rendezvényeken résztvevők száma
7. Rendezvények összes költsége/rendezvények száma
8. Könyvtár összes költsége/könyvtári tagok száma
9. Ingyenesen biztosított helyiséghasználati órák száma/összes lehetséges óraszám
10. Bérelt helyiséghasználati órák száma/összes lehetséges óraszám
11. Rendezvényeken résztvevők száma/lakosságszám
12. Kikölcsönzött könyvek száma/teljes könyvállomány
13. Könyvtári tagok száma/lakosságszám
14. Könyvtárhasználók száma, személyes, távhasználat

1. Állami támogatás/összköltség

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 34 391 000.- | 32 816 834.- | 54 722 036.- | 54 964 281.- | 59 970 758.- | 74 545 025.- |
| Összköltség | 167 275 031.- | 143 897 137.- Ft | 185 872 657.- | 279 894 158.- | 263 517 907.- | 322 219 754.- |
| Állami támogatás/ összköltség | 0,21 → 21% | 0,23 → 23% | 0,29 → 29% | 0,20 → 20% | 0,227 → 22,7% | 0,231 → 23,1% |

2024. évben az éves összes költség kicsit több, mint 23%-át fedezte az állami finanszírozás. Elmúlt évhez képest az állami támogatás összege 24 %-kal növekedett, az összköltség pedig több, mint 22%-kal. Az állami támogatás 2024. évben nagyobb mértékben nyújtott fedezetet az intézmény költségeire.

2. Állami támogatás/fenntartói támogatás

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 34 391 000.- | 32 816 834.- | 54 722 036.- | 54 964 281.- | 59 970 758.- | 74 545 025.- |
| Fenntartói támogatás | 112 045 572.- | 91 501 306.- | 102 284 362.- | 174 437 809.- | 168 245 578.- | 210 626 757.- |
| Állami támogatás/ fenntartói támogatás | 0,31 → 31% | 0,36 → 36% | 0,53 → 53% | 0,32 → 32% | 0,356 → 35,6% | 0,353 → 35,3% |

Az előző évhez képest 2024. évre az állami támogatás és a fenntartói támogatás is emelkedett. 2021. évben a fenntartói támogatás közel kétszerese volt az állami támogatásnak, addig ez 2022. évben nagyjából a háromszorosára emelkedett. Ez a tendencia folytatódott 2023. évben is, ugyanis közel háromszorosa volt a fenntartói támogatás az állami támogatásnak. Az állami támogatás szerény összegére való tekintettel, a fenntartónak jelentős mértékű támogatást szükséges biztosítani az intézmény zavartalan működéséhez.

### 3. Összes saját bevétel/összes költség

| Jogcím | 2019. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Összes saját bevétel | 30 191 675.- | 12 891 931.- | 17 120 843.- | 37 600 024.- | 32 245 530.- | 37 728 911.- |
| Összes költség | 167 275 031.- | 143 897 137,- | 185 872 657.- | 279 894 158.- | 263 517 907.- | 322 219 754.- |
| Összes saját bevétel /összes költség | 0,18 →18% | 0,08 → 8% | 0,09 → 9% | 0,13 → 13% | 0,12 → 12% | 0,117 → 11,7% |

2024. évben az összes bevétel és a kiadás tekintetében is növekedés volt tapasztalható. A táblázatból jól látható, hogy az intézmény saját bevételei minimális mértékben, mindösszesen 11,7%-ban nyújtanak fedezetet a felmerült költségekre. A könyvtár elenyésző bevételei tagdíjakból, késedelmi díjakból, kölcsönzési díjakból és internet-tanfolyam díjakból tevődnek össze.

### 4. Helyiség bérbeadási bevétel/Összes költség

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Helyiség bérbeadási bevétel | 6 685 576.- | 4 332 690.- | 2 166 180.- | 5 076 001.- | 7 945 600.- | 9 568 840.- |
| Összes költség | 167 275 031.- | 143 897 137.- | 185 872 657.- | 279 894 158.- | 263 517 907.- | 322 219 754.- |
| Összes saját bevétel /összes költség | 0,04 →4% | 0,03 →3% | 0,01 →1% | 0,02 → 2% | 0,03 → 3% | 0,03 → 3% |

A helyiségek bérbeadásából származó bevételek összege továbbra is az összes költség mindössze 3%-át fedezi, tekintettel arra, hogy az összes költség a helyiség bérbeadási bevétellel arányosan emelkedett 2024. évben.

## 5. Rendezvény bevétel/összes rendezvény költsége

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021. | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendezvény bevétel | 13 014 270.- | 1 754 840.- | 5 926 170.- | 15 381 900.- | 11 585 377.- | 20 704 592.- |
| Összes rendezvény költsége | 48 567 042.- | 10 504 139.- | 18 187 262.- | 90 103 402.- | 30 020 369.- | 45 630 540.- |
| Rendezvény bevétel/összes rendezvény költsége | 0,25 → 25% | 0,16→ 16% | 0,33 → 33% | 0,17 → 17% | 0,385→ 38,5% | 0,453→ 45,3% |

A rendezvények költsége összesen 45 millió forint volt 2024. évben, mely a 2023. évi költségekhez képest 50%-kal magasabb, a rendezvények bevétele is majdnem kétszeresére emelkedett. Továbbra is megemlítendő, hogy 2022. évben ünnepelte a város várossá avatásának 25. évfordulóját, amelynek méltó megünneplésében a Közház nagyon fontos szervezési és végrehajtási feladatokat látott el, a költségek is ennek a városi nagyrendezvénynek köszönhetően tértek el számottevő mértékben.

## 6. Rendezvények összes költsége/rendezvényeken résztvevők száma

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendezvények összes költsége | 48 567 042.- | 10 504 139.- | 18 187 262.- | 90 103 402.- | 30 020 369.- | 45 630 540 .- |
| Összes látogatók száma | 113 836 fő | 53 748 fő | 63 328 fő | 183 417 fő | 149 813 fő | 167 745 fő |
| Rendezvények összes költsége/rendezvényeken résztvevők száma | 427.- /fő | 195.- /fő | 287.- /fő | 491.- / fő | 200.- Ft/fő | 272.- Ft/fő |

Korábbiakban utaltak szerint, ha a 2022. évi *Gyál 25* városi programok költségével az összes költségeket korrigáljuk (23 millió forint), illetve a kizárólag városi nagyrendezvények látogatószámával (kb. 60 ezer fő) az összes résztvevőszámot akkor a résztvevőarányos költség 260.- Ft/fő, amely a 2021. évihez képest 10%-os csökkenést jelent. Ennek tükrében a táblázatban szereplő 2022. évi adatokkal nem releváns összehasonlítani a 2023. és 2024 évi adatokat sem. Amennyiben továbbra is a 2021. év tükrében vizsgáljuk a 2024. évi rendezvényeken résztvevők számát, úgy megállapítást nyer, hogy ez a szám több, mint 2,5-szeresére emelkedett, míg a résztvevőarányos költség 287.- Ft/fő összegről 272.- Ft/fő összegre csökkent.

7. Rendezvények összes költsége/rendezvények száma

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendezvények összes költsége | 48 567 042.- | 10 504 139.- | 18 187 262.- | 90 103 402.- | 30 020 369.- | 45 630 540.- |
| Rendezvények száma | 3 205 db | 1 688 db | 1 407 db | 3 127 db | 2 918 db | 3 308 db |
| Rendezvények összes költsége/ rendezvények száma | 15 154.- /db | 6 223.- /db | 12 925.-/db | 28 815.-/db | 10 288,-/db | 13 794.-/db |

A 2024. évben több, mint 3 300 db rendezvény került megszervezésre, mely jelentősen meghaladja az előző évi rendezvényeket, sőt a Gyál várossá avatásának 25. évfordulójához kapcsolódó rendezvénysorozat számait is, ugyanis a nagyrendezvény nélkül a rendezvények száma 2 827 db volt. A 2021. évhez képest megduplázódott a rendezvények száma, mely javuló tendencia 2024. évben is tovább folytatódott.

8. Könyvtár összes költsége/könyvtári tagok száma

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Könyvtár összes költsége | 26 540 491.- | 26 688 507.- | 39 927 401.- | 30 567 393.- | 41 649 567.- | 48 690 283.- |
| Rendszeres Könyvtárhasználók száma | 2 166 fő | 1 405 fő | 1 259 fő | 1 903 fő | 1 830 fő | 1 080 fő |
| Könyvtár összes költsége/könyvtári tagok száma | 12 253.- /fő | 18 995- /fő | 31 715.- /fő | 16 063.- / fő | 22 759.- /fő | 45 084.- /fő |

A könyvtárnak 2024. évben közel 49 millió forintos költsége keletkezett, amely személyi juttatásokból, munkaadókat terhelő járulékokból, dologi és egyéb kiadásokból tevődött össze. A rendszeres könyvtárhasználók száma ehhez viszonyítva 1 080 fő volt 2024. évben (1 830 fő volt a 2023. évben.) A könyvtártagok száma közel 800 fővel csökkent, a könyvtár költségei 17%-kal emelkedtek. A beiratkozott olvasói szám paritásban áll az országos könyvtári mutatókkal, miszerint a lakosság minösszesen 3-5 %-a használja a könyvtárak szolgáltatásait,

2024-ben a könyvtárvezetői feladatokat a korábbi gyermekkönyvtáros vette át. Jelenleg a könyvtárban harmonikus környezetben, kiegyensúlyozott kollégák dolgoznak. A városi

gyermekintézményekkel, az óvodákkal, és általános iskolákkal való szoros kapcsolattartás és együttműködés fontos feladat a jövőben is.



9. Ingyenesen biztosított helyiséghasználati órák száma/ összes lehetséges óraszám

| Jogcím | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ingyenesen biztosított helyiséghasználati órák száma | 928 óra | 889 óra | 1 575 óra | 1 337 óra | 1 823 óra |
| Összes lehetséges óraszám | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra |
| Ingyenesen biztosított helyiséghasználati órák száma/Összes lehetséges óraszám | 0,04 → 4% | 0,04 → 4% | 0,08 → 8% | 0,066 → 7% | 0,090 → 9% |

2024. évben térítésmentesen összesen 1 823 órát használtak városi közösségek. Terembérleti listaáron számolva ez 51 258 250.- Ft jelent. 2023. évhez (39 716 250.- Ft) képest 29%-kal magasabb összeggel segítette az önkormányzat a városi civil és kulturális szervezetek működését.

10. Bérelt helyiséghasználati órák száma/összes lehetséges óraszám

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bérelt helyiséghasználati órák száma | 2 380 óra | 278 óra | 548 óra | 1 628 óra | 1 386 óra | 1 390 óra |
| Összes lehetséges óraszám | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra | 20 251 óra |
| Bérelt helyiséghasználati órák száma/Összes lehetséges óraszám | 0,11 → 11% | 0,01 → 1% | 0,03 → 3% | 0,08 → 8% | 0,068 → 7% | 0,068 → 7% |

A bérelt helyiséghasználati órák száma a 2024. évben az előző évhez közel azonosan alakult.

Rendezvényeken résztvevők száma/lakosságszám

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rendezvényeken részt vevők száma | 113 836 fő | 53 748 fő | 63 328 fő | 183 417 fő | 149 813 fő | 167 745 fő |
| Lakosságszám | 25 745 fő | 26 082 fő | 26 096 fő | 26 039 fő | 25 053 fő | 24 982 fő |
| Rendezvényeken résztvevők száma/ lakosságszám | 4,4 | 2 | 2,4 | 7 | 5,9 | 6,7 |

2024-ben egy látogató átlagosan 6,7 db rendezvényen vett részt. Amíg a 2021. évben két pontosan 2,4 db rendezvényen vett részt egy látogató, addig a 2023. évben ez a mutató közel 2,5-szeresére emelkedett és ez a tendencia 2024. évben tovább emelkedett.

Az évek óta stabilan 100 000 fő feletti látogatószám azt mutatja, hogy a fejlesztési pillérek erősek, az Intézmény élő, cselekvő, befogadó színtérként járul hozzá a város kulturális fejlődéséhez.

11. Kikölcsönzött könyvek száma/teljes könyvállomány

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kikölcsönzött könyvek száma | 33 047 db | 21 260 db | 20 360 db | 30 834 db | 37 233 db | 47 926 db |
| Teljes könyvállomány | 59 340 db | 61 439 db | 63 255 db | 62 506 db | 62 731 db | 65 235 db |
| Kikölcsönzött könyvek száma/teljes könyvállomány | 0,55 → 55% | 0,35 → 35% | 0,32 → 32% | 0,49 → 49% | 0,59 → 59 % | 0,73 → 73 % |

Örvendetes, hogy kikölcsönzött könyvek száma az előző évhez képest közel 29%-kal emelkedett. A könyvtár állományának 73%-a került kikölcsönzésre 2024. évben. A könyvtári tagok nagyon színes, és nagyon gazdag könyvállományból válogathatnak kedvükre, 2024. évben is sor került állománygyarapításra, könyvek, hangoskönyvek kerültek beszerzésre. Az ajándékba kapott könyvek azon része került bedolgozásra az állományba, melyekre a könyvtárnak szüksége volt. A többi meglévő könyvek cseréjére került felhasználásra vagy tovább ajándékozásra került.

12. Könyvtári tagok száma/lakosságszám

| Jogcím | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Könyvtári tagok száma | 2 166 fő | 1 405 fő | 1 259 fő | 1 903 fő | 1 830 fő | 1 080 fő |
| Lakosságszám | 25 745 fő | 26 082 fő | 26 096 fő | 26 039 fő | 25 053 fő | 24 982 fő |
| Könyvtári tagok száma/ lakosságszám | 0,08 → 8% | 0,05 → 5% | 0,048 → 4,8% | 0,073 → 7,3% | 0,073 → 7,3% | 0,043 → 4,3% |

A mutatószámból kiolvasható, hogy milyen aktivitást mutatnak a gyáli lakosok a könyvtári beiratkozás terén. Ez a szám egyre magasabb, és növekvő tendenciát mutatott, de 2023-ra megállt és sajnos 2024. évben jelentősen lecsökkent: míg 2021. évben a gyáli lakosok mindösszesen 4,8%-a volt könyvtártag, addig 2023. évben már a lakosság 7,3%-a beiratkozott könyvtár tag volt. Ez a szám 2024. évben negatívan változott, összességében 2021. évhez hasonlóan alakult, melynek oka az olvasói szokások változása, továbbá a virtuális felületek jelentős térnyerése, mely komoly kihívások elé állítja a könyvtárszakmát.

14.Könyvtárhasználók száma: személyes / távhasználat

| | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|
| Személyes könyvtár és internethasználat | 12 919 alkalom | 13 048 alkalom | 26 209 alkalom |
| Távhasználat honlap | 507 alkalom | 14 882 alkalom | 51 656 alkalom |
| Távhasználat e-mail | 2401 alkalom | 3 752 alkalom | 1 952 alaklom |
| Távhasználat-OPAC | 13 554 alkalom | 36 774 alkalom | 95 460 alkalom |

Az utolsó mutatószám a könyvtárat távhasználók számának 2023. évi jelentős mértékű pozitív változása kapcsán került elemzésre a tavalyi és az idei évben ismét. A személyes könyvtárhasználat is jelentős Városunkban, de figyelemre méltó a könyvtárat távhasználók számának emelkedése. 2023. évben döntő többségében dokumentumok hosszabbítására és előjegyzésére használták az olvasók az OPAC felületét, ám 2024-ben – többek között - már a témafigyelés- polcra tétel- és tetszésnyilvánítás szegmensek is kihasználásra kerültek.

Kiemelkedően magas az OPAC - elektronikus katalógus rendszerben történő keresések száma. Amíg az előző évben 36 774 alkalommal használták a felhasználók az OPAC rendszert, úgy 2024-ben már közel háromszor annyi alkalommal keresték fel az online felületet.

**Kulturális és Innovációs Minisztérium, Országos Széchenyi Könyvtár felé tett jelentések adatai alapján*

## III. Összegzés



A Közházban a rendezvények sokszínűsége, és a rendezvényeken résztvevők száma továbbra is kiemelkedő, az érdeklődés a korábbi évhez hasonlóan töretlen. A Könyvtárban – a teljesség igénye nélkül - az Irodalmi élményfürdő, a vers-mese-képregény író pályázatok, nyári táborok mellett diafilmvetítések, szombati mesedélelőttök, író-olvasó találkozók is megrendezésre kerültek.

Az olvasói szokások átalakulása, a kultúra szerepének megváltozása, eltolódása a digitális tartalmak felé, az online generáció közönye a klasszikus könyvtárak felé komoly kihívások elé állítja az Intézményt.

Ennek vállvetve a Közház 2024, évi programkínálata is színes, változatos volt, minden korosztály részére tartogatott programot. Kiemelkedő jelentésű a IV. Arany János versmondóverseny, mely 4 év alatt országos hírnévre tett szert és felvételre került a Magyar Versmondók Országos Egyesülete programnaptárába is. A jeles napok megünneplése – farsang, nőnap, húsvét, költészet napja, anyák napja, szüret, Márton-nap, Advent - továbbra is kiemelkedő jelentőséggel bírnak, A Közház részt vett az új FEGY székház átadásában, a Bundás Barát Állatvédő Egyesület születésnapi kampányában, egészségtudatos kampánynap szervezésében. Kiemelt célja a város és a nemzet ünnepnapjainak méltó megünneplése is.

Az Arany János Közösségi Ház és Városi Könyvtár a 2024. évben az éves munkatervben meghatározott feladatát, célját teljesítette. A lakosság részéről továbbra is töretlen a rengeteg pozitív visszacsatolás a napi feladatok eredményes elvégzése kapcsán. Az Intézmény 2024. évben is erősítette szakmai és szervezeti működési kereteit. Az intézmény a fenntartó által meghatározott költségvetési keretszámok között, hatékonyan, transzparensen, takarékosan működött. Mindent megtett, hogy a gyáli lakosság és közösségek igényeit kiszolgálja.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az éves értékelő jelentés szíves elfogadására

Gyál, 2025. április 16.

Darócziné Nagy Nikoletta
ügyintéző

## IV. Záradék

Az 56/2019. (III.28.) sz. KT határozat alapján létrejött Együttműködési megállapodás szerint a 2024. évről készült éves értékelő jelentést Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete /2025. (V.28.) sz. határozatával hagyta jóvá.

Gyál, 2025. június 3.

Pápai Mihály
polgármester

Gyáli Bóbita Bölcsőde
Értékelő jelentés
a 2024. évre vonatkozóan

2025. 05.12.
Elkészítésért felelős: Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda

## I. KONTROLLRENDSZER

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. márciusi rendes ülésén fogadta el az intézményekkel kötendő új együttműködési megállapodásokat. A megállapodások aláírásra kerültek, amelyek tartalmazzák, hogy évente egyszer (május 31-ig) az intézmények előző évi tevékenységét – az együttműködési megállapodásban megjelölt mutatószámokra tekintettel – éves értékelő jelentés keretében értékelni szükséges.

Az értékelés lényege, hogy az önkormányzati fenntartású intézmények a jogszerűségi és a szakmai követelményeknek megfelelnek-e, továbbá a munkatervekben meghatározott - illetve Gyál Város lakóinak nyújtani kívánt közszolgáltatási - célok elérése megfelelő módszerek megválasztásával történik-e. A kontrolling tevékenység teremt arra lehetőséget, hogy az esetleges elérni kívánt céloktól történő – lényeges és mérhető – eltérés esetén a beavatkozási lehetőséget a fenntartó számára megteremtse.

Az egyes szervezetek vezetőinek kötelezettsége és egyben felelőssége, hogy – a jogszabályi keretek között – belső szabályzataikban egyértelműen, következetesen és kellő részletezettséggel szabályozzák a jogszerű és hatékony feladatvégzés rendjét, a kapcsolódó jogi- és felelősségi köröket, eljárási szabályokat.

Továbbá a fenntartóval együttműködve értékelnie szükséges, hogy azok teljeskörűen tartalmazzák-e a szervezet kompetenciájába utalt szabályozási feladatokat; összhangban vannak-e a jogi szabályozással, alkalmasak-e a szabályozó funkció betöltésére; a feladatok végrehajtásával kapcsolatos hatás- és felelősségi köröket megfelelően meghatározták-e; a végrehajtás nyomon követése, a felügyeleti funkciók és az ellenőrzési pontok kellően kiépítettek-e és működésük folyamatosan eredményes-e.

Ez a jelentés a fenti szempontokat is figyelembe véve értékeli Gyál Város Önkormányzata fenntartásában lévő bölcsődei ellátást nyújtó intézményének, a Gyáli Bóbita Bölcsőde 2024. évi munkáját.

## II. BÓBITA BÖLCSŐDE

Gyál Város Bölcsődéje 1982 óta végzi a családban nevelkedő gyermekek szakszerű gondozását, nevelését 20 hetes kortól 36 hónapos korig, illetve a gondozási év végéig. Gyál Város Önkormányzata 2013-ban teljesen felújította és kibővítette az intézményt. Az intézmény így csöndes, kertvárosi övezetben, összesen 3500m2 területen 480 m2 alapterületű épületben várja a gondozásra jelentkezőket. A bölcsődei férőhelyek száma - köszönhetően az átalakításnak és modernizálásnak- összesen 108 főre emelkedett. A Bóbita Bölcsőde összesen nyolc csoportszobával rendelkezik, a gyermekekkel történő foglalkozás szakmai program alapján történik, törekedve arra, hogy az ellátottak színvonalas és szeretetteljes környezetben nevelkedjenek. A bölcsőde a gyermekjóléti alapellátások része, így a gyermekek védelméről és

a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény rendelkezéseit is figyelembe kell venni az optimális működés kialakítása során.



Tekintettel arra, hogy az idei jelentés már a hetedik éves értékelés, hiszen 2018. - 2024. közötti években is készült már hasonló jelentés, ahol relevánsnak érezzük, ott komparatív jelleggel az előző évek hasonló adatait ismét bemutatjuk az esetleges kedvező, vagy éppenséggel kedvezőtlen tendenciák vázolására.

## III. KONTROLLING TEVÉKENYSÉG

A Bölcsődével az együttműködési megállapodást a Képviselő-testület 55/2019. (III.28.) számú határozatával hagyta jóvá. Az éves értékelés alábbi mutatószámok elemzése alapján történik:

1. Állami támogatás/Összköltség
2. Állami támogatás/Fenntartói támogatás
3. Fenntartói támogatás/Gyermekek száma
4. Jelentkezők száma/Felvett gyermekek száma
5. Felvett gyermekek száma/Férőhelyek száma
6. Felvett gyermekek száma/Bölcsődés korú gyermekek száma
7. Kisgyermeknevelő képesítéssel rendelkező dolgozók száma/Összes dolgozó száma
8. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/Összes dolgozó száma

### 1. Állami támogatás/összköltség

| Jogcím | 2018. jan. 1. – 2018. dec. 31. | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 60 615 050 .- | 101 219 575.- | 96 289 814.- | 127 361 742 .- | 178 511 416. - | 211 939 596.- | 224 042 892.- |
| Összköltség | 118 658 590.- | 122 616 128.- | 126 791 311.- | 186 457 136.- | 258 628 086.- | 284 518 858.- | 308 229 060.- |
| Állami támogatás/ összköltség | 0,51 → 51% | 0,82 → 82% | 0,76 → 76% | 0,68 → 68% | 0,69 → 69% | 0,74 → 74 % | 0,73 → 73 % |

Az állami támogatás a 2024. évben az összes költség 73%-át fedezte, amely az előző évhez hasonlóan (ahol szintén 19%-os növekedés volt) a 2024 évben is csupán 19 %-os emelkedést mutat. Ezzel párhuzamosan a bölcsődei ellátás összköltsége is emelkedett, mintegy 8 %-kal a 2023. évhez képest 284,5 millió forintról 308,2 millió forintra.

## 2. Állami támogatás/Fenntartói támogatás

| Jogcím | 2018. jan. 1. – 2018. dec. 31. | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 60 615 050.- | 101 219 575.- | 96 289 814.- | 127 361 742.- | 178 511 416.- | 211 939 596.- | 224 042 892.- |
| Fenntartói támogatás | 57 136 045.- | 19 912 834.- | 30 501 497.- | 54 120 141.- | 78 261 796.- | 69 773 324.- | 80 668 554.- |
| Állami támogatás/ Fenntartói támogatás | 1,06 → 106% | 5,08 → 508% | 3,15 → 315% | 2,35 → 235% | 2,28 → 228% | 3,03 → 303% | 2,77 → 277% |

A fenntartói támogatás a 2023. évi összegéhez képest több mint 10 millió forinttal növekedett a 2023. évben, így az állami támogatás és a fenntartói támogatás aránya is javult.

## 3. Fenntartói támogatás/Gyermekek száma

| Jogcím | 2018. jan. 1. – 2018. dec. 31. | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fenntartói támogatás | 57 136 045.- | 19 912 834.- | 30 501 497.- | 54 120141.- | 78 261 796.- | 69 773 324.- | 80 668 554.- |
| Gyermekek száma (05.31. napján) | 94 fő | 99 fő | 94 fő | 100 fő | 103 fő | 105 fő | 104 |
| Fenntartói támogatás/ Gyermekek száma | 607 830.- /fő | 201 140.- /fő | 324 485.- /fő | 541 200.- /fő | 759 823.- /fő | 664 507/ fő | 775 659/fő |

Egy bölcsődés kisgyermek közel 776 ezer forintjába került városunknak a 2024. évben, ami a 2023. évhez képest mintegy 17%-os növekedést jelent.

4. Jelentkezők száma/Felvett gyermekek száma

| Jogcím | 2018. jan. 1. – 2018. dec. 31. | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jelentkezők száma | 99 fő | 84 fő | 86 fő | 107 fő | 87 fő | 114 fő | 115 fő |
| Felvett gyermekek száma | 87 fő | 59 fő | 71 fő | 90 fő | 86 fő | 82 fő | 73 fő |
| Jelentkezők száma/Felvett gyermekek száma | 1,13 → 113% | 1,42 → 142% | 1,21 → 121% | 1,18 → 118% | 0,98 → 98% | 1,39 → 139% | 1,58 → 158% |

A jelentkezők száma a korábbi évekhez képest emelkedést mutat, a felvett gyermekek száma a 2024. évben 73 fő volt. Az intézményvezető törekvése változatlanul az volt a 2024. évben is, hogy az óvodakötelessé váló gyermekek – amennyiben ellenkezője nem indokolt – minél előbb kezdjék meg az óvodába járást, és ezzel a felszabaduló bölcsődei férőhelyekre előjegyzésbe vett új, bölcsődés korú gyermekek ellátása válik biztosítottá, így a 2024. évben 73 gyermek nyert felvételt. Ugyanakkor az is igaz, hogy az elutasított gyermekek száma miatt időszerű lehet a bölcsődei férőhelyek bővítése.

5. Felvett gyermekek száma/Férőhelyek száma

| Jogcím | 2018. jan. 1. – 2018. dec. 31. | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Felvett gyermekek száma | 87 fő | 59 fő | 71 fő | 90 fő | 86 fő | 82 fő | 73 fő |
| Férőhelyek száma | 108 fő | 108 fő | 108 fő | 108 fő | 108 fő | 108 fő | 108 fő |
| Felvett gyermekek száma/ Férőhelyek száma | 0,80 →80% | 0,54 →54% | 0, 66 → 66% | 0, 83 → 83% | 0,79 → 79% | 0,75 → 75% | 0,68 → 68% |

Igen magas a jelentkező gyermekek száma és aránya a bölcsődei férőhelyek tükrében, e mögött az adat mögött az a tendencia húzódik, hogy a bölcsődevezető igyekezetét az óvodavezetők is igyekeznek megtámogatni azzal, hogy az óvodavezetők is törekednek a bölcsődés, harmadik életévüket betöltött gyermekek óvodai felvételét maradéktalanul

teljesíteni, hogy a bölcsődébe jelentkezők felvételi kérelmét lehessen teljesíteni, és az előjegyzési listán szereplők száma csökkenjen.

6. Felvett gyermekek száma/Bölcsődés korú gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Felvett gyermekek száma | 59 fő | 71 fő | 90 fő | 86 fő | 82 fő | 73 |
| Bölcsődés korú gyermekek száma települési szinten | 701 fő | 724 fő | 781 fő | 776 fő | 767 fő | 692 fő |
| Felvett gyermekek száma/ Bölcsődés korú gyermekek száma | 0,08 → 8 % | 0,1 → 10% | 0,115 → 11,5% | 0,11 → 11% | 0,11 → 11% | 0,11 → 11% |

A bölcsődés korú gyermekek kb. 11%-a került felvételre 2024. évben, amely a 2023. és 2022. évi adatokhoz hasonló mutató.

7. Kisgyermeknevelő képesítéssel rendelkező dolgozók száma/Összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kisgyermeknevelő képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 17 fő | 19 fő | 20 fő | 21 fő | 20 fő | 19 fő |
| Összes dolgozó száma | 28 fő | 29 fő | 30 fő | 30 fő | 32 fő | 31 fő |
| Kisgyermeknevelő képesítéssel rendelkező dolgozók száma/ Összes dolgozó száma | 0,60 → 60% | 0,65→ 65% | 0,67→ 67% | 0,70 → 70% | 0,62 → 62% | 0,61 → 61% |

A Képviselő-testület döntése szerint 2024. évben összesen 32 álláshely állt rendelkezésre az intézményben, amelyből 30 fő teljes, 2 fő pedig részmunkaidős állásnak minősül. A 19 fő kisgyermeknevelőn kívül 1 fő gyógypedagógus, 6 fő bölcsődei dajka, 1 fő karbantartó, 2 takarító és 2 fő konyhai dolgozó segíti a bölcsőde mindennapjait és biztosítja a megfelelő működés feltételeit. A személyi feltételek a bölcsődében az elmúlt évben folyamatosan biztosítottak voltak. A szakmai létszámból 19 fő rendelkezett kisgyermeknevelő képesítéssel, amely az összdolgozói létszám 61%-a.

8. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/Összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1. – 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 22 fő | 24 fő | 25 fő | 25 fő | 26 fő | 26 fő |
| Összes dolgozó száma | 28 fő | 29 fő | 30 fő | 30 fő | 32 fő | 32 fő |
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/ Összes dolgozó száma | 0,78 → 78% | 0, 83 → 83% | 0, 83 → 83% | 0,83 → 83% | 0,81 → 81% | 0,81 → 81% |

A képesítéssel rendelkező dolgozók száma nem változott, a teljes dolgozói létszám 81%-a rendelkezik valamilyen képesítéssel, amely igen magas szakmai színvonalról árulkodik.

## IV. Összegzés

A bölcsőde a napközbeni kisgyermek ellátásban fontos szerepet tölt be városunkban, szakmai munkáját *a bölcsődei* nevelés-gondozás *országos alapprogramjának* megfelelően végezi magas színvonalon a helyi igények figyelembevételével.

2024.03.20. NÉBIH minősítés ellenőrzés eredménye 94 %

2024.04.04. Pest Vármegyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatala Népegészségügyi osztály részéről két járványügyi szakügyintéző végzett ellenőrzést, mely során hiányosságot, problémát nem találtak

2024.04.11. Pest Vármegyei Kormányhivatal / Hatósági, helyszíni ellenőrzés. Az ellenőrzés során megállapítás nem történt.

Negyedévenként belső ellenőrzés céljából a bölcsődei csoportnaplók, gyermekdokumentációk tartalmának ellenőrzése történik. Az intézmény tisztaságával kapcsolatban az ellenőrzés leggyakrabban véletlenszerű, melyek után az eltérések, hiányosságok megbeszélése értekezlet keretében történik.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az éves értékelő jelentés szíves elfogadására.

Gyál, 2025. május 12.

dr. Varga-Veres Marianna
ügyintéző

## V. ZÁRADÉK

Az 55/2019. (III.28.) sz. KT határozat alapján létrejött Együttműködési megállapodás szerint a 2022. évről készült éves értékelő jelentést Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete /2025. (V.28.) sz. határozatával hagyta jóvá.

Gyál, 2025. június „”.

Pápai Mihály
polgármester

Gyáli Liliom Óvoda
Értékelő jelentés
a 2024. évre vonatkozóan

2025. 05. 12.
Elkészítésért felelős: Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda

## I. KONTROLLRENDSZER



Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. márciusi rendes ülésén fogadta el az intézményekkel kötendő új együttműködési megállapodásokat. A megállapodások aláírásra kerültek, amelyek tartalmazzák, hogy évente egyszer (május 31-ig) az intézmények előző évi tevékenységét – az együttműködési megállapodásban megjelölt mutatószámokra tekintettel – éves értékelő jelentés keretében értékelni szükséges.

Az értékelés lényege, hogy az önkormányzati fenntartású intézmények a jogszerűségi és a szakmai követelményeknek megfelelnek-e, továbbá a munkatervekben meghatározott - illetve Gyál Város lakóinak nyújtani kívánt közszolgáltatási - célok elérése megfelelő módszerek megválasztásával történik-e. A kontrolling tevékenység teremt arra lehetőséget, hogy az esetleges elérni kívánt céloktól történő – lényeges és mérhető – eltérés esetén a beavatkozási lehetőséget a fenntartó számára megteremtse. Az egyes szervezetek vezetőinek kötelezettsége és egyben felelőssége, hogy – a jogszabályi keretek között – belső szabályzataikban egyértelműen, következetesen és kellő részletezettséggel szabályozzák a jogszerű és hatékony feladatvégzés rendjét, a kapcsolódó jogi- és felelősségi köröket, eljárási szabályokat.

Továbbá a fenntartóval együttműködve értékelnie szükséges, hogy azok teljes körűen tartalmazzák-e a szervezet kompetenciájába utalt szabályozási feladatokat; összhangban vannak-e a jogi szabályozással, alkalmasak-e a szabályozó funkció betöltésére; a feladatok végrehajtásával kapcsolatos hatás- és felelősségi köröket megfelelően meghatározták-e; a végrehajtás nyomon követése, a felügyeleti funkciók és az ellenőrzési pontok kellően kiépítettek-e és működésük folyamatosan eredményes-e.

Ez a jelentés a fenti szempontokat is figyelembe véve értékeli Gyál Város Önkormányzata fenntartásában lévő óvodai ellátást nyújtó intézményének, a Gyáli Liliom Óvoda (a továbbiakban: óvoda, vagy intézmény) 2024. évi munkáját. A jelentés összeállítása során a 185/2024. (X.30.) sz. KT határozattal elfogadott, az óvoda 2023/2024. nevelési évre vonatkozó beszámolójának adatai is felhasználásra kerültek.

## II. KONTROLLING TEVÉKENYSÉG

Az intézmény együttműködési megállapodását a Képviselő-testület 58/2019. (III.28.) sz. határozatával hagyta jóvá. Az éves értékelés alábbi mutatószámok elemzése alapján történik:

1. Állami támogatás/összköltség
2. Állami támogatás/fenntartói támogatás
3. Fenntartói támogatás/gyermekek száma
4. Működési költség/gyermekek száma
5. Tényleges működési költség/működési költségek eredeti előirányzata
6. Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma
7. Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma
8. Iskolába felvett gyermekek száma/iskoláskorú gyermekek száma
9. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma
10. Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/összes óvodapedagógus száma
11. Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

Tekintettel arra, hogy az idei jelentés már a hetedik éves értékelés, hiszen 2018. - 2024. közötti években is készült már hasonló jelentés, ahol relevánsnak érezzük, ott komparatív jelleggel az előző évek hasonló adatait ismét bemutatjuk az esetleges kedvező, vagy éppenséggel kedvezőtlen tendenciák vázolására.

1. Állami támogatás/összköltség

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 180 357 773.- | 175 351 047.- | 196 141 480.- | 230 591 236.- | 271 074 229.- | 341 917 445.- |
| Összköltség | 206 338 796.- | 212 141 001.- | 247 371 278.- | 325 562 378.- | 425 993 445.- | 491 983 541.- |
| Állami támogatás/ összköltség | 0,87 → 87% | 0,82 → 82% | 0,79 → 79% | 0,71 → 71% | 0,63 → 63% | 0,69 → 69% |

Az állami támogatás az előző évhez képest 20,7%-kal emelkedett, mely az összköltség 69%-át fedezte a 2024. évben. Tekintettel arra viszont, hogy az összköltség 13,4%-kal emelkedett a 2023. évhez képest, így az állami normatíva „lefedettsége" a 2023. évihez képest természetesen javult, 63%-ról 69%-ra.
2019. és 2023. év között az óvodai ellátás összköltsége több mint duplájára emelkedett, az állami támogatás viszont csupán 66%-os emelkedést mutat. A táblázat összehasonlító adataiból jól látszik, hogy az óvodai ellátás biztosítása is egy egyre inkább „fenntartói támogatás-intenzív" közszolgáltatássá vált az elmúlt öt évben, hiszen a hiányzó finanszírozást a települési önkormányzat pótolja évről évre.

2. Állami támogatás/fenntartói támogatás

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 180 357 773.- | 175 351 047.- | 196 141 480.- | 230 591 236.- | 271 074 229.- | 341 917 445.- |
| Fenntartói támogatás | 21 748 088.- | 35 527 108.- | 42 503 227.- | 85 687 025.- | 137 474 107.- | 142 164 749.- |
| Állami támogatás/ fenntartói támogatás | 8 → 800% | 5 → 500 % | 4,6 → 460 % | 2,69 → 269% | 1,97 → 197% | 2,4 → 240% |

Ahogyan az 1. pontban már utaltunk rá, az állami támogatás emelkedésénél gyorsabb ütemben nőnek az összeköltségek, amely a fenntartói támogatás emelésének igényét vonja maga után. A fenntartói támogatás több mint másfélszeresére nőtt a 2023. évben. 2019. évben az állami támogatás a fenntartói támogatás nyolcszorosa volt, ez a 2024. évre jócskán „leromlott", hiszen az állami támogatás kicsivel volt több, mint a fenntartói támogatás kétszerese.

3. Fenntartói támogatás/gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fenntartói támogatás | 21 748 088.- | 35 527 108.- | 42 503 227.- | 85 687 028.- | 137 474 107.- | 142 164 749.- |
| Gyermekek száma (október 1-jei statisztikai adat) | 268 fő | 254 fő | 258 fő | 265 fő | 257 fő | 256 fő |
| Fenntartói támogatás/ gyermekek száma | 81 150.- /fő | 139 870.- /fő | 164 740.- /fő | 323 347.- /fő | 534 919.- /fő | 555 331/fő |

A gyermeklétszám az elmúlt négy évben szinte állandónak, 260 fő körülinek mondható a Liliom Óvodában, mivel azonban – ahogyan már említettük – a fenntartói támogatás a másfélszeresére nőtt, így a gyermeklétszám arányos fenntartói támogatás is hasonló arányban nőtt az előző, 2023. évhez képest. Szembeötlő, hogy az elmúlt öt évben pedig hat és félszeresére romlott ez az összeg.

4. Működési költség/gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Működési költség | 204 113 628.- | 212 012 836.- | 245 557 865.- | 321 008 363.- | 414 132 703.- | 480 513 696.- |
| Gyermekek száma (okt. 1. napján) | 268 fő | 254 fő | 258 fő | 265 fő | 257 fő | 256 fő |
| Működési költség/ gyermekek száma | 761 620.- /fő | 834 700.- /fő | 951 775.- /fő | 1 211 352.- /fő | 1 611 411.- /fő | 1 877 006,- /fő |

Az összköltség emelkedésével, természetesen a működési költségek is emelkedtek a 2024. évben, mintegy 14%-kal. Ennek megfelelően az egy „liliomos” kisgyermekre jutó működési költség több mint 1,8 millió forint volt a 2024. évben, ami az előző évhez képest 14%-os növekedést jelent.

5. Tényleges működési költség/működési költségek eredeti előirányzata

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tényleges működési költség | 204 113 628.- | 212 012 836.- | 245 557 865. - | 321 008 363. - | 414 132 703.- | 480 513 696,- |
| Működési költségek eredeti előirányzata | 203 021 000.- | 223 884 000.- | 236 306 000.- | 252 490 293 .- | 334 238 282.- | 450 390 504,- |
| Tényleges működési költség/ működési költségek eredeti előirányzata | 1,005 → 100% | 0,95 → 95% | 1,04 → 104% | 1,27 → 127% | 1,24 → 124% | 1,07 → 107% |

A 2024. évben a tényleges működési költségek 7 %-kal haladták meg az eredeti előirányzatban tervezetteket. Az utólagos (tényleges) adatokból úgy tűnhet, hogy a működési költségek eredeti erőirányzata alultervezett volt, azonban ebben minden bizonnyal szerepet játszik az energiaárak emelkedése, a közüzemi számlák végösszegének növekedése.

6. Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jelentkezők száma | 95 fő | 77 fő | 70 fő | 76 fő | 82 fő | 78 fő |
| Felvett gyermekek száma | 84 fő | 77 fő | 73 fő | 73 fő | 76 fő | 73 fő |
| Jelentkezők száma/ felvett gyermekek száma | 1,13 → 113% | 1 → 100% | 0,96 → 96% | 1,04 → 104% | 1,08 → 108% | 1,07 → 107% |

A 2024. évben is online zajlott az óvodai beiratkozás a gyáli óvodákban, és a beiratkozó gyermekek felvételi kérelmét döntő többségében teljesítették az óvodavezetők. A Liliom Óvodában 5 fő került elutasításra.

7. Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Felvett gyermekek száma | 84 fő | 77 fő | 73 fő | 73 fő | 76 fő | 73 fő |
| Férőhelyek száma (AO szerint) | 300 fő | 300 fő | 300 fő | 308 fő | 308 fő | 308 fő |
| Felvett gyermekek száma/ férőhelyek száma | 0,28 → 28% | 0,26 → 26% | 0,24 → 24% | 0,24 → 24% | 0,25 → 25% | 0,33 → 33% |

2024. évben a férőhelyek számához viszonyítva az újonnan felvett gyermekek aránya az előző évhez mérten magasabb, 33% volt. Ahogy azt a táblázatban olvashatjuk, a férőhelyek száma 300 főről 308 főre emelkedett, ennek oka, hogy 2022. szeptember 1-jétől elindult a Liliom Óvodában a 11. óvodai csoport, amely autizmus spektrumzavarral küzdő gyerekek speciális óvodai nevelését, ellátását végzi, legfeljebb 8 fő kisgyermek számára.

8. Iskolába felvett gyermekek száma/iskoláskorú gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Iskolába felvett gyermekek száma | 74 fő | 97 fő | 73 fő | 70 fő | 71 fő | 87 |
| Iskoláskorú gyermekek száma | 123 fő | 125 fő | 94 fő | 101 fő | 91 fő | 107 |
| Iskolába felvett gyermekek száma/iskolá s-korú gyermekek száma | 0,60 → 60% | 0,78 → 78% | 0,78 → 78% | 0,69 → 69% | 0,78 → 78% | 0,81 → 81% |

A tankötelessé váló gyermekek 81%-a kezdte meg általános iskolai tanulmányait a 2023/2024. tanévben, értelemszerűen 19%-uk maradt további egy nevelési évre az óvodában. Egyébiránt a tankötelezettség alóli felmentésnek komoly szabályai, és határnapjai vannak, az engedélyezési eljárást az Oktatási Hivatal folytatja le azok esetében, akik tárgyév január 18. napjáig az erre vonatkozó kérelmet előterjesztik. A január 18-ai határidő jogvesztő. Az Oktatási Hivatal határozatával szembeni jogorvoslat már csak a bíróságon kérhető.

9. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 40 fő | 38 fő | 42 fő | 43 fő | 46 fő | 46 fő |
| Összes dolgozó száma | 42 fő | 40 fő | 44 fő | 45 fő | 48 fő | 48 fő |
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes dolgozó száma | 0,95→ 95% | 0,95→ 95% | 0,95→ 95% | 0,96 → 96% | 0,98 → 98% | 0,98 → 98% |

A Liliom Óvodában az engedélyezett álláshelyek száma 46 fő volt az óvoda 10 csoportos óvodává válását követően 2016. évtől. 2022 májusban emelte meg a Képviselő-testület az engedélyezett álláshelyek számát 5 fővel, így az engedélyezett álláshelyek számát 51 főben állapította meg. Az 51 fő álláshelyből 46 fő volt betöltve, és a 46 fő betöltött álláshelyből a 2 fő karbantartót kivéve, minden ténylegesen foglalkoztatott rendelkezett valamilyen képesítéssel.

10. Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/összes óvodapedagógus száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Minősítéssel rendelkező dolgozók száma | 6 fő | 5 fő | 6 fő | 8 fő | 10 fő | 9 fő |
| Összes óvodapedagógus száma | 17 fő | 15 fő | 19 fő | 18 fő | 18 fő | 22 |
| Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes óvodapedagógus száma | 0,35 → 35% | 0,33 → 33% | 0,32 → 32% | 0,44 → 44% | 0,55 → 55% | 0,41 → 41% |

A 2024. október 1-jei statisztikai adatszolgáltatás időpontjában az óvodapedagógus álláshelyek száma 25 fő volt (22 fő óvodapedagógus, 2 fő gyógypedagógus/logopédus, 1 fő pszichológus), amelyből 22 fő

álláshely volt betöltve. A tényleges óvodapedagógus 22 fő, 1-1 fő gyógypedagógus-logopédus álláshely volt betöltve. A 22 fő óvodapedagógus közül 9 fő rendelkezett minősítéssel, vagyis az óvodapedagógusok 41%-a, amely magas szintű szakmai munkát feltételez, és eredményez.



11. Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 17 fő | 15 fő | 19 fő | 18 fő | 18 fő | 22 fő |
| Összes dolgozó száma | 42 fő | 40 fő | 44 fő | 45 fő | 48 fő | 50 fő |
| Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes dolgozó száma | 0,40 → 40% | 0,375 → 37,5% | 0,43 → 43% | 0,40 → 40% | 0,38 → 38% | 0,44 → 44% |

A 2024. évben az összes dolgozó 44%-a (22 fő) volt óvodapedagógus. A többi dolgozó nevelő-oktató munkát segítő (22 fő), karbantartó (2 fő), gyógypedagógus-pszichológus (2 fő). Az arányszám növekedésének oka a ténylegesen foglalkoztatott óvodapedagógusok számának korábbi évhez viszonyított növekedése, amely azt eredményezte, hogy az összes dolgozó 44%-a volt óvodapedagógus az Intézményben.

## III. Összegzés

### Fenntartói ellenőrzés

2024. szeptember 3. napján intézménybejárás alkalmával ellenőriztük a működési feltételeket, a Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda fenntartói törvényességi ellenőrzést végzett ugyanebben a hónapban, amely a 2024. október 1-jei ellátotti létszám, illetve óvodai jogviszonnyal rendelkező gyermekek-, valamint a minősített óvodapedagógusok dokumentációja ellenőrzését célozta. A fenntartói ellenőrzés megállapította, hogy az ellenőrzött dokumentumok kifogástalanul rendben voltak, az ellenőrzés lefolytatását az intézményvezető konstruktív együttműködéssel segítette. Az ellenőrzés alapjául szolgált a 2024. évi állami normatív támogatás kincstári „megigénylésének".

### NÉBIH ellenőrzés

2024. szeptember 19. napján a NÉBIH az Intézményben ellenőrzést tartott, melynek keretében vizsgálta a tálalókonyha vonatkozásában az élelmiszer-higiéniai, élelmiszer-biztonsági és élelmiszer-minőségi követelmények betartását. A szemle alapján a minősítés előzetes eredménye 84 % lett.

### Intézményi dokumentumok

Az Intézmény Szervezeti és Működési Szabályzatának átdolgozására 2023. októberében ismét sor került, tekintettel arra, hogy hatályba lépett a Pedagógusok új életpályájáról szóló 2023. évi LII. tv.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az éves értékelő jelentés szíves elfogadására.

Gyál, 2025. május 12.



dr. Varga-Veres Marianna
ügyintéző

IV. ZÁRADÉK

Az 58/2019. (III.28.) sz. KT határozat alapján létrejött Együttműködési megállapodás szerint a 2024. évről készült éves értékelő jelentést Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete /2025. (V....) sz. határozatával hagyta jóvá.

Gyál, 2025. június „”.

Pápai Mihály
polgármester

Gyáli Tátika Óvoda
Értékelő jelentés
a 2024. évre vonatkozóan

2025. 05. 12.
Elkészítésért felelős: Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda

## I. KONTROLLRENDSZER



Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. márciusi rendes ülésén fogadta el az intézményekkel kötendő új együttműködési megállapodásokat. A megállapodások aláírásra kerültek, amelyek tartalmazzák, hogy évente egyszer (május 31-ig) az intézmények előző évi tevékenységét – az együttműködési megállapodásban megjelölt mutatószámokra tekintettel – éves értékelő jelentés keretében értékelni szükséges.

Az értékelés lényege, hogy az önkormányzati fenntartású intézmények a jogszerűségi és a szakmai követelményeknek megfelelnek-e, továbbá a munkatervekben meghatározott - illetve Gyál Város lakóinak nyújtani kívánt közszolgáltatási - célok elérése megfelelő módszerek megválasztásával történik-e. A kontrolling tevékenység teremt arra lehetőséget, hogy az esetleges elérni kívánt céloktól történő – lényeges és mérhető – eltérés esetén a beavatkozási lehetőséget a fenntartó számára megteremtse.

Az egyes szervezetek vezetőinek kötelezettsége és egyben felelőssége, hogy – a jogszabályi keretek között – belső szabályzataikban egyértelműen, következetesen és kellő részletezettséggel szabályozzák a jogszerű és hatékony feladatvégzés rendjét, a kapcsolódó jogi- és felelősségi köröket, eljárási szabályokat.

Továbbá a fenntartóval együttműködve értékelnie szükséges, hogy azok teljes körűen tartalmazzák-e a szervezet kompetenciájába utalt szabályozási feladatokat; összhangban vannak-e a jogi szabályozással, alkalmasak-e a szabályozó funkció betöltésére; a feladatok végrehajtásával kapcsolatos hatás- és felelősségi köröket megfelelően meghatározták-e; a végrehajtás nyomon követése, a felügyeleti funkciók és az ellenőrzési pontok kellően kiépítettek-e és működésük folyamatosan eredményes-e.

Ez a jelentés a fenti szempontokat is figyelembe véve értékeli Gyál Város Önkormányzata fenntartásában lévő óvodai ellátást nyújtó intézményének, a Gyáli Tátika Óvoda (a továbbiakban: óvoda, vagy intézmény) 2024. évi munkáját. A jelentés összeállítása során a 184/2024. (X.30.) sz. KT határozattal elfogadott, az óvoda 2023/2024. nevelési évre vonatkozó beszámolójának adatai is felhasználásra kerültek

## II. KONTROLLING TEVÉKENYSÉG

Az intézmény együttműködési megállapodását a Képviselő-testület 59/2019. (III.28.) sz. határozatával hagyta jóvá. Az éves értékelés alábbi mutatószámok elemzése alapján történik:

1. Állami támogatás/összköltség
2. Állami támogatás/fenntartói támogatás
3. Fenntartói támogatás/gyermekek száma
4. Működési költség/gyermekek száma
5. Tényleges működési költség/működési költségek eredeti előirányzata
6. Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma
7. Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma
8. Iskolába felvett gyermekek száma/iskoláskorú gyermekek száma

9. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma
10. Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/összes óvodapedagógus száma
11. Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

Tekintettel arra, hogy az idei jelentés már a hetedik éves értékelés, hiszen 2018. - 2023. közötti években is készült már hasonló jelentés, ahol relevánsnak érezzük, ott komparatív jelleggel az előző évek hasonló adatait ismét bemutatjuk az esetleges kedvező, vagy éppenséggel kedvezőtlen tendenciák vázolására.

1. Állami támogatás/összköltség

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.-2020. dec. 31. | 2021. jan. 1-2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.-2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.-2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.-2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 184 391 147 | 189 379 824 | 232 032 239 | 270 271 930 | 321 222 514 | 425 504 270 |
| Összköltség | 288 897 168 | 297 829 372 | 338 001 243 | 413 940 433 | 498 261 147 | 597 659 497 |
| Állami támogatás/ összköltség | 0,64 → 64% | 0,64 → 64% | 0,69 → 69% | 0,65 → 65% | 0,64 → 64% | 0,71 → 71% |

Az állami támogatás a 2023. évhez képest 32%-kal emelkedett, a költségek emelkedése 20 %-os volt, így a 2024. évben az állami támogatás az összköltség 71 %-át fedezte, ami az előző évhez képest valamivel magasabb fedezet. A három óvoda adatait tekintve a Tátika Óvoda esetében közel azonos mértékben fedezi az állami támogatás az összköltséget (Liliom Óvoda: 69%, Tulipán Óvoda: 68%). Egyébiránt a „normatíva lefedettség" aránya az előző évekhez képest kedvezőbb.

2. Állami támogatás/fenntartói támogatás

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1-2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 184 391 147.- | 189 379 824.- | 232 032 239.- | 270 271 930.- | 321 222 514.- | 425 504 270.- |
| Fenntartói támogatás | 99 736 762.- | 111 968 845.- | 100 673 807.- | 138 782 941.- | 172 473 558.- | 163 103 656 |
| Állami támogatás/ fenntartói támogatás | 1,84 → 184% | 1,69 → 169% | 2,3 → 230% | 1,95 → 195% | 1,87 → 187% | 2,61 → 261% |

Az állami támogatás mértéke a fenntartói támogatás 2,5-szerese. A másik két Óvodához viszonyítva, a Tátika Óvodának nyújtott fenntartói támogatás is magasabb. Minden bizonnyal ebben több szempont szerepet játszik: egyrészt az intézmény nem egy, hanem kettő feladat-ellátási helyen látja el az óvodai feladatokat, a gyermekek ellátása 12 csoportban zajlik,

melyből egy csoport gyógypedagógiai (autista-specifikus) feladatokat lát el, melynek szinte teljes finanszírozása Önkormányzatunk feladata. Mindazonáltal érdemes kiemelni, hogy az elmúlt hat évben az állami támogatás több mint kétszeresére (184,3 millió forintról 425,5 millió forintra), addig a fenntartói támogatás (99,7 millió forintról 163 millió forintra) 163%-kal nőtt.

### 3. Fenntartói támogatás/gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fenntartói támogatás | 99 736 762.- | 111 968 845.- | 100 673 807.- | 138 782 941.- | 172 473 558.- | 163 103 656 |
| Gyermekek száma (október 1-jei statisztikai adat) | 271 fő | 283 fő | 292 fő | 305 fő | 327 fő | 327 fő |
| Fenntartói támogatás/ gyermekek száma | 368 030.- /fő | 395 650.- /fő | 344 775.- /fő | 455 026.- /fő | 527 442.- /fő | 498 788.- / fő |

A fajlagos fenntartói támogatás 498 ezer forint. A 2023. évhez képest nem emelkedett a gyermekek száma, ugyanakkor 2018 óta összesen 28%-os növekedést jelent. A fenntartói támogatás 6 %-os csökkenése mellett – mivel a gyermeklétszám nem emelkedett a 2023. évről a 2024. évre – természetesen a létszámarányos fenntartói támogatás is, 6 %-kal csökkent. 2018. és 2024. év között a létszámarányos fenntartói támogatás 65%-kal (301 ezer forintról 498 ezer forintra) nőtt, miközben a gyermeklétszám emelkedése 28%-os volt ugyanebben az időszakban.

### 4. Működési költség/gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Működési költség | 288 357 617.- | 296 121 186.- | 333 510 532.- | 409 209 132.- | 487 341 608.- | 586 934 890.- |
| Gyermekek száma | 271 fő | 283 fő | 292 fő | 305 fő | 327 fő | 327 fő |
| Működési költség/ gyermekek száma | 1.064.050.- /fő | 1 046 365.- /fő | 1 142 160.-/fő | 1 341 669.-/fő | 1 490 341.- /fő | 1 794 908.- /fő |

Az egy „tátikás” kisgyermekre jutó működési költség 1 millió 794 ezer forint volt a 2024. évben (éves szinten), ez havi szinten közel 150 ezer Ft/fő. A működési költségek az elmúlt hat évben megduplázódtak, a gyermeklétszám 28%-os emelkedése mellett, így a létszámarányos működési költség is közel 69 %-kal emelkedett.

## 5. Tényleges működési költség/működési költségek eredeti előirányzata

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tényleges működési költség | 288 357 617.- | 296 121 186.- | 333 510 532 .- | 409 209 13 2.- | 487 341 608.- | 586 934 890.- |
| Működési költségek eredeti előirányzata | 257 237 000.- | 292 157 00 0.- | 310 317 000 .- | 337 123 765 .- | 397 651 580.- | 527 110 652.- |
| Tényleges működési költség/ működési költségek eredeti előirányzata | 1,12 → 112% | 1,01 → 101% | 1,07 → 107% | 1,21 → 121% | 1,23 → 123% | 1,11 → 113% |

A tényleges működési költség 20 %-kal emelkedett a 2023. évhez képest és az eredetileg tervezett költségek összegét 13%-kal haladta meg.

## 6. Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jelentkezők száma | 83 fő | 105 fő | 89 fő | 73 fő | 74 fő | 104 fő |
| Felvett gyermekek száma | 69 fő | 105 fő | 86 fő | 71 fő | 71 fő | 86 fő |
| Jelentkezők száma/ felvett gyermekek száma | 1,20 → 120% | 1,00 → 100% | 1,03 → 103% | 1,03 → 103% | 1,04 → 104% | 1,21 → 121% |

Az óvodai beiratkozás a 2024. évben is online zajlott az intézményvezetők, és a szülők megelégedésével. A Tátika Óvoda 18 fő kisgyermeket utasított el, de az elutasítások száma ekkora gyermeklétszám mellett elhanyagolhatónak tekinthető.

### 7. Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Felvett gyermekek száma | 69 fő | 105 fő | 86 fő | 71 fő | 71 fő | 86 fő |
| Férőhelyek száma (AO szerint) | 338 fő | 338 fő | 338 fő | 338 fő | 338 fő | 338 fő |
| Felvett gyermekek száma/ férőhelyek száma | 0,20 → 20% | 0,31 → 31% | 0,25 → 25% | 0,21 → 21% | 0,21 → 21% | 0,25 → 25% |

A férőhelyek számához viszonyítva az újonnan felvett gyermekek aránya 25% volt a 2024. évben. Tekintettel arra, hogy a férőhelyek száma a 2018/2019. nevelési év óta változatlan (338 fő), így ennek a mutatónak az alakulása a felvett gyermekek számának függvénye, minél több az újonnan felvett gyermek, annál magasabb, minél kevesebb a felvett gyermekek száma, annál alacsonyabb.

### 8. Iskolába felvett gyermekek száma/iskoláskorú gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Iskolába felvett gyermekek száma | 78 fő | 80 fő | 87 fő | 68 fő | 86 fő | 112 fő |
| Iskoláskorú gyermekek száma | 102 fő | 97 fő | 99 fő | 88 fő | 104 fő | 136 fő |
| Iskolába felvett gyermekek száma/iskolás-korú gyermekek száma | 0,76 → 76% | 0,82 → 82% | 0,88 → 88% | 0,77 → 77% | 0,83 → 83% | 0,82 → 82% |

A tankötelessé váló gyermekek 82%-a kezdte meg általános iskolai tanulmányait a 2024/2025. tanévben, értelemszerűen 18%-uk maradt további egy nevelési évre az

óvodában. Ez átlagos adat, ha azt az előző évek adathoz viszonyítjuk. Egyébiránt a tankötelezettség alóli felmentésnek komoly szabályai, és határnapjai vannak, az engedélyezési eljárást az Oktatási Hivatal folytatja le azok esetében, akik tárgyév január 18. napjáig az erre vonatkozó kérelmet előterjesztik. A január 18-ai határidő jogvesztő. Az Oktatási Hivatal határozatával szembeni jogorvoslat már csak a bíróságon kérhető.

## 9. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 52 fő | 53 fő | 51 fő | 53 fő | 56 fő | 54 fő |
| Összes dolgozó száma | 54 fő | 55 fő | 53 fő | 55 fő | 58 fő | 56 fő |
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes dolgozó száma | 0,96 → 96% | 0,96 → 96% | 0,96 → 96% | 0,96 → 96% | 0,97 → 97% | 0,96 → 96% |

A Tátika Óvodában az engedélyezett álláshelyek száma 56 fő, melyből 2024. október 1-jén 56 fő álláshely volt betöltött. Az 56 fő dolgozó közül 54 fő rendelkezett képesítéssel, vagyis a dolgozók 97%-a. Képesítéssel nem rendelkezik az Intézményben a 2 fő karbantartó.

## 10. Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/összes óvodapedagógus száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Minősítéssel rendelkező dolgozók száma | 13 fő | 12 fő | 15 fő | 17 fő | 16 fő | 17 fő |
| Összes óvodapedagógus száma | 25 fő | 25 fő | 24 fő | 25 fő | 25 fő | 25 fő |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes óvodapedagógus száma | 0,52 → 52% | 0,48 → 48% | 0,625 → 62,5% | 0,68 → 68% | 0,64 → 64% | 0,68 → 68% |

Az óvodapedagógusok közel 70%-a rendelkezik legalább PedII. minősítéssel, illetve a betöltött óvodapedagógus álláshelyek száma a Tátika Óvodában 100%, hiszen a 2024. évben nem volt betöltetlen óvodapedagógus álláshely.

11. Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 25 fő | 25 fő | 24 fő | 25 fő | 25 fő | 25 fő |
| Összes dolgozó száma | 54 fő | 55 fő | 53 fő | 55 fő | 58 fő | 56 fő |
| Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma | 0,46 → 46% | 0,45 → 45% | 0,45 → 45% | 0,45 → 45% | 0,43 → 43% | 0,45 → 45% |

A 2024. évben az összes dolgozó 45% (25 fő) volt óvodapedagógus, az előző évekhez hasonlóan. A többi dolgozó nevelő-oktató munkát segítő (25 fő), karbantartó (2 fő), és gyógypedagógus-pszichológus (2 fő), logopédus 1 fő, és 1 fő gyógyped.asszisztens.

## III. Összegzés

2024. évet a koronavírus-járvány okozta nehézségek már nem befolyásolták.

Fenntartói ellenőrzés

2024. szeptember 4. napján intézménybejárás alkalmával ellenőriztük a működési feltételeket, a Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda fenntartói törvényességi ellenőrzést végzett ugyanebben a hónapban, amely a 2024. október 1-jei ellátotti létszám, illetve óvodai jogviszonnyal rendelkező gyermekek-, valamint a minősített óvodapedagógusok dokumentációja ellenőrzését célozta. A fenntartói ellenőrzés megállapította, hogy az ellenőrzött dokumentumok kifogástalanul rendben voltak, az ellenőrzés lefolytatását az intézményvezető konstruktív együttműködéssel segítette. Az ellenőrzés alapjául szolgált a 2024. évi állami normatív támogatás kincstári „megigénylésének".

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) ellenőrzés

2024. március 12. napján a NÉBIH az Intézmény Bartók utcai telephelyén ellenőrzést tartott, melynek keretében vizsgálta (a tálalókonyha vonatkozásában) az élelmiszer-higiéniai,

élelmiszer-biztonsági és élelmiszer-minőségi követelmények betartását. A szemle alapján a 2024. évi minősítés eredménye: 93 % lett.



Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az éves értékelő jelentés szíves elfogadására.

Gyál, 2025. május 12.

dr. Varga-Veres Marianna
ügyintéző

## IV. ZÁRADÉK

Az 59/2019. (III.28.) sz. KT határozat alapján létrejött Együttműködési megállapodás szerint a 2024. évről készült éves értékelő jelentést Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete /2025. (V.....) sz. határozatával hagyta jóvá.

Gyál, 2025. június „”.

Pápai Mihály
polgármester

Gyáli Tulipán Óvoda
Értékelő jelentés
a 2024. évre vonatkozóan

2025. 05. 12.
Elkészítésért felelős: Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda

## I. KONTROLLRENDSZER



Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. márciusi rendes ülésén fogadta el az intézményekkel kötendő új együttműködési megállapodásokat. A megállapodások aláírásra kerültek, amelyek tartalmazzák, hogy évente egyszer (május 31-ig) az intézmények előző évi tevékenységét – az együttműködési megállapodásban megjelölt mutatószámokra tekintettel – éves értékelő jelentés keretében értékelni szükséges.

Az értékelés lényege, hogy az önkormányzati fenntartású intézmények a jogszerűségi és a szakmai követelményeknek megfelelnek-e, továbbá a munkatervekben meghatározott - illetve Gyál Város lakóinak nyújtani kívánt közszolgáltatási - célok elérése megfelelő módszerek megválasztásával történik-e. A kontrolling tevékenység teremt arra lehetőséget, hogy az esetleges elérni kívánt céloktól történő – lényeges és mérhető – eltérés esetén a beavatkozási lehetőséget a fenntartó számára megteremtse.

Az egyes szervezetek vezetőinek kötelezettsége és egyben felelőssége, hogy – a jogszabályi keretek között – belső szabályzataikban egyértelműen, következetesen és kellő részletezettséggel szabályozzák a jogszerű és hatékony feladatvégzés rendjét, a kapcsolódó jogi- és felelősségi köröket, eljárási szabályokat.

Továbbá a fenntartóval együttműködve értékelnie szükséges, hogy azok teljes körűen tartalmazzák-e a szervezet kompetenciájába utalt szabályozási feladatokat; összhangban vannak-e a jogi szabályozással, alkalmasak-e a szabályozó funkció betöltésére; a feladatok végrehajtásával kapcsolatos hatás- és felelősségi köröket megfelelően meghatározták-e; a végrehajtás nyomon követése, a felügyeleti funkciók és az ellenőrzési pontok kellően kiépítettek-e és működésük folyamatosan eredményes-e.

Ez a jelentés a fenti szempontokat is figyelembe véve értékeli Gyál Város Önkormányzata fenntartásában lévő óvodai ellátást nyújtó intézményének, a Gyáli Tulipán Óvoda (a továbbiakban: óvoda, vagy intézmény) 2024. évi munkáját. A jelentés összeállítása során a 186/2024. (X.30.) sz. KT határozattal elfogadott, az óvoda 2023/2024. nevelési évre vonatkozó beszámolójának adatai is felhasználásra kerültek.

## II. KONTROLLING TEVÉKENYSÉG

Az intézmény együttműködési megállapodását a Képviselő-testület 57/2019. (III.28.) sz. határozatával hagyta jóvá. Az éves értékelés alábbi mutatószámok elemzése alapján történik:

1. Állami támogatás/összköltség
2. Állami támogatás/fenntartói támogatás
3. Fenntartói támogatás/gyermekek száma
4. Működési költség/gyermekek száma
5. Tényleges működési költség/működési költségek eredeti előirányzata
6. Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma
7. Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma
8. Iskolába felvett gyermekek száma/iskoláskorú gyermekek száma
9. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

10. Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/összes óvodapedagógus száma
11. Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma



Tekintettel arra, hogy az idei jelentés már a hetedik éves értékelés, hiszen 2018. - 2023. közötti években is készült már hasonló jelentés, ahol relevánsnak érezzük, ott komparatív jelleggel az előző évek hasonló adatait ismét bemutatjuk az esetleges kedvező-, vagy éppenséggel kedvezőtlen tendenciák vázolására.

1. Állami támogatás/összköltség

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 159 724 396.- | 177 771 087.- | 208 876 284.- | 236 259 890.- | 268 664 946.- | 334 083 641.- |
| Összköltség | 211 939 477.- | 221 407 203.- | 277 593 462.- | 325 374 753.- | 415 836 099.- | 492 501 508.- |
| Állami támogatás/ összköltség | 0,75 → 75% | 0,80 → 80% | 0,75 → 75% | 0,73 → 73% | 0,65 → 65% | 0,68 → 68% |

Az állami támogatás 24 %-kal emelkedett az előző évhez képest, és az összköltség 68%-át fedezte a 2024. évben. Tekintettel arra, hogy az összköltség az állami támogatásnál kisebb mértékben emelkedett, mintegy 18 %-kal, így az ún. normatíva-lefedettség 65%-ról 68%-ra emelkedett, ami így közel azonos a három óvoda összehasonlításában (Liliom: 69%, Tátika: 71%).

2. Állami támogatás/fenntartói támogatás

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Állami támogatás | 159 724 396.- | 177 771 087.-F | 208 876 284.- | 236 259 890.- | 268 664 946.- | 334 083 641.- |
| Fenntartói támogatás | 49 794 840.- | 41 164 970.- | 66 268 835.- | 81 051 004.- | 132 860 182.- | 152 050 791.- |
| Állami támogatás/ fenntartói támogatás | 3,20 → 320% | 4,32 → 432% | 3,15 → 315% | 2,91 → 291% | 2,02 → 202% | 2, 2 → 220% |

Ahogyan az előző pontban jeleztük az állami támogatás 24%-os emelkedése mellett az összes költség 18%-kal nőtt, amely a fenntartói támogatás összegének korábbiaktól kisebb mértékű emelését eredményezte. A fenntartói támogatás 14%-kal nőtt (a korábbi 64%-kal szemben) a 2024. évben, az állami támogatás fele, mely a 2020. évben még az állami támogatás negyede volt.

### 3. Fenntartói támogatás/gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.-2020. dec. 31. | 2021. jan. 1-2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.-2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.-2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.-2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fenntartói támogatás | 49 794 840.- | 41 164 970.- | 66 268 835.- | 81 051 004.- | 132 860 182.- | 152 050 791.- |
| Gyermekek száma (okt. 1.) | 271 fő | 272 fő | 270 fő | 273 fő | 259 fő | 250 fő |
| Fenntartói támogatás/ gyermekek száma | 183 745.- /fő | 151 340.- /fő | 245 440.-/fő | 296 890.-/fő | 512 974.-/fő | 608 203.- /fő |

2019 óta a gyermeklétszám szinte állandónak, 270 fő körülinek mondható, ami 90%-os férőhely-kihasználtságot jelent, azonban ebben a létszámban nincsenek beszámítva a sajátos nevelési igényű gyermekek, akiket a csoportszervezés szempontjából két, vagy akár három főnek szükséges számítani. A gyermeklétszám arányos fenntartói támogatás 608 203.- forint volt a 2024. évben, amely a 2023. évi adatnál 19%-kal magasabb szám, amely végeredményben a fenntartói támogatás 14%-os növekedésének tudható be csökkenő gyermeklétszám mellett.

### 4. Működési költség/gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1-2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.-2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.-2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.-2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Működési költség | 211 094 235.- | 219 441 188.-Ft | 276 451 853.- | 324 675 229.- | 412 117 433.- | 488 054 530.- |
| Gyermekek száma | 271 fő | 272 fő | 270 fő | 273 fő | 259 fő | 250 fő |
| Működési költség/ gyermekek száma | 778 945.- /fő | 806 770.- /fő | 1 023 895.- /fő | 1 189 287.-/fő | 1 591 187.- /fő | 1 952 218.- /fő |

Az egy „tulipános” kisgyermekre jutó működési költség 1 952 218.- Ft volt a 2024. évben, ami 23%-kal magasabb, mint a 2023. évben, tekintettel arra, hogy a működési költség is hasonlóan – 18%-kal – emelkedett a 2023. évről a 2024. évre, a gyermeklétszám pedig a korábbi évek közel azonos értékéhez képest kevesebb volt a 2024. évben. Az elmúlt öt évben a működési költségek megduplázódtak, és ezzel párhuzamosan a fajlagos működési költség is több mint kétszerese a 2019. évi értéknek.

## 5. Tényleges működési költség/működési költségek eredeti előirányzata

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1.- 2020. dec. 31. | 2021. jan. 1- 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1.- 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1.- 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1.- 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tényleges működési költség | 211 094 235.- | 219 441 188.- | 276 451 853.- | 324 675 229.- | 412 117 433.- | 488 054 530.- |
| Működési költségek eredeti előirányzata | 211 087 000.- | 239 616 000.- | 257 364 000.- | 270 113 494.- | 349 007 153.- | 448 095 797,- |
| Tényleges működési költség/ működési költségek eredeti előirányzata | 1,00 → 100% | 0,91 → 91% | 1,07 → 107% | 1,20 → 120% | 1,18 → 118% | 1,09 → 109% |

A tényleges működési költségek a 2024. évben 9%-kal haladták meg az eredetileg tervezett szintet, hasonlóan a másik két óvodához (Liliom Óvoda: 107%, Tátika Óvoda: 113%). Az utólagos (tényleges) adatokból úgy tűnhet, hogy a működési költségek eredeti erőirányzata alultervezett volt, azonban ebben minden bizonnyal szerepet játszik az energiaárak emelkedése, a közüzemi számlák végösszegének növekedése.

## 6. Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jelentkezők száma | 99 fő | 81 fő | 78 fő | 80 fő | 91 fő | 74 fő |
| Felvett gyermekek száma | 89 fő | 81 fő | 78 fő | 72 fő | 85 fő | 69 fő |
| Jelentkezők száma/felvett gyermekek száma | 1,11→111% | 1,00 → 100% | 1,00 → 100% | 1,11 → 111% | 1,07 → 107% | 1,07 → 107% |

A 2024. évben is online zajlott az óvodai beiratkozás a gyáli óvodákban, és a beiratkozó gyermekek felvételi kérelmét döntő többségében teljesítették az óvodavezetők. A Tulipán Óvodában olyan gyermekek kerültek elutasításra, akik 2024. augusztus 31. napjáig nem töltötték be a 3. életévüket, és lakóhelyük nem az Intézmény körzetéhez tartozott. Mindenesetre megfigyelhető, hogy a korábbi évekhez képest a felvett gyermekek száma csökkenő tendenciát mutat.

7. Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Felvett gyermekek száma | 89 fő | 81 fő | 78 fő | 72 fő | 85 fő | 69 fő |
| Férőhelyek száma (AO szerint) | 300 fő | 300 fő | 300 fő | 300 fő | 300 fő | 300 fő |
| Felvett gyermekek száma/férőhelyek száma | 0,30 → 30% | 0,27 → 27% | 0,26 → 26% | 0,24 → 24% | 0,28 → 28% | 0,23 → 23% |

A férőhelyek számához viszonyítva az újonnan felvett gyermekek aránya 23% volt a 2024. évben, amely némi visszaesést mutat az előző évekhez képest.

8. Iskolába felvett gyermekek száma/iskoláskorú gyermekek száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Iskolába felvett gyermekek száma | 47 fő | 77 fő | 68 fő | 68 fő | 96 fő | 66 fő |
| Iskoláskorú gyermekek száma | 67 fő | 91 fő | 82 fő | 84 fő | 114 fő | 84 fő |
| Iskolába felvett gyermekek száma/iskolás-korú gyermekek száma | 0,70 → 70% | 0,85→ 85% | 0,83→ 83% | 0,81 → 81% | 0,84 → 84% | 0,79 → 79% |

A tankötelessé váló gyermekek 79%-a kezdte meg általános iskolai tanulmányait a 2024/2025. tanévben, értelemszerűen 21%-uk maradt további egy nevelési évre az óvodában. Ez a másik két óvodával való összevetésben egy alacsonyabb arány (Liliom Óvoda: 81%, Tátika Óvoda: 82%). Egyébiránt a tankötelezettség alóli felmentésnek komoly szabályai, és határnapjai vannak, az engedélyezési eljárást az Oktatási Hivatal folytatja le azok esetében, akik tárgyév január 18.

napjáig az erre vonatkozó kérelmet előterjesztik. A január 18-ai határidő jogvesztő. Az Oktatási Hivatal határozatával szembeni jogorvoslat már csak a bíróságon kérhető.



### 9. Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 37 fő | 39 fő | 41 fő | 41 fő | 40 fő | 45 fő |
| Összes dolgozó száma | 39 fő | 41 fő | 43 fő | 43 fő | 42 fő | 47 fő |
| Képesítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes dolgozó száma | 0,95 → 95% | 0,95 → 95% | 0,95 → 95% | 0,95 → 95% | 0,95 → 95% | 0,96 → 96% |

A Tulipán Óvoda 47 fő engedélyezett álláshellyel rendelkezett a 2022. évben. 2022. október 1. napjával a részmunkaidős fejlesztő pedagógus álláshely teljes álláshellyé vált a Képviselő-testület döntése nyomán, így 2023. március 1. napjától az engedélyezett álláshelyek száma 48 fő lett. Az összes dolgozó közül (47 fő) csupán a 2 fő karbantartó nem rendelkezett szakképesítéssel.

### 10. Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/összes óvodapedagógus száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.-2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Minősítéssel rendelkező dolgozók száma | 6 fő | 7 fő | 10 fő | 9 fő | 9 fő | 9 fő |
| Összes óvodapedagógus száma | 14 fő | 16 fő | 17 fő | 19 fő | 13 fő | 21 fő |
| Minősítéssel rendelkező dolgozók száma/ összes óvodapedagógus száma | 0,43 → 43 % | 0,44 → 44% | 0,59 → 59% | 0,47 → 47% | 0,69 → 69% | 0,43 → 43 % |

Az óvodapedagógusok közül 9 fő rendelkezett minősítéssel. A 43%-os mutatószám azt jelzi, hogy az óvodapedagógusok fele nem rendelkezik minősítéssel, amely magas színvonalú pedagógiai munkát feltételez.

11. Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma

| Jogcím | 2019. jan. 1.- 2019. dec. 31. | 2020. jan. 1. – 2020. dec.31. | 2021. jan. 1. – 2021. dec. 31. | 2022. jan. 1. – 2022. dec. 31. | 2023. jan. 1. – 2023. dec. 31. | 2024. jan. 1. – 2024. dec. 31. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma | 14 fő | 16 fő | 17 fő | 19 fő | 13 fő | 21 fő |
| Összes dolgozó száma | 39 fő | 41 fő | 43 fő | 43 fő | 42 fő | 47 fő |
| Óvodapedagógus képesítéssel rendelkező dolgozók száma/összes dolgozó száma | 0,36 → 36 % | 0,39 → 39% | 0,4→ 40% | 0,44 → 44% | 0,31 → 31% | 0,45 → 45% |

Az összes dolgozó 45%-a volt óvodapedagógus (21 fő) a 2024. évben, amely jelentős javulást mutat nemcsak az előző évhez képest, de az elmúlt öt évben is alacsonyabb volt az arány. A többi dolgozó nevelő-oktató munkát segítő (21 fő), karbantartó (2 fő), 3 fő gyógypedagógus/pszichológus és fejlesztő pedagógus.

## III. Összegzés

A 2024. évet a koronavírus-járvány okozta nehézségek már nem befolyásolták és a pedagógusbérek emelése a korábbi években tapasztalt pedagógushiányt is csökkenteni tudta.

Fenntartói ellenőrzés

2024. szeptember 3. napján intézménybejárás alkalmával ellenőriztük a működési feltételeket, a Jogi és Intézményfelügyeleti Iroda fenntartói törvényességi ellenőrzést végzett ugyanebben a hónapban, amely a 2024. október 1-jei ellátotti létszám, illetve óvodai jogviszonnyal rendelkező gyermekek-, valamint a minősített óvodapedagógusok dokumentációja ellenőrzését célozta. A fenntartói ellenőrzés megállapította, hogy az ellenőrzött dokumentumok kifogástalanul rendben voltak, az ellenőrzés lefolytatását az intézményvezető konstruktív együttműködéssel segítette. Az ellenőrzés alapjául szolgált a 2024. évi állami normatív támogatás kincstári „megigénylésének".

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az éves értékelő jelentés szíves elfogadására.

Gyál, 2025. május 12.

dr. Varga-Veres Marianna
ügyintéző

## IV. ZÁRADÉK

Az 57/2019. (III.28.) sz. KT határozat alapján létrejött Együttműködési megállapodás szerint a 2024. évről készült éves értékelő jelentést Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete /2025. (V. .) sz. határozatával hagyta jóvá.

Gyál, 2025. június „”.

Pápai Mihály
polgármester

Tárgy: Beszámoló a belső ellenőrzés 2024. évi vizsgálatainak tapasztalatairól

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 238/2023.(XI.30.) sz. határozatával hagyta jóvá a kockázatelemzéssel alátámasztott 2024. évi belső ellenőrzési tervet. A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm. rendelet alapján a Gyáli Polgármesteri Hivatal elkészítette a 2024. évben lefolytatott belső ellenőrzésekről szóló éves összefoglaló jelentését, mely jelen előterjesztés mellékletét képezi.

Összességében elmondható, hogy a tervezett öt ellenőrzésből négyet sikerült lefolytatni, melyek után nem volt intézkedési terv készítési kötelezettség. A Gyál Város Önkormányzat által 2024. évben lefolytatott, tetszőlegesen kiválasztott közbeszerzési eljárás ellenőrzése törlése került arra figyelemmel, hogy a közbeszerzések többszörös ellenőrzésen estek át, így az ismételt audit nem volt szükséges.

ugyanakkor a 2022-ben a Városi Egészségügyi Központban végzett ellenőrzés intézkedési tervében foglaltak nincsenek teljes egészében végrehajtva, melynek okát az intézményvezető a leterheltségével magyarázza.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy fentiek alapján szíveskedjen a beszámolót elfogadni!

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az előterjesztés mellékletében foglaltaknak megfelelően elfogadja a 2024. évben lefolytatott belső ellenőrzésekről szóló éves összefoglaló jelentést.

Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette:** dr. Szlifka-Ágoston Zita aljegyző

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

Gyál, 2025. május 7.

dr. Szlifka-Ágoston Zita
jegyzői jogkörben eljáró aljegyző

# Gyál Város Önkormányzat, a Polgármesteri Hivatal és a kapcsolódó intézmények, valamint a többségi önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok

## 2024. évi ellenőrzési jelentése

---

**Készítette:**

**Dr. Batka Brigitta**
**Belső ellenőr**
**Esztergom, 2025. február 15.**

**Vezetői összefoglaló**

**1. A belső ellenőrzési tevékenység általános bemutatása**

a.) A belső ellenőrzés fogalma, célja

A Bkr. 2. § *3)* pontja alapján a belső ellenőrzés független, tárgyilagos bizonyosságot adó és tanácsadó tevékenység, amelynek célja, hogy az ellenőrzött szervezet működését fejlessze és eredményességét növelje. Az ellenőrzött szervezet céljai elérése érdekében a belső ellenőrzés rendszerszemléletű megközelítéssel és módszeresen értékeli, illetve fejleszti az ellenőrzött szervezet irányítási és belső kontrollrendszerének eredményességét, gazdaságosságát és hatékonyságát.

b.) Belső ellenőrzési tevékenységre vonatkozó standardok, előírások

A belső ellenőr tevékenységét a vonatkozó jogszabályok, a nemzetközi és a magyarországi államháztartási belső ellenőrzési standardok, az államháztartásért felelős miniszter által közzétett módszertani útmutatók, valamint a vonatkozó szervezeti belső szabályzatok alapján, a belső ellenőrzési vezető által kidolgozott és a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyv szerint végezte 2024. évi belső ellenőrzési tevékenységét.

c.) Belső ellenőrökre vonatkozó etikai kódex

A Bkr. 17. § (3) bekezdése alapján a belső ellenőr a 2024. évi belső ellenőrzési tevékenységét az államháztartásért felelős miniszter által kiadott etikai kódex figyelembevételével végezte 2024. évben.

d.) A belső ellenőrzés feladata

A belső ellenőrzés céljainak elérése érdekében – többek között – információkat gyűjtött és értékelt, elemzéseket készített, ajánlásokat tett és tanácsokat adott a költségvetési szerv vezetője számára a vizsgált folyamatokra vonatkozóan, valamint a tudomására jutott jelentős kockázati kitettségről, eseményről, kontrollhiányosságról a költségvetési szerv vezetőjét azonnal tájékoztatta 2024. évben.

A 2024. évi belső ellenőrzési tevékenység lefedte Gyál Város Önkormányzat és a kapcsolódó költségvetési szervek, gazdasági társaságok teljes belső ellenőrzési tevékenységét.

**2. Az éves ellenőrzési jelentés összeállításának általános ismertetése**

Az éves (és összefoglaló éves) ellenőrzési jelentésekre vonatkozóan a jogalkotó által a Bkr. fenti bekezdéseiben leírtak **céljai**:

1. Az összefoglaló éves ellenőrzési jelentésekből nyerhető információk támogatják az államháztartásért felelős miniszternek az államháztartási belső kontrollrendszer (ezen belül is különösen a belső ellenőrzés) vonatkozásában végzett központi koordinációs és harmonizációs tevékenységét.
2. A vezetői felelősség/elszámoltathatóság rendszerének keretein belül a költségvetési szervek vezetői tudatos felelősséget vállalnak a jelentés elkészítéséért, figyelembe véve azt, hogy a beszámolás célja a Kormány tájékoztatása az államháztartási belső kontrollrendszer működéséről.
3. Az önkormányzatok esetében a 2. ponton túl cél az átláthatóság biztosítása és a közpénzek felhasználásának hatékony elősegítése, a nyilvánosság megteremtésével annak érdekében, hogy a választópolgárokat képviselő testület saját szervezete irányításával és feladatellátásának gyakorlatával is példát mutasson. A beszámolók elkészítése, majd megtárgyalása lehetőséget ad a helyi önkormányzat és a hozzá tartozó költségvetési szervek ellenőrzési megállapításainak összegzésére, értékelésére.

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. Törvény, valamint a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló Korm. rendelet előírásainak megfelelően a belső ellenőrzést elvégezte a Gyáli Polgármesteri Hivatalnál, és a kapcsolódó intézményeknél 2024. évben végzett ellenőrzések tapasztalatairól szóló éves ellenőrzési jelentést.

Az éves ellenőrzési jelentés tartalma a Korm. rendelet előírásainak figyelembe vételével került összeállításra.

**48. §** Az államháztartásért felelős miniszter által közzétett módszertani útmutató figyelembevételével elkészített éves ellenőrzési jelentés, illetve összefoglaló éves ellenőrzési jelentés az alábbiakat tartalmazza:
a) a belső ellenőrzés által végzett tevékenység bemutatása önértékelés alapján az alábbiak szerint:
aa) az éves ellenőrzési tervben foglalt feladatok teljesítésének értékelése, a soron kívüli ellenőrzésre tervezett kapacitás felhasználása;
ab) a bizonyosságot adó tevékenységet elősegítő és akadályozó tényezők bemutatása;
ac) a tanácsadó tevékenység bemutatása;
b) a belső kontrollrendszer működésének értékelése ellenőrzési tapasztalatok alapján az alábbiak szerint:
ba) a belső kontrollrendszer szabályszerűségének, gazdaságosságának, hatékonyságának és eredményességének növelése, javítása érdekében tett fontosabb javaslatok;
bb) a belső kontrollrendszer öt elemének értékelése;
c) az intézkedési tervek megvalósítását
ca) a 14. § (1) és (2) bekezdése alapján és
cb) a 47. § (1) és (2) bekezdésében meghatározott nyilvántartás szerint.
**49. §** (1) Az éves ellenőrzési jelentés elkészítéséért a belső ellenőrzési vezető felelős, amelyet jóváhagyásra megküld a költségvetési szerv vezetőjének.
(1a) Ha a költségvetési szerv belső ellenőrzését az irányító szerve vagy az Áht. 10. § (4a)–(4d) bekezdése szerinti, önálló gazdasági szervezettel nem rendelkező költségvetési szerv belső ellenőrzését az irányító szerv által kijelölt vagy megállapodásban rögzített szerv látja el, akkor a belső ellenőrzést ellátó szerv saját belső ellenőrzésétől a beszámolás során az éves ellenőrzési jelentésben elkülönítetten kell bemutatni az ellátott költségvetési szervnél végzett ellenőrzéseket. A belső ellenőrzést ellátó szerv az éves ellenőrzési jelentésben az irányított költségvetési szervre vonatkozóan is értékeli a 48. § b) pontjában meghatározottakat. Az éves ellenőrzési jelentés rá vonatkozó részét az ellátott szerv vezetőjének is jóvá kell hagynia.
(2) A költségvetési szerv vezetője az éves ellenőrzési jelentést megküldi a fejezetet irányító szerv belső ellenőrzési vezetője részére a tárgyévet követő év február 15-ig.
(3) Helyi önkormányzati költségvetési szerv esetén a belső ellenőrzési vezető az éves ellenőrzési jelentést megküldi a polgármesternek, a jegyzőnek, illetve főjegyzőnek a tárgyévet követő év február 15-ig.
(3a) A jegyző a tárgyévre vonatkozó éves ellenőrzési jelentést, valamint a helyi önkormányzat által alapított költségvetési szervek éves ellenőrzési jelentései alapján készített összefoglaló éves ellenőrzési jelentést – a tárgyévet követően, legkésőbb a zárszámadási rendelet elfogadásáig – a képviselő-testület elé terjeszti jóváhagyásra.
(4) A fejezetet irányító szerv belső ellenőrzési vezetője kidolgozza, és a fejezetet irányító szerv vezetőjének jóváhagyását követően megküldi a tárgyévet követő év április 30-ig az államháztartásért felelős miniszternek a fejezetet irányító szerv irányítása vagy felügyelete alá tartozó költségvetési szervek éves ellenőrzési jelentései – belefoglalva a fejezetet irányító szerv éves ellenőrzési jelentését is – alapján összeállított összefoglaló éves ellenőrzési jelentést.
(5) A minisztérium belső ellenőrzési vezetője a jóváhagyott éves ellenőrzési jelentését a tárgyévet követő év április 30-ig megküldi a Hivatal elnökének. A Hivatal az éves ellenőrzési jelentésekből összefoglalót készít, amelyet a tárgyévet követő év június 30-ig megküld az államháztartásért felelős miniszternek.

**Tartalomjegyzék**

I. A belső ellenőrzés által végzett tevékenység bemutatása 5.
I/1. Az éves ellenőrzési tervben foglalt feladatok teljesítésének értékelése 5.
I/2. Bizonyosságot adó tevékenységet elősegítő és akadályozó tényezők 5.
I/3. 2024. évi tanácsadási tevékenység bemutatása 6.

II. A belső kontrollrendszer működésének értékelése ellenőrzési tapasztalapok alapján 7.
II/1. A belső kontrollrendszer szabályszerűségének, gazdaságosságának, hatékonyságának és eredményességének növelése, javítása érdekében tett fontosabb javaslatok 7.
II/2. A belső kontrollrendszer öt elemének értékelése 7.

III. Intézkedési tervek megvalósítása 10.

**I. A belső ellenőrzés által végzett tevékenység bemutatása**

I/1. Az éves ellenőrzési tervben foglalt feladatok teljesítésének értékelése

a.) **A 2024. évre vonatkozó éves ellenőrzési terv teljesítése**

| **Ellenőrzés címe** | **Az ellenőrzés státusza (végrehajtott, áthúzódó, törölt, soron kívüli)** |
|---|---|
| Testületi döntések elektronikus kezelése, közzététele. | Végrehajtott |
| Szakrendelés átvételi folyamat ellenőrzése a Városi Egészségügyi Központ vonatkozásában. | Végrehajtott |
| Az Önkormányzat adatszolgáltatási feladatok teljesítésének ellenőrzése | Végrehajtott |
| Gyál Város Önkormányzat által 2023. évben lefolytatott, tetszőlegesen kiválasztott közbeszerzési eljárás ellenőrzése | Törölt |
| Az étkezési térítési díjak beszedési-, nyilvántartási-, elszámolási rendjének ellenőrzése. | Végrehajtott |

Gyál Város Önkormányzat 2024. évi belső ellenőrzési tervében 5 vizsgálati feladat szerepelt, melyből 4 feladat elvégzésre került, a tetszőlegesen kiválasztott közbeszerzési eljárás ellenőrzése törlése került arra figyelemmel, hogy a közbeszerzések többszörös ellenőrzésen estek át, így az ismételt audit nem szükséges.

Soron kívüli, illetve egyéb - terven felüli ellenőrzés elrendelésére nem került sor, tervezett terven felüli kapacitás felhasználás nem történt.

b.) **Az ellenőrzések során büntető-, szabálysértési, kártérítési, illetve fegyelmi eljárás megindítására okot adó cselekmény, mulasztás vagy hiányosság gyanúja kapcsán tett jelentések száma és rövid összefoglalása**

Az ellenőrzések során büntető-, szabálysértési, kártérítési, illetve fegyelmi eljárás megindítására okot adó cselekmény, mulasztás vagy hiányosság gyanúja nem merült fel egyetlen esetben sem.

I/2. A bizonyosságot adó tevékenységet elősegítő és akadályozó tényezők bemutatása

a.) **A belső ellenőrzési egység(ek) humánerőforrás-ellátottsága**

Az Önkormányzat és a kapcsolódó intézmények belső ellenőrzését külső megbízott belső ellenőr látta el 2024. évben. A belső ellenőrzés képzettsége (jogász) megfelel a Korm. rendeletben előírtaknak, továbbá 2011. június 1. napján teljesítette az ÁBPE továbbképzés I. szakmai továbbképzés követelményeit kiválóan megfelelt eredménnyel. ÁBPE továbbképzés II. szakmai továbbképzési kötelezettségét 2013. november 19., 2015. június 4. és 2017. október 12. napján, továbbá 2019. október 25., valamint 2021. november 17. napján teljesítette. A 2023. évi belső ellenőrzési továbbképzésre vonatkozóan a belső ellenőr a Pénzügyminisztériumtól halasztást kapott arra figyelemmel, compliance szakjogászi végzettség megszerzése történt kiváló eredménnyel. A024. évi továbbképzési kötelezettség 2024. májusban teljesítésre került. Belső ellenőri regisztrációs száma: 5113657.

b.) **A belső ellenőrzési egység és a belső ellenőrök szervezeti és funkcionális függetlenségének biztosítása**

A Bkr. 19. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak megvalósulása [az (1) bekezdésben felsorolt tevékenységek esetében biztosított volt a belső ellenőr funkcionális függetlensége. A Hivatal Szervezeti és Működési Szabályzatának értelmében a jegyzőnek alárendelten végzi munkáját.
A belső ellenőr részt vett olyan tevékenységek ellátásában, amelyek a szervezet operatív működésével kapcsolatosak, ezek különösen szabályozók véleményezése és főbb vagyongazdálkodási események előkészítése során valósult meg.

c.) **Összeférhetetlenségi esetek**

Összeférhetetlenség 2024. évben nem merült fel.

d.) **A belső ellenőri jogokkal kapcsolatos esetleges korlátozások bemutatása**

Belső ellenőri jogokkal kapcsolatos korlátozás 2024. évben nem történt.

e.) **A belső ellenőrzés végrehajtását akadályozó tényezők**

Az ellenőrzések elvégzéséhez a személyi és tárgyi feltételek rendelkezésre álltak, a belső ellenőrzési tevékenység ellátását akadályozó tényező nem volt, a Hivatal és az Intézmények alkalmazottai elősegítették az ellenőrzések hatékony lefolytatását, valamennyi dokumentumot, iratot az ellenőrzés kérésére a rendelkezésre bocsátottak.

f.) **Belső ellenőrzési nyilvántartás**

A belső ellenőrzési vezető folyamatosan vezeti elektronikusan a Korm. rendeletben előírt nyilvántartást, azt tárgyév december 31. napján kinyomtatott, összefűzött formátumban a jegyző részére átadja, aki az adott évi belső ellenőrzési dokumentumokkal együtt őrzi meg, szabályszerű, biztonságos tárolásáról gondoskodik.

g.) **Az ellenőrzési tevékenység fejlesztésére vonatkozó javaslatok**

Az ellenőrzési tevékenység fejlesztésére vonatkozó javaslatokról a vezetőséggel év közben folyamatosan konzultál a belső ellenőr.

I/3. 2024. évi tanácsadó tevékenység bemutatása

**Tanácsadói tevékenység bemutatása:**

| Tárgy | Eredmény |
|---|---|
| Belső kontrollrendszer részeként kontrollkörnyezet helyes kialakítása a hatályos jogszabályi előírások figyelembe vételével. | A belső kontrollrendszer teljes egészében áttekintésre került, valamennyi területen rendelkezik az Önkormányzat a szükséges szabályozóval. |
| Integrált kockázatelemzési tevékenység elvégzése | Integrált kockázatelemzési tevékenység a hatályos belső kontrollrendszer szabályzat keretében elvégzésre került. |

2024. évben a belső ellenőrzés külön jelentéssel készített tanácsadói tevékenységet nem végzett, az alábbi, jó gyakorlat elősegítése érdekében elektronikusan megküldött anyagokkal próbálta a Hivatal/Önkormányzat/ Nemzetiség munkáját segíteni:
- 2024. évi jogszabályváltozásokra vonatkozó tájékoztató anyag,
- 2024. évi költségvetés tervezésére vonatkozó segédanyag megküldése, hogy a költségvetés a jogszabályi előírásoknak megfelelően kerüljön összeállításra,
- 2023. évi zárszámadásra vonatkozó segédanyag megküldése, hogy a zárszámadás a jogszabályi előírásoknak megfelelően kerüljön összeállításra,

- nemzetiségi önkormányzattal kötendő együttműködési megállapodás- tervezet, valamint az önállóan működő intézményekkel kötendő munkamegosztási megállapodás-tervezet megküldésével, hogy a jogszabályban előírt minimum-feltételeknek megfeleljenek,
- 2024. évi szabályzat –tervezetek megküldése, hogy a Számviteli tv. által előírt minimum szabályzatokkal rendelkezzenek.
- kiadáscsökkentő, bevételnövelő intézkedésekre vonatkozó javaslattétel,
- Polgármesteri Hivatal tevékenységében rejlő kockázatok felméréséhez minta-dokumentum megküldése,
- 2024. évi beszámoló megbízható és valós összképének biztosítás érdekében a mérleg alátámasztását képező leltár összeállítására vonatkozó minta-anyagot, iránymutatást küldött a belső ellenőrzés.

**II. A belső kontrollrendszer működésének értékelése ellenőrzési tapasztalatok alapján**

A belső kontrollrendszer működtetését az ASP rendszer támogatja és biztosítja, továbbá a Hivatalban kialakított saját dokumentációs rendszer.

II/1. A belső kontrollrendszer szabályszerűségének, gazdaságosságának, hatékonyságának és eredményességének növelése, javítása érdekében tett fontosabb javaslatok az év folyamán megvalósultak.

A belső ellenőrzési kézikönyv alapján „kiemelt" kategóriába tartozó megállapításokat, a következtetéseket és a következtetések nyomán megfogalmazott javaslatokat, valamint az egyéb, kontrollrendszert érintő jelentős javaslatokat az ellenőrzés nem tett.

| Vizsgálat címe | Megállapítás | Javaslat |
|---|---|---|
| - | - | - |

II/2. A belső kontrollrendszer öt elemének értékelése

A belső kontrollrendszer öt elemének értékelése **a belső ellenőrzési tevékenység tapasztalatai** szerint.

**Kontrollkörnyezet**

**Célok és szervezeti felépítés**

Rendelkezésre állt hatályos, egységes szerkezetbe foglalt alapítói okirat az Áht. 8/A. § (1) és Ávr. 5. § előírásainak megfelelően.
Rendelkezésre állt hatályos szervezeti és működési szabályzat az Áht. 10. § (1), (5) és az Ávr. 13. § (1) bekezdés előírásainak megfelelően.

**Belső szabályzatok**

Rendelkezésre álltak a jogszabályok alapján kötelezően elkészítendő szabályzatok.
*Így különösen:*

- *a Számv. tv. által előírt szabályzatok (számlarend, bizonylati rend, számviteli politika, valamint annak keretében az eszközök és a források leltárkészítési és leltározási szabályzata; eszközök és források értékelési szabályzata; önköltségszámítás rendjére vonatkozó belső szabályzat; pénzkezelési szabályzat) [Számv. tv. 14. § (5)];*
- *a Kbt. által előírt szabályzat [Kbt. 27. § (1)];*
- *a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 9. § (4) bekezdésében előírt iratkezelési szabályzat;*
- *adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzat [Infotv. 24. § (3)];*
- *a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének rendjét rögzítő szabályzat [Infotv. 30. § (6) és 35. § (3)];*
- *fizikai biztonságra vonatkozó szabályzatok (pl. tűzvédelmi szabályzat a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény alapján).*

Belső szabályzatban rendezettek voltak a működéshez kapcsolódó, pénzügyi kihatással bíró, jogszabályban nem szabályozott kérdések *különösen az Ávr. 13. § (2) bekezdésében felsoroltak* az Áht. 10. § (5) és a Bkr. 6. § (2) bekezdés előírásainak megfelelően.

**Feladat- és felelősségi körök**

A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat meghatározták a szervezeti és működési szabályzatban vagy egyéb szabályzatban.

A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő munkaköri leírások kialakításra kerültek, írásban rögzítettek és azokat aláírták.

**A folyamatok meghatározása és dokumentálása**

A jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő ellenőrzési nyomvonalak kialakításra kerültek a belső kontrollrendszer szabályzat keretében, írásban rögzítettek a Bkr. 6. § (3) bekezdés előírásainak megfelelően, mely a folyamatokat meghatározza és dokumentálja.

**Humán-erőforrás**

A belső kontrollrendszer működését nagymértékében befolyásolja a dolgozói állomány. A hatékony belső kontroll biztosításához hozzáértő, megbízható dolgozókra van szükség. Ezért a dolgozók felvételének, képzésének, értékelésének, javadalmazásának és előléptetésének módszerei alapvetően fontos részét képezik a belső kontrollkörnyezetnek.

A dolgozók állományba vételével kapcsolatos döntéseknek ezért arra a bizonyosságra kell alapoznia, hogy az alkalmazott személyek becsületesek, rendelkeznek a megfelelő képesítéssel és gyakorlattal feladatuk végrehajtásához, és biztosított a szükséges tanfolyami oktatásuk.

**Etikai értékek és integritás**

Biztosított volt olyan belső kontrollrendszer kialakítása, amely minden tevékenységi kör esetében alkalmas az etikai értékek és az integritás érvényesítésének biztosítására a Bkr. 6. § (5) bekezdésére figyelemmel.

Kialakításra került a Bkr. 6. (4) bekezdésében meghatározott, a szervezeti integritást sértő események kezelésének eljárásrendje.
A kialakított eljárásrend tartalmazza a Bkr. 6. § (4a) bekezdésben foglaltakat
a. a bejelentett kockázatok és események előzetes értékelésének módszertanát,
b. a bejelentés kivizsgálásához szükséges információk összegyűjtésének módját,
c. az érintettek meghallgatásának eljárási szabályait,
d. a vonatkozó dokumentumok átvizsgálásának szabályait,
e. a szervezeti integritást sértő események elhárításához szükséges intézkedéseket,
f. az alkalmazható jogkövetkezményeket,
g. a bejelentő szervezeten belüli védelmére, illetve elismerésére, valamint a vizsgálat eredményéről való tájékoztatására vonatkozó szabályokat és
h. a szervezeti integritást sértő események bekövetkezésének megelőzésére kialakított eljárási szabályokat.

**<u>Integrált kockázatelemzés</u>**

A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 7. §. (1) bekezdése alapján a költségvetési szerv vezetője köteles **integrált kockázatkezelési rendszert működtetni.**

A kockázatkezelés során fel kell mérni, és meg kell állapítani a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatokat. A kockázatkezelés rendjének kialakítása során meg kell határozni azon intézkedéseket és megtételük módját, amelyek csökkentik, illetve megszüntetik a kockázatokat.

A kockázatkezelés, mint módszer a vezetés gyakorlati eszköze, a tervezés és döntéshozatal, a végrehajtás alapvető része. A vezetőknek külön figyelmet kell fordítani arra, hogy a kockázatkezelést minden folyamatba beépítsék, és a szervezet minden dolgozója megértse a kockázatkezelés értékét.
Fontos figyelembe venni, hogy a kockázatkezelés elsősorban a költségvetési szerv feladatellátását támogató belső folyamat, és nem az adott költségvetési szerven kívüli szervezetek, hatóságok igényeit szolgálja.
**A kockázatkezelés alapvető célja**, hogy ez az összefüggésrendszer, és az ezzel kapcsolatos felelősség világossá váljék minden érintett számára. A célok szintjeivel párhuzamosan, annak megfelelően a kockázatokért való felelősségeket is delegálni kell a megfelelő szintekre. Ezáltal a kockázatkezelés beépül a mindennapi tevékenységek közé, és nem elkülönült – csak időszakos – feladattá válik.

A Hivatal az ellenőrzött időszakban a Bkr. alapján a belső kontrollrendszer szabályzatban, gondoskodott a kockázatkezelési rendszer kialakításáról, melyet a Bkr. 7. § (1)–(2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően dokumentáltan működtette.
Megtörtént a költségvetési szerv tevékenységében, gazdálkodásában rejlő kockázatok felmérése, megállapítása a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel a kockázatelemzési workshop keretében, melyet integrált módon kezelt a Hivatal, és valamennyi szervezeti egységre kiterjed. A kockázatok elemzése és értékelése szervezeti egységenként történt meg.
Kockázatkezelési intézkedési tervben meghatározták az egyes kockázatokkal kapcsolatban szükséges intézkedéseket, valamint a teljesítésük folyamatos nyomon követésének módját a Bkr. 7. § (2) bekezdésére figyelemmel.

A kockázatkezelés teljes folyamatának felülvizsgálata évente, az adott évi kockázatelemzés megkezdésekor, általában októberi hónapban megtörténik.

**<u>Kontrolltevékenységek működtetése</u>**

A kontrolltevékenység működtetése az ellenőrzött időszakban szabályszerű, a pénzügyi ellenjegyzés, teljesítésigazolás, az érvényesítés és az utalványozás szabályszerű ellátására tekintettel.

Biztosított volt a döntések dokumentumainak elkészítése (ideértve a költségvetési tervezés, a kötelezettségvállalások, a szerződések, a kifizetések, a támogatásokkal való elszámolás, a szabálytalanság miatti visszafizettetések dokumentumait is) a Bkr. 8. § (2) a) bekezdés alapján.

Biztosított volt a döntések célszerűségi, gazdaságossági, hatékonysági és eredményességi szempontú megalapozottsága a Bkr. 8. § (2) b) bekezdése alapján.

Biztosított volt a döntések szabályszerűségi szempontból történő jóváhagyása, illetve ellenjegyzése a Bkr. 8. § (2) c) bekezdése alapján.

Biztosított volt a Bkr. 8. § (2) bekezdésének a), c) és d) pontjában felsorolt tevékenységek feladatköri elkülönítése a Bkr. 8. § (3) bekezdése alapján.

A jegyző biztosította a Hivatal belső szabályzataiban a felelősségi körök meghatározásával legalább az alábbiak szabályozását a Bkr. 8. § (4) bekezdése értelmében
a) engedélyezési, jóváhagyási és kontrolleljárások,
b) a dokumentumokhoz és információkhoz való hozzáférés,
c) beszámolási eljárások.

A hatályos gazdálkodási szabályzat keretében a feladatkörök egyértelműen szétválasztásra kerültek. A feladatvégzés folytonosságát az adott feladatkör vonatkozásában történő legalább két személy kijelölésével tettek eleget.

Az Ávr. 57. § (4) bekezdésének megfelelően a gazdálkodási szabályzat mellékleteiben a kötelezettségvállaló kijelölte a teljesítésigazolásra jogosultakat.

Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pont és 58. § (1) és (3) bekezdés alapján szabályozták a gazdálkodási szabályzat keretében az érvényesítés rendjét.

Az Ávr. 13. § (2) bekezdés a) pontja és az 59. § -a alapján szabályozták az utalványozás rendjét.

A pénzügyi és adóiroda vezető kijelölte a Hivatal állományába tartozó közszolgálati tisztviselőt pénzügyi ellenjegyzésre és érvényesítésre az Ávr. 55. § (2) bekezdés értelmében.

Az összeférhetetlenségi szabályok érvényesülésének biztosítására (Ávr. 59. § (1) bekezdés) az igazgató adott felhatalmazást a szakmai igazgatóhelyettesnek.

A költségvetési beszámoló elkészítésével megbízott személy rendelkezik az előírt szakképesítéssel, és a megkövetelt igazolt gyakorlati idővel.

**Információ és kommunikáció**

Az információs és kommunikációs rendszer kialakítása a Hivatalban **megfelelő volt**, mert rendelkeztek iratkezelési szabályzattal, továbbá a Bkr. 6. § (4) bekezdése alapján elkészített belső kontrollrendszer szabályzat részeként a szervezeti integritást sértő események esetén követendő eljárásrendet.

Kialakították az informatikai rendszer hozzáférési jogosultságaira és az azok betartásának ellenőrzésére vonatkozó eljárásrendet és nyilvántartást, szabályozták a pénzügyi-számviteli szoftverváltozások ellenőrzésére vonatkozó eljárásokat, a feldolgozott adatok mentési eljárásait, és kijelölték a mentések felelőseit.

Az iktatási rendszer a Hivatalnál zárt rendszerként működik, az ASP programban.

A Hivatal eleget tett az Infotv.-ben meghatározott, a közérdekű adatokra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségének az Infotv. 27. § (1), 32-34. § foglaltakra figyelemmel. A közérdekű adatok folyamatosan aktualizálásra kerülnek. (https://gyal.hu/kozerdeku-adatok)

**Monitoring rendszer működtetése**

A Hivatal rendelkezik külső megbízott belső ellenőrrel, továbbá a Bkr. 17. § (2) bekezdése alapján a jegyző, mint a költségvetési szerv vezetője által jóváhagyott belső ellenőrzési kézikönyvvel.

A monitoring rendszer keretében a szervezeti tevékenységek és célok folyamatos és eseti nyomon követését a Bkr.-ben előírtaknak megfelelően szabályozták a hatályos belső kontrollrendszer szabályzat keretében.

Kialakították a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok/folyamatok megvalósításának nyomon követését biztosító, illetve azok teljesítésének mérésére alkalmas rendszert a Bkr. 10. § - ának megfelelően a belső kontrollrendszer szabályzat keretében.

Szabályozták a Hivatalnál a rendszeresen végzendő vezetői ellenőrzés rendjét.

A polgármester, a jegyző, az intézményvezetők évente vezetői nyilatkozat keretében értékelik a belső kontrollok működését.

## III. Az intézkedési tervek megvalósítása

2024. évben egyetlen vizsgálat igényelt intézkedési terv - készítési kötelezettséget.

> A VEK szakrendelés átvételi folyamat ellenőrzése kapcsán az alábbiak kerültek megfogalmazásra.
>
> **A jelentés részletes rendelkezései között bemutatott tájékoztatásból egyértelműen látható, hogy a tényleges teljesítés jóval alul marad a kiközölt TÉK-hez kapcsolódóan, amely túl azon, hogy jelentős többlet finanszírozást tesz szükségessé Gyál Város Önkormányzat részéről, a jövő évi keretet is meghatározza, mely így szintén egy**

**nyomott finanszírozást fog jelenti az intézmény részére, amely tovább fokozza az intézmény veszteségét.**
**Belső ellenőrzési szempontból nem látható pontosan, hogy az alul teljesítés helytelen kódolásból, vagy elégtelen betegforgalomból adódik-e. Mindezekre figyelemmel javasolom az Önkormányzat részére a HBCs Audit felkeresését és audit kérését arra vonatkozóan, hogy a rossz adminisztrációból, vagy mely más körülményre vezethető vissza az ilyen mértékű alul teljesítés.**
**Megjegyezni kívánom továbbá, hogy betegelégedettség mérés nem történt az elmúlt években, mely szintén egy visszajelzés lenne az intézmény részére, hogy miért veszik kevesebben igénybe az ellátást, melyet a fenti táblázatok is mutatnak.**

Lejárt, végre nem hajtott intézkedések, melyek magas kockázatot jelentenek a belső kontrollrendszer működése szempontjából nem volt, mert valamennyi javaslathoz az intézkedések megvalósultak, vagy folyamatban vannak.

Esztergom, 2025. február 15.

Dr. Batka Brigitta
Belső ellenőr

**Tárgy:** Javaslat a gyáli 044/11 hrsz.-ú (Kőrösi út 53.) ingatlanon lévő hulladéklerakó IX. ütemének építéséhez szükséges tulajdonosi nyilatkozat kiadására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzatának tulajdonát képezi a gyáli 044/11 hrsz.-ú *„kivett szemétlerakó telep”* megnevezésű (Gyál, Kőrösi út 53.) külterületi ingatlan.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya PE/KTHF/00067-52/2024. számú határozatában az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodási Kft. által Gyál, Kőrösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt adott. A hulladéklerakó tervezett IX. ütemben megvalósuló bővítésre vonatkozóan PE/KTHF/00478-8/2025. számú környezethasználati engedély módosító határozat került kiadásra.

Tárgyi bővítés építési engedély köteles, ezért a Gyáli Hulladékkezelő Központ üzemeltetője az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. a SOLVEX Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft. által elkészített a **nem veszélyeshulladék-lerakó bővítés** építési engedélyezési tervek alapján kérte a tulajdonosi nyilatkozat kiadását. A kérelemhez csatolták továbbá a geotechnikai tervezési beszámolót, a talajvizsgálati jelentést, a tűzvédelmi tervfejezetet is.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a mellékelt kérelem és fentiek ismeretében szíveskedjen határozatot hozni!

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzata Képviselő –testülete

a.) hozzájárul, hogy az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. - Gyál Város Önkormányzatának tulajdonában lévő - a gyáli 044/11 hrsz.-ú ingatlanon található hulladéklerakó IX. ütemmel való bővítéséhez a SOLVEX Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft. által elkészített **nem veszélyeshulladék-lerakó bővítés** építési engedélyezési tervei és a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya PE/KTHF/00478-8/2025. számú határozata alapján hozzájárul.

b.) E tulajdonosi nyilatkozat nem mentesít az egyéb szakhatósági állásfoglalások és engedélyek beszerzése alól.

**Határidő:** értelemszerűen
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Szabóné Kovács Anikó főépítészi irodavezető

**Gyál, 2025. május 05.**

**Dr. Szlifka-Ágoston Zita**
**jegyzői jogkörben eljáró aljegyző**

**Melléklet:**
1 pld. kérelem
1 pld engedélyezési dokumentáció
1 pld geotechnikai tervezési beszámoló
1 pld talajvizsgálati jelentés
1 pld tűzvédelmi tervfejezet
1 pld PE/KTHF/00478-8/2025. számú környezethasználati engedély módosító határozat
1 pld PE/KTHF/00067-52/2024. számú egységes környezethasználati engedély határozat

FCC Environment

Service for the Future

**FCC Magyarország Kft.**
H-2360 Gyál, Kőrösi út 53.
**Tel.** +36 29 540 250 | **Fax** +36 29 540 251
**E-mail** titkarsag@fcc-group.hu | **Web** www.fcc-group.hu

Gyál Város Önkormányzata
2360 Gyál
Kőrösi út 112-114.

Gyál, 2025.04.09.

**Tulajdonosi hozzájárulás iránti kérelem**

Tisztelt Polgármester úr, tisztelt Képviselőtestület!

Az FCC Magyarország Kft. a 044/11 hrsz-ú, Gyál, Körösi út 53 szám alatti ingatlant béreljük Gyál Város Önkormányzatától a köztünk fennálló bérleti szerződés szerint.
Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Korlátolt Felelősségű Társaság [a továbbiakban: Kft.], mint engedélyes és üzemeltető, a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTHF/00067-52/2024. számon kiadott határozatában rögzített egységes környezethasználati engedély [a továbbiakban: Engedély] birtokában végzi hulladékgazdálkodási tevékenységét 2360, Gyál, Kőrösi út 53., külterület: 044/11 hrsz. alatti telephelyén [a továbbiakban: Telephely].

A hulladéklerakó jelenlegi üteme 2025 év végéig betelik, ezért további ütem (IX. ütem) építése vált szükségessé. A bővítési terveket a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTHF/00478-8/2025. számon kiadott határozatában rögzített egységes környezethasználati engedély módosítás során elfogadta.
A hulladéklerakó IX. ütemmel való bővítéséhez a Solvex Kft-t bíztuk meg az új hulladéklerakó ütem tervezésével és az építési engedélyes dokumentáció elkészítésével és az engedélyezési eljárás lefolytatásával. A munkához tulajdonosi hozzájárulás szükséges.

Ezúton kérjük Önt, Önöket, hogy az ingatlanon tervezett hulladéklerakó IX. ütem építését a csatolt építési engedélyezési tervek alapján szíveskedjenek jóváhagyni és hozzájáruló határozatukat megküldeni.

Együttműködésüket előre is köszönve,

Üdvözlettel:

Gorincsek Gyula
country manager

SOLVEX
Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.
Tiszta megoldások

# NEM VESZÉLYESHULLADÉK-LERAKÓ IX. ÜTEMÉNEK TERVE A GYÁL 044/11 HRSZ.-Ú INGATLANON

TERVSZÁM: 103-2-E-2024

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERV

H - 9700 Szombathely, Vízöntő utca 9/C fszt. 1.
Tel.: +36 94 508 650 • Mobil: +36 30 256 8140
E-mail: solvex@solvex.hu • www.solvex.hu

# TERV- ÉS IRATJEGYZÉK

| | |
|---|---|
| **Terv címe:** | Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon Építési engedélyezési terv |
| **Tervszám:** | 103-2-E-2024 |
| **Iratszám:** | E-01 |

| | | Irat | Rajz |
|---|---|---|---|
| **E-01** | **Terv- és iratjegyzék** | **1** | |
| | | | |
| **E-02** | **Műszaki leírás** | **1** | |
| | | | |
| **E-03** | **Helyszínrajzok** | | |
| E-03-01 | Áttekintő helyszínrajz | | M=1:20 000 |
| E-03-02 | Kataszteri helyszínrajz | | M=1:4 000 |
| E-03-05 | Telepítési helyszínrajz | | M=1:1 000 |
| | | | |
| **E-04** | **Lerakótér kialakítása, műszaki védelme** | | |
| E-04-01 | Lerakótér részletes helyszínrajza | | M=1:500 |
| E-04-02 | Lerakótér A-A hossz-szelvénye | | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:500 |
| E-04-03 | Lerakótér B-B keresztszelvénye | | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:500 |
| E-04-04 | Az aljzat- és rézsűszigetelés rétegrendje | | MN |
| E-04-05 | Kihorgonyzó árok kialakításának és a szigetelő lemezek összeépítésének részletrajzai | | MN |
| E-04-07 | Megtámasztó töltés és csurgalékvíz gyűjtő akna metszete | | M=1:50 |
| | | | |
| **E-05** | **Csurgalékvíz rendszer terve** | | |
| E-05-01 | Csurgalékvíz kezelő rendszer helyszínrajza | | M=1:500 |
| E-05-02 | Csurgalékvíz gyűjtő drén mintakeresztszelvénye | | M=1:20 |
| E-05-04 | Csurgalékvíz gyűjtő akna terve (CSA1-CSA5) | | M=1:20 |
| E-05-05 | $CSU_{IX}$-1 jelű csurgalékvíz gyűjtő vezeték hossz-szelvénye és mintakeresztszelvénye | | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:1 000 |
| E-05-06 | Meglévő csurgalékvíz gyűjtő akna átalakításának terve (A10) | | M=1:20 |

H - 9700 Szombathely, Vízöntő utca 9/C fszt. 1.
Tel.: +36 94 508 650 • Mobil: +36 30 256 8140
E-mail: solvex@solvex.hu • www.solvex.hu

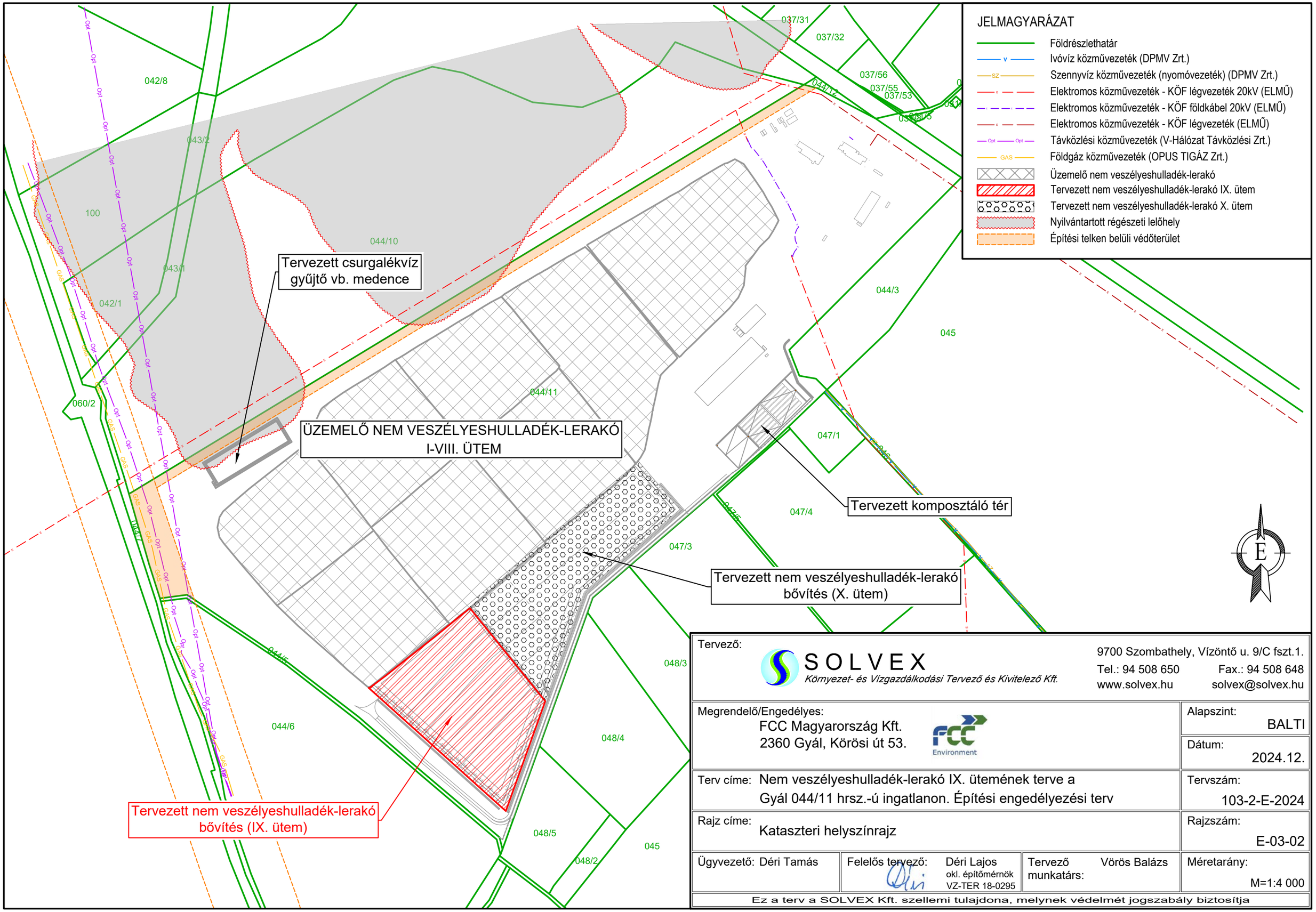
| | | | |
|---|---|---|---|
| E-05-07 | DK10-DK12 jelű csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetésének hossz-szelvénye | | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:1 000 |
| E-05-08 | DK10-DK12 jelű csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetésének mintakeresztszelvényei | | M=1:20 |
| E-05-09 | ÁT-1 jelű csurgalékvíz átemelő akna terve | | M=1:25 |
| | | | |
| **E-06** | **Csapadékvíz elvezető rendszer** | | |
| E-06-01 | Csapadékvíz elvezetés helyszínrajza | | M=1:1 000 |
| E-06-02 | V1 és V2 jelű csapadékvíz elvezető árkok hossz-szelvényei | | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:1 000 |
| E-06-03 | Csapadékvíz árkok mintakeresztszelvénye | | M=1:20 |
| E-06-04 | $CSA_{IX}$ jelű csapadékvíz vezeték hossz-szelvénye és mintakeresztszelvénye | | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:1 000 |
| | | | |

| **Mellékletek:** | | | |
|---|---|---|---|
| 01 | Meghatalmazás | 1 | |
| 02 | Tervezői nyilatkozat | 1 | |
| 03 | Aláíró címlap | 1 | |
| 04 | Jogosultság igazolás | 1 | |
| 05 | Építményérték számítás | 1 | |
| 06 | Területmérleg számítás | 1 | |
| 07 | Tervezési program | 1 | |
| 08 | Tulajdoni lap másolat | 1 | |
| 09 | Térképmásolat | 1 | |
| 10 | IPPC engedély | 2 | |
| 11 | Talajvizsgálati jelentés és Geotechnikai tervezési beszámoló | 2 | |
| 12 | Tűzvédelmi tervfejezet | 1 | |
| 13 | Közműnyilatkozat | 2 | |



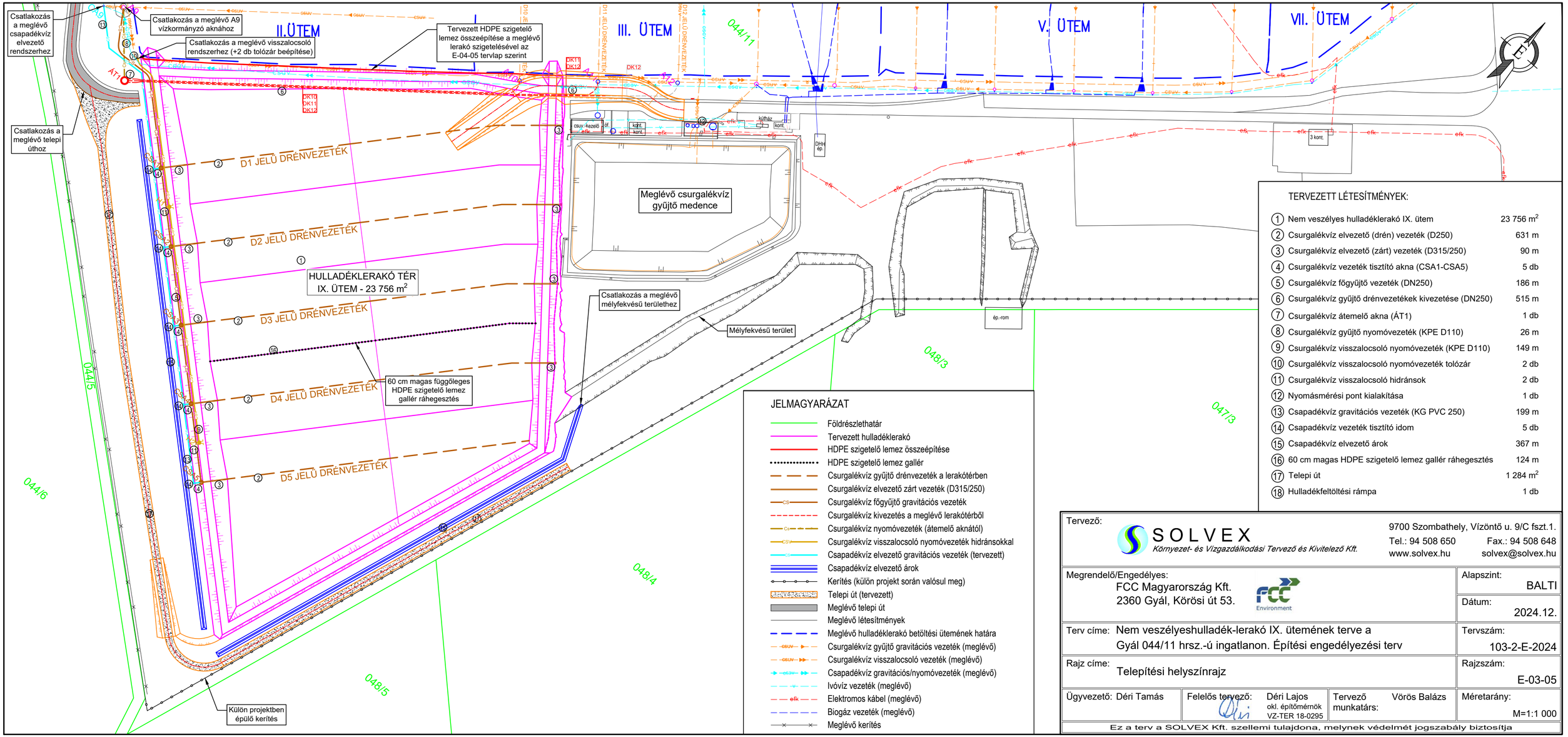

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tervező: **SOLVEX** *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu | |
| Megrendelő/Engedélyes:<br>FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Áttekintő helyszínrajz | | | Rajzszám: E-03-01 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Vörös Balázs | Méretarány: M=1:20 000 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja




| | | |
|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu |
| Megrendelő/Engedélyes:<br>FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Kataszteri helyszínrajz | | Rajzszám: E-03-02 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295<br>Tervező munkatárs: Vörös Balázs | Méretarány: M=1:4 000 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja




## JELMAGYARÁZAT

- Földrészlethatár
- Tervezett hulladéklerakó
- HDPE szigetelő lemez összeépítése
- HDPE szigetelő lemez gallér
- Csurgalékvíz gyűjtő drénvezeték a lerakótérben
- Csurgalékvíz elvezető zárt vezeték (D315/250)
- Csurgalékvíz főgyűjtő gravitációs vezeték
- Csurgalékvíz kivezetés a meglévő lerakótérből
- Csurgalékvíz nyomóvezeték (átemelő aknától)
- Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték hidránsokkal
- Csapadékvíz elvezető gravitációs vezeték (tervezett)
- Csapadékvíz elvezető árok
- Kerítés (külön projekt során valósul meg)
- Telepi út (tervezett)
- Meglévő telepi út
- Meglévő létesítmények
- Meglévő hulladéklerakó betöltési ütemének határa
- Csurgalékvíz gyűjtő gravitációs vezeték (meglévő)
- Csurgalékvíz visszalocsoló vezeték (meglévő)
- Csapadékvíz gravitációs/nyomóvezeték (meglévő)
- Ivóvíz vezeték (meglévő)
- Elektromos kábel (meglévő)
- Biogáz vezeték (meglévő)
- Meglévő kerítés

## TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Nem veszélyes hulladéklerakó IX. ütem | 23 756 m² |
| 2 | Csurgalékvíz elvezető (drén) vezeték (D250) | 631 m |
| 3 | Csurgalékvíz elvezető (zárt) vezeték (D315/250) | 90 m |
| 4 | Csurgalékvíz vezeték tisztító akna (CSA1-CSA5) | 5 db |
| 5 | Csurgalékvíz főgyűjtő vezeték (DN250) | 186 m |
| 6 | Csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetése (DN250) | 515 m |
| 7 | Csurgalékvíz átemelő akna (ÁT1) | 1 db |
| 8 | Csurgalékvíz gyűjtő nyomóvezeték (KPE D110) | 26 m |
| 9 | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték (KPE D110) | 149 m |
| 10 | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték tolózár | 2 db |
| 11 | Csurgalékvíz visszalocsoló hidránsok | 2 db |
| 12 | Nyomásmérési pont kialakítása | 1 db |
| 13 | Csapadékvíz gravitációs vezeték (KG PVC 250) | 199 m |
| 14 | Csapadékvíz vezeték tisztító idom | 5 db |
| 15 | Csapadékvíz elvezető árok | 367 m |
| 16 | 60 cm magas HDPE szigetelő lemez gallér ráhegesztés | 124 m |
| 17 | Telepi út | 1 284 m² |
| 18 | Hulladékfeltöltési rámpa | 1 db |


Tervező:
SOLVEX
Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648
www.solvex.hu solvex@solvex.hu


Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

Rajz címe: Telepítési helyszínrajz

Rajzszám: E-03-05

Ügyvezető: Déri Tamás

Felelős tervező: Déri Lajos, okl. építőmérnök, VZ-TER 18-0295

Tervező munkatárs: Vörös Balázs

Méretarány: M=1:1 000

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

Meglévő hulladéklerakó tér
II. ÜTEM

Meglévő hulladéklerakó tér
III. ÜTEM

HULLADÉKLERAKÓ TÉR
IX. ÜTEM - 23 756 m²

D1 JELŰ DRÉNVEZETÉK
D2 JELŰ DRÉNVEZETÉK
D3 JELŰ DRÉNVEZETÉK
D4 JELŰ DRÉNVEZETÉK
D5 JELŰ DRÉNVEZETÉK

Meglévő csurgalékvíz gyűjtő medence

Csatlakozás a meglévő A9 vízkormányzó aknához
Csatlakozás a meglévő visszalocsoló rendszerhez (+2 db tolózár beépítése)
Csatlakozás a meglévő CA9 csapadékvíz aknához
Tervezett ÁT1 átemelő akna
Csatlakozás a meglévő telepi úthoz
Töltéstest kiépítése a HDPE szigetelés fektetését követően
Tervezett HDPE szigetelő lemez összeépítése a meglévő lerakó szigetelésével az E-04-05 tervlap szerint
A10 akna átalakítása az E-05-06 terv alapján
A11 akna átalakítása az E-05-06 terv alapján
DK12 vezeték ideiglenes lezárása
X. ütem során megvalósuló vezetékek
Csőátvezető idom lezárása
Meglévő visszalocsoló aknába nyomásmérési pont kialakítása
Agyag szigetelő réteg felső szintje *(A töltés alatt kiépítve, előkészítve a X. ütem csatlakozását.)*
Mélyfekvésű terület
60 cm magas függőleges HDPE szigetelő lemez gallér ráhegesztés
HDPE szigetelés kihorgonyzó árka a K-04-05 tervlap szerint
3,3%-os emelkedő
Meglévő kerítés
Külön projektben épülő kerítés

V1 jelű árok
V2 jelű árok

044/5
044/6
044/11
048/4
048/5

TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:

| | | |
|---|---|---|
| ① | Nem veszélyes hulladéklerakó IX. ütem | 23 756 m² |
| ② | Csurgalékvíz elvezető (drén) vezeték (D250) | 631 m |
| ③ | Csurgalékvíz elvezető (zárt) vezeték (D315/250) | 90 m |
| ④ | Csurgalékvíz vezeték tisztító akna (CSA1-CSA5) | 5 db |
| ⑤ | Csurgalékvíz főgyűjtő vezeték (DN250) | 186 m |
| ⑥ | Csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetése (DN250) | 515 m |
| ⑦ | Csurgalékvíz átemelő akna (ÁT1) | 1 db |
| ⑧ | Csurgalékvíz gyűjtő nyomóvezeték (KPE D110) | 26 m |
| ⑨ | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték (KPE D110) | 149 m |
| ⑩ | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték tolózár | 2 db |
| ⑪ | Csurgalékvíz visszalocsoló hidránsok | 2 db |
| ⑫ | Nyomásmérési pont kialakítása | 1 db |
| ⑬ | Csapadékvíz gravitációs vezeték (KG PVC 250) | 199 m |
| ⑭ | Csapadékvíz vezeték tisztító idom | 5 db |
| ⑮ | Csapadékvíz elvezető árok | 367 m |
| ⑯ | 60 cm magas HDPE szigetelő lemez gallér ráhegesztés | 124 m |
| ⑰ | Telepi út | 1 284 m² |
| ⑱ | Hulladékfeltöltési rámpa | 1 db |

JELMAGYARÁZAT

- Földrészlethatár
- Tervezett hulladéklerakó
- Tervezett töltéstest kiépítés a HDPE szigetelés fektetését követően
- HDPE szigetelő lemez összeépítése
- Kihorgonyzó árok
- HDPE szigetelő lemez gallér
- Csurgalékvíz gyűjtő drénvezeték a lerakótérben
- Csurgalékvíz elvezető zárt vezeték (D315/250)
- Csurgalékvíz főgyűjtő gravitációs vezeték
- Csurgalékvíz kivezetés a meglévő lerakótérből
- Csurgalékvíz nyomóvezeték (átemelő aknától)
- Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték hidránsokkal
- Csapadékvíz elvezető gravitációs vezeték
- Csapadékvíz elvezető árok
- Kerítés (külön projekt során valósul meg)
- Töltéskorona
- Töltéskorona 50 cm kavicsréteggel
- Hulladékfeltöltési rámpa betonlap burkolata
- Telepi út (építendő)
- Meglévő aszfaltburkolat
- Meglévő létesítmények
- Meglévő hulladéklerakó betöltési ütemének határa
- Csurgalékvíz gyűjtő gravitációs vezeték (meglévő)
- Csurgalékvíz visszalocsoló vezeték (meglévő)
- Csapadékvíz vezeték (meglévő)
- Ivóvíz vezeték (meglévő)
- Elektromos kábel (meglévő)
- Meglévő kerítés

Kavics tető szint
HDPE szigetelő lemez szint
Agyag alsó szint (földmunka tükör)

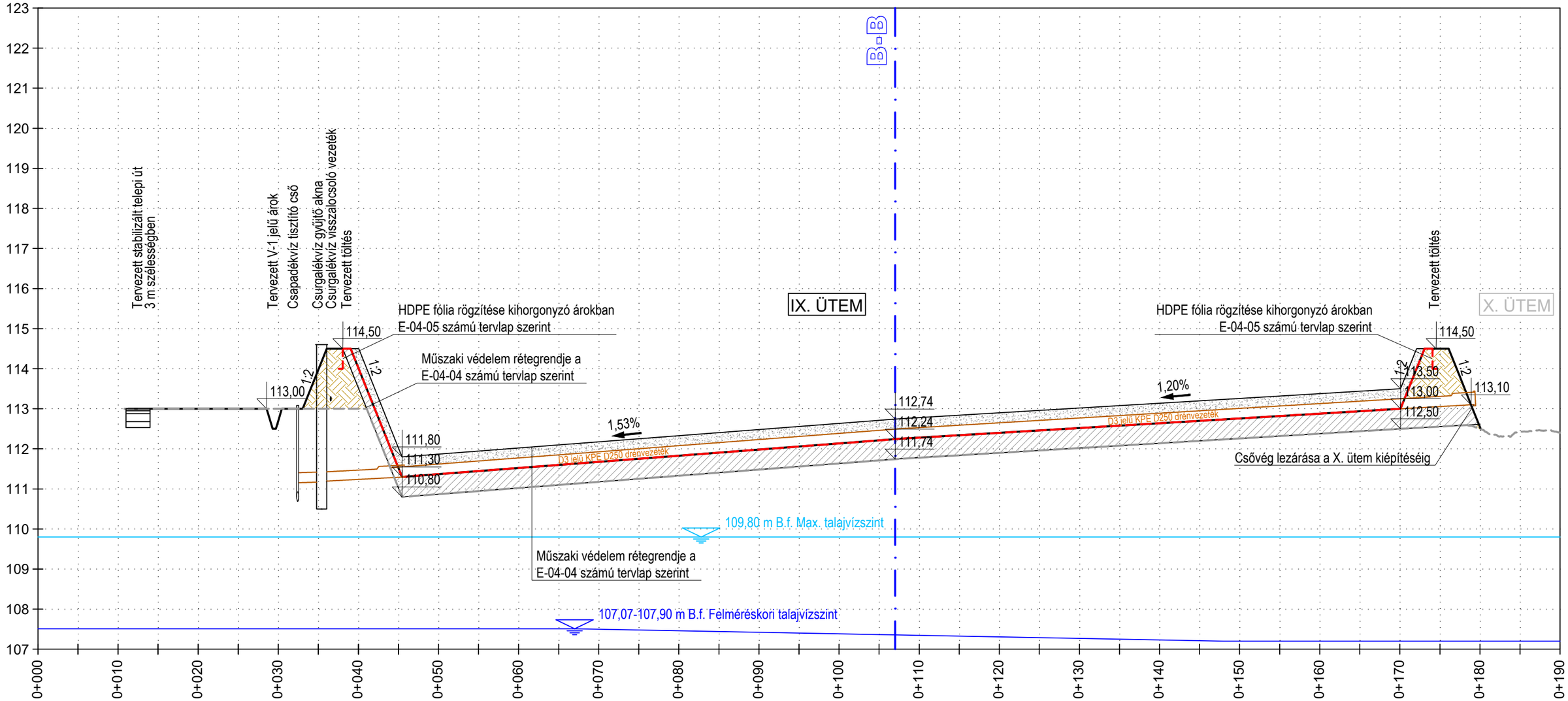
Tervező:
SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648
www.solvex.hu solvex@solvex.hu

Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Alapszint: BALTI
Dátum: 2024.12.
Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv
Tervszám: 103-2-E-2024
Rajz címe: Lerakótér részletes helyszínrajza
Rajzszám: E-04-01
Ügyvezető: Déri Tamás
Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295
Tervező munkatárs: Vörös Balázs
Méretarány: M=1:500

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# A-A HOSSZ-SZELVÉNY



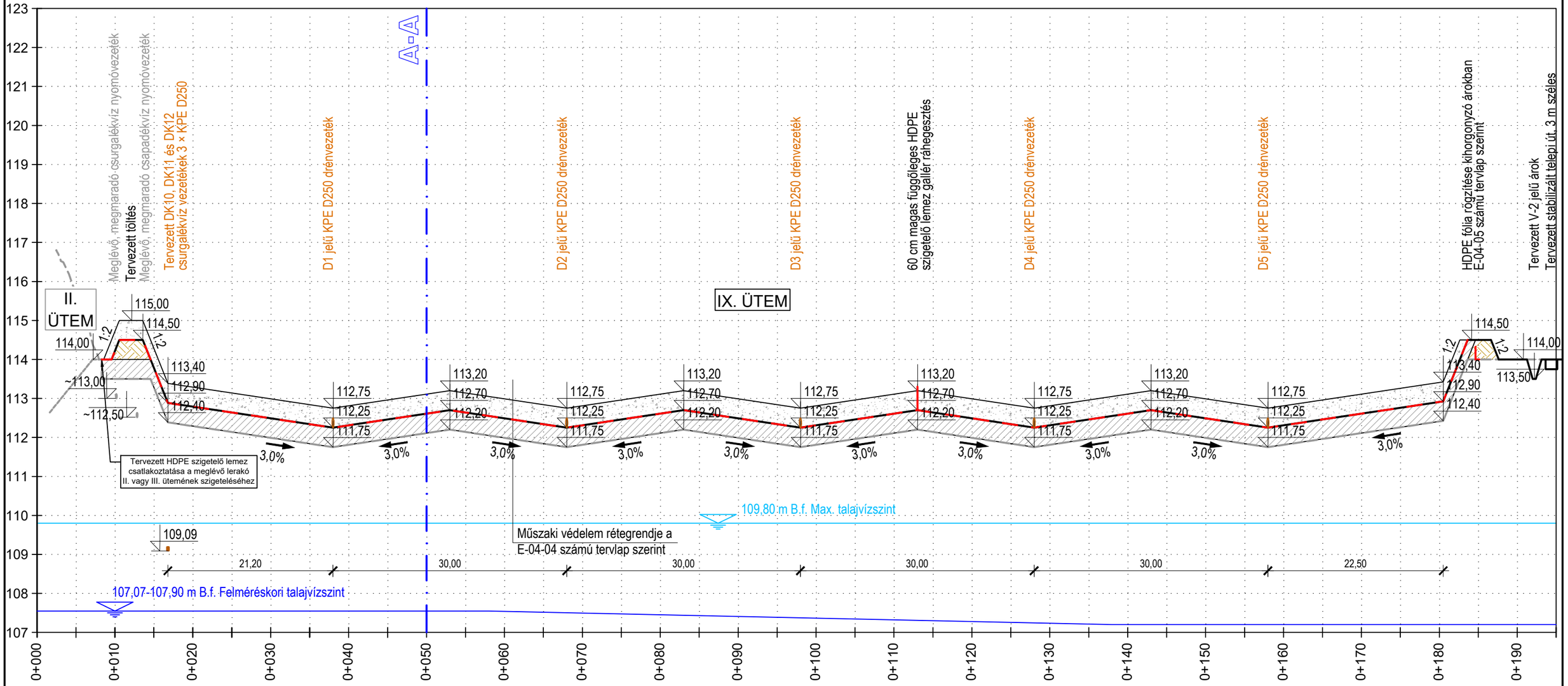

## JELMAGYARÁZAT

- Tervezett fenékvonal (agyagszigetelés felső szintje) / Tervezett terep
- Előzetes tereprendezés során létrejött terepszint
- HDPE szigetelő lemez
- Maximális talajvízszint
- Felméréskori talajvízszint
- Földmunka alsó / kavicsszivárgó felső határvonala
- Kavicsszivárgó
- Agyag szigetelés
- Feltöltés
- 113,00 Tervezett magassági szint

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | | | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu |
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Lerakótér A-A hossz-szelvénye | | | Rajzszám: E-04-02 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Vörös Balázs | Méretarány: $M_v$=1:100 $M_h$=1:500 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# B-B KERESZTSZELVÉNY



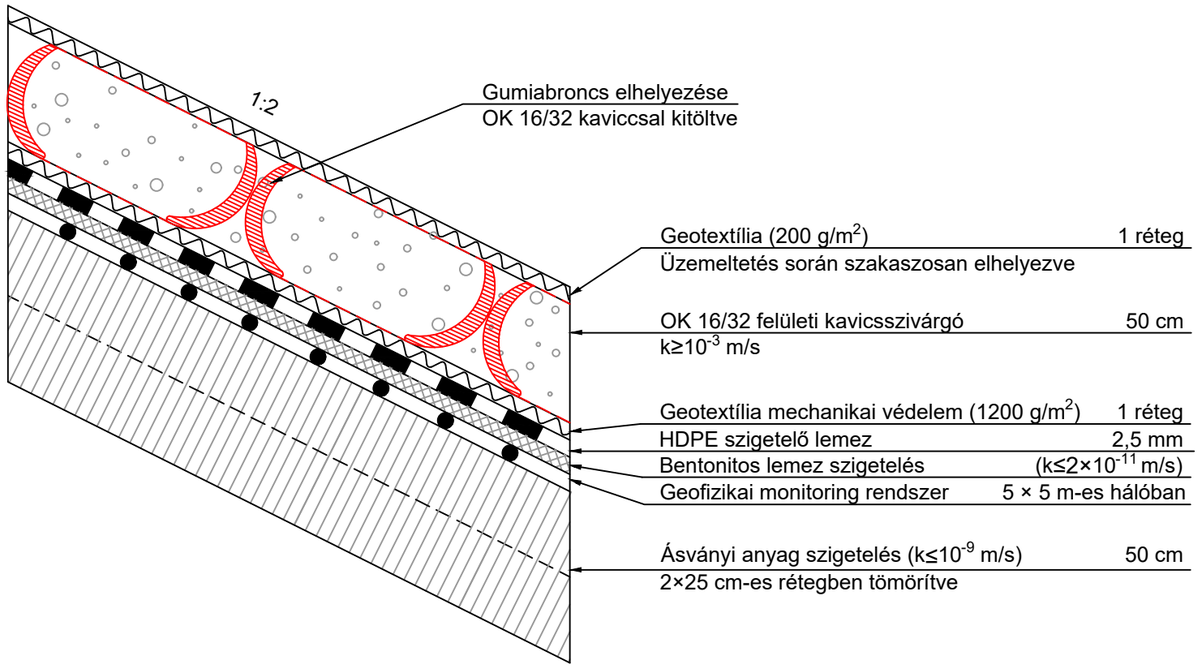

## JELMAGYARÁZAT

- Tervezett fenékvonal (agyagszigetelés felső szintje) / Tervezett terep
- Előzetes tereprendezés során létrejött terepszint
- HDPE szigetelő lemez
- Maximális talajvízszint
- Felméréskori talajvízszint
- Földmunka alsó / kavicsszivárgó felső határvonala
- Kavicsszivárgó
- Agyag szigetelés
- Feltöltés
- 113,00 Tervezett magassági szint

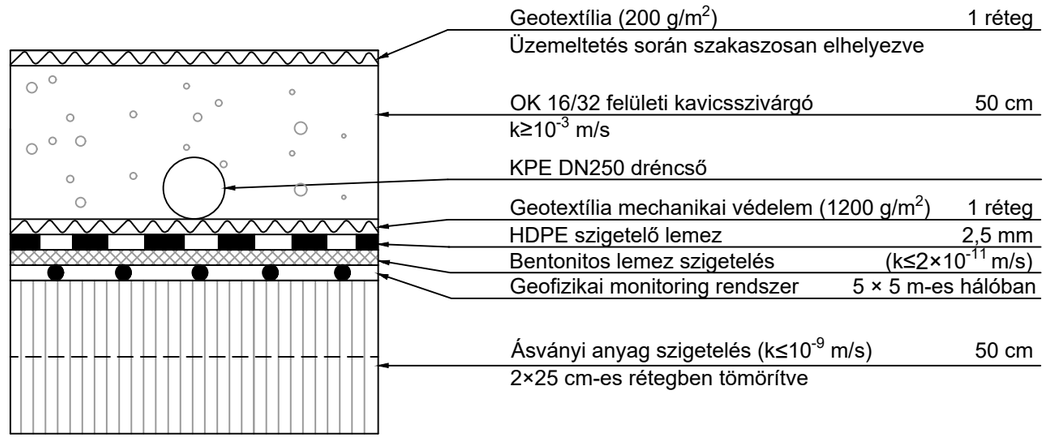
| | |
|---|---|
| Tervező: | SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1. Tel.: 94 508 650 www.solvex.hu solvex@solvex.hu |
| Megrendelő/Engedélyes: | FCC Magyarország Kft. 2360 Gyál, Körösi út 53. |
| Alapszint: | BALTI |
| Dátum: | 2024.12. |
| Terv címe: | Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv |
| Tervszám: | 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: | Lerakótér B-B keresztszelvénye |
| Rajzszám: | E-04-03 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 |
| Tervező munkatárs: Vörös Balázs | Méretarány: $M_v$=1:100 $M_h$=1:500 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# NEM VESZÉLYESHULLADÉK-LERAKÓ
# RÉZSŰ MŰSZAKI VÉDELEM RÉTEGRENDJE




# NEM VESZÉLYESHULLADÉK-LERAKÓ
# ALJZAT MŰSZAKI VÉDELEM RÉTEGRENDJE





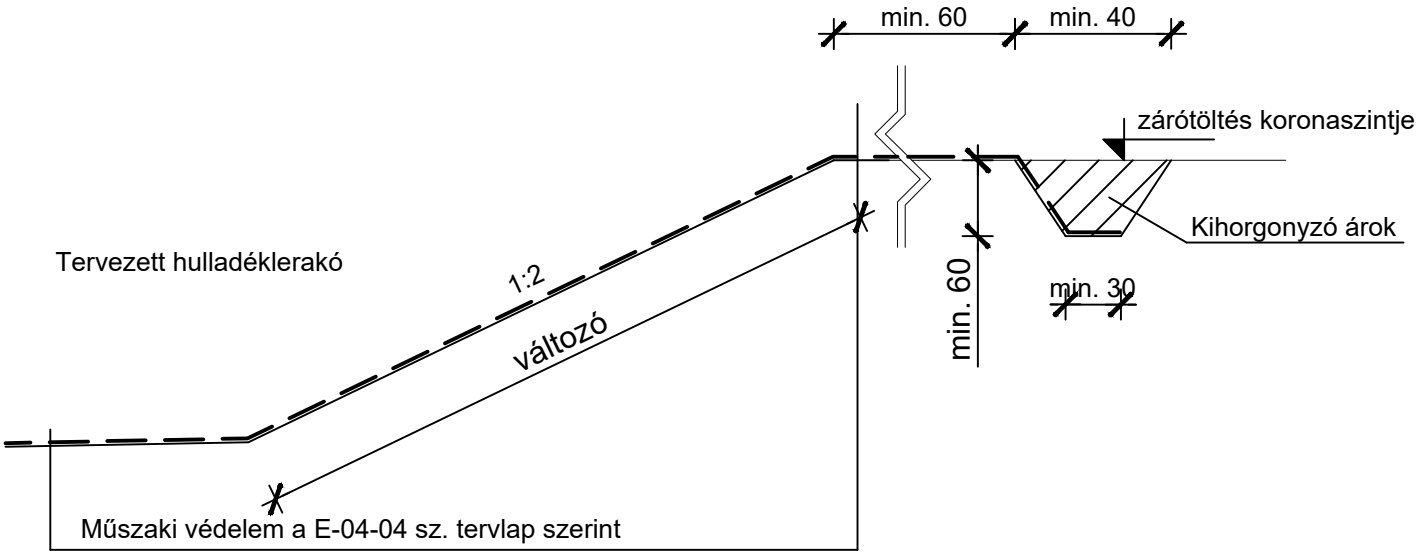
Tervező:
SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650
www.solvex.hu solvex@solvex.hu


| | |
|---|---|
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft. 2360 Gyál, Körösi út 53. | Alapszint: BALTI |
| | Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Az aljzat- és rézsűszigetelés rétegrendje | Rajzszám: E-04-04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kránitz Tibor | Méretarány: MN |

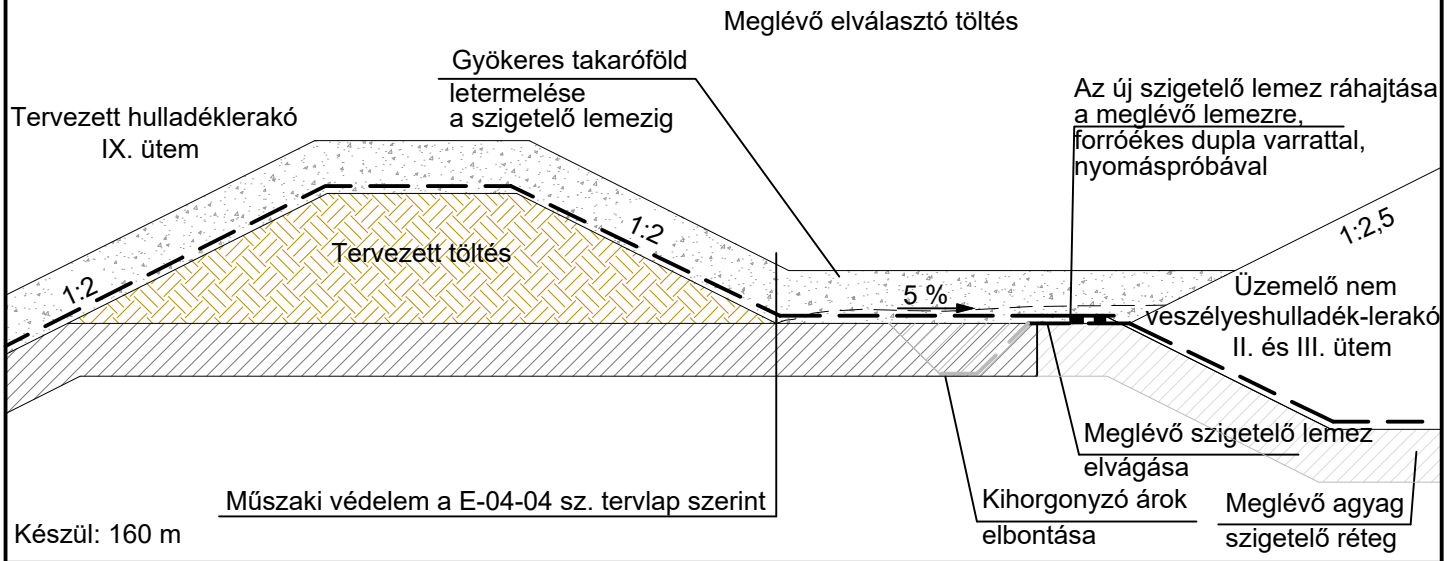
Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# KIHORGONYZÓ ÁROK MINTASZELVÉNYE




Készül: 477 m

# ÚJ LERAKÓ ÖSSZEÉPÍTÉSE AZ ÜZEMELŐVEL




Készül: 160 m


Tervező:

SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*

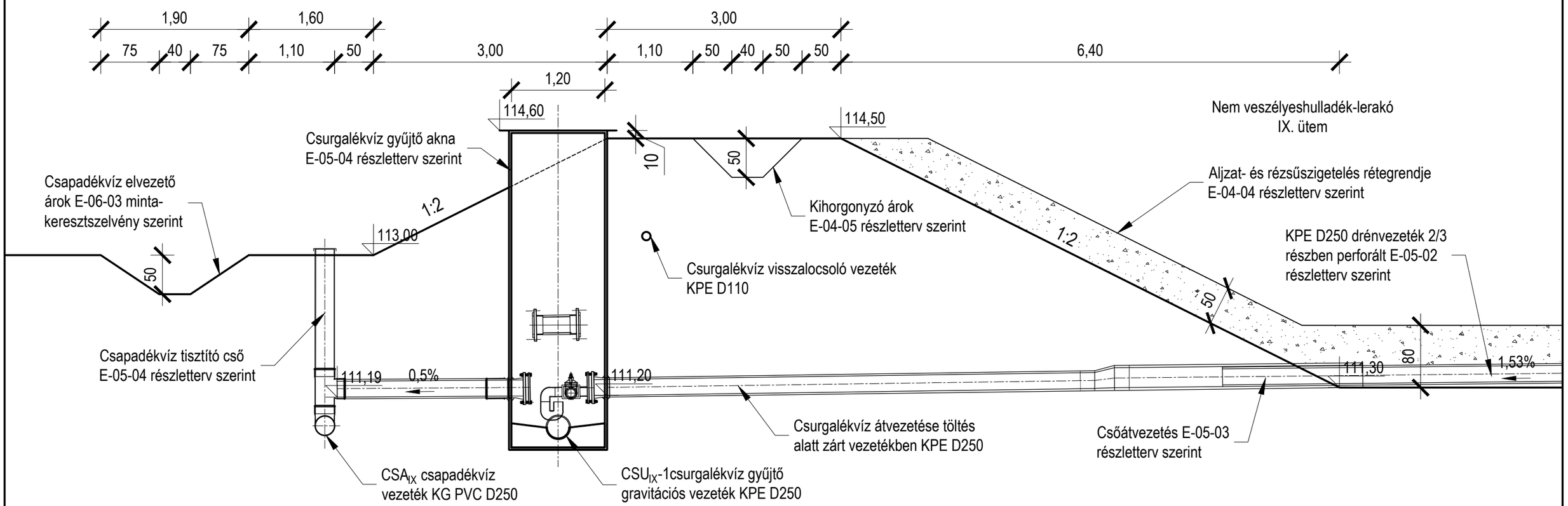
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650
www.solvex.hu solvex@solvex.hu


| | |
|---|---|
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft. 2360 Gyál, Körösi út 53. | Alapszint: BALTI |
| | Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Kihorgonyzó árok kialakításának és a szigetelő lemezek összeépítésének részletrajzai | Rajzszám: E-04-05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kapitány-Kardos Anett | Méretarány: MN |

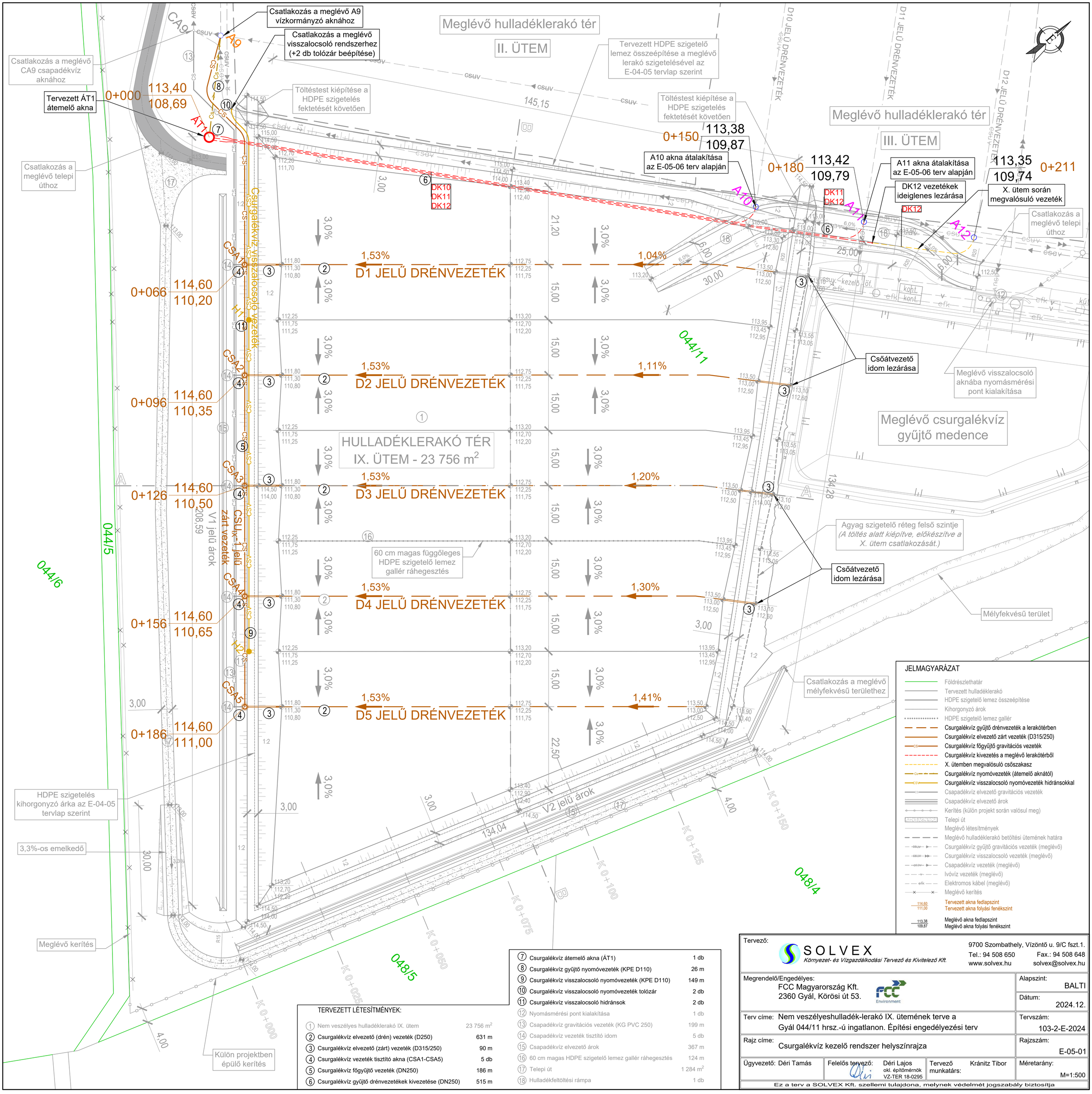

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# MEGTÁMASZTÓ TÖLTÉS ÉS CSURGALÉKVÍZ GYÜJTÖ AKNA METSZETE




| | | | |
|---|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | | | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu |
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Megtámasztó töltés és csurgalékvíz gyűjtő akna metszete | | | Rajzszám: E-04-07 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kapitány-Kardos Anett | Méretarány: M=1:50 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja




TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Nem veszélyes hulladéklerakó IX. ütem | 23 756 m² |
| 2 | Csurgalékvíz elvezető (drén) vezeték (D250) | 631 m |
| 3 | Csurgalékvíz elvezető (zárt) vezeték (D315/250) | 90 m |
| 4 | Csurgalékvíz vezeték tisztító akna (CSA1-CSA5) | 5 db |
| 5 | Csurgalékvíz főgyűjtő vezeték (DN250) | 186 m |
| 6 | Csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetése (DN250) | 515 m |
| 7 | Csurgalékvíz átemelő akna (ÁT1) | 1 db |
| 8 | Csurgalékvíz gyűjtő nyomóvezeték (KPE D110) | 26 m |
| 9 | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték (KPE D110) | 149 m |
| 10 | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték tolózár | 2 db |
| 11 | Csurgalékvíz visszalocsoló hidránsok | 2 db |
| 12 | Nyomásmérési pont kialakítása | 1 db |
| 13 | Csapadékvíz gravitációs vezeték (KG PVC 250) | 199 m |
| 14 | Csapadékvíz vezeték tisztító idom | 5 db |
| 15 | Csapadékvíz elvezető árok | 367 m |
| 16 | 60 cm magas HDPE szigetelő lemez gallér ráhegesztés | 124 m |
| 17 | Telepi út | 1 284 m² |
| 18 | Hulladékfeltöltési rámpa | 1 db |

JELMAGYARÁZAT

- Földrészlethatár
- Tervezett hulladéklerakó
- HDPE szigetelő lemez összeépítése
- Kihorgonyzó árok
- HDPE szigetelő lemez gallér
- Csurgalékvíz gyűjtő drénvezeték a lerakótérben
- Csurgalékvíz elvezető zárt vezeték (D315/250)
- Csurgalékvíz főgyűjtő gravitációs vezeték
- Csurgalékvíz kivezetés a meglévő lerakótérből
- X. ütemben megvalósuló csőszakasz
- Csurgalékvíz nyomóvezeték (átemelő aknától)
- Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték hidránsokkal
- Csapadékvíz elvezető gravitációs vezeték
- Csapadékvíz elvezető árok
- Kerítés (külön projekt során valósul meg)
- Telepi út
- Meglévő létesítmények
- Meglévő hulladéklerakó betöltési ütemének határa
- Csurgalékvíz gyűjtő gravitációs vezeték (meglévő)
- Csurgalékvíz visszalocsoló vezeték (meglévő)
- Csapadékvíz vezeték (meglévő)
- Ivóvíz vezeték (meglévő)
- Elektromos kábel (meglévő)
- Meglévő kerítés
- 114,60 / 111,00 — Tervezett akna fedlapszint / Tervezett akna folyási fenékszint
- 113,38 / 109,87 — Meglévő akna fedlapszint / Meglévő akna folyási fenékszint


Tervező:
SOLVEX
Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648
www.solvex.hu solvex@solvex.hu


Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

Rajz címe: Csurgalékvíz kezelő rendszer helyszínrajza

Rajzszám: E-05-01

Ügyvezető: Déri Tamás

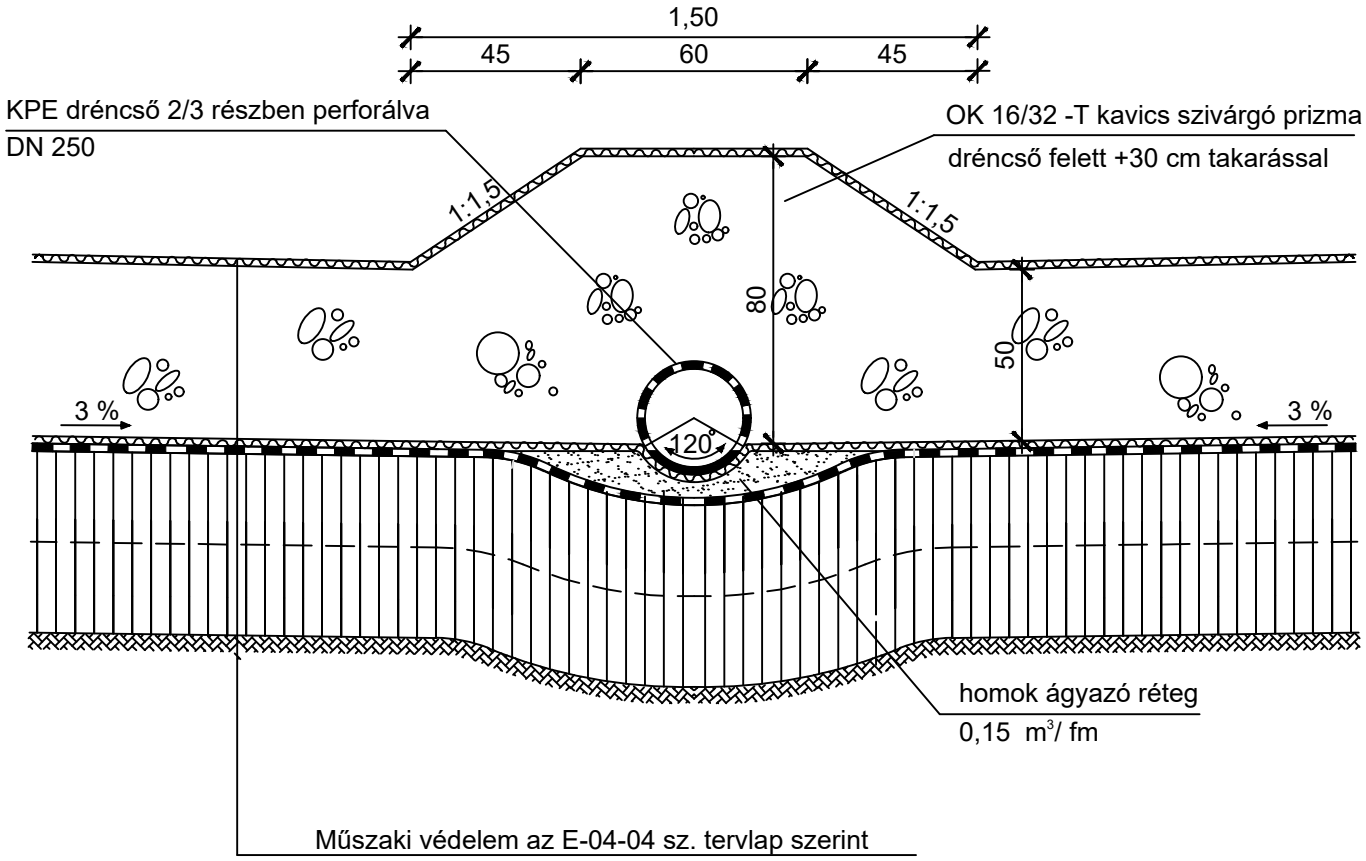
Felelős tervező: Déri Lajos, okl. építőmérnök, VZ-TER 18-0295

Tervező munkatárs: Kránitz Tibor

Méretarány: M=1:500

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# CSURGALÉKVÍZ GYŰJTŐ DRÉN MINTAKERESZTSZELVÉNYE




| | | |
|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu |
| Megrendelő/Engedélyes:<br>FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Csurgalékvíz gyűjtő drén mintakeresztszelvénye | | Rajzszám: E-05-02 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kránitz Tibor<br>Méretarány: M=1:20 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# CSA1, CSA2, CSA3, CSA4 és CSA5 CSURGALÉKVÍZ GYŰJTŐ AKNA

## A IX. ÜTEM DÉLNYUGATI OLDALÁN

### AKNÁK ADATAI

| Magasság / Aknajel | Z1 [m B.f.] Aknafedlap szintje | Z2 [m B.f.] Töltés koronaszint | Z3 [m B.f.] KPE Dk 250×22,7 gyűjtővezeték ft. | Z4 [m B.f.] KPE Dk 250×22,7 főgyűjtő ft. | Z5 [m B.f.] Csapadékvíz csatlakozási ft. | Z6 [m B.f.] Csapadékvíz főgyűjtő ft. | Z7 [m B.f.] Tervezett terep 1 m-en kívül | H [m] Aknamagasság |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSA1 | 114,60 | 114,50 | 111,20 | 110,40 | 111,19 | 110,54 | 113,00 | 4,20 |
| CSA2 | 114,60 | 114,50 | 111,20 | 110,55 | 111,19 | 110,63 | 113,00 | 4,05 |
| CSA3 | 114,60 | 114,50 | 111,20 | 110,70 | 111,19 | 110,72 | 113,00 | 3,90 |
| CSA4 | 114,60 | 114,50 | 111,20 | 110,85 | 111,19 | 110,81 | 113,00 | 3,75 |
| CSA5 | 114,60 | 114,50 | 111,20 | 111,00 | 111,19 | 110,90 | 113,00 | 3,60 |

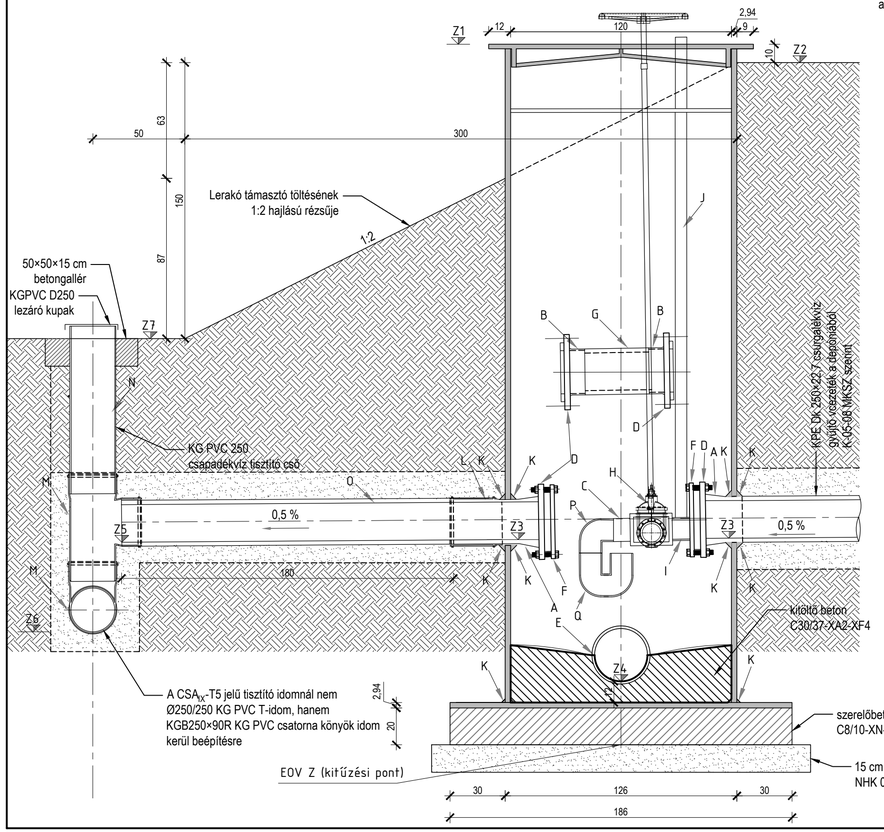
### KITŰZÉSI KOORDINÁTÁK (EOV)

| Aknajel | Y | X | Z [m B.f.] |
|---|---|---|---|
| CSA1 | 664040.56 | 223955.32 | 110,05 |
| CSA2 | 664062.87 | 223935.26 | 110,20 |
| CSA3 | 664085.18 | 223915.21 | 110,35 |
| CSA4 | 664107.49 | 223895.16 | 110,50 |
| CSA5 | 664129.81 | 223875.10 | 110,65 |

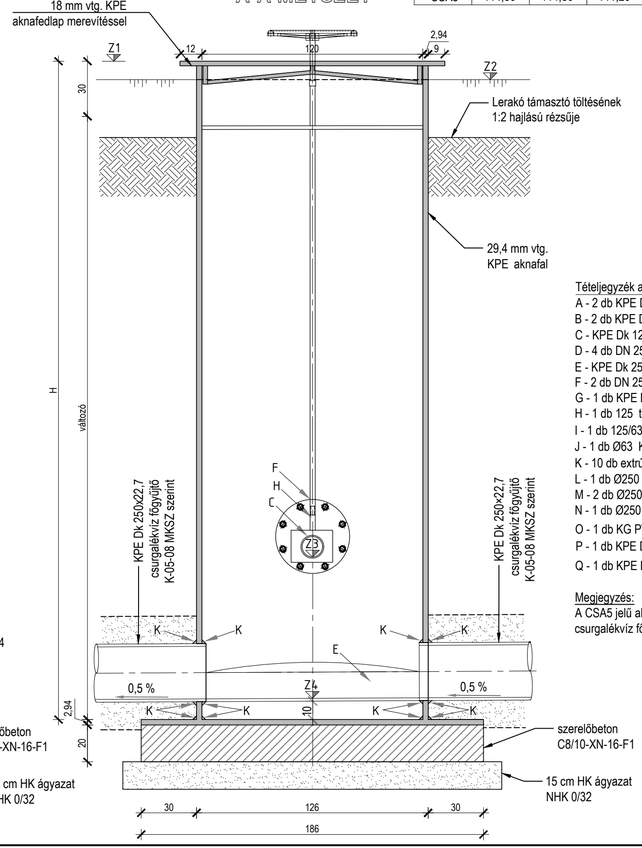
KPE Dk 250x22,7 csurgalékvízgyűjtő vezeték csatlakozási szögei (á)

| Aknajel | á |
|---|---|
| CSA1 | 90° |
| CSA2 | 90° |
| CSA3 | 90° |
| CSA4 | 90° |
| CSA5 | 90° |

### B-B METSZET




### A-A METSZET

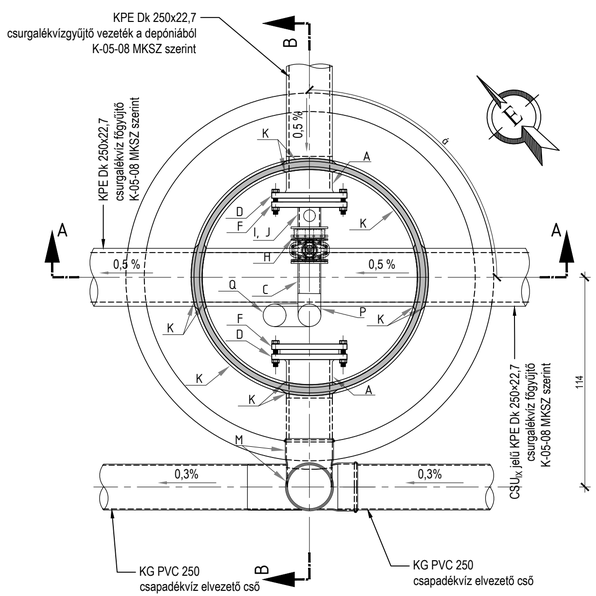



Tételjegyzék aknánként:

A - 2 db KPE Dk 250 hegtoldat (hosszú)
B - 2 db KPE Dk 250 hegtoldat (rövid)
C - KPE Dk 125×7,4 vezeték
D - 4 db DN 250 lazakarima
E - KPE Dk 250×22,7 csurgalékvíz főgyűjtő félcső
F - 2 db DN 250 vakkarima
G - 1 db KPE Dk 250x22,7 közdarab
H - 1 db 125 tolózár rozsdamentes hosszabbítóval
I - 1 db 125/63 T-idom
J - 1 db Ø63 KPE csőfelállás "kémlelőcső", a végén gumigyűrűs vakdugóval
K - 10 db extrúziós hegesztés
L - 1 db Ø250 KGPVC áttoló karmantyú
M - 2 db Ø250/250 KG PVC T-idom
N - 1 db Ø250 KG PVC csőfelállás
O - 1 db KG PVC D 250 közdarab
P - 1 db KPE Dk125 90°-os könyök
Q - 1 db KPE Dk125 "szífon" idom

Megjegyzés:
A CSA5 jelű aknánál csak egyoldali KPE Dk 250×22,7 csurgalékvíz főgyűjtő vezeték csatlakozás készül.

### ALAPRAJZ




| | | | |
|---|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft. | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1. Tel.: 94 508 650 www.solvex.hu solvex@solvex.hu | | |
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft. 2360 Gyál, Körösi út 53. | | Alapszint: | BALTI |
| | | Dátum: | 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | Tervszám: | 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Csurgalékvíz gyűjtő akna terve (CSA1 - CSA5) | | Rajzszám: | E-05-04 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Hujberné Görög Tímea | Méretarány: M=1:20 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

Tervező:
SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648
www.solvex.hu solvex@solvex.hu

Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

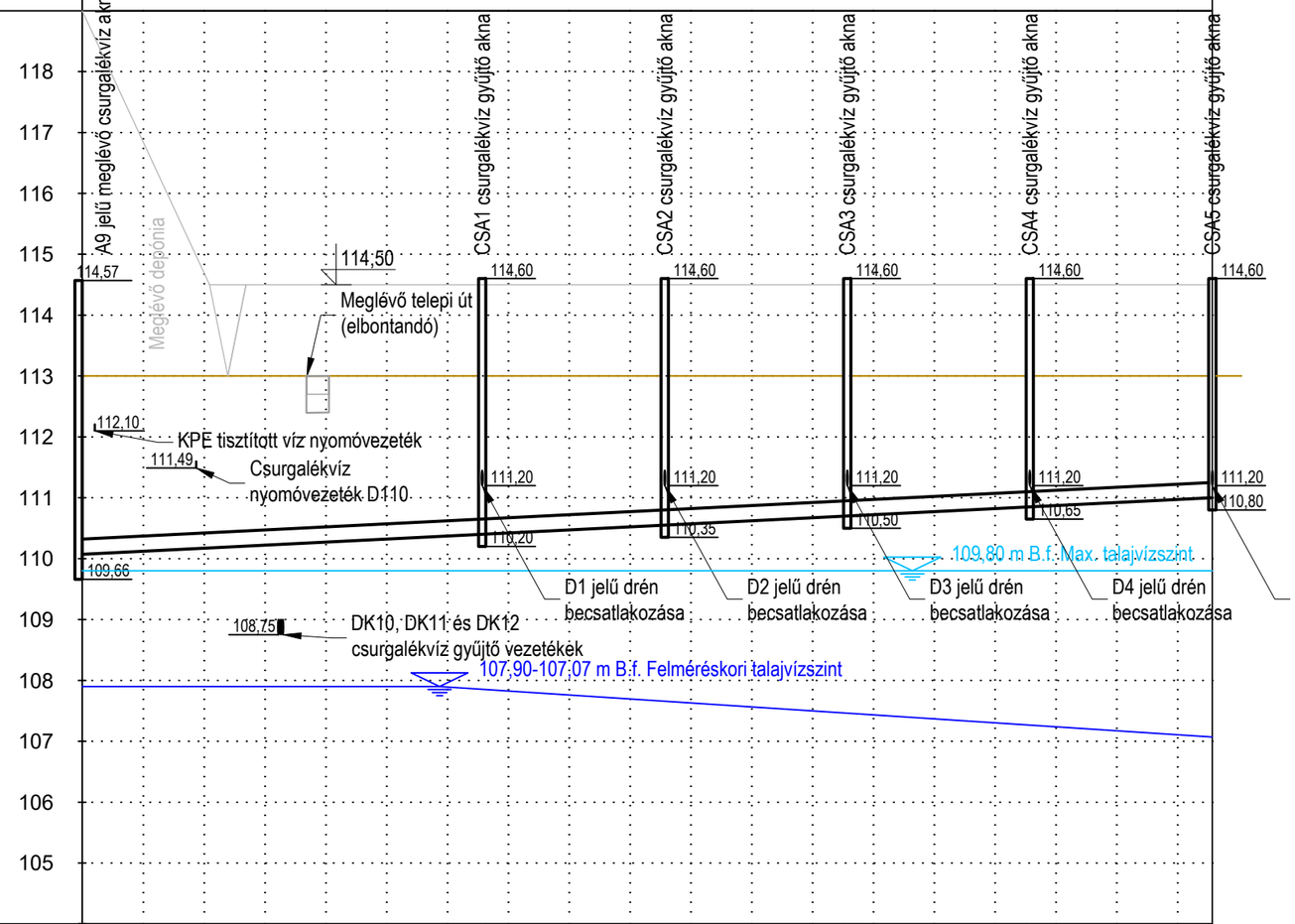
Rajz címe: $CSU_{IX}$-1 jelű csurgalékvíz gyűjtő vezeték hossz-szelvénye és mintakeresztszelvénye

Rajzszám: E-05-05

| Ügyvezető: | Felelős tervező: | Tervező munkatárs: | Méretarány: |
|---|---|---|---|
| Déri Tamás | Déri Lajos<br>okl. építőmérnök<br>VZ-TER 18-0295 | Kapitány-Kardos Anett | $M_v$=1:100<br>$M_h$=1:1 000 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

| | |
|---|---|
| Közigazgatási terület | GYÁL |
| Vezeték jele | $CSU_{IX}$-1 |
| Földrészlet (hrsz.) | 044/11 |
| Vezeték anyaga/mérete | KPE D250 |
| Esés [%] | 0,5 |
| Mintakeresztszelvény | MKSZ III. |




| | | |

Tervező:

SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*

9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650
www.solvex.hu solvex@solvex.hu

Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

FCC Environment

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

Rajz címe: Meglévő csurgalékvíz gyűjtő akna átalakításának terve (A10, A11)

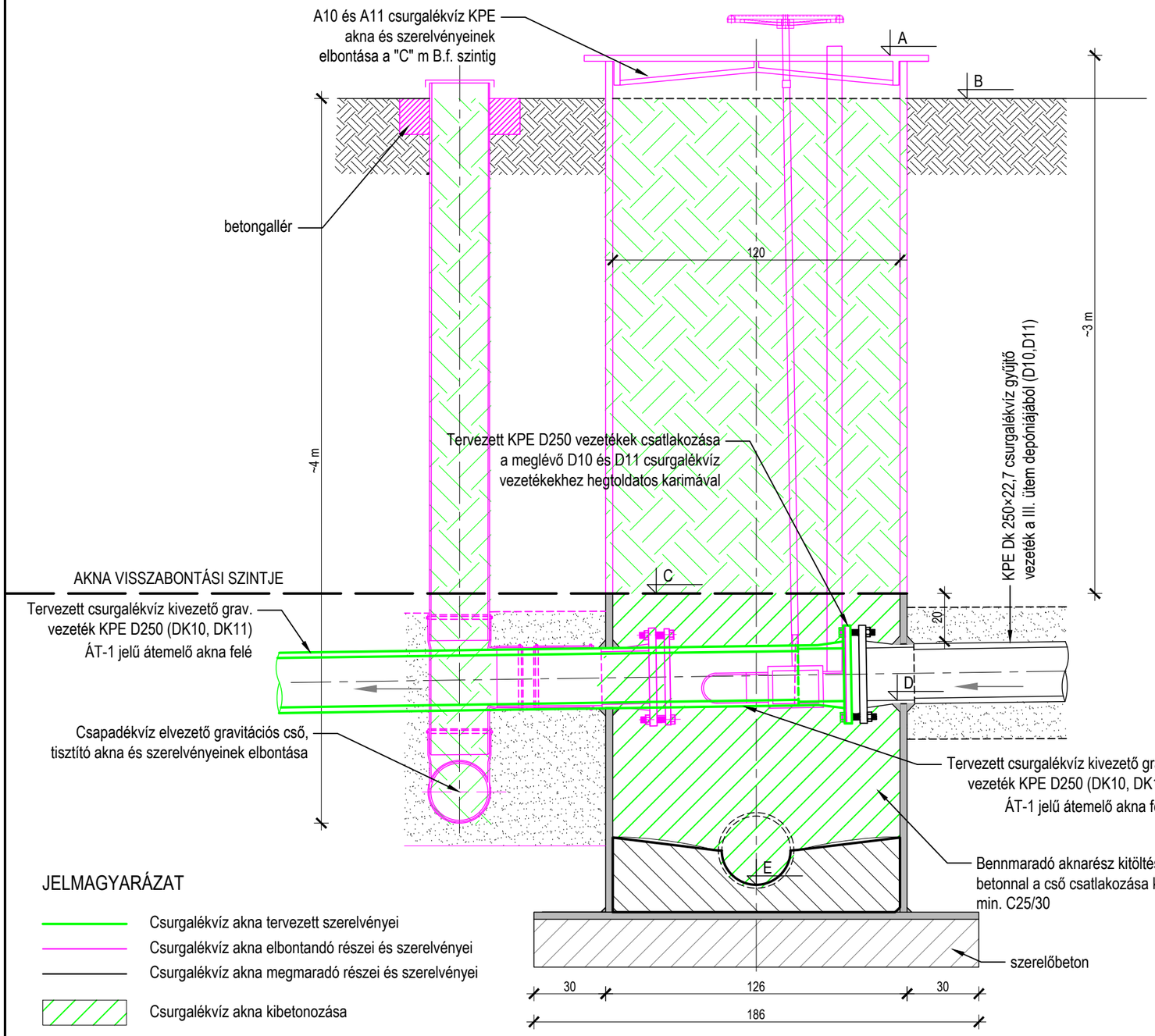
Rajzszám: E-05-06

| Ügyvezető: | Felelős tervező: | Tervező munkatárs: | Méretarány: |
|---|---|---|---|
| Déri Tamás | Déri Lajos<br>okl. építőmérnök<br>VZ-TER 18-0295 | Hujberné Görög Tímea | M=1:20 |

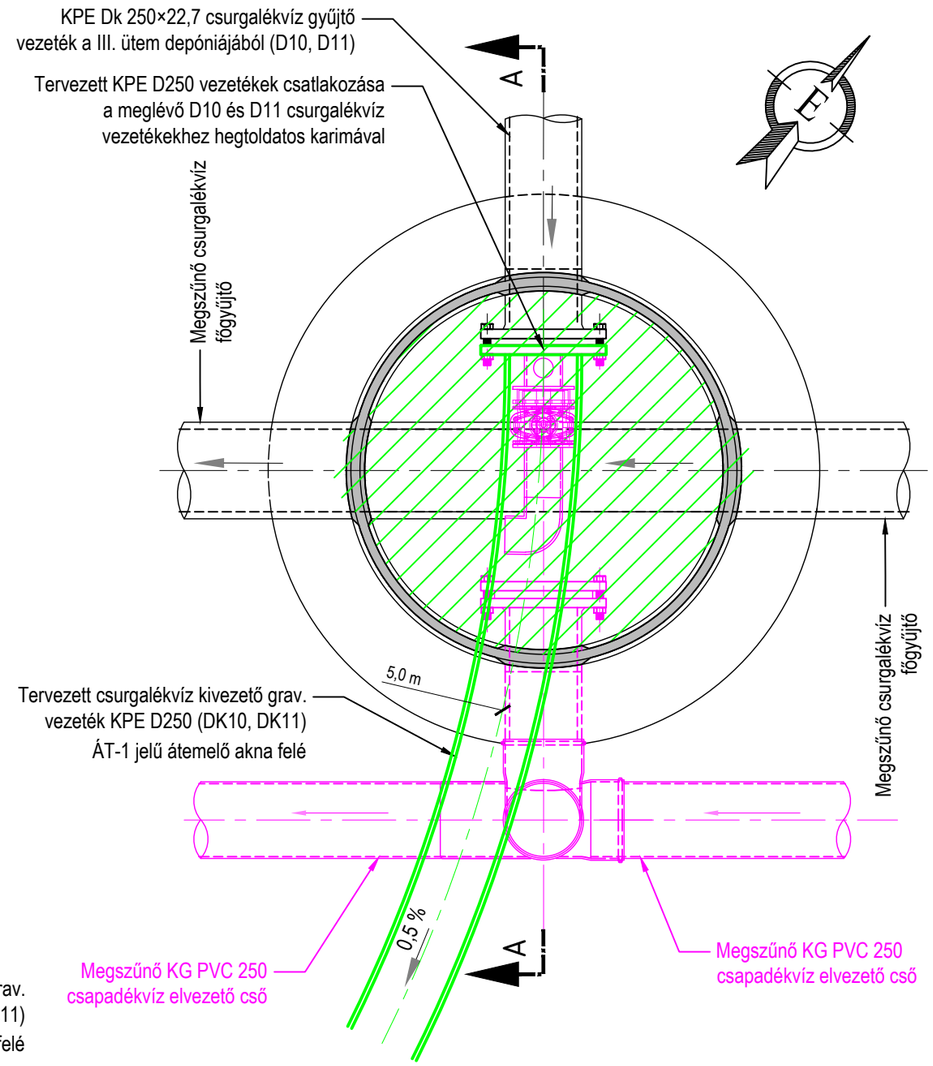
Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# CSURGALÉKVÍZ GYŰJTŐ AKNA BONTÁSA

## A-A METSZET




## ALAPRAJZ




## JELMAGYARÁZAT

- Csurgalékvíz akna tervezett szerelvényei
- Csurgalékvíz akna elbontandó részei és szerelvényei
- Csurgalékvíz akna megmaradó részei és szerelvényei
- Csurgalékvíz akna kibetonozása
- Föld visszatöltés tömörítve

## BONTANDÓ AKNÁK ADATAI

| | A10 | A11 |
|---|---|---|
| A | 113,38 | 113,42 |
| B | 113,20 | 113,00 |
| C | 110,32 | 110,24 |
| D | 109,87 | 109,79 |
| E | 109,27 | 109,07 |

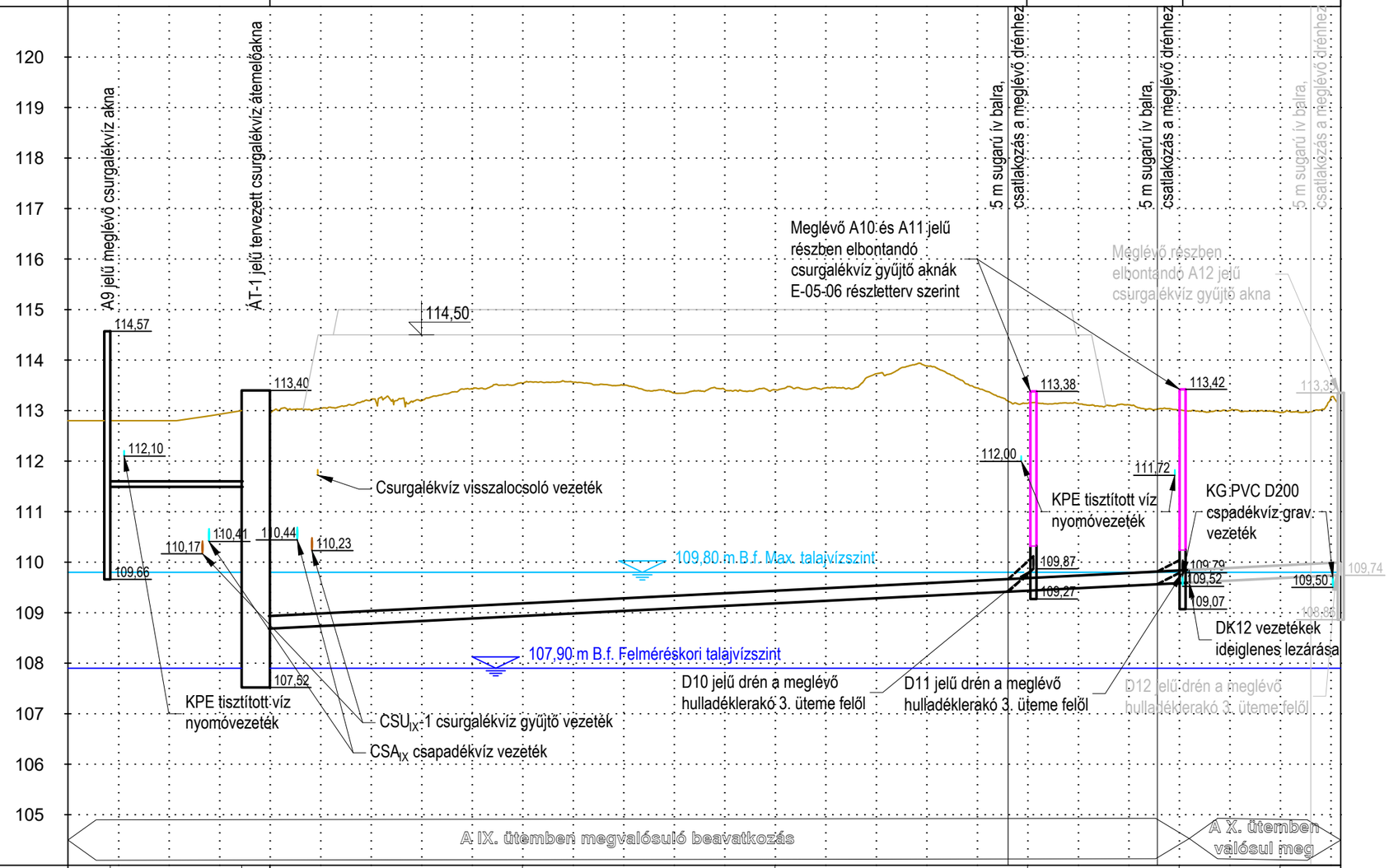
## BONTANDÓ AKNÁK EOV KOORDINÁTÁI

| Aknajel | Y | X | Z [m B.f.] |
|---|---|---|---|
| A10 | 664123.60 | 224071.11 | 113,38 |
| A11 | 664146.29 | 224090.20 | 113,42 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tervező: | SOLVEX<br>*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu | |
| Megrendelő/Engedélyes:<br>FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: | Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: | DK10-DK12 jelű csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetésének hossz-szelvénye | | Rajzszám: E-05-07 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kapitány-Kardos Anett | Méretarány: $M_v$=1:100 $M_h$=1:1 000 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Közigazgatási terület | GYÁL | | | |
| Vezeték jele | Csurgalékvíz nyomóvezeték | DK10, DK11 és DK12 | DK11 és DK12 | DK12 |
| Földrészlet (hrsz.) | 044/11 | | | |
| Vezeték anyaga/mérete | KPE D110 | 3 × KPE D250 | 2 × KPE D250 | KPE D250 |
| Esés [%] | 0,0 | 0,5 | | |
| Mintakeresztszelvény | MKSZ IV. | MKSZ I. | MKSZ II. | MKSZ III |

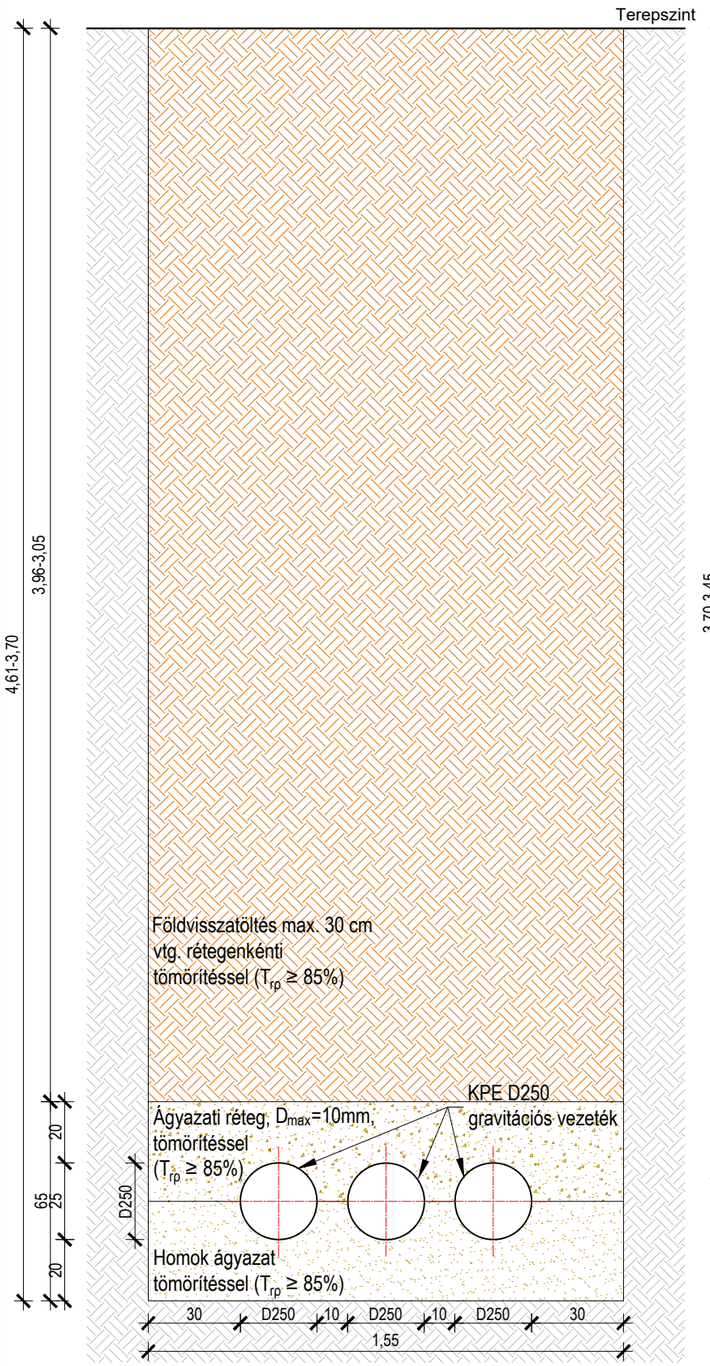



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Szelvényszám | -0+026 | -0+003 | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+180 | 0+200 | 0+212 |
| Terepszint | 112,80 | 113,00 | 112,95 | 113,54 | 113,41 | 113,14 | 113,00 | 112,96 | 113,10 |
| Folyási fenékszint | 111,49 | 111,49 | 108,69 | 108,94 | 109,19 | 109,87 | 109,79 | 109,69 | 109,74 |
| Épül összesen | | 26,00 m | | 182,00 m | | | | | |
| | | | | 181,00 m | | | | | |
| | | | | 151,00 m | | | | | |

Megjegyzés:
Csőfektetési mintakeresztszelvények az E-05-08 tervlap szerint.

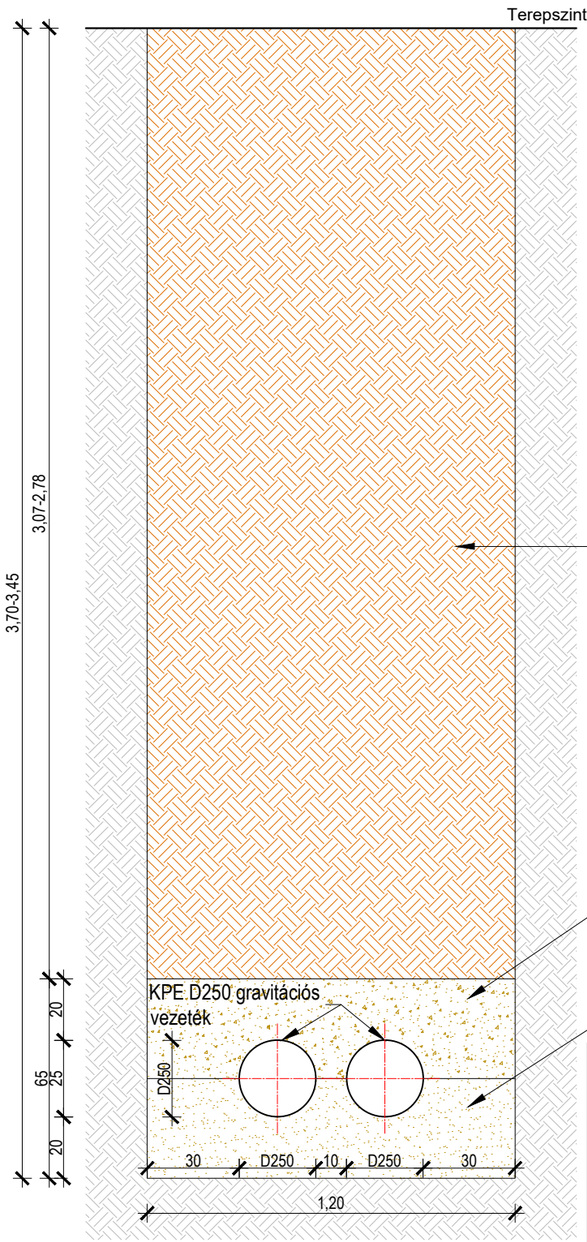
# DK10, DK11 és DK12 csurgalékvíz gyüjtö drénvezetékek kivezetésének mintakeresztszelvényei

## MKSZ I.



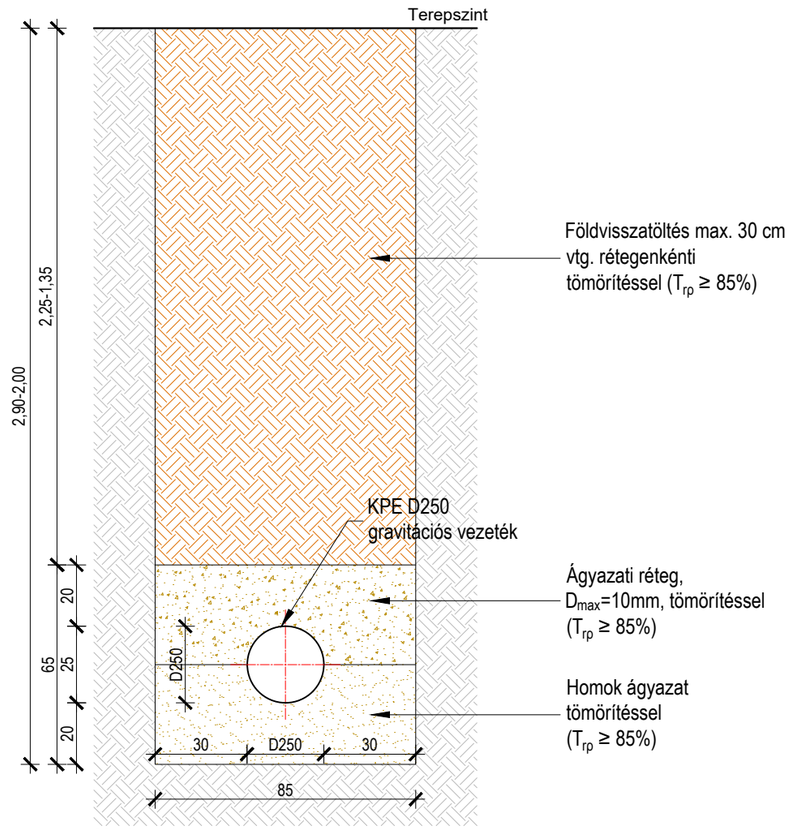

Megjegyzés:
Munkaárok biztosítása szükség szerint dúcolással.
Készül:
151 m hosszban

## MKSZ II.




Megjegyzés:
Munkaárok biztosítása szükség szerint dúcolással.
Készül:
30 m hosszban.

## MKSZ III.




Megjegyzés:
Munkaárok biztosítása szükség szerint dúcolással.
Készül:
Jelen IX. ütemben 1 m hosszban, következő X. ütemben
30 m hosszban

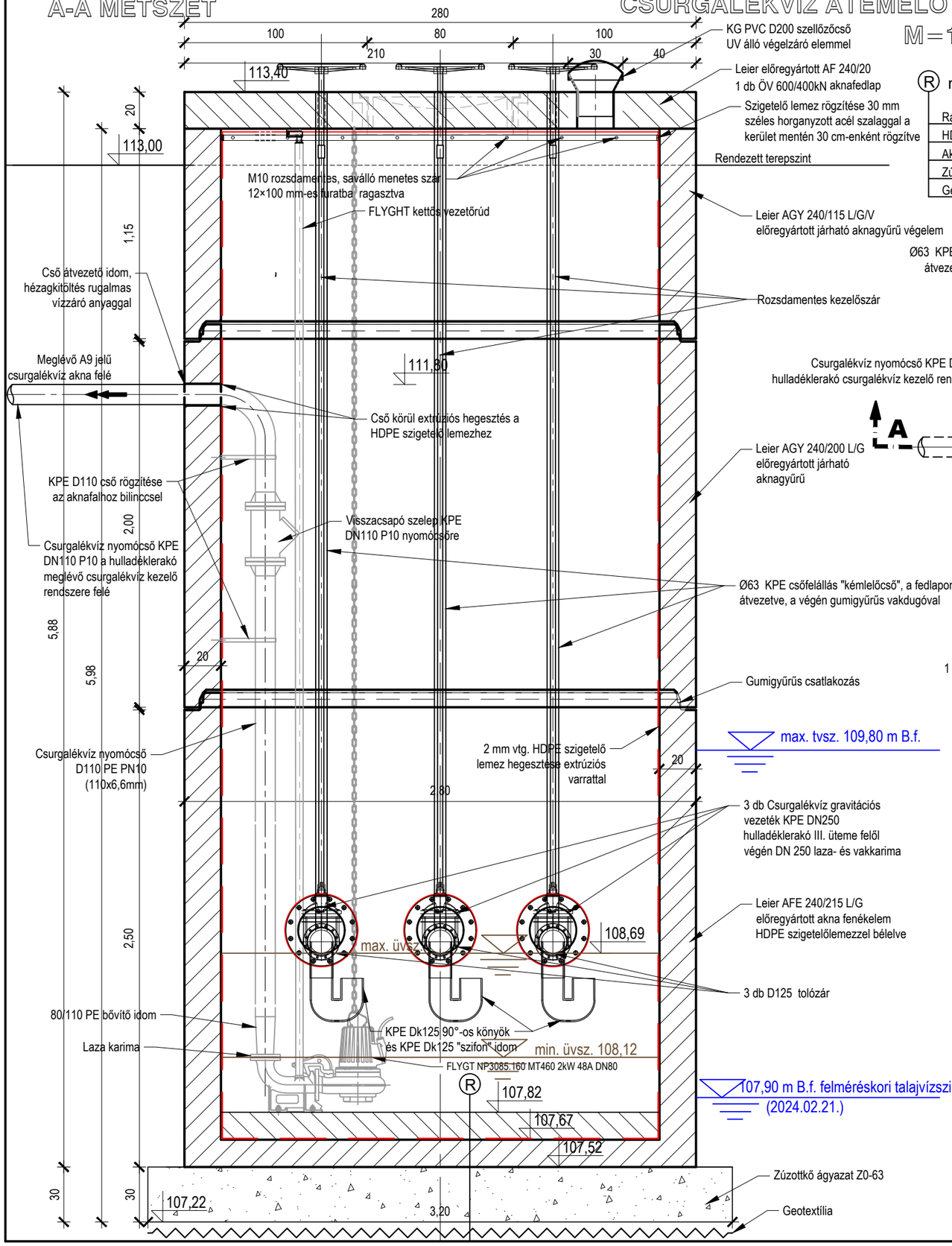
| | | |
|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu | |
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft. 2360 Gyál, Körösi út 53. | | Alapszint: BALTI |
| | | Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: DK10-DK12 jelű csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetésének mintakeresztszelvényei | | Rajzszám: E-05-08 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kapitány-Kardos Anett / Méretarány: M=1:20 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# CSURGALÉKVÍZ ÁTEMELŐ AKNA ÁLTALÁNOS TERVE

M=1:25

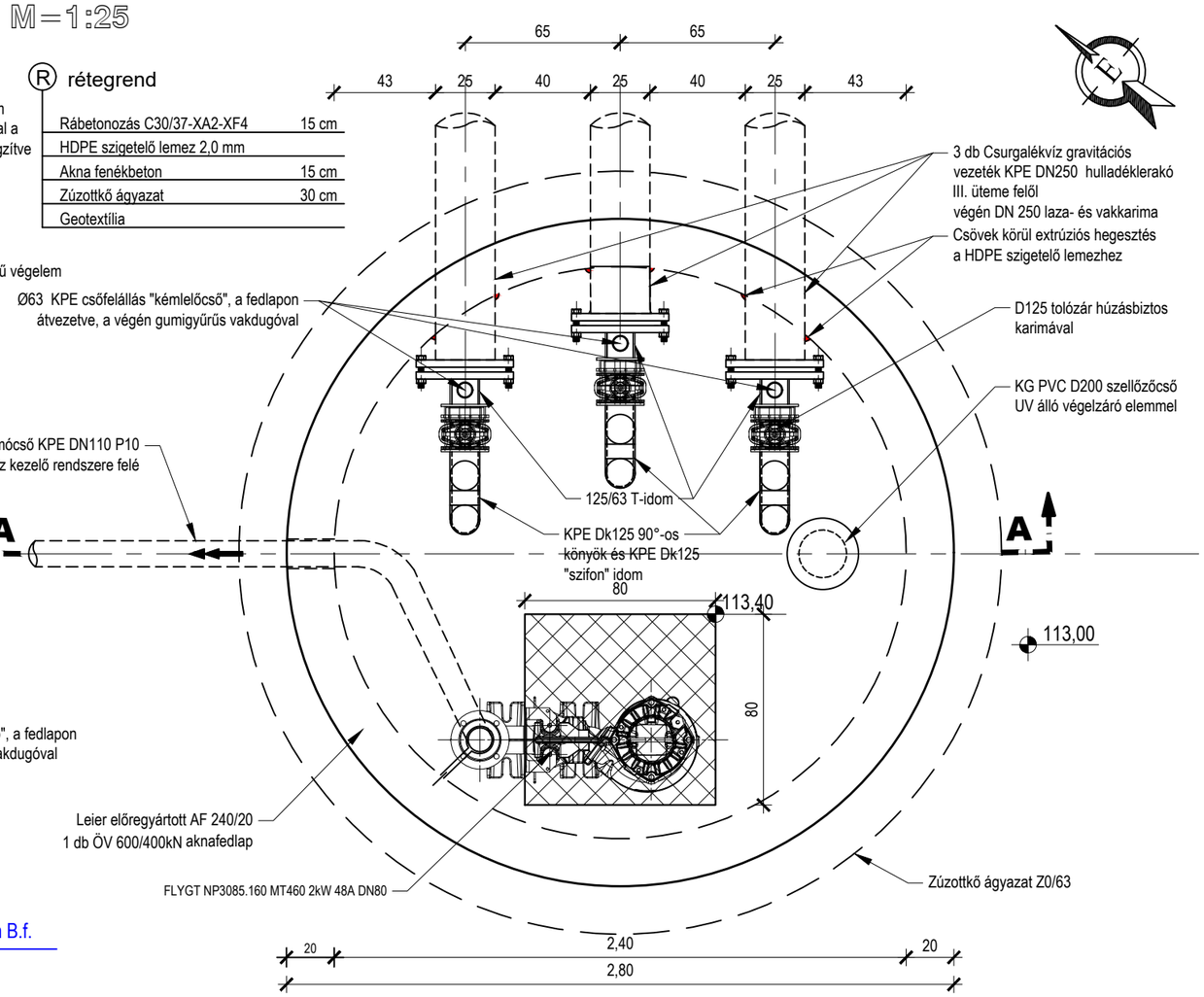
## A-A METSZET




Ⓡ rétegrend

| | |
|---|---|
| Rábetonozás C30/37-XA2-XF4 | 15 cm |
| HDPE szigetelő lemez 2,0 mm | |
| Akna fenékbeton | 15 cm |
| Zúzottkő ágyazat | 30 cm |
| Geotextília | |

## FELÜLNÉZET




Megjegyzés:
Az ágyazat felső síkján mért teherbíró képesség és az akna telepítése feleljen meg a gyártó előírásainak!
Az aknába történő lejutáshoz szükséges beépíteni az akna fedlaphoz és az aljzatbetonhoz rögzített rozsdamentes személylétrát 540 cm hosszban.

| | | |
|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1. Tel.: 94 508 650 www.solvex.hu solvex@solvex.hu | |
| Megrendelő/Engedélyes: FCC Magyarország Kft. 2360 Gyál, Körösi út 53. | | Alapszint: BALTI |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | Dátum: 2024.12. |
| Rajz címe: ÁT-1 jelű csurgalékvíz átemelő akna terve | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 / Tervező munkatárs: Hujberné Görög Tímea | Rajzszám: E-05-09 |
| | | Méretarány: M=1:25 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

Csatlakozás a meglévő A9 vízkormányzó aknához

Csatlakozás a meglévő visszalocsoló rendszerhez (+2 db tolózár beépítése)

Meglévő hulladéklerakó tér

II. ÜTEM

Tervezett HDPE szigetelő lemez összeépítése a meglévő lerakó szigetelésével az E-04-05 tervlap szerint

Töltéstest kiépítése a HDPE szigetelés fektetését követően

Meglévő hulladéklerakó tér

III. ÜTEM

A11 akna átalakítása az E-05-06 terv alapján

A10 akna átalakítása az E-05-06 terv alapján

Csatlakozás a meglévő csapadékvíz elvezető rendszerhez

Csatlakozás a meglévő telepi úthoz

DK12 vezetékek ideiglenes lezárása

X. ütem során megvalósuló vezeték

Csőátvezető idom lezárása

Meglévő visszalocsoló aknába nyomásmérési pont kialakítása

Meglévő csurgalékvíz gyűjtő medence

Ideiglenes tiszta csapadékvíz kivezető cső KPE D250 - 2,5 m

Ideiglenes tiszta csapadékvíz kivezető cső KPE D250 - 2,5 m

HULLADÉKLERAKÓ TÉR
IX. ÜTEM - 23 756 m²

D1 JELŰ DRÉNVEZETÉK

D2 JELŰ DRÉNVEZETÉK

D3 JELŰ DRÉNVEZETÉK

D4 JELŰ DRÉNVEZETÉK

D5 JELŰ DRÉNVEZETÉK

60 cm magas függőleges HDPE szigetelő lemez gallér ráhegesztés

Agyag szigetelő réteg felső szintje
*(A töltés alatt kiépítve, előkészítve a X. ütem csatlakozását.)*

Csőátvezető idom lezárása

Csatlakozás a meglévő mélyfekvésű területhez

HDPE szigetelés kihorgonyzó árka az E-04-05 tervlap szerint

Meglévő kerítés

Külön projektben épülő kerítés

V1 jelű árok

V2 jelű árok

zárt vezeték

044/11

044/5

044/6

048/4

048/5

TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:

| | | |
|---|---|---|
| ① | Nem veszélyes hulladéklerakó IX. ütem | 23 756 m² |
| ② | Csurgalékvíz elvezető (drén) vezeték (D250) | 631 m |
| ③ | Csurgalékvíz elvezető (zárt) vezeték (D315/250) | 90 m |
| ④ | Csurgalékvíz vezeték tisztító akna (CSA1-CSA5) | 5 db |
| ⑤ | Csurgalékvíz fögyűjtő vezeték (DN250) | 186 m |
| ⑥ | Csurgalékvíz gyűjtő drénvezetékek kivezetése (DN250) | 515 m |
| ⑦ | Csurgalékvíz átemelő akna (ÁT1) | 1 db |
| ⑧ | Csurgalékvíz gyűjtő nyomóvezeték (KPE D110) | 26 m |
| ⑨ | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték (KPE D110) | 149 m |
| ⑩ | Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték tolózár | 2 db |
| ⑪ | Csurgalékvíz visszalocsoló hidránsok | 2 db |
| ⑫ | Nyomásmérési pont kialakítása | 1 db |
| ⑬ | Csapadékvíz gravitációs vezeték (KG PVC 250) | 199 m |
| ⑭ | Csapadékvíz vezeték tisztító idom | 5 db |
| ⑮ | Csapadékvíz elvezető árok | 367 m |
| ⑯ | 60 cm magas HDPE szigetelő lemez gallér ráhegesztés | 124 m |
| ⑰ | Telepi út | 1 284 m² |
| ⑱ | Hulladékfeltöltési rámpa | 1 db |

JELMAGYARÁZAT

- Földrészlethatár
- Tervezett hulladéklerakó
- HDPE szigetelő lemez összeépítése
- Kihorgonyzó árok
- HDPE szigetelő lemez gallér
- Csurgalékvíz gyűjtő drénvezeték a lerakótérben
- Csurgalékvíz elvezető zárt vezeték (D315/250)
- Csurgalékvíz fögyűjtő gravitációs vezeték
- Csurgalékvíz kivezetés a meglévő lerakótérből
- Csurgalékvíz nyomóvezeték (átemelő aknától)
- Csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték hidránsokkal
- Csapadékvíz elvezető gravitációs vezeték
- Csapadékvíz elvezető árok
- Kerítés (külön projekt során valósul meg)
- Telepi út
- Meglévő létesítmények
- Meglévő hulladéklerakó betöltési ütemének határa
- Csurgalékvíz gyűjtő gravitációs vezeték (meglévő)
- Csurgalékvíz visszalocsoló vezeték (meglévő)
- Csapadékvíz vezeték (meglévő)
- Ivóvíz vezeték (meglévő)
- Elektromos kábel (meglévő)
- Meglévő kerítés
- 113,00 / 112,50 — Tervezett árok terepszint / Tervezett árok fenékszint
- 113,00 / 112,50 — Tervezett akna fedlapszint / Tervezett akna folyási fenékszint
- 110,41 / 111,49 — Tervezett terepszint / Tervezett csurgalékvíz vezeték fenékszint (keresztezésben)

*(Tervezett magassági szintek)*


Tervező:
SOLVEX
Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.
9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650 Fax.: 94 508 648
www.solvex.hu solvex@solvex.hu


Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

Rajz címe: Csapadékvíz elvezetés helyszínrajza

Rajzszám: E-06-01

Ügyvezető: Déri Tamás

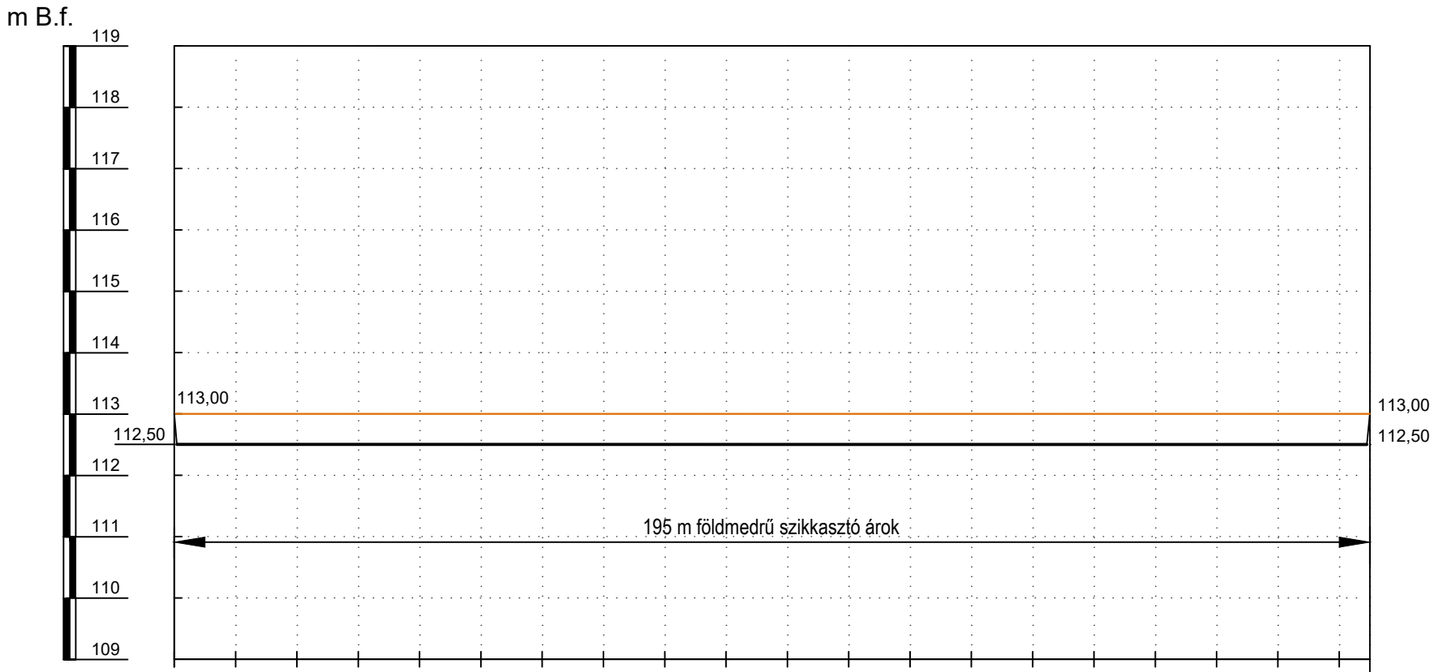
Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295

Tervező munkatárs: Kránitz Tibor

Méretarány: M=1:500

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

| Megnevezés | V1 JELŰ ÁROK HOSSZ-SZELVÉNYE |
|---|---|
| Esésviszonyok [%] | 0,0 |
| Helyrajzi szám | Gyál 044/11 |




| Szelvényezés | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+195 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tervezett terepszint | 113,00 | 113,00 | 113,00 | 113,00 | 113,00 |
| Tervezett fenékszint | 112,50 | 112,50 | 112,50 | 112,50 | 112,50 |

JELMAGYARÁZAT

Rendezett terepszint

Tervezett fenékvonal

Tervező:

SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*

9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650
www.solvex.hu solvex@solvex.hu

Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

FCC Environment

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

Rajz címe: V1 és V2 jelű csapadékvíz árkok hossz-szelvényei

Rajzszám: E-06-02

Ügyvezető: Déri Tamás

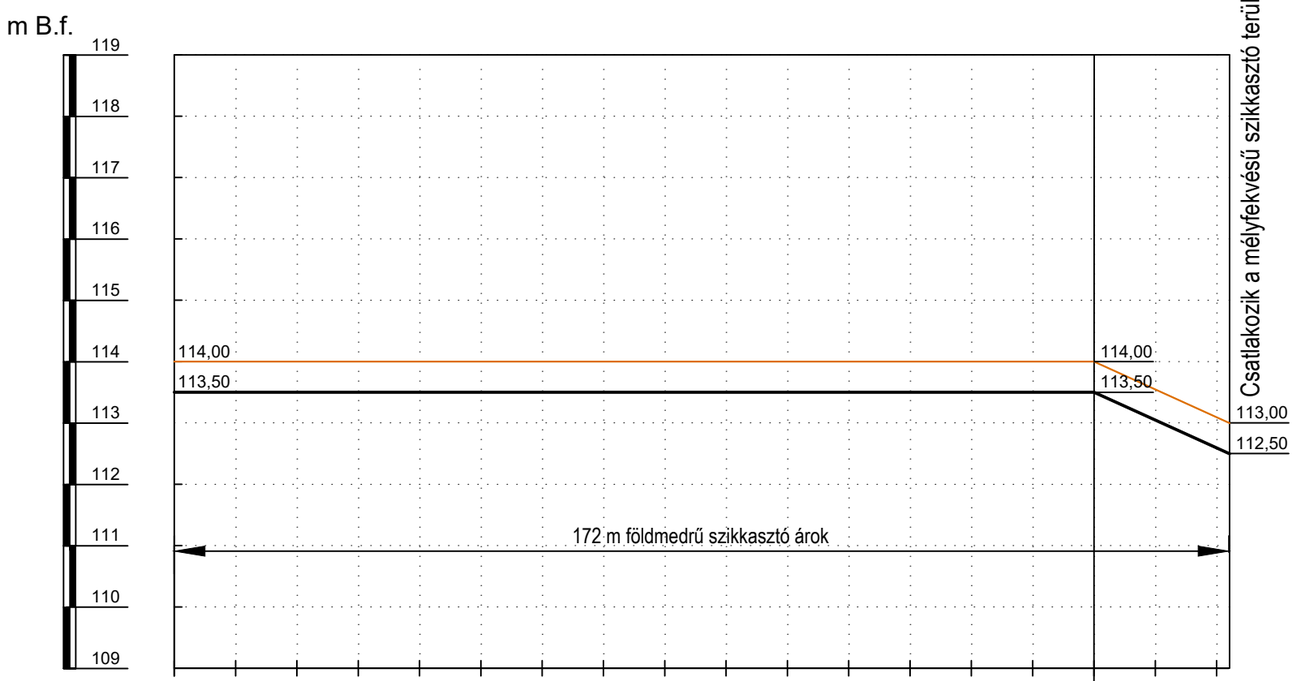
Felelős tervező: Déri Lajos, okl. építőmérnök, VZ-TER 18-0295

Tervező munkatárs: Hujberné Görög Tímea

Méretarány: $M_v$=1:100, $M_h$=1:1 000

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

| Megnevezés | V2 JELŰ ÁROK HOSSZ-SZELVÉNYE | |
|---|---|---|
| Esésviszonyok [%] | 0,0 | 4,5 |
| Helyrajzi szám | Gyál 044/11 | |




| Szelvényezés | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+172 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tervezett terepszint | 114,00 | 114,00 | 114,00 | 114,00 | 113,00 |
| Tervezett fenékszint | 113,50 | 113,50 | 113,50 | 113,50 | 112,50 |

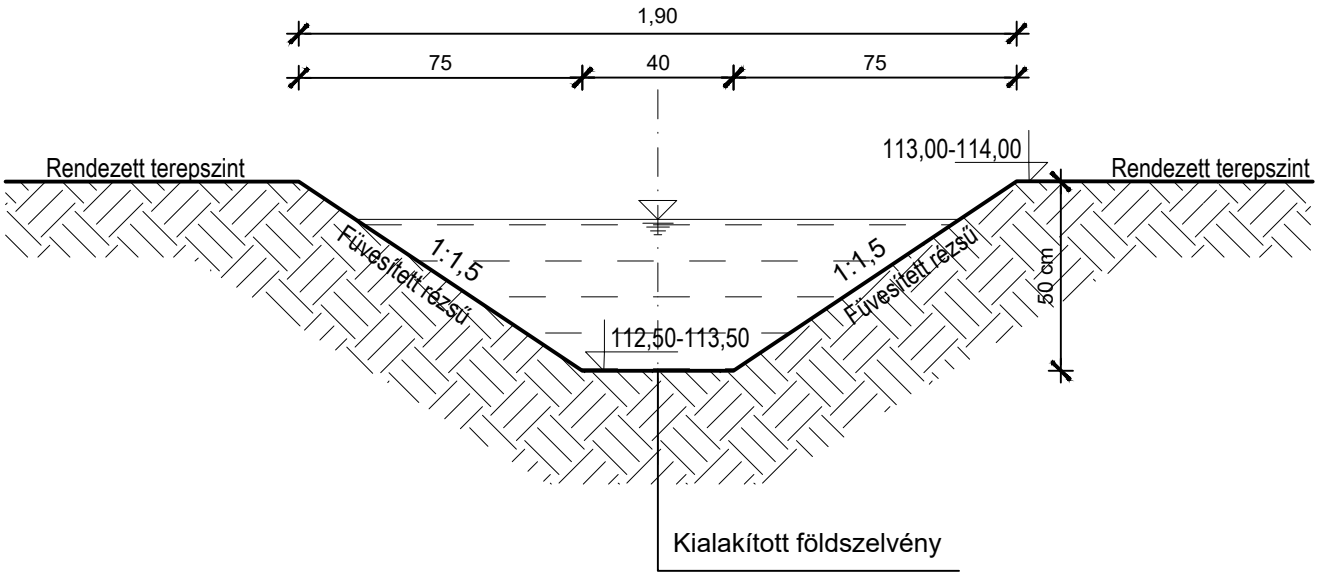
JELMAGYARÁZAT

Rendezett terepszint

Tervezett fenékvonal

# CSAPADÉKVÍZ ÁROK

## V1 JELŰ ÁROK 0+000 - 0+195 KM
## V2 JELŰ ÁROK 0+000 - 0+172 KM



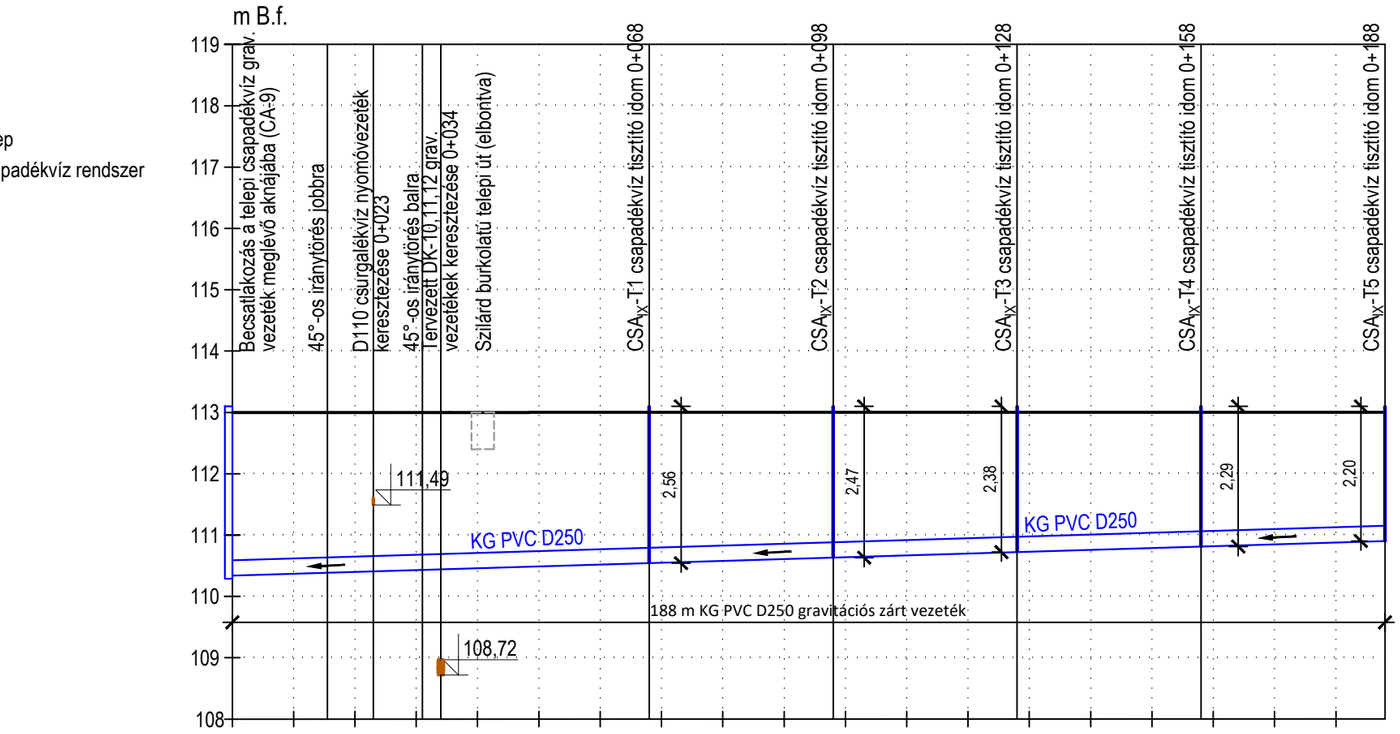

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tervező: SOLVEX *Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.* | | | 9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.<br>Tel.: 94 508 650<br>www.solvex.hu solvex@solvex.hu |
| Megrendelő/Engedélyes:<br>FCC Magyarország Kft.<br>2360 Gyál, Körösi út 53. | | | Alapszint: BALTI<br>Dátum: 2024.12. |
| Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv | | | Tervszám: 103-2-E-2024 |
| Rajz címe: Csapadékvíz árkok mintakeresztszelvénye | | | Rajzszám: E-06-03 |
| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos okl. építőmérnök VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Kránitz Tibor | Méretarány: M=1:20 |

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

| Megnevezés | $CSA_{IX}$ JELŰ CSAPADÉKVÍZ VEZETÉK |
|---|---|
| Esésviszonyok [%] | 0,3 |

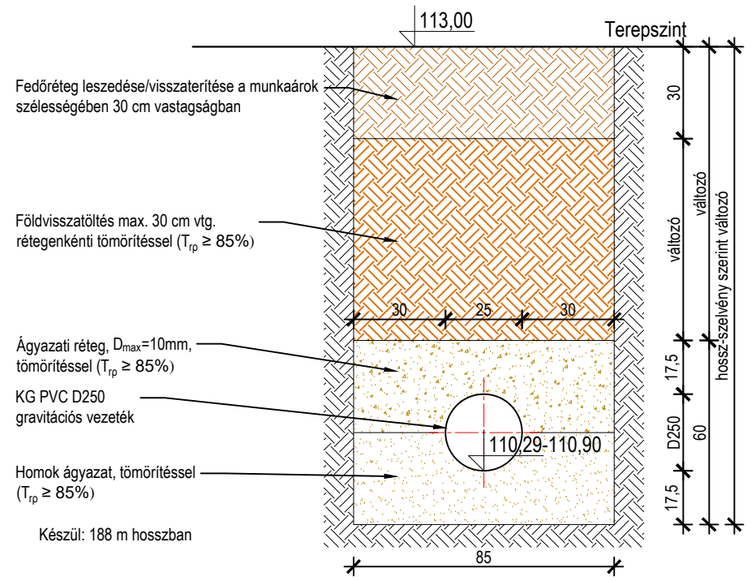
JELMAGYARÁZAT

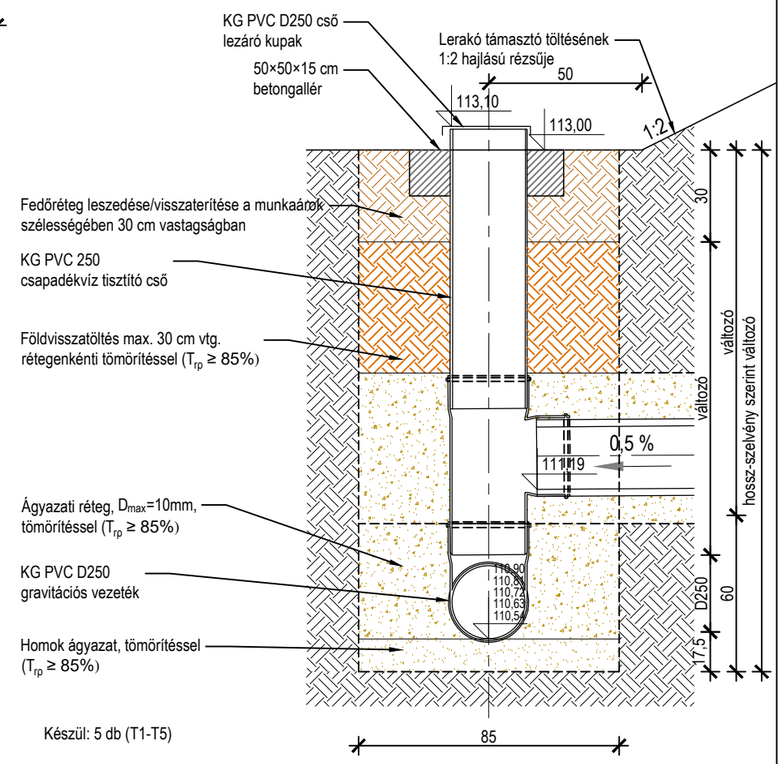
- Tervezett terep
- Tervezett csapadékvíz rendszer




| Szelvényszám | 0+000 | 0+015,5 | 0+023 | 0+031 | 0+034 | 0+039 | 0+043 | 0+068 | 0+098 | 0+100 | 0+128 | 0+158 | 0+188 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tervezett terepszint | 113,00 | | 113,00 | 113,00 | | | | 113,00 | 113,00 | | 113,00 | 113,00 | 113,00 |
| Tervezett fedlapszint | 113,10 | | - | - | | | | 113,10 | 113,10 | | 113,10 | 113,10 | 113,10 |
| Tervezett folyási fenékszint | 110,29 | 110,34 | 110,41 | 110,44 | | | | 110,54 | 110,63 | | 110,72 | 110,81 | 110,90 |

Mintakeresztszelvények
M=1:20




Megjegyzés:
Munkaárok biztosítása szükség szerint dúcolással.

Tervező:

SOLVEX
*Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft.*

9700 Szombathely, Vízöntő u. 9/C fszt.1.
Tel.: 94 508 650
www.solvex.hu solvex@solvex.hu

Megrendelő/Engedélyes:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Alapszint: BALTI

Dátum: 2024.12.

Terv címe: Nem veszélyeshulladék-lerakó IX. ütemének terve a Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlanon. Építési engedélyezési terv

Tervszám: 103-2-E-2024

Rajz címe: $CSA_{IX}$ jelű csapadékvíz vezeték hossz-szelvénye és mintakeresztszelvénye

Rajzszám: E-06-04

| Ügyvezető: Déri Tamás | Felelős tervező: Déri Lajos, okl. építőmérnök, VZ-TER 18-0295 | Tervező munkatárs: Hujberné Görög Tímea | Méretarány: $M_v$=1:100, $M_h$=1:1 000 |
|---|---|---|---|

Ez a terv a SOLVEX Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja

# GEOTECHNIKAI TERVEZÉSI BESZÁMOLÓ

## a H-2360 Gyál, FCC kommunális hulladéklerakó bővítéséhez

## R03

Budapest, 2024. június 10.

| | | |
|---|---|---|
| Megbízó: | **SOLVEX Kft.** | H-9700 Szombathely, Vízöntő u 9/C fszt. 1. |

Készítette:

| | | |
|---|---|---|
| Okleveles építőmérnök<br>Geotechnikai tervező és szakértő | Dr. Szendefy János<br>MK.: 01-11697 | |


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

## Tartalom:

1. MEGBÍZÁS TÁRGYA 3
2. KÖRNYEZET ÉS PROJEKT BEMUTATÁSA 3
3. A TERÜLET ALTALAJ- ÉS TALAJVÍZ VISZONYÁNAK ISMERTETÉSE 4
3.1. TALAJVISZONYOK 4
3.2. TALAJVÍZVISZONYOK 4
4. TERÜLET FÖLDRENGÉS VISZONYAI 4
5. TERVEZETT BERUHÁZÁS 5
6. GEOTECHNIKAI VIZSGÁLATOK 5
6.1. MODELLGEOMETRIA 6
6.2. ANYAGMODELLEK 7
6.3. A SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK BEMUTATÁSA 9
7. SÜLLYEDÉSVIZSGÁLAT 11
8. FÖLDMŰ ÉPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK 12
9. ÖSSZEFOGLALÁS 12


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

# 1. MEGBÍZÁS TÁRGYA

**SOLVEX Kft.** (H-9700 Szombathely, Vízöntő u 9/C fszt. 1., továbbiakban, mint Megbízó) az **EFERTE Kft.**-t (H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5. továbbiakban, mint Vállalkozó) bízta meg, hogy készítsen geotechnikai tervezési beszámolót a tervezett depónia bővítésének tervezéséhez.

Megbízóval kötött megállapodás alapján Vállalkozó a következőket vállalta:

- A területre készült Talajvizsgálati jelentés, valamint rendelkezésre álló korábbi szakvélemények, szakirodalmi adatok és helyszíni tapasztalatok alapján Geotechnikai tervezési beszámolót készít a tervezett depónia bővítés alkalmazható rézsűszögének meghatározásához.

Tisztelt Megbízónk a tervezési beszámoló elkészítéséhez az alábbi műszaki dokumentumokat bocsátotta rendelkezésünkre:

- A terület helyszínrajza és geodéziai felmérése
- A tervezett bővítés geometriája

# 2. KÖRNYEZET ÉS PROJEKT BEMUTATÁSA

A vizsgált terület Gyál közigazgatási területén, az M0 autóút, gyáli csomópontjától délre, a 142. sz., Budapest-Lajosmizse-Kecskemét vasútvonal, a 4601 sz. út és Felsőpakony közigazgatási területe által közre zárt területen helyezkedik el. A vizsgált terület mellett közvetlenül jelenleg is hulladéklerakó üzemel, mely északnyugati irányban helyezkedik el, a többi irányból erdő és mező határolja. A legközelebb eső vízfolyások északnyugaton a Gyáli-csatorna (cca.: 1,0km.), délnyugaton a 14. csatorna (cca.: 850m), északkeleten a 15. csatorna (1,8km).

A beépítendő terület DNy-ÉK-i orientáltságú. A telek felszíne, gödrökkel és depóniákkal tarkított, melyek miatt a magassága, a kapott geodéziai felmérés alapján ~110,80-119,70 mBf között változik.

A vizsgált telek nagy része jelenleg is hasznosítás alatt van, szervesanyag lerakat, anyagnyerőhely, komposztáló és csurgalékvíz-gyűjtő medence található rajta.




*1. ábra – Vizsgált terület helyszínrajzi elhelyezkedése*


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM: H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3.EM/5.

# 3. A TERÜLET ALTALAJ- ÉS TALAJVÍZ VISZONYÁNAK ISMERTETÉSE

## 3.1. TALAJVISZONYOK

A területen és környezetében készült talajmechanikai feltárások során a elmúlt évek-évtizedekben történt felszínalakító munkák eredményeként a terepszint alatt nagy vastagságú feltöltést tártak fel, melynek alsó síkja helyenként a talajvíz szintjét is megközelítette. Humuszos feltalajt, illetve gyökérzónát csak egyetlen feltárásban tapasztaltak ~30 cm vastagságban. A felszíni rétegek alatt szél által mozgatott, alatta pedig folyóvízi eredetű üledékeket tártak fel.

A feltárt feltöltések vastagsága ~1,0-6,50m-re tehető, anyaga heterogén, az erősen szemcsés rétegektől (kavicsos homok) a kötött talajokig (kemény közepes agyag) változik, helyenként bontási törmelékkel és hulladékkal szennyezett.

A feltöltés mellett a terület É-i sarkában készült feltárásban iszapos homok réteget tártak fel.

A heterogén feltöltés, valamint az iszapos homok réteg alatt szürke homok, kavicsszemcsés homok réteg jelenik meg tömör állapotban, mely alatt jellemzően nagyon tömör állapotú szürke, kavicsos homok települt. A rétegben lencseszerűen egy magas finomszemcse-tartalmú közepes agyagréteg is megjelenik, mely azonban nem alkot összefüggő réteget.

A terepszint alatt ~11,2-16,5m mélységtől nagyon tömör állapotú szürke homokos kavics jelenik meg.

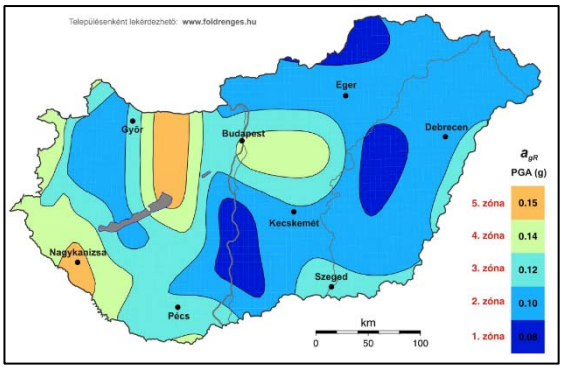
## 3.2. TALAJVÍZVISZONYOK

A 2024 február végén készült talajmechanikai feltárások során a talajvíz megütött szintjét -4,2-7,1m mélységben, majd a nyugalmi vízszintet 107,07-107,90 mBf szinten tapasztalták, mely alapján ÉkK-ről DNy-ra való vízáramlás jellemző a talajvízre. A korábbi szakvélemények keretében a nyugalmi vízszinteket kissé magasabban 107,1-108,50 mBf szintek között tapasztalták. A környező talajvízfigyelő kutak adatsorai alapján a talajvízszint éves ingadozása ~1,30-1,83m között változik.

A rendelkezésre álló adatok alapján a becsült maximális talajvízszintet 109,80 mBf szinten adja meg a szakvélemény.

# 4. TERÜLET FÖLDRENGÉS VISZONYAI

A tervezett létesítmények szeizmikus tervezéshez szükséges talajgyorsulás referenciaértéke a szeizmikus zónatérképről olvasható le. A térképről leolvasható horizontális gyorsulás értékek 50 évre vonatkoznak 10%-os meghaladási valószínűség mellett ($P_{NCR}$), ami a visszatérési periódus értékét $T_{NCR}$=475 évben állapítja meg. A horizontális gyorsulás $a_{gR}$=*0,14g*-re vehető fel a térkép és az MSZ EN 1998-1:2008 (A tartószerkezetek tervezése földrengésre) alapján.




*2. ábra – Szeizmikus zónatérkép*

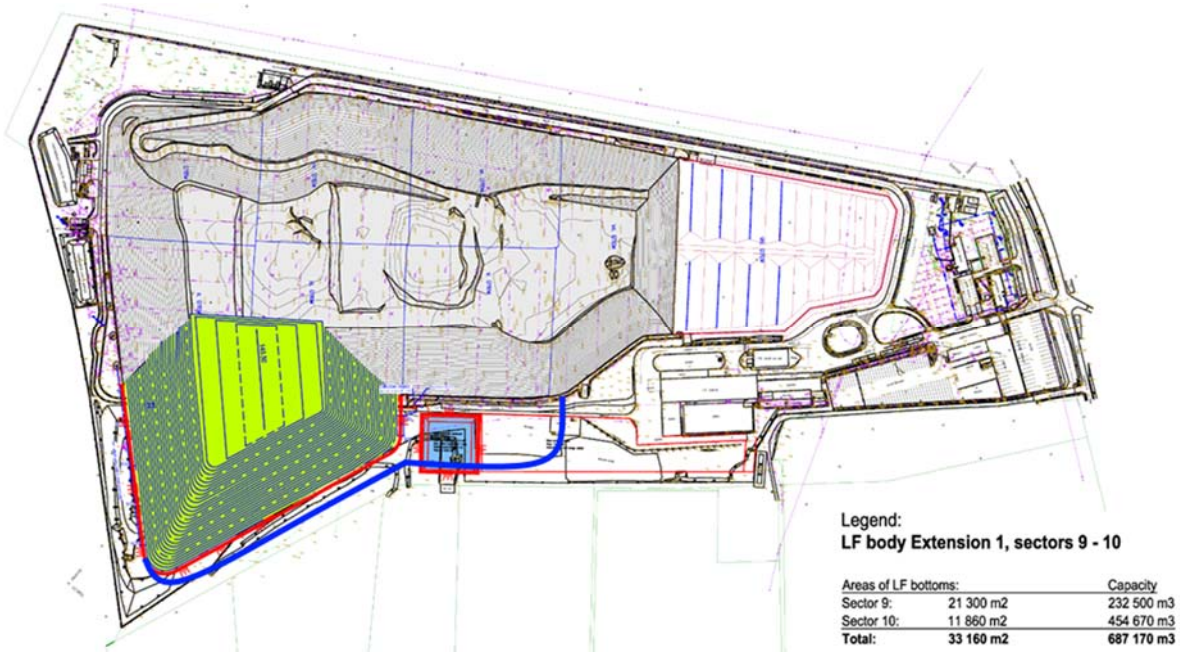
A beépítendő területet a talajfeltárásokból és laboratóriumi vizsgálatokból nyert talajjellemzők alapján C típusú altalaj osztályba soroljuk.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM: H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3.EM/5.

# 5. TERVEZETT BERUHÁZÁS

A rendelkezésünkre bocsátott információk alapján a tervezett beruházás keretében a meglévő lerakó 2 ütemben való (9-es és 10-es ütem) bővítését tervezik, annak D-DNy-i oldalán, a korábbi 2-es ütem területéhez közvetlenül csatlakozva.

A tervezett bővítést az alábbi ábra mutatja. A tervezés során az eredetileg tervezett bővítés a kék vonallal határolt területre is kiterjesztésre került.




*3. ábra*

A rendelkezésünkre bocsátott koncepció alapján a lerakót 145,50 mBf szintig tervezik feltölteni, mely a környező terepszintet figyelembe véve ~33-35m-es magasságot jelent.

A tervezett területen jelenleg anyagnyerőhely, valamint csurgalékvíz-tároló is található, melyeket a beruházást megelőzően meg kell szüntetni. A megszüntetésre kerülő csurgalékvíz-tároló a tervezett bővítés keleti oldalán kerül kiváltásra.

A tervezett rézsűszög 1:2.5, melynek megfelelőségét vizsgáltuk a számításaink során.

# 6. GEOTECHNIKAI VIZSGÁLATOK

A vizsgálataink során elvégeztük a tervezett bővítés globális állékonyságvizsgálatát. Az altalajviszonyokat a bővítés területén, valamint annak környezetében készített talajmechanikai feltárások alapján határoztuk meg a korábbi fejezetekben bemutatottaknak megfelelően. Számításaink során az altalajviszonyok tekintetében területet jellemző, átlagos talajrétegződést vettük figyelembe.

A hulladéklerakó nyírószilárdsági paramétereit hulladéktestből vett zavart minták laboratóriumi vizsgálati eredményeire, valamint szakirodalmi adatokra (Keramat et al., 2020) támaszkodva határoztuk meg. A vizsgálatokat különböző nyírószilárdsági paraméterek mellett is elvégeztük, majd a kapott eredményeket statisztikai alapon értékeltük.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

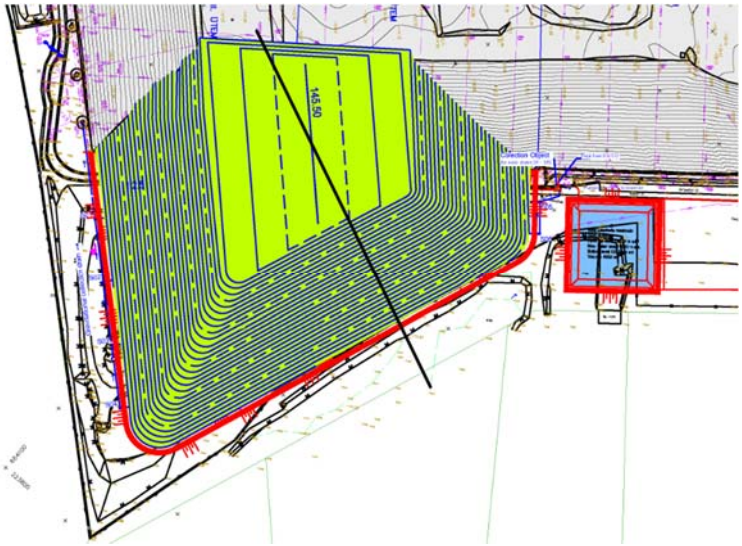
Statikus állapotban a hulladéktest állékonyságát alapvetően a nagytömegű töltés önsúlyából adódó feszültségek befolyásolják. Az önsúlyból adódó feszültségek mellett a csurgalékvíz szintje a semleges feszültségeket növeli (csökkentve a hatékony feszültséget), ezért a csurgalékvíz kivezetésére kiemelt figyelmet kell fordítani az üzemeltetés során!

A hulladéktest állékonyságának meghatározását végeselemes programmal, a Plaxis 2D -vel végeztük el.

A talajtöréssel szembeni biztonság számításánál a PLAXIS az ún. globális biztonsági tényezőt alkalmazza. Ez azt jelenti, hogy a kohéziót és a belső súrlódási szöget azonos arány szerint, lépésenként redukálja azaz $c/c_r=tg\varphi/tg\varphi_r=\Sigma Msf$ eredményszorzót határozza meg. Ez az érték a biztonsági tényező, melyet a program iterációval számol ki úgy, hogy a két állandó fokozatos csökkentésével meghatározza az instabilitáshoz tartozó értékeket, melyekkel, a fenti egyenletet felhasználva adja meg a biztonságot. Az elvégzett számítások során ezt a viszonyszámot adjuk meg, alkalmazva a fenti jelöléseket, de némileg eltérve a talajmechanikai gyakorlat konvencionális értelmezésétől.

## 6.1. MODELLGEOMETRIA

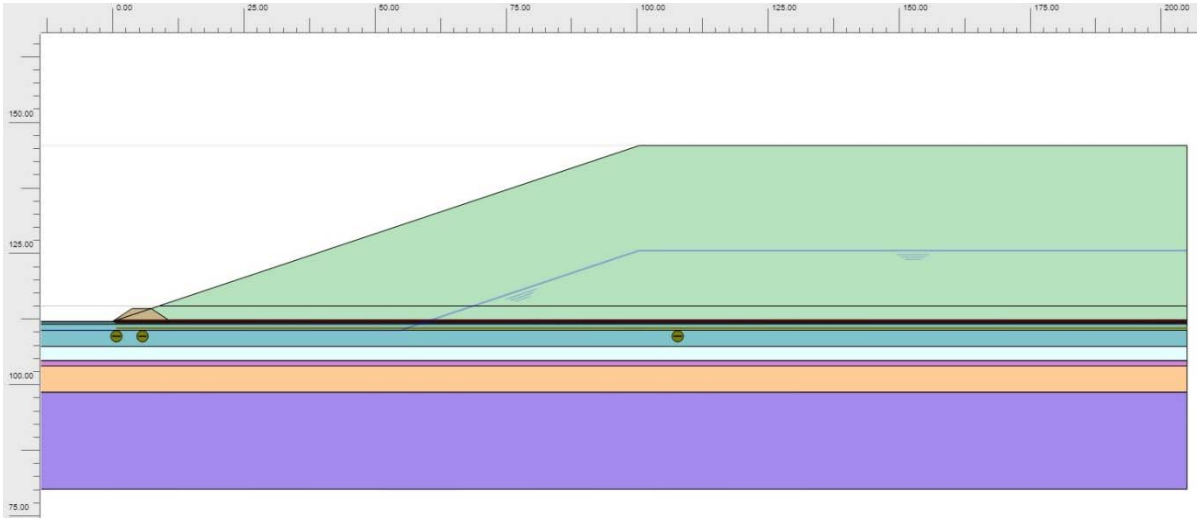
A töltéstest vizsgálata során a depónia mértékadó metszetét vizsgáltuk, mely a legkedvezőtlenebb az állékonyság szempontjából. A vizsgált metszetet az alábbi ábrán fekete vonallal ábrázoltuk.




*4. ábra*

A vizsgált keresztmetszeti geometriát az 5. ábrán szemléltetjük.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM: H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3.EM/5.



*5. ábra*

## 6.2. ANYAGMODELLEK

A végeselemes számításokban a talajrétegek viselkedése különböző anyagmodellek segítségével adható meg. Közismert, hogy a talaj viselkedése nemlineáris és a kialakuló alakváltozásokat számos tényező befolyásolja. Ennek figyelembevételére különböző elméletek állnak rendelkezésre, ugyanakkor a jelen számításokhoz az ún. *felkeményedő* (HS, Hardening Soil) anyagmodellt használtuk, mely segítségével a normálfeszültség növekedésével tapasztalható merevségnövekedés („felkeményedés") is figyelembe vehető. Az anyagmodell előnye, hogy a viselkedés leírásához szükséges alakváltozási jellemzők könnyedén meghatározhatók szokványos laboratóriumi vizsgálatok segítségével. Ezen felül számos nemzetközi szakirodalmi referencia áll rendelkezésre az input paraméterek szemiempirikus módszerek alapján történő definiálására helyszíni vizsgálatokra alapozva.

Az anyagmodell lehetőséget ad a várható süllyedések becslésére is, ugyanakkor a vizsgálataink legfontosabb célja a tönkremenetel vizsgálata volt.

Közismert tény, hogy ha egy talajmintára kompressziós feszültségállapotban fokozatosan növekvő normálterhelést adunk, akkor a feszültség-alakváltozás összefüggés (kompressziós görbe) nem lineáris; azaz az összenyomódási modulus (Eoed) a feszültségszinttel változik. Ez a változás Janbu (1963) modellje szerint egy hatványfüggvénnyel írható le, ezt alapul véve az anyagmodell az összenyomódási modulus változását a következő összefüggés segítségével határozza meg:

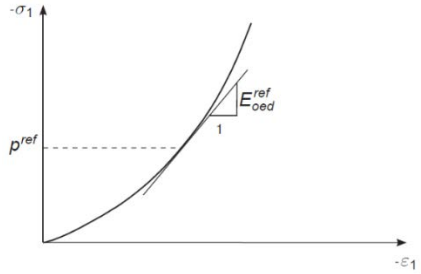
$$E_{oed} = E_{oed}^{ref} \cdot \left( \frac{c \cdot ctg\varphi + \sigma'_1}{c \cdot ctg\varphi + p_{ref}} \right)^m$$

ahol,

| | |
|---|---|
| $E_{oed}$ | az adott feszültségszinten számított összenyomódási modulus; |
| $E_{oed}^{ref}$ | az $E_{oed}$ referenciaértéke: a kompressziós görbe érintőjének meredeksége a referencia feszültségnél; |
| c | a talaj kohéziója; |
| $\varphi$ | a talaj belső súrlódási szöge; |
| $\sigma_1$' | a hatékony 1. főfeszültség; |
| $p_{ref}$ | referenciafeszültség (100 kPa); |
| m | a hatványfüggvény kitevője |


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

A hatványfüggvény által leírt görbét az alábbi ábra szemlélteti.




*6. ábra: Kompressziós görbe leírása (Forrás: Plaxis Material Models Manual)*

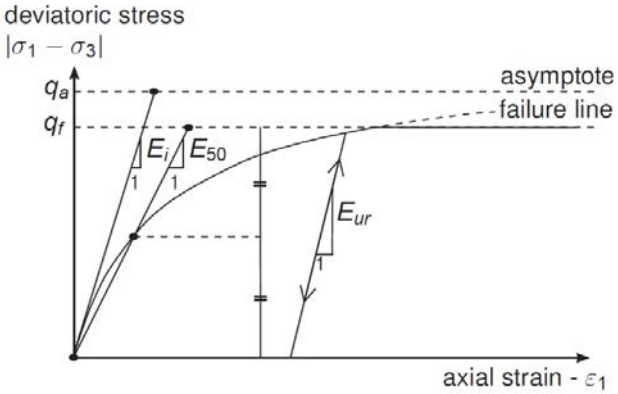
A deviátorfeszültség-változás hatására bekövetkező alakváltozásokat a modell egy hiperbolával közelíti (*7.ábra*). Ennek egyenlete a következő:

$$-\varepsilon_1 = \frac{1}{E_i} \cdot \frac{q}{1 - q/q_a}$$

ahol,

$\varepsilon_1$ a triaxiális vizsgálat során tapasztalható tengelyirányú alakváltozás;
$E_i$ a kezdeti meredekség;
$q_a$ a hiperbola aszimptotája.

A hiperbola aszimptotája ($q_a$) nagyobb, mint a talajtöréshez tartozó deviátorfeszültség ($q_f$); a két érték aránya a számításainkban $R_f=q_a/q_f=0,90$ volt. A numerikus stabilitás érdekében hiperbola közel vízszintes szakasza egy vízszintessel helyettesíthető, azaz ebben az esetben korlátlan alakváltozások alakulnak ki a deviátorfeszültség további növekedése nélkül. A hiperbola a törési deviátorfeszültség 50%-ához tartozó húrmodulus megadásával definiálható.




*7. ábra: CD triaxiális vizsgálat σ-ε görbéjének közelítése hiperbolával (Forrás: Plaxis Material Models Manual)*

Az $E_{50}$ értékét azonban a triaxiális vizsgálatnál alkalmazott hatékony cellanyomás ($\sigma_3$') is befolyásolja. Ennek hatása a következő összefüggéssel vehető figyelembe:

$$E_{50} = E_{50}^{ref} \cdot \left( \frac{c \cdot cos\varphi - \sigma'_1 \cdot sin\varphi}{c \cdot cos\varphi + p_{ref} \cdot sin\varphi} \right)^m$$

ahol,

$E_{50}$ a $\sigma_3$' hatékony feszültséghez tartozó húrmodulus;

$E_{50}^{ref}$ a referencia feszültséggel megegyező hatékony cellanyomás mellett meghatározott $E_{50}$.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

A figyelembe vett törési kritérium a Mohr-Coulomb kritérium, ehhez belső súrlódási szög *(ϕ)* és a kohézió *(c)* megadása szükséges. A talajok nyírási tönkremeneteléhez kapcsolódik a dilatáció jelensége is. Normálisan konszolidált, illetve laza talajok esetén a nyírási folyamat során a talaj folyamatos tömörödés mellett éri el a kritikus állapotot, dilatáció jelensége nem tapasztalható. Előterhelt, illetve nagyon tömör talajok esetén, mint amilyen a földfalat alkotó pannon üledék, a kritikus állapot lazább, mint a talaj kiindulási állapota, így a nyírási tönkremenetel során a talaj térfogata (kezdeti csökkenést követően) folyamatosan nő. Ebben az esetben a tömör állapotban tapasztalható a legnagyobb a nyírási ellenállás *($\phi_{max}$, $c_{max}$)*. Ez a hatás a dilatációs szög *($\psi$)* megadásával vehető figyelembe.

A végeselemes modellben alkalmazott geotechnikai paramétereket az egyes talajrétegre vonatkozóan az alábbi táblázat foglalja össze. A táblázatban megadott értékek átlagából Schneider (1997) javaslatai alapján képeztük a karakterisztikus értékeket a számításokhoz.

*1. táblázat*

| Geotechnikai paraméterek | Feltöltés | Iszapos homok (A réteg) | Homok (B réteg) |
|---|---|---|---|
| $\gamma - \gamma_{sat}$ [kN/m³] | 18,0-20,0 | 19,0-20,0 | 19,5-20,5* |
| Φ[°] | 24-26* | 27-29 | 31-33 |
| c [kPa] | -* | 15-20 | - |
| $E_s$ [MPa] | 5-10 | 8-10 | 15-20 |
| **Geotechnikai paraméterek** | **kavicsos Homok (D réteg)** | **közepes Agyag (C réteg)** | **homokos Kavics (E réteg)** |
| $\gamma - \gamma_{sat}$ [kN/m³] | 18,0-19,0* | 20,0-21,0* | 20,0-21,0* |
| Φ[°] | 22-24* | 32-34 | 34-36* |
| c [kPa] | 10-15* | - | -* |
| $E_s$ [MPa] | 6-7* | 20-25* | 30-50* |

## 6.3. A SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK BEMUTATÁSA

A keresztmetszetek vizsgálatát a rendelkezésünkre bocsátott koncepció szerinti 1:2.5 meredekségű rézsű ellenőrzésével kezdtük meg. A számításaink során első körben a globális állékonyságvesztéssel szembeni biztonság meghatározása volt a célunk, de megvizsgáltuk a töltéstest terhelésének hatására az altalaj várható süllyedéseit is. A számításokat a hulladéktestre vonatkozóan 7 különböző nyírószilárdsági paraméterre (kohézió és belső súrlódási szög páros) végeztük el, melyek alapján a kapott eredményeket az alábbi táblázatban foglaljuk össze. A hulladéktest nedves térfogatsúlyát 13,5 kN/m$^3$ értéken határoztuk meg minden esetben. A számítások során a depóban csurgalékvíz jelenlétével nem számoltunk, mivel annak depótestből való kijutását az üzemeltetés során a szivárgókkal kell biztosítani. A csurgalékvíz felgyűlése az állékonysággal szembeni biztonságot rontja, így a depóból való kivezetésére az üzemeltetés során ügyelni szükséges.

Azon modellek közül, melyek esetében a tönkremenetellel szembeni biztonság min. 1,0 értéket elérte, a legkisebb tönkremenetellel szemben biztonságot a 4. sz. modell adta, FS~1,07 értéken.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM: H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3.EM/5.

Tekintettel arra, hogy a depónia anyaga a számítások során figyelembe vett „talajrétegek” összlete, valamint arra, hogy hulladékdepónál esetlegesen bekövetkező rézsűállékonyságvesztés nem néhány perces, hirtelen folyamat, hanem néhány órás, napos folyamat normál körülmények esetén, így esetleges tönkremenetelre utaló jelek esetén a szükséges életvédelmi lépések időszerűen meghozhatók, az emberéletre való kockázat alapvetően alacsony, a szélső értéken túl meghatároztuk a lerakó teljes térfogatára vonatkoztatható biztonságot a számítási eredmények karakterisztikus értékeként az elvégzett eredmények átlagának óvatos becslésével.

Az átlagos tönkremenetellel szembeni biztonság értéke FS~1,07-2,00 között változik, míg a relatív szórás ~0,24 értéken határozható meg. A karakterisztikus értéket 95%-os konfidencia szinten meghatározva a tönkremenetellel szembeni biztonság FS~1,37 értékre tehető.

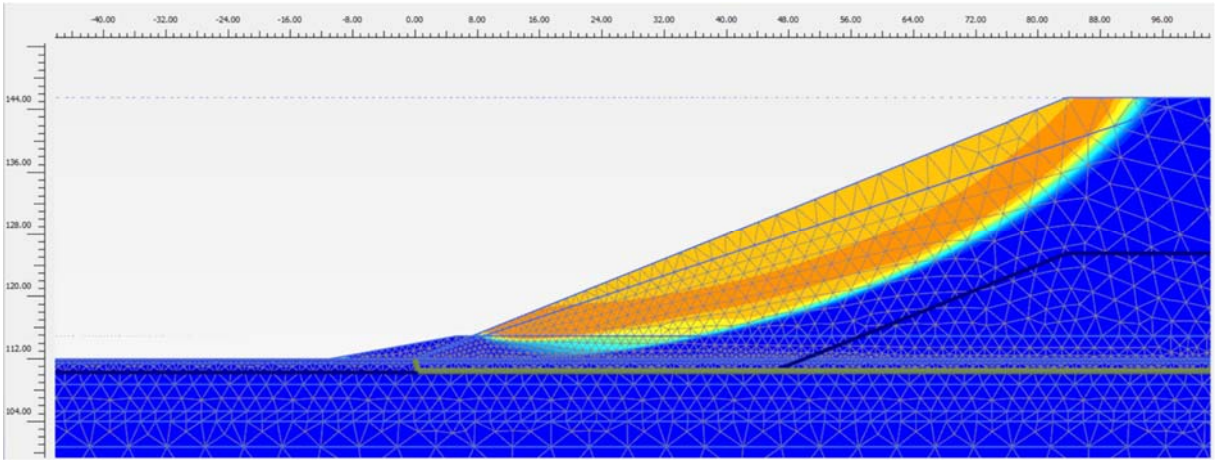
A hulladéktest megcsúszik, amennyiben az FS<1,0. Mivel a hulladékdepó rézsűvel határolt, a tönkremenetel legfőbb módja a rézsűállékonyságvesztés. A rézsűállékonyság számítások során az MSZ EN 1997-1:2015 nemzeti melléklete szerint a helyzeti állékonyság határállapotának vizsgálatához (EQU) az NA2. táblázatban megadott parciális biztonsági tényezőket kell alkalmazni az állékonyságvizsgálatok során a talajok hatékony belső súrlódási szögének és a hatékony kohéziónak a számbavételekor, amely táblázat ezen talajfizikai jellemzőkre FS=1,35 értéket ír elő.

*2. táblázat*

| **Rézsűszög = 1:2.5** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Depónia anyaga** | **Kohézió** | **Belső súrlódási szög** | **Csurgalékvíz szintje a rézsű felső síkja alatt** | **Tönkremenetellel szembeni biztonság (FS)** |
| *[-]* | *[kPa]* | *[°]* | *[m]* | *[-]* |
| 1 | 5 | 28 | nincs | 1,57 |
| 2 | 16 | 30 | nincs | 1,93 |
| 3 | 26 | 29 | nincs | 2 |
| 4 | 25 | 10 | nincs | 1,07 |
| 5 | 65 | 19 | nincs | 2 |
| 6 | 15 | 15 | nincs | 1,31 |
| 7 | 12 | 20 | nincs | 1,34 |
| **Karakterisztikus érték (óvatos átlag becslésével)** | | | **nincs** | **1,37** |


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

A jellemző csúszólapot a 8. ábra mutatja.



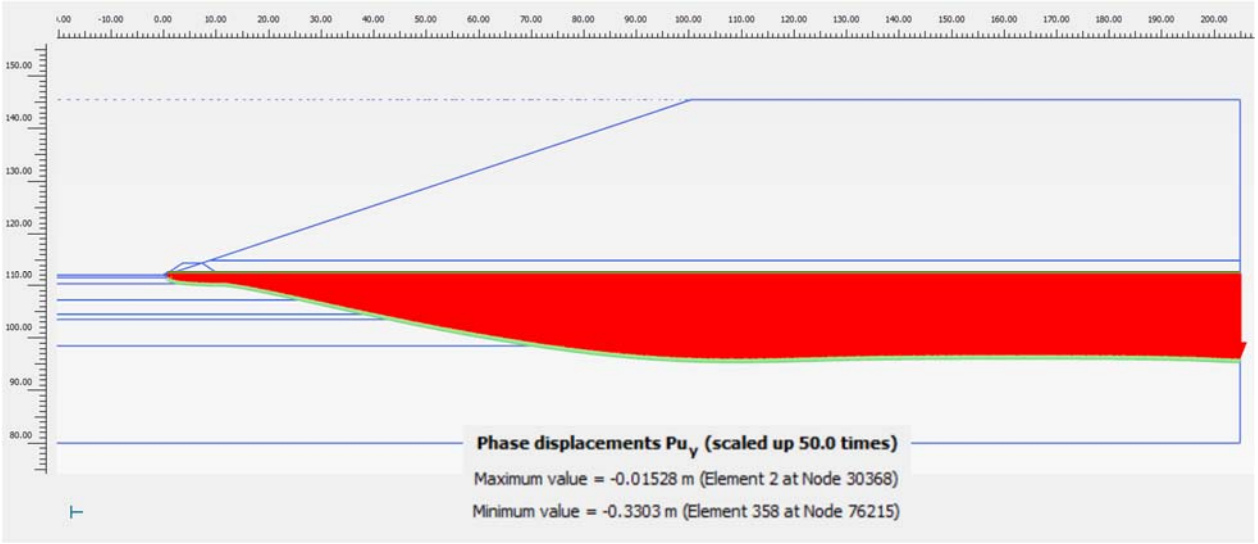
*8. ábra*

A tönkremenetel során várható csúszólapok ábrái szerint a tönkremenetel alapvetően a depónia rézsűjének globális állékonyságvesztésével jár.

Ezek alapján elmondható, hogy az 1:2.5 rézsűszög mellett kialakított depónia kielégíti az Eurocode 7 (MSZ EN 1997-1:2015) nemzeti mellékletében rézsűk globális stabilitására megadott FS=1,35 értéket, megfelelő állékonysággal rendelkezik.

## 7. SÜLLYEDÉSVIZSGÁLAT

A depónia megépítésének hatására az altalaj süllyedésének mértéke ~30-35 cm közötti értékre becsülhető. A süllyedések megoszlása közel lineáris, a teljes töltésmagasság elérésekor ~30-35 cm, míg a rézsűtalpnál ~1-2 cm nagyságúra tehető. A süllyedések eloszlását a 9. ábra mutatja:




*9. ábra*


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

# 8. FÖLDMŰ ÉPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK

A depónia megépítése előtt a területen a humuszos feltalajt el kell távolítani, illetve az egyéb meglévő tereptárgyakat, építményeket el kell bontani. A terepet a tervezett földmű lavírsíkra kell rendezni, ahol a földműtükröt $T_{r\rho}$=90%-osra tömöríteni szükséges. A tömörséget 2500m$^2$-ként kell ellenőrizni.
A depó építés során készülő kör-, elválasztó- és szorítótöltéseket földműépítésre alkalmas anyagból szabad csak megépíteni. Az építés során az e-UT 06.02.11:2022 műszaki előírás szerinti M-3 és M-4 kategóriába tartozó földműanyagok használhatóak. A talajok alkalmasság vizsgálatát (talajazonosítás, tömöríthetőség, szervesanyagtartalom, lineáris zsugorodás) legfeljebb 5000 m$^3$-ként el kell végezni. A beépítés során a talaj tömörítését az optimális víztartalom közelében lévő víztartalomnál kell elvégezni. Szárazabb talajt nedvesíteni, elázott talajt szárítani szükséges a beépítéshez. A tömörítést legalább $T_{r\rho}$=90%-osra kell elvégezni. A tömörséget a töltések mentén legfeljebb 50m-ként és legfeljebb 1m-es vastagságonként kell ellenőrizni.

# 9. ÖSSZEFOGLALÁS

1. A vizsgált területen a meglévő hulladékdepónia bővítését (9. és 10. ütem) tervezik megvalósítani. A tervezett töltésmagasság a meglévő terepszinthez képest ~32-35m-re tehető.
2. A tervezett bővítést 3. geotechnikai kategóriába soroljuk.
3. A talajmechanikai feltárások során változó vastagságú feltöltést, majd az alatt főként szemcsés talajokat tártak fel a területen, melyek a mélység növekedésével egyre tömörebb állapotban jelentek meg. A szemcsés talajokban lencseszerűen agyagos betelepülések is megjelentek.
4. A heterogén feltöltés laza-közepesen tömör állapottal, az alatta feltárt termett talajok az iszapos homok réteg esetében közepesen tömör, a homok, kavicsos homok rétegek esetében tömör-nagyon tömör állapottal jellemezhetők. A feltárt rétegek jellemzően jó teherbíró képességűek.
5. A talajmechanikai feltárások során a talajvíz nyugalmi szintjét 107,1-108,5 mBf szintek között mérték, melynek éves ingadozása ~1,3-1,8m-re tehető. A becsült maximális talajvízszintet 109,80 mBf szinten adja meg a területre készült talajvizsgálati jelentés.
6. A talajmechanikai feltárások alapján a tervezett hulladékdepó alatti termett talajok jó állapotúak, kellően tömörek, megfelelő szilárdságúak, ezért a hulladékdepó alatti talajtörés nem mértékadó tönkremenetel. A lerakó bővítésének ennek megfelelően altalaj jellegű akadálya nincs.
7. A tervezett pozícióban jelenleg megtalálható csurgalékvíz medencét, valamint az anyagnyerőhelyként használt területen a nagyobb mértékű bevágásokat az ideiglenes rézsűk belépcsőzésével, a földművek építésének szabályai szerint vissza kell tölteni, majd az új lerakó aljzatát ezt követően kell kialakítani.
8. A lerakó aljzatának szintjét a vastag feltöltések, illetve a relatív mély talajvízszintek miatt javasoljuk a meglévő terepszint alá besüllyesztve, a becsült maximális talajvízszintet a lehető legjobban megközelítve kialakítani, az erre vonatkozó előírások, védőtávolságok, illetve szabványok figyelembevételével.
9. A hulladékdepó anyagát a korábbi tapasztalatok, valamint szakirodalmi adatok alapján különböző nyírószilárdsági paraméter-párok felvételével vizsgáltuk, majd


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

az egyes esetekre vonatkozóan meghatároztuk a tönkremenetelhez tartozó biztonságok értékét.

10. Az egyes esetekre vonatkozó eredmények alapján a lerakó teljes térfogatára vonatkoztatható biztonságot a számítási eredmények karakterisztikus értékeként, 95%-os konfidenciaszintre vonatkoztatva az elvégzett eredmények átlagának óvatos becslésével adtuk meg.
11. A hulladékdepó mértékadó tönkremenetele a depó oldalsó rézsűinek állékonyságvesztése. A rézsűállékonyság számítások eredményei alapján 1:2.5 rézsűszög mellett FS~1,37 tönkremenetellel szembeni biztonság érhető el, mely megfelel az MSZ EN 1997-1:2015 szabvány nemzeti melléklete szerinti FS=1,35 nyírószilárdsági paraméterekre vonatkozó biztonsági tényező követelményének, a rézsű állékonysága ezen rézsűszög mellett megfelelő.
12. A depónia megépítésének hatására az altalaj süllyedései ~1-35 cm között mozognak. A legnagyobb süllyedés kialakulása a teljes magasság elérését követően várható, míg a rézsű alatt közel lineárisan változik a talpnál várható ~1-2 cm mértékű süllyedéstől.
13. A vizsgált hulladékdepónál esetlegesen bekövetkező rézsűállékonyságvesztés nem néhány perces, hirtelen folyamat, hanem néhány órás, napos folyamat normál körülmények esetén. A földrengés vagy valamilyen egyéb (pl.: rézsű láb elszedése, depó körüli víz nyomóvezeték tönkremenetel) rendkívüli esemény okozhat hirtelen tönkremenetelt. Az állékonyságvesztés a depó tetején vagy a rézsűn megjelenő húzási repedésekkel kezdődik, a rézsű vagy környezete elkezd lefelé-kifelé mozdulni, a rézsű lábnál kitüremkedés jelenhet meg. Ilyen esetben meg kell próbálni a rézsűnél beavatkozni, a rézsű elé leterhelő töltést építeni és a rézsűt laposítva tehermentesíteni azt. A néhány órás, napos folyamat után a suvadás miatti nagy elmozdulások néhány perc alatt fognak bekövetkezni. A suvadás során nagy tömegű föld (akár több ezer vagy tízezer m3) mozdul ki és szenved több méteres vagy tízméteres elmozdulást, a nagy tömeg miatt a környezetében lévő dolgokat magával sodorja, tönkreteszi (pl.: útburkolat, gázkutak, csurgalékvíz rendszer, akár az aljzatszigetelés is), azonban emberéletet a lassú mozgás következtében nem veszélyeztet.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím: H-1111 Budapest, Budafoki út 10/b 3.em/5.

# TALAJVIZSGÁLATI JELENTÉS

## a H-2360 Gyál, FCC kommunális hulladéklerakó bővítéséhez

Verziószám: V01

Budapest, 2024. április 3.

| | | |
|---|---|---|
| Megbízó: | **SOLVEX Kft.** | H-9700<br>Szombathely,<br>Vízöntő u 9/C fszt. 1. |

Készítette:

| | | |
|---|---|---|
| Okleveles építőmérnök<br>Geotechnikai tervező és szakértő | Dr. Szendefy János<br>MK.: 01-11697 | |
| Okleveles építőmérnök<br>Geotechnikai főmérnök | Rapcsok Réka<br>MK.: 01-17222 | |
| Okleveles építőmérnök | Zámolyi Szabolcs | |


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

## Tartalom:

1. MEGBÍZÁS TÁRGYA 3
2. A MUNKÁBAN RÉSZT VEVŐ ALVÁLLALKOZÓK BEMUTATÁSA 3
3. KÖRNYEZET BEMUTATÁSA 4
4. TERÜLET GEOLÓGIAI VISZONYAINAK ISMERTETÉSE 5
5. A TERÜLET ALTALAJ- ÉS TALAJVÍZ VISZONYÁNAK ISMERTETÉSE 6
5.1. TALAJFELTÁRÁS, MAGASSÁGI ELHELYEZKEDÉS 6
5.2. TALAJFELTÁRÁS MÓDJA, ESZKÖZEI 7
5.3. KORÁBBI TALAJMECHANIKAI FELTÁRÁSOK 9
5.4. TALAJMECHANIKAI FÚRÁSOK 14
5.5. STATIKUS SZONDÁZÁSOK (CPTU) 17
5.6. TALAJVÍZVISZONYOK 19
6. LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK 28
6.1 AZONOSÍTÁS VIZSGÁLATOK 28
6.2 ANYAGSŰRŰSÉG ÉS TÖMÖRSÉG VIZSGÁLATOK 29
6.3 NYÍRÓSZILÁRDSÁG VIZSGÁLATOK 30
6.4 KOMPRESSZIÓS ÉS KONSZOLIDÁCIÓS VIZSGÁLATOK 31
7. GEOTECHNIKAI PARAMÉTEREK 32
8. TERÜLET FÖLDRENGÉS VISZONYAI 33
9. GEOTECHNIKAI KATEGÓRIÁBA SOROLÁS 33
10. ÖSSZEFOGLALÁS, JAVASLATOK 34

1. MELLÉKLET: FELTÁRÁSOK HELYSZÍNRAJZA
2. MELLÉKLET: FÚRÁS- ÉS RÉTEGSZELVÉNYEK, STATIKUS NYOMÓSZONDA DIAGRAMOK
3. MELLÉKLET: LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVEK


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

# 1. MEGBÍZÁS TÁRGYA

**SOLVEX Kft.** (H-9700 Szombathely, Vízöntő u 9/C fszt. 1., továbbiakban, mint Megbízó) az **EFERTE Kft.**-t (H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5. továbbiakban, mint Vállalkozó) bízta meg, hogy készítsen talajvizsgálati jelentést a tárgyi területről engedélyezési tervek elkészítéséhez

Megbízóval kötött megállapodás alapján Vállalkozó a következőket vállalta:

- Az altalajviszonyok megismeréséhez 1db 20,0m, 1db 15,0m és 1db 8,0m mélységű talajmechanikai fúrást készít, összesen 43fm hosszban;
- A rétegek in-situ állapotának megismerése 2 db 15,0m és 1db 12,0m mélységű statikus nyomószondát készít, összesen 42,0 fm hosszban;
- Talaj- és talajvízmintákat vesz laboratóriumi vizsgálatok céljára;
- Elvégzi a talajminták talajmechanikai vizsgálatait (azonosítási vizsgálatok, víztartalom, szilárdsági és alakváltozási tulajdonságok meghatározása);
- A helyszíni és laboratóriumi vizsgálati eredmények alapján talajvizsgálati jelentést készít a tárgyi területről.

Tisztelt Megbízónk a talajvizsgálati jelentés elkészítéséhez az alábbi műszaki dokumentumokat bocsátotta rendelkezésünkre:

- Terület helyszínrajza és geodéziai felmérése;

A talajvizsgálati jelentés elkészítése során felhasználtuk a terület környezetében készített korábbi talajvizsgálati jelentéseket is:

- A gyáli kommunálishulladéklerakó talajmechanikai szakvéleménye (Dr. Szabó Imre; 1997. október 20.)
- Előzetes talajvizsgálati szakvélemény - a H-2360 Gyáltól D-re lévő Némediszőlő városrész ÉK-i részén található területen tervezett ipari csarnoképület létesítéséhez (EFERTE Kft.; 2022. február 28.)
- Kiegészítő talajvizsgálati jelentés - a H-2220 Vecsés, 6127 hrsz. alatti területen tervezett csarnok épületek kiviteli terveinek elkészítéséhez
- Talajvizsgálati jelentés - 2360 Gyál, Hrsz.: 7510/1
- Talajvizsgálati jelentés - a H-2360 Gyál, STRABAG telephely (hrsz.: 221207), belső úthálózatának fejlesztéséhez

# 2. A MUNKÁBAN RÉSZT VEVŐ ALVÁLLALKOZÓK BEMUTATÁSA

A talajvizsgálati jelentés elkészítéséhez szükséges helyszíni és laboratóriumi munkálatok során Vállalkozó több Alvállalkozót is bevont. Az Alvállalkozók pontos nevét és a munka során végzett tevékenységük rövid leírását az alábbiakban foglaljuk össze:

- **Geoferte Kft.** (H-1204 Budapest, Szent Erzsébet tér 5.), aki a helyszíni talajmechanikai fúrásokat és CPT szondázásokat végezte;
- **BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék** (H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 1-3.), aki a talajminták talajmechanikai vizsgálatait végezte;


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

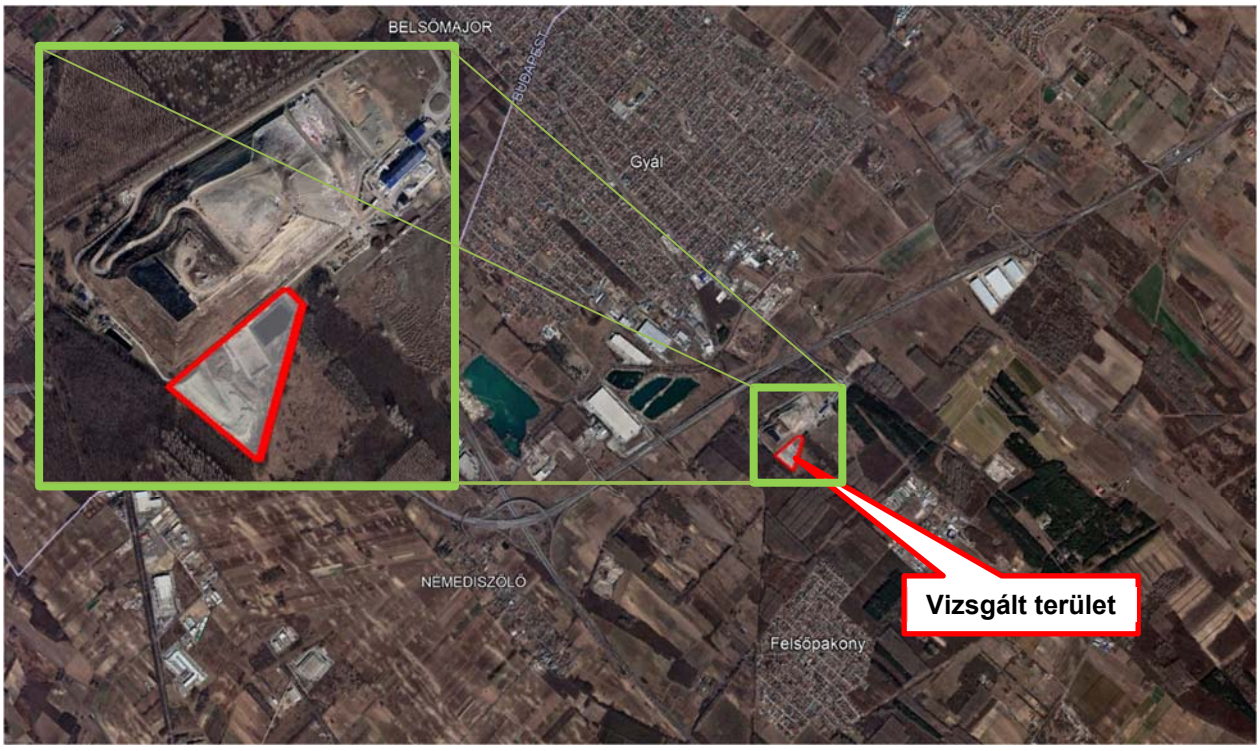
# 3. KÖRNYEZET BEMUTATÁSA

A vizsgált terület Gyál közigazgatási területén, az M0 autóút, gyáli csomópontjától délre, a 142. sz., Budapest-Lajosmizse-Kecskemét vasútvonal, a 4601 sz. út és Felsőpakony közigazgatási területe által közre zárt területen helyezkedik el. A vizsgált terület mellett közvetlenül jelenleg is hulladéklerakó üzemel, mely északnyugati irányban helyezkedik el, a többi irányból erdő és mező határolja. A legközelebb eső vízfolyások északnyugaton a Gyáli-csatorna (cca.: 1,0km.), délnyugaton a 14. csatorna (cca.: 850m), északkeleten a 15. csatorna (1,8km).

A beépítendő terület DNy-ÉK-i orientáltságú. A telek felszíne, gödrökkel és depóniákkal tarkított, melyek miatt a magassága, a kapott geodéziai felmérés alapján ~110,80-119,70 mBf között változik.

A vizsgált telek nagy része jelenleg is hasznosítás alatt van, szervesanyag lerakat, komposztáló és csurgalékvíz-gyűjtő medence található rajta. A tervezett beruházás során a meglévő hulladéklerakó déli irányú bővítését tervezik.

A vizsgált területet és környezetét az alábbi légi felvételen szemléltetjük:




*1. ábra – Vizsgált terület helyszínrajzi elhelyezkedése*

A talajvizsgálati jelentésünk célja, hogy bemutassa a vizsgált terület talaj- és talajvízviszonyait, a beruházás céljainak megfelelő talajmechanikai feltárásokat készítsen, meghatározza a tervezéshez szükséges talajfizikai paramétereket, továbbá felhívja a figyelmet az esetlegesen fennálló geotechnikai anomáliákra és kockázatokra.

A vizsgált terület és feltárásaink helyszínrajzi elhelyezkedése az **1. melléklet**ben található.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

# 4. TERÜLET GEOLÓGIAI VISZONYAINAK ISMERTETÉSE

Magyarország Kistájainak Katasztere alapján a vizsgált terület a Pesti-hordalékkúp síkság kistájnak D-i felén helyezhető el. A kistáj az alföld, azon belül a Duna menti síkság középtáj részét képezi.

A kistáj tengerszint feletti magassága 97,5 és 251 m közötti. K felé lépcsőzetesen, a magasabb teraszok irányába emelkedik. Ezek nagyjából É-D irányú sávjait a Duna bal parti mellékvizeinek völgyei Ny-K-i irányban mozaik- és sakktáblaszerűen szabdalták.

A keresztirányban völgyközi hátakká formált magasabb teraszok eróziós és deráziós völgyekkel rendkívül gazdagon szabdaltak. A felszín döntő többsége közepes magasságú, tagolt síkság. D felé a felszínt futóhomokformák uralják, a magasabb teraszok a fiatalabb, alacsonyabb teraszokkal egy szintbe kerültek, s a domborzat elveszti teraszos jellegét. A D felé nyitott, félmedenceszerűen megjelenő kistáj jellemző domborzati formái fluviális és deráziós úton képződtek.



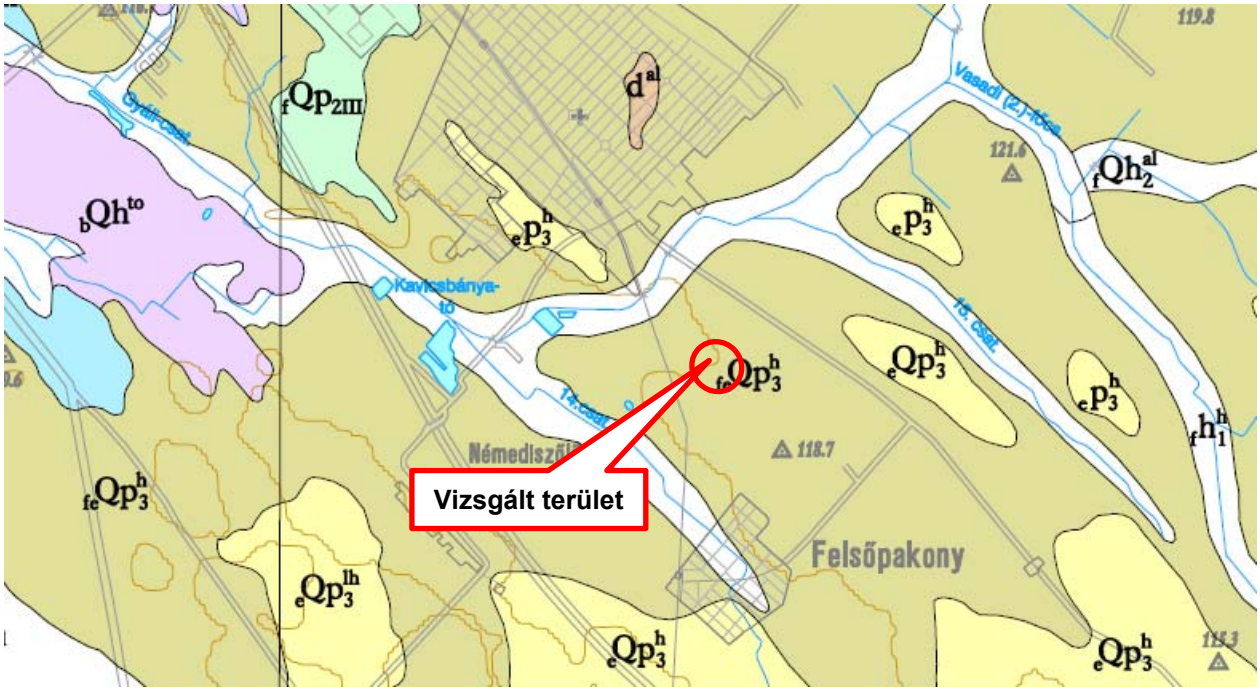

*2. ábra – Pesti-hordalékkúp síkság kistáj*

A Duna menti síkság jellemző alapkőzetét a triász, triász-jura időszakok során kialakult karbonátos üledékek és metamorf képződmények alkotják. A pleisztocén időszakban jelenik meg az ős-Duna hordaléka a területen, jelentősen átírva a terület addigi fejlődését. Elsősorban kavicsos homokos üledék rakódott le, a felszín jelentős részét holocén kori üledékek alkotják. A kistáj alapját paleozoos-mezozoos formációk, illetve az erre települő harmadidőszaki rétegek alkotják. Ezek a képződmények egymással párhuzamosan futó ÉNy-DK-i irányú törésvonalrendszerre és tömbökre tagolódtak, s az Alföld felől haladva a pleisztocén folyamán egyre nagyobb mértékben süllyedtek meg. A pleisztocén legelejétől képződő dunai hordalékkúp ortográfiailag hasonló, de kronológiailag épp ellentétes képet mutat, ugyanis K felé haladva a legidősebb pleisztocén képződmények pannóniai üledékekre települve találhatók. A kistáj DNy-i részén az átlagosnál nagyobb a szeizmicitás.

A *„talajvíz”* mélysége É-ról D-re haladva 6m-ről 2m-ig emelkedik. Mennyisége elég jelentős, kémiai jellegében a kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos típus az uralkodó. A szulfáttartalom a települések alatt 300mg/l fölé is emelkedik.

Magyarország Fedett Földtani Térképe alapján a vizsgált területet és közvetlen környezetét negyedidőszaki felső-pleisztocén kori **fluvioeolikus homok** (**$_{fe}Qp_3^h$**) fedi. A terület tágabb környezetében kisebb nagyobb foltokban felső-pleisztocén kori **futóhomok** (**$_{e}Qp_3^h$**) és **löszös homok** (**$_{e}Qp_3^{lh}$**) jelenik meg, továbbá É-ra a Gyáli-csatorna mentén óholocén kori **homok** (**$_{f}Qh_1^h$, $_{f}h_1^h$**) települt. A *fluvioeolikus üledék* elsősorban folyóvízi eredetű, de a szél által is átmozgatott, települése a folyóvízi és az eolikus (szél általi) szállítás jellegzetességeit egyaránt hordozza. Az üledék túlnyomórészt görgetett homok, kisebb aprószemű kavicsszórványokkal. Jellemző vastagsága 5-10 méter közé tehető. A *futóhomok* szél által szállított, koptatott szemcséjű, jellegzetes morfológiai formákat felépítő, osztályozott homok, melynek vastagsága több tíz méter is lehet.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.




*3. ábra - Magyarország felszíni földtana (részlet)*

# 5. A TERÜLET ALTALAJ- ÉS TALAJVÍZ VISZONYÁNAK ISMERTETÉSE

## 5.1. TALAJFELTÁRÁS, MAGASSÁGI ELHELYEZKEDÉS

Az altalaj- és talajvízviszonyok megismerése céljából 2024. február 21-én talajmechanikai feltárásokat mélyítettünk a vizsgált területen. Az említett időpontban 1db 20,0m, 1db 15,0m és 1db 8,0m mélységű talajmechanikai fúrást mélyítettünk, összesen 43fm hosszban.

A rétegek in-situ állapotának megismerése 2 db 15,0m és 1db 12,0m mélységű statikus nyomószondát készít, összesen 42,0 fm hosszban.

A rétegek in-situ állapotának megismerése pedig további 1 db 15,2m, 1db 15,3m és 1db 11,7m mélységű nyomószonda került lemélyítésre, összesen 42,2fm hosszban. A CPT3 jelű szonda tervezett mélysége 12,0m volt, de 11,7m-es mélységben elakadt.

Feltárásaink helyszínrajzi és abszolút magassági elhelyezkedését Qbox 20 RTK mérőantenna segítségével határoztuk meg.

Feltárásaink helyszínrajzi (EOV) és abszolút magassági elhelyezkedését az alábbi táblázatban foglaljuk össze, és az **1. melléklet**ben közölt helyszínrajzon tüntettük fel.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

*1. táblázat*

| A feltárások helyszínrajzi és abszolút magassági elhelyezkedése | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Feltárás jele | Feltárás ideje | EOV koordináták | | Feltárás szintje [mBf] | Feltárás talpmélysége [m] | Feltárás talpszintje [mBf] |
| | | Y | X | | | |
| 1F | 2024.02.21. | 664153.617 | 223877.463 | 114.267 | 20,0 | 94,27 |
| 2F | 2024.02.21. | 664067.401 | 223996.599 | 113.399 | 15,0 | 98,40 |
| 3F | 2024.02.21. | 664209.795 | 224033.458 | 111.668 | 8,0 | 103,67 |
| 1CPT | 2024.02.21. | 664087.059 | 223956.307 | 114.926 | 15,2 | 99,73 |
| 2CPT | 2024.02.21. | 664184.435 | 223953.159 | 112.611 | 15,3 | 97,31 |
| 3CPT | 2024.02.21. | 664234.317 | 224134.703 | 111.739 | 11,7 | 100,04 |

## 5.2. TALAJFELTÁRÁS MÓDJA, ESZKÖZEI

A talajmechanikai feltárásokat cégünk Alvállalkozóval, **Geoferte Kft.**-vel végeztette.



*4. ábra – MAN teherautóra szerelt Wirth-G1 típusú gépi fúróberendezés (1F jelű fúrás)*

A talajmechanikai fúrások elkészítéséhez MAN terepjáróra szerelt **Wirth-G1** típusú gépi fúróberendezést használtunk. A talajmechanikai fúrások folyamatos spirál fúrószárral, d=180mm átmérővel készültek.

Mintavételezés 0,2m-ről, 0,5m-ről, 1,0m-ről, ezt követően méterenként és minden jellemző rétegből, zavartalan mintavétel történt.

A furatokból zavartalan mintavételezés is történt. A magmintavétel az 1F jelű fúrásból 1db 0,2m hosszúságú 3,0-3,2m-es mélység közből, a 2F jelű fúrásból 1db 0,2m-es 3,0-3,2m-es és a 3F jelű fúrásból 2db 0,2m-es 1,5-1,7m-es és 3,0-3,2m-es mélységközből került kiemelésre.

Az EN ISO 22475-1:2007 szabvány szerint a víztartalmi minták a B mintavételi kategória 3-4. minőségi osztályába, míg a magminták az A kategória 1-2. osztályába tartoznak.

A talajok in-situ vizsgálatára statikus szondázást (CPTu) is végeztünk. A statikus szonda alkalmazása kellően megbízható információt ad a kötött talajok állapotáról és a szemcsés


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

talajok tömörségére vonatkozóan, továbbá az EUROCODE 7 szerint a csúcsellenállás a cölöptervezés alapja.

A CPT szondázás közvetett talajfeltárási módszer, mely során egy kúpos szondacsúcsot nyomnak a talajba állandó behatolási sebességgel, hidraulikus sajtó és nyomórudazatok segítségével. A talajba történő behatolás során folyamatosan rögzítésre kerül a csúcsellenállás ($q_c$), teljes behatolási ellenállás, a köpenysúrlódás (fs) és a pórusvíznyomás (u) értéke, valamint a szondacsúcs függőlegestől való eltérése. A szondázás során nem vártuk ki a talajok konszolidációját, így a mért pórusvíznyomás értékek nem a nyugalmi állapotban mérhető hidraulikai nyomást adják vissza.

A szonda lehajtó egységei a svéd Borro gyártmánya, melyeket lánctalpas hordozó gépekre szereltek. A szonda mérőfej, melynek keresztmetszete 10cm$^2$, csúcsszöge 60° és az azzal elektronikusan összekötött számítógép a svéd Envi cég gyártmánya. A mérőfej és az adatgyűjtő számítógép adatainak kiértékelését szintén az Envi szoftverével végeztük, ami a mért csúcsellenállás, köpenysúrlódás és pórusvíznyomás mellett a Robertson által megadott összefüggések alapján a talajok típusát is megadja. Mind a Borro, mind pedig az Envi cég a Svéd Geotechnikai Intézet felügyelete mellett működik, termékeiket szabványosítva az egész világon forgalmazzák.

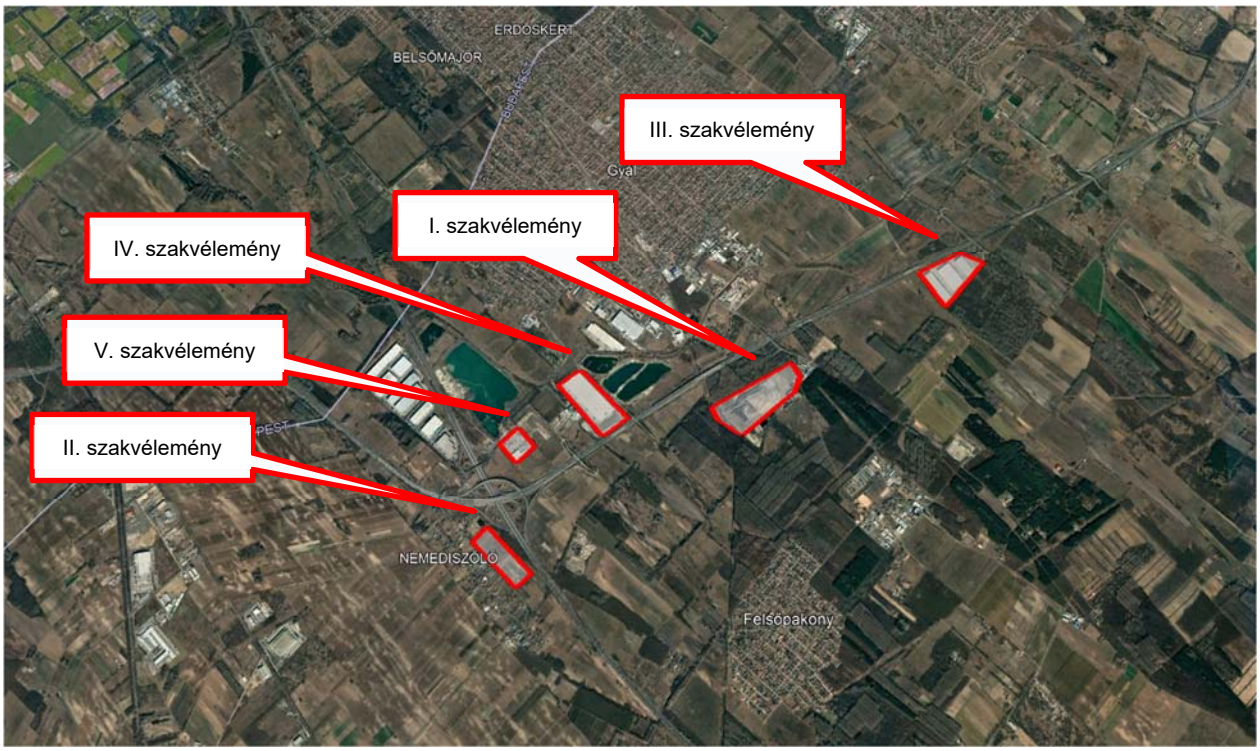


*5. ábra – Borro típusú statikus nyomószonda (CPT3 jelű statikus nyomószonda)*


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

## 5.3. KORÁBBI TALAJMECHANIKAI FELTÁRÁSOK

A talaj- és talajvízviszonyok jobb átláthatósága és megismerése érdekében előzmény talajvizsgálati jelentések adatait is felhasználtuk. Áttanulmányoztuk a vizsgált terület környezetében készült szakvéleményeket, melyek helyszínrajzi elhelyezkedését az alábbi térképen ábrázoljuk:




*6. ábra - Környező szakvélemények helyszínrajzi elhelyezkedése*

A dokumentumok rövid tartalmát a következőekben foglaljuk össze:

I. <u>A gyáli kommunálishulladéklerakó talajmechanikai szakvéleménye (Dr. Szabó Imre; 1997. október 20.)</u>

A rétegszelvények alapján, megegyezően az előző, földtani viszonyokkal, a fúrások által feltárt 20m-es mélységig négy rétegösszlet különböztethető meg.

Legfelül a 0,3-0,5m homokos anyagú termőtalaj alatt egy 2,0-6,0m vastagságú, finomszemcséjű rétegösszlet található, anyaga iszapos homokliszt, homokliszt, iszapos homok, finom homok. A felszínközeli összlet szemcsemérete a legfinomabb, a szemeloszlás ennél az összletnél a legegyenletesebb, az egyenlőtlenségi modulus jellemző értéke 3,0-6,0, a mértékadó szemcseátmérő átlagértéke 0,08-0,12mm.

A felszínközeli finomszemcséjű összlet alatt egy kis plaszticitású kötött anyagú rétegösszlet található, vastagsága igen változó (0,4-3,4m), anyaga homoklisztes iszap, iszap, sovány agyag. A réteg gyengén konszolidált, gyakran meszes kifejlődésű.

A kötött anyagú rétegösszlet alatt egy újabb szemcsés anyagú réteg következik, kifejlődése lencsés, szemcsemérete durvább, mint a felszínközeli rétegeknél., anyaga iszapos homok, középszemcséjű homok.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

A fúrások által még feltárt 6,0-10,0m mélységben jelentkező harmadik szemcsés anyagú összlet az ős-Duna teraszkavicsának a területen meglévő legfelső tagozata. Anyaga egyenlőtlen szemcseeloszlású homokos kavics-kavicsos homok. Vastagságát nem ismerjük a fúrásokból.

A területen a várható maximális talajvízszint 1,4-1,5m a terepszint alatt van.

II. Előzetes talajvizsgálati szakvélemény - a H-2360 Gyáltól D-re lévő Némediszőlő városrész ÉK-i részén található területen tervezett ipari csarnoképület létesítéséhez (EFERTE Kft.; 2022. február 28.)

Talajmechanikai feltárásaink során a szakirodalomban leírtakhoz hasonló talajokat tártunk fel. A feltárások alapján a felszínt 0,8-1,30m vastagságban sötétbarna, feltalaj jellegű homok réteg fedi, ami az alatta feltárt szemcsés rétegektől csak színében, valamint humusz tartalmában tér el. A két homok réteg alatt alacsonyabb és magasabb finomszemcse tartalmú, valamint változó tömörségű rétegek keresztrétegzetten jelennek meg, melyek helyenként magas szervesanyag tartalommal rendelkeznek. A feltárt talajokat a helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok alapján 3 jellemző rétegre (A, B és C réteg), valamint ezeken belül 4 alrétegre (A*, B*, C* és C** réteg) bontottuk fel, mely utóbbiak a fő rétegektől csak 1-1 jellemzőben térnek el.

Feltárásaink során -0,80-1,30m-es mélységig sötétbarna, humuszos, homokot, iszapos homokot, majd -2,40-5,20m-es mélységig sárga, sárgásszürke, sárgásbarna, helyenként rozsdafoltos, valamint enyhén kavicsszórványos, homokot, iszapos homokot tártunk fel. A két említett réteg összetételében nem tér el egymástól, azonban színük, valamint tömörségi állapotuk alapján egyértelműen elkülöníthetők, így teljes összletet **A réteg**ként neveztük el, míg a felszínt fedő, feltalaj jellegű zónára **A* réteg**ként hivatkoztunk. Ez utóbbi rétegből vett mintákon végzett izzítási veszteség vizsgálatok alapján (LOI~2,1-3,3%) kissé szervesnek tekinthető. A szondákban tapasztaltak alapján felszíni *A*réteg* jellemzően laza állapotú, míg az *A réteg* közép tömör állapottal jellemezhető.

Az *A réteg* alatt a *B réteg*, valamint a magasabb finomszemcse tartalmú *C réteg* váltakozva, keresztrétegzetten jelenik meg.

Az alacsonyabb agyag+iszap tartalommal jellemezhető **B réteg** a fúrásokban tapasztaltak alapján sárgásszürke, szürke, szürkésbarna, barna, alsóbb részeiben kékesszürke, helyenként rozsdafoltos, kagylótörmelékes szabványos megnevezés alapján iszapos homok, sovány agyag-iszap. A 2F jelű fúrásban -4,10-6,10m mélységközben megjelent egy sötétszürke, kissé tőzeges megjelenésű réteg, mely izzítás vizsgálata alapján (LOI~2,1%) épphogy kissé szervesnek minősül, továbbá mivel frakciós összetételében nem különbözik a réteg többi részétől **B* réteg**ként hivatkoztunk. A szondák alapján a réteg közép tömör-tömör állapottal jellemezhető.

A *B réteg*gel felváltva megjelenő **C réteg** a feltárásokban tapasztaltak alapján egy szürke, sötétszürke, sárgásszürke, szürkésbarna, világosszürke, helyenként kagylómaradványos szabványos megnevezése alapján iszapos homok, iszapos agyagos homok, iszapos agyag, sovány agyag réteg. Az 5 F jelű fúrás alsó 90cm vastagságú zónájában egy sötétbarna-fekete színű tőzeges, iszapos homok réteget harántoltunk, mely közepesen szervesnek (LOI~12,5%) minősülése miatt **C* réteg**ként különítettünk el. A területen mélyített szondákban tapasztaltak alapján a réteg alapvetően középtömör állapotú, azonban néhol - jellemzően a talajvízszint közelében - a rétegben felpuhulás


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

tapasztalható, ahol a réteg laza állapotú. Ez utóbbi visszapuhult zónákra **C**réteg**ként hivatkoztunk.

A szakirodalom és a feltárásaink során szerzett tapasztalatok alapján a **becsült maximális (karakterisztikus) talajvízszint**et **előzetesen 107,0mBf szinten** adjuk meg.

A laboratóriumi eredmények alapján a talajvíz szulfátion tartalma egyik minta esetén az XA1 környezteti osztály alsó határértéke feletti (>200mg/l) koncentrációt mutatott. Ezek alapján a biztonság javára való közelítés miatt, a talajvíz betonszerkezetekre való agresszivitás szempontjából előzetesen az **XA1 környezeti kategór**iába sorolandó.

III. Kiegészítő talajvizsgálati jelentés - a H-2220 Vecsés, 6127 hrsz. alatti területen tervezett csarnok épületek kiviteli terveinek elkészítéséhez

Feltárásaink során a korábbi szakvéleményekben és geológiai szakirodalomban leírtakkal hasonló talajrétegződést tártunk fel. A talajmechanikai fúrásaink során feltárt talajokat a laboratóriumi vizsgálatok eredményei és a szondadiagramok alapján **5 jellemző** talajrétegre (**Feltalaj**, **A-D réteg**) bontottuk fel.

A rétegződés általános jellemzése:

2018. nyarán a humusz réteg - a telek DNy-i határvonala mentén húzódó erdősáv kivételével - a teljes területen eltávolításra került. A fúrásaink során a feltalaj réteg vastagsága az erdősáv területén nagyobb, míg a terület többi részén csak helyenként, kisebb vastagságban jelent meg. A területen nagy vastagságú homok rétegek voltak megtalálhatóak. A szemcsés rétegek felszín közelében található zónái helyenként laza állapotúak, azonban -0,3-2,2m mélységtől kedvező teherbírásúak. A szemcsés A és C rétegekben lokális betelepülések formájában laza, felpuhult állapotú, magas finomszemcse tartalmú átmeneti rétegeket (B réteg) tártunk fel. A területen -8,0-9,6m mélységtől igen kedvező teherbírású réteg (D réteg) volt megtalálható. A fúrásaink során a réteget nem harántoltuk.

Az egyes rétegek jellemzése:

A fúrásaink alapján a felszínen helyenként sötétbarna **feltalaj** réteg volt megtalálható.

A réteg a terület DNy-i határvonala mentén található erdősáv területén mélyített 101F fúrásunkban nagyobb vastagságban (1,20m) jelentkezett, míg a terület többi részén csak helyenként, 0,2-0,5m vastagságban volt megtalálható. A laboratóriumi vizsgálatok alapján a feltalaj jellemzően szemcsés anyagú, homok-kavicsos homok alkotja, a 101F feltárásban -0,80-1,20m mélységtartományban iszapos agyagos homokként azonosítható. A rétegből vett mintákon végzett izzítási veszteség vizsgálatok szerint a feltalaj szervesanyag tartalma LOI~1,4-4,5% értékben volt meghatározható, amely alapján a réteg helyenként kissé szervesnek minősül. A feltöltést a rendelkezésünkre bocsátott korábbi nehéz verőszondázások során több helyen is harántolták, a szonda ütésszámok $N_{20}$~2-5 között alakultak, amely alapján a réteg laza állapottal jellemezhető.

Az **A réteg**be a területen a felszínen, illetve helyenként a feltalaj réteg alatt nagy vastagságban (1,8-4,6m) megjelenő változó színű homok réteget soroltuk. A korábbi nehéz verőszondázások során a réteg felső 0,2-2,2m vastagságú zónájában $N_{20}$~2-9 ütésszámok adódtak, míg a statikus nyomószondázásaink során ugyanebben a tartományban az átlagos szondacsúcs ellenállás $q_{c,átl}$=2,30MPa értékben volt


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

meghatározható. A területen végzett szondázások alapján az *A réteg* felső zónája laza állapottal jellemezhető, a réteg ezen zónájára **A* réteg**ként hivatkoztunk.

Az *A réteg* mélyebben települt zónáiban a nehéz verőszonda ütésszámok $N_{20}$~6-42 között alakultak, míg a statikus nyomószondázások során az átlagos szondacsúcs ellenállás $q_{c,átl}$~9,88MPa értékre adódott. Ez alapján az *A réteg* mélyebben fekvő zónája közepesen tömör-tömör állapotú.

A **B réteg**et alkotó magas finomszemcse tartalmú iszapos agyagos homok az *A és C rétegek*ben 0,25-1,90m vastagságú lokális betelepülések formájában jelent meg. A korábbi nehéz verőszondázások során a szonda ütésszámok $N_{20}$~4-14 között alakultak, a statikus nyomószondázások alapján az átlagos szondacsúcs ellenállás $q_{c,átl}$~2,88MPa értékben volt meghatározható. A szondázások alapján a *B réteg* jellemzően laza, felpuhult, helyenként közepesen tömör állapottal jellemezhető.

A **C réteg**et alkotó szürke-szürkésbarna iszapos homok-homok a területen mélyített fúrásaink alapján talajvíz alatti településű, összetétele és állapota az *A réteg*hez igen hasonló. A nehéz verőszondázások során N'$_{20}$~15-78 ütésszámok voltak tapasztalhatóak, a CPT(u) szondázások alapján az átlagos szondacsúcs ellenállás $q_{c,átl}$~12,30MPa értékben adható meg. Ez alapján a *C réteg* közepesen tömör-tömör állapotú.

A rendelkezésünkre bocsátott korábban a területen készített nehéz verőszondázások során -8,0-9,6m mélységtől igen magas ütésszámok voltak tapasztalhatóak, ezzel egyezően a 105CPT jelű szondázásunk során -8,9m mélységtől magas szondacsúcs ellenállások adódtak. A korábbi szakvélemény a magas teherbírású réteget a terület alapkőzetét képző kötött rétegként azonosította. Azonban a statikus nyomószondázásunk (CPT(u)) során rögzített csúcsellenállás és köpenysúrlódás, illetve az ezekből képezhető súrlódási arányszám alapján, a módosított Robertson-féle talajosztályzás szerint ebben a mélységben, víz alatti településű, kedvező állapotú szemcsés réteg (**D réteg**) található. A korábbi nehéz verőszondázások során a módosított ütésszámok N'$_{20}$~39-216 között alakultak, a statikus nyomószondázásunk alapján ebben a zónában $q_{c,átl}$~43,82MPa átlagos szondacsúcs ellenállás volt tapasztalható. Ez alapján a *D réteg* tömör-igen tömör állapottal jellemezhető. A területen mélyített fúrásaink során a *D réteg*et nem harántoltuk.

A korábbi szakvélemények, a feltárásokban és monitoring kutakban észlelt talajvízszintek, valamint a szakirodalmak alapján a becsült maximális talajvízszintet 111,60mBf szinten adjuk meg a területen. A felúszás és szigetelés által érintett szerkezetek esetén 1,0m-es geometriai biztonságot adunk meg.

A rendelkezésünkre bocsátott laboratóriumi vizsgálatok alapján a talajvíz mért szulfátion tartalma nem éri el az XA1 környezeti osztály alsó határértékét (>200mg/l). A korábban a vizsgált területen készített vizsgálatok eredményei alapján, a **talajvíz betonra nem agresszív** a területen.

## IV. Talajvizsgálati jelentés - 2360 Gyál, Hrsz.: 7510/1

A terület a feltárások idején mezőgazdasági művelés alatt állt, ennek megfelelően a felső 0,3-0,9 m mélységig fekete, jó minőségű humuszos feltalajt tártunk fel.

A humuszos felső réteg alatt 0,3-3,5 m mélység között változó iszap- és agyagtartalmú agyagos Homok, illetve Homok réteget tártunk fel, melyre a továbbiakban **A réteg**ként hivatkozunk.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

A felszíni rétegek alatt szürke-szürkésbarna, homokos Kavics réteg települt 0,7-3,50 m mélységtől 3,5-8,10 m mélységig. A rétegre a továbbiakban **B réteg**ként hivatkozunk. A 4F feltárásban -4,50 és -6,50m mélységek között vörösesbarna színnel jelentkezett. A réteg jó teherbírású, alapozásra alkalmas.

A B réteg alatt a 4F és 5F feltárások kivételével minden esetben szürke kavicsos Homokot tártunk fel, mely -3,5-7,5 m mélységtől a fúrások talpáig települt. E réteget a továbbiakban **C réteg**ként hivatkozzuk.

A fúrásokban tapasztalt rétegződést a nehéz verőszondák és a statikus szondák egészítették ki az 5F feltárás környezetében. Itt az egyes rétegek nehéz verőszondázás során mért $N_{20}$ ellenállásai arra engednek következtetni, hogy a többi feltárásban tapasztaltaktól eltérően a 8SZ szonda alapján a B réteg fölé, 2,0-4,8m közötti mélységben egy kisebb tömörségű, feltehetőleg C réteg összetételéhez hasonló, kavicsos homok ékelődött be. A nehéz verőszondázás során tapasztaltakkal jó egyezést mutatnak a statikus szondázás során mért ellenállások.

A feltárásaink, valamint a szakirodalmi adatok alapján a becsült maximális talajvízszintet a terület Ny-i oldalán 107,60 mBf. (1F feltárás környezete), a terület középső részén (2F-3F-4F-5F feltárások által határolt terület) 108,00 mBf., a K-i oldalon (7F feltárás környezete) pedig 107,00 mBf. szintben adjuk

A **talajvíz** a korábbi szakvélemények alapján betonra nem agresszív.

V. Talajvizsgálati jelentés - a H-2360 Gyál, STRABAG telephely (hrsz.: 221207), belső úthálózatának fejlesztéséhez

A talajmechanikai feltárásaink során hasonló rétegződést tártunk fel, mint amelyet a terület környezetében készült korábbi talajvizsgálati jelentésben tapasztaltak. A felszínt **~0,25-1,50m vastagságú Feltöltés** borítja a 4F jelű fúrást kivéve, ahol **Feltalaj** réteget találtunk a felszín közelében. A humuszos fedőréteg és feltöltés alatt termett, jellemzően szemcsés, valamint helyenként átmeneti talajok találhatók. A feltárt talajokat a fúrások és a laboratóriumi vizsgálatok alapján **4 jellemző réteg**re (**Feltöltés**, **Feltalaj, A, B réteg**) tudtuk szétbontani.

A terület felszínét fedő **Feltöltés** szürkésbarna, sötétbarna színű, melyet építési törmelékes /kőtörmelékes, homok/kavicsos, homok/homokos kavics, homokos iszapos agyag alkot. A **Feltöltésre** jellemző izzítási veszteség LOI~2,8-3,5%, mely alapján nem minősül szervesnek. A szondákban tapasztaltak alapján terület felszínén található feltöltés kellően tömör állapotú.

A 4F jelű fúrásban a felszín alatt -0,25cm-es mélységig sötétbarna, gyökérmaradványos, iszapos homok, homokos iszapos agyag **feltalaj**t tártunk fel. A rétegből vett minta izzítási vesztesége alapján (LOI~3,0%) a réteg nem mondható szervesnek.

A felszínt fedő rétegek alatt a feltárásaink talpáig sárgásbarna, szürkésbarna, barna, világosbarna színűszemcsés talajokat az **A réteg**be soroltuk. A réteget alkotó talajok szabványos megnevezése homok, agyagos homok, kavicsos agyagos homok, iszapos agyagos homok. A rétegben helyenként jelen vannak magasabb I+A tartalmú részek is, melyeket **A2 réteg**ként jelöltünk, azonban tulajdonságainkban nem térnek el jelentősen a réteg többi részétől. A szondákban tapasztaltak alapján a réteg közepesen tömör állapottal jellemezhető, továbbá a korábbi – az épülethez készített – CPT szondák alapján helyenként laza állapotban is előfordulhat.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

A 3F jelű fúrásban az **A réteget** követően -1,60m-től a feltárás talpáig a **B réteg** jelenik meg, mely egy sötétbarna, homokos, merev sovány agyag réteg. A réteg felső részében ~2,0m-ig szürkésbarna színű, valamint erősen homokos. Az 1DPH jelű szondánkban -1,40-1,80m-es mélységközben visszapuhulás volt tapasztalható, mely ezen réteg laza-puha, valamint lencseszerű jelenlétére utal. A réteg vélhetően a geológiai szakirodalomban megfigyelhető, a területtől Ny-ra lévő holocén eredetű tőzeghez tartozik. A réteg színe, valamint az előzőekben említettek következtében izzítási veszteség vizsgálatot végeztünk, melynek eredménye (LOI ~2,2%) alapján a réteg nem minősül szervesnek. A laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján a réteg plasztikus indexe Ip~12,6%, a konzisztencia indexe Ic~0,79 értékkel jellemezhetők, amely alapján merev állapottal jellemezhető.

A szakirodalom, a korábbi szakvélemény, valamint a jelen feltárásaink során szerzett tapasztalatok alapján a **becsült maximális (karakterisztikus) talajvízszint**et **107,5mBf szinten** adjuk meg.

A terület környezetében készített korábbi szakvéleményeink tapasztalatai alapján a talajvíz betonszerkezetekre való agresszivitás szempontjából **XA1 környezeti osztály**ba sorolható.

## 5.4. TALAJMECHANIKAI FÚRÁSOK

A talajmechanikai feltárásaink során a földtani térképeken jelzettekhez hasonló talajokat tártunk fel, valamint a talajrétegződés hasonlóságot mutat a gyáli kommunálishulladéklerakó talajmechanikai szakvéleményében leírtakkal. A feltárásink azonban arra is rámutatnak, hogy az elmúlt időszakban a vizsgált terület egyes részein jelentős felszínalakító munkák történtek, így tekintélyes vastagságban harántoltunk **Feltöltés**t is. A felszínen egyedül a 3F jelű feltárásban volt azonosítható **~30cm vastag gyökérzóna/humuszos feltalaj**. A humuszos fedőrétegek és területen változó vastagságban megtalálható feltöltés alatt szél által mozgatott, mélyebben folyóvízi eredetű üledékeket tártunk fel. A feltárt talajokat a fúrások és a laboratóriumi vizsgálatok alapján **7 jellemző réteg**re **(Feltalaj, Feltöltés**, **A, B, C, D és E réteg)** tudtuk szétbontani.

Feltárásaink során -1,00-6,50m-es vastagságban tártunk fel **Feltöltés**t, melyben különböző vastagságokban jelennek meg kavicsos homok, iszapos homok, kavicsos iszapos homok, agyagrögös iszapos homok, homokos kavicsos kemény közepes agyag talajok. Egyes rétegekben bontási törmelék is található, valamint helyenként hulladékkal (fadarabok, nylonzacskók, egyéb szerves hulladékok) szennyezett. Színe nagyon változatos, szürke, sötétszürke (fekete eres), fekete, sötét-barnásszürke, barnásszürke. Az elvégzett azonosítási vizsgálatok szerint a réteg összetétele ~6-38% kavics, ~33-85% homok, ~8-27% iszap és ~0-11% agyag frakcióval jellemezhető. A mértékadó szemcseátmérő dm~0,08-8,0mm, az egyenlőtlenségi mutató Cu~4,24-384,39 értékkel jellemezhető. Az izzítási veszteség eredményei alapján nem minősülnek szervesnek LOI=1,5-4,3%. A feltöltés vastagságát a Megbízótól kapott terepfelmérés adati, valamint a helyszínről készült légifelvételek is alátámasztják. A geodéziai felmérés alapján az 1F feltárás közelében 108,81mBf terepmagasságok is fel vannak tűntetve, továbbá a légifelvételek alapján ezen a területen olyan mélységű gödör került kiemelésre, melyben megjelent a talajvíz.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.




*7. ábra – Talajvízszintet elérő mélységű földmunka*

A 3F jelű feltárásban a felszín alatt -3,8m-ig barna, sárgásbarna színű, iszapos homok réteget harántoltunk melyre a továbbiakban **A réteg**ként hivatkozunk. A laboratóriumban végzett azonosító vizsgálatok szerint ~0% kavics, ~53-60% homok, ~34-35% iszap és ~6-12% agyag frakcióval jellemezhető. A mértékadó szemcseátmérő dm~0,10mm, az egyenlőtlenségi mutató Cu=~28,78 értékkel jellemezhető.

Az 1F és 2F fúrásokban a feltöltés alatt, a 3F jelű feltárásban az A réteg alatt, szürke homokot, kavicsszemcsés homokot tátunk fel, melyre **B réteg**ként hivatkozunk a továbbiakban. A laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján a réteg összetétele ~1% kavics, ~82-85% homok, ~8-11% iszap és ~6-7% agyag frakcióval jellemezhető. A mértékadó szemcseátmérő dm~0,10mm, az egyenlőtlenségi mutató Cu=~11,70-20,89 értékkel jellemezhető.

Az 1F jelű feltárásban az B réteg alatt -11,5m-es mélységben feltártunk egy 0,7m vastag sötétbarna, puha, homokos közepes agyag réteget, melyet **C réteg**ként nevesítettünk. A 3F jelű feltárásban -7,20m-tól tapasztalt magasabb finomrész tartalmú zónát is ide soroltuk, valamint ezt a réteget az 1CPT-ben -9,60-10,70 m, a 2CPT-ben -5,1-6,4m, a 3CPT-ben -3,8-4,6; -5,3-5,65; -7,1-7,80m között is azonosítottuk, ahol a csúcsellenállás alapján ($q_{cátl}$=~3,75-4,83MPa) a rétek igen kemény állapotú. A réteg megjelenése inkább lencseszerű, nem alkot nagy felületű összefüggő réteget. A fúrásmintában tapasztalt puha állapot, a mintavétel zavart, átgyúrt állapotából fakadhat. A laboratóriumi vizsgálatok alapján plasztikus indexe Ip~16%, konzisztencia indexe Ic~0,48 értékre tehető. A vizsgálatok eredménye alapján a réteg összetétele ~1% kavics, ~62% homok, ~27% iszap és ~10% agyag frakcióval jellemezhető. A mértékadó szemcseátmérő dm~0,10mm, az egyenlőtlenségi mutató Cu~97,11 értékkel jellemezhető. Az izzítási veszteség eredményei alapján nem minősülnek szervesnek LOI=6,4%.

Az 1F és 2F feltárásokban -7,5-12,20m-es mélységtől a **D réteg** jelentkezet, amely nagyon tömör állapotú, szürke színű, kavicsos, (kavicsszemcsés) homok. A vizsgálatok eredménye alapján a réteg összetétele ~7-24% kavics, ~70-93% homok, ~6-12% iszap


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

és ~0% agyag frakcióval jellemezhető. A mértékadó szemcseátmérő dm~0,20mm, az egyenlőtlenségi mutató Cu~3,37-10,36 értékkel jellemezhető.

Az 1F és 2F feltárásokban -12,5-16,5 métertől, a statikus szondákban -11,2 – 14,2 métertől a feltárások talpáig megjelenik az **E réteg.** Ez egy nagyon tömör állapotú ($q_{cátl}$=41,88-60,34MPa), homokos kavics. Színe szürke, összetétele ~57-65% kavics, ~35-43% homok, ~0% iszap és ~0% agyag frakcióval jellemezhető, mértékadó szemcseátmérő dm~4,0-10,0mm, az egyenlőtlenségi mutató Cu~33,19-64,12.

Az egyes fúrások szelvényeit az alábbiak szerint jellemezzük:

**1F jelű fúrás (-20,0m):**

A feltárásban **6,5m**-ig **Feltöltés** jelentkezett az alábbiak szerint: **-1,10m**-ig sötétszürke, iszapos kavicsos Homok/világosszürke, fekete eres, agyagrögös, iszapos Homok. Majd **-1,1m**-től **1,3m** vastagságban Sötét-barnásszürke, Homok, alatta 1,0m-es vastagságban barnásszürke, tört homokkőszemcsés, Homok, alatta **0,7m**-es vastagságba Fekete, növénymaradványos, fadarabos, talajjal kevert műanyaghulladékos, iszapos kavicsos Homok, alatta **1,4m**-es vastagságban szürke, kavicsszemcsés, iszapos Homok, majd **-6,5m**-es mélységig Sötétszürke, fekete foltos, kavicsos iszapos Homok **Feltöltés** következett. A Feltöltés alatt **5,0m**-es vastagságban szürke **Homok**ot harántoltunk, melyet **0,7m** vastag fekete, homokos, puha, közepes **Agyag** követett. Az agyagréteget követően **-12,2m**-től **4,3m**-es vastagságban szürke, **kavicsos Homok**ban haladt a fúró, majd a fúrás talpáig, szürke **homokos Kavics** következett.

**2F jelű fúrás (-15,0m):**

A feltárásban **-1,75m**-ig szürke, téglatörmelékes, kavicsszemcsés, **homokos kavicsos agyagos Talaj/kemény közepes Agyag Feltöltés**ben haladt a fúró, majd **3,05m**-es vastagságban barnásszürke, építési törmelékkel kevert, **iszapos Homok Feltöltés** következett. A Feltöltés alatt **-7,50m**-es mélységig szürke Homok réteget harántoltunk, majd **2,0m**-es vastagságban egy teljesen agyagmentes, kavicsszemcsés **Homok** réteg következett, melyet **-12,50m**-ig, szürke, agyag- és iszapmentes kavicsszemcsés **Homok** követett. A Homok alatt a fúrás talpáig, szürke, **homokos Kavics**ot harántolt a fúró.

**3F jelű fúrás (-8,0m):**

A fúrásunk alapján **a felső ~3,60m-es réteg egy barna, barna-világosbarna, sárgásbarna iszapos Homok**, melynek a felső 30cm-re gyökér és növénymaradványos, valamint műanyag hulladékkal keveredett. A **-3,60m**-es mélységtől szürke **Homok**ot harántoltunk, majd ez alatt, **-7,20m**-es mélységtől a fúrás talpáig ismét iszapos **Homok** következett, de a színe szürke, ami víz alatti kifejlődésre utal.

Feltárásaink alapján készített **fúrás- és rétegszelvényeket** a **2. mellékletben** közöltük.

**A laboratóriumi vizsgálati eredményeket a fúrásszelvényeken adtuk meg!**


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

## 5.5. STATIKUS SZONDÁZÁSOK (CPTU)

A talajok in-situ állapotának vizsgálatára statikus szondázást (CPT(u)) is végeztünk.

A statikus szonda alkalmazása kellően megbízható információt ad a kötött talajok állapotáról, továbbá az EUROCODE 7 szerint a csúcsellenállás a cölöptervezés alapja.

A szondázás során rögzítettük a csúcsellenállás, a köpenymenti súrlódás és a pórusvíznyomás értékét. A szondázás során nem vártuk ki a talajok konszolidációját, így a mért pórusvíznyomás értékek nem adnak realisztikus értéket.

A mérési eredmények és Robertson talajazonosítási elmélete alapján a szondázási diagramokon feltüntettük a feltárt talajtípusokat. A szonda mérések alapján adott talajmegnevezések összességében hasonlóságot mutattak a fúrások és laboratóriumi vizsgálatokkal meghatározottakkal.

Az egyes szondákban tapasztalt átlagos csúcsellenállásokat az egyes rétegekre az alábbi táblázat tartalmazza:

*2. táblázat – Az egyes szondákban tapasztalt átlagos csúcsellenállás értékek*

| **Átlagos csúcsellenállás értékek, qc [MPa]** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Talaj megnevezése** | **Réteg jele** | **Statikus nyomószondák 2020.07.16.** | | |
| | | **1CPT** | **2CPT** | **3CPT** |
| kavicsos homok, iszapos homok, homok, iszapos kavicsos homok homokos kavicsos agyag | **Feltöltés** | (0,0-2,2) **8,26** (2,2-3,9) **12,21** (3,9-6,2) **3,15** | (0,0-1,0) **5,01** | (0,0-1,8) **7,46** |
| iszapos homok | **A** | - | (1,0-3,2) **7,61** | - |
| homok iszapos homok | **B** | (6,2-9,6) **16,15** | (3,2-5,1) **15,15** (6,4-9,9) **18,27** | (1,8-3,8) **13,30** (4,6-5,3) **12,47** (5,65-7,1) **10,23** |
| homokos agyag, iszapos agyagos homok | **C** | (9,6-10,7) **3,75** | (5,1-6,4) **4,76** | (3,8-4,6) **5,85** (5,3-5,65) **3,21** (7,1-7,8) **4,47** |
| kavicsos/ kavicsszórványos homok | **D** | (10,7-14,2) **32,98** | (9,9-12,1) **27,16** | (7,8-11,2) **23,42** |
| homokos kavics | **E** | (14,2-15,2) **50,04** | (12,1-15,3) **41,88** | (11,2-11,7) **60,34** |

A rétegeket a 3. táblázatban összefoglalt szonda csúcsellenállással jellemezzük (melyet az egyes CPT szondákban rétegenként tapasztalt átlagos csúcsellenállások rétegvastagsággal súlyozott átlagaként képeztünk), továbbá feltüntettük az ebből


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

számítható összenyomódási modulus értékeket, melyek Sanglerat javaslata alapján származtathatók.

*3. táblázat – A csúcsellenállás értékekből meghatározott összenyomódási modulus értékek*

| Gyál, FCC Hulladéklerakó bővítése | | | |
|---|---|---|---|
| **Talajtípus neve** | **Réteg jele** | **Átlagos Szondacsúcs ellenállás $q_c$ [MPa]** | **Összenyomódási modulus Es [MPa]*** |
| kavicsos homok, iszapos homok, homok, iszapos kavicsos homok homokos kavicsos agyag | **Feltöltés** | **7,18** | **11-22** |
| iszapos homok | **A** | **7,61** | **11-23** |
| homok iszapos homok | **B** | **15,28** | **23-46** |
| homokos agyag, iszapos agyagos homok | **C** | **4,53** | **5-9** |
| kavicsos/ kavicsszórványos homok | **D** | **28,00** | **42-84** |
| homokos kavics | **E** | **45,66** | **69-137** |

*Az összenyomódási modulus értékeket Sanglerat (1972.) képlete alapján adtuk meg.

Az Eurocode-7 a talajok tömörségi indexére szemcsés talajok esetén a következő ajánlást adja a CPT csúcsellenállással összefüggésben:

*4. táblázat*

| Tömörségi index | **nagyon laza** | **laza** | **közepesen tömör** | **tömör** | **nagyon tömör** |
|---|---|---|---|---|---|
| $q_c$ [CPT csúcsellenállás, MPa] | **0,0-2,5** | **2,5-5,0** | **5,0-10,0** | **10,0-20,0** | **>20,0** |

Az MSZ EN 1998-1 szabvány nemzeti melléklete alapján az $I_D$ tömörségi index meghatározása, és ezen keresztül a tömörség minősítése a statikus nyomószondázás $q_c$ csúcsellenállásából is végrehajtható.

*5. táblázat*

| **Megnevezés** | **Tömörségi index ID [%]** | **Nyomószondázás $q_c$ [MPa]** |
|---|---|---|
| Nagyon laza | 0-15 | 0,0-2,5 |
| Laza | 15-35 | 2,5-5,0 |


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

| Megnevezés | Tömörségi index ID [%] | Nyomószondázás $q_c$ [MPa] |
|---|---|---|
| Közepesen tömör | 35-65 | 5,0-10,0 |
| Tömör | 65-85 | 10,0-20,0 |
| Nagyon tömör | 85-100 | >20,0 |

A csúcsellenállási értékek alapján az egyes rétegek tömörsége:

- Feltöltés: laza - közepesen tömör
- A réteg: közepesen tömör
- B réteg: tömör
- C réteg: laza, kissé alulkonszolidált
- D réteg nagyon tömör
- E réteg nagyon tömör

A statikus szondázások alapján a talajrétegződés az alábbiak szerint jellemezhető:

A **Feltöltés** esetében az átlagos szondacsúcs ellenállás $q_{cátl}$=3,15-12,21-MPa között változott az egyes szondákban, amely a feltöltés laza, közepesen tömör, tömör állapotára utal.

Az **A réte**gben az átlagos szondacsúcs ellenállást $q_{cátl}$=7,61MPa értékben tapasztaltuk. Ez alapján a réteg közepesen tömör állapotú.

Az **B réte**gben az átlagos szondacsúcs ellenállást $q_{cátl}$=10,23-18,27MPa között tapasztaltuk. Ez alapján a réteg tömör állapotú.

A **C réteg**ben jelentősen lecsökken a szonda csúcsellenállása ($q_{cátl}$~3,21-5,85MPa). Ennek megfelelően a réteg laza, kissé alulkonszolidált. A csúcsellenállás magasabb értékeiben a réteg homoktartalma is szerepet játszik.

Az **D réteg**ben az átlagos szonda csúcsellenállást $q_{cátl}$=23,42-32,98MPa között tapasztaltuk. Ez alapján a réteg nagyon tömör, kedvező állapotú.

Az **E réteg**ként azonosított homokos kavicsban csúcsellenállás értékek a mélységgel növekvő tendenciát mutat. Az E réteg nagyon tömör állapotú ($q_{cátl}$=41,88-60,34MPa), jó teherbírású, igen kedvező állapotot mutat.

A szondákban tapasztalt csúcsellenállás értékek alapján megállapítható, hogy 7,8-10,7m-es mélységtől jelentkező D és E rétegek kedvező állapotúak, teherviselésre alkalmasak.

A feltárásunk alapján készített **statikus nyomószonda, CPT diagramokat** a **2. mellékletben** közöltük.

### 5.6. TALAJVÍZVISZONYOK

A **2024. február 21-ei** feltárásainkkor valamennyi fúrásunkban jelentkezett talajvíz. A feltárások során észlelt talajvízszinteket relatív és abszolút értelemben az alábbi táblázatban közöljük:


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

*6. táblázat*

| A feltárásokban jelentkező talajvízszint abszolút magassági elhelyezkedése | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Feltárás jele** | **Feltárás ideje** | **Feltárás szintje [mBf]** | **Megütött vízszint [m]** | **Megütött vízszint [mBf]** | **Nyugalmi vízszint [m]** | **Nyugalmi vízszint [mBf]** | **Feltárás talpmélysége [m]** | **Feltárás talpszintje [mBf]** |
| 1F | 2024.02.21 | 114,27 | -7,10 | 107,17 | -7,20 | **107,07** | 20,00 | 94,27 |
| 2F | 2024.02.21 | 113,40 | -5,35 | 108,05 | -5,50 | **107,90** | 15,00 | 98,40 |
| 3F | 2024.02.21 | 111,67 | -4,20 | 107,47 | -4,30 | **107,37** | 8,00 | 103,67 |

A feltárásaink során a megütött talajvízszintet -4,2-7,1m mélységben tapasztaltuk, 107,47-108,60mBf szinten, míg a nyugalmi talajvízszintet 107,07-107,90mBf szinten észleltük. A nyugalmi vízszint mérése, szűrőzött műanyag cső védelmében történt. A mért vízszintek alapján a talajvíz ÉK-ről, DNy-i irányba áramlik.

A talajvízszint vizsgálatához az alábbi, előzmény talajvizsgálati jelentések adatait is felhasználtuk:

- A gyáli kommunálishulladéklerakó talajmechanikai szakvéleménye (Dr. Szabó Imre; 1997. október 20.)
- Előzetes talajvizsgálati szakvélemény - a H-2360 Gyáltól D-re lévő Némediszőlő városrész ÉK-i részén található területen tervezett ipari csarnoképület létesítéséhez (EFERTE Kft.; 2022. február 28.)
- Kiegészítő talajvizsgálati jelentés - a H-2220 Vecsés, 6127 hrsz. alatti területen tervezett csarnok épületek kiviteli terveinek elkészítéséhez
- Talajvizsgálati jelentés - 2360 Gyál, Hrsz.: 7510/1
- Talajvizsgálati jelentés - a H-2360 Gyál, STRABAG telephely (hrsz.: 221207), belső úthálózatának fejlesztéséhez

A korábbi szakvéleményekben leírtak alapján összegyűjtöttük a terület környezetében tapasztalt megütött és nyugalmi talajvízszinteket:

*7. táblázat*

| A feltárásokban jelentkező talajvízszint abszolút magassági elhelyezkedése | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Feltárás jele** | **Feltárás ideje** | **Feltárás szintje [mBf]** | **Megütött vízszint [m]** | **Megütött vízszint [mBf]** | **Nyugalmi vízszint [m]** | **Nyugalmi vízszint [mBf]** | **Feltárás talpmélysége [m]** | **Feltárás talpszintje [mBf]** |
| 1. méréscsoport - Gyál, Némediszőlő városrész | | | | | | | | |
| 1F | 2022.02.04 | 110,16 | -7,50 | 102,66 | -4,57 | **105,59** | 8,00 | 102,16 |
| 2F | 2022.02.04 | 110,62 | -6,50 | 104,12 | -6,63 | **103,99** | 8,00 | 102,62 |
| 3F | 2022.02.04 | 111,22 | -5,80 | 105,42 | -6,60 | **104,62** | 8,00 | 103,22 |
| 4F | 2022.02.04 | 108,97 | -4,50 | 104,47 | -4,32 | **104,65** | 8,00 | 100,97 |
| 2. méréscsoport - Vecsés, 6127 hrsz. alatti terület | | | | | | | | |
| 101F | 2020.08.26 | 113,02 | -2,70 | 110,32 | -4,10 | **108,92** | 8,00 | 105,02 |
| 102F | 2020.08.26 | 114,25 | -3,70 | 110,55 | -3,80 | **110,45** | 8,00 | 106,25 |
| 103F | 2020.08.26 | 115,96 | -6,60 | 109,36 | - | **-** | 10,00 | 105,96 |


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104F | 2020.08.25 | 113,71 | -3,50 | 110,21 | - | - | 8,00 | 105,71 |
| 105F | 2020.08.25 | 113,28 | -2,90 | 110,38 | - | - | 8,00 | 105,28 |
| 106F | 2020.08.26 | 115,06 | - | - | - | - | 3,00 | 112,06 |
| 3. méréscsoport - Gyál, Hrsz.: 7510/1 | | | | | | | | |
| 1F | 2017.08.03 | 108,00 | -1,50 | 106,50 | -1,60 | **106,40** | 13,10 | 94,90 |
| 2F | 2017.08.03 | 108,65 | -1,50 | 107,15 | -1,60 | **107,05** | 6,10 | 102,55 |
| 3F | 2017.08.03 | 109,00 | -1,70 | 107,30 | -1,70 | **107,30** | 8,10 | 100,90 |
| 4F | 2017.08.03 | 108,70 | -1,60 | 107,10 | -1,70 | **107,00** | 8,10 | 100,60 |
| 5F | 2017.08.03 | 108,80 | -1,50 | 107,30 | -1,50 | **107,30** | 8,10 | 100,70 |
| 6F | 2017.08.03 | 108,75 | -2,20 | 106,55 | -2,20 | **106,55** | 6,10 | 102,65 |
| 7F | 2017.08.03 | 109,30 | -3,50 | 105,80 | -3,50 | **105,80** | 13,10 | 96,20 |
| 8F | 2017.08.08 | 109,15 | - | - | - | - | 3,00 | 106,15 |
| 9F | 2017.08.08 | 108,50 | - | - | - | - | 3,00 | 105,50 |
| 4. méréscsoport - Gyál, STRABAG telephely (hrsz.: 221207) | | | | | | | | |
| 1F | 2023.01.19 | 108,44 | - | - | - | - | 3,00 | 105,44 |
| 2F | 2023.01.19 | 109,04 | - | - | - | - | 3,00 | 106,04 |
| 3F | 2023.01.19 | 109,71 | - | - | - | - | 3,00 | 106,71 |
| 4F | 2023.01.19 | 109,73 | - | - | - | - | 3,00 | 106,73 |
| 5. méréscsoport - Gyál, kommunális hulladéklerakó | | | | | | | | |
| 1. | 1997.09.17 | 112,20 | n.a. | n.a. | -4,20 | **108,00** | 20,00 | 92,20 |
| 2. | 1997.09.18 | 112,40 | n.a. | n.a. | -4,00 | **108,40** | 21,00 | 91,40 |
| 3. | 1997.09.18 | 110,30 | n.a. | n.a. | -3,20 | **107,10** | 20,00 | 90,30 |
| 4. | 1997.09.24 | 110,40 | n.a. | n.a. | -2,90 | **107,50** | 10,00 | 100,40 |
| 5. | 1997.09.24 | 111,80 | n.a. | n.a. | -3,60 | **108,20** | 10,00 | 101,8 |
| 6. | 1997.09.25 | 110,60 | n.a. | n.a. | -2,90 | **107,70** | 10,00 | 100,6 |
| 7. | 1997.09.25 | 111,70 | n.a. | n.a. | -3,20 | **108,50** | 10,00 | 101,7 |
| 8. | n.a. | 110,20 | n.a. | n.a. | -2,10 | **108,10** | 5,00 | 105,2 |

Az 1. méréscsoport esetén a megütött talajvízszintet 102,66-105,42mBf, a 2. méréscsoport esetén 109,36-110,55mBf, a 3. méréscsoport esetében 105,80-107,30 mBf szinten, míg a nyugalmi talajvízszintet az 1. méréscsoport esetén 103,99-105,59mBf, a 2. méréscsoport esetén 108,92-110,45mBf, a 3. méréscsoport esetében 105,80-107,30 mBf, az 5. méréscsoport esetében 107,10-108,50 szinten észleltük. A 4. méréscsoport feltárásaiban nem érték el a talajvíz szintjét. A mért vízszintek alapján itt is igazolódott a talajvíz ÉK-ről, DNy-i irányba történő áramlása.

Rendelkezésünkre állt az Országos Vízügyi Főigazgatóság által a tárgyi területtől c.ca. 6,0km-re ÉK-i irányban található, 003971. sz. vízrajzi állomás (EOV Y: 667-365; EOV X: 229-496) 2001. január és 2020. májusa közötti adatsora.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

*8. táblázat*

| Vecsés<br>003971. sz. vízrajzi állomás jellemzői | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Vízrajzi állomás kód** | **Terepszint [mBf]** | **Csőperem magasság (1995.09.10-2013.06.04.) [mBf]** | **Csőperem magasság (2013.06.04-től) [mBf]** | **Kútmélység [m]** |
| 003971 | 121,91 | 122,78 | 122,69 | 9,72 |

A talajvízfigyelő kút minimális és maximális vízszintjét, illetve az éves ingadozás értékét az alábbi táblázatban foglaljuk össze:

*9. táblázat*

| Vecsés<br>003971. sz. monitoring kút adatsora | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2001.** | min. [mBf] | 117,59 | **2012.** | min. [mBf] | 117,26 |
| | max. [mBf] | 118,41 | | max. [mBf] | 118,11 |
| | ingadozás [m] | 0,82 | | ingadozás [m] | 0,85 |
| **2002.** | min. [mBf] | 117,81 | **2013.** | min. [mBf] | 117,57 |
| | max. [mBf] | 118,55 | | max. [mBf] | 118,78 |
| | ingadozás [m] | 0,74 | | ingadozás [m] | 1,21 |
| **2003.** | min. [mBf] | 117,18 | **2014.** | min. [mBf] | 117,50 |
| | max. [mBf] | 118,20 | | max. [mBf] | 118,06 |
| | ingadozás [m] | 1,02 | | ingadozás [m] | 0,56 |
| **2004.** | min. [mBf] | 117,53 | **2015.** | min. [mBf] | 117,93 |
| | max. [mBf] | 118,31 | | max. [mBf] | 119,48 |
| | ingadozás [m] | 0,78 | | ingadozás [m] | 0,91 |
| **2005.** | min. [mBf] | 117,70 | **2016.** | min. [mBf] | 118,57 |
| | max. [mBf] | 118,34 | | max. [mBf] | 119,48 |
| | ingadozás [m] | 0,64 | | ingadozás [m] | 0,91 |
| **2006.** | min. [mBf] | 118,39 | **2017.** | min. [mBf] | 118,09 |
| | max. [mBf] | 118,72 | | max. [mBf] | 118,94 |
| | ingadozás [m] | 0,33 | | ingadozás [m] | 0,85 |
| **2007.** | min. [mBf] | 117,59 | **2018.** | min. [mBf] | 118,47 |
| | max. [mBf] | 118,41 | | max. [mBf] | 119,48 |
| | ingadozás [m] | 0,82 | | ingadozás [m] | 1,01 |
| **2008.** | min. [mBf] | 117,81 | **2019.** | min. [mBf] | 118,31 |
| | max. [mBf] | 118,55 | | max. [mBf] | 118,98 |
| | ingadozás [m] | 0,74 | | ingadozás [m] | 0,67 |
| **2009.** | min. [mBf] | 117,99 | **2020.** | min. [mBf] | 118,71 |
| | max. [mBf] | 118,59 | | max. [mBf] | 119,07 |
| | ingadozás [m] | 0,60 | | ingadozás [m] | 0,36 |


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

A vecsési kút adatsora alapján a talajvíz szintje a felszíntől számított -2,52-4,73m mélységben jelentkezett a vizsgált időszakban, a talajvízszint éves ingadozásának maximális értéke ~1,30m értékben határozható meg. A rendelkezésünkre álló 20 éves intervallum alatt észlelt legmagasabb és legalacsonyabb talajvízszint között ~2,20m eltérés mutatkozott.

Az adatsor alapján az egyes évek februárjában észlelt és az éves maximális talajvízszinteket összevetve, a talajvízszint maximális ingadozása +0,75m értékben volt meghatározható.

A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságtól beszereztük további két talajvízszint figyelő kutak adatsorait, melyek napi szintű méréseket tartalmaznak, az elmúlt 30 évre visszamenőleg.

*10. táblázat*

| **Felsőpakony 001110. tsz. állomás törzsadatai** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vízrajzi állomás kód** | **EOV Y** | **EOV X** | **Terepszint [mBf]** | **Csőperem magasság [mBf]** | **Talpmélység [cm]** |
| 001110 | 665849,37 | 223082,28 | 111,22 | 111,73 | 753 |
| **Gyál 003409. tsz. állomás törzsadatai** | | | | | |
| **Vízrajzi állomás kód** | **EOV Y** | **EOV X** | **Terepszint [mBf]** | **Csőperem magasság [mBf]** | **Talpmélység [cm]** |
| 003409 | 663171,63 | 226859,47 | 117,204 | 117,91 | 1063 |

*11. táblázat*

| **Felsőpakony 001110. tsz. állomás kút adatsora** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1993** | min. [mBf] | 107,15 | **2009** | min. [mBf] | 106,73 |
| | max. [mBf] | 107,58 | | max. [mBf] | 107,31 |
| | ingadozás [m] | 0,43 | | ingadozás [m] | 0,58 |
| **1994** | min. [mBf] | 107,24 | **2010** | min. [mBf] | 106,79 |
| | max. [mBf] | 107,79 | | max. [mBf] | 108,38 |
| | ingadozás [m] | 0,55 | | ingadozás [m] | 1,59 |
| **1995** | min. [mBf] | 107,07 | **2011** | min. [mBf] | 107,65 |
| | max. [mBf] | 107,45 | | max. [mBf] | 108,72 |
| | ingadozás [m] | 0,38 | | ingadozás [m] | 1,07 |
| **1996** | min. [mBf] | 107,09 | **2012** | min. [mBf] | 107,02 |
| | max. [mBf] | 107,52 | | max. [mBf] | 107,70 |
| | ingadozás [m] | 0,43 | | ingadozás [m] | 0,68 |
| **1997** | min. [mBf] | 107,09 | **2013** | min. [mBf] | 107,01 |


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | max. [mBf] | 107,64 | | max. [mBf] | 107,82 |
| | ingadozás [m] | 0,55 | | ingadozás [m] | 0,81 |
| **1998** | min. [mBf] | 106,95 | **2014** | min. [mBf] | 106,99 |
| | max. [mBf] | 107,27 | | max. [mBf] | 107,77 |
| | ingadozás [m] | 0,32 | | ingadozás [m] | 0,78 |
| **1999** | min. [mBf] | 107,25 | **2015** | min. [mBf] | 107,55 |
| | max. [mBf] | 108,15 | | max. [mBf] | 108,36 |
| | ingadozás [m] | 0,90 | | ingadozás [m] | 0,81 |
| **2000** | min. [mBf] | 107,82 | **2016** | min. [mBf] | 107,83 |
| | max. [mBf] | 108,31 | | max. [mBf] | 108,64 |
| | ingadozás [m] | 0,49 | | ingadozás [m] | 0,81 |
| **2001** | min. [mBf] | 107,86 | **2017** | min. [mBf] | 107,40 |
| | max. [mBf] | 108,28 | | max. [mBf] | 108,20 |
| | ingadozás [m] | 0,42 | | ingadozás [m] | 0,80 |
| **2002** | min. [mBf] | 107,42 | **2018** | min. [mBf] | 107,49 |
| | max. [mBf] | 108,42 | | max. [mBf] | 108,36 |
| | ingadozás [m] | 1,00 | | ingadozás [m] | 0,87 |
| **2003** | min. [mBf] | 107,03 | **2019** | min. [mBf] | 107,51 |
| | max. [mBf] | 107,44 | | max. [mBf] | 107,94 |
| | ingadozás [m] | 0,41 | | ingadozás [m] | 0,43 |
| **2004** | min. [mBf] | 106,76 | **2020** | min. [mBf] | 107,46 |
| | max. [mBf] | 107,35 | | max. [mBf] | 108,05 |
| | ingadozás [m] | 0,59 | | ingadozás [m] | 0,59 |
| **2005** | min. [mBf] | 106,77 | **2021** | min. [mBf] | 107,11 |
| | max. [mBf] | 107,24 | | max. [mBf] | 107,84 |
| | ingadozás [m] | 0,47 | | ingadozás [m] | 0,73 |
| **2006** | min. [mBf] | 107,36 | **2022** | min. [mBf] | 106,59 |
| | max. [mBf] | 107,85 | | max. [mBf] | 107,16 |
| | ingadozás [m] | 0,49 | | ingadozás [m] | 0,57 |
| **2007** | min. [mBf] | 106,84 | **2023** | min. [mBf] | 106,72 |
| | max. [mBf] | 107,45 | | max. [mBf] | 107,15 |
| | ingadozás [m] | 0,61 | | ingadozás [m] | 0,43 |
| **2008** | min. [mBf] | 106,85 | **2024** | min. [mBf] | 107,15 |
| | max. [mBf] | 107,17 | | max. [mBf] | 107,35 |
| | ingadozás [m] | 0,32 | | ingadozás [m] | 0,20 |

A felsőpakonyi állomás adatsora alapján a talajvíz szintje a felszíntől számított -1,99-4,12m mélységben jelentkezett a vizsgált időszakban, a talajvízszint éves ingadozásának maximális értéke ~1,59m értékben határozható meg. A rendelkezésünkre álló 30 éves intervallum alatt észlelt legmagasabb és legalacsonyabb talajvízszint között ~2,13m eltérés mutatkozott.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

A feltátásaink napjához legközelebbi adat a 2024.02.19-i, amikor a talajvízállás -387 cm volt. A mért legmagasabb talajvízállásnál ez az értél 188 cm-rel alacsonyabb.

Az 5. méréscsoport - Gyál, kommunális hulladéklerakó talajvízszintméréseinek idején a talajvízállás -401 cm volt. A mért legmagasabb talajvízállásnál ez az értél 202 cm-rel alacsonyabb.

*12. táblázat*

| **Gyál 003409. tsz. állomás kút adatsora** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1993** | min. [mBf] | 110,13 | **2009** | min. [mBf] | 110,41 |
| | max. [mBf] | 110,97 | | max. [mBf] | 110,98 |
| | ingadozás [m] | 0,84 | | ingadozás [m] | 0,57 |
| **1994** | min. [mBf] | 110,50 | **2010** | min. [mBf] | 110,56 |
| | max. [mBf] | 111,27 | | max. [mBf] | 112,39 |
| | ingadozás [m] | 0,77 | | ingadozás [m] | 1,83 |
| **1995** | min. [mBf] | 110,48 | **2011** | min. [mBf] | 110,76 |
| | max. [mBf] | 110,78 | | max. [mBf] | 112,37 |
| | ingadozás [m] | 0,30 | | ingadozás [m] | 1,61 |
| **1996** | min. [mBf] | 110,49 | **2012** | min. [mBf] | 109,97 |
| | max. [mBf] | 111,16 | | max. [mBf] | 110,70 |
| | ingadozás [m] | 0,67 | | ingadozás [m] | 0,73 |
| **1997** | min. [mBf] | 110,77 | **2013** | min. [mBf] | 109,96 |
| | max. [mBf] | 110,99 | | max. [mBf] | 111,21 |
| | ingadozás [m] | 0,22 | | ingadozás [m] | 1,25 |
| **1998** | min. [mBf] | 110,57 | **2014** | min. [mBf] | 110,09 |
| | max. [mBf] | 110,90 | | max. [mBf] | 111,60 |
| | ingadozás [m] | 0,33 | | ingadozás [m] | 1,51 |
| **1999** | min. [mBf] | 110,88 | **2015** | min. [mBf] | 110,98 |
| | max. [mBf] | 111,89 | | max. [mBf] | 111,92 |
| | ingadozás [m] | 1,01 | | ingadozás [m] | 0,94 |
| **2000** | min. [mBf] | 111,32 | **2016** | min. [mBf] | 111,08 |
| | max. [mBf] | 111,95 | | max. [mBf] | 112,22 |
| | ingadozás [m] | 0,63 | | ingadozás [m] | 1,14 |
| **2001** | min. [mBf] | 110,99 | **2017** | min. [mBf] | 110,88 |
| | max. [mBf] | 111,40 | | max. [mBf] | 111,51 |
| | ingadozás [m] | 0,41 | | ingadozás [m] | 0,63 |
| **2002** | min. [mBf] | 110,56 | **2018** | min. [mBf] | 111,04 |
| | max. [mBf] | 111,02 | | max. [mBf] | 112,00 |
| | ingadozás [m] | 0,46 | | ingadozás [m] | 0,96 |
| **2003** | min. [mBf] | 110,43 | **2019** | min. [mBf] | 110,83 |
| | max. [mBf] | 110,84 | | max. [mBf] | 111,66 |


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ingadozás [m] | 0,41 | | ingadozás [m] | 0,83 |
| **2004** | min. [mBf] | 110,35 | **2020** | min. [mBf] | 111,06 |
| | max. [mBf] | 110,97 | | max. [mBf] | 111,54 |
| | ingadozás [m] | 0,62 | | ingadozás [m] | 0,48 |
| **2005** | min. [mBf] | 110,51 | **2021** | min. [mBf] | 110,57 |
| | max. [mBf] | 111,73 | | max. [mBf] | 111,19 |
| | ingadozás [m] | 1,22 | | ingadozás [m] | 0,62 |
| **2006** | min. [mBf] | 111,06 | **2022** | min. [mBf] | 109,98 |
| | max. [mBf] | 112,16 | | max. [mBf] | 110,57 |
| | ingadozás [m] | 1,10 | | ingadozás [m] | 0,59 |
| **2007** | min. [mBf] | 110,25 | **2023** | min. [mBf] | 110,48 |
| | max. [mBf] | 111,06 | | max. [mBf] | 111,36 |
| | ingadozás [m] | 0,81 | | ingadozás [m] | 0,88 |
| **2008** | min. [mBf] | 110,26 | **2024** | min. [mBf] | 111,37 |
| | max. [mBf] | 110,90 | | max. [mBf] | 111,53 |
| | ingadozás [m] | 0,64 | | ingadozás [m] | 0,16 |

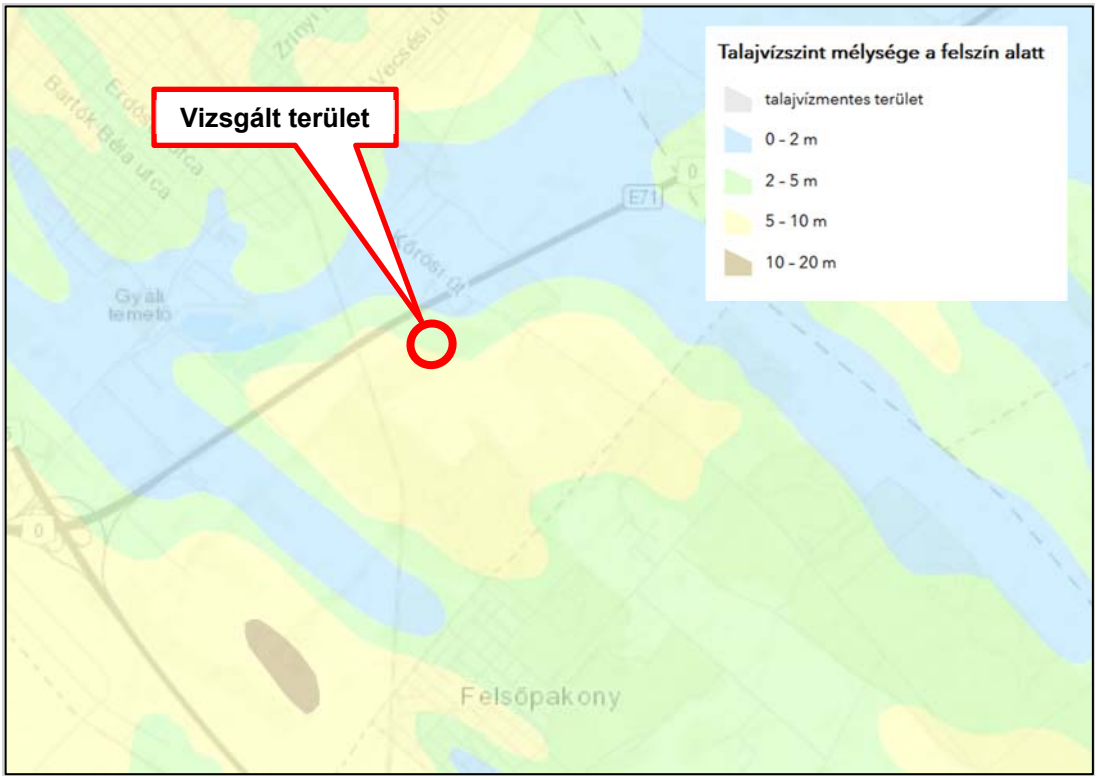
A gyáli állomás adatsora alapján a talajvíz szintje a felszíntől számított -4,33-7,24m mélységben jelentkezett a vizsgált időszakban, a talajvízszint éves ingadozásának maximális értéke ~1,83m értékben határozható meg. A rendelkezésünkre álló 30 éves intervallum alatt észlelt legmagasabb és legalacsonyabb talajvízszint között ~2,91m eltérés mutatkozott.

A feltátásaink napjához legközelebbi adat a 2024.02.19-i, amikor a talajvízállás -571 cm volt. A mért legmagasabb talajvízállásnál ez az értél 138 cm-rel alacsonyabb.

Az 5. méréscsoport - Gyál, kommunális hulladéklerakó talajvízszintméréseinek idején a talajvízállás -640 cm volt. A mért legmagasabb talajvízállásnál ez az értél 207 cm-rel alacsonyabb.

A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat honlapján elérhető **Magyarország talajvízszint térképe**, amely az átlagos talajvíz szintjét adja meg. A térkép alapján a vizsgált területen a talajvíz átlagos mélysége 2-5m között található.


Mobil:+36/20-320-22-91 E-mail:info@eferte.hu Cím:H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5.




*8. ábra - Magyarország talajvízszint térképe*

A szakirodalomi adatok, a korábbi szakvélemények adatai és a feltárásaink során szerzett tapasztalatok alapján a **becsült maximális (karakterisztikus) talajvízszint**et **109,80mBf szinten** adjuk meg.

A talajvíz betonszerkezetekre való agresszivitásának besorolására talajvízmintát vettünk valamennyi fúrásból, melyen a **BME laboratóriuma** végzett vegykémiai vizsgálatot. A vizsgálatok eredményeit a következő táblázatban foglaljuk össze:

*13. táblázat*

| Fúrás jele | pH | Kloridion (mg/l) | Szulfátion (mg/l) | Környezeti kategória |
|---|---|---|---|---|
| 1F | 7,46 | 88 | 716 | **XA2** |
| 2F | 7,30 | 148 | 660 | **XA2** |
| 5F | 7,11 | 132 | 272 | **XA1** |

A korábbi szakvéleményekben leírtak ($SO_4^{2-}$ =66-807,3mg/l; pH=6,74-7,67), valamint a jelenlegi vizsgálatok alapján a talajvíz szulfátion koncentrációjának legmagasabb értékei 600-3000mg/l között vannak, így a talajvizet **XA2 (mérsékelten agresszív)** környezeti kategóriába soroljuk.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

# 6. LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK

A rétegek azonosítására **szemeloszlás vizsgálat**ot, **plasztikus index, víztartalom** és **izzítási veszteség meghatározás**t végeztünk. A szilárdsági jellemzőket **közvetlen (dobozos) nyírás**sal határoztuk meg. A feltárt talajok alakváltozó képességének meghatározására **kompressziós vizsgálat**okat készítettünk. Egy talajminta esetében **konszolidációs vizsgálat**ot is végeztünk. A zavartalan mintákon végzett **anyagsűrűség vizsgálat**tal meghatároztuk a talajok fázisos összetételét, valamint térfogatsűrűségét.

A vizsgálatokat a **BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék Talajmechanikai Laboratóriuma** végezte el.

## 6.1 AZONOSÍTÁS VIZSGÁLATOK

A szemcsés talajok megnevezéséhez szükséges szabványos vizsgálatot, azaz **szemeloszlási vizsgálatot** az MSZ EN ISO 17892-4:2017 szabvány által előírt módon végeztük el. A szemcsés talajok osztályozása, elnevezése a szemeloszlási vizsgálatok eredménye alapján az MSZ 14043-2:2006, valamint a jelenleg hatályos MSZ EN ISO 14688-2:2018 szabvány szerint történt. A szemeloszlási görbék mellett feltüntettük a 60- és a 10 tömegszázalék értékekhez tartozó szemcseátmérőket (d60 és d10), valamint az egyenlőtlenségi mutatókat (Cu) is, amennyiben meghatározható volt.

A kötött talajok **plasztikus indexének (Ip)** meghatározását az MSZ 14043-4:1980 alapján végeztük el, a talajmegnevezés a jelenleg hatályos MSZ EN ISO 14688-2:2018 szabvány szerint történt. A plasztikus- ($w_p$) és a folyási ($w_l$) határértékeket a jegyzőkönyveken tüntettük fel. A talajok természetes víztartalma alapján a laboratóriumi jegyzőkönyveken, valamint a fúrásszelvényeken is feltüntettük a talajok relatív konzisztencia állapotát, valamint azt az MSZ EN ISO 14688-2:2018 szabvány szerint kategóriába soroltuk.

A **szervesség** minősítéséhez, izzítási veszteség vizsgálatot végeztünk az MSZ 15296:1999 alapján. Az **izzítási veszteséget** százalékosan adtuk meg a talaj száraz tömegéhez viszonyítva. A talajok szervességének minősítése az e-UT 06.02.11:2022 4.2.2.2. fejezetében lévő, 4.5. táblázat alapján történt.

A vizsgált talajrétegek azonosítására szolgáló eredményeket a következő összesítő táblázatban foglaljuk össze:

*14. táblázat*

| A talajok azonosítására szolgáló vizsgálatok eredményei | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Talajazonosítás a szemcsés talajokat alkotó frakciók %-os értékei alapján (szemeloszlás vizsgálat) | | | | | | | | |
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Kavics [%]** | **Homok [%]** | **Iszap [%]** | **Agyag [%]** | **Egyenlőtlenségi mutató $C_u$ [-]** |
| kavicsos Homok (grSa) | Feltöltés | 1F | 0,50 | 25,24 | 54,79 | 13,33 | 6,63 | 34,52 |
| iszapos Homok (siSa) | Feltöltés | 1F | 1,00 | 10,12 | 51,34 | 27,26 | 11,28 | 111,84 |
| Homok (Sa) | Feltöltés | 1F | 2,00 | 6,43 | 85,32 | 8,24 | 0 | 4,24 |
| Homok (Sa) | Feltöltés | 1F | 3-3,2 | 6,23 | 83,11 | 8,27 | 2,39 | 5,56 |
| kavicsos iszapos Homok (grsiSa) | Feltöltés | 1F | 6,00 | 26,42 | 50,4 | 17,14 | 6,04 | 58,76 |
| Homok (Sa) | B | 1F | 9,00 | 0,79 | 84,89 | 8,29 | 6,03 | 11,7 |


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kavicsos Homok (grSa) | D | 1F | 14,00 | 24,43 | 69,85 | 5,72 | 0 | 7,34 |
| homokos Kavics (saGr) | E | 1F | 18,00 | 56,65 | 43,35 | 0 | 0 | 33,19 |
| homokos kavicsos agyagos Talaj (sagrclS) | Feltöltés | 2F | 1,00 | 38,11 | 33,17 | 21,41 | 7,31 | 384,39 |
| iszapos Homok (siSa) | Feltöltés | 2F | 3-3,2 | 6,86 | 61,37 | 23,14 | 8,62 | 62,04 |
| Homok (Sa) | B | 2F | 6,00 | 0,62 | 82,24 | 10,6 | 6,54 | 20,89 |
| Homok (Sa) | D | 2F | 9,00 | 8,78 | 79,22 | 11,99 | 0 | 10,36 |
| Homok (Sa) | D | 2F | 11,00 | 6,76 | 93,24 | 0 | 0 | 3,37 |
| homokos Kavics (saGr) | E | 2F | 14,00 | 65,22 | 34,78 | 0 | 0 | 64,12 |
| iszapos Homok (siSa) | A | 3F | 1,5-1,7 | 0 | 60,24 | 33,87 | 5,89 | 28,87 |
| iszapos Homok (siSa) | A | 3F | 3-3,2 | 0 | 53,46 | 34,65 | 11,88 | - |
| iszapos Homok (siSa) | C | 3F | 8,00 | 0,53 | 62,17 | 27,1 | 10,2 | 97,11 |

*15. táblázat*

| **Talajazonosítás a plasztikus index alapján** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Természetes víztartalom w [%]** | **Folyási határ $w_L$ [%]** | **Sodrási határ $w_P$ [%]** | **Plasztikus index $I_p$ [%]** | **Relatív konzisztencia index $I_c$ [-]** |
| puha közepes Agyag | C | 1F | 12,00 | 32,61 | 40,3 | 24,2 | 16 | 0,48 |
| kemény közepes Agyag | Feltöltés | 2F | 1,00 | 18,44 | 43,3 | 19,3 | 23,9 | 1,04 |

*16. táblázat*

| **Talajazonosítás a szervesanyag tartalom alapján** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Természetes víztartalom w [%]** | **Szervesanyag tartalom LOI [%]** | **Szemcsés/ átmeneti <5% nem szerves; ≥5% szerves**<br>**Kötött <10% nem szerves; ≥10% szerves** |
| Homok (Sa) | Feltöltés | 1F | 2,00 | 8,24 | 1,5 | nem szerves |
| kavicsos iszapos Homok (grsiSa) | Feltöltés | 1F | 6,00 | 24,12 | 4,3 | nem szerves |
| puha közepes Agyag | C | 1F | 12,00 | 32,61 | 6,4 | nem szerves |

## 6.2 ANYAGSŰRŰSÉG ÉS TÖMÖRSÉG VIZSGÁLATOK

A fúrások során vett zavartalan mintákon **anyagsűrűség vizsgálat**ot végeztünk, mely során meghatároztuk a talaj fázisos összetételét, aminek segítségével számíthatóvá vált a talajok nedves és telített térfogatsúlya. A méréseket az MSZ EN 17892-2:2015 alapján végeztük.

A jegyzőkönyvön feltüntetett legfontosabb jelölések az alábbiak:

- $\rho$ - nedves térfogatsűrűség;
- $\rho_d$ - száraz térfogatsűrűség;


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

- $\rho_{sat}$ - telített térfogatsűrűség;
- s - szilárd fázis;
- v - víz fázis;
- l - levegő fázis;
- e - hézagtényező.

A talajok térfogatsúlyát a fúrásszelvényeken tüntettük fel.

A vizsgált talajréteg fázisos összetételének meghatározására végzett anyagsűrűség vizsgálat eredményeit a következő táblázatban foglaljuk össze:

*17. táblázat*

| A talajok fázisösszetételének meghatározására szolgáló anyagsűrűség vizsgálat eredményei | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Nedves térfogatsúly $\gamma$ [kN/m³]** | **Telített térfogatsúly $\gamma_s$ [kN/m³]** | **Hézag-tényező e (-)** | **Szilárd rész s [%]** | **Víz v [%]** | **Levegő l [%]** | **Telítettség $S_r$ [-]** |
| Homok | Feltöltés | 1F | 3,0-3,2 | 18,35 | 20,39 | 0,66 | 60,3 | 19,8 | 19,9 | 0,50 |
| Homok | Feltöltés | 2F | 3,0-3,2 | 21,21 | 21,72 | 0,47 | 68,0 | 26,5 | 5,5 | 0,83 |
| iszapos Homok | A | 3F | 1,5-1,7 | 20,70 | 21,62 | 0,49 | 66,9 | 24,2 | 8,9 | 0,73 |
| Iszapos Homok | A | 3F | 3,0-3,2 | 21,11 | 21,62 | 0,49 | 67,0 | 28,2 | 4,8 | 0,85 |

## 6.3 NYÍRÓSZILÁRDSÁG VIZSGÁLATOK

A **közvetlen nyírókísérlet**tel a nyírószilárdsági paramétereket határoztuk meg v = 0.5 mm/perc nyírási alakváltozási sebesség mellett, az MSZ CEN ISO/TS 17892-10:2010 előírásai alapján. A vizsgálatokat zavart és zavartalan mintákon végeztük. A nyírószilárdságnál alkalmazott normál feszültséget a minták származási mélysége alapján különböző értékekben határoztuk meg. A nyírószilárdsági kísérlet eredményei, mint a Coulomb-egyenes, a nyírófeszültség-elmozdulás diagramok és azok számszerű értékei a jegyzőkönyveken találhatóak. A jegyzőkönyveken feltüntettük a vizsgált minta legfontosabb fizikai jellemzőit is.

Az ábrákon alkalmazott jelölések:

- $c'$ - a kohézió csúcsértéke;
- $c_{r'}$ - a kohézió végértéke;
- $\varphi'$ - belső súrlódási szög csúcsértéke;
- $\varphi'_r$ - belső súrlódási szög végértéke;
- $d_H$ - vízszintes elmozdulás.

A vizsgált talajrétegek szilárdsági jellemzőinek meghatározására végzett közvetlen nyírás vizsgálat eredményeit a következő táblázatban foglaljuk össze:


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

*18. táblázat*

| A talajok szilárdsági jellemzőinek meghatározására szolgáló közvetlen nyíróvizsgálat eredményei | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Belső súrlódási szög ϕ [°]** | **Kohézió c [kPa]** | **Vizsgált minta** |
| Homok | B | 1F | 9,00 | 33,5 | 22,0 | zavart |
| kavicsos Homok | D | 1F | 14,00 | 37,5 | 3,8 | zavart |
| Homok | B | 2F | 6,00 | 34,0 | 17,5 | zavart |
| Homok | D | 2F | 11,0 | 33,0 | 21,7 | zavart |
| iszapos Homok | A | 3F | 1,50-1,70 | 31,6 | 31,5 | zavartalan |
| iszapos Homok | A | 3F | 3,00-3,20 | 32,0 | 32,6 | zavartalan |

## 6.4 KOMPRESSZIÓS ÉS KONSZOLIDÁCIÓS VIZSGÁLATOK

A talajok alakváltozási tulajdonságának meghatározása céljából **kompressziós vizsgálat**ot végeztünk lépcsőzetes terheléssel. A vizsgálatokat zavart és zavartalan mintákon végeztük. A vizsgálat során alkalmazott terhelési lépcsőket a minta származási mélysége és a várható többletfeszültség alapján határoztuk meg. Az egyes terhelési lépcsők felhordását minden esetben a 0,01 mm-nél kisebb összenyomódások (elsődleges konszolidáció) kivárásával végeztük. A vizsgálatot az MSZ CEN ISO/TS 17892-5:2017 előírásai alapján végeztük. A vizsgálati jegyzőkönyvön ábrázoltuk a fajlagos alakváltozás alapján szerkesztett kompressziós görbét, valamint feltüntettük a vizsgált minta legfontosabb fizikai jellemzőit is. A táblázatban a minták mélységének függvényében a $\sigma$=100-200kPa közötti feszültségtartományból számítható összenyomódási modulusokat adtuk meg.

*19. táblázat*

| A talajok alakváltozási jellemzőinek meghatározására szolgáló kompressziós vizsgálat eredményei | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Összenyomódási modulus Eoed [MPa] (100-200kPa)** | **Össze-nyomódási index $C_c$ [-]** | **Vizsgált minta** |
| Homok | Feltöltés | 1F | 2,00 | 11,1 | 0,030 | zavart |
| Homok | B | 2F | 6,00 | 16,7 | 0,020 | zavart |
| Homok | D | 2F | 11,0 | 16,7 | 0,020 | zavart |
| iszapos Homok | A | 3F | 3,0-3,2 | 8,7 | 0,038 | zavartalan |

Egy magminták esetében **konszolidációs vizsgálat**ot is végeztünk. A vizsgálatot az MSZE CEN ISO/TS 17892-5:2010 szabvány alapján végeztük, minden terhelési lépcsőnél (1.=50kPa, 2.=100kPa, 3.=200kPa, 4.=400kPa, 5.=600kPa). A vizsgálati jegyzőkönyveken ábrázoltuk a minta összenyomódását az idő függvényében az egyes terhelési lépcsők esetében. A konszolidációs tényező számított értékeit az alábbi táblázatban foglaljuk össze:


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

*20. táblázat*

| A talajok alakváltozási jellemzőinek meghatározására szolgáló konszolidációs vizsgálat eredményei | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Talaj neve** | **Réteg jele** | **Fúrás jele** | **Minta mélysége [m]** | **Konszolidációs tényező $c_v$ ($m^2$/év)** | **Vizsgált minta** |
| iszapos Homok | A | 3F | 3,0-3,2 | 1. terhelési lépcső: 1,19<br>2. terhelési lépcső: 1,13<br>3. terhelési lépcső: 1,15<br>4. terhelési lépcső: 1,05<br>5. terhelési lépcső: 1,02 | zavartalan |

A laborvizsgálatok jegyzőkönyveit az **3. melléklet**ben közöltük.

**Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok és tapasztalataink alapján a talajrétegek tervezésnél figyelembe vehető, fontosabb talajfizikai jellemzőket a fúrás-szelvényeken közöltük.**

# 7. GEOTECHNIKAI PARAMÉTEREK

A vizsgált terület rétegeit a rendelkezésünkre álló laborvizsgálatok statisztikai kiértékelése, valamint tapasztalataink alapján az alábbi táblázatban összefoglalt geotechnikai paraméterekkel ajánljuk figyelembe venni. Az egyes talajrétegek földműanyagként való besorolását a jelenleg hatályos Útügyi Műszaki Előírásban (e-ÚT 06.02.11:2022) leírtak alapján végeztük el.

*21. táblázat*

| Geotechnikai paraméterek | Feltöltés | A réteg | B réteg |
|---|---|---|---|
| $\gamma - \gamma_s$ [kN/m³] | 18,0–20,0 | 19,0-20,0 | 19,5-20,5* |
| $\Phi$[°] | 24-26* | 27-29 | 31-33 |
| **c [kPa]** | -* | 15-20 | - |
| **$E_{oed}$ [MPa]** | 5-10 | 8-10 | 15-20 |
| **Fejtési osztály** | F-II – F-III | F-II | F-II |
| **Tömöríthetőség (kedvező víztart. mellett)** | T-2 (közepesen tömöríthető) | T-1 (jól tömöríthető) | T-1 (jól tömöríthető) |
| **Földműanyagként való alkalmazás** | M-3, M-4** (megfelelő, elfogadható) | M-3 (megfelelő) | M-2 (jó) |
| **Vízvezető képesség** | V-3 (közepesen vízvezető) | V-3 (közepesen vízvezető) | V-3 (közepesen vízvezető) |
| **Fagyveszélyesség** | X-3 (fagyveszélyes) | X-3 (fagyveszélyes) | X-2 (fagyérzékeny) |
| **Térfogatváltozó hajlam** | D-1 (nem térfogatváltozó) | D-1 (nem térfogatváltozó) | D-1 (nem térfogatváltozó) |

A *-gal jelölt értékek tapasztalati összefüggések alapján származtatott geotechnikai paraméterek.

A **-gal jelölt talajosztály hulladékkal nem szennyezett állapotra értendő. A hulladékkal szennyezett zónák töltésépítésre nem használhatók fel.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

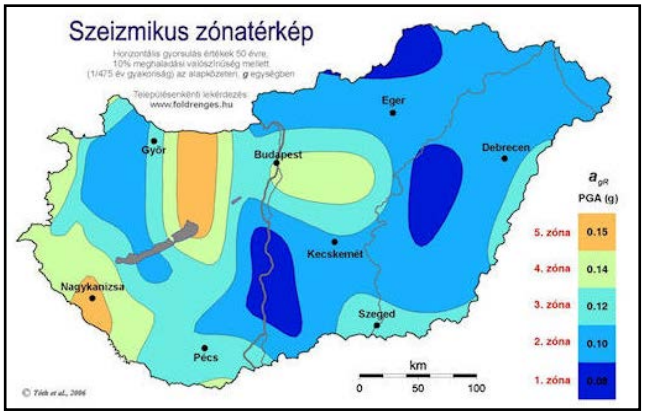
*22. táblázat*

| Geotechnikai paraméterek | C réteg | D réteg | E réteg |
|---|---|---|---|
| $\gamma - \gamma_s$ [kN/m³] | 18,0-19,0* | 20,0-21,0* | 20,0-21,0* |
| Φ[°] | 22-24* | 32-34 | 34-36* |
| **c [kPa]** | 10-15* | - | -* |
| **$E_{oed}$ [MPa]** | 6-7* | 20-25* | 30-50* |
| **Fejtési osztály** | F-III | F-II | F-III |
| **Tömöríthetőség (kedvező víztart. mellett)** | T-3 (nehezen tömöríthető) | T-2 (közepesen tömöríthető) | T-3 (nehezen tömöríthető) |
| **Földműanyagként való alkalmazás** | M-3 (megfelelő) | M-1 (kiváló) | M-1 (kiváló) |
| **Vízvezető képesség** | V-4 (gyengén vízvezető) | V-1 (vízszállító) | V-1 (vízszállító) |
| **Fagyveszélyesség** | X-2 (fagyérzékeny) | X-1 (nem fagyérzékeny) | X-1 (nem fagyérzékeny) |
| **Térfogatváltozó hajlam** | D-2 (kissé térfogatváltozó) | D-1 (nem térfogatváltozó) | D-1 (nem térfogatváltozó) |

A *-gal jelölt értékek tapasztalati összefüggések alapján származtatott geotechnikai paraméterek.

# 8. TERÜLET FÖLDRENGÉS VISZONYAI

A tervezett létesítmények szeizmikus tervezéshez szükséges talajgyorsulás referenciaértéke a szeizmikus zónatérképről olvasható le. A térképről leolvasható horizontális gyorsulás értékek 50 évre vonatkoznak 10%-os meghaladási valószínűség mellett ($P_{NCR}$), ami a visszatérési periódus értékét $T_{NCR}$=475 évben állapítja meg. A horizontális gyorsulás $a_{gR}$=0,14g-re vehető fel a térkép és az MSZ EN 1998-1:2008 (A tartószerkezetek tervezése földrengésre) alapján.




*9. ábra - Szeizmikus zónatérkép*

A beépítendő területet a talajfeltárásokból és laboratóriumi vizsgálatokból nyert talajjellemzők alapján C típusú altalaj osztályba soroljuk.

# 9. GEOTECHNIKAI KATEGÓRIÁBA SOROLÁS

A tárgyi feladat geotechnikai kategóriába való besorolását az MSZ EN 1997-1 Geotechnikai tervezés szabvány vonatkozó fejezetei alapján végeztük el.

A vizsgált terület környezetét jellemző morfológiai, geotechnikai és hidrológiai szempontok, valamint a tervezett létesítmény adottságai és a várható kockázatok következményei alapján **3. Geotechnikai kategóriába** soroljuk, melyet a későbbi tervfázisok során felül kell vizsgálni és szükség esetén módosítani kell.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

# 10. ÖSSZEFOGLALÁS, JAVASLATOK

Helyszíni munkálataink, az elvégzett laboratóriumi vizsgálati eredményeink és a tapasztalataink alapján, észrevételeinket és javaslatainkat az alábbiakban foglaljuk össze:

1. A vizsgált terület Gyál közigazgatási területén, az M0 autóút, gyáli csomópontjától délre, a 142. sz., Budapest-Lajosmizse-Kecskemét vasútvonal, a 4601 sz. út és Felsőpakony közigazgatási területe által közre zárt területen helyezkedik el.
2. A tervezett beruházás során a meglévő hulladéklerakó déli irányú bővítését tervezik.
3. A beépítendő terület DNy-ÉK-i orientáltságú. A telek felszíne, gödrökkel és depóniákkal tarkított, melyek miatt a magassága, a kapott geodéziai felmérés alapján ~110,80-119,70 mBf között változik. A vizsgált telek nagy része jelenleg is hasznosítás alatt van, szervesanyag lerakat, komposztáló és csurgalékvíz-gyűjtő medence található rajta.
4. A vizsgált terület geotechnikai szempontból beépítésre alkalmas, a magas talajvízállás és a helyenként több méter vastag feltöltés miatt kedvezőtlen.
5. A 3F jelű feltárás környezetében a felszínt ~30cm vastag feltalaj/gyökérzóna borítja, mely hulladékkal is keveredett, földműanyagként nem hasznosítható (**M-6**), így azt a kivitelezés megkezdése előtt el kell távolítani.
6. Feltárásaink során -1,00-6,50m-es vastagságban tártunk fel **Feltöltés**t, melyben különböző vastagságokban jelennek meg kavicsos homok, iszapos homok, kavicsos iszapos homok, agyagrögös iszapos homok, homokos kavicsos kemény közepes agyag talajok. Egyes rétegekben bontási törmelék is található, valamint helyenként hulladékkal (fadarabok, nylonzacskók, egyéb szerves hulladékok) szennyezett. Állapotát tekintve is változatos, laza és közepesen tömör zónák találhatók benne.
7. Azokon a részeken, ahol feltöltést nem jelentkezett, a felszínt -3,2-3,6m-ig barna, sárgásbarna színű, közepesen tömör iszapos homok réteget harántoltunk melyre a továbbiakban **A réteg**ként hivatkozunk.
8. Az 1F és 2F fúrásokban a feltöltés alatt, a 3F jelű feltárásban az *A réteg* alatt talajvíz alatti településű, tömör állapotú szürke homokot, kavicsszórványos homokot tátunk fel (**B réteg**).
9. Az 1F jelű feltárásban az B réteg alatt -11,5m-es mélységben feltártunk egy 0,7m vastag magas agyag tartalmú homokos közepes agyag réteget, melyet **C réteg**ként nevesítettünk. A 3F jelű feltárásban -7,20m-tól tapasztalt magasabb finomrész tartalmú zónát is ide soroltuk, valamint ezt a réteget az 1CPT-ben -9,60-10,70 m, a 2CPT-ben -5,1-6,4m, a 3CPT-ben -3,8-4,6; -5,3-5,65; -7,1-7,80m között is azonosítottuk, ahol a csúcsellenállás alapján ($q_{cátl}$=~3,75-4,83MPa) a rétek laza, kissé alulkonszolidált állapotúak. A réteg megjelenése inkább lencseszerű, nem alkot nagy felületű összefüggő réteget.
10. Az 1F és 2F feltárásokban -7,5-12,20m-es mélységtől a **D réteg** jelentkezet, amely nagyon tömör állapotú, szürke színű, kavicsos, (kavicsszemcsés) homok.


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

11. Az 1F és 2F feltárásokban -12,5-16,5 métertől, a statikus szondákban -11,2 – 14,2 métertől a feltárások talpáig megjelenik az **E réteg.** Ez egy nagyon tömör állapotú ($q_{cátl}$=41,88-60,34MPa), homokos kavics, színe szürke.
12. A feltárásaink során a megütött talajvízszintet -4,2-7,1m mélységben tapasztaltuk, 107,47-108,60mBf szinten, míg a nyugalmi talajvízszintet 107,07-107,90mBf szinten észleltük.
13. A szakirodalomi adatok, a korábbi szakvélemények adatai és a feltárásaink során szerzett tapasztalatok alapján a **becsült maximális (karakterisztikus) talajvízszint**et **109,80mBf szinten** adjuk meg.
14. A terület, a Pálfai-féle veszélyeztetettségi térkép alapján, belvízzel enyhén veszélyeztetett.
15. A korábbi szakvéleményekben leírtak ($SO_4^{2-}$ =66-807,3mg/l; pH=6,74-7,67), valamint a jelenlegi vizsgálatok alapján a talajvíz szulfátion koncentrációjának legmagasabb értékei 600-3000mg/l között vannak, így a talajvizet **XA2 (mérsékelten agresszív)** környezeti kategóriába soroljuk.
16. A feltöltés anyaga heterogén összetételű, földműanyagként való felhasználás szempontjából M-3, M-4 megfelelő és elfogadható osztályba tartoznak. Ez az osztályba sorolás hulladékkal nem szennyezett állapotra értendő. A feltöltés, hulladékkal szennyezett zónái, töltésépítésre nem használhatók fel.
17. A Feltöltés és a Feltalaj alatt feltárt talajok töltésépítésre felhasználhatók, M-1 (kiváló), M-2 (jó) és M-3 (megfelelő) talajosztályba tartornak, így a területrendezés során készülő földmunkához optimális víztartalom mellett felhasználhatók.
18. A feltárt, jellemzően szemcsés talajok a hulladéklerakóból esetlegesen kioldódó anyagok talajvízbe történő bejutásának nem szabnak gátat. A hulladéklerakó tervezését ennek figyelembevételével kell elvégezni.
19. Projektet a várható geotechnikai nehézségek és kockázatok, illetve az alkalmazandó eszközök, eljárások szempontjából **3. geotechnikai kategóriába soroljuk**.

**A talajvizsgálati jelentés keretén belül készült feltárások pontszerű feltárások, így csak helyi jelleggel adnak információt az altalaj viszonyokról, ezért a nem vizsgált helyeken eltérések lehetnek a fúrásokhoz képest! Amennyiben a kivitelezés során a talajvizsgálati jelentésben közöltektől eltérő talajviszonyokat tapasztalnak, úgy kérjük még az alapozás elkészülése előtt értesítsenek bennünket, hogy a megváltozott viszonyok alapján tanácsokat, javaslatokat adhassunk.**

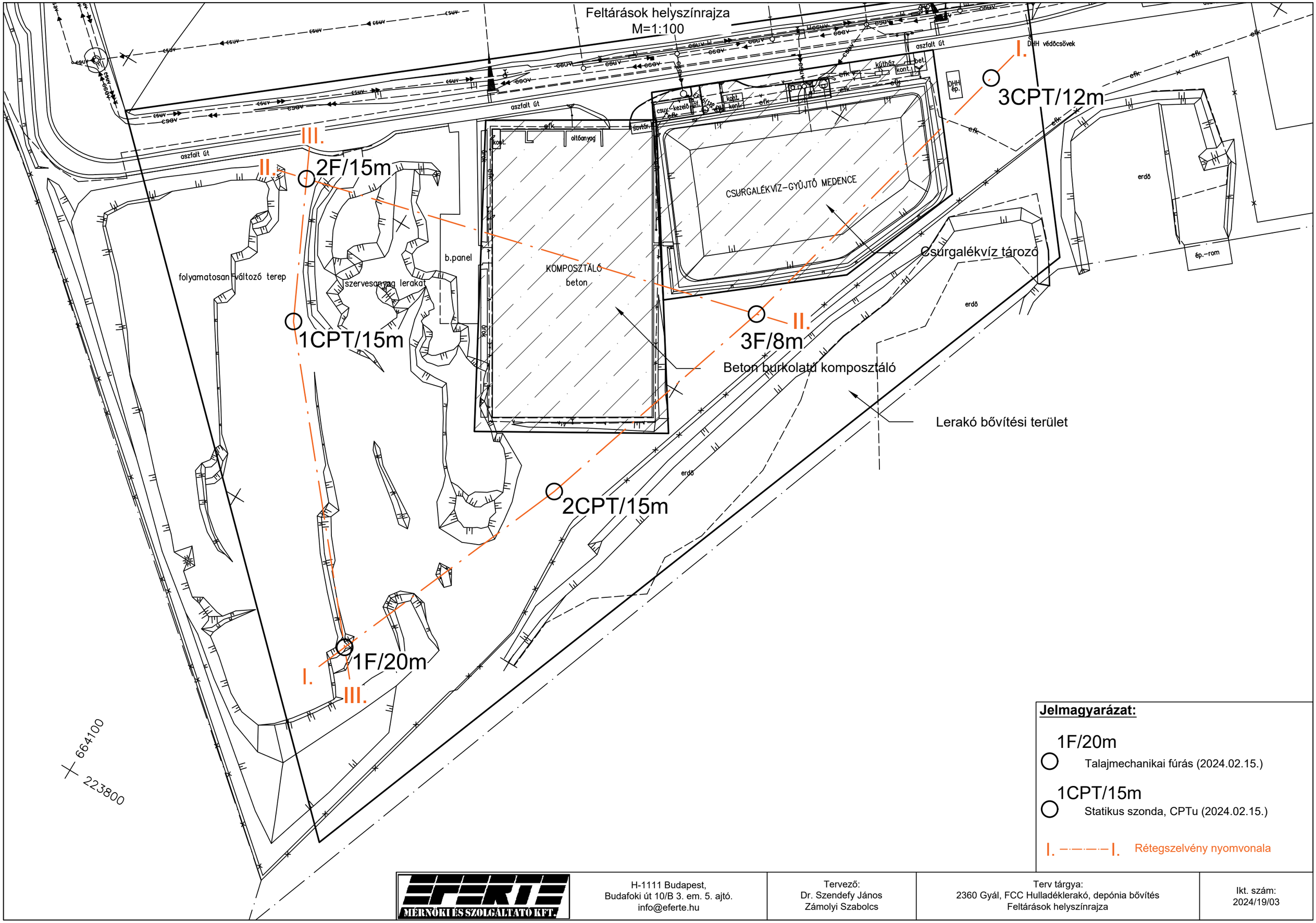
**A kivitelezés, illetve az ellenőrzések és tervezés során felmerülő egyéb szakkérdések megválaszolására készséggel állunk tisztelt Megbízó rendelkezésére.**


MOBIL:+36/20-320-22-91 E-MAIL:INFO@EFERTE.HU CÍM:H-1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 10/B 3. EM. 5.

# 1. MELLÉKLET

# FELTÁRÁSOK HELYSZÍNRAJZA

# Feltárások helyszínrajza
M=1:100




**Jelmagyarázat:**

1F/20m
Talajmechanikai fúrás (2024.02.15.)

1CPT/15m
Statikus szonda, CPTu (2024.02.15.)

I. –·–·–·– I. Rétegszelvény nyomvonala

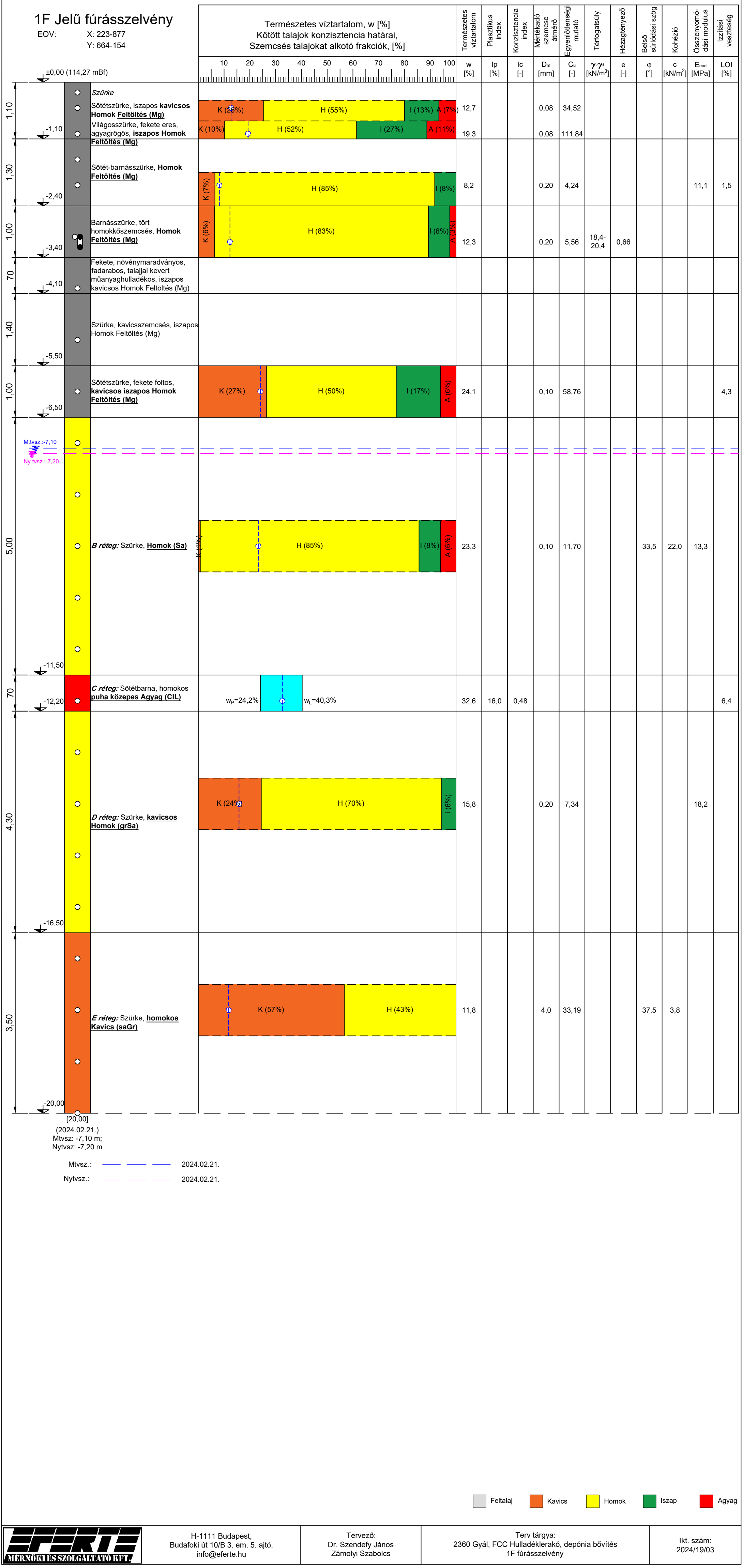
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ÉFERTE MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. | H-1111 Budapest,<br>Budafoki út 10/B 3. em. 5. ajtó.<br>info@eferte.hu | Tervező:<br>Dr. Szendefy János<br>Zámolyi Szabolcs | Terv tárgya:<br>2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés<br>Feltárások helyszínrajza | Ikt. szám:<br>2024/19/03 |

# 2. MELLÉKLET

# FÚRÁS- ÉS RÉTEGSZELVÉNYEK
# STATIKUS SZONDADIAGRAMOK

# 1F Jelű fúrásszelvény

EOV: X: 223-877
Y: 664-154




| | Természetes víztartalom w [%] | Plasztikus index Ip [%] | Konzisztencia index Ic [-] | Mértékadó szemcse átmérő $D_m$ [mm] | Egyenlőtlenségi mutató $C_u$ [-] | Térfogatsúly $\gamma$-$\gamma_s$ [kN/m³] | Hézagtényező e [-] | Belső súrlódási szög φ [°] | Kohézió c [kN/m²] | Összenyomódási modulus $E_{eod}$ [MPa] | Izzítási veszteség LOI [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Szürke | | | | | | | | | | | |
| Sötétszürke, iszapos kavicsos Homok Feltöltés (Mg) | 12,7 | | | 0,08 | 34,52 | | | | | | |
| Világosszürke, fekete eres, agyagrögös, iszapos Homok Feltöltés (Mg) | 19,3 | | | 0,08 | 111,84 | | | | | | |
| Sötét-barnásszürke, Homok Feltöltés (Mg) | 8,2 | | | 0,20 | 4,24 | | | | | 11,1 | 1,5 |
| Barnásszürke, tört homokkőszemcsés, Homok Feltöltés (Mg) | 12,3 | | | 0,20 | 5,56 | 18,4-20,4 | 0,66 | | | | |
| Fekete, növénymaradványos, fadarabos, talajjal kevert műanyaghulladékos, iszapos kavicsos Homok Feltöltés (Mg) | | | | | | | | | | | |
| Szürke, kavicsszemcsés, iszapos Homok Feltöltés (Mg) | | | | | | | | | | | |
| Sötétszürke, fekete foltos, kavicsos iszapos Homok Feltöltés (Mg) | 24,1 | | | 0,10 | 58,76 | | | | | | 4,3 |
| B réteg: Szürke, Homok (Sa) | 23,3 | | | 0,10 | 11,70 | | | 33,5 | 22,0 | 13,3 | |
| C réteg: Sötétbarna, homokos puha közepes Agyag (ClL) | 32,6 | 16,0 | 0,48 | | | | | | | | 6,4 |
| D réteg: Szürke, kavicsos Homok (grSa) | 15,8 | | | 0,20 | 7,34 | | | | | 18,2 | |
| E réteg: Szürke, homokos Kavics (saGr) | 11,8 | | | 4,0 | 33,19 | | | 37,5 | 3,8 | | |

(2024.02.21.)
Mtvsz: -7,10 m;
Nytvsz: -7,20 m

Mtvsz.: 2024.02.21.

Nytvsz.: 2024.02.21.

Feltalaj | Kavics | Homok | Iszap | Agyag


MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-1111 Budapest,
Budafoki út 10/B 3. em. 5. ajtó.
info@eferte.hu


Tervező:
Dr. Szendefy János
Zámolyi Szabolcs

Terv tárgya:
2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés
1F fúrásszelvény

Ikt. szám:
2024/19/03

# 2F Jelű fúrásszelvény

EOV: X: 223-997
Y: 664-067

±0,00 (113,40 mBf)

| | | Természetes víztartalom, w [%]<br>Kötött talajok konzisztencia határai,<br>Szemcsés talajokat alkotó frakciók, [%] | Természetes víztartalom | Plasztikus index | Konzisztencia index | Mértékadó szemcse átmérő | Egyenlőtlenségi mutató | Térfogatsúly | Hézagtényező | Belső súrlódási szög | Kohézió | Összenyomódási modulus | Izzítási veszteség |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 | w [%] | Ip [%] | Ic [-] | $D_m$ [mm] | $C_u$ [-] | $\gamma$-$\gamma_s$ [kN/m$^3$] | e [-] | φ [°] | c [kN/m$^2$] | $E_{oed}$ [MPa] | LOI [%] |
| 1,75 | Szürke, téglatörmelékes, kavicsszemcsés, **homokos kavicsos agyagos Talaj/kemény közepes Agyag Feltöltés (Mg)**<br>*Világosbarna, szürke foltos*<br>-1,75 | K (38%) H (33%) I (22%) A (7%)<br>$w_P$=19,3% $w_L$=43,3% | 18,4 | 23,9 | 1,04 | 8,0 | 384,39 | | | | | | |
| 3,05 | Barnásszürke, építési törmelékkel kevert, **iszapos Homok Feltöltés (Mg)**<br>-4,80 | K (7%) H (61%) I (23%) A (9%) | 14,6 | | | 0,10 | 62,04 | 21,2-21,7 | 0,47 | | | | |
| 2,70 | *Világosbarna*<br>M.tvsz.:-5,35<br>Ny.tvsz.:-5,50<br>***B réteg:*** Szürke, **Homok (Sa)**<br>*Kavicsszemcsés*<br>-7,50 | K (1%) H (82%) I (11%) A (6%) | 20,5 | | | 0,10 | 20,89 | | | 34,0 | 17,5 | 16,7 | |
| 2,00 | ***D réteg:*** Szürke, kavicsszemcsés **Homok (Sa)** | K (9%) H (79%) I (12%) | 18,7 | | | 0,20 | 10,36 | | | | | | |
| 3,00 | -12,50 | K (7%) H (93%) | 20,0 | | | 0,20 | 3,37 | | | 33,0 | 21,7 | 16,7 | |
| 2,50 | ***E réteg:*** Szürke, **homokos Kavics (grSa)**<br>-15,00 | K (65%) H (37%) | 13,8 | | | 10,0 | 64,12 | | | | | | |

[15,00]
(2024.02.21.)
Mtvsz: -5,35m; Nytvsz: -5,5m

Mtvsz.: 2024.02.21.
Nytvsz.: 2024.02.21.

Feltalaj | Kavics | Homok | Iszap | Agyag


EFERTE MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-1111 Budapest,
Budafoki út 10/B 3. em. 5. ajtó.
info@eferte.hu

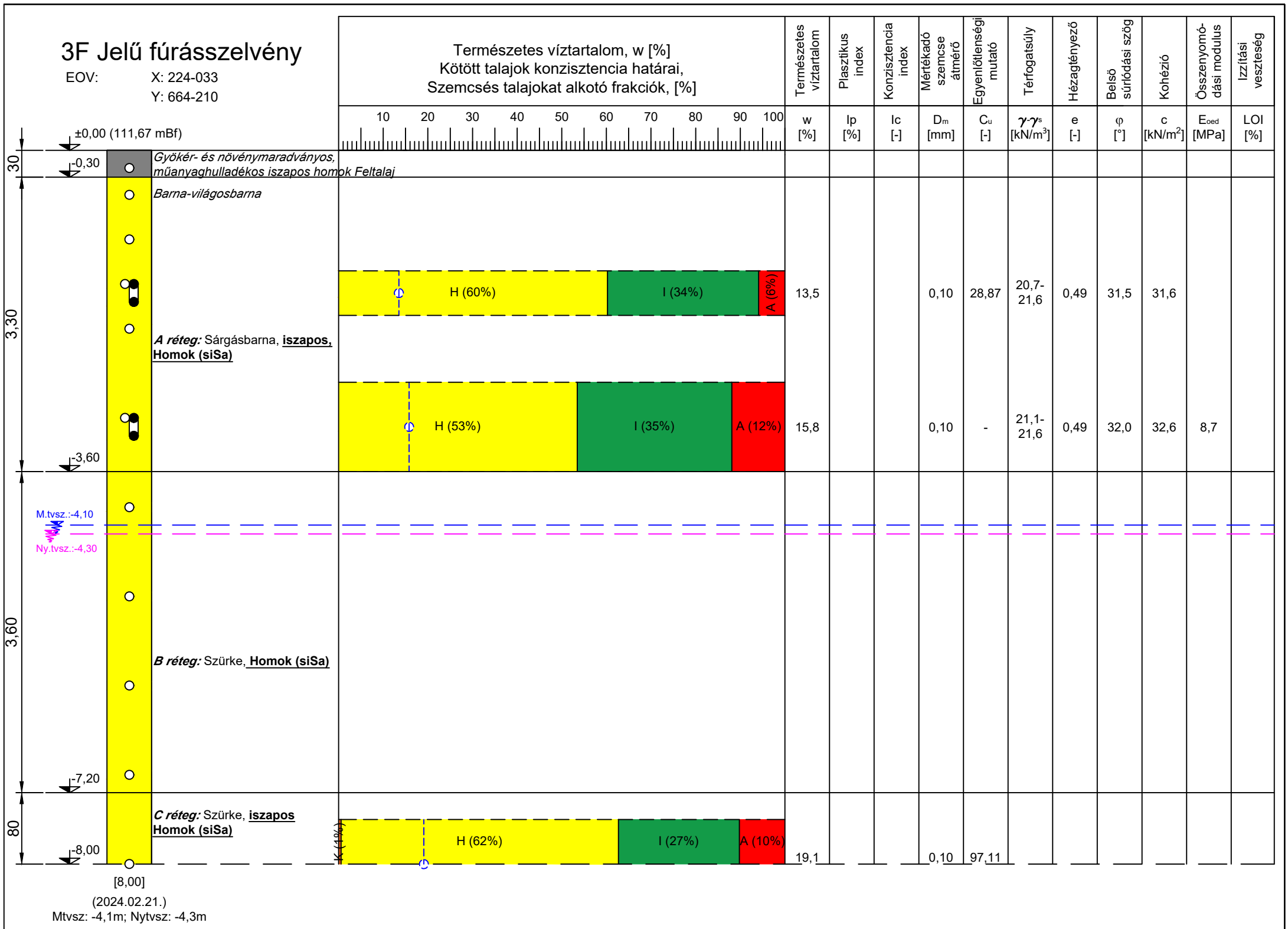

Tervező:
Dr. Szendefy János
Zámolyi Szabolcs

Terv tárgya:
2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés
2F fúrásszelvény

Ikt. szám:
2024/19/03

# 3F Jelű fúrásszelvény

EOV: X: 224-033
Y: 664-210




| Természetes víztartalom | Plasztikus index | Konzisztencia index | Mértékadó szemcse átmérő | Egyenlőtlenségi mutató | Térfogatsúly | Hézagtényező | Belső súrlódási szög | Kohézió | Összenyomódási modulus | Izzítási veszteség |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| w [%] | Ip [%] | Ic [-] | $D_m$ [mm] | $C_u$ [-] | $\gamma$-$\gamma_s$ [kN/m$^3$] | e [-] | $\varphi$ [°] | c [kN/m$^2$] | $E_{oed}$ [MPa] | LOI [%] |

Feltalaj Kavics Homok Iszap Agyag


H-1111 Budapest,
Budafoki út 10/B 3. em. 5. ajtó.
info@eferte.hu

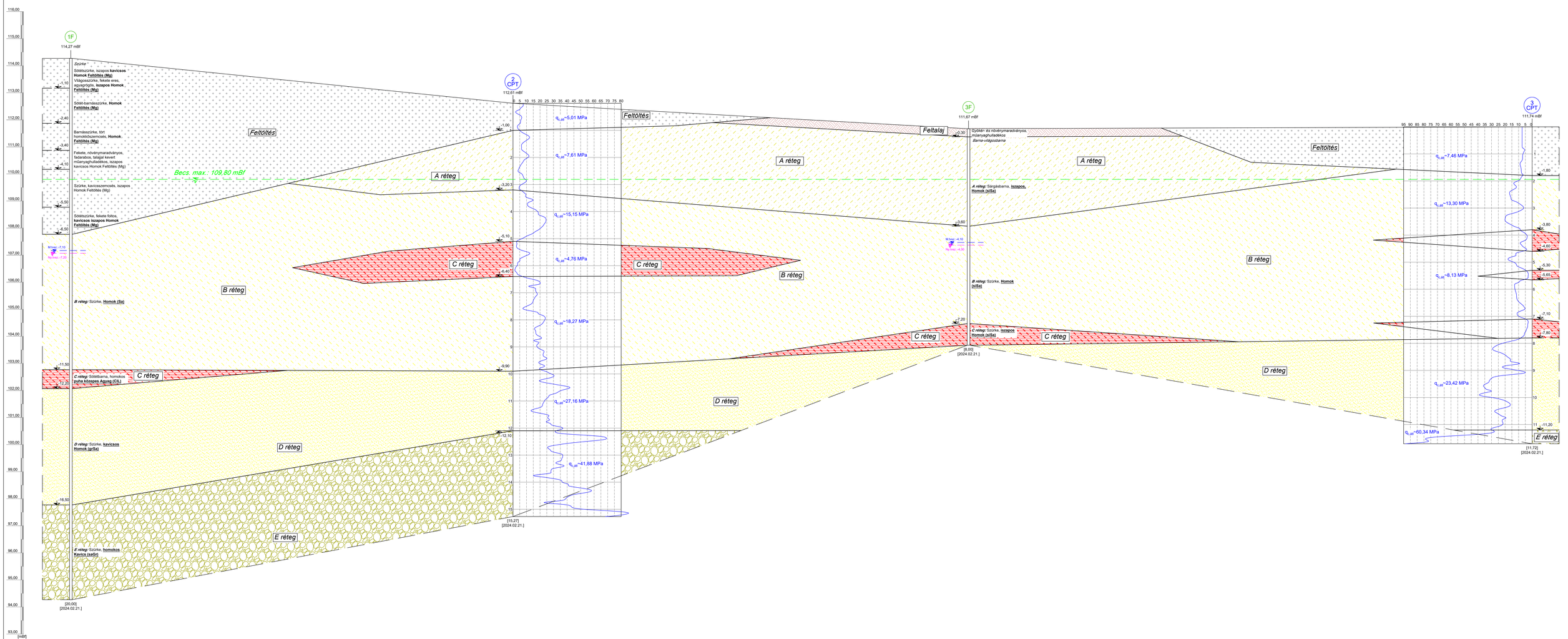

Tervező:
Dr. Szendefy János
Zámolyi Szabolcs

Terv tárgya:
2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés
2F fúrásszelvény

Ikt. szám:
2024/19/03

# I-I. RÉTEGSZELVÉNY

$M_v$=1:50, $M_h$=1:250




JELÖLÉSEK:

Feltöltés | Feltalaj | A réteg | B réteg | C réteg | D réteg | E réteg

Mtvsz.: 2024.02.21.

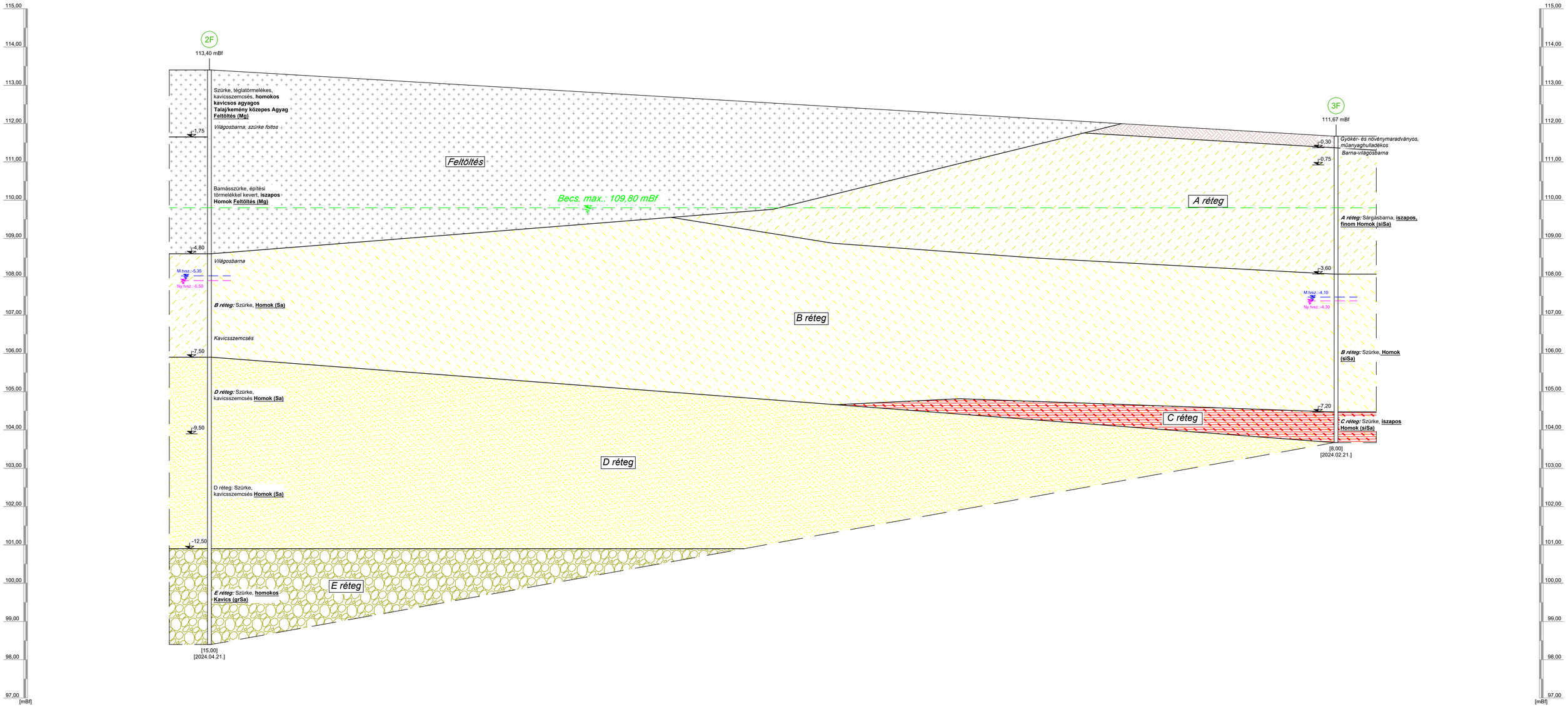
Nytvsz.: 2024.02.21.

Becs. max.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÉPÍTÉSZET MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. | H-1111 Budapest, Budaföki út 10/B 3. em. 5. ajtó. info@eferte.hu | Tervező: Dr. Szendefy János Zámolyi Szabolcs | Terv tárgya: 2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés I-I. Rétegszelvény | Ikt. szám: 2024/19/03 |

# II-II. RÉTEGSZELVÉNY

$M_v$=1:50, $M_h$=1:250




JELÖLÉSEK:

Feltöltés | Feltalaj | A réteg | B réteg | C réteg | D réteg | E réteg

Mtvsz.: 2024.02.21.

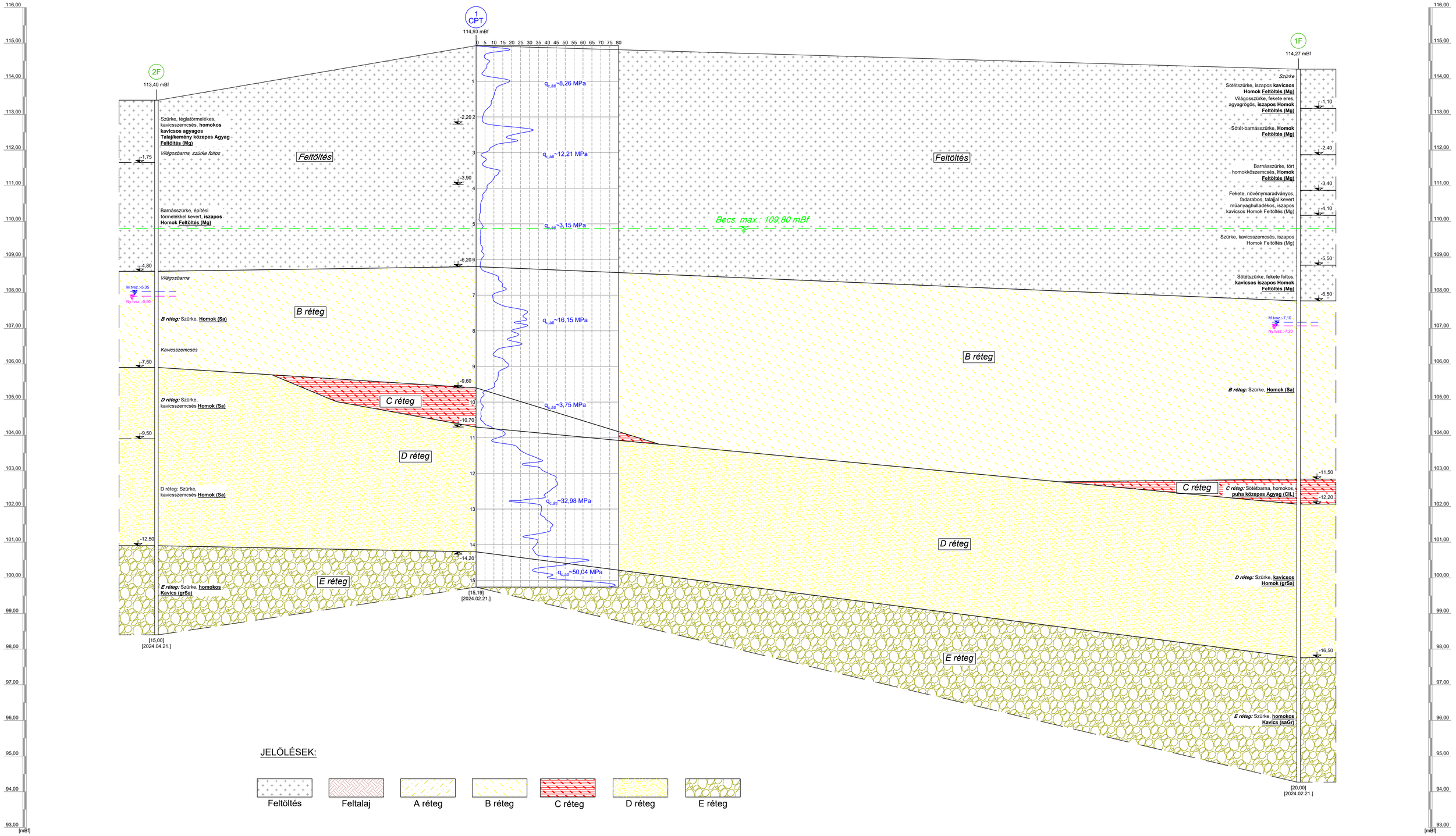
Nytvsz.: 2024.02.21.

Becs. max.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| EFERTE MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. | H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5. ajtó. info@eferte.hu | Tervező: Dr. Szendefy János Zámolyi Szabolcs | Terv tárgya: 2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés II-II. Rétegszelvény | Ikt. szám: 2024/19/03 |

# III-III. RÉTEGSZELVÉNY

$M_v$=1:50, $M_h$=1:250




JELÖLÉSEK:

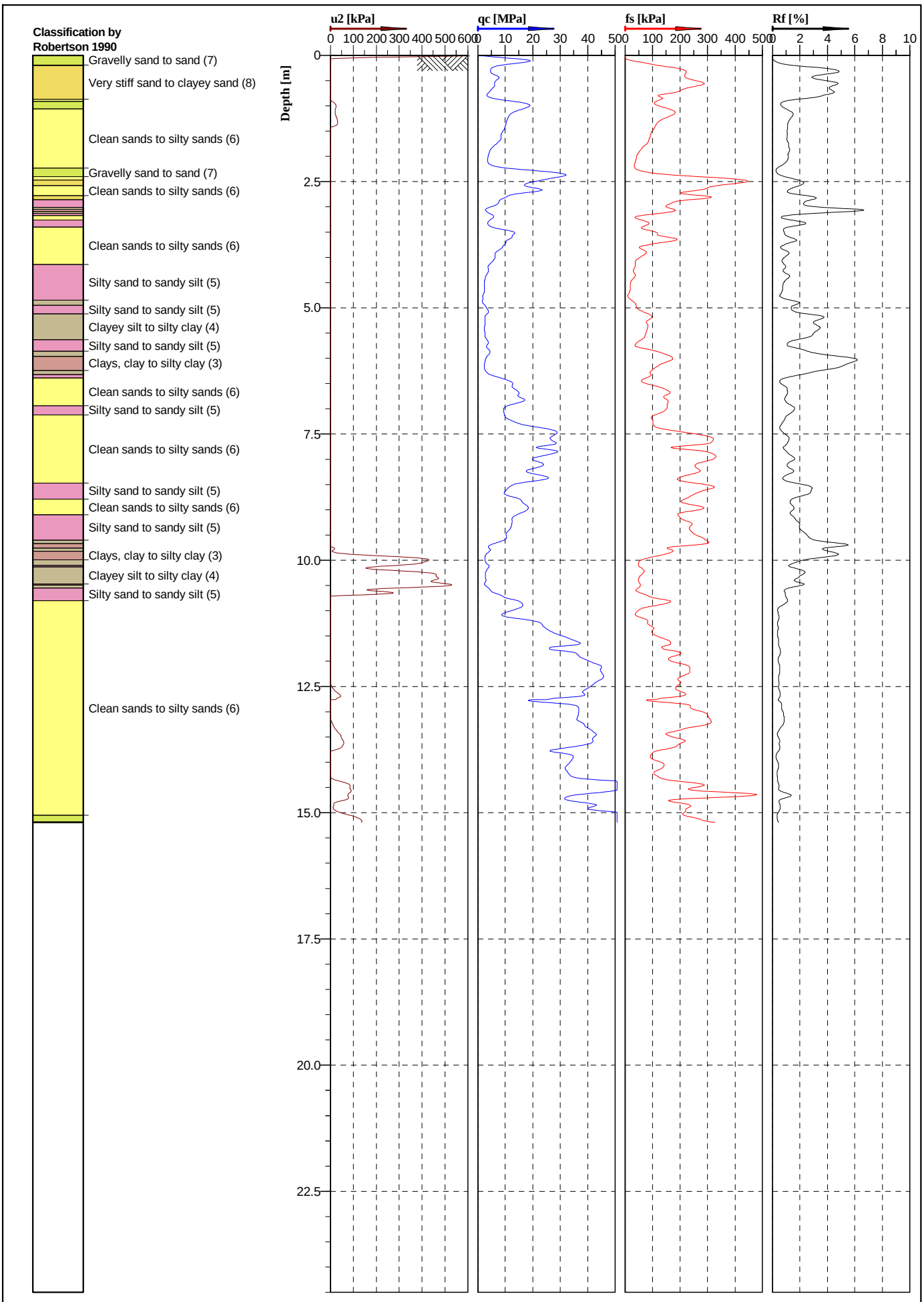
Feltöltés | Feltalaj | A réteg | B réteg | C réteg | D réteg | E réteg

Mtvsz.: 2024.02.21.

Nytvsz.: 2024.02.21.

Becs. max.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÉFERTE MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. | H-1111 Budapest, Budafoki út 10/B 3. em. 5. ajtó. info@eferte.hu | Tervező: Dr. Szendefy János Zámolyi Szabolcs | Terv tárgya: 2360 Gyál, FCC Hulladéklerakó, depónia bővítés III-III. Rétegszelvény | Ikt. szám: 2024/19/03 |

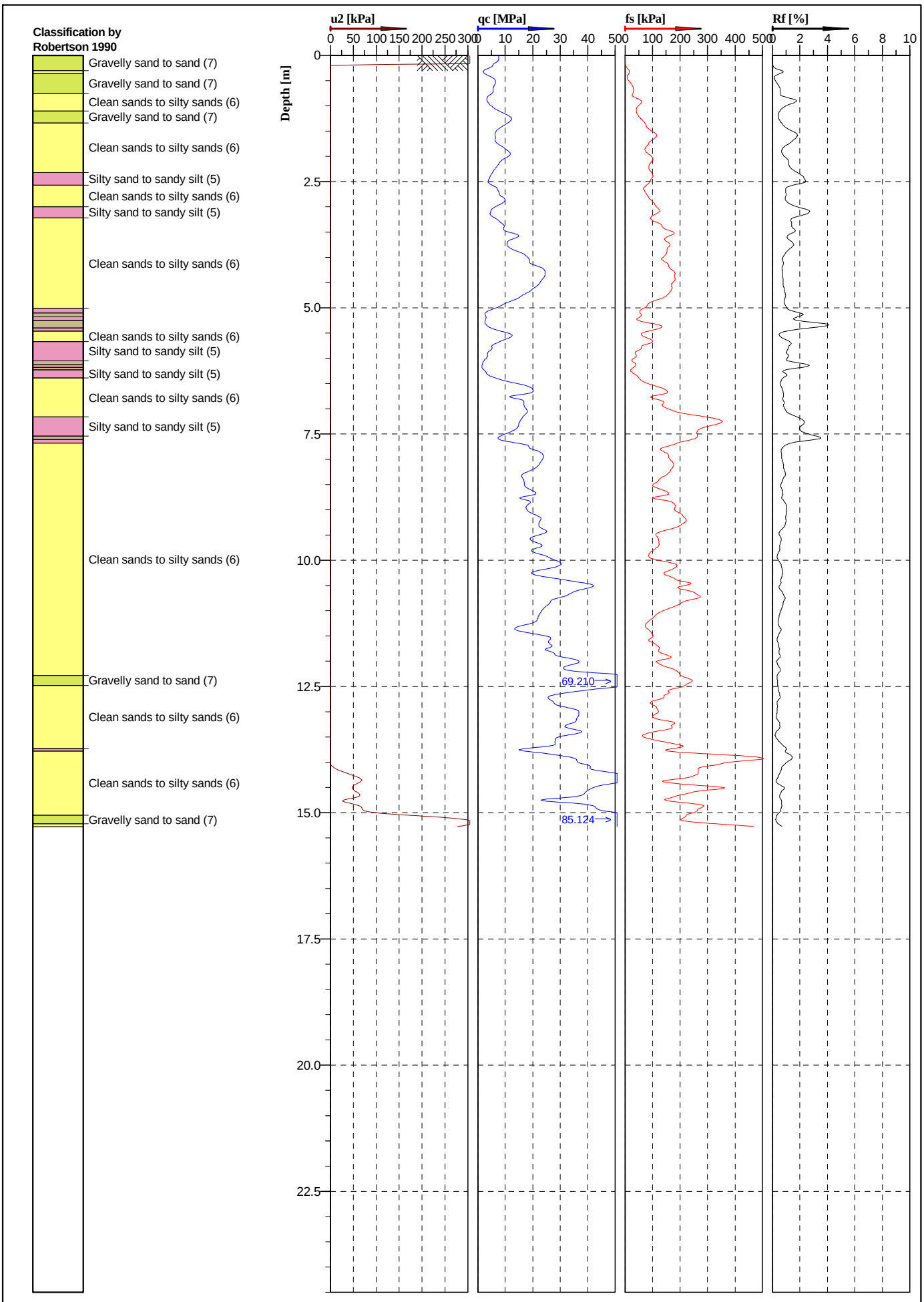



GEOFERTE

U2

Cone No: 41716
Tip area [cm2]: 10
Sleeve area [cm2]: 150

| | | | |
|---|---|---|---|
| Location: GYAL | Position: Y: 664085 m, X: 223935 m | Ground level: | Test no: CPT 1 |
| Project ID: | Client: Eferte Kft. | Date: 20240221 | Scale: 1 : 100 |
| Project: HULLADEKTAROZO | | Page: 1/1 | Fig: |
| | | File: CPT1.cpd | |

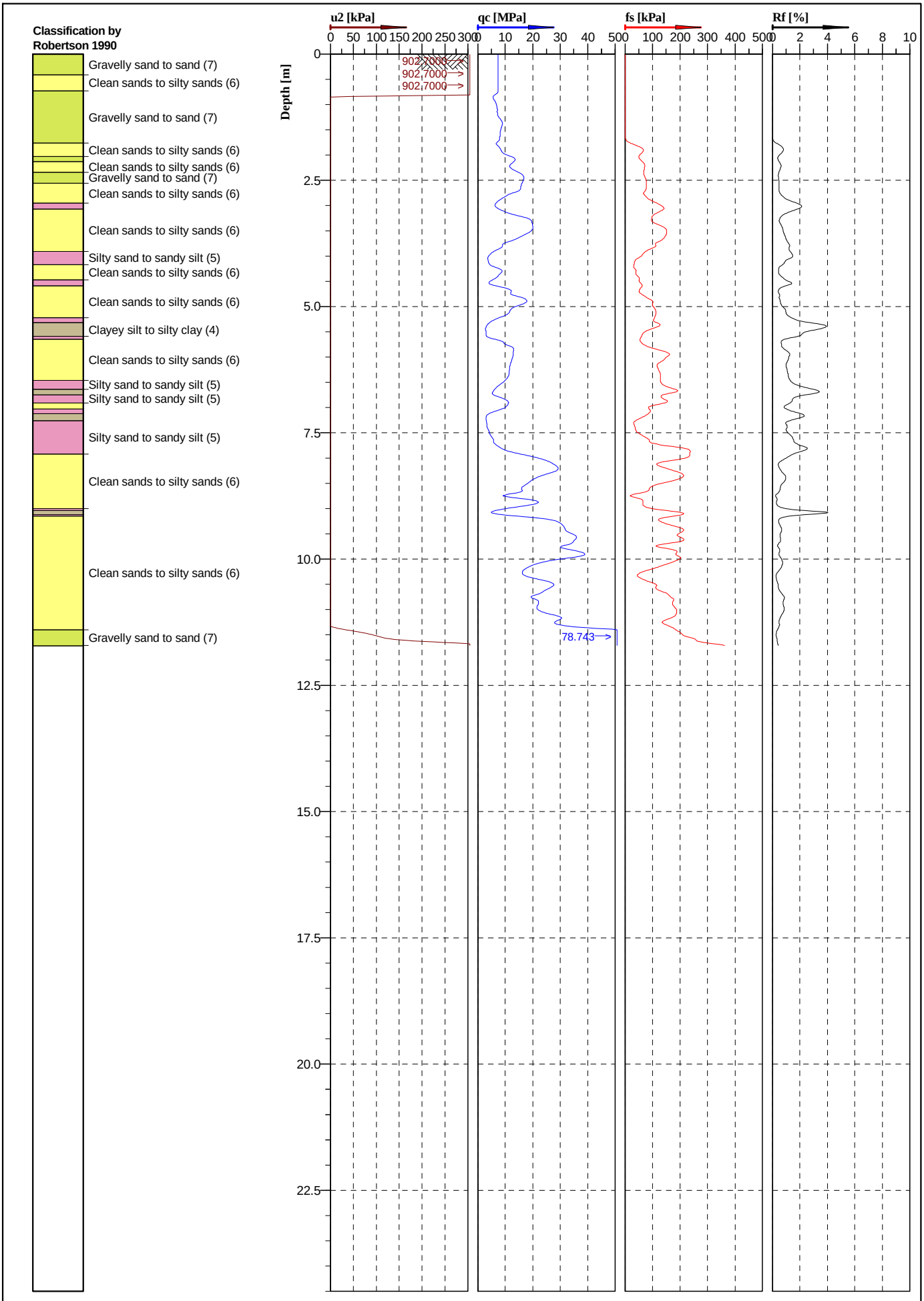



GEOFERTE

U2

Cone No: 41716
Tip area [cm2]: 10
Sleeve area [cm2]: 150

| | | | |
|---|---|---|---|
| Location: GYAL | Position: Y: 664183 m, X: 223955 m | Ground level: | Test no: CPT 2 |
| Project ID: | Client: Eferte Kft. | Date: 20240221 | Scale: 1 : 100 |
| Project: HULLADEKTAROZO | | Page: 1/1 | Fig: |
| | | File: CPT2.cpd | |




GEOFERTE

U2

Cone No: 41716
Tip area [cm2]: 10
Sleeve area [cm2]: 150

| | | | |
|---|---|---|---|
| Location: GYAL | Position: Y: 664235 m, X: 224135 m | Ground level: | Test no: CPT 3 |
| Project ID: | Client: Eferte Kft. | Date: 20240221 | Scale: 1 : 100 |
| Project: HULLADEKLERAKO | | Page: 1/1 | Fig: |
| | | File: CPT3.cpd | |

# 3. MELLÉKLET

# LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVEK

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

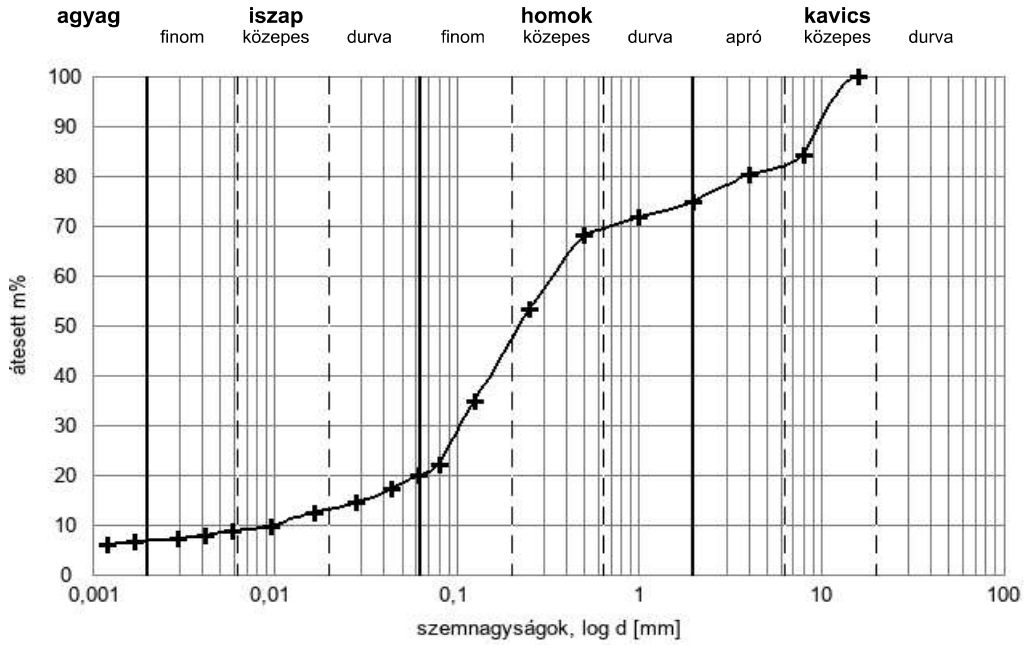
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **307/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 0,50 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **25,24** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **54,79** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **13,33** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **6,64** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 10,975 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,364 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,108 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,011 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **34,52** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **3,05** | |
| Természetes víztartalom | w | 12,7 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu - gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

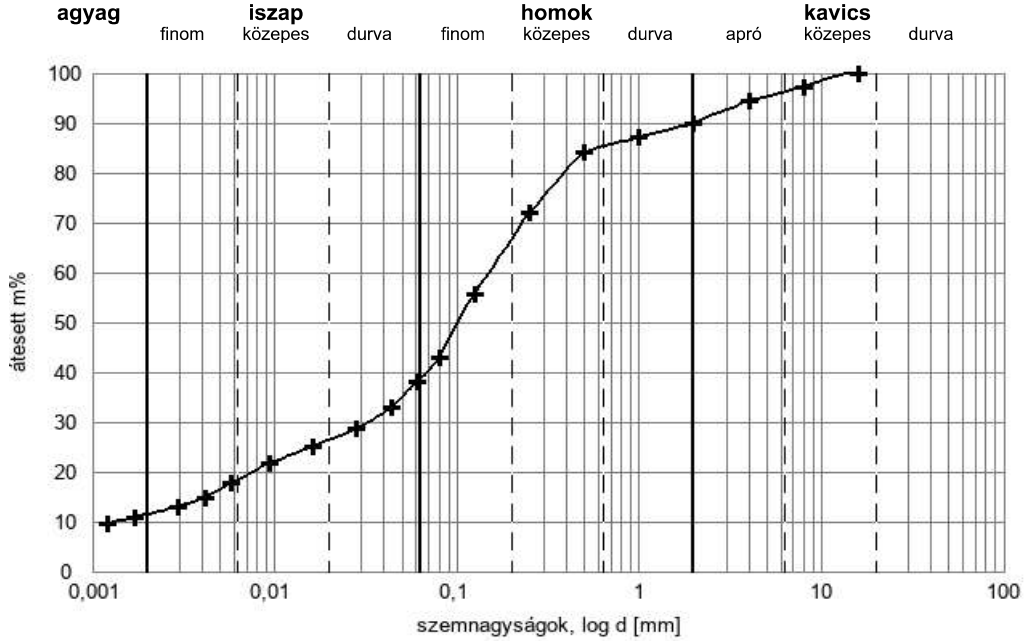
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **309/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 1,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **10,12** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **51,34** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **27,26** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **11,28** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 2,054 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,158 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,033 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,001 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **111,84** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **4,96** | |
| Természetes víztartalom | w | 19,3 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

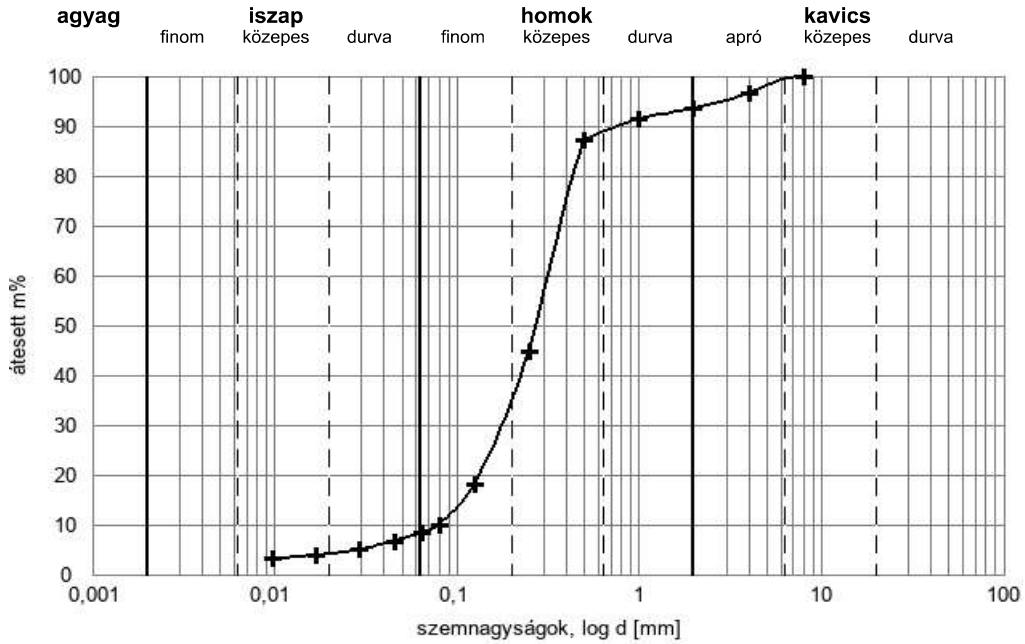
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **311/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 2,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **6,43** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **85,32** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **8,24** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **0,01** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | |
|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,827 mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,340 mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,181 mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,080 mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **4,24** |
| **Görbületi mutató** | Cc | **1,21** |
| Természetes víztartalom | w | 8,2 % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Árvízvédelmi töltések talajának és építési anyagának vizsgálati eszközei, mérése és minősítése

MSZ 15296:1999 4. fejezet

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **288/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 2,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték |
|---|---|---|
| Bemért anyag tömege | $m_n$ | 97,3 g |
| 60 °C-on kiszárított minta tömege | $m_{60}$ | 89,9 g |
| 600 °C-os izzítás utáni tömeg | $m_{600}$ | 88,6 g |
| **Izzítási veszteség** | $I_v$ | **1,5** % |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KALÓRIA HŐT. KFT. DENKAL 6B), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu
PH

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)

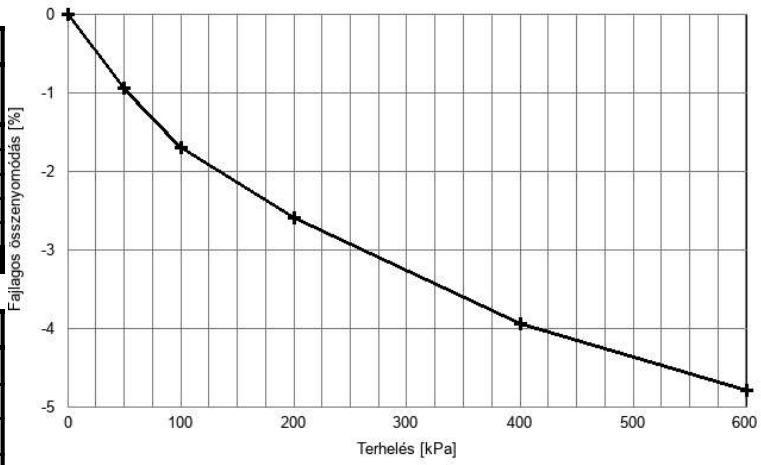
MSZ EN ISO 17892-5:2017

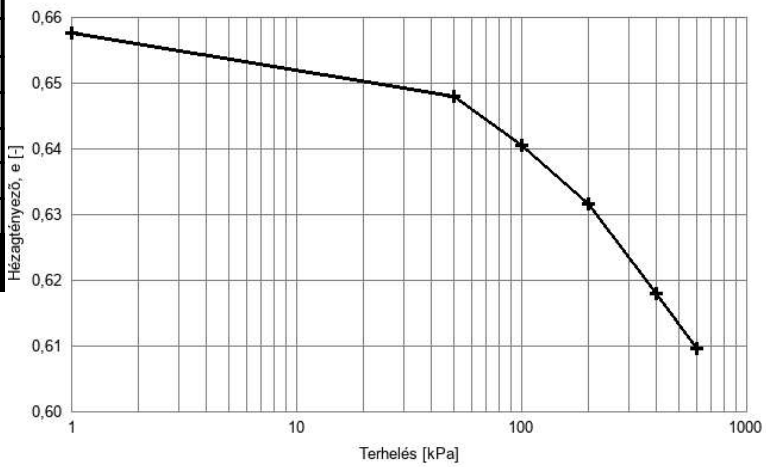
KOMPRESSZIÓS VIZSGÁLAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **265/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 2,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Mérési körülmények | | | |
|---|---|---|---|
| **Terhelés [kPa]** | **Δh [0,01mm]** | **ε [%]** | **e** |
| 0 | 0.0 | | 0,66 |
| 50 | 19,4 | 0,9 | 0,65 |
| 100 | 34,3 | 1,7 | 0,64 |
| 200 | 52,9 | 2,6 | 0,63 |
| 400 | 79 | 4,0 | 0,62 |
| 600 | 96,8 | 4,8 | 0,61 |

| Vizsgálati eredmények | | | |
|---|---|---|---|
| Minta eredeti magassága | $H_0$ | 20,0 | mm |
| Minta átmérő | D | 75,0 | mm |
| Minta nedves tömege | $m_n$ | 153,5 | g |
| Minta száraz tömege | $m_d$ | 141,8 | g |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho_n$ | 1,74 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,60 | g/cm$^3$ |
| Víztartalom | w | 8,3 | % |
| Kezdeti hézagtényező | $e_0$ | 0,66 | |
| **Összenyomódási index** | $C_c$ | **0,030** | |
| **Összenyomódási modulus (100-200kPa)** | $E_{oed}$ | **11,1** | MPa |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompressziós állvány (felrakósúlyos ), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

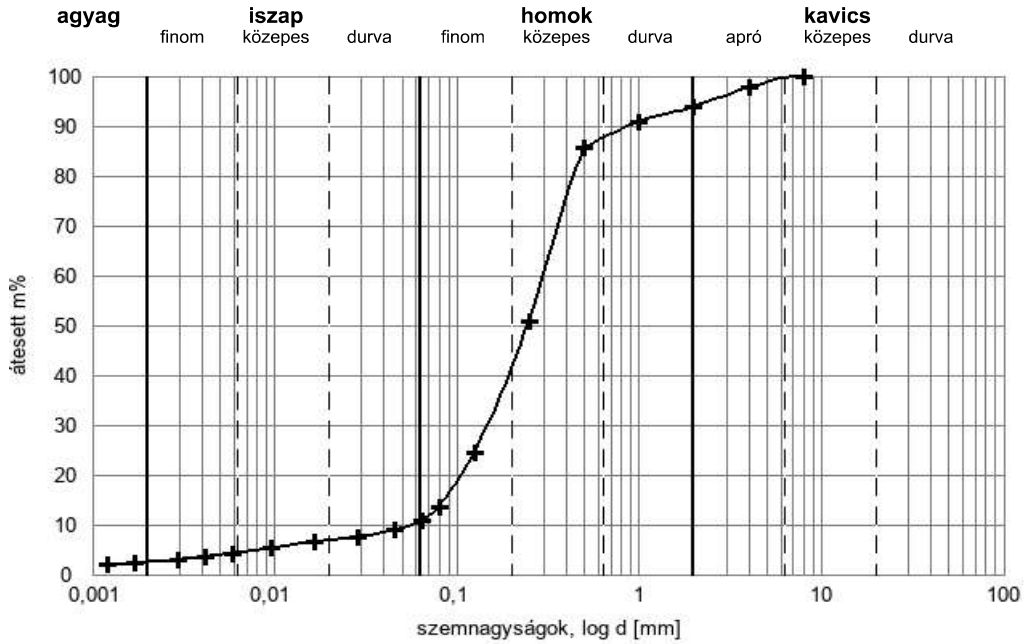
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **312/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **6,23** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **83,11** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **8,27** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **2,39** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | |
|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,915 mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,316 mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,152 mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,057 mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **5,56** |
| **Görbületi mutató** | Cc | **1,29** |
| Természetes víztartalom | w | 12,3 % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 2. rész: A térfogatsűrűség meghatározása (ISO 17892-2:2014)

MSZ EN ISO 17892-2:2015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **238/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték | |
|---|---|---|---|
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |
| Henger átmérő | d | 4,00 | cm |
| Minta magasság | h | 6,00 | cm |
| Minta térfogata | V | 75,40 | cm$^3$ |
| Nedves tömeg | m | 135,79 | g |
| Száraz tömeg | $m_d$ | 120,87 | g |
| Víz tömege | $m_w$ | 14,92 | g |
| Víztartalom | w | 12,34 | % |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho$ | 1,80 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,60 | g/cm$^3$ |
| Telített térfogatsűrűség | $\rho_{sat}$ | 2,00 | g/cm$^3$ |
| Víz alatti térfogatsűrűség | $\rho'$ | 1,00 | g/cm$^3$ |
| **Szilárd rész** | s | **60,3** | % |
| **Víz** | v | **19,8** | % |
| **Levegő** | l | **19,9** | % |
| **Hézagtényező** | e | **0,66** | |
| Hézagtérfogat | n | 39,73 | % |
| **Telítettség** | $S_r$ | **0,50** | |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Tolómérő (SOMET K033130)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008; Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

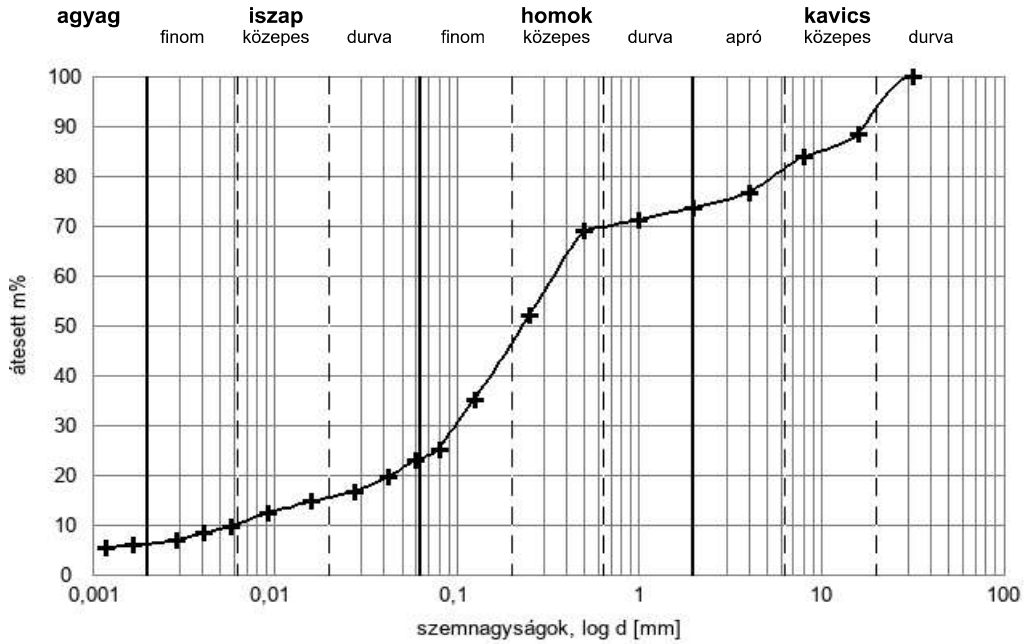
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **313/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 6,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **26,42** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **50,40** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **17,14** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **6,04** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 18,376 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,370 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,102 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,006 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **58,76** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **4,47** | |
| Természetes víztartalom | w | 24,1 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Árvízvédelmi töltések talajának és építési anyagának vizsgálati eszközei, mérése és minősítése

MSZ 15296:1999 4. fejezet

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **292/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 6,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték |
|---|---|---|
| Bemért anyag tömege | $m_n$ | 116,5 g |
| 60 °C-on kiszárított minta tömege | $m_{60}$ | 93,8 g |
| 600 °C-os izzítás utáni tömeg | $m_{600}$ | 89,8 g |
| **Izzítási veszteség** | $I_v$ | **4,3** % |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KALÓRIA HŐT. KFT. DENKAL 6B), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

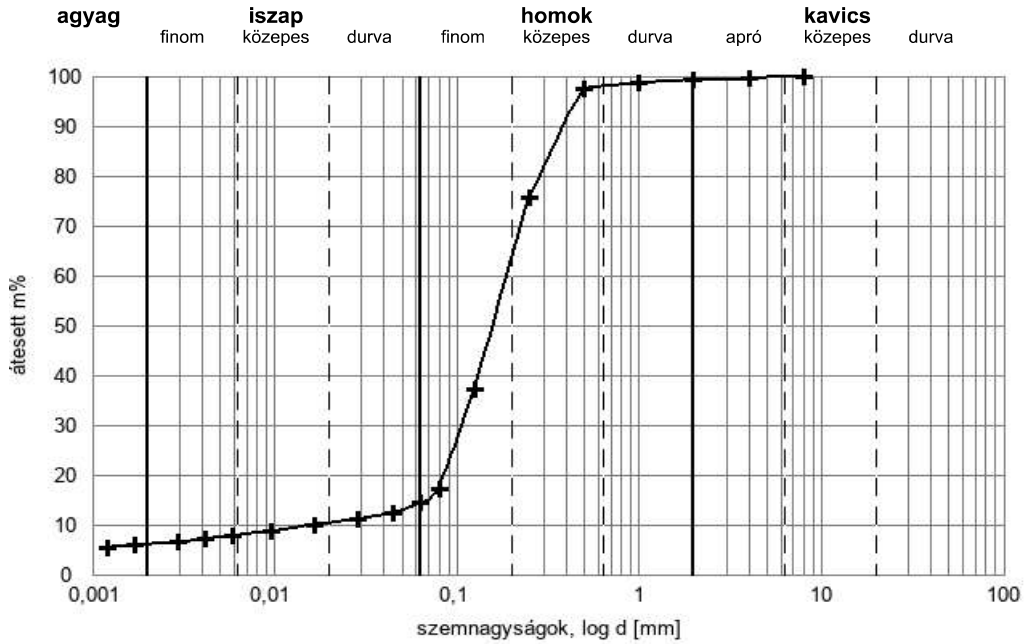
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **314/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 9,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **0,79** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **84,89** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **8,29** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **6,03** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,415 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,199 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,109 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,017 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **11,70** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **3,48** | |
| Természetes víztartalom | w | 23,3 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)

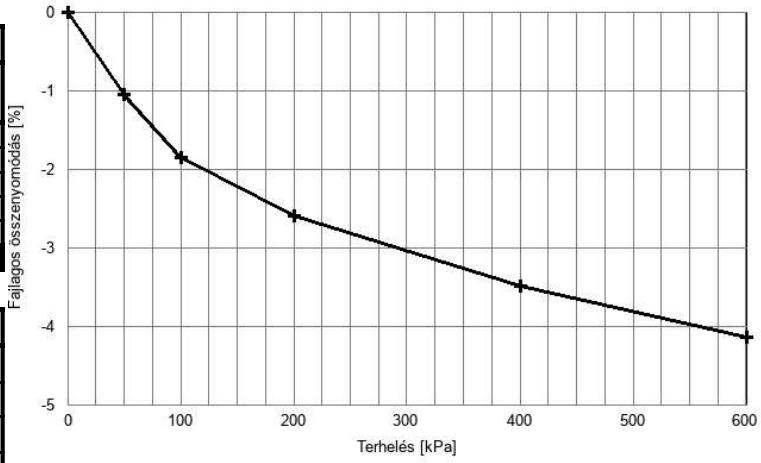
MSZ EN ISO 17892-5:2017

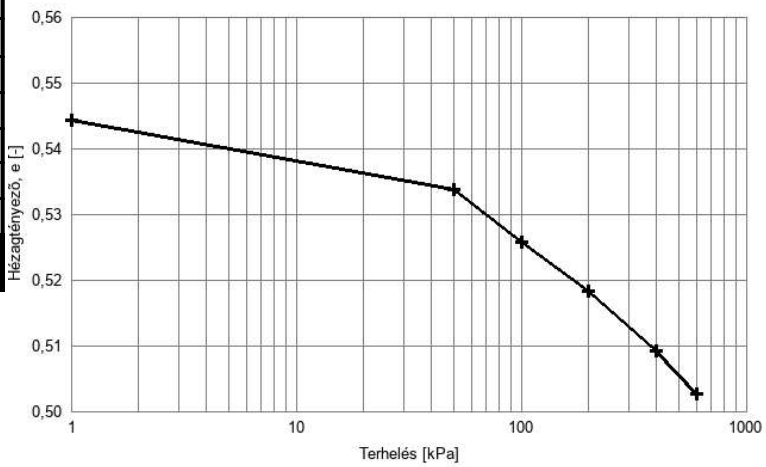
KOMPRESSZIÓS VIZSGÁLAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **260/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 9,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Mérési körülmények | | | |
|---|---|---|---|
| **Terhelés [kPa]** | **Δh [0,01mm]** | **ε [%]** | **e** |
| 0 | 0.0 | | 0,54 |
| 50 | 21,9 | 1,0 | 0,53 |
| 100 | 37,7 | 1,8 | 0,53 |
| 200 | 52,5 | 2,6 | 0,52 |
| 400 | 70,5 | 3,5 | 0,51 |
| 600 | 83,4 | 4,1 | 0,50 |

| Vizsgálati eredmények | | | |
|---|---|---|---|
| Minta eredeti magassága | $H_0$ | 20,0 | mm |
| Minta átmérő | D | 75,0 | mm |
| Minta nedves tömege | $m_n$ | 187,7 | g |
| Minta száraz tömege | $m_d$ | 152,2 | g |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho_n$ | 2,12 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,72 | g/cm$^3$ |
| Víztartalom | w | 23,3 | % |
| Kezdeti hézagtényező | $e_0$ | 0,54 | |
| **Összenyomódási index** | $C_c$ | **0,025** | |
| **Összenyomódási modulus (100-200kPa)** | $E_{oed}$ | **13,3** | MPa |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompressziós állvány (felrakósúlyos ), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **278/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 9,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Nyírógép (FARNELL 6x6 / 10x10 cm), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Erőmérő cella ( gyűrűs), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6208/C), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6207/C)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.

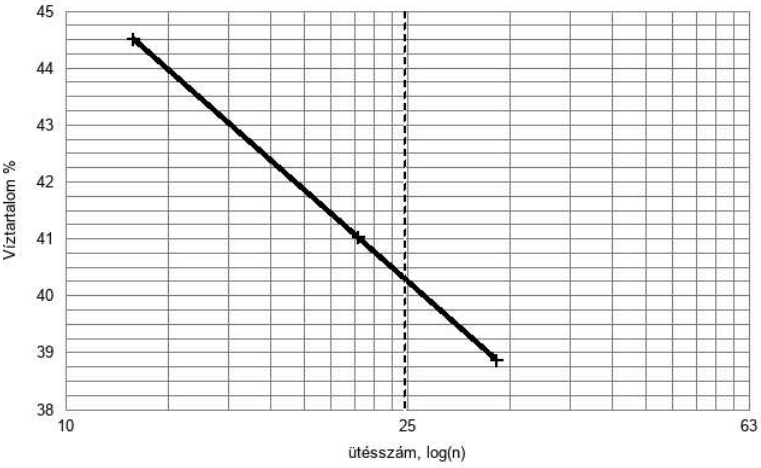
## 12. rész: A folyási és sodrási határok meghatározása. 2. módosítás (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022)

MSZ EN ISO 17892-12:2018/A2:2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **327/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 12,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Ütés-szám | Óraüveg száma | $m_n$+üveg<br>$m_d$+üveg<br>üveg | $m_n$-$m_d$<br>$m_d$ | w % |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 428 | 42,48<br>35,76<br>18,47 | 6,72<br>17,29 | **38,9** |
| 22 | 772 | 41,43<br>34,47<br>17,50 | 6,96<br>16,97 | **41,0** |
| 12 | 504 | 41,87<br>35,08<br>19,82 | 6,79<br>15,26 | **44,5** |
| | | | | |
| $w_p$ % | 740 | 30,19<br>27,71<br>17,48 | 2,48<br>10,23 | **24,2** |
| $w_p$ % | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Folyási határ | $w_L$ | 40,3 % |
| Sodrási határ | $w_p$ | 24,2 % |
| **Plasztikus index** | $I_p$ | **16,0** % |
| Természetes víztartalom | w | 32,6 % |
| **Relatív konzisztencia index** | $I_c$ | **0,48** |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Casagrande-készülék (ELE 30892/4 LR), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Árvízvédelmi töltések talajának és építési anyagának vizsgálati eszközei, mérése és minősítése

MSZ 15296:1999 4. fejezet

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **290/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 12,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték |
|---|---|---|
| Bemért anyag tömege | $m_n$ | 102,0 g |
| 60 °C-on kiszárított minta tömege | $m_{60}$ | 76,9 g |
| 600 °C-os izzítás utáni tömeg | $m_{600}$ | 72,0 g |
| **Izzítási veszteség** | $I_v$ | **6,4** % |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KALÓRIA HŐT. KFT. DENKAL 6B), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu
PH

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

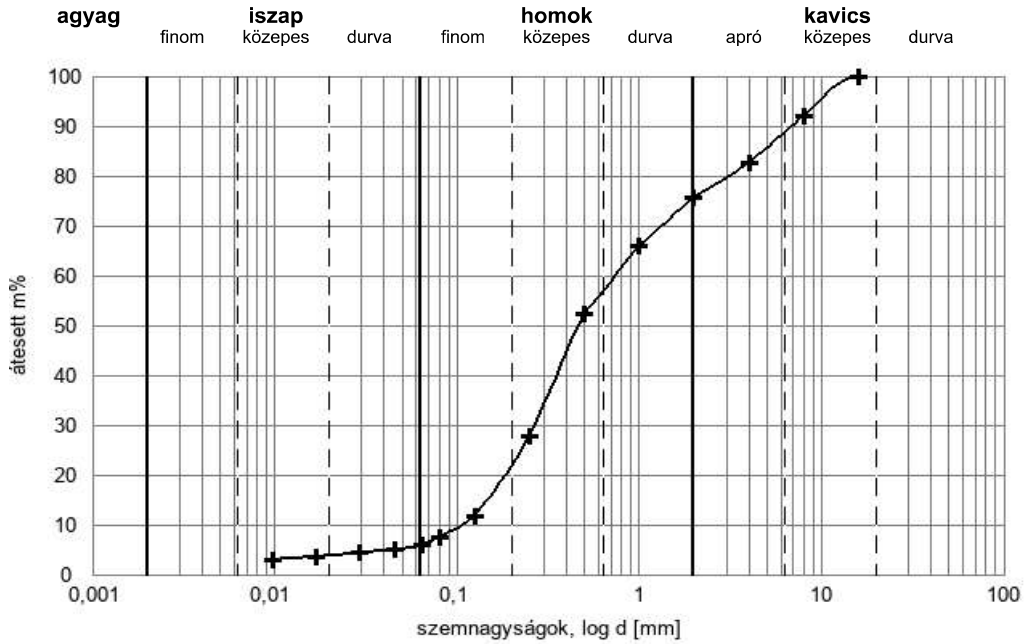
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **315/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 14,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **24,43** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **69,85** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **5,72** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **-0,00** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 7,161 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,785 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,274 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,107 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **7,34** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **0,89** | |
| Természetes víztartalom | w | 15,8 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)

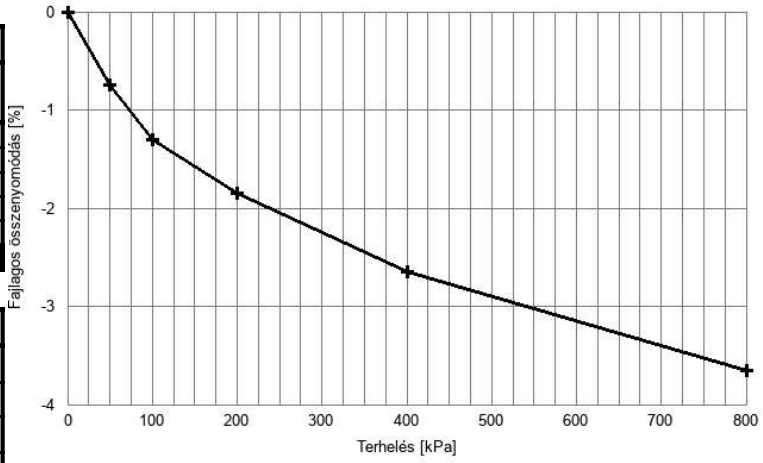
MSZ EN ISO 17892-5:2017

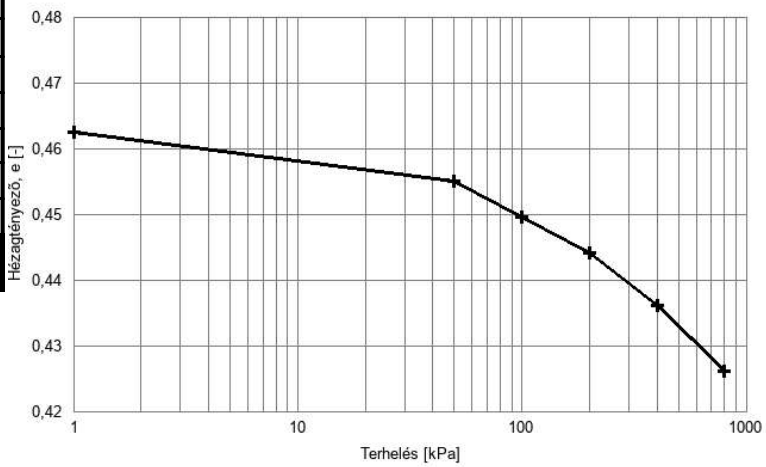
KOMPRESSZIÓS VIZSGÁLAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **257/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 14,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Mérési körülmények | | | |
|---|---|---|---|
| **Terhelés [kPa]** | **Δh [0,01mm]** | **ε [%]** | **e** |
| 0 | 0.0 | | 0,46 |
| 50 | 15,8 | 0,8 | 0,46 |
| 100 | 26 | 1,3 | 0,45 |
| 200 | 37 | 1,8 | 0,44 |
| 400 | 53,2 | 2,7 | 0,44 |
| 800 | 73,2 | 3,6 | 0,43 |

| Vizsgálati eredmények | | | |
|---|---|---|---|
| Minta eredeti magassága | $H_0$ | 20,0 | mm |
| Minta átmérő | D | 75,0 | mm |
| Minta nedves tömege | $m_n$ | 185,4 | g |
| Minta száraz tömege | $m_d$ | 160,1 | g |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho_n$ | 2,10 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,81 | g/cm$^3$ |
| Víztartalom | w | 15,8 | % |
| Kezdeti hézagtényező | $e_0$ | 0,46 | |
| **Összenyomódási index** | $C_c$ | **0,018** | |
| **Összenyomódási modulus (100-200kPa)** | $E_{oed}$ | **18,2** | MPa |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompressziós állvány (felrakósúlyos ), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **284/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 14,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Nyírógép (FARNELL 6x6 / 10x10 cm), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Erőmérő cella ( gyűrűs), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6208/C), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6207/C)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

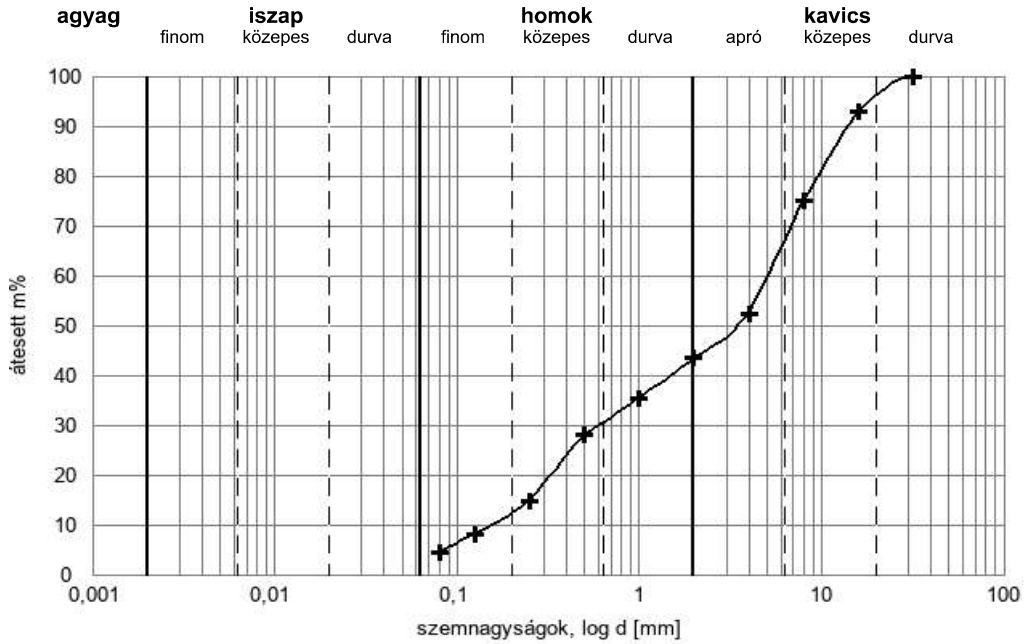
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **316/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **1F / 18,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **56,65** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **43,35** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **0,00** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **0,00** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 14,679 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 5,353 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,637 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,161 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **33,19** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **0,47** | |
| Természetes víztartalom | w | 11,8 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

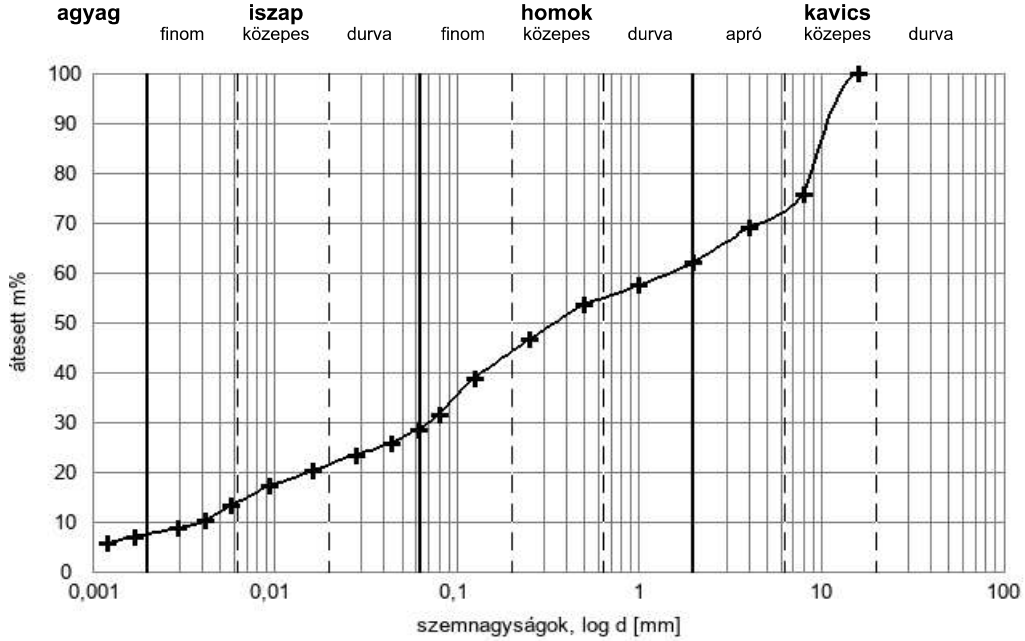
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **317/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 1,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **38,11** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **33,17** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **21,41** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **7,31** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 12,720 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 1,587 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,071 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,004 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **384,39** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **0,77** | |
| Természetes víztartalom | w | 18,4 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.

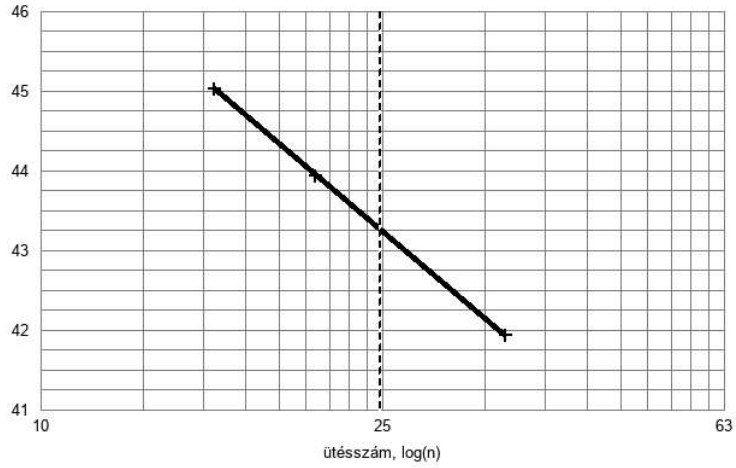
## 12. rész: A folyási és sodrási határok meghatározása. 2. módosítás (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022)

MSZ EN ISO 17892-12:2018/A2:2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **326/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 1,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Ütés-szám | Óraüveg száma | $m_n$+üveg<br>$m_d$+üveg<br>üveg | $m_n$-$m_d$<br>$m_d$ | w % |
|---|---|---|---|---|
| 35 | 566 | 40,72<br>34,28<br>18,92 | 6,44<br>15,36 | **41,9** |
| 21 | 453 | 40,22<br>33,49<br>18,17 | 6,73<br>15,32 | **43,9** |
| 16 | 466 | 38,49<br>32,11<br>17,94 | 6,38<br>14,17 | **45,0** |
| | | | | |
| $w_p$ % | 756 | 31,36<br>29,10<br>17,41 | 2,26<br>11,69 | **19,3** |
| $w_p$ % | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Folyási határ | $w_L$ | 43,3 % |
| Sodrási határ | $w_p$ | 19,3 % |
| **Plasztikus index** | $I_p$ | **23,9** % |
| Természetes víztartalom | w | 18,4 % |
| **Relatív konzisztencia index** | $I_c$ | **1,04** |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Casagrande-készülék (ELE 30892/4 LR), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008; Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

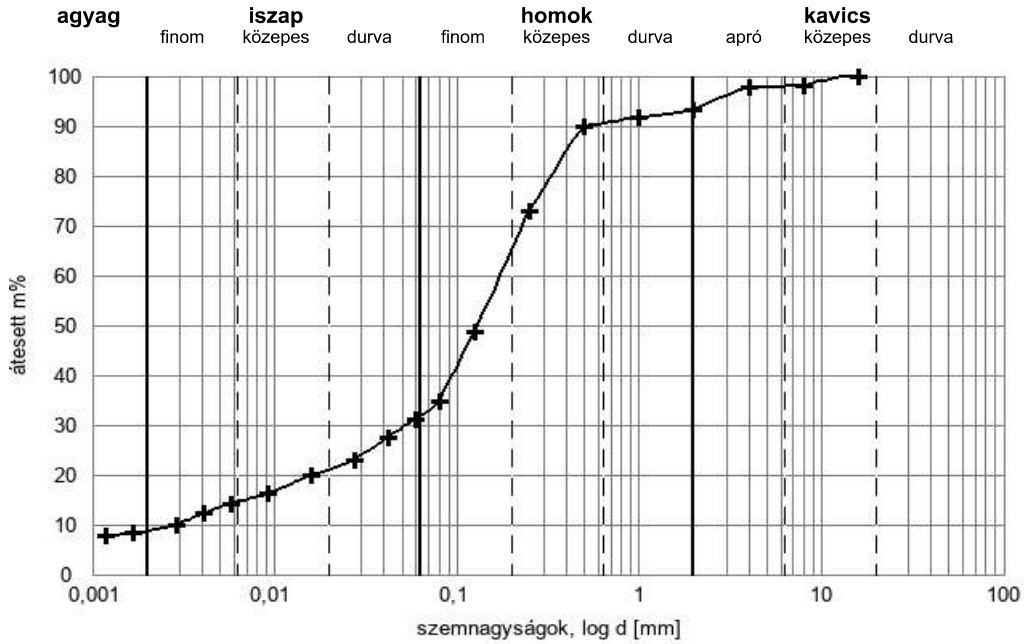
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **318/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **6,86** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **61,37** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **23,14** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **8,63** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | |
|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,551 mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,184 mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,054 mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,003 mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **62,04** |
| **Görbületi mutató** | Cc | **5,36** |
| Természetes víztartalom | w | 14,6 % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 2. rész: A térfogatsűrűség meghatározása (ISO 17892-2:2014)

MSZ EN ISO 17892-2:2015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **240/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték | |
|---|---|---|---|
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 | g/cm$^3$ |
| Henger átmérő | d | 4,00 | cm |
| Minta magasság | h | 6,00 | cm |
| Minta térfogata | V | 75,40 | cm$^3$ |
| Nedves tömeg | m | 156,81 | g |
| Száraz tömeg | $m_d$ | 136,81 | g |
| Víz tömege | $m_w$ | 20,00 | g |
| Víztartalom | w | 14,62 | % |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho$ | 2,08 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,81 | g/cm$^3$ |
| Telített térfogatsűrűség | $\rho_{sat}$ | 2,13 | g/cm$^3$ |
| Víz alatti térfogatsűrűség | $\rho'$ | 1,13 | g/cm$^3$ |
| **Szilárd rész** | s | **68,0** | % |
| **Víz** | v | **26,5** | % |
| **Levegő** | l | **5,5** | % |
| **Hézagtényező** | e | **0,47** | |
| Hézagtérfogat | n | 32,04 | % |
| **Telítettség** | $S_r$ | **0,83** | |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Tolómérő (SOMET K033130)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008; Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu; gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

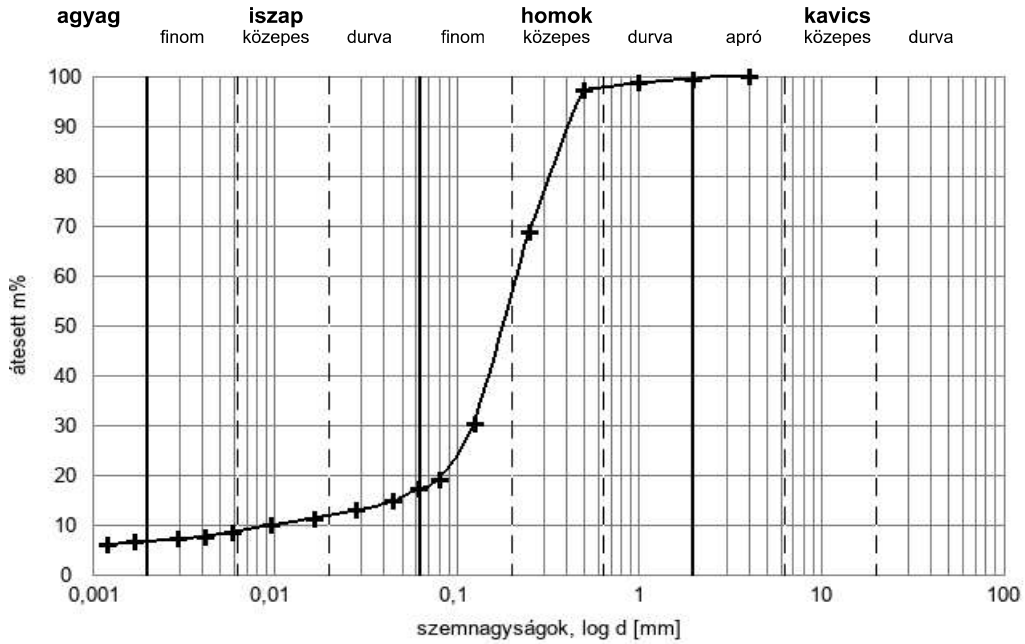
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **319/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 6,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **0,62** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **82,24** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **10,60** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **6,54** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | |
|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,437 mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,222 mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,125 mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,011 mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **20,89** |
| **Görbületi mutató** | Cc | **6,58** |
| Természetes víztartalom | w | 20,5 % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)

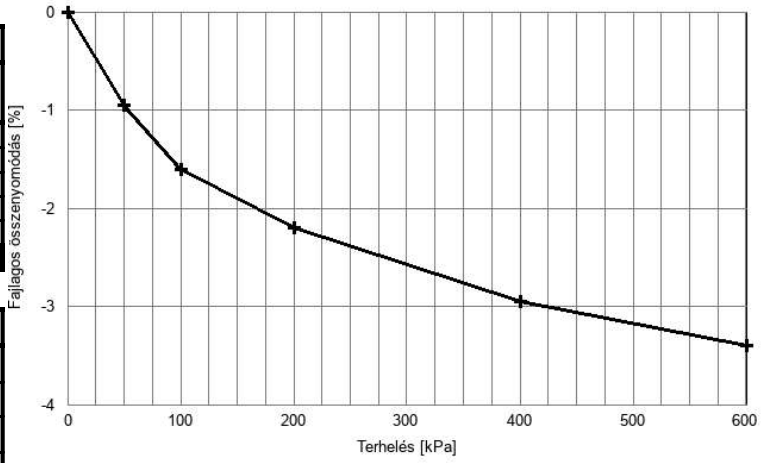
MSZ EN ISO 17892-5:2017

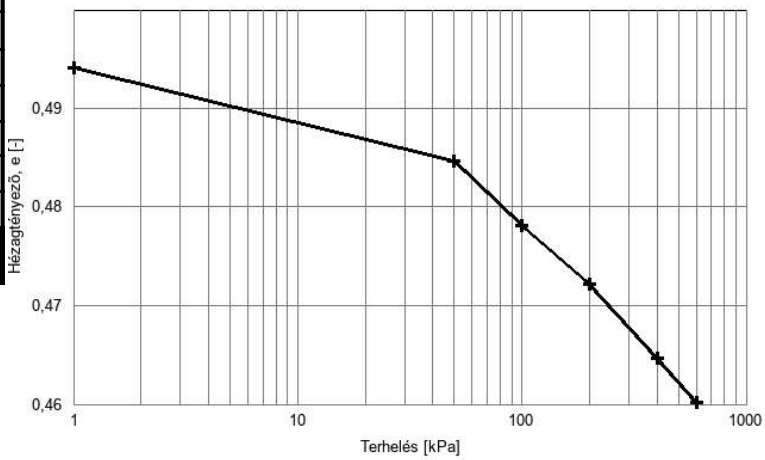
KOMPRESSZIÓS VIZSGÁLAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **261/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 6,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Mérési körülmények | | | |
|---|---|---|---|
| **Terhelés [kPa]** | **Δh [0,01mm]** | **ε [%]** | **e** |
| 0 | 0 | | 0,49 |
| 50 | 19,4 | 0,9 | 0,48 |
| 100 | 32,8 | 1,6 | 0,48 |
| 200 | 44,9 | 2,2 | 0,47 |
| 400 | 59,1 | 2,9 | 0,46 |
| 600 | 68,7 | 3,4 | 0,46 |

| Vizsgálati eredmények | | | |
|---|---|---|---|
| Minta eredeti magassága | $H_0$ | 20,0 | mm |
| Minta átmérő | D | 75,0 | mm |
| Minta nedves tömege | $m_n$ | 189,6 | g |
| Minta száraz tömege | $m_d$ | 157,3 | g |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,66 | g/cm$^3$ |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho_n$ | 2,15 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,78 | g/cm$^3$ |
| Víztartalom | w | 20,5 | % |
| Kezdeti hézagtényező | $e_0$ | 0,49 | |
| **Összenyomódási index** | $C_c$ | **0,020** | |
| **Összenyomódási modulus (100-200kPa)** | $E_{oed}$ | **16,7** | MPa |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompressziós állvány (felrakósúlyos ), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **274/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 6,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Nyírógép (FARNELL 6x6 / 10x10 cm), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Erőmérő cella ( gyűrűs), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6208/C), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6207/C)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

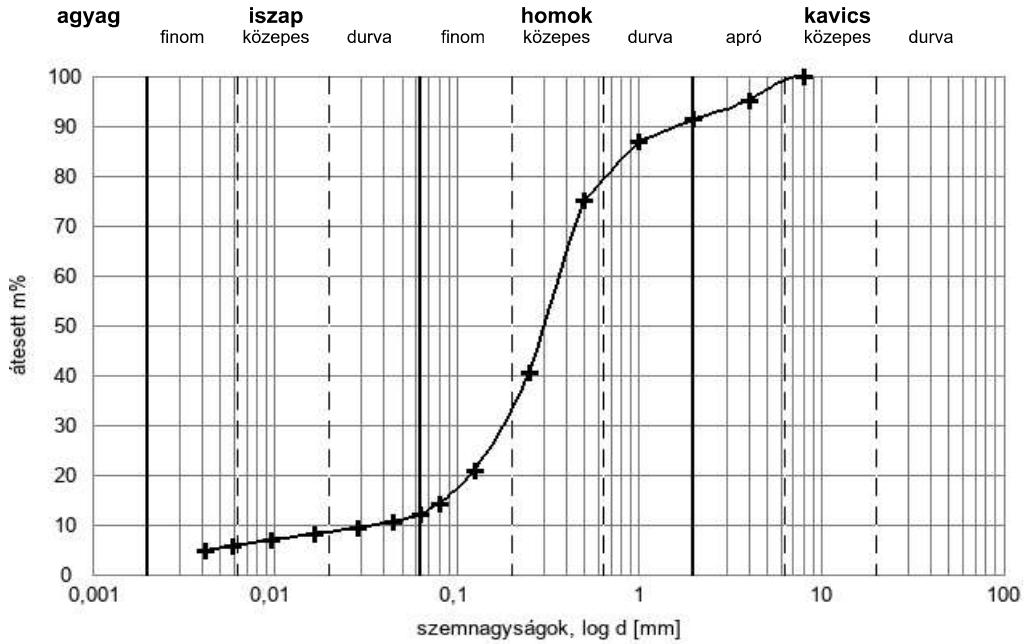
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **320/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 9,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **8,78** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **79,22** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **11,99** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **0,01** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 1,728 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,392 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,184 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,038 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **10,36** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **2,28** | |
| Természetes víztartalom | w | 18,7 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

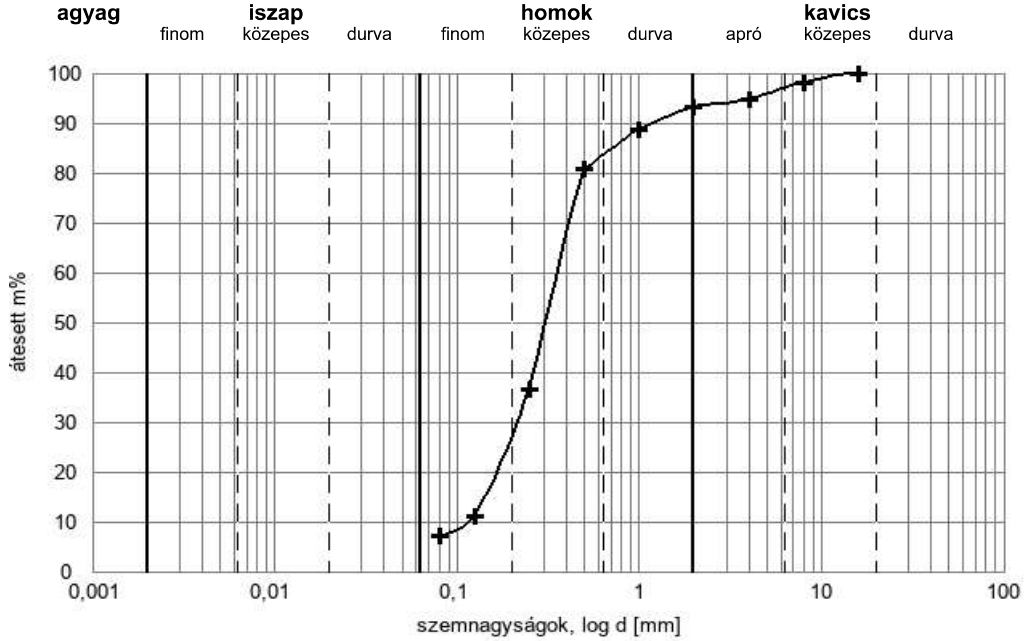
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **322/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 11,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **6,76** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **93,24** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **0,00** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **0,00** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 1,281 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,383 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,218 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,114 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **3,37** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **1,09** | |
| Természetes víztartalom | w | 20,0 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)

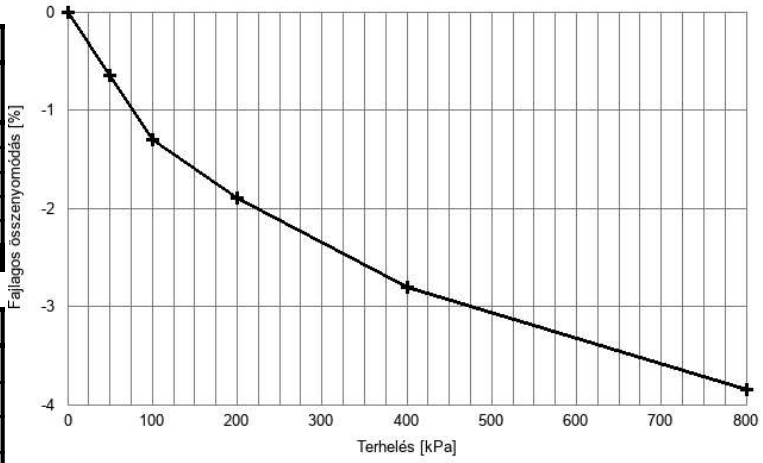
MSZ EN ISO 17892-5:2017

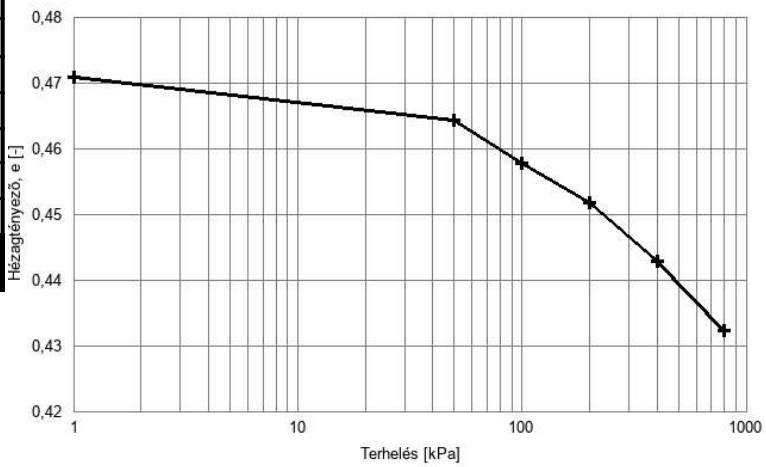
KOMPRESSZIÓS VIZSGÁLAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **258/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 11,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

| Mérési körülmények | | | |
|---|---|---|---|
| **Terhelés [kPa]** | **Δh [0,01mm]** | **ε [%]** | **e** |
| 0 | 0.0 | | 0,47 |
| 50 | 13,8 | 0,7 | 0,46 |
| 100 | 26,4 | 1,3 | 0,46 |
| 200 | 38,8 | 1,9 | 0,45 |
| 400 | 56 | 2,8 | 0,44 |
| 800 | 77,6 | 3,9 | 0,43 |

| Vizsgálati eredmények | | | |
|---|---|---|---|
| Minta eredeti magassága | $H_0$ | 20,0 | mm |
| Minta átmérő | D | 75,0 | mm |
| Minta nedves tömege | $m_n$ | 191,0 | g |
| Minta száraz tömege | $m_d$ | 159,2 | g |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho_n$ | 2,16 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,80 | g/cm$^3$ |
| Víztartalom | w | 20,0 | % |
| Kezdeti hézagtényező | $e_0$ | 0,47 | |
| **Összenyomódási index** | $C_c$ | **0,020** | |
| **Összenyomódási modulus (100-200kPa)** | $E_{oed}$ | **16,7** | MPa |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompressziós állvány (felrakósúlyos ), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **281/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 11,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Nyírógép (FARNELL 6x6 / 10x10 cm), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Erőmérő cella ( gyűrűs), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6208/C), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6207/C)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

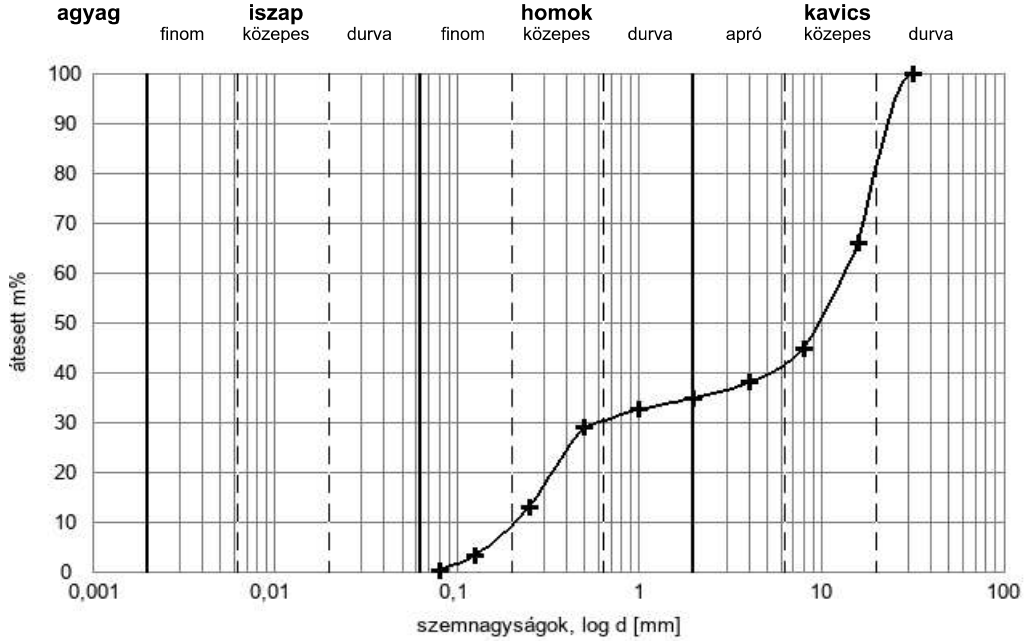
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **324/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **2F / 14,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **65,22** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **34,78** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **0,00** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **0,00** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 27,305 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 13,761 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,656 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,215 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **64,12** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **0,15** | |
| Természetes víztartalom | w | 13,8 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,65 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

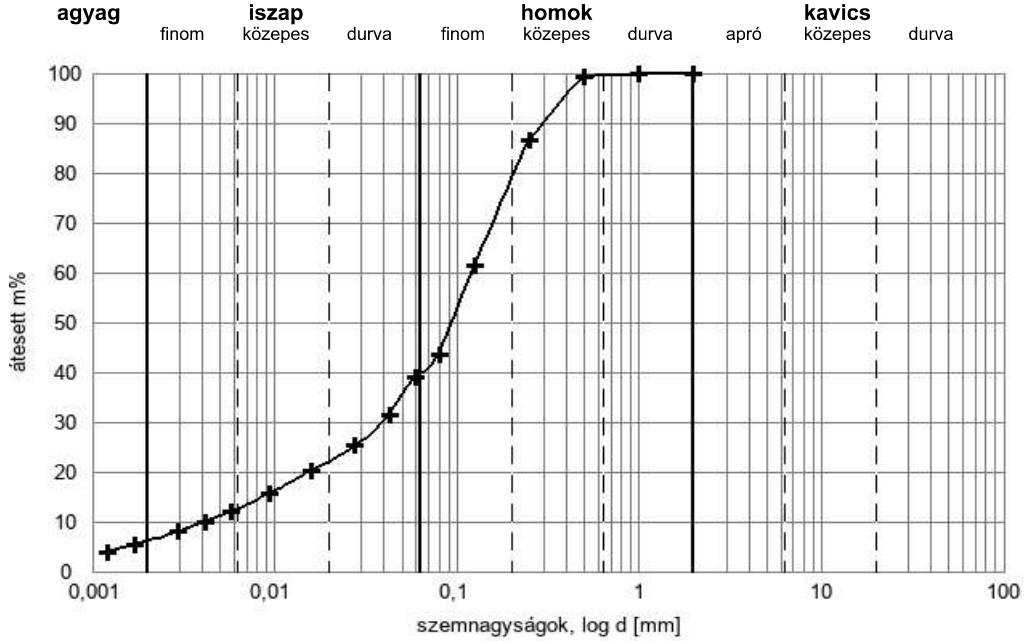
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **321/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 1,50-1,70 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **0,00** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **60,24** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **33,87** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **5,89** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | |
|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,317 mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,122 mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,039 mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,004 mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **28,87** |
| **Görbületi mutató** | Cc | **3,02** |
| Természetes víztartalom | w | 13,5 % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 2. rész: A térfogatsűrűség meghatározása (ISO 17892-2:2014)

MSZ EN ISO 17892-2:2015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **242/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 1,50-1,70 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték | |
|---|---|---|---|
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 | g/cm$^3$ |
| Henger átmérő | d | 4,00 | cm |
| Minta magasság | h | 6,00 | cm |
| Minta térfogata | V | 75,40 | cm$^3$ |
| Nedves tömeg | m | 152,95 | g |
| Száraz tömeg | $m_d$ | 134,74 | g |
| Víz tömege | $m_w$ | 18,21 | g |
| Víztartalom | w | 13,51 | % |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho$ | 2,03 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,79 | g/cm$^3$ |
| Telített térfogatsűrűség | $\rho_{sat}$ | 2,12 | g/cm$^3$ |
| Víz alatti térfogatsűrűség | $\rho'$ | 1,12 | g/cm$^3$ |
| **Szilárd rész** | s | **66,9** | % |
| **Víz** | v | **24,2** | % |
| **Levegő** | l | **8,9** | % |
| **Hézagtényező** | e | **0,49** | |
| Hézagtérfogat | n | 33,07 | % |
| **Telítettség** | $S_r$ | **0,73** | |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Tolómérő (SOMET K033130)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008; Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **269/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 1,50-1,70 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

**A vizsgálathoz EXCEL jegyzőkönyv készült.**

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Nyírógép (FARNELL 6x6 / 10x10 cm), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Erőmérő cella ( gyűrűs), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6208/C), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6207/C)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

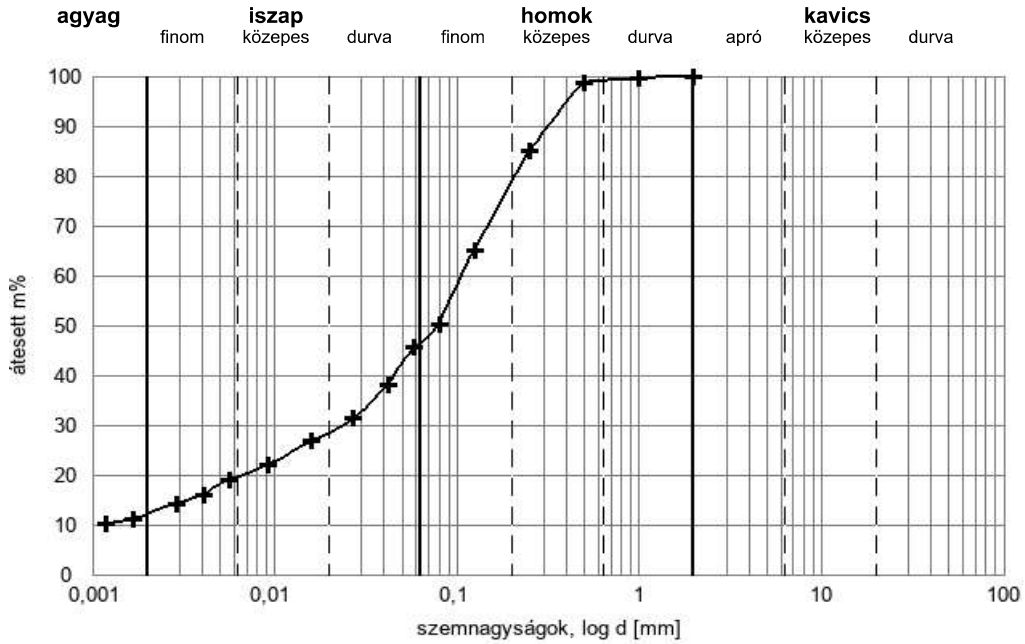
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **323/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | |
|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **0,00** m% |
| **Homok** | H (Sa) | **53,46** m% |
| **Iszap** | I (Si) | **34,65** m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **11,89** m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | |
|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,341 mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,110 mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,024 mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | |
| **Görbületi mutató** | Cc | |
| Természetes víztartalom | w | 15,8 % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 2. rész: A térfogatsűrűség meghatározása (ISO 17892-2:2014)

MSZ EN ISO 17892-2:2015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **243/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

| Tulajdonság | | Érték | |
|---|---|---|---|
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 | g/cm$^3$ |
| Henger átmérő | d | 4,00 | cm |
| Minta magasság | h | 6,00 | cm |
| Minta térfogata | V | 75,40 | cm$^3$ |
| Nedves tömeg | m | 156,09 | g |
| Száraz tömeg | $m_d$ | 134,85 | g |
| Víz tömege | $m_w$ | 21,24 | g |
| Víztartalom | w | 15,75 | % |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho$ | 2,07 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,79 | g/cm$^3$ |
| Telített térfogatsűrűség | $\rho_{sat}$ | 2,12 | g/cm$^3$ |
| Víz alatti térfogatsűrűség | $\rho'$ | 1,12 | g/cm$^3$ |
| **Szilárd rész** | s | **67,0** | % |
| **Víz** | v | **28,2** | % |
| **Levegő** | l | **4,8** | % |
| **Hézagtényező** | e | **0,49** | |
| Hézagtérfogat | n | 33,01 | % |
| **Telítettség** | $S_r$ | **0,85** | |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Tolómérő (SOMET K033130)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008; Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu; gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)

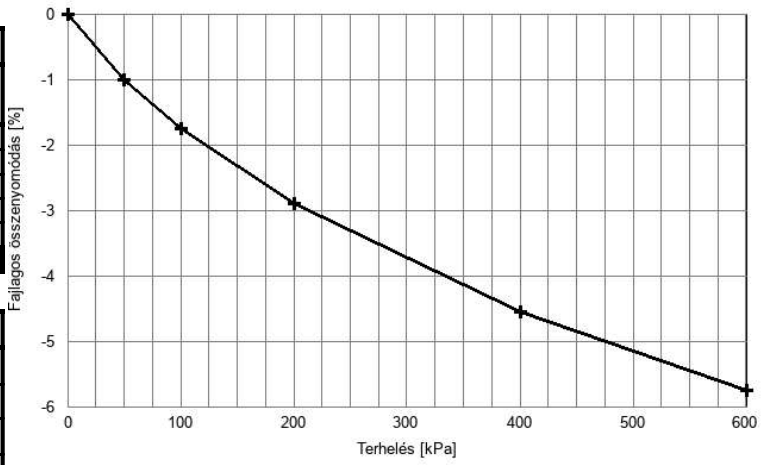
MSZ EN ISO 17892-5:2017

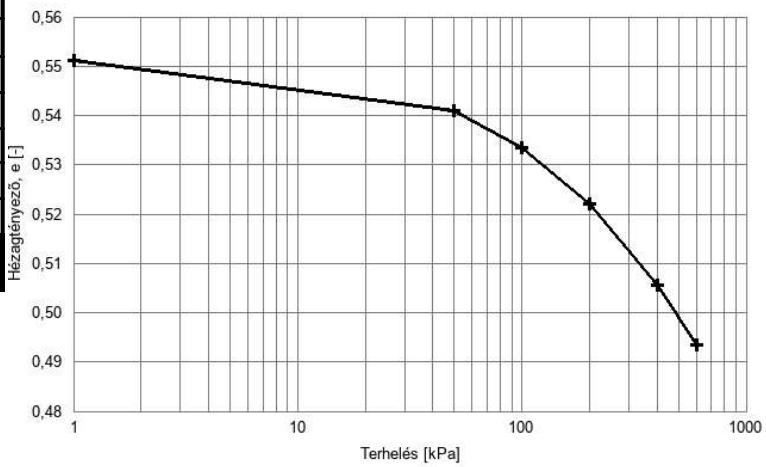
KOMPRESSZIÓS VIZSGÁLAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **267/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

| Mérési körülmények | | | |
|---|---|---|---|
| **Terhelés [kPa]** | **Δh [0,01mm]** | **ε [%]** | **e** |
| 0 | 0.0 | | 0,55 |
| 50 | 20,2 | 1,0 | 0,54 |
| 100 | 35,8 | 1,7 | 0,53 |
| 200 | 58,6 | 2,9 | 0,52 |
| 400 | 91,3 | 4,5 | 0,51 |
| 600 | 115 | 5,8 | 0,49 |

| Vizsgálati eredmények | | | |
|---|---|---|---|
| Minta eredeti magassága | $H_0$ | 20,0 | mm |
| Minta átmérő | D | 75,0 | mm |
| Minta nedves tömege | $m_n$ | 176,1 | g |
| Minta száraz tömege | $m_d$ | 152,1 | g |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 | g/cm$^3$ |
| Nedves térfogatsűrűség | $\rho_n$ | 1,99 | g/cm$^3$ |
| Száraz térfogatsűrűség | $\rho_d$ | 1,72 | g/cm$^3$ |
| Víztartalom | w | 15,8 | % |
| Kezdeti hézagtényező | $e_0$ | 0,55 | |
| **Összenyomódási index** | $C_c$ | **0,038** | |
| **Összenyomódási modulus (100-200kPa)** | $E_{oed}$ | **8,7** | MPa |




**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompressziós állvány (felrakósúlyos ), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **272/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 3,00-3,20 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

**A vizsgálathoz EXCEL jegyzőkönyv készült.**

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Nyírógép (FARNELL 6x6 / 10x10 cm), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Erőmérő cella ( gyűrűs), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6208/C), Elmozdulásmérő óra digitális (CONTROLS (WF) 30-WF6207/C)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008, Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu, gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp.3., K.mf.10.
telephely: Műegyetem rkp.3., K.f.20-21./MG-MM
Tel.: (+36 1) 463 3008, fax: (+36 1) 463 3006
www.gtt.bme.hu, e-mail: gtlab@mail.bme.hu

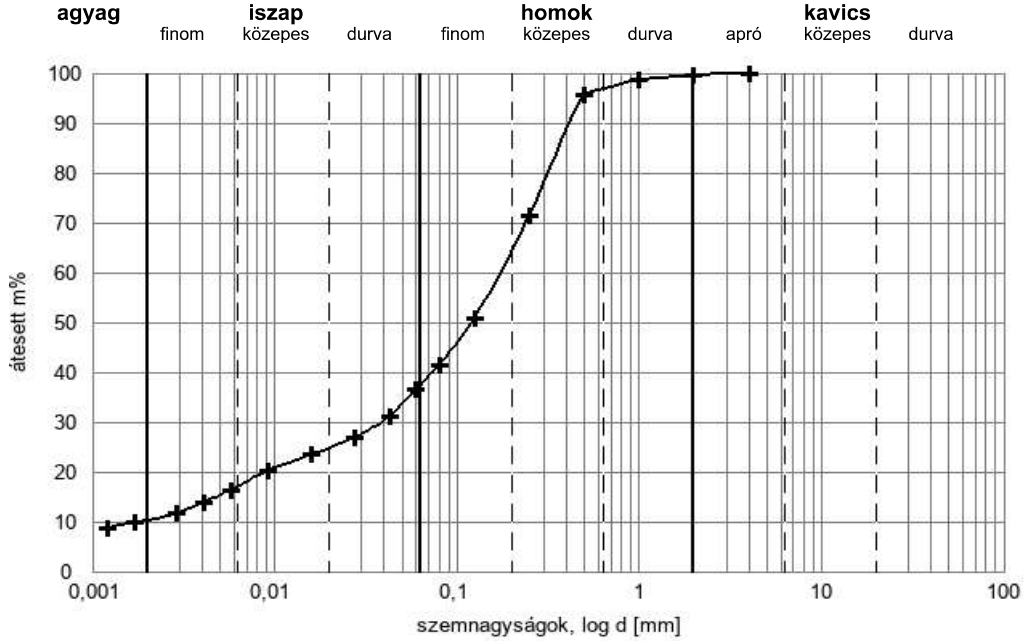
**A NAH által NAH-1-1743/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 4. rész: A szemeloszlás meghatározása (ISO 17892-4:2016)

MSZ EN ISO 17892-4:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **325/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárásjel / mélység: | **3F / 8,00 m** | Minta tip./ Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |




| Talajt alkotó frakciók | | | |
|---|---|---|---|
| **Kavics** | K (Gr) | **0,53** | m% |
| **Homok** | H (Sa) | **62,17** | m% |
| **Iszap** | I (Si) | **27,10** | m% |
| **Agyag** | A (Cl) | **10,20** | m% |

| A szemeloszlási görbe jellemző pontjai | | | |
|---|---|---|---|
| 90%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{90}$ | 0,441 | mm |
| 60%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{60}$ | 0,181 | mm |
| 30%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{30}$ | 0,039 | mm |
| 10%-hoz tartozó szemnagyság | $D_{10}$ | 0,002 | mm |
| **Egyenlőtlenségi mutató** | Cu | **97,11** | |
| **Görbületi mutató** | Cc | **4,48** | |
| Természetes víztartalom | w | 19,1 | % |
| Szemcsesűrűség | $\rho_s$ | 2,67 | g/cm$^3$ |

**Megjegyzés a vizsgálattal kapcsolatban:**

**Mérőeszközök:** Mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Szitasor (BÉTI 200 mm / 0,063-63 mm), Szitarázó (PASCALL ENG. 12404), Hidrométer (ANDREAS KFT. 68)

Budapest, 2024.03.12

.....
Vizsgálatot végezte
Némethy Ferenc

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

.....
Laboregység-vezető
Dr. Tompai Zoltán

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!
A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **278/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezés dátuma: | **2024.03.11** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **1F / 9,00 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

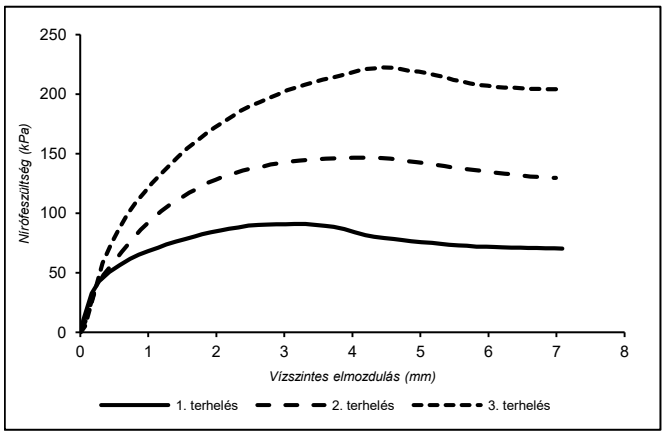
| BERENDEZÉS ADATAI | | |
|---|---|---|
| Terhelő keret hossza (L): | **60** | mm |
| Terhelő keret szélessége (B): | **60** | mm |
| Terhelő keret alapterülete (A): | **3600** | $mm^2$ |

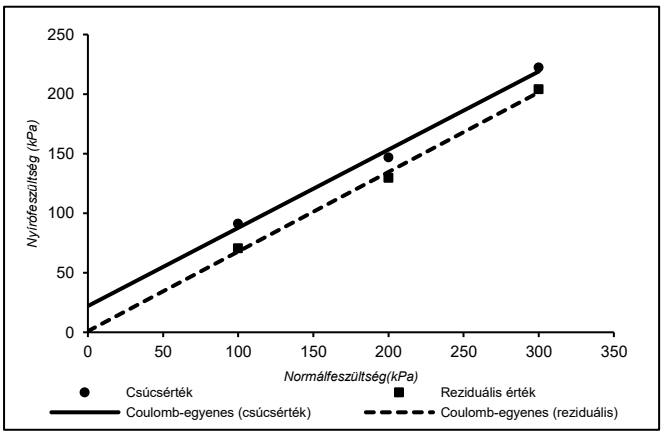
| TERHELÉSI ADATOK | | |
|---|---|---|
| 1. terhelés ($P_1$): | **100** | kPa |
| 2. terhelés ($P_2$): | **200** | kPa |
| 3. terhelés ($P_3$): | **300** | kPa |
| 4. terhelés ($P_4$): | **-** | kPa |

| TERHELÉSI PARAMÉTEREK | | |
|---|---|---|
| Nyírási sebesség: | **0,5** | mm/min |
| Max. elmozdulás: | **6,5** | mm |
| Terhelés típusa: | **állandó sebesség** | |
| Konszolidált: | **igen** | |

| MINTA ADATOK | | | KEZDETI ÁLLAPOT | | | TERHELÉS UTÁNI ÁLLAPOT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terhelés (kPa):* | | | **100** | **200** | **300** | **100** | **200** | **300** |
| *Talajminta magassága* | *H* | *mm* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 19,79 | 19,72 | 19,14 |
| *Nedves tömeg* | *m* | *g* | 142,70 | 142,20 | 139,40 | 142,70 | 142,20 | 139,40 |
| *Száraz tömeg:* | $m_d$ | *g* | 115,73 | 115,33 | 113,06 | 115,73 | 115,33 | 113,06 |
| *Víztartalom* | *w* | *%* | 23,30 | 23,30 | 23,30 | 23,30 | 23,30 | 23,30 |
| *Szemcsesűrűség ** | $r_s$ | $g/cm^3$ | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 |
| *Száraz sűrűség* | $r_d$ | $g/cm^3$ | 1,61 | 1,60 | 1,57 | 1,62 | 1,62 | 1,64 |
| *Nedves sűrűség* | *r* | $g/cm^3$ | 1,98 | 1,98 | 1,94 | 2,00 | 2,00 | 2,02 |
| *Hézagtényező* | *e* | - | 0,65 | 0,66 | 0,69 | 0,64 | 0,64 | 0,62 |
| *Telítettség* | $S_r$ | - | 0,95 | 0,94 | 0,90 | 0,97 | 0,97 | 1,00 |

** becsült érték*




| TALAJFIZIKAI PARAMÉTEREK: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CSÚCSÉRTÉK** | **f'** | **33,5** | **°** | **c'** | **22,0 kPa** |
| | **REZIDUÁLIS (VÉG) ÉRTÉK** | **$f'_r$** | **34,0** | **°** | **$c_r'$** | **0,9 kPa** |

**Megjegyzés: Konszolidáció vizsgálati eredmények mellékletben.**

**Mérőeszközök:** Mérleg (Mérleg1), Nyíróberendezés (Ny-2), Szárítószekrény (Szár3), Erőmérő cella (EMC-5), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-10), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-5)

Budapest, 2024. március 12.

…….
vizsgálatot végezte
*Némethy Ferenc*

…….
Ellenőrizte és jóváhagyta
*Dr. Tompai Zoltán*
*Laboregység-vezető*

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

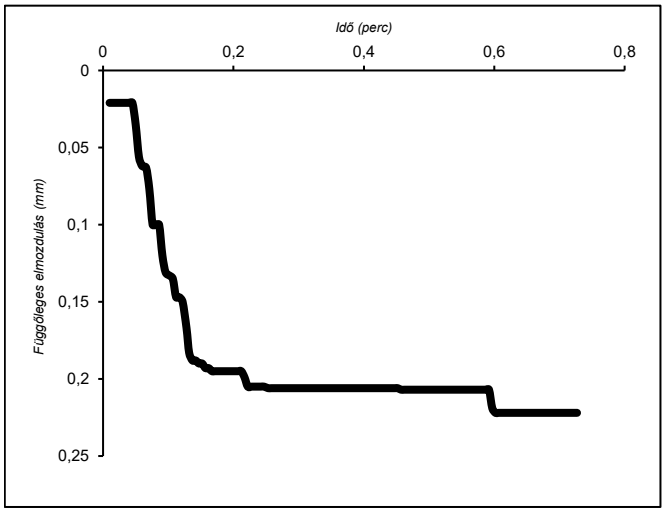
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **278/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## KONSZOLIDÁCIÓS GÖRBÉK

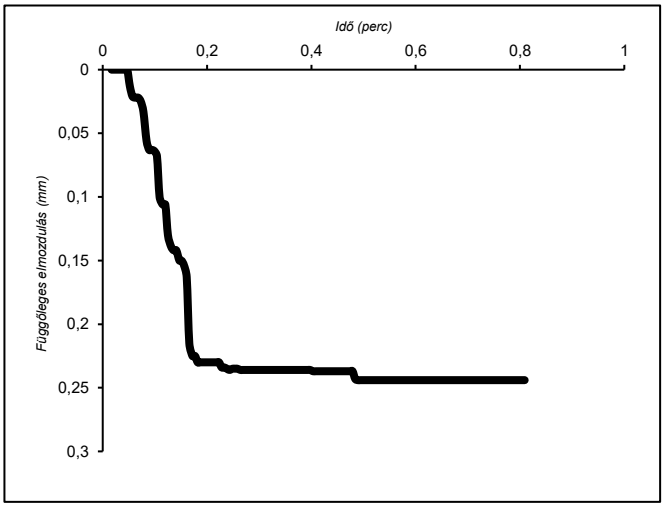
### 1. TERHELÉS

**100 kPa**



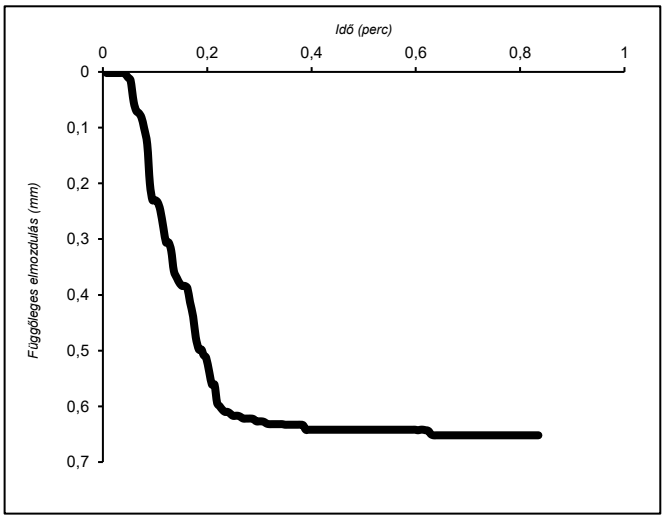

### 2. TERHELÉS

**200 kPa**




### 3. TERHELÉS

**300 kPa**




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **278/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## Fénykép(ek)




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **284/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezés dátuma: | **2024.03.11** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **1F / 14,00 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

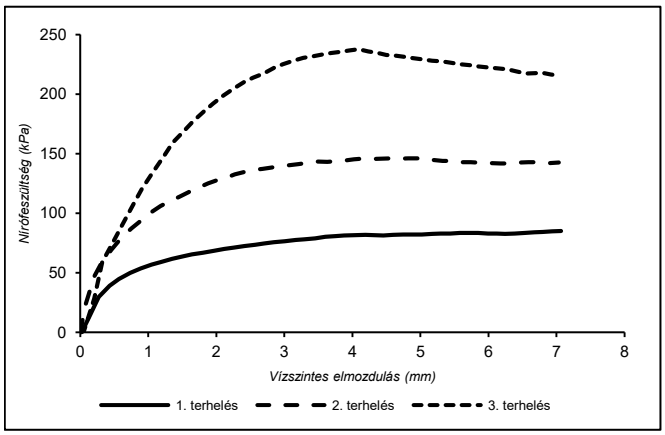
| BERENDEZÉS ADATAI | | |
|---|---|---|
| Terhelő keret hossza (L): | **60** | mm |
| Terhelő keret szélessége (B): | **60** | mm |
| Terhelő keret alapterülete (A): | **3600** | $mm^2$ |

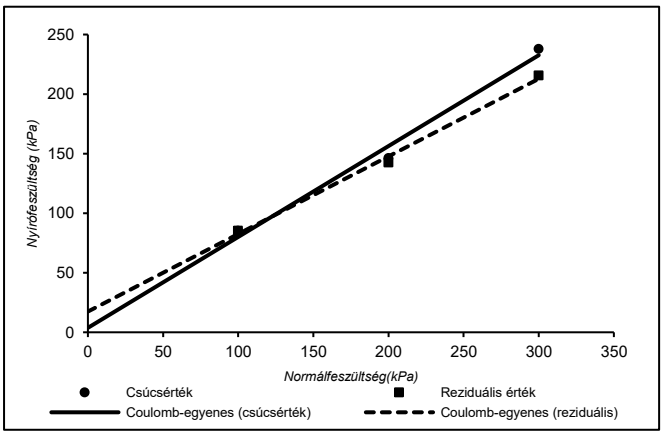
| TERHELÉSI ADATOK | | |
|---|---|---|
| 1. terhelés ($P_1$): | **100** | kPa |
| 2. terhelés ($P_2$): | **200** | kPa |
| 3. terhelés ($P_3$): | **300** | kPa |
| 4. terhelés ($P_4$): | **-** | kPa |

| TERHELÉSI PARAMÉTEREK | | |
|---|---|---|
| Nyírási sebesség: | **0,5** | mm/min |
| Max. elmozdulás: | **6,5** | mm |
| Terhelés típusa: | **állandó sebesség** | |
| Konszolidált: | **igen** | |

| MINTA ADATOK | | | KEZDETI ÁLLAPOT | | | TERHELÉS UTÁNI ÁLLAPOT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terhelés (kPa):* | | | **100** | **200** | **300** | **100** | **200** | **300** |
| *Talajminta magassága* | *H* | *mm* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 19,98 | 19,75 | 19,56 |
| *Nedves tömeg* | *m* | *g* | 151,70 | 152,40 | 152,40 | 151,70 | 152,40 | 152,40 |
| *Száraz tömeg:* | $m_d$ | *g* | 131,00 | 131,61 | 131,61 | 131,00 | 131,61 | 131,61 |
| *Víztartalom* | *w* | *%* | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 15,80 |
| *Szemcsesűrűség ** | $r_s$ | $g/cm^3$ | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| *Száraz sűrűség* | $r_d$ | $g/cm^3$ | 1,82 | 1,83 | 1,83 | 1,82 | 1,85 | 1,87 |
| *Nedves sűrűség* | *r* | $g/cm^3$ | 2,11 | 2,12 | 2,12 | 2,11 | 2,14 | 2,16 |
| *Hézagtényező* | *e* | - | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,46 | 0,43 | 0,42 |
| *Telítettség* | $S_r$ | - | 0,91 | 0,93 | 0,93 | 0,91 | 0,97 | 1,00 |

** becsült érték*




| TALAJFIZIKAI PARAMÉTEREK: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CSÚCSÉRTÉK** | **f'** | **37,5** | **°** | **c'** | **3,8 kPa** |
| | **REZIDUÁLIS (VÉG) ÉRTÉK** | **$f'_r$** | **33,0** | **°** | **$c_r'$** | **17,4 kPa** |

**Megjegyzés: Konszolidáció vizsgálati eredmények mellékletben.**
**Mérőeszközök:** Mérleg (Mérleg1), Nyíróberendezés (Ny-2), Szárítószekrény (Szár3), Erőmérő cella (EMC-5), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-10), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-5)

Budapest, 2024. március 12.

…….
vizsgálatot végezte
*Némethy Ferenc*

…….
Ellenőrizte és jóváhagyta
*Dr. Tompai Zoltán*
*Laboregység-vezető*

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

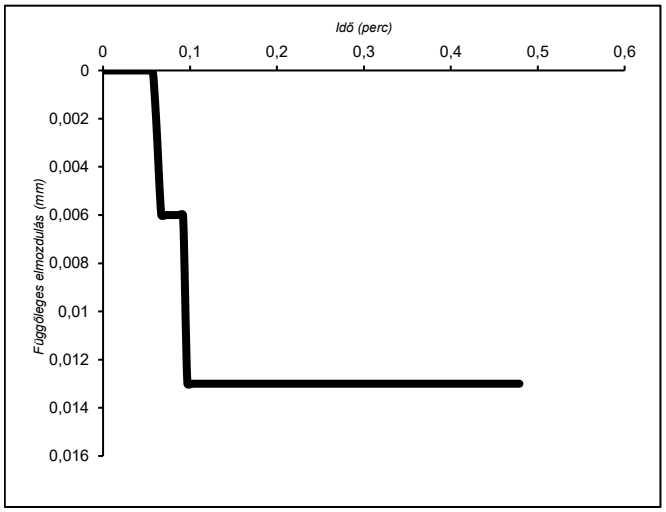
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **284/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## KONSZOLIDÁCIÓS GÖRBÉK

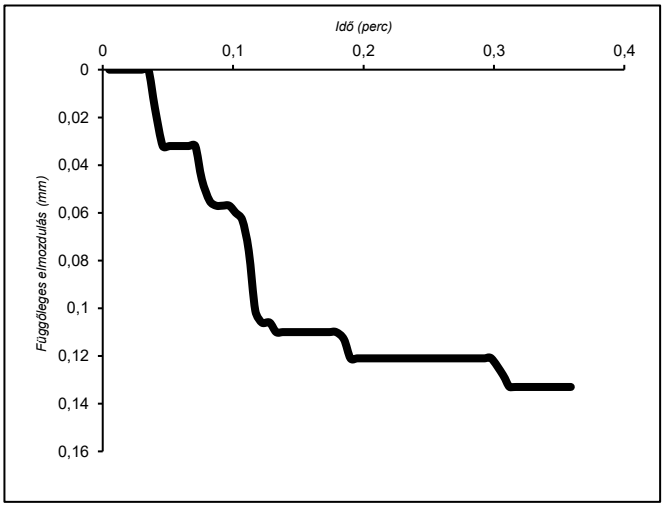
### 1. TERHELÉS

**100 kPa**



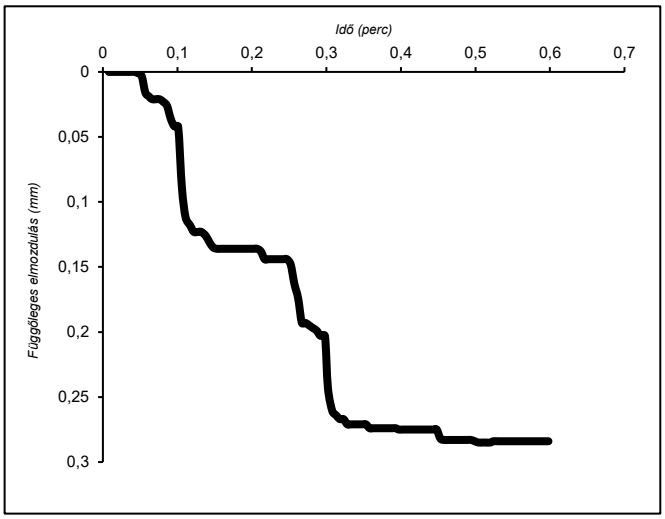

### 2. TERHELÉS

**200 kPa**




### 3. TERHELÉS

**300 kPa**




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **284/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## Fénykép(ek)




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **274/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezés dátuma: | **2024.03.11** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **2F / 6,00 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

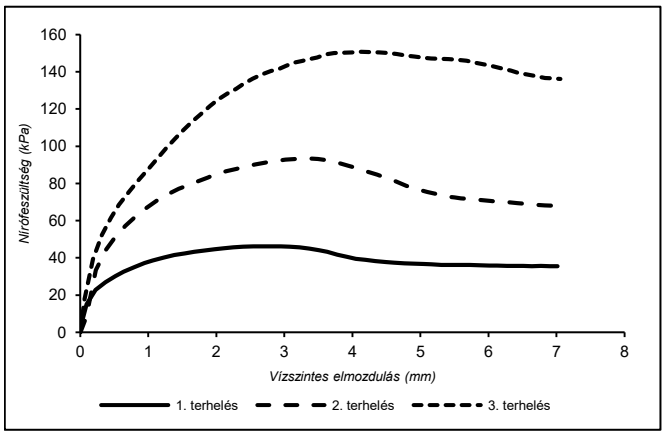
| BERENDEZÉS ADATAI | | |
|---|---|---|
| Terhelő keret hossza (L): | **60** | mm |
| Terhelő keret szélessége (B): | **60** | mm |
| Terhelő keret alapterülete (A): | **3600** | $mm^2$ |

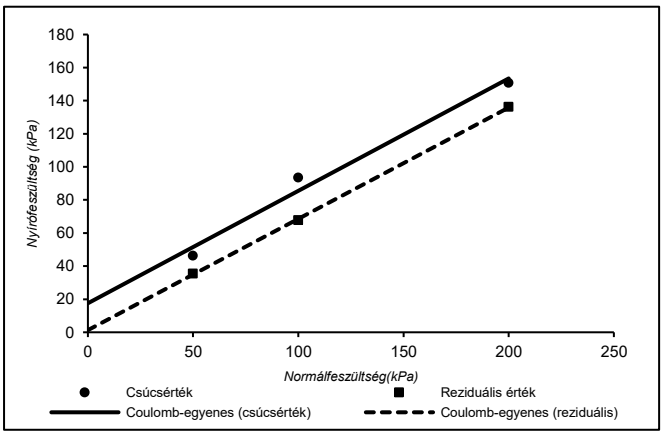
| TERHELÉSI ADATOK | | |
|---|---|---|
| 1. terhelés ($P_1$): | **50** | kPa |
| 2. terhelés ($P_2$): | **100** | kPa |
| 3. terhelés ($P_3$): | **200** | kPa |
| 4. terhelés ($P_4$): | **-** | kPa |

| TERHELÉSI PARAMÉTEREK | | |
|---|---|---|
| Nyírási sebesség: | **0,5** | mm/min |
| Max. elmozdulás: | **6,5** | mm |
| Terhelés típusa: | **állandó sebesség** | |
| Konszolidált: | **igen** | |

| MINTA ADATOK | | | KEZDETI ÁLLAPOT | | | TERHELÉS UTÁNI ÁLLAPOT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terhelés (kPa):* | | | **50** | **100** | **200** | **50** | **100** | **200** |
| *Talajminta magassága* | *H* | *mm* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 19,87 | 19,82 | 19,73 |
| *Nedves tömeg* | *m* | *g* | 145,40 | 144,80 | 144,40 | 145,40 | 144,80 | 144,40 |
| *Száraz tömeg:* | $m_d$ | *g* | 120,66 | 120,17 | 119,83 | 120,66 | 120,17 | 119,83 |
| *Víztartalom* | *w* | *%* | 20,50 | 20,50 | 20,50 | 20,50 | 20,50 | 20,50 |
| *Szemcsesűrűség ** | $r_s$ | $g/cm^3$ | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 |
| *Száraz sűrűség* | $r_d$ | $g/cm^3$ | 1,68 | 1,67 | 1,66 | 1,69 | 1,68 | 1,69 |
| *Nedves sűrűség* | *r* | $g/cm^3$ | 2,02 | 2,01 | 2,01 | 2,03 | 2,03 | 2,03 |
| *Hézagtényező* | *e* | - | 0,59 | 0,59 | 0,6 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| *Telítettség* | $S_r$ | - | 0,92 | 0,92 | 0,91 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |

** becsült érték*




| TALAJFIZIKAI PARAMÉTEREK: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CSÚCSÉRTÉK** | **f'** | **34,0** | **°** | **c'** | **17,5 kPa** |
| | **REZIDUÁLIS (VÉG) ÉRTÉK** | **$f'_r$** | **34,0** | **°** | **$c_r'$** | **1,3 kPa** |

**Megjegyzés: Konszolidáció vizsgálati eredmények mellékletben.**

**Mérőeszközök:** Mérleg (Mérleg1), Nyíróberendezés (Ny-2), Szárítószekrény (Szár3), Erőmérő cella (EMC-5), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-10), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-5)

Budapest, 2024. március 12.

…….
vizsgálatot végezte
*Némethy Ferenc*

……..
Ellenőrizte és jóváhagyta
*Dr. Tompai Zoltán*
*Laboregység-vezető*

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

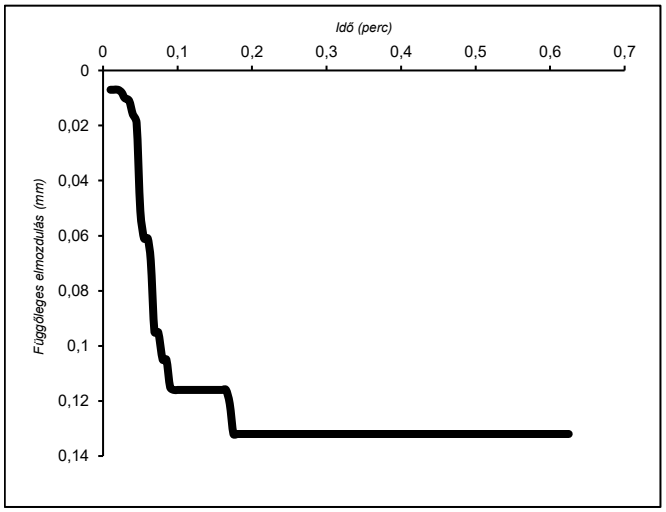
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **274/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## KONSZOLIDÁCIÓS GÖRBÉK

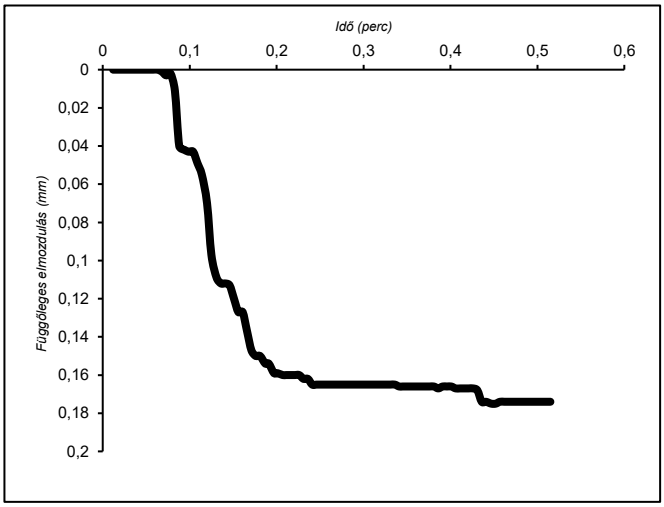
### 1. TERHELÉS

**50 kPa**



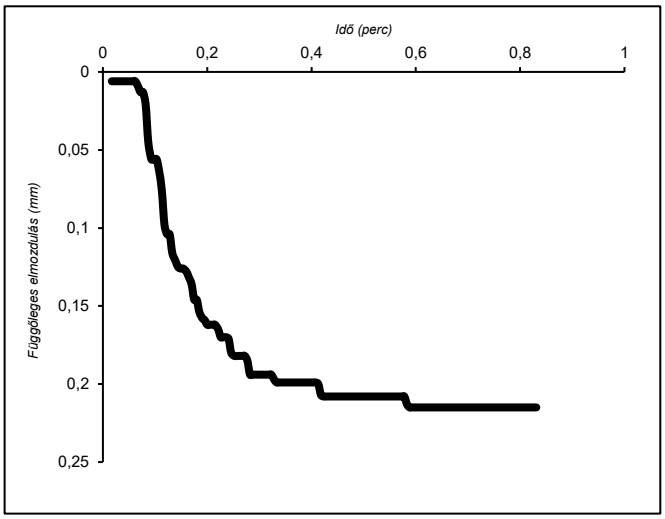

### 2. TERHELÉS

**100 kPa**




### 3. TERHELÉS

**200 kPa**




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **274/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## Fénykép(ek)




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **281/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezés dátuma: | **2024.03.11** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **2F / 11,00 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavart / Megbízó** |

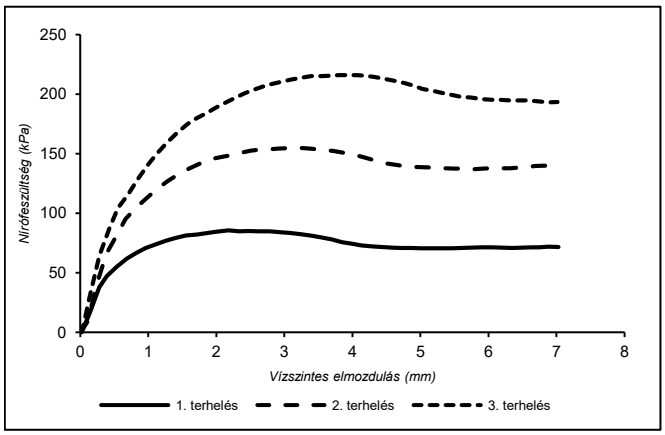
| BERENDEZÉS ADATAI | | |
|---|---|---|
| Terhelő keret hossza (L): | **60** | mm |
| Terhelő keret szélessége (B): | **60** | mm |
| Terhelő keret alapterülete (A): | **3600** | $mm^2$ |

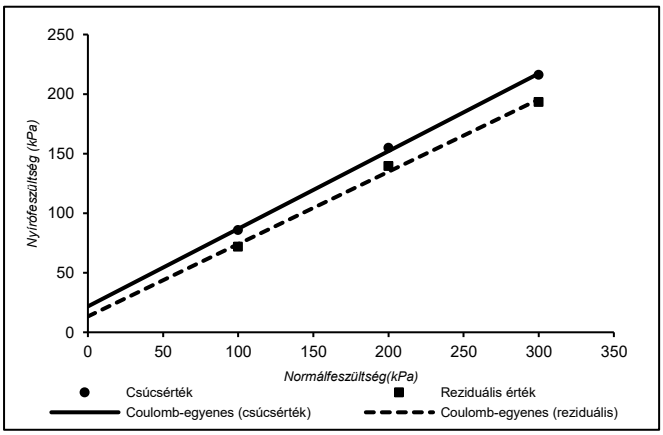
| TERHELÉSI ADATOK | | |
|---|---|---|
| 1. terhelés ($P_1$): | **100** | kPa |
| 2. terhelés ($P_2$): | **200** | kPa |
| 3. terhelés ($P_3$): | **300** | kPa |
| 4. terhelés ($P_4$): | **-** | kPa |

| TERHELÉSI PARAMÉTEREK | | |
|---|---|---|
| Nyírási sebesség: | **0,5** | mm/min |
| Max. elmozdulás: | **6,5** | mm |
| Terhelés típusa: | **állandó sebesség** | |
| Konszolidált: | **igen** | |

| MINTA ADATOK | | | KEZDETI ÁLLAPOT | | | TERHELÉS UTÁNI ÁLLAPOT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terhelés (kPa):* | | | **100** | **200** | **300** | **100** | **200** | **300** |
| *Talajminta magassága* | *H* | *mm* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 19,88 | 19,79 | 19,66 |
| *Nedves tömeg* | *m* | *g* | 135,40 | 135,60 | 136,10 | 135,40 | 135,60 | 136,10 |
| *Száraz tömeg:* | $m_d$ | *g* | 112,83 | 113,00 | 113,42 | 112,83 | 113,00 | 113,42 |
| *Víztartalom* | *w* | *%* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| *Szemcsesűrűség ** | $r_s$ | $g/cm^3$ | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| *Száraz sűrűség* | $r_d$ | $g/cm^3$ | 1,57 | 1,57 | 1,58 | 1,58 | 1,59 | 1,60 |
| *Nedves sűrűség* | *r* | $g/cm^3$ | 1,88 | 1,88 | 1,89 | 1,89 | 1,90 | 1,92 |
| *Hézagtényező* | *e* | - | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,67 | 0,65 |
| *Telítettség* | $S_r$ | - | 0,77 | 0,77 | 0,78 | 0,78 | 0,79 | 0,82 |

** becsült érték*




| TALAJFIZIKAI PARAMÉTEREK: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CSÚCSÉRTÉK** | **f'** | **33,0** | **°** | **c'** | **21,7 kPa** |
| | **REZIDUÁLIS (VÉG) ÉRTÉK** | **$f'_r$** | **31,5** | **°** | **$c_r'$** | **13,3 kPa** |

**Megjegyzés: Konszolidáció vizsgálati eredmények mellékletben.**

**Mérőeszközök:** Mérleg (Mérleg1), Nyíróberendezés (Ny-2), Szárítószekrény (Szár3), Erőmérő cella (EMC-5), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-10), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-5)

Budapest, 2024. március 12.

…….
vizsgálatot végezte
*Némethy Ferenc*

…….
Ellenőrizte és jóváhagyta
*Dr. Tompai Zoltán*
*Laboregység-vezető*

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

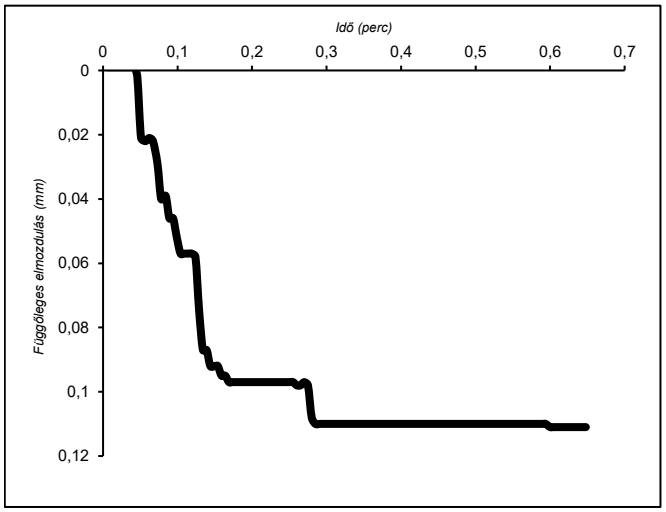
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **281/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## KONSZOLIDÁCIÓS GÖRBÉK

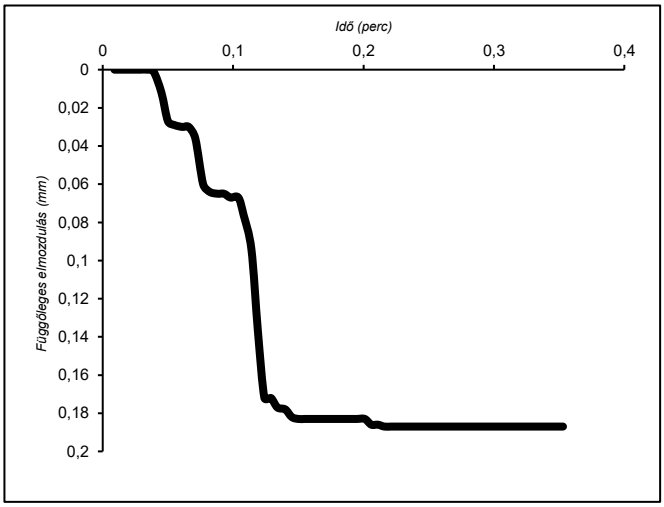
### 1. TERHELÉS

**100 kPa**



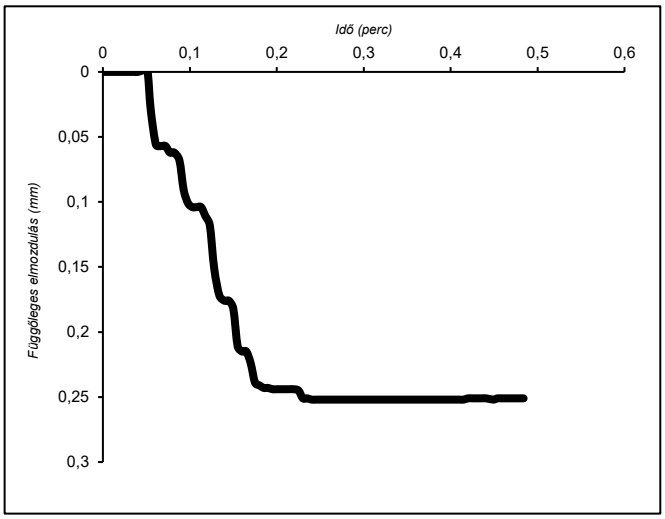

### 2. TERHELÉS

**200 kPa**




### 3. TERHELÉS

**300 kPa**




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **281/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## Fénykép(ek)




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **269/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezés dátuma: | **2024.03.11** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **3F / 1,50-1,70 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

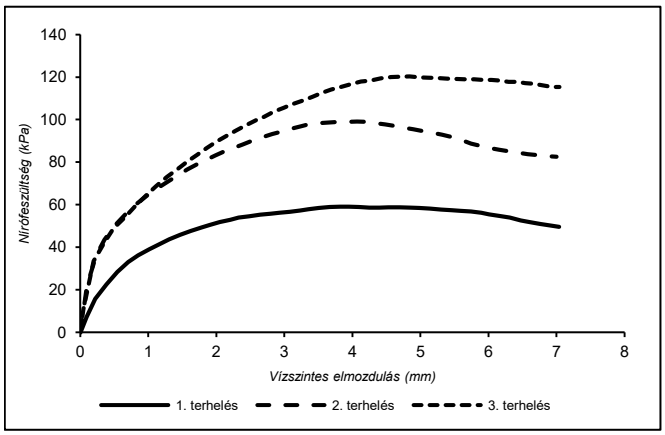
| BERENDEZÉS ADATAI | | |
|---|---|---|
| Terhelő keret hossza (L): | **60** | mm |
| Terhelő keret szélessége (B): | **60** | mm |
| Terhelő keret alapterülete (A): | **3600** | $mm^2$ |

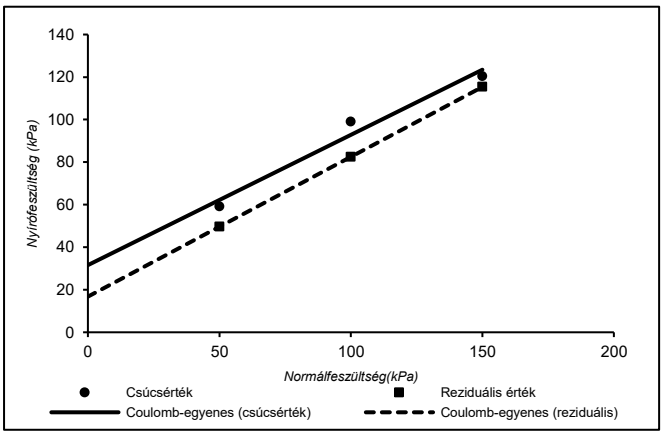
| TERHELÉSI ADATOK | | |
|---|---|---|
| 1. terhelés ($P_1$): | **50** | kPa |
| 2. terhelés ($P_2$): | **100** | kPa |
| 3. terhelés ($P_3$): | **150** | kPa |
| 4. terhelés ($P_4$): | **-** | kPa |

| TERHELÉSI PARAMÉTEREK | | |
|---|---|---|
| Nyírási sebesség: | **0,5** | mm/min |
| Max. elmozdulás: | **6,5** | mm |
| Terhelés típusa: | **állandó sebesség** | |
| Konszolidált: | **igen** | |

| MINTA ADATOK | | | KEZDETI ÁLLAPOT | | | TERHELÉS UTÁNI ÁLLAPOT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terhelés (kPa):* | | | **50** | **100** | **150** | **50** | **100** | **150** |
| *Talajminta magassága* | *H* | *mm* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 19,89 | 19,74 | 19,08 |
| *Nedves tömeg* | *m* | *g* | 143,30 | 143,10 | 142,70 | 143,30 | 143,10 | 142,70 |
| *Száraz tömeg:* | $m_d$ | *g* | 126,26 | 126,08 | 125,73 | 126,26 | 126,08 | 125,73 |
| *Víztartalom* | *w* | *%* | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 13,50 |
| *Szemcsesűrűség ** | $r_s$ | $g/cm^3$ | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 |
| *Száraz sűrűség* | $r_d$ | $g/cm^3$ | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,76 | 1,77 | 1,83 |
| *Nedves sűrűség* | *r* | $g/cm^3$ | 1,99 | 1,99 | 1,98 | 2,00 | 2,01 | 2,08 |
| *Hézagtényező* | *e* | - | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,51 | 0,5 | 0,46 |
| *Telítettség* | $S_r$ | - | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,71 | 0,72 | 0,78 |

** becsült érték*




| TALAJFIZIKAI PARAMÉTEREK: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CSÚCSÉRTÉK** | **f'** | **31,5** | **°** | **c'** | **31,6 kPa** |
| | **REZIDUÁLIS (VÉG) ÉRTÉK** | **$f'_r$** | **33,5** | **°** | **$c_r'$** | **16,8 kPa** |

**Megjegyzés: Konszolidáció vizsgálati eredmények mellékletben.**

**Mérőeszközök:** Mérleg (Mérleg1), Nyíróberendezés (Ny-2), Szárítószekrény (Szár3), Erőmérő cella (EMC-5), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-10), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-5)

Budapest, 2024. március 12.

…….
vizsgálatot végezte
*Némethy Ferenc*

……..
Ellenőrizte és jóváhagyta
*Dr. Tompai Zoltán*
*Laboregység-vezető*

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

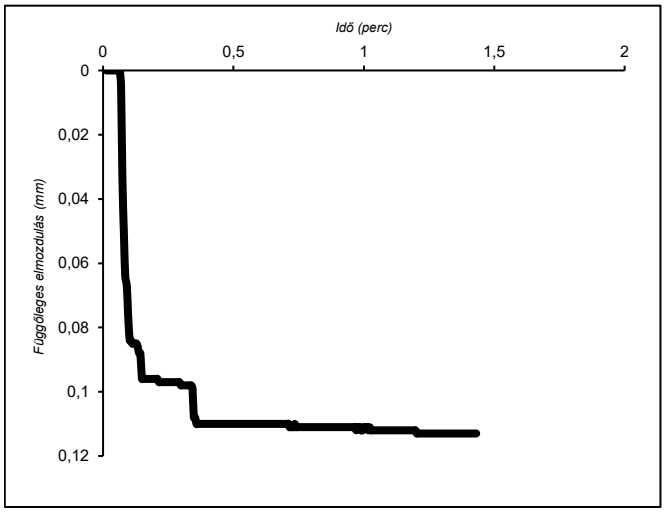
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **269/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## KONSZOLIDÁCIÓS GÖRBÉK

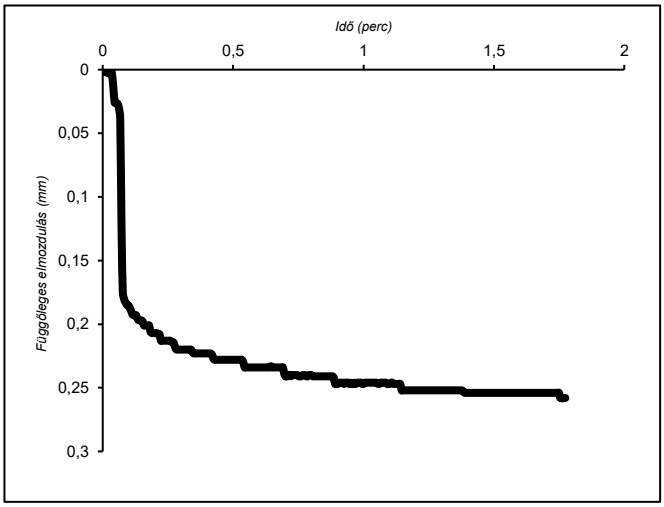
### 1. TERHELÉS

**50 kPa**



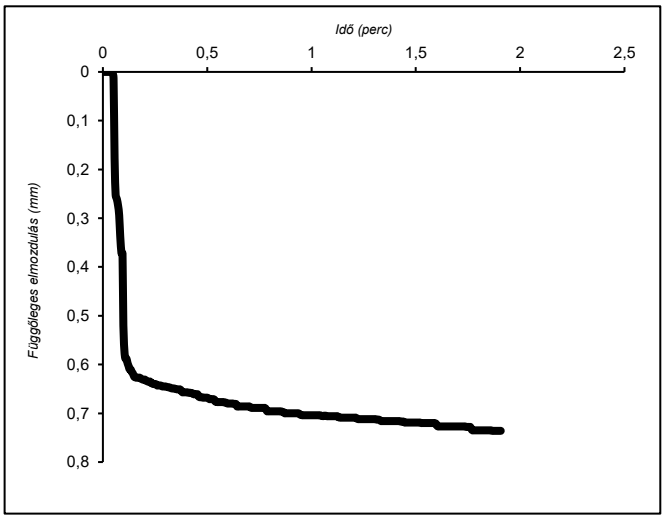

### 2. TERHELÉS

**100 kPa**




### 3. TERHELÉS

**150 kPa**




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

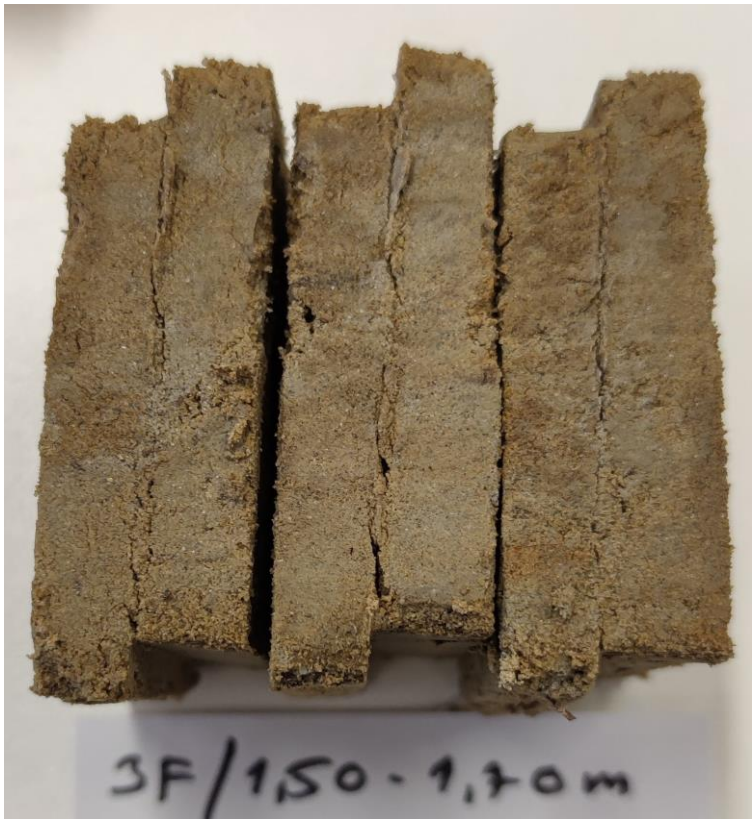
**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **269/03/2024** |

*MELLÉKLET*

## Fénykép(ek)




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

## Geotechnikai feltárások és vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata.
## 10. rész: Közvetlen nyíróvizsgálatok (ISO 17892-10:2018)

MSZ EN ISO 17892-10:2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **272/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezés dátuma: | **2024.03.11** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **3F / 3,00-3,20 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

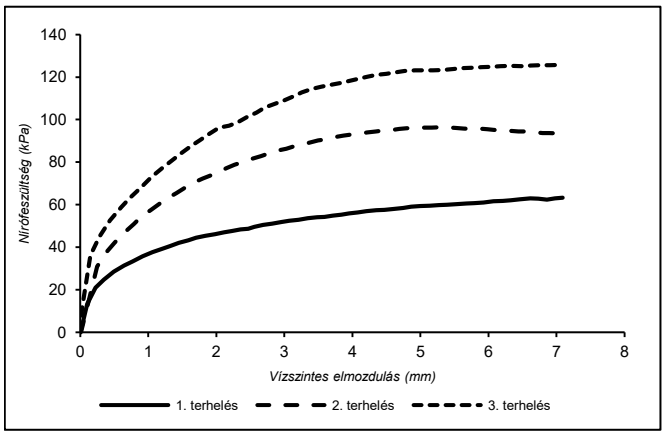
| BERENDEZÉS ADATAI | | |
|---|---|---|
| Terhelő keret hossza (L): | **60** | mm |
| Terhelő keret szélessége (B): | **60** | mm |
| Terhelő keret alapterülete (A): | **3600** | $mm^2$ |

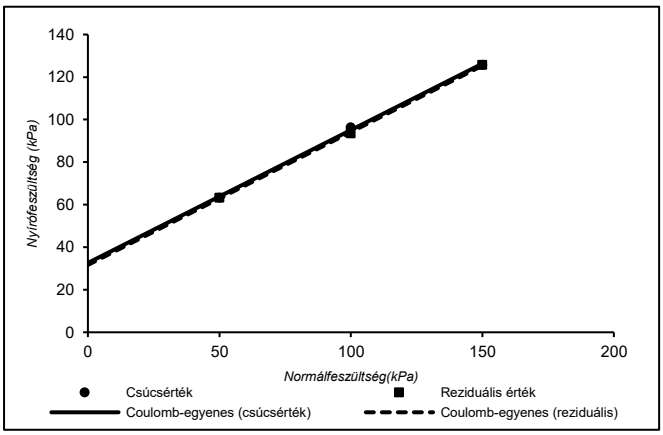
| TERHELÉSI ADATOK | | |
|---|---|---|
| 1. terhelés ($P_1$): | **50** | kPa |
| 2. terhelés ($P_2$): | **100** | kPa |
| 3. terhelés ($P_3$): | **150** | kPa |
| 4. terhelés ($P_4$): | **-** | kPa |

| TERHELÉSI PARAMÉTEREK | | |
|---|---|---|
| Nyírási sebesség: | **0,5** | mm/min |
| Max. elmozdulás: | **6,5** | mm |
| Terhelés típusa: | **állandó sebesség** | |
| Konszolidált: | **igen** | |

| MINTA ADATOK | | | KEZDETI ÁLLAPOT | | | TERHELÉS UTÁNI ÁLLAPOT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Terhelés (kPa):* | | | **50** | **100** | **150** | **50** | **100** | **150** |
| *Talajminta magassága* | *H* | *mm* | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 19,82 | 19,78 | 19,45 |
| *Nedves tömeg* | *m* | *g* | 146,60 | 147,40 | 146,70 | 146,60 | 147,40 | 146,70 |
| *Száraz tömeg:* | $m_d$ | *g* | 126,60 | 127,29 | 126,68 | 126,60 | 127,29 | 126,68 |
| *Víztartalom* | *w* | *%* | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 15,80 | 15,80 |
| *Szemcsesűrűség ** | $r_s$ | $g/cm^3$ | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 |
| *Száraz sűrűség* | $r_d$ | $g/cm^3$ | 1,76 | 1,77 | 1,76 | 1,77 | 1,79 | 1,81 |
| *Nedves sűrűség* | *r* | $g/cm^3$ | 2,04 | 2,05 | 2,04 | 2,05 | 2,07 | 2,10 |
| *Hézagtényező* | *e* | - | 0,52 | 0,51 | 0,52 | 0,5 | 0,49 | 0,48 |
| *Telítettség* | $S_r$ | - | 0,81 | 0,83 | 0,81 | 0,84 | 0,86 | 0,88 |

** becsült érték*




| TALAJFIZIKAI PARAMÉTEREK: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CSÚCSÉRTÉK** | **f'** | **32,0** | **°** | **c'** | **32,6 kPa** |
| | **REZIDUÁLIS (VÉG) ÉRTÉK** | **$f'_r$** | **32,0** | **°** | **$c_r'$** | **31,7 kPa** |

**Megjegyzés: Konszolidáció vizsgálati eredmények mellékletben.**

**Mérőeszközök:** Mérleg (Mérleg1), Nyíróberendezés (Ny-2), Szárítószekrény (Szár3), Erőmérő cella (EMC-5), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-10), Elmozdulásmérő óra digitális (EOD-5)

Budapest, 2024. március 12.

…….
vizsgálatot végezte
*Némethy Ferenc*

……..
Ellenőrizte és jóváhagyta
*Dr. Tompai Zoltán*
*Laboregység-vezető*

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

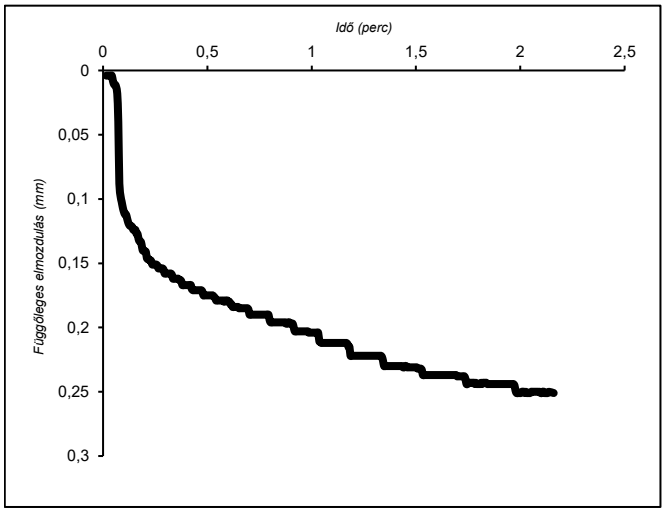
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **272/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## KONSZOLIDÁCIÓS GÖRBÉK

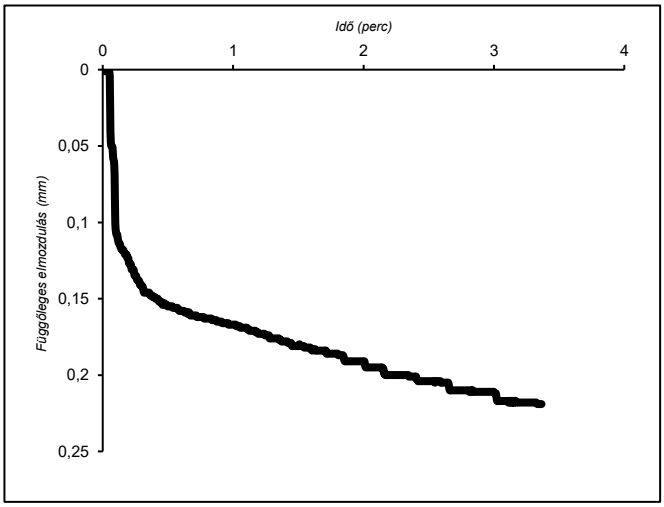
### 1. TERHELÉS

**50 kPa**



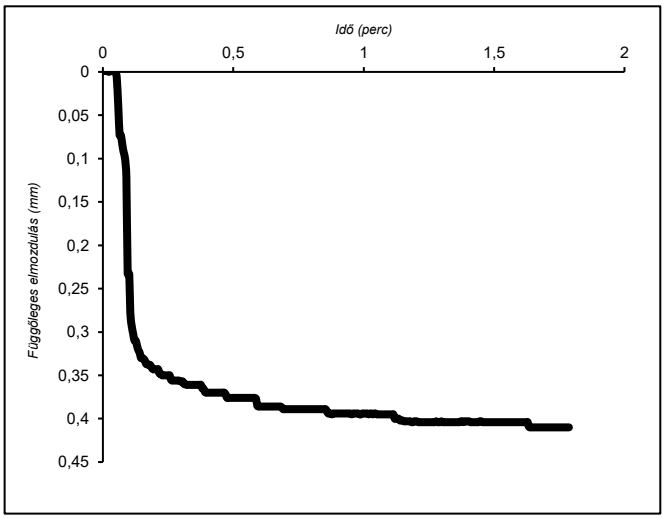

### 2. TERHELÉS

**100 kPa**




### 3. TERHELÉS

**150 kPa**




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma | **272/03/2024** |
|---|---|---|---|

*MELLÉKLET*

## Fénykép(ek)




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgáló laboratórium**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Geotechnikai vizsgálatok. Talajok laboratóriumi vizsgálata**
**5. rész: Ödométeres vizsgálat lépcsőzetes terheléssel (ISO 17892-5:2017)**

MSZ EN ISO 17892-5:2017

| | | | |
|---|---|---|---|
| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **267/03/2024** |
| Megrendelő: | **Eferte Kft.** | Minta érkezési dátuma: | **2024.03.12** |
| Minta származási helye: | **Gyál** | Vizsgálat dátuma: | **2024.03.12** |
| Feltárás jel / mélység: | **3F / 3,00-3,20 m** | Minta típusa / Mintát vette: | **zavartalan / Megbízó** |

## *KONSZOLIDÁCIÓS VIZSGÁLAT*

| | KONSZOLIDÁCIÓS LÉPCSŐK | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 | kPa |
| MINTA ADATOK | *Vizsgálati hőmérséklet* | T | **22,0** | **22,0** | **22,0** | **22,0** | **22,0** | °C |
| | *Minta átmérője* | d | **75,0** | **75,0** | **75,0** | **75,0** | **75,0** | mm |
| | *Minta kezdeti magassága* | $H_0$ | **20,0** | **19,80** | **19,6** | **19,4** | **19,1** | mm |
| | *Minta kezdeti térfogata* | V | **88,4** | **87,5** | **86,7** | **85,7** | **84,3** | $cm^3$ |
| | *Nedves tömeg* | m | **176,10** | **176,10** | **176,10** | **176,10** | **176,10** | g |
| | *Száraz tömeg* | $m_d$ | **152,10** | **152,10** | **152,10** | **152,10** | **152,10** | g |
| | *Kezdeti víztartalom* | w | **15,8** | **15,8** | **15,8** | **15,8** | **15,8** | % |
| | *Kezdeti nedves sűrűség* | ρ | **1,99** | **2,01** | **2,03** | **2,05** | **2,09** | $g/cm^3$ |
| | *Kezdeti száraz sűrűség* | $\rho_d$ | **1,72** | **1,74** | **1,75** | **1,77** | **1,80** | $g/cm^3$ |
| | *Szemcsesűrűség** | $\rho_s$ | **2,67** | **2,67** | **2,67** | **2,67** | **2,67** | $g/cm^3$ |
| | *Szilárd rész* | s | **64,5** | **65,1** | **65,7** | **66,4** | **67,6** | % |
| | *Víz* | v | **27,2** | **27,4** | **27,7** | **28,0** | **28,5** | % |
| | *Levegő* | l | **8,4** | **7,4** | **6,7** | **5,6** | **4,0** | % |
| | *Hézagtényező* | e | **0,55** | **0,54** | **0,52** | **0,51** | **0,48** | |
| | *Telítettség* | $S_r$ | **0,76** | **0,79** | **0,81** | **0,83** | **0,88** | |
| | *Végső összenyomódás* | Δh | **20,20** | **16,20** | **22,70** | **32,50** | **23,60** | 0,01 mm |
| | *Végső faljagos összenyomódás* | ε | **1,01** | **0,82** | **1,16** | **1,67** | **1,24** | % |
| | *90%-os konszolidáció ideje* | $t_{90}$ | **36,0** | **37,2** | **36,0** | **38,4** | **38,4** | min. |
| | *Konszolidációs tényező* | $c_v$ | **1,19** | **1,13** | **1,15** | **1,05** | **1,02** | $m^2$/év |

** becsült*

**Megjegyzések:** Mérési adatok és grafikonok a mellékletekben.

**Mérőszközök**: Precíziós mérleg (KERN PLJ 4000-2M), Kompresszós állvány (felrakósúlyos), Szárítószekrény (KAPACITÍV KKT. PKL-2002A), Elmozdulásmérő óra analóg (MOORE&WRIGHT 0-30 mm / 0,01 mm)

*Budapest, 2024. március 12.*

BME GEOTECHNIKA ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIA TANSZÉK
GEOTECHNIKAI ÉS MÉRNÖKGEOLÓGIAI LABORATÓRIUM
H-1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K. f. 20./MM
Tel.: (+36-1) 463-3008 • Fax: (+36-1) 463-3006
www.gtt.bme.hu • gtlab@mail.bme.hu

| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| Vizsgálatot végezte | Ellenőrizte és jóváhagyta |
| *Némethy Ferenc* | *Dr. Tompai Zoltán* |
| | laboratóriumvezető |

**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

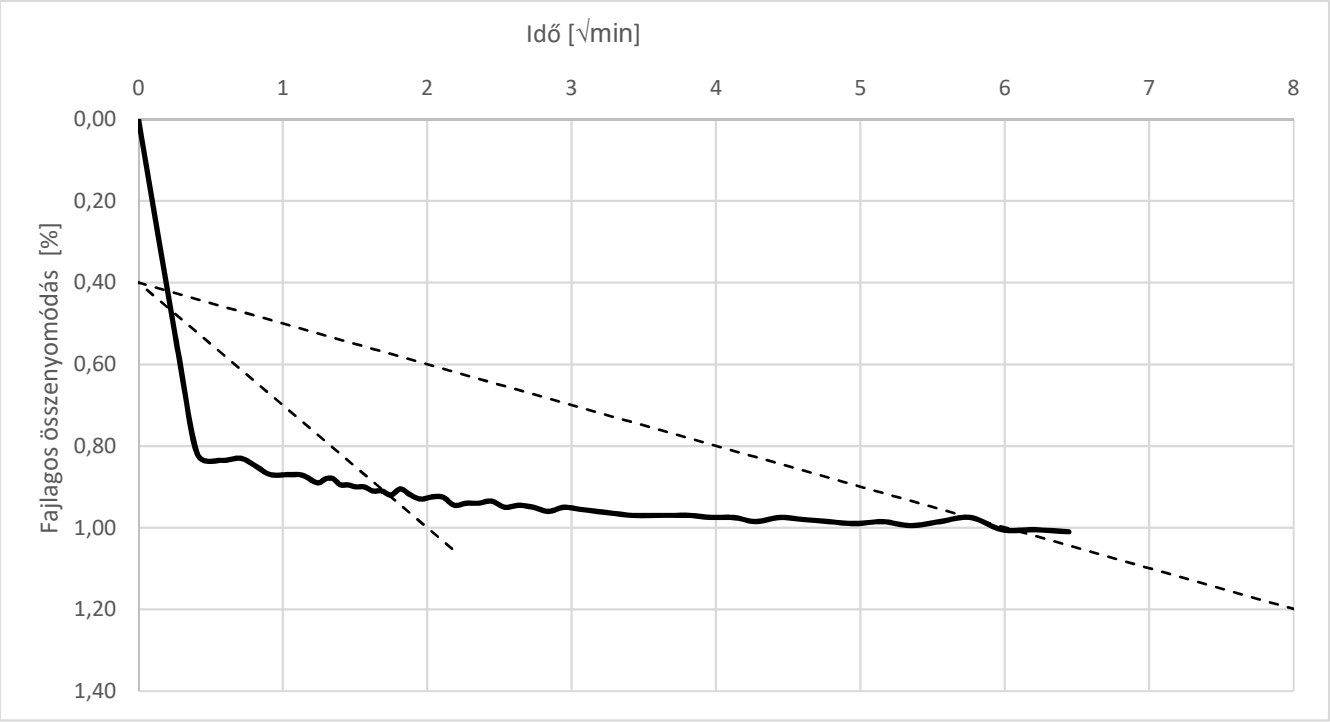
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgáló laboratórium**

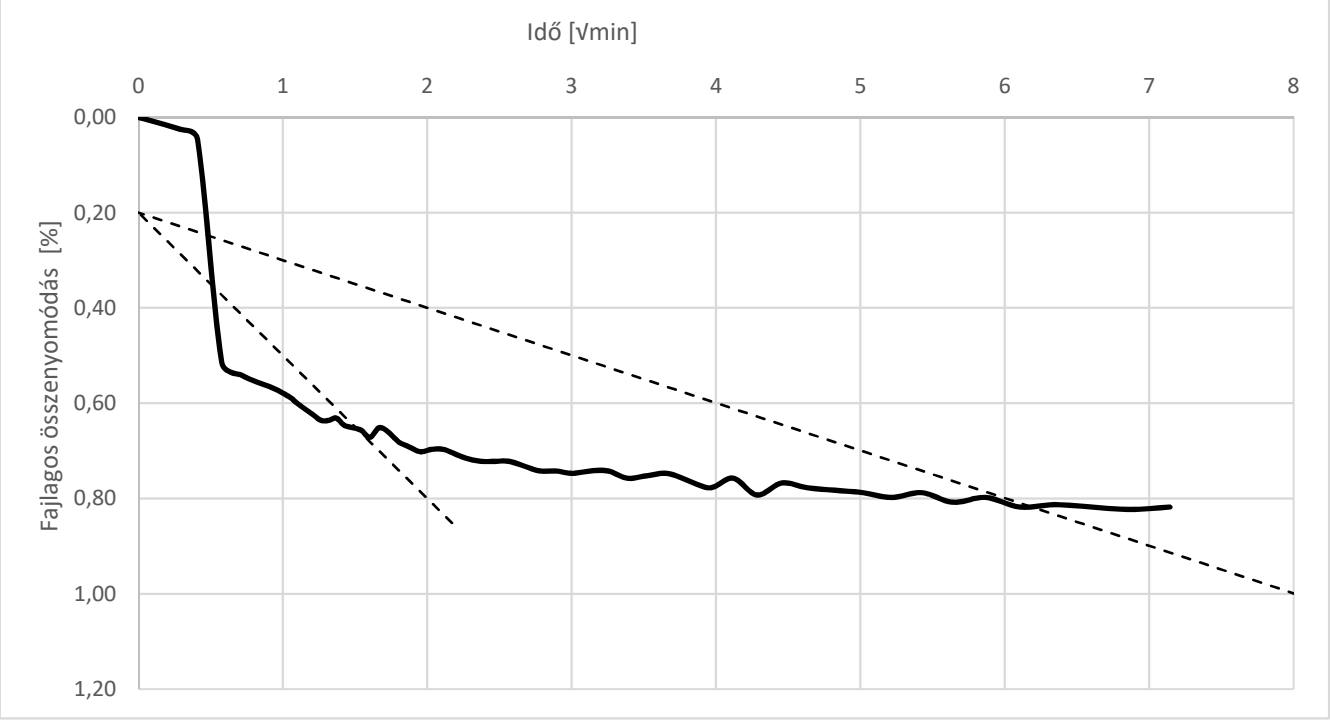
# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **267/03/2024** |
|---|---|---|---|

## *1. konszolidációs lépcső - 50 kPa*




## *2. konszolidációs lépcső - 100 kPa*




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

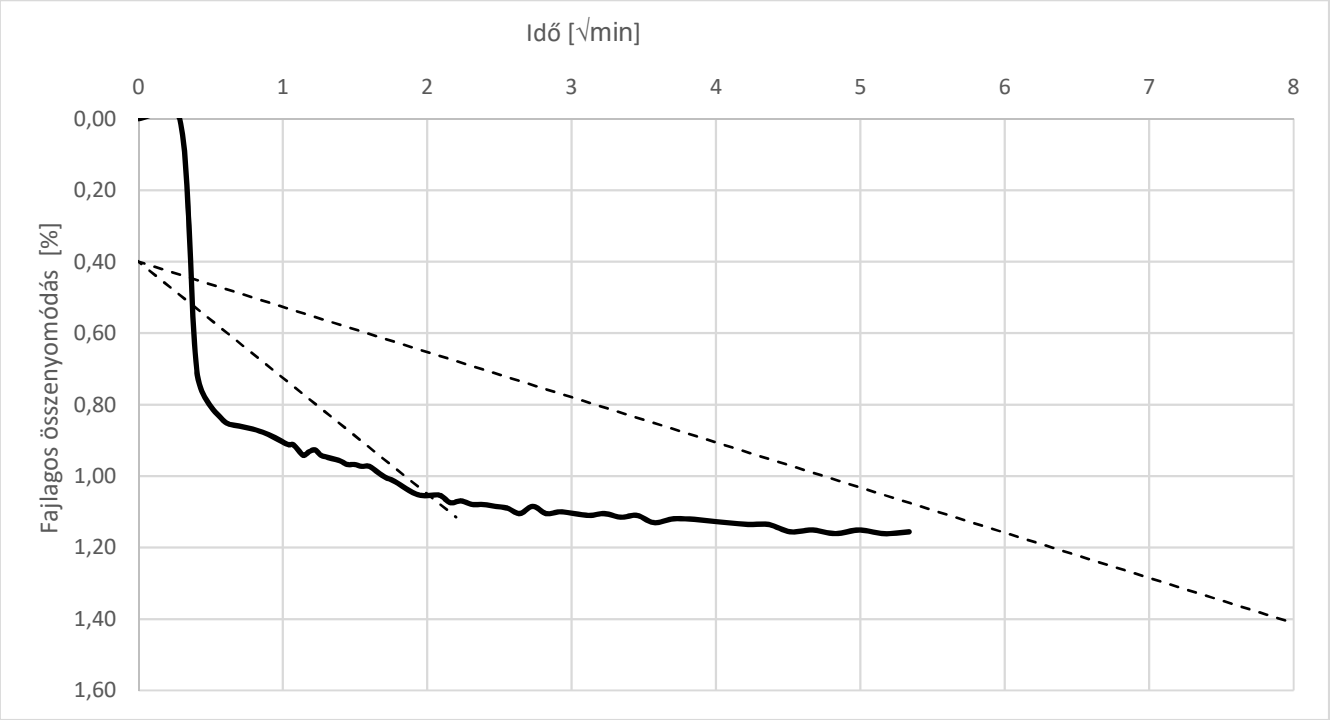
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgáló laboratórium**

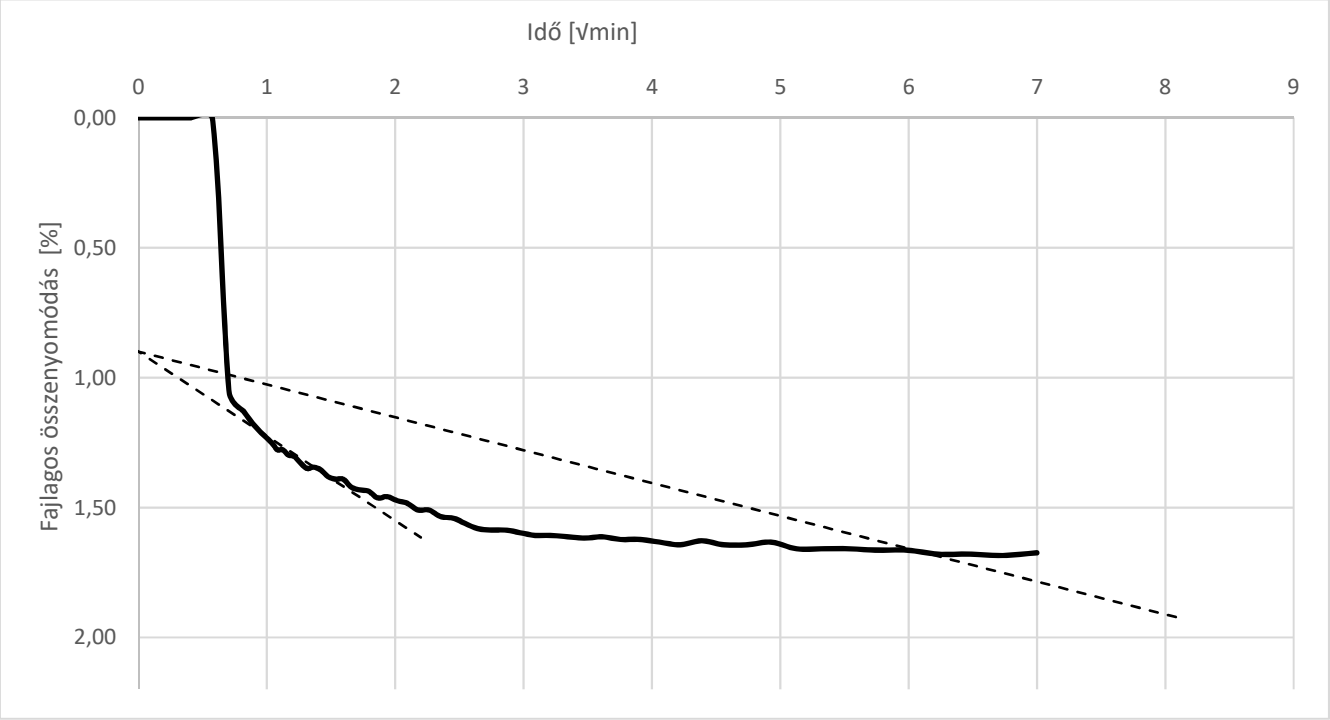
# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **267/03/2024** |
|---|---|---|---|

## *3. konszolidációs lépcső - 200 kPa*




## *4. konszolidációs lépcső - 400 kPa*




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Geotechnikai és Mérnökgeológiai Laboratórium

MŰEGYETEM 1782

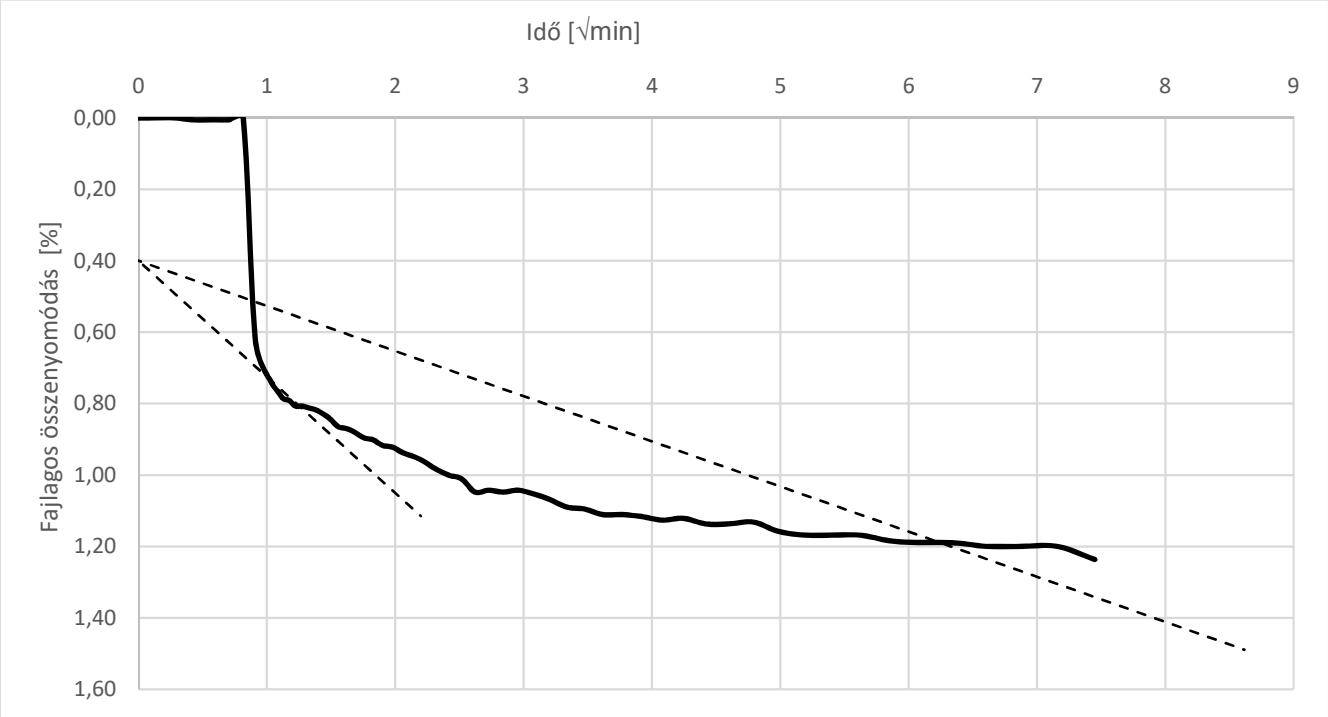
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3., K. mf.10.
telephely: Műegyetem rkp. 3., K. f.20-21. / MG-MM
tel.: (+36-1) 463-3008, fax: (+36-1) 463-3006
www.gmt.bme.hu, email: gtlab@mail.bme.hu

**A NAH által NAH-1-1743/2023 számon akkreditált vizsgáló laboratórium**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

| Munka száma: | **79/2024** | Jegyzőkönyv száma: | **267/03/2024** |
|---|---|---|---|

## *5. konszolidációs lépcső - 600 kPa*




**A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!**
**A vizsgálati jegyzőkönyv a kibocsátó írásbeli hozzájárulásával és csak teljes egészében másolható!**

# Talajvízminta agresszivitásának vizsgálata

*(nem akkreditált vizsgálat)*

Minta származási helye: Gyál – Hulladéklerakó bővítés
Fúrás jele: 1F, 2F, 3F
Vizsgálat ideje: 2024.04.02.

**Vizsgálati eredmények:**

| Vizsgált jellemző | Vizsgálati módszer | Mért érték | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ***1F*** | ***2F*** | ***3F*** |
| pH | MSZ 1484-22:2008 | 7,46 | 7,30 | 7,11 |
| Szulfátion tartalom [mg/l] | MSZ 448-32:1977 | 716 | 660 | 272 |
| Kloridion tartalom [mg/l] | MSZ 1481-15:2008 | 88 | 148 | 132 |
| Fajlagos elektromos vezetőképesség [µS/cm] | MSZ 448-13:1983 | 2080 | 2050 | 1316 |

**Vizsgálati eredmények értékelése**:

Beton környezeti osztályokba való soroláshoz, javaslom figyelembe venni az MSZ 4798:2016 szabvány 2. táblázatát és az MSZ 4798:2016/2M:2018 szabvány 23.3 pontját.

Budapest, 2024. április 2.

*Németh Zoltán építész tűzvédelmi szakértő*
*9500 Celldömölk, Radnóti u. 33.*
*e-mail: zoltan.nemeth.zoltan@gmail.com*
*tel.: +36 20/403-7118*

# TŰZVÉDELMI TERVFEJEZET

Nem veszélyeshulladék-lerakó bővítése
IX. X. ütem terve
Gyál, 044/11 hrsz

Megrendelő:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Kőrösi út 53.

Munkaszám: NZ-SZ/005/2025.

Celldömölk, 2025. január 15.

Készítette:
Németh Zoltán
építész tűzvédelmi szakértő
engedély szám: I-289/2023.

**Tartalomjegyzék:**

1. Előzmények, tervezési alapadatok:....3
2. Kockázati egység meghatározása, kockázati osztályba sorolás:....3
3. A technológia tűzvédelme:....3
4. Tűzterjedés gátlás:....3
4.1. Tűzszakaszolás:....3
4.2. Tűztávolság:....4
5. Robbanásvédelem:....4
6. A tűzoltóság beavatkozási feltételei:....4
6.1. A létesítmény megközelítése:....4
6.2. Oltóvíz biztosítása:....4
6.3. Tűzoltó készülék:....7
7. Tűzjelzés:....7
Tűzvédelmi tervezői nyilatkozat:....7

A tűzvédelmi tervdokumentáció az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014 (XII.5.) BM rendelet (továbbiakban: OTSZ), a kapcsolódó tűzvédelmi jogszabályok, tűzvédelmi műszaki irányelvek és szabványok előírásai alapján, a Gyál, 044/11 hrsz. alatti, ingatlanon hulladéklerakó bővítés, IX. és X. ütem tervdokumentációjához készült.

## 1. Előzmények, tervezési alapadatok:

Az építtető a tárgyi telephelyen a meglévő hulladéklerakó kapacitásának növelésére nem veszélyeshulladék-lerakó építését tervezi. A bővítés két ütemben, IX. és X. ütemként tervezett.

A hulladéklerakóban csak kommunális (nem veszélyes) hulladék lerakása történi. A lerakóterület körtöltéssel lesz körbe véve. A lerakó szigeteléséről, csapadékvíz elvezetése a műszaki ismertetőben leírtak alapján történik.

A hulladékot beszállítást követően a lerakó területre terítik. A hulladéklerakó területe kazettákra osztott. Az egyes kazettákat egymás után sorban nyitják meg. Amíg az egyik nem telt fel, addig a többibe nem kerül hulladék. Napi föld takarás van előírva a beszállított hulladékra. A napi beszállított, földtakarás nélküli hulladék területe előre nem meghatározható, nagyon sok tényezőtől függ, hogy épp egy adott napon mekkora felületen terítenek. (hulladék összetétele, kell-e keverni a beérkező hulladékokat, vagy jól tömöríthetők stb.)

## 2. Kockázati egység meghatározása, kockázati osztályba sorolás:

A hatályos előírások alapján kockázati egység épület, épületrész, speciális építmény esetében értelmezhető. A nem veszélyeshulladék-lerakó nem épület és nem speciális építmény, így tűzvédelmi kockázati egységbe nem sorolható. Tűzvédelmi kockázati osztálya nem állapítható meg. Tűzvédelmi szempontból a nem veszélyeshulladék-lerakót éghető anyag szabadtéri tárolójának lehet tekinteni.

A kommunális (nem veszélyes) szilárd hulladék tűzveszélyességi osztálya: mérsékelten tűzveszélyes osztály. (OTSZ 9.§ (2) bekezdés *ca)* pont)

## 3. A technológia tűzvédelme:

A lerakott hulladékot gyakran (akár naponta) földtakarással zárják le. Ezzel az oxigéntől és a gyújtóforrástól is elzárják. A takaratlan hulladék terület védelmét készenlétben tartott oltóvíz biztosítja. A depónia gáz kezelése az 5. pontban leírtak szerint történik.

## 4. Tűzterjedés gátlás:

## 4.1. Tűzszakaszolás:

A tűzszakasz megengedett legnagyobb alapterülete mérsékelten tűzveszélyes anyag szabadtéri tárolása esetén 2.000 $m^2$.

A nem veszélyeshulladék-lerakó szabadtéri tároló tűzszakasznak tekinthető. A beszállított, lerakott hulladékot gyakran (akár naponta) földtakarással látják el. A földréteg a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó hulladékot a levegő oxigén tartalmától és a gyújtó forrásoktól elzárja. Szabadtéri tároló tűzszakasznak a még földtakarás nélküli, szabadban lévő lerakott hulladék által befedett terület tekinthető. Ennek megfelelően a tűzszakasz alapterülete folyamatosan változik. A hulladéklerakó területe kazettákra osztott. Az egyes kazettákat egymás után sorban nyitják meg. Amíg az egyik nem telt fel és nem végezték el a földtakarását, addig a többibe nem kerül hulladék. Üzemelés során a szétterített hulladék földtakarását úgy

kell elkészíteni, hogy egyidőben 2.000 $m^2$-nél nagyobb összefüggő területen nem maradhat földtakarás nélkül a hulladék.

## 4.2. Tűztávolság:

A hulladék lerakó és a szomszédos a tárgyi lerakó részét nem képező, mérésékelten tűzveszélyes osztályban tartozó anyagok tárolására szolgáló szabadtéri tároló terület között a minimális tűztávolság előírás 10 m.

A hulladék lerakó és a szomszédos épületek között, az épület kockázati osztálya függvényében a következő tűztávolságot kell tartani.

| szomszédos épület kockázati osztálya | tűztávolság |
|---|---|
| NAK | 6 m |
| AK | 6 m |
| KK | 8 m |
| MK | 10 m |

A hulladéklerakó körül, a fenti távolságban épület nem található.

A tűztávolság megfelelő.

## 5. Robbanásvédelem:

A földtakarással ellátott hulladékban metán tartalmú depóniagáz keletkezésére kell számítani. A gáz elvezetésére a hulladéklerakón szellőző kutak létesülnek, melyek magasságát a hulladék réteg növekedésével fokozatosan növelik. A metán könnyebb a levegőnél, a levegőhöz viszonyított relatív sűrűsége 0,55. A szellőző kutakon keresztül a képződött metán gravitációs úton azonnal emelkedni kezd és a légkörben felhígul. A szellőző kutaknál a kiáramló gázt rendszeresen mérik ellenőrzik. Ha a mérések eredménye indokolja, a robbanásveszélyes gázkoncentráció kialakulását fáklyázással előzik meg. Későbbiekben, ha a szellőző kutaknál végzett mérések felhasználásra alkalmas mennyiségű és minőségű depóniagázt detektálnak, külön terv és engedély alapján gázfelhasználó technológia kiépítésére van lehetőség. A gázfelhasználó technológia azonban nem képezi jelen terv részét.

## 6. A tűzoltóság beavatkozási feltételei:

## 6.1. A létesítmény megközelítése:

A nem veszélyeshulladék-lerakóhoz tűzoltási felvonulási út és terület kialakítása nem szükséges. A telephely a Budapest - Tiszakécske közötti 4601 számú közútról nyíló szilárd burkolatú úton érhető el. A hulladéklerakó a telephely belső útjain keresztül közelíthetők meg. A hulladéklerakó megközelítésére tehergépkocsi forgalom számára alkalmas belső utak állnak rendelkezésre, melyek alkalmasak tűzoltó gépjármű nem rendszeres közlekedésére.

## 6.2. Oltóvíz biztosítása:

Az OTSZ 72.§ (6) bekezdés alapján: *„A kommunálishulladék-lerakó szabadtéri tároló területére 1800 liter/perc oltóvíz-intenzitást kell biztosítani másfél órán keresztül.”*

A fentiek alapján a teljes oltóvíz igény 162 $m^3$, mely nem függ a lerakó alapterületétől, így a szükséges oltóvíz mennyiség a bővítés miatt sem emelkedik.

A telephelyen 1 db 350 m3-es tűzivíz medence található, mely az RDF csarnok előtt, a hídmérlegirányába található (helyszínrajzon jelölve). Ez jelenleg hálózati vízzel tölthető.

Ezen felül jelenleg a 11-es számú fúrt kút biztosítja a tűzivíz igényt a lerakóra. Nagyobb csurgalékvíz medence mellett található a kút. A kúttól belső vízelvezetési hálózaton (KPE csövek) érkezik az oltóvíz a lerakó éppen aktuális művelési ágára. Ez a kút megszűntetésre kerül a X. ütem építésekor, de addig az oltóvíz igényt megbízói adatszolgáltatás alapján kielégíti.

Az OTSZ az oltóvíz források távolságát a következőképpen szabályozza:

*„76. § (1) A tűzcsapok a védendő szabadtéri éghetőanyag-tároló területétől, építménytől a megközelítési útvonalon mérten 100 méternél távolabb és – a tűzcsapcsoportok kivételével – egymáshoz 5 méternél közelebb nem helyezhetők el.*

*82.§ (3) A víztároló és a védeni kívánt építmény, szabadterület közötti távolság nem haladhatja meg a 200 m-t. Ha az oltóvíz biztosítása a tüzivíztárolóról táplált nyomás alatti tüzivízhálózattal és arra megfelelő számú tűzcsap telepítéssel kerül biztosításra, akkor az oltóvíz mennyiséget biztosító tűzcsapokat az épület 100 m-es körzeten belül kell elhelyezni, és a tároló távolságára nincs előírás. A távolságot a megközelítési útvonalon kell mérni.*

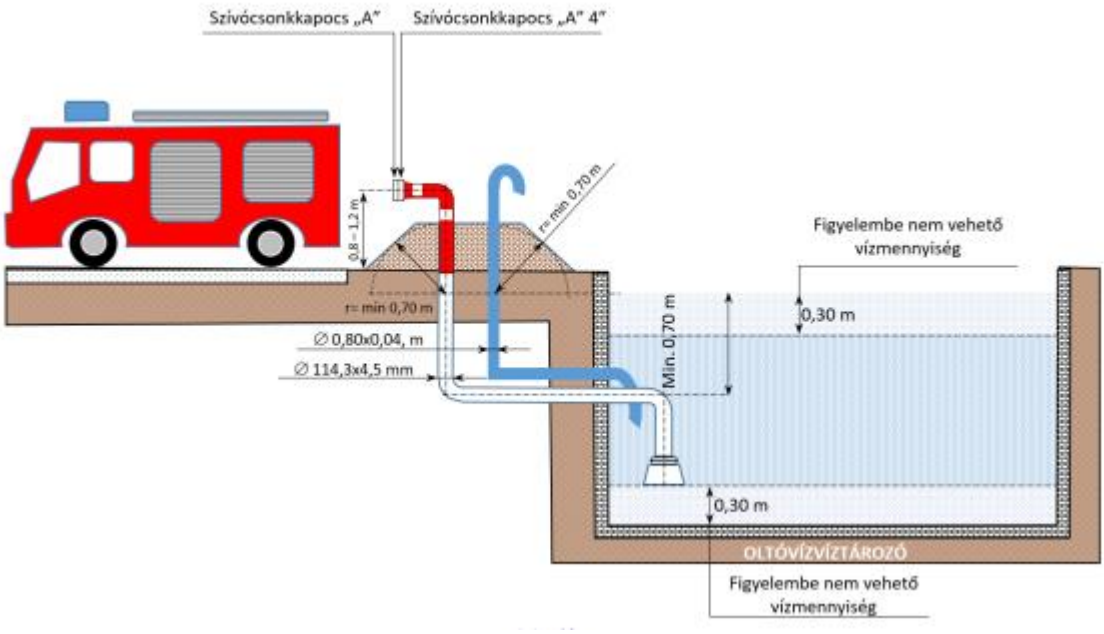
*82.§ (5) A tűzoltási célra figyelembe vehető önálló víztárolót 100 $m^3$-ig legalább egy, az ennél nagyobbakat pedig minden megkezdett 100 $m^3$ térfogat után egy-egy szívócsővezetékkel kell ellátni.”*

A X. ütem építésekor a korábbi oltóvíz forrást biztosító kút megszűnik, a 350 $m^3$-es oltóvíz tározó távolsága pedig nagyobb, mint 200 m.

A X. ütem építésekor új oltóvíz forrást kell építeni a következő lehetőségek valamelyikével:

I. Az új hulladéklerakó 200 méteres körzetében új, legalább 162 $m^3$ befogadóképességű oltóvíz tározót kell kiépíteni. Az oltóvíz tározót két darab szívóvezetékkel kell ellátni. Ezek belső átmérője legalább NA 100 legyen, alsó végződését szűrővel, felső vízszintes irányú végződését pedig szabványos A jelű (NA 100) csonkkapoccsal és kupakkapoccsal kell ellátni. A szívócsonk-csatlakozó helyét vízszintesen, a talajszinttől 0,8–1,2 méter magasságban kell kialakítani. A szívóvezetékeket egymástól legalább 5 méterre kell elhelyezni.

Nyitott felszínű oltóvíz tározó esetén a szükséges térfogatba a víztározó felső 30 cm-re a jégképződés, illetve párolgási veszteség, az alsó 30 cm-re az iszapképződés miatt nem vehető figyelembe. A víztározó fagy elleni védelmét biztosítani kell, ennek egy lehetséges vázlatát a következő ábra mutatja.




Zárt, föld alatti vagy földtakarásos oltóvíz tározó esetén biztosítani kell az utántöltés, vízszint ellenőrzés lehetőségét. Az ellenőrzési, karbantartási munkák elvégzésére búvónyílást kell kiépíteni.

VAGY

II. Az új hulladéklerakó 100 méteres körzetében szabványos föld feletti tűzcsapokat kell telepíteni, melyek vízellátását legalább 162 $m^3$ befogadóképességű víztározóból vagy megfelelő vízhozamú kútból nyomásfokozó szivattyú biztosítja. Ebben az esetben távolság követelmény csak a tűzcsapokra van a víztározóra nincs.

Az oltóvíz hálózatot a következő feltételekkel kell kiépíteni:

- gerincvezeték körvezeték esetén legalább NA80, egyirányú táplálás esetén legalább NA100 méretű legyen,
- a gerincvezetékre szabványos tűzcsapokat kell építeni,
- a tűzcsapok az új lerakótól maximum 100 méterre, egymástól minimum 5,00 méterre legyenek,
- a szivattyúnak 1800 l/perc oltóvíz intenzitást kell biztosítani a tűzcsapokon mérve (több tűzcsap esetén azok egyidejű működtetése közben),
- a vízkivétel szempontjából legkedvezőtlenebb tűzcsapnál 200 $mm^2$-es kiáramlási keresztmetszetnél legalább 200 kPa (2 bar) kifolyási nyomást kell biztosítani,
- a gerinc vezetéknek nyomás alatt kell lenni, a tűzcsapok megnyitásakor nyomásesésre a szivattyúnak automatikusan indulni kell,
- a nyomásfokozó szivattyút tűzeseti fogyasztóként, a tűzvédelmi főkapcsoló előtti áramkörről kell megtáplálni (tűzvédelmi főkapcsoló lekapcsolása esetén is működnie kell),
- a nyomásfokozó szivattyút 90 perces tűzálló kábelezéssel kell bekötni (földben, beton aljzatban vezetett normál kábel is megfelelőnek tekinthető),
- ha a nyomásfokozó szivattyú épületen belül van, akkor a szomszédos helyiségektől tűzgátló fallal és tűzgátló ajtóval kell elválasztani.

A vízszerzési helyet úgy kell kiépíteni, hogy az tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető és az oltóvíz mindig akadálytalanul kiemelhető legyen.

## 6.3. Tűzoltó készülék:

A hulladék lerakóhoz, mint szabadtéri tároló területhez, a maximális tűzszakasz alapterület figyelembevételével 20 oltóanyag egységet biztosító tűzoltó készülék szükséges. Ez biztosítható például 2 db 34A 144B oltási teljesítményű tűzoltó készülékkel. A tűzoltó készülékeket a hulladék lerakó környezetében, a közlekedési utak közelében, jól látható, könnyen elérhető helyen kell elhelyezni. Gondoskodni kell a tűzoltó készülékek időjárás és mechanikai sérülés elleni védelméről.

## 7. Tűzjelzés:

A nem veszélyeshulladék-lerakóhoz automatikus tűzjelző- illetve tűzoltó rendszert nem kell telepíteni. Ugyanakkor a telefonos tűzjelzés lehetőségét biztosítani kell. Tűzjelzésre mobil rádiótelefon is használható.

## Tűzvédelmi tervezői nyilatkozat:

Alulírott Németh Zoltán építész tűzvédelmi szakértő (szakértői engedély szám: I-289/2023.) nyilatkozom, hogy a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 21. § -ban foglaltak szerint a tűzvédelmi dokumentációt a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelmények alapján készítettem el, a tervezés során a létesítmény tűzvédelmi követelményeit az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet előírásai alapján határoztam meg.

Alulírott építész tűzvédelmi szakértő nyilatkozom, hogy a tűzvédelmi dokumentációt az építész tervező által rendelkezésemre bocsátott információk alapján készítettem el.

Celldömölk, 2025. január 15.



Németh Zoltán
építész tűzvédelmi szakértő
engedély szám: I-289/2023.

Gázvezeték

Vodafone országos és regionális gerincvezeték

Régészeti lelőhely határa

Visszaforgató akna

Tisztított csapadékvíz kivezetés csatlakozása a meglévő csapadékvíz átemelő aknába

Csatlakozik a 8. ütem utolsó aknájába

M 1:2 000

Csurgalékvíz tároló kb. med. 9.000 m3

Áthelyezésre kerülő csurg. víz kezelő

Tolózárakna

Védőterület határa

044/11

7 db drén kivezetése hordalékfogó/átemelő aknába 3 db vezetéken

3 db drén kivezetése hordalékfogó/átemelő aknába 3 db vezetéken

Nyomóvezeték a VIII. ütem átemelő aknája felé

Meglévő 350 m$^3$-es oltóvíz tározó

Tervezett komposztáló csurgalékvíz gyűjtő vezetéke

Oltóvíz tározó távolsága 26633

Tervezett komposztáló 4 588 m2

X. ÜTEM 22 300 m$^2$

IX. ÜTEM 23 900 m$^2$

Csatlakozik a II. ütem meglévő csurg. víz grav. aknába

Tervezett hordalékfogó/átemelő akna

Tervezett új monitoring kút

Tervezett kerítés

Csatlakozás a meglévő burkolathoz

Csatlakozás a meglévő kerítéshez

047/3

048/3

048/4

048/5

048/2

## TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Hulladéklerakó tér (IX. + X. ütem) | 46 200 m2 |
| 2 | Csurgalékvíz gyűjtő gravitációs drénvezeték | 1 380 m |
| 3 | Csurgalékvíz gyűjtő gravitációs vezeték | 350 m |
| 4 | Csurgalékvíz vezeték tisztító akna | 7 db |
| 5 | Hordalékfogó / átemelő akna | 2 db |
| 6 | Csurgalékvíz nyomóvezeték | 1110 m |
| 7 | Csurgalékvíz tároló medence és visszaforgató akna | 9 000 m3 |
| 8 | Csurgalékvíz visszalocsoló vezeték | 570 m |
| 9 | Hidráns | 4 db |
| 10 | Árok | 700 m |
| 11 | Telepi út | 4 680 m2 |
| 12 | Komposztáló tér | 4 588 m2 |

## JELMAGYARÁZAT (TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK):

- Földrészlethatár
- Tervezett létesítmény
- CS — Tervezett csurgalékvíz elvezető gravitációs vezeték
- Tervezett csurgalékvíz drénvezeték
- CS — Tervezett csurgalékvíz nyomóvezeték
- CS — Tervezett csurgalékvíz koncentrátum nyomóvezeték
- CSV — Tervezett csurgalékvíz visszalocsoló vezeték
- Tervezett csapadékvíz elvezető rendszer elemei
- A5 ◦ — Tervezett csurgalékvíz tisztító akna
- Tervezett telepi útburkolat
- Csurg. víz kivezetés a meglévő lerakótérből
- 215,00 / 214,50 / 214,00 — Kavics tető szint; HDPE szigetelő lemez szint; Agyag alsó szint (földmunka tükör)

## JELMAGYARÁZAT (MEGLÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEK):

- kov — Kondenzvíz vezeték
- Th — Távhő vezeték
- Gt — Tartályosgáz vezeték
- Gb — Biogáz vezeték
- 14 — Sorszámozott gázkút
- csav — Csapadékvíz vezeték
- csuv — Csurgalékvíz vezeték
- szv — Szennyvíz vezeték
- Nyomott vezeték
- Gravitációs vezeték
- v — Vízvezeték
- elk — Elektromos földkábel
- Telefon földkábel
- szfk — Számítógépes hálozati földkábel
- Kerítés
- Geofizikai monitoring csatl.pont
- EF-5 — Sorszámozott talajvízszint megfigyelő kút
- Térvilágítás
- Földfeletti ill. földalatti kerti csap
- Öntöző vezeték locsolófejekkel és tolózárral
- csö — Csöpögtető rendszer, zónaszekrények, kerti csap
- GAS — Gázvezeték
- E — Elektromos légvezeték
- Opt — Opt — Távközlési földkábel / optikai kábel
- Nyilvántartott régészeti lelőhely
- Építési telken belüli védőterület


Tűzvédelmi szakértő:

Németh Zoltán
építész tűzvédelmi szakértő
(Eng. sz.: I-289/2023)

zoltan.nemeth.zoltan@gmail.com
nemeth.z@cellkabel.hu

+36 20 403 7118


Terv tárgya:
Nem veszélyeshulladék-lerakó bővítése IX és X. ütem terve

Rajz neve:
Részletes helyszínrajz tűzvédelmi jelölésekkel

Helyszín:
2360 Gyál,
Hrsz.: 044/11

Generál tervező:
SOLVEX Kft.
Déri Lajos VZ-TER 18-0295

Megrendelő:
FCC Magyarország Kft.
2360 Gyál, Körösi út 53.

Tervlap ID: T-01

Dátum: 2025. január 15.

PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/00478-8/2025
Ügyintéző: Jakab Ildikó
Jánoska Orbán Hajnalka
dr. Gajdos Attila
Kovács Andrea
Dicső Eszter
Kovács József
Géczi Orsolya
Pálinkás Tamás
Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 77-66-280

Tárgy: FCC Magyarország Kft. által a Gyál, Kőrösi út 53. szám (044/11 hrsz.) alatti telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosítása
Melléklet: -

# HATÁROZAT

A FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Kőrösi út 53.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére Gyál, Kőrösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyén folytatott tevékenységére kiadott, PE/KTHF/00067-52/2024 egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély)

**módosítom**

az alábbiak szerint:

[1] Az Engedély I. fejezet 3. pont *„A hulladéklerakó bruttó kapacitása”* alpontját az alábbival egészítem ki:

IX. ütem: 2,39 ha terület;
tervezett kapacitás: 374 930 $m^3$
megnyitás tervezett ideje: 2025.
szabad kapacitás: 374 930 $m^3$

A hulladéklerakó összes nettó szabad kapacitása az I-VIII. ütemből: 359 973 $m^3$, (2024. június 28.)
A hulladéklerakó összes alapterülete: 20,8 ha

[2] Az Engedély I. fejezet 3. pont *„A Hulladékkezelő Központban folytatott tevékenységek"* alpontját törlöm, helyébe alábbi lép:

A Hulladékkezelő Központban folytatott tevékenységek *a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet [a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet] 2. melléklete alapján:

- D5 - Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól;
- R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);
    - R3c - Komposztálás
- R5 - Egyéb szervetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását);
    - R5a - Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása
- R12 - Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);
- R13 - Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerint előzetes tárolást jelenti.]

| | |
|---|---|
| **A lerakó teljes kapacitása:** | **4,113 619 millió $m^3$** |
| **Lerakható hulladékmennyiség (tömörített, nettó):** | **4,113 619 millió $m^3$** |
| **Meglévő komposztáló tér alapterülete:** | **4 548 $m^2$** |
| **Tervezett komposztáló tér alapterülete:** | **4 550 $m^2$** |

[3] Az Engedély I. fejezet 5. pont *„5.1. Hulladéklerakó tér műszaki védelemmel"* alpontját az alábbival egészítem ki:

A IX. ütem rétegrendje:

A IX. ütem műszaki védelme *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelettel [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

200 g/$m^2$ eltömődés elleni geotextília,
30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/40,
1200 g/$m^2$ geotextília mechanikai védelem,
2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
Bentonitpaplan szigetelés, k≤5x$10^{-11}$ m/s,
Geoelektromos monitoring rendszer,
2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, k≤$10^{-9}$ m/s,
Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelés rétegrendje:

Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kaviccsal kitöltve,
1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
2,5 mm vastag HDPE geomembrán,
1 réteg bentonitpaplan szigetelés, k≤2x10$^{-11}$ m/s,
Geoelektromos monitoring rendszer,
2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből k≤10$^{-9}$ m/s
Tömörített depónia rézsű.

[4] Az Engedély III. fejezet 3. pont *„3.1. Általános előírások"* alpontját az alábbi előírásokkal egészítem ki:

3.1.38. A különböző tevékenységekből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen, környezetveszélyeztetést kizáró módon kell gyűjteni.
3.1.39. A hulladékgyűjtő helyet a vonatkozó jogszabály által előírt módon kell üzemeltetni.
3.1.40. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglaltakat, valamint a jóváhagyó (jelenleg PE/KTF/23679-3/2016 számú) határozatában foglaltakat folyamatosan be kell tartani.
3.1.41. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely működésére kiható technológiai, szerkezeti, működési változásokat követően a szabályzat aktualizálása szükséges. Az aktualizált szabályzatot, a változást követően 30 napon belül be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.
3.1.42. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényeket, a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
3.1.43. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
3.1.44. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
3.1.45. **A telephelyen kialakított hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 4 tonna.**
3.1.46. **Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.**
3.1.47. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg a gyűjtőhely maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról.
3.1.48. Környezethasználó köteles minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.
3.1.49. A kivitelezési munkálatok során az építési és bontási hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó hatályos jogszabály előírásai szerint kell eljárni.
3.1.50. A kivitelezési munkálatok során keletkezett hulladékok megfelelő kezelését, elszállítását, hasznosítását, illetve ártalmatlanítását igazoló dokumentumokat (veszélyes hulladék esetén az „SZ"-jegyeket) be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.

3.1.51. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtő edényzeteket azonosító címkével kell ellátni.

3.1.52. A keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó jogszabály előírásait.

3.1.53. A kivitelezés során kitermelt talajt vagy más természetes állapotában meglévő anyagot azok szennyezettsége esetén, illetve abban az esetben, ha azokat nem a kitermelés helyén használják fel, hulladéknak kell besorolni és kezeléséről hulladékbirtokosként gondoskodni kell.

3.1.54. **Az elkülönítetten gyűjtött, hasznosítható hulladékok kizárólag hulladékhasznosítás céljára adhatók tovább.**

3.1.55. A keletkezett hulladékok szállítását, kezelését csak az adott hulladékra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet végezheti.

[5] Az Engedély III. fejezet 4. *„Levegőtisztaság-védelmi szempontból:"* című pontját az alábbi előírásokkal egészítem ki:

4.13 A bontási-építési anyagok szállítása kiporzást és kiszóródást megakadályozó fedéssel ellátott gépjárművekkel történjen.

4.14 A rakodás és ideiglenes szabadtéri tárolás során megfelelő intézkedés megtételével biztosítani kell, hogy a mozgatott anyag levegőterhelést ne okozzon.

4.15 A diffúz levegőterhelés csökkentése érdekében a munkaterület rendszeres karbantartásáról, locsolásáról folyamatosan gondoskodni kell.

[6] Az Engedély II. fejezet *„Levegőtisztaság-védelmi szempontból"* című pontját törlöm, helyébe az alábbi lép:

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**
A vizsgált P1 pontforrás hatásterülete egy, a pontforrás köré írható 10,5 m sugarú körön belül van, mely a telekhatárt nem lépi át. Továbbá, a szagkibocsátó források (lerakótér, komposztáló, csurgalékvíz tározó medence) szagvédelmi hatásterületét – a környezeti biztonság növelésével – a források együttes területének határától számított 275 méteres sávban lehet kijelölni.

[7] Az Engedély II. fejezet *„Zajvédelmi- és rezgésvédelmi szempontból"* című pontját törlöm, helyébe az alábbi lép:

**Zajvédelmi- és rezgésvédelmi szempontból:**
A tervezett bővítés után a hatásterület határa a kompaktortól déli irányban 495; az aprítógéptől északi irányban 543, keleti irányban 530; a kamionmosótól nyugati irányban 222 méterre húzódik. A hatásterület védendő területet, épületet nem érint.

[8] Az Engedély III. fejezet *„5. Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:"* című pontjának 5.1 alpontját törlöm, helyébe az alábbi lép, továbbá 5.4-5.9 alpontokkal egészítem ki:

5.1 A telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenység végzése során a mindenkor üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani

5.4 A telephelyen tervezett bővítésére tekintettel a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és azt be kell nyújtani a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) jóváhagyásra.

**Benyújtási határidő: a tervezett bővítés befejezésétől számított 2 hónap.**

5.5 A földtani közeg védelme érdekében a lerakó szigetelőrétegei épségének, továbbá a csurgalékvizek szállítására és tárolására szolgáló műtárgyak vízzáróságának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni, a karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell. A létesítmény területén kialakított térburkolatok állapotát rendszeresen vizsgálni kell és meghibásodása esetén el kell végezni azok javítását. Az elvégzett ellenőrzéseket és az elvégzett javításokat dokumentálni szükséges.

5.6 A földtani közegre veszélyt jelentő anyagok telephelyen belüli tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező és megfelelő műszaki állapotú létesítményekben lehetséges. Az üzemeltetés során a veszélyes anyagot tároló létesítmények folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell, szükség esetén azok javítását el kell végezni. Az elvégzett ellenőrzéseket és az elvégzett javításokat dokumentálni szükséges.

5.7 Az építési tevékenység során az új depónia kialakításához, valamint a tereprendezésekhez, illetve területfeltöltésekhez szennyezett talaj, valamint hulladéknak minősülő anyag nem használható.

5.8 Az építési és telephelyi munkálatok végzéséhez szükséges munkagépek üzemanyaggal való feltöltése, esetleges karbantartása csak vízzáró burkolatú területen, vagy kármentő tálca alkalmazásával végezhető. Amennyiben olaj vagy üzemanyag elfolyás következik be, azt azonnal a megfelelő anyaggal fel kell itatni.

5.9 A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. Az építés, illetve az üzemeltetés során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg ne szennyeződjön. A depónia bővítésének kivitelezési munkálatai, illetve a telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének romlását, illetve nem eredményezhet a (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.

**Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (a továbbiakban: Vízügyi és Vízvédelmi Osztály) 30414/1017/2025. ált. számú szakvéleménye alapján **vízvédelmi szempontból** tárgybeli egységes környezethasználati engedély módosításra vonatkozóan az alábbi kikötésekkel járul hozzá:

1. *A tevékenység (megvalósítás, üzemeltetés, felhagyás) nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.*
2. *A tevékenység során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a csapadékvíz, földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában ne okozzon (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.*
3. *A tevékenység nem okozhatja a térség talajvízviszonyainak káros megváltozását.*

4. *A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében tevékenység csak*
   - *környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;*
   - *ellenőrzött körülmények között történhet,*
   - *úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*
5. *Az építési munkák során felhasznált talaj, illetve töltőanyag talajmechanikai tulajdonságai mellett azok szennyezettségét is meg kell vizsgálni. Csak olyan anyagok használhatók fel, melyek a földtani közeget, a felszín alatti vizeket nem károsítják.*
6. *A munkaterületen esetlegesen elfolyó szennyezőanyagot haladéktalanul fel kell itatni, össze kell gyűjteni és veszélyes anyagként, arra alkalmas gyűjtőedényben kell tárolni az elszállításig.*
7. *A tevékenység során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.*
8. *A munkaterületről elfolyó szennyeződhető csapadékvizek csak tisztítást követően vezethetők el.*
9. *Az üzemeltetés alatt álló vízilétesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell.*
10. *A telephely területén belül a felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell. A műszaki védelemmel ellátott műtárgyak átvizsgálásáról, tisztításáról és karbantartásáról szóló jegyzőkönyveket az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.*
11. *A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.*
12. *A veszélyes anyagok és hulladékok tárolásával kapcsolatos tevékenységek az alábbiak figyelembevételével végezhetők:*
    - *a tárolóterületnek és a gyűjtőedényzetnek alkalmasnak kell lennie a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésére;*
    - *a gyűjtőedényzetek, konténerek, kármentők és a térburkolat ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni;*
    - *a telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell;*
    - *a veszélyes hulladékokat elkülönítve, peremmel ellátott, vízzáróan kialakított és megfelelő (olaj/sav/lúg) vegyszerállóságú burkolattal rendelkező, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármentőben elhelyezett, zárható edényzetben kell gyűjteni.*
13. *A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káreseményt (havária), a felszíni, felszín alatti víz, vagy a földtani közeg szennyeződésének tényét telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon az területi vízügyi hatóságnak, be kell jelenteni, és a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), felszíni és felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti*

*állapotának visszaállításáról Építtető köteles gondoskodni. Havária bekövetkezése esetén biztosítani kell a földtani közeg és a felszín alatti vizek maximális védelmét.*

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft,** melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b, a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.
A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.
*A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

**Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „**https://epapir.gov.hu**".**

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A fellebbezés illetéke 5000 Ft.

## I N D O K O L Á S

A Környezethasználó Gyál, Kőrösi út 53. szám (044/11 hrsz.) alatti telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó PE/KTHF/00067-52/2024. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.
Környezethasználó tárgyi hulladéklerakó bővítését tervezi a IX. ütem kiépítésével, amelyre vonatkozóan teljes körű felülvizsgálati dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció) nyújtott be.

A környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció alapján megállapította, hogy a területi bővítésre irányuló kérelem *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A. §

(3) bekezdésének d) pontja és (8) bekezdésének a) pontja alapján az Engedély szerinti tevékenység **jelentős változtatásának** minősül.

A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bekezdés a) pontja és (10) bekezdés szerinti eljárást 2024. december 2. napján megindította.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

A benyújtott kérelem vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az nem tartalmazta az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló bankszámlakivonat másolatát, banki igazolást az eljárási díj megfizetéséről, vagy a befizetett csekk másolatát. A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-65/2024 ügyiratszámon díjfizetésre szólította fel a Környezethasználót, aki PE/KTHF/00478-2/2025 ügyiratszámon iktatott beadványában igazolta az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését.
*Az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016 évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése szerint *„Az ügyintézési határidőbe nem számít be b)* ***az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”.***

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Gyál Város Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.
A Jegyző K/505-12/2024. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról. A környezetvédelmi hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.
A **Magyar Természetvédők Szövetsége** (1091 Budapest, Üllői út 91/b. III/21.) 2025. február 5-én tárgyi eljárásban ügyféli jogállásának megállapítását kérte, amely a Környezetvédelmi Hatóság által PE/KTHF/06264-2/2025 ügyiratszámú végzésben megállapításra került.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-61/2024 számon értesítette Gyál Város Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül Gyál Város Önkormányzata részéről nem érkezett nyilatkozat.

A Környezetvédelmi Hatóság a figyelemmel az Ákr. 25. § (1) bekezdésére a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében megkereséssel élt Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője felé.

Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője K/519-4/2024. ügyiratszámon az alábbi tájékoztatást adta:

*„Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Kőrösi út 5Z.) kérelmező benyújtotta a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához a Gyál, Kőrösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyén folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó kérelmét.*
*A Környezetvédelmi Hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bekezdésének b) pontja szerinti fenti tárgyú megkeresésével kapcsolatosan az alábbiakban nyilatkozom.*

- *A tervezett tevékenység Gyál Város településrendezési eszközeivel (Gyál Város Településszerkezeti terve, Gyál Város Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási terve) összhangban van."*

*

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció szakmai értékelése során az alábbi megállapításokat teszi.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A Dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy a létesítés során a munkálatokkal, illetve szállítással járó kiporzás, valamint a munkagépek és szállítójárművek által kibocsátott légszennyező anyagok lokálisan jelentkező, időszakos levegőterhelést okozhatnak.
A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a levegővédelmi hatásterület a létesítési területnek a határa köré írható 195 méteres széles sáv. A Dokumentációban leírtak alapján a létesítés időszakában a szagvédelmi hatásterület megegyezik a jelenlegi állapotban jellemző szagvédelmi hatásterülettel. Ennek megfelelően a szagkibocsátó források (lerakótér, komposztáló, csurgalékvíz tározó medence) szagvédelmi hatásterületét a források együttes területének határától számított 275 méteres sávban lehet kijelölni.
A beruházás során bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás **nem** kerül kialakításra.
A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a *a levegő védelméről szóló* 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és *a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet figyelembevételével tette.
A tevékenység folytatásával kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.

**Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:**

A Dokumentáció számításai alapján megállapítható, hogy tárgyi létesítmény bővítését követő üzemeléséből származóan a környezetében lévő védendő épületeket érő zajterhelés *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes 1. sz. melléklet 1. pontjában, a területi funkciónak megfelelő sorban szereplő határértékeket nem haladja meg.
*A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése szerint a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni

és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.
A tevékenység folytatásával kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

**Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:**

A tárgyi telephelyen üzemelő nemveszélyeshulladék-lerakó 1999. óta működik, ahol a depónia összesen 8 üteme épült meg, egyenként 2-3 ha aljzatfelülettel. A hulladéklerakó jelenleg összes kiépített kapacitása 3 738 689 $m^3$. A Környezethasználó a lerakó bővítését 2,39 ha alapterületen 374 930 $m^3$ kapacitással tervezi megvalósítani, így a kiépített szigetelt alapterület nagysága 18,43 hektárról 20,82 hektárra módosul.
A Dokumentációban foglaltak alapján az új (IX. ütem) depóniát a telephely déli részén – részben a jelenlegi komposztáló tér területén – tervezik kialakítani, melyet északról egy meglévő hulladéklerakó tér határol. A tervezett lerakó teret ennek szigetelő rétegrendjével összeépítve tervezik kialakítani. A földtani közeg védelmének biztosítása érdekében a kiépítendő új depónia aljzatának és rézsűjének műszaki védelmét a 20/2006 (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott előírásoknak megfelelően tervezik kialakítani.
A tervezett hulladéklerakó műszaki védelme a következő: geotextília eltömődés elleni védelem, felületi szivárgó, geotextília mechanikai védelem, 2,5 mm HDPE szigetelő lemez, $k \leq 10^{-11}$ m/s bentonitos lemez, geofizikai monitoring rendszer, $k \leq 10^{-9}$ m/s 2x25 cm rétegben megépített ásványi anyag szigetelés. Az aljzatszigetelés geofizikai monitoring rendszerrel ellátott lesz, így egy esetleges szigetelés sérülése detektálható.
Az új depónia létesítéséhez kapcsolódóan új csurgalékvíz medence létesül, továbbá a kapcsolódó csurgalékvíz elvezető rendszer átalakítását (csurgalékvíz főgyűjtő vezeték építése, csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték és hidránsok létesítése, új csurgalékvíz aknák létesítése) tervezik elvégezni.
Az építési-kivitelezési munkálatokat megkezdése előtt a fejlesztési területen meglévő egyes létesítmények (komposztáló tér, csurgalékvíz tározó medence, csurgalékvíz aknák és csatlakozó gravitációs vezetékek, EF-6 jelű monitoring kút és 11. sz. víztermelő kút, aszfalt burkolatú telepi út egyes részei) elbontása tervezett. A bontásból származó anyagok legnagyobb mennyisége aszfalttörmelék, talaj és kövek, betontörmelék, illetve egyéb anyagok.
A bontási munkálatokat követően kezdődik meg a hulladéklerakó tér kialakítása, ami nagy mennyiségű föld (talaj) kitermelésével jár. A tervezett depónia területéről a humuszos feltalajt letermelik, amit a helyszínen külön deponálnak, majd az építés után a tereprendezésnél tervezik felhasználni. A földmunkák során kitermelt tiszta, szennyezetlen talaj a munkaterületen belül felhasználható. A bontási munkálatokból származó szennyezett anyagok, illetve szennyezett talaj az új depónia építéséhez nem használható fel.
A beruházás alkalmával a telepi út, a szerviz út, és a hulladékfeltöltési rámpa módosítása és bővítése is szükséges. Az új depónia kivitelezését megelőzően a meglévő aszfalt burkolatú telepi út (~ 2 500 $m^2$) egyes részeinek elbontását is el kell végezni. A hulladékszállító járművek a tervezett depónia ütemeket az üzemi út folytatásában épített hulladékfeltöltési rámpán keresztül közelítik meg. a depónia területén a rámpa burkolata mozgatható vasbeton panelekből készül.
A bővítési tervek alapján a meglévő komposztáló tér változatlan technológiával és kapacitással áthelyezésre kerül a telep délkeleti sarkában, az RDF üzemcsarnok mögött elhelyezkedő 4 550 $m^2$ nagyságú területre. A telephely északnyugati részére tervezik áthelyezni a csurgalékvíz tározót és

létesítményeit. A csurgalékvíz tározó medencét vízzáró módon (vasbeton) tervezik megépíteni, melynek hasznos térfogata 9 000 $m^3$. Az új csurgalékvíz tisztító medence üzembehelyezését követően történik meg a meglévő csurgalékvíz tározó medence elbontása.
A telephelyen a tiszta csapadékvíz és a csurgalékvíz egymástól elkülönített rendszerben kerül elvezetésre és kezelésre. A hulladékkal nem érintkező csapadékvíz elvezetésére a depóniát körülvevő övárok rendszer szolgál, ahol a tiszta csapadékvíz a telephelyen belül elszikkad. Az új depónia körül új csapadékvíz szikkasztó árok (övárok) létesül.
A tervezett beruházással kapcsolatosan az építési munkálatok során a járművek telephelyen belüli mozgása, azok meghibásodása, illetve balesete eredményezhet a környezetet veszélyeztető olyan eseményt, amelynek következtében a veszélyes anyagok (üzemanyag, motorolaj) a földtani közegbe kerülhetnek. Ezen veszélyes anyagok utánpótolódásának megszüntetéséről gondoskodni kell, továbbá meg kell akadályozni, hogy a szennyező anyag a földtani közegbe kerüljön. A talajra kijutó szennyező anyagok összegyűjtésekor keletkező olajos felitató anyagokat (homok, fűrészpor, föld), valamint a szennyezett talajt veszélyes hulladékként kell kezelni, és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően arra jogosultsággal rendelkező szervezetnek kell ártalmatlanításra átadni.
Az építési munkálatok során esetlegesen fellépő olajelfolyások megfelelő állapotú és karbantartott munkagépek és tehergépjárművek használatával minimalizálható, a haváriás esetekre történő felkészülés a kárelhárítás általános eszközállományának készenlétben tartásával megoldható.
Az üzemeltetés során előforduló haváriák a különféle vegyi anyagok kifolyásából, kiömléséből, kiszóródásából, továbbá a szállítógépjárművek meghibásodásából vagy balesetéből adódhatnak. Továbbá előfordulhat esetlegesen a tűz okozta havária is. A havária események kialakulása a technológiai fegyelem maximális betartásával megelőzhető. A Környezetvédelmi Hatóságot a havária eseményről haladéktalanul értesíteni kell.

A tárgyi terület, illetve annak környezete a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint kármentesítéssel nem érintett.

Környezethasználó a Gyál, külterület 044/11 hrsz. alatti telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységére vonatkozóan PE-06/KTF/30874-7/2020 számú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

**Felhívom a figyelmet**, hogy *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint **az üzemi kárelhárítási tervet** a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá **az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.**

**A benyújtott Dokumentáció áttanulmányozása során megállapításra került, hogy a tervezett bővítés tekintetében a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére jóváhagyásra.**

A tervezett hulladéklerakó környezetikockázat-mentes kialakítása a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, valamint a megfelelő műszaki védelem (csurgalékvíz elvezető rendszer és depónia szigetelés) kiépítésével biztosítható. A földtani közeg szennyeződése a hulladéklerakó üzemszerű működtetése során nem valószínűsíthető.

A Környezetvédelmi Hatóság kármentesítési szempontból a rendelkező részben tett előírásokat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, valamint a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában foglaltak alapján tette.
A tevékenység folytatásával kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok kármentesítési szempontból nem áll fenn.

**Táj- és természetvédelmi szempontból:**

A Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlan és környezete egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és *a természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Az ingatlan *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része. Az ingatlan *a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben meghatározott ökológiai hálózat övezeteit nem érinti.

A tevékenység folytatásával és az Engedély módosításával kapcsolatban kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn. A Környezetvédelmi Hatóság továbbra is fenntartja az Engedélyben előírtakat táj- és természetvédelmi szempontból tárgyi hulladéklerakó IX. ütemének kiépítésével kapcsolatban.

**Településrendezési szempontból:**

A Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlant Gyál Város Önkormányzat Képviselő-testületének *Gyál Város Helyi Építési Szabályzatáról* szóló 17/2014. (XII.01.) többször módosított önkormányzati rendelete **KHull jelű különleges területek - kommunális hulladékkezelő telep** megnevezésű **beépítésre szánt építési** övezetbe sorolja. A telephelyen végzett tevékenység nem ellentétes a **KHull** jelű övezetben elhelyezhető rendeltetésekkel.
A Dokumentációban foglaltak, valamint a Jegyző 519-4/2024. számú tájékoztatása alapján a tevékenység bővítése **Gyál Város településrendezési eszközeivel összhangban van.**

*

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklete alapján vizsgált szakkérdésre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi.

**Népegészségügyi szempontból:**

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-62/2024 ügyiratszámon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt – *a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények*

*érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő* – szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály).

A Népegészségügyi Osztály PE-04/NEO/02036-2/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett, amelyben az alábbiakat állapította meg:

*„[…]A Korm. rendelet szerint az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban, valamint a felülvizsgálati eljárás során minden esetben vizsgálni kell:*
*„a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére" kiterjedő szakkérdéseket.*
*Az elektronikus úton közzétett dokumentációt áttanulmányoztam és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbiakat állapítottam meg:*
*A vizsgált, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdésében, illetve 3. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések alapján a Dokumentáció elfogadásának jogszabályi akadálya nincs. A (PE/KTHF/00067-52/2024. számú egységes környezethasználati engedély módosítása környezet - egészségügyi szempontból nem kifogásolt.*
*A szakkérdés vizsgálata során figyelembe vettem:*

- *A 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet a felszín alatti vizek védelméről előírásait.*
- *Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdésnek a),d) f) pontját."*

**Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-63/2024 ügyiratszámon a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. sorában foglaltakra, szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálytól (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság). A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/07469-1/2025. számon adta meg szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** PE/KTHF/07469-1/2025. számú szakvéleményében a rendelkező részben tett előírásokat az alábbiakkal indokolta, valamint az alábbiakat állapította meg:
A Hulladékgazdálkodási Hatóság által *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII.

29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelőség.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.
- A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.
- Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.
- Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.

A Dokumentáció alapján Környezethasználó a hulladéklerakó IX. ütem létesítését tervezi, melynek megépítésével várhatóan újabb 1-3 év időtartamra biztosítottá válik a térség nem veszélyes szilárd hulladékának korszerű művelési technológiával megvalósuló lerakással történő ártalmatlanítása.
Az új ütemet a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben foglaltaknak megfelelően tervezik kialakítani.
A kérelem alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet továbbra sem veszélyezteti, az *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van. A kérelmezett bővítés hulladékgazdálkodási szempontból engedélyezhető.

---

A telephelyen üzemeltetett veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szabályzatot a területileg illetékes elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság PE/KTF/23679-3/2016. iktatási számú határozatával hagyta jóvá.
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségével, valamint a gyűjtés időtartamával kapcsolatos előírásait a Hulladékgazdálkodási Hatóság *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 15. § (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak, valamint Környezethasználó nyilatkozatának figyelembevételével tette meg.
A veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3-4. §-a és a 14. §-a szabályozza.
Az üzemi gyűjtőhely kialakításának és üzemeltetésének szabályait *a* 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-a, továbbá 14-17 §-ai tartalmazzák.
A kivitelezési munkálatok során keletkező építési és bontási hulladékokkal kapcsolatos feltételeket *az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet 3-7. §-ai tartalmazzák.
Fentiek alapján megállapítható, hogy az Engedély módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kizáró ok nincs.
A Hulladékgazdálkodási Hatóság szakvéleménye kialakítása során figyelembe vette a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014.(XIII. 11.) Korm. rendelet, *az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet vonatkozó követelményeit.

**Vízügyi és vízvédelmi szempontból:**

A Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30414/1017/2025. ált. számú levelében megadta szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett.
A Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30414/1017/2025. ált. számú szakvéleményében a rendelkező részben foglaltakon túl az alábbiakat állapította meg:

*„[…] A Környezethasználó nem veszélyes hulladék gyűjtésével és ártalmatlanításával 50 t/nap kapacitáson felül foglalkozik. A **PE/KTHF/00067-52/2024.** határozat módosításának oka a telep bővítése. A telephelyen szükségessé válik új csapadékvíz szikkasztó árok létesítése a területre hulló csapadékvizek elvezetésére és gyűjtése végett.*
*A telephely vízellátása közművesített, illetve a technológiai víz a telephelyen fúrt kútakról biztosítják. A K-45, K-46, K-47, K-53 számú fúrt kutak vízjogi üzemeltetési engedélye 35100/2254/2021.ált. számon 2031.07.31. napjáig hatályos, illetve a 11. számú talajvízkút vízjogi üzemeltetési engedélye, 35100-1273-1/2017.ált. számon módosított 35100-739-0/2015.ált. számon 2025.01.31. napjáig hatályos.*
*A telephely szennyvízelvezetése közművesített. A telep víz- és szennyvízvezetékeinek közművekre csatlakozása a 35100/4968-1/2020.ált. iktatószámon módosított, KTVF: 43915-2/2008. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.*
*Az átvételi kapacitás problémái és az elszállítás bizonytalanságai miatt a hulladéklerakón csurgalékvíz tisztító berendezést üzemeltetnek, majd a tisztított csurgalékvizet szikkasztják. A vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély 35100/12301-10/2020.ált. számon amely 2030. október 31-ig hatályos.*

*A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvizet a kavicsszivárgó paplanon gyűjtik össze és vezetik dréncsövekbe. Hulladékkal nem érintkező csapadékvíz a lerakó körül kialakított nyílt felszínű csapadékvíz gyűjtő árokba kerül. A terület altalajviszonyai lehetővé teszik a csapadékvíz szikkasztását. A szennyezett víz a dréncsőből a lerakótér mellett lefektetett csurgalékvíz főgyűjtő vezetékbe kerül, ami beköt a tervezett csurgalékvíz átemelő aknákba, ahonnan nyomóvezetéken keresztül a meglévő, illetve tervezett csurgalékvíz tároló medencébe kerül elvezetésre.*
*A tárolt csurgalékvizet szükség esetén engedéllyel rendelkező átvevőhöz szállítják. 2023-ban összesen 4015 $m^3$ csurgalékvíz került elszállításra, amit az FTSZV Fővárosi Településtisztasági és Környezetvédelmi Kft. végzett.*
*Tárgyi telephely a Vgtv. 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret**, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint.***
*Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt érvényes és végleges határozattal kijelölt **vízbázist nem érint,** azonban a DPMV Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Kőrösi út 190.) üzemeltetésében álló, 35100/80-17/2019.ált. számú (vízikönyvi szám: 6.2/F/742) határozattal kijelölt Felsőpakony települési vízmű vízellátását szolgáló víztermelő kutak „**B**” **védőidomának** felszíni vetületén helyezkedik el.*
*Tárgyi terület a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: **érzékeny**.*

*A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*
*A (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet állapítja meg.*
*A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítására vonatkozó előírás a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) és c) pontján alapul.*
*A 219/2004 (VII.21). Korm. rendelet 19. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető az általa okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően.*

*Fent leírtak alapján megállapítható, hogy a rendelkező részben tett kikötések maradéktalan betartása mellett a tevékenység során a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti előírások érvényesíthetők, a tevékenység során a felszíni- és felszín alatti vizek minősége, mennyisége, áramlási viszonyai, az árhullámok és a jég levonulása, valamint a földtani közeg vonatkozásában jelentős hatás nem várható, így a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emel a Vízügyi és Vízvédelmi Osztály.*

*A Vízügyi és Vízvédelmi Osztály feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2 pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza."*

*

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-58/2024 számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.
Fentiek értelmében a Környezetvédelmi Hatóság – tekintettel arra, hogy a módosítás iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) és (12) bekezdés a) pontja, valamint a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint az Engedély módosításáról döntött.

A Környezetvédelmi Hatóság döntését a fent hivatkozott jogszabályhelyeken túl az Ákr. 80. § (1) és a 81. § (1) bekezdése alapján hozta.

A Dokumentációban nem került – megjelölve, elkülönítve – ismertetésre olyan adat, amely minősített adatnak minősül, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

Jelen határozatot, mint közleményt a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint – figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Jegyző részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.** A Jegyző a határozat **közzétételét követő öt napon belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. mellékletének 4. és 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A § biztosítja az ügyfél számára.

A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.
A fellebbezés illetékének mértéke *az illetékekről szóló* 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján került megállapításra.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet és 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2025. március 20.

**dr. Tarnai Richárd főispán**
nevében és megbízásából:

**dr. Cserkúti Szabolcs s. k.**
főosztályvezető

Pest Megyei Kormányhivatal 6.

A kiadmány hiteléül:
Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfelelőséghez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja

PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH BÉLYEGZŐ Digitálisan aláírta: PVKH BÉLYEGZŐ Dátum: 2024.11.07 11:00:04 +01'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/00067-52/2024
Ügyintéző: Jakab Ildikó
Jánoska-Orbán Hajnalka
Pálinkás Tamás
Kovács Andrea
Kovács József
Dicső Eszter
Géczi Orsolya
Nagy Tamás
Telefon: (06-1) 77-66-280

Tárgy: Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. által Gyál, Kőrösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély

**Mellékletek:**

**Te melléklet:** Technológiai leírás

**BAT melléklet:** A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

**H/1. melléklet:** A Hulladékkezelő Központban előkezelhető nem veszélyes hulladékok

**H/2. melléklet:** A Hulladékkezelő gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok

**H/3. melléklet:** A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és hőhasznosításra továbbadás céljából előkezelhető nem veszélyes hulladékok

**H/4. melléklet:** A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok

**H/5. melléklet:** A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és technológiai céllal hasznosítható építési-bontási hulladékok

**H/6. melléklet:** A telephelyen gyűjthető és a hulladéklerakó rézsűszigetelésének kiépítése során hasznosítható nem veszélyes hulladékok

**L melléklet:** Pontforrások

**A melléklet:** Adatszolgáltatás

## HATÁROZAT

A FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Kőrösi út 53.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Gyál, Kőrösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységére kiadott **PE/KTHF/00067-22/2024, PE-06/KTF/01881-18/2023 számon módosított, PE-06/KTF/05199-4/2022 számon kijavított, PE-06/KTF/00529-29/2020 számon módosított PE-06/KTF/00529-20/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt** (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

**a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt**

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

## I.
## A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. **A telephely (Hulladékkezelő Központ) adatai:**

| | |
|---|---|
| Címe: | 2360 Gyál, Kőrösi út 53. |
| Helyrajzi szám: | 044/11 |
| Környezetvédelmi Területi Jel: | 100 742 719 |
| KTJ IPPC Létesítmény: | 101 613 076 Gyál és térsége nem veszélyeshulladéklerakó – létesítmény |
| EOV koordináták: | X: 224 334, Y: 664 194 |

2. **A Környezethasználó adatai:**
Neve: FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft.
Székhelye: 2360 Gyál, Kőrösi út 53.
Cégjegyzékszám: 13-09-084525
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 101 133 562
Statisztikai számjele: 11773645-3811-113-13

3. **Az engedélyezett tevékenység:**
Megnevezése: *A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 5.4. pontja szerint: *„hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével."*

A Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

| TEÁOR '08 szám | Tevékenység megnevezése |
|---|---|
| 3821 | Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása |

| NOSE-P KÓD: | Tevékenység megnevezése |
|---|---|
| 109.06 | Hulladéklerakók (szilárd hulladék ártalmatlanítása a talajon) |

A hulladéklerakó bruttó kapacitása:

| | |
|---|---|
| I. ütem: 2,03 ha terület; | teljes kapacitás: 277 736 $m^3$<br>megnyitás ideje: 1999. november |
| II. ütem: 2,04 ha terület; | teljes kapacitás: 394 843 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2003. október |
| III. ütem: 2,33 ha terület; | teljes kapacitás: 500 232 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2006. november |
| IV. ütem: 2,17 ha terület; | teljes kapacitás: 621 341 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2009. szeptember |
| V. ütem: 2,25 ha terület; | teljes kapacitás: 483 503 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2012. április |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| | |
|---|---|
| VI. ütem: 1,91 ha terület; | teljes kapacitás: 437 904 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2018. november |
| VII. ütem: 2,65 ha terület; | tervezett kapacitás: 486 937 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2021. január<br>szabad kapacitás: 35 964 $m^3$ |
| VIII. ütem: 3,05 ha terület; | tervezett kapacitás: 390 150 $m^3$<br>megnyitás ideje: 2023. december<br>szabad kapacitás: 390 150 $m^3$ |

A hulladéklerakó összes bruttó szabad kapacitása: 426 114 $m^3$, (2023.december 22.)

A hulladéklerakó összes alapterülete: 18,43 ha.

A hulladéklerakó kategóriája *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] szerint: B3 alkategória.

A Hulladékkezelő Központban folytatott tevékenységek *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete alapján

- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás).

A Hulladékkezelő Központban folytatott tevékenységek *a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet [a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet] 2. melléklete alapján:

- D5 - Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól;
- R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);
    - R3c - Komposztálás
- R5 - Egyéb szervetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását);
    - R5a - Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása
- R12 - Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);
- R13 - Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerint előzetes tárolást jelenti.]



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| | |
|---|---|
| A lerakó teljes kapacitása: | 3,592 millió $m^3$ |
| Lerakható hulladékmennyiség (tömörített): | 3,592 millió $m^3$ |
| A komposztáló tér alapterülete: | 4 548 $m^2$ |

**4. A létesítményben folytatott tevékenység leírása:**

Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitáson felül, valamint minden ezzel közvetlenül együtt járó tevékenység, tételesen: mérlegelés, átvétel, nyilvántartás, gyűjtés, előkezelés, válogatás, komposztálás, rendezett lerakás, hulladék előkezelése a magas fűtőértékű anyagok tekintetében, építési-bontási hulladékok technológiai célú hasznosítása, haszonanyag- és veszélyeshulladék-gyűjtés, üzemfenntartás, környezeti monitoring, környezeti adatgyűjtés és szolgáltatás, lezárás, utógondozás.

**5. A hulladéklerakó létesítményei:**

*Főlétesítmények:*

**5.1. Hulladéklerakó-tér műszaki védelemmel**

**Az I. ütem rétegrendje (rézsű és aljzat szigetelés)**

(az osztrák ÖNORM előírások szerint)

- 300 g/$m^2$ eltömődés elleni geotextília
- 30 cm 16/32 kavicsszivárgó
- 1200 g/$m^2$ geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE-geomembrán
- Geoelektromos monitoring rendszer
- 3 x 20 cm ásványi szigetelés k≤$10^{-9}$ m/s

**A II. ütem rétegrendje (rézsű és aljzat szigetelés)**

A II. ütem műszaki védelme *a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről* szóló 22/2001 KöM rendeletnek (a továbbiakban: 22/2001 KöM rendelet) megfelelő szigetelési rétegrenddel készült, melynek a következő a rétegrendje:

- 200 g/$m^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 50 cm kavicsszivárgó OK 16/32,
- 1200 g/$m^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelés k≤5x$10^{-10}$ m/s,
- Tömörített altalaj.

**A III. ütem rétegrendje**

A III. ütem műszaki védelme a 22/2001 KöM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a következő:

- 200 g/$m^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 50 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/40,
- 1200 g/$m^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, k≤5x$10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/40 kaviccsal kitöltve.
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- Tömörített depónia rézsű.

**A IV. ütem rétegrendje**

A IV. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m$^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/40,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/40 kaviccsal kitöltve.
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített depónia rézsű.

**Az V. ütem rétegrendje**

Az V. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m$^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kaviccsal kitöltve,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített depónia rézsű.

**A VI. ütem rétegrendje**

A VI. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m$^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kaviccsal kitöltve,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített depónia rézsű.

**A VII. ütem rétegrendje**

A VII. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m$^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kaviccsal kitöltve,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2x10^{-11}$ m/s,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigeteléssel $k \leq 10^{-9}$ m/s egyenértékű 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2x10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- Tömörített depónia rézsű.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**A VIII. ütem rétegrendje**

A VIII. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m$^2$ eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, k≤2x10$^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, k≤10$^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kaviccsal kitöltve,
- 1200 g/m$^2$ geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, k≤2x10$^{-11}$ m/s,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigeteléssel k≤10$^{-9}$ m/s egyenértékű 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, k≤2x10$^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- Tömörített depónia rézsű.

- Monitoring rendszer
  - monitoring kutak
  - meteorológiai mérőállomás
  - geoelektromos monitoring.
  - vízminőség ellenőrzés
  - felszíni vízminőség vizsgáló monitoring
  - ornitológiai monitoring
- Csurgalékvíz rendszer
  - csurgalékvíz gyűjtő rendszer
  - csurgalékvíz tározók (2 db, összesen 7847 m$^3$)
  - csurgalékvíz visszalocsoló rendszer
- Felszíni víz elvezető rendszer
  - szennyezett felszíni víz elvezető rendszer
  - csapadékvíz elvezető rendszer
  - csapadékvíz tározó
- Depóniagáz kezelő rendszer
  - gyűjtő rendszer
  - gázkivételi kutak, gázmotor illetve fáklyázás

*Melléklétesítmények, infrastruktúra:*

- kerítés, sorompó, porta
- bekötő út, belső utak, parkoló, térburkolatok
- 2 db hídmérleg
- abroncsmosó, és fertőtlenítő
- kocsi-és konténermosó
- üzemanyag tároló tartály



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- iroda- és üzemviteli épület
- csapadékvíz elvezető rendszer
- övárok
- öntözőkút
- védőerdő
- közműves vízellátó rendszer
- közműves, elválasztott rendszerű szennyvízelvezető rendszer, átemelő aknával
- elektromos hálózat
- gázellátó hálózat
- hírközlő kommunikációs hálózat
- térvilágítás
- meteorológiai mérőberendezés

**5.2. Komposztálótér**

- 4 548 $m^2$ alapterületű burkolt felület
- 20 cm vastag C25-24/ KK vz2 minőségű betonburkolat, 20 kg/$m^3$ acélhaj adagolással
- 5 cm homokos kavics kiegyenlítő réteg
- 25 cm törtbeton ágyazati réteg
- 20 cm tömörített altalaj
- előkezelő, komposztáló, utóérlelő terület

*A komposztálás műszaki feltételei:*

- aprítógép;
- homlokrakodó;
- forgatógép;
- rosta;
- talajhőmérő;
- térfigyelő kamerarendszer.

**5.3. RDF üzem**

- Az üzemcsarnok alapterülete: 1098,34 $m^2$, melynek felülete betonozott,
- 594 $m^2$ alapterületű PDF output anyagtároló csarnoképület,
- 360 $m^3$-es tűzivíz tározó medence,
- bálázó és válogató üzem alapterülete 1184,66 $m^2$.

*A hulladék előkezelés műszaki feltételei:*

- Homlokrakodó (laza hulladék mozgatására alkalmas),
- Feladó és szállító szalagok,
- Aprítógép I. (durva aprítás 0-100 mm),
- Mágneses leválasztó,
- Légosztályozó, ventilátorral és porleválasztóval,
- Aprítógép II. (finom aprításra 0-30 mm),
- Aprítógép III. (finom aprításra),
- Présfej, az aprított hulladékok préskonténerbe való tömörítésére.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**6. A telephelyen átvehető, az egyes technológiákkal kezelhető hulladékok:**

A telephelyen **gyűjthető**, és a nem veszélyeshulladék-lerakóban végzett hulladékkezelési tevékenység során **előkezelhető nem veszélyes hulladékoknak** *a hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét az **H/1. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető** és **lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét a **H/2. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető és hőhasznosításra továbbadás céljából** az RDF üzemben **előkezelhető nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét a **H/3. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető** és **komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét a **H/4. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető** és **technológiai céllal hasznosítható építési-bontási hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódját, valamint éves mennyiségét az **H/5. számú melléklet** tartalmazza.

**Felhívom a figyelmét**, hogy amennyiben az H/5. számú mellékletben engedélyezett hulladékok felhasználása az előírásoktól eltérően, vagy indokolatlan (az engedélyezettől nagyobb) összmennyiségben történik, akkor a hulladékok felhasználását a Környezetvédelmi Hatóság a 43/2016. VI. 28.) FM rendelet szerint **D5 – lerakás műszaki védelemmel tevékenységnek minősítheti.**

A technológia ismertetése: **Te melléklet.**
Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés: **BAT melléklet.**

## II.
## A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből országhatáron átterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**
A vizsgált P1 pontforrás hatásterülete egy, a pontforrás köré írható 10,5 m sugarú körön belül van, mely a telekhatárt nem lépi át. Továbbá, a szagkibocsátó források (lerakótér, komposztáló, csurgalékvíz tározó medence) szagvédelmi hatásterületét – a környezeti biztonság növelésével – a források együttes területének határától számított 286 méteres sávban lehet kijelölni.

**Zajvédelmi- és rezgésvédelmi szempontból:**
A telephely hatásterületének határa a zajtól nem védendő területeken a kompaktortól északi irányban 424 méter, északnyugati irányban 443 méter, keleti irányban 518 méter; az aprítógéptől nyugati irányban



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

593 méter, déli irányban 528 méter távolságra húzódik. A hatásterületen belül védendő épület, terület nem található.

## III.
## A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

### 1. Általános előírások:

1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) által elfogadott változtatás jelen engedély részét képezi.

1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.

1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.

1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkori környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.

1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.

1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

### 2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat véglegessé válásától mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

**3. Hulladékgazdálkodási szempontból:**

3.1. **Általános előírások**

3.1.1. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

3.1.2. Környezethasználónak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése alapján meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

3.1.3. A hulladéklerakó üzemeltetése során tekintettel kell lenni a hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítása, illetve a hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben.

3.1.4. Engedélyes a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését, előkezelését, hasznosítását és ártalmatlanítását kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.

3.1.5. Amennyiben Engedélyes jelen engedély alapján koncesszori alvállalkozóként állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.

3.1.6. A Környezethasználó a hulladéklerakót a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (Hulladékgazdálkodási Hatóság) által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtetheti. Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.

3.1.7. A hulladéklerakási és ártalmatlanítási technológiát az üzemeltetési tervnek megfelelően kell végezni.

3.1.8. A hulladékokat azok beérkezésekor Környezethasználó köteles ellenőrizni. Ha olyan rendellenességet észlel, mely az átvétel megtagadását eredményezi, és a szállítmányt visszafordítja, köteles erről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot azonnal értesíteni.

3.1.9. Környezethasználónak a hulladék átvételére, ellenőrzésére, nyilvántartására, mintázására vonatkozó előírásait be kell tartani. Az alapjellemzést és megfelelőségi dokumentumokat meg kell őrizni.

3.1.10. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.

3.1.11. A szelektíven gyűjtött, illetve a hasznosítási célból végzett előkezelési tevékenységből keletkező nem veszélyes hulladékok kizárólag hasznosítás céljából adhatók tovább.

3.1.12. Az előkezelt, bálázott hasznosítható hulladékokat kizárólag arra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező hasznosító szervezetnek kell továbbadni hasznosításra. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.

3.1.13. Jelen engedély birtokában Környezethasználó veszélyes hulladékot vagy veszélyes hulladékkal szennyezett hulladékot nem vehet át. A lerakásra kerülő hulladékok nem



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

tartalmazhatnak olyan összetevőket, illetve olyan szennyeződést, amely a hulladék veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.

3.1.14. A 01 05 07, 01 05 08 azonosító kódszámú hulladékok esetén az átvétel során igazolni kell, hogy azok különböznek a 01 05 05* és 01 05 06* azonosító kódszámú veszélyes hulladékoktól. A 08 02 azonosító kódú bevonatok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok, valamint a 10 09 azonosító kódú csoportba tartozó vasöntvények készítéséből származó hulladékok veszélytelenségét szintén igazolni kell.

3.1.15. Folyamatosan ügyelni kell arra, hogy ne kerüljön halogéntartalmú műanyaghulladék a hőhasznosítás céljából továbbadandó előkezelt hulladékba.

3.1.16. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.

3.1.17. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladékra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.

3.1.18. Környezethasználó köteles a különböző tevékenységek végzése céljából átvett nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felirattal ellátva, a hulladék fajtájának megfelelően kialakított gyűjtőedényzetben, környezetveszélyeztetést kizáró módon gyűjteni. Gondoskodni kell arról, hogy az egyes hulladéktípusok ne keveredhessenek egymással.

3.1.19. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyisége (típusonként és összesen is) 10 000 tonna, az egyes hulladéktípusok esetében figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.

3.1.20. Tereprendezésre, esetleges feltöltésre csak hulladéknak nem minősülő, inert anyagot lehet alkalmazni, illetve leteríteni. A komposztálási tevékenység során keletkező stabilizált biohulladék (a szabványtól eltérő termésnövelő minősítést el nem érő komposzt) csak a hulladéklerakóban napi takarásra használható fel.

3.1.21. A telephely valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét biztosítani kell, a szükség szerinti karbantartást el kell végezni.

3.1.22. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.

3.1.23. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.

3.1.24. A Hulladékkezelő Központot körülvevő kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.

3.1.25. A Telephelyen nem helyezhető el veszélyes és folyékony települési hulladék.

3.1.26. A veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek műszaki védelmének meg kell felelnie a vonatkozó, hatályos jogszabályban foglalt előírásoknak.

3.1.27. A tevékenység végzése során Engedélyesnek folyamatosan rendelkeznie kell a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelő környezetvédelmi biztosítással.

3.1.28. Az elektronikus beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.

3.1.29. A hulladéklerakó őrzéséről folyamatosan gondoskodni kell.

3.1.30. Műszaki hiba esetén a Környezethasználó köteles a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

3.1.31. A közelebbről nem meghatározott, 99 azonosító kódra végződő hulladékok átvétele során minden estben el kell végezni az átvétel szempontjából lényeges alapjellemzők gyorsteszttel történő vizsgálatát.

3.1.32. A Telephely körüli esetlegesen elszórt hulladékot rendszeresen össze kell szedni és a hulladéklerakón kell elhelyezni.

3.1.33. A hulladéklerakó valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét biztosítani kell, szükség szerinti karbantartását el kell végezni.

3.1.34. A lerakó üzemeltetése során a közszolgáltatás zavartalan ellátásának mindenkor elsőbbséget kell biztosítani.

3.1.35. Környezethasználónak az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységei megszüntetését, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak be kell jelentenie.

3.1.36. A telephelyen végezhető hulladékgazdálkodási tevékenységek esetleges felhagyása esetén a tárgyi telephelynek a felhagyni kívánt tevékenységgel érintett területének kiürítését, a technológiai berendezések elbontását el kell végezni, a tevékenység végzése céljából átvett, illetve a végzett tevékenységből keletkezett hulladékok érvényes engedéllyel rendelkező szervezettel történő elszállíttatásáról gondoskodni szükséges, és a közművek biztonságba helyezését (villamos hálózat feszültség alóli mentesítését), illetve a területre való bejutás megakadályozását (terület lezárását) meg kell oldani.

3.1.37. A hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékkal kapcsolatban figyelembe kell venni a jogszabályban foglaltakat.

3.2. **A hulladéklerakóra vonatkozó előírások**

3.2.1. A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti meghatározását jelen határozat H/2. számú melléklete tartalmazza.

3.2.2. A hulladéklerakó üzemeltetését a jogszabály előírásai szerint kell végezni.

3.2.3. A lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét hídmérlegen kell lemérni és naprakész nyilvántartást kell vezetni.

3.2.4. A Hulladékkezelő Központban a beszállított hulladék átvétele a B3 alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó korlátozásoknak megfelelően történhet. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen az átvételi követelményeknek.

3.2.5. **Az ártalmatlanításra (lerakásra) kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően az ártalmatlanítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.**

3.2.6. A 02 03 04, 08 03 18, 08 04 10, 16 02 16, 16 03 06 és 19 09 05 azonosító kódszámú hulladékok kizárólag abban az esetben ártalmatlaníthatók lerakással, amennyiben azok minősége (pl. szennyezett stb.) a hasznosításukat nem teszi lehetővé.

3.2.7. A hulladékokat azok beérkezésekor Környezethasználó köteles ellenőrizni.

3.2.8. A hulladékot a kommunális hulladéklerakó működése során úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a hulladéktömeg és az ahhoz tartozó szerkezeti elemek stabilitása, különös tekintettel a megcsúszások elkerülésére. A hulladékréteg deformáció és elcsúszás elleni védelmét a hulladéklerakó mechanikai stabilitását a depóniaképzés során folyamatosan biztosítani szükséges.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

3.2.9. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen, szükség esetén, mobil vagy stabil hálóval védekezni kell, illetve a telephely rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.

3.2.10. A lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát megfelelő mértékben csökkenteni kell.

3.2.11. A biológiailag lebomló szerves anyag arányát a lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával és dokumentálásával ellenőrizni kell.

3.2.12. A települési szilárd hulladékot beszállító településekkel kötött szerződésben szerepeltetni kell a beszállított hulladékokra vonatkozó szervesanyag-korlátozást annak érdekében, hogy a Hulladékkezelő Központban lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-tartalma tartható legyen.

3.2.13. A lerakott hulladék megfelelő tömörítését (kompaktorral) folyamatosan végezni kell.

3.2.14. A lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell.

3.2.15. A lerakásra kerülő porok, pernyék azonnali takarását meg kell valósítani.

3.2.16. A hulladéklerakón szippantott szennyvíz nem helyezhető el.

3.2.17. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen mobil vagy stabil hálóval szükség esetén védekezni kell.

3.2.18. Környezethasználónak gondoskodni kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyújtásának megakadályozásáról. Öngyulladás, vagy egyéb okból keletkező tűz, hulladék elhordás megakadályozására, valamint a csurgalékvíz képződésének csökkentésére folyamatos takarást kell alkalmazni. A hulladék takarására megfelelő mennyiségű földanyagot vagy más, erre alkalmas anyagot kell biztosítani, és napi takarást kell végezni.

3.2.19. A depónia várható beteléséről - figyelembe véve az üzemeltetési tapasztalatokat - azt megelőzően legalább 2 évvel Környezethasználó köteles írásban értesíteni a tulajdonosokat és a Hulladékgazdálkodási Hatóságot.

3.2.20. Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával – egyidejűleg a Hulladékgazdálkodási Hatóság tájékoztatásával – haladéktalanul el kell végezni.

3.2.21. A környezeti monitoring rendszer üzemeltetését a mindenkor hatályos jogszabályi előírások alapján kell végezni.

3.2.22. A hulladéklerakóban keletkezett biogáz összegyűjtését, kezelését, ellenőrzését, felhasználását, úgy kell végezni, hogy a környezet szennyezésének és az emberi egészség károsításának veszélye a lehető legkisebb legyen.

3.2.23. A lerakó egyes ütemeinek használatba vételét mindig jelenteni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóság felé, az átvétel előtt 30 nappal.

3.2.24. Ártalmatlanításra (lerakásra) csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg a gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

3.2.25. A kevert építési és bontási hulladékok közül ártalmatlanításra csak azok kerülhetnek, amelyek további hasznosítása nem megvalósítható. A hasznosítás lehetőségét minden esetben vizsgálni kell.

3.2.26. A H/5. számú mellékletben megnevezett építési-bontási hulladékok kizárólag a lerakó területén a hulladéklerakón lévő utak építésére, valamint a lerakott és tömörített hulladékok takarására használhatók fel.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

3.2.27. A H/5. számú mellékletben megadott hulladékok takaróanyagként történő hasznosítása akkor lehetséges, ha az adott hulladék hasznosítására más módon nincs lehetőség, vagy az gazdaságosan nem megvalósítható. Előnyben kell részesíteni az építési-bontási hulladékok hasznosítása során keletkező építőanyagként építési célra nem alkalmas frakció felhasználását.

3.2.28. A H/6. számú mellékletben megnevezett hulladék gumiabroncsok a hulladéklerakó rézsűszigetelésének kiépítése használhatók fel.

3.2.29. A hulladék gumiabroncsok felhasználásával stabilizált rézsűfelületek állékonyságát folyamatosan vizsgálni kell. Megcsúszás esetén a rézsű helyreállítását azonnal el kell végezni és a történtekről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot tájékoztatni kell.

3.2.30. A takarórétegként történő hasznosítást megelőzően a hulladékokat szemrevételezni szükséges, azok semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmazhatnak

3.2.31. A hulladéklerakón technológiai céllal történő hasznosításra szánt, 50 cm feletti szemcseméretű anyagokat aprítani szükséges.

3.2.32. Az előkezelő üzemből kikerülő hulladék mágnesezhető része a hulladéklerakóban nem helyezhető el, mivel döntő többségében vas hulladékból áll, amelynek hasznosításáról gondoskodni kell.

3.2.33. Az ártalmatlanítási díjat a működés során úgy kell megállapítani, hogy az fedezni tudja a rekultiváció és utógondozás költségeit is. Ezen összeget elkülönítetten kell gyűjteni. Az erről szóló beszámolót minden tárgyévet követő év május 31. napjáig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak.

3.2.34. A hatályos jogszabály előírásai szerint a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységről Környezethasználó évente egy alkalommal, március 1. napjáig köteles adatot szolgáltatni.

3.2.35. A hulladéklerakó rekultivációját (az engedélyezett lerakható hulladékmennyiség elérését követően) a jelen határozat „rekultivációra vonatkozó előírások" részében felsorolt előírások betartása mellett kell elvégezni.

3.3. **A komposztáló telepre vonatkozó előírások**

3.3.1. **A komposztáló telepen hasznosítható nem veszélyes hulladékok körét a H/4. számú melléklet táblázata tartalmazza.**

3.3.2. A komposztáló területnek a vonatkozó jogszabály előírásainak meg kell felelnie.

3.3.3. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetését a vonatkozó jogszabály szerinti üzemeltetési utasítás szerint kell végezni.

3.3.4. Veszélyes készítménynek minősülő faanyagvédő szerrel kezelt biohulladék komposztálással nem kezelhető.

3.3.5. Az esetlegesen hasznosításra nem kerülő nem veszélyes hulladékok – beleértve a tevékenység során keletkező másodlagos hulladékokat is – olyan hulladékkezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.

3.3.6. A komposztálási tevékenységből keletkező, visszamaradó veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.

3.3.7. A technológia során felhasználásra kerülő hulladékokat, valamint a hulladékként visszamaradó rostálási maradékokat hulladéktípusonként, egymástól elkülönítve kell gyűjteni.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

3.3.8. A hasznosítási tevékenységen átesett nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal kell rendelkeznie.

3.3.9. A komposztált anyag termékként történő forgalomba hozatala, vagy más célra történő hasznosítása megfelelő engedély birtokában történhet. Mezőgazdasági területre való kihelyezés tárgyi létesítmény vonatkozásában a Pest Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály hatósági engedélyével történhet.

3.3.10. A komposztált anyagot termékké minősítő eljárás eredményéről, annak véglegessé válása után a Környezetvédelmi Hatóságot 15 napon belül írásban kell értesíteni.

3.3.11. A beszállított komposztálandó anyagok bekeverését és prizmába rakását a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni.

3.3.12. A komposztálási technológiáról prizmanaplót kell vezetni, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a bevitt hulladékok típusait, azonosító kódjait, típusonkénti mennyiségét és összetételét,
- a felhasznált komposztálási segédanyagok megnevezését, mennyiségét,
- a prizmán végzett technológiai műveletek megnevezését, időpontját,
- az időszakosan elvégzett mérések megnevezését, a mérési eredmények rögzítését,
- az elkészült komposzt hasznosítási módjának megnevezését.

3.3.13. A telephelyen a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításáról és felhasználásáról, valamint a hasznosított anyag elszállításáról, értékesítéséről folyamatosan gondoskodni kell.

3.3.14. A komposztálással történő hasznosítás céljából az átvett nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző tárolása az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető.

3.3.15. Biológiai kezelésre, valamint stabilizálásra csak a jogszabályban meghatározott biohulladékok kerülhetnek, ezen biohulladékok egyéb anyaggal, hulladékkal történő szennyeződését, keveredését el kell kerülni. Fentiek alapján nem kerülhet a komposzt keverékbe nejlon vagy más, biohulladéknak nem minősülő csomagolási, illetve egyéb hulladék.

3.4. **A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások**

3.4.1. A hulladéklerakó átmeneti záróréteg rendszerének kialakítása során a jogszabályban előírtakat kell figyelembe venni.

3.4.2. A rekultivációs munkálatokat, annak megkezdése előtt 8 munkanappal írásban be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

3.4.3. A terep rendezésére csak hulladék átrostálásával nyert stabilizálódott anyagot, valamint inert anyagot lehet használni.

3.4.4. A végleges kialakítású, kiegyenlítő réteggel ellátott hulladéktestet a szigetelő réteg elhelyezése előtt megfelelően tömöríteni kell.

3.4.5. A kialakított rézsűk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. Amennyiben a kialakított rétegek állékonysága nem megfelelő - erózió, megcsúszás észlelése esetén - azok építészeti eszközökkel való stabilizálása szükséges.

3.4.6. A rézsűk nem lehetnek meredekebbek a tervezett 1:2 értéknél. Az ennél meredekebb rézsűt rendezni kell.

3.4.7. A depónia építése során 3 méter magas támasztótöltést és 1 méter széles padkát kell kialakítani.

3.4.8. A kialakított rézsűk állékonyságvizsgálatát a rézsűk kialakítását követően el kell végezni. Amennyiben szükséges, a rézsűk stabilizálását kiegészítő műszaki intézkedésekkel kell biztosítani.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

3.4.9. A rekultivációs tevékenység végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni. A munkanaplóban a napi tevékenységet és az áthalmozott hulladék mennyiséget, valamint a hulladékok megnevezését is fel kell tüntetni.

3.4.10. **A tevékenység befejezését, az azt követő 15 napon belül írásban be kell jelenteni** a Környezetvédelmi Hatóságnak, melyhez **csatolni kell a megvalósulási dokumentációt**.

3.4.11. A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak **minden tárgyévet követő év március 1. napjáig.**

3.4.12. **Az átmeneti zárórétegfelhelyezését követően legkésőbb 5 év múlva** áttekintő értékelést kell benyújtani az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslatot kell tenni a végleges zárórétegkiépítésére vonatkozóan.

**Határidő: legkésőbb 2025. december 31. napja.**

3.5. **A Hulladékkezelő Központ üzemeltetésével kapcsolatos hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

3.5.1. Környezethasználó köteles a gyűjtésre, illetve kezelésre átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály alapján naprakész nyilvántartást vezetni és az adatszolgáltatást a Környezetvédelmi Hatóságnak a következők szerint benyújtani:

- gyűjtésre, előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok esetén: **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig**;
- hasznosított, ártalmatlanított nem veszélyes hulladékok esetén: **negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.**

3.5.2. Környezethasználó köteles a mindenkor hatályos jogszabály alapján évenként egy alkalommal összefoglaló jelentést kell készíteni a Környezetvédelmi Hatóság részére a hulladéklerakó üzemeltetése alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, a gyűjtött vizsgálati eredményekről. Az éves jelentés részeként kell szerepeltetni a lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmának csökkentését, mérési eredményekkel alátámasztott igazolással. A jelentésben minden évben ismertetni kell a Környezethasználó több évre szóló tervezetét a biológiailag lebomló részarány előírt csökkentését biztosító intézkedéséről és az ehhez tervezett létesítményeit.

**Benyújtási határidő: tárgyévet követő év március 1.**

3.5.3. A létesítmény rekultivációjához, illetve utógondozásához szükséges jövőbeni költségek fedezése céljából céltartalékot kell képezni. A képzett céltartalék összegéről a Környezetvédelmi Hatóságnak évente nyilatkozatot kell benyújtani.

**Benyújtási határidő: tárgyévet követő év május 31.**

3.5.4. A Környezetvédelmi Hatóságot tájékoztatni kell minden, a településekkel újonnan kötött közszolgáltatói szerződésről, illetve azok esetleges megszűnéséről. A Környezethasználó és a települések között létrejött közszolgáltatói szerződés(ek) másolatát **a szerződés(ek) hatályba lépését követő 8 napon belül** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak.

3.5.5. A hulladéklerakó egyes ütemeinek használatbavételét mindig be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóság felé, az **átvétel előtt 30 nappal**.

A Környezetvédelmi Hatóság Környezethasználó tárgyi telephelye vonatkozásában benyújtott **hulladéktároló hely, komposztáló telep üzemeltetési szabályzatait és a hulladéklerakó üzemeltetési tervét jóváhagyja.**



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

4.1. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.

4.2. A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell megakadályozni a levegő lakosságot zavaró büzzel való terhelését.

4.3. A technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit az **L melléklet** tartalmazza, amelynek betartását biztosítani kell.

4.4. A kibocsátási határérték teljesülését az üzemeltetőnek **ötévente** akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni. **A kibocsátások ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyvet 2029. szeptember 30-ig** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak.

4.5. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell, illetve gondoskodni kell a berendezések rendszeres karbantartásáról. Meg kell akadályozni a tárolt hulladékok meggyulladását.

4.6. Az **L mellékletben** rögzített légszennyező források és az azokhoz tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni és hatósági ellenőrzés során azt bemutatni.

4.7. A **Légszennyezés Mértéke éves jelentést (LM lapok) tárgyévet követő év március 31. napjáig** be kell nyújtani Környezetvédelmi Hatósághoz.

4.8. Amennyiben a tárgyi telephelyen az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIR) szereplő adatokhoz képest változás történik, **a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** levegőtisztaság-védelmi adatlapot (LAL V) kell benyújtani az OKIR rendszeren keresztül a Környezetvédelmi Hatósághoz.

4.9. Száraz időszakban napi locsolást kell végezni a belső utakon. A locsolás gyakoriságát üzemnaplóban kell rögzíteni, az erről készült dokumentációt a környezetvédelmi hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.

4.10. A lerakó takarását folyamatosan kell végezni és üzemnaplóban rögzíteni kell. A hulladéklerakó takarásához csak olyan nem toxikus takaróanyag használható, mely megakadályozza a hulladék meggyulladását, valamint a szélerózionak ellenáll, tehát a porképződés a takarás következtében minimális lesz.

4.11. A hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.

4.12. A keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről gondoskodni kell.

**5. Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:**

5.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/30874-7/2020. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.

5.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

5.3. A földtani közeg szennyezettségének észlelése esetén a szükséges környezetvédelmi lépéseket haladéktalanul meg kell tenni, amelyeket a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell jelenteni.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**6. Táj- és természetvédelem szempontjából:**

6.1. A rekultivációs tevékenység védett és fokozottan védett fajok egyedeit nem károsíthatja és nem veszélyeztetheti.

6.2. Az érintett telephely tereprendezése során a homok- és földdepóniák, illetve földárkok lehetőséget teremtenek költési időszakban (április 1. – augusztus 31. között) a védett partifecske (Riparia riparia) és a fokozottan védett gyurgyalag (Merops apiaster) megtelepedésének és a védett madárfajok számára potenciális fészkelő helyéül szolgálhat a rekultiváció alatt álló terület. Amennyiben a beruházással érintett területen a fent említett védett madárfajok egyedei fészkelésre megtelepednek, a fészkelés megállapításának tényét a természetvédelmi kezelésért felelős Nemzeti Park Igazgatóságnak és a Természetvédelmi Hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni.

6.3. Az érintett területen esetlegesen létrejövő fészkelő- és élőhelyeket (függőleges rézsűk, partfalak, homok-falak, depóniák) április 1-től és augusztus 31. napjáig – amennyiben a bármilyen munkálati tevékenység négy napnál tovább szünetelnek az adott területen – a partifecskék, gyurgyalagok megtelepedésének megelőzése érdekében le kell fedni.

6.4. Az esetlegesen megtelepedő fent említett védett madárfajok egyedei által lakott üregeket tartalmazó fészkelőhelyet (partfalat, rézsűt, depóniát) a költési időszakában (április 1. – augusztus 31. között) elbontani tilos.

6.5. A költési időszakban esetlegesen történő munkavégzések során a madarak zavartalanságát biztosítani kell, a fészkelés háborítatlanságának biztosításához a fészkelőhelyek körül megfelelő méretű védőzónát kell fenntartani.

6.6. Az invazív növényfajokat [pl.: bálványfa (Ailanthus altissima), fehér akác (Robinia pseudo-acacia), zöld juhar (Acer negundo), keskenylevelű ezüstfa (Elaeagnus angustifolia), ürömlevelű parlagfű (Ambrosia artemisiifolia), fekete üröm (Artemisia vulgaris), aranyvessző fajok (Solidago sp.), selyemkóró (Asclepias syriaca)] teljes mértékben vissza kell szorítani, visszatelepülésüket meg kell akadályozni.

6.7. A tárgyi telephelyen található hulladéklerakó hosszútávú tájrendezéséhez őshonos és termőhely honos növényfajok telepítését kell előtérbe helyezni a rekultiváció során.

**7. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:**

7.1. Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit jelen határozat **A melléklete** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.

7.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.

7.3. Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

**8. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:**

8.1. A Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot.

8.2. Környezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát (tel: 30/200-9561) az alábbiak esetén:

- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

• olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,

• határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.

8.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.

8.4. A fenti bejelentéseket 48 órán belül, írásos formában is be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.

8.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.

8.6. Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.

8.7. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:

• a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;

• a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

**9. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:**

A Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

**10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:**

10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvt.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, végleges engedély birtokában történhet. Jelen engedélyben foglaltakkal összefüggő tevékenység(ek) felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételekről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.

10.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
  - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
  - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
  - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
  - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
  - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

10.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély véglegessé válása után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

## IV.
## SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

**A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya** (a továbbiakban: FKI-KHO) a 35100/9195-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez az alábbi előírásokkal járult hozzá:

*„1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.*

2. *A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető, be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet szerint előírt határértékeket.*

3. *A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával; ellenőrzött körülmények között történhet, úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*

4. *A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*

5. *A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.*

6. *A veszélyes anyagok és hulladékok tárolásával kapcsolatos tevékenységek az alábbiak figyelembevételével végezhetők:*
   - *a tárolóterületnek és a gyűjtőedényzetnek alkalmasnak kell lennie a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésére;*
   - *a gyűjtőedényzetek, konténerek, kármentők és a térburkolat ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni;*
   - *a telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell;*
   - *a veszélyes hulladékokat elkülönítve, peremmel ellátott, vízzáróan kialakított és megfelelő (olaj/sav/lúg) vegyszerállóságú burkolattal rendelkező, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármentőben elhelyezett, zárható edényzetben kell gyűjteni;*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

– *a csapadékvizek szennyeződésének az elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.*

7. *Az anyagszállítás során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.*
8. *A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.*
9. *A földtani közegre és a felszín alatti vízre veszélyes anyagokkal való munkavégzés (veszélyes anyag átfejtése) csak megfelelő műszaki védelem (vízzáró burkolat, kármentő tálca) mellett történhet.*
10. *A tisztított csurgalékvizek minőségében bekövetkezett hátrányos változás észlelésekor az okok felderítése és a minőségromlás megszüntetése érdekében köteles haladéktalanul intézkedni az illetékes vízügyi hatóság és a területi vízügyi igazgatási szerv egyidejű tájékoztatása mellett, szükség esetén közigazgatási hatósági eljárást kezdeményezni.*
11. *A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.*
12. *A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.*
13. *A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.*
14. *Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelitató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.*
15. *A tevékenységek (rekultiváció, hulladékkezelés, építés) során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.*
16. *A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.*
17. *Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.*
18. *A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.*
19. *A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.*
20. *Locsolási célra csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz kerülhet felhasználásra. Szennyeződhető felületről származó csapadékvíz csak tisztítás után locsolható ki.*
21. *A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.*
22. *Az üzemeltetés alatt lévő vízilétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**23.** *A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.*

**24.** *A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és átfejtése csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.*

**25.** *A vízilétesítményeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.*

**26.** *A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.*

**27.** *Amennyiben a hulladéklerakó tér műszaki védelme sérül és/vagy a geofizikai monitoring rendszer HDPE fólia sérülését jelzi az eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.*

*Felhívom a figyelmet az alábbiakra:*

- *A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változás (a 2016. november 1-jével megtörtént A.S.A. Magyarország Kft.-ról FCC Magyarország Kft.-ra történő névváltozás) okán szükséges*
  - *a 35100/7108-11-2015. ált. számú, vízjogi fennmaradási és üzemeltetési engedély;*
  - *KTVF: 38519-3/2013. számon módosított, KTVF: 1115-8/2008. számon kiadott (vízikönyvi szám: 6.2/11/445) vízjogi üzemeltetési engedély;*
  - *továbbá a KDVVH: 2719-3/2014. számon módosított KTVF: 34920-1/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását megkérni az FKI-KHO-tól.*
- *Tárgyi telephelyen 6 db (EF-1 - EF-6 jelű) monitoring kútra vonatkozó KDVVH: 2719-3/2014. számon módosított KTVF: 34920-1/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély (vízikönyvi szám: 6.2/m/87) 2024. december 31-ig hatályos, így időszerű hatályának meghosszabbítása.*
- *A Dokumentációban szereplő EF-7 jelű kút az FKI-KHO nyilvántartása szerint nem rendelkezik vízjogi engedéllyel. A kút üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység. A vízjogi fennmaradási engedély a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben meghatározott tartalmú dokumentáció és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] szerinti mellékletek csatolásával,*
  - *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 35. § (2) bekezdése,*
  - *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése és*
  - *a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kérhető az FKI-KHO-tól.*
- *Benyújtási határidő: jelen eljárást lezáró határozat kézhezvételétől számított 60 napon belül.*

*Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg."*

## V.
## EGYÉB ELŐÍRÁSOK

**Jelen engedély a véglegessé válást követően 2034. október 31. napjáig hatályos.**

1. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg
   - PE/KTHF/00067-22/2024,



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- PE-06/KTF/01881-18/2023
- PE-06/KTF/05199-4/2022
- PE-06/KTF/00529-29/2020
- PE-06/KTF/00529-20/2020. számú határozatok, mint szerkezetileg önálló határozatok hatályukat vesztik.

2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2029. október 31. napjáig** a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani.
3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejárta előtt 6 hónappal a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
4. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
   - ezt hatályos jogszabály előírja;
   - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
   - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
   - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
   - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
   - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
   - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
   - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

## VI.
## JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
   - korlátozhatja,
   - felfüggesztheti,
   - megtilthatja, vagy



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.

2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *az általános közigazgatási rendtartásról szóló* 2016- évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § -134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft,** melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b, a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.
A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.
*A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

**Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „https://epapir.gov.hu".**

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A fellebbezés illetéke 5000 Ft.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

## INDOKOLÁS

A Környezethasználó Gyál, Kőrösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik.
Környezethasználó a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése alapján benyújtotta a Környezetvédelmi Hatóság részére az Engedély meghosszabbítására irányuló kérelmet és Dokumentációt.
A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerinti eljárást a Környezetvédelmi Hatóság 2024. július 1. napján megindította.

A benyújtott kérelem vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az nem tartalmazta az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló bankszámlakivonat másolatát, banki igazolást az eljárási díj megfizetéséről, vagy a befizetett csekk másolatát. A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-28/2024 ügyiratszámon díjfizetésre szólította fel a Környezethasználót, aki PE/KTHF/00067-35/2024 ügyiratszámon iktatott beadványában igazolta az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Gyál Város Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.
A Jegyző K/505-5/2024. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról. A környezetvédelmi hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-31/2024 számon értesítette Gyál Város Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül Gyál Város Önkormányzata részéről nem érkezett nyilatkozat.

A Környezetvédelmi Hatóság a figyelemmel az Ákr. 25. § (1) bekezdésére a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében megkereséssel élt Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője felé.

Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője 584-7/2024. ügyiratszámon az alábbi tájékoztatást adta:

*„Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Kőrösi út 53., Cg.:13-09- 084525; KÜJ: 101133562; KTJ:100742719) kérelmére a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet alapján, az FCC Kft. gyáli telephelyén folytatott tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély érvényességi*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*idejének meghosszabbítására irányuló eljárásban - a benyújtott kérelem és a mellékleteinek tanulmányozása alapján - az alábbiakról tájékoztatom:*

- *A tervezett tevékenység Gyál Város településrendezési eszközeivel (Gyál Város Településszerkezeti terve, Gyál Város Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási terve) összhangban van.*
- *Gyál Város Önkormányzatának képviselő-testülete nem alkotott – az országos hatályú jogszabályoknál szigorúbb szabályokat megállapító – rendeletet a helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedően."*

A Környezetvédelmi Hatóság Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője 584-7/2024. ügyiratszámú tájékoztatását döntésénél figyelembe vette.

A Környezetvédelmi Hatóság - figyelemmel Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló* 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése valamint az 1. melléklet 9. pont 2. és 3. alpontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

Az eljárás ideje alatt, 2024. október 1-jén, hatályba lépett *az egyes hatósági hatáskörök változásáról* szóló 257/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet, mely többek között módosította *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet]. A 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet 10. § (2) bekezdésében és 2. melléklet 2. pontjában foglaltak szerint jelen ügyben a területi vízügyi hatóság a Pest Vármegyei Kormányhivatal lett.
Ezzel egyidejűleg *az egyes eljárási szakkérdések hatósági vizsgálatáról* szóló 258/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet hatályon kívül helyezte az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. pontjának 9. – 10. alpontját, továbbá *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 8. mellékletének 2. és 3. pontja tartalmazza az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során a kormányhivatal által vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi szakkérdéseket.
Tekintettel arra, hogy a fenti két jogszabályhelyen megjelölt vízügyi és vízvédelmi vizsgálati szempontok teljes egészében megfeleltethetők egymásnak, a Környezetvédelmi Hatóság szakkérdés vizsgálatában teljes körűen elfogadta az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását.

Az **FKI-KHO** 35100/9195-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„Kérelmező hatóság 2024. július 13. napján érkezett, PE/KTHF/00067-22/2024. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt. Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:*

- *Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.*
- *Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.*

*Környezethasználó Gyál, Körösi út 53. szám (044/11 hrsz.) alatti telephelyen folytatott tevékenységére kiadott PE-06/KTF/01881-18/2023. számon módosított, PE-06/KTF/05199- 4/2022. számon kijavított, PE-06/KTF/00529-29/2020. számon módosított PE-06/KTF/00529-20/2020 számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.*

*Környezethasználó 35100/12301-10/2020.ált. számú, 6.2/m/225 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a hulladéklerakó csurgalékvizeinek tisztítására és szikkasztására vonatkozóan, mely 2030. október 31. napjáig hatályos. A tárgyi telephelyen az A.S.A. Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Körösi út 53.) 35100/7108-11-2015. ált. számú, kocsi és konténermosó egyedi olajfogó berendezés fennmaradására és üzemeltetésre vonatkozó vízjogi engedéllyel rendelkezik, mely 2025. október 31. napjáig hatályos.*

*A tárgyi telephelyen az A.S.A. Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. KTVF: 38519-3/2013. számon módosított, KTVF: 1115-8/2008. számú, 6.2/11/445 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a komposztáló üzem területén keletkező csapadékvizek elvezetésére vonatkozóan, mely 2033. szeptember 30. napjáig hatályos.*

*A telephelyen üzemelő 11. számú (tűzivíz és locsolási célú) talajvízkút a 35100/1273-1/2017.ált. (FKI-KHO: 916-1/2017.) számon módosított, 35100/739-0/2015.ált. (FKI-KHO: 806-1/2015.) számú, 6.2/m/185 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel, mely határozat 2025. január 31-ig hatályos. Tárgyi telephelyen 4 db (K-45, K-46, K-47, K-53 jelű) talajvízkút üzemel a 35100/2254/2021.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján (vízikönyvi szám: 6.2/m/145), mely 2031. július 31-ig hatályos. Tárgyi telephelyen 6 db (EF-1…EF-6 jelű) monitoring kút üzemel a KDVVH: 2719-3/2014. számon módosított KTVF: 34920-1/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján (vízikönyvi szám: 6.2/m/87), mely 2024. december 31-ig hatályos. A Dokumentációban szereplő EF-7 jelű kút az FKI-KHO nyilvántartása szerint nem rendelkezik vízjogi engedéllyel.*

*Környezethasználó a tárgyi telephelyen nem veszélyes hulladék kezelése és ártalmatlanítása főtevékenység mellett hulladékhasznosítást, hulladék-előkezelést, valamint veszélyes és nem veszélyes hulladékok közvetítését, kereskedelmét, gyűjtését és szállítását is végzi, továbbá állati eredetű melléktermékekkel kapcsolatos tevékenységet is folytat.*

*Tárgyi telephely vízellátását és a szociális jellegű szennyvizeinek elvezetése a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Körösi út 190.) által üzemeltetett közüzemi hálózatról biztosított.*

*A mosásból származó technológiai szennyvizek a depófelületre kerülnek kibocsátásra. A depónia és a komposztáló csurgalékvizeit ideiglenesen HDPE-fóliával szigetelt medencében gyűjtik, majd egy Rotreat RO RCDT2.0 XXL 48-12 DOG DIEX típusú, több tisztítási fokozattal rendelkező, fordított ozmózis elvén is működő csurgalékvíz-kezelő rendszer után a tisztított csurgalékvizet a tetőfelületi és burkolati csapadékvizekkel együtt 1 db 900 m3-es csapadékvíz-szikkasztó vezetik.*

*Tárgyi telephelyen belül a depónia környezetében, a hulladékkal nem érintkező, nem szennyezett csapadékvíz elvezetésére a depóniát körbevevő övárok-rendszer szolgál.*

*A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a felszíni és felszín alatti vizeket, szennyeződés előfordulásának valószínűsége igen csekély.*

*Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.*

*Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érint. A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*érzékeny. Tárgyi létesítmények a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret nem érint, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.*

*A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:*

- *A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*
- *Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.*
- *A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető."*
- *A földtani közeg és a felszin alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.*
- *Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.*

*A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a Vgtv., a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.*

*Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-án alapul. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.*

*Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza."*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdés alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*

Jelen ügyben az ügyintézési határidő Kvt. 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.
A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazta a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a dokumentáció kiegészítését kérte PE/KTHF/00067-40/2024 ügyiratszámú végzésében hiánypótlásra szólította fel a Környezethasználót. Környezethasználó a felszólításokban foglaltaknak a megadott határidőn belül eleget tett.
PE/KTHF/00067-43/2024 ügyiratszámon további tényállás tisztázása vált szükségessé, mivel a Dokumentáció a hulladékok telephelyi mérlegelésére szolgáló hídmérleg hitelesítési bizonylatának másolatát nem tartalmazta. Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak eleget tett.

*Az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése szerint: *„(5) Az ügyintézési határidőbe nem számít be b) az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama".*

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/00067-40/2024 és a PE/KTHF/00067-43/2024 számú végzésekben előírt dokumentumok benyújtási határidejének teljesítését.

*

A Dokumentáció és kiegészítése alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján *a helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.* Az időszakos mérések elvégzése *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétévente vagy ötévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforráshoz tartozó technológia (1-Hulladékhasznosítómű RDF) a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartozik az évente, illetve kétévente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben **ötéves mérési gyakoriságot írt elő** a Környezetvédelmi Hatóság, mely ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

A rendelkező részben az emisszió mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határidejének meghatározásakor a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette, hogy a pontforrás esetében mikor történt meg az utolsó emisszió mérés.

| Vizsgált pontforrás | Vizsgálat ideje | Mérőszervezet neve | Vizsgálati jegyzőkönyv száma |
|---|---|---|---|
| P1 | 2024. június 12. | Környezettechnológia Kft. | 2024/1684/P1 |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

A mérési eredmények alapján a P1 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátása megfelel a technológiára vonatkozó jogszabályban előírt határértékeknek.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában foglalt adatok figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet **6. számú** mellékletében foglaltak figyelembevételével állapította meg.

A légszennyező forrásokról és a technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnapló tartalmi követelményeit a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdése tartalmazza.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdési alapján adta meg a Környezetvédelmi Hatóság.
A Környezetvédelmi Hatóság a levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A tárgyi eljáráshoz kapcsolódóan Berkes Tamás zajvédelmi szakértő által 2024. május 28. napján elvégzett zajkibocsátás vizsgálat szerint a tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származóan a legközelebb lévő védendő épületet érő zajterhelés *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. sz. mellékletének 1. pontjában, a területi funkciónak megfelelő sorban szereplő határértékek alatt marad.
A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú megállapításait a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlan és környezete egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és *a természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Az ingatlan *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része. Az ingatlan *a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben meghatározott ökológiai hálózat övezeteit nem érinti.
Az érintett területen a védett partifecske (*Riparia riparia*) és a fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) telepedhet meg potenciális fészkelőfajként az építési munkálatok során létrejövő földárkokban, homokdepóniákban és föld kinyerő helyeken. A partifecske (*Riparia riparia*), a gyurgyalag (*Merops apiaster*) *a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben jelentős növény- és állatfajok közzétételéről* szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet [a továbbiakban: 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet] 2. és 4. számú melléklete értelmében védett, illetve fokozottan védett állatfajok, eszmei értékük egyedenként 50 000 Ft, illetve 100 000 Ft.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

A Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében *„Minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában."*
A Tvt. 5. § (2) bekezdése értelmében *„a természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen."*.
A Tvt. 6. § (2) bekezdése értelmében *„A tájhasznosítás és a természeti értékek felhasználása során meg kell őrizni a tájak természetes és természetközeli állapotát, továbbá gondoskodni kell a tájak esztétikai adottságait és a jellegét meghatározó természeti értékek, természeti rendszerek és az egyedi tájértékek fennmaradásáról."*
A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint *„A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket."*
A Tvt. 42. § (1) bekezdése szerint *„Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása."* Ugyanez § (2) bekezdés alapján: *„Gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről."*
A Tvt. 43. § (1) bekezdése értelmében *„Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása."*
A Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és a 14/2010. (V. 11.) KvVM figyelembevételével tette.

---

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:

A Dokumentációban foglaltak alapján a hulladéklerakó felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából 7 db (EF1-EF7 jelű) talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszer üzemeltetnek a területen. A 2019-2024. közötti időszakban a talajvízmintákban vizsgált komponensek koncentrációi alapján megállapítható, hogy a területen állandó szulfát és nitrát szennyezettség mutatható ki, továbbá egy alkalommal (2022. október) ammónium tekintetében is detektáltak (B) szennyezettségi határérték feletti koncentrációt.
A Dokumentáció alapján a nevezett komponensek (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációját nem a kommunális hulladéklerakó okozza, mivel a depónia szigetelésének az ellenőrzése folyamatos, a szigetelőfólia sérülésmentes. A néhány esetben előforduló határérték túllépés nem a tárgyi tevékenységből származik, tekintettel arra, hogy a geoelektromos rendszer mérési eredményei nem utalnak szennyezőanyag kijutásra. A szennyeződés eredete feltételezhetően a szomszédos ingatlanon található felhagyott hulladéklerakó, vagy a környező mezőgazdasági tevékenységre vezethető vissza.
A földtani közeg vizsgálatára az alapállapot jelentés elkészítése során került sor, mely során 3 pontról 9 minta került begyűjtésre különböző mélységközökből. A vizsgálati eredmények alapján megállapításra került, hogy (B) szennyezettségi határérték feletti szennyezettség nem volt kimutatható a területen.
A telephely, illetve környezete a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint kármentesítéssel nem érintett.
Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/30874-7/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.
A Dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek és a földtani közeg szempontjából jelentős környezeti hatással nem jár.


Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.
A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából előírásait és megállapításait *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), 7. § és 9. § (1) bekezdésében foglaltak, valamint *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tette.

Településrendezési szempontból:

A Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlant Gyál Város Önkormányzat Képviselő-testületének *Gyál Város Helyi Építési Szabályzatáról* szóló 17/2014. (XII.01.) többször módosított önkormányzati rendelete **KHull jelű különleges területek - kommunális hulladékkezelő telep** megnevezésű **beépítésre szánt építési** övezetbe sorolja. A telephelyen végzett tevékenység nem ellentétes a **KHull** jelű övezetben elhelyezhető rendeltetésekkel.

A Dokumentációban foglaltak, valamint a Jegyző 584-7/2024. számú tájékoztatása alapján az ingatlanon végzett tevékenység **Gyál Város településrendezési eszközeivel összhangban van.**

Adatszolgáltatás:

Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a *91/689/EGK és a 96/61/EK Tanácsi irányelv módosításáról* szóló 2006. január 18-i 166/20061EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (továbbiakban: (E)-PRTR rendelet) alapján minden egyes olyan üzemnek alapbejelentést, továbbá éves jelentést kell tennie az (E)-PRTR rendelet II. mellékletben szereplő szennyezőanyagok tekintetében a hatóság felé, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez. Ezeket a kötelezettségeket a szakrendszeri adatszolgáltatásokon keresztül teszik meg. A szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok bekéréséhez egyoldalas adatlapból álló adatszolgáltatás kerül bevezetésre *'Alapadatok az (E)-PRTR adatgyűjtéshez'* néven. Az (E)-PRTR-A adatlapot évente, a PRTR köteles tevékenységet folytató üzemeknek kell beküldeniük ÁNYK-val kitöltve, az Ügyfélkapunk keresztül.

Fentiek az Engedély **A mellékletében** kerültek rögzítésre.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi.

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság *a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészség károsítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára,lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal,a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően."* szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

Vármegyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálytól (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály PE-04/NEO/01361-3/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Osztály** PE-04/NEO/01361-3/2024. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

*„Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Kőrösi út 53.) benyújtotta a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) részére 2360 Gyál, Kőrösi út 53. szám, 044/11 hrsz. alatti telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély érvényességi idejének meghosszabbítására irányuló dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).*

*A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00067-32/2024. ügyiratszámú levelében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdésében, illetve 3. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések vizsgálatát kérte Pest Vármegyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatala népegészségügyi feladatkörében eljáró Népegészségügyi Osztályától.*

*A Korm. rendelet szerint az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban, valamint a felülvizsgálati eljárás során minden esetben vizsgálni kell:*

*„a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére" kiterjedő szakkérdéseket.*

*Az elektronikus úton közzétett dokumentációt áttanulmányoztam és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbiakat állapítottam meg:*

*A vizsgált, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdésében, illetve 3. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések alapján a Dokumentáció elfogadásának jogszabályi akadálya nincs. A PE-06/KTF/00529-20/2020 számú többször módosított egységes környezethasználati engedély érvényességi idejének meghosszabbítása környezet - egészségügyi szempontból nem kifogásolt.*

*A szakkérdés vizsgálata során figyelembe vettem:*

- *A 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet a felszín alatti vizek védelméről előírásait.*
- *Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdésnek a),d) f) pontját."*

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-46/2024 ügyiratszámon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. sorában foglaltakra szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól. A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/01326-7/2024. számon adta meg szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** PE/KTHF/01326-7/2024. számú szakvéleményében a rendelkező részben tett előírásokat az alábbiakkal indokolta, valamint az alábbiakat állapította meg:

*„Kérelmező hatóság IPPC engedély engedélyezési ügyében állásfoglalást kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálytól (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság).*
*A Hulladékgazdálkodási Hatóság által az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:*

- *Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelőség.*
- *A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.*
- *A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.*
- *Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.*
- *Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.*

*A Dokumentáció alapján Környezethasználó B3 alkategóriájú hulladéklerakó üzemeltetést, RDF üzemet és komposztálási tevékenységet kíván végezni.*

*A kérelem alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet továbbra sem veszélyezteti, az a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [ a továbbiakban: Ht.] 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.*

*A Hulladékkezelő Központ létesítményeinek műszaki kialakítása, továbbá a hulladéklerakó szigetelése, üzemeltetése megfelel a Ht., valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet B3 alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó előírásainak.*
*Környezethasználó tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely és komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel a az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 21. § (5) és 23. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) és 23. § (4) bekezdés alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.*
*A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló hellyel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.*
*A Környezetvédelmi Hatóság a komposztáló teleppel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése alapján tette meg.*
*A gyűjthető és a hulladéklerakó útjainak építése során, valamint takarórétegként hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása egy összegben történt, tekintettel arra, hogy Környezethasználó nyilatkozata szerint a kérelmezett mennyiség hulladéktípusonkénti megadása a változó piaci igények miatt nem lehetséges.*
*Ezen hulladékok jelentős része nem veszélyes inert hulladék, mely kezelésénél elsőbbséget élvez a hulladék hasznosítása, ami a nyersanyagkímélésen túl a hulladéklerakó kapacitásának megtakarításával is jár. Számos esetben vagy a gazdaságossági szempontok, vagy az adott hulladék szennyezettsége okán a hasznosítással történő kezelés nem lehetséges, így indokolt a lerakással történő ártalmatlanítás.*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*A 07 02 13 és 15 01 06 azonosító kódú hulladékok átvételére folyamatosan növekvő piaci igény mutatkozik, azonban a beérkező hulladékok egy része nem felel meg az RDF üzemben történő hasznosítási technológiai követelményeinek, így az a jelenleg elérhető technológiával nem hasznosítható.*

*A 18 01 04 azonosító kódú hulladék további speciális kezelést nem igénylő nem veszélyes hulladék, mely egészségügyi ellátásból származó, különleges kezelést igénylő, szilárd halmazállapotú szennyezett vatták, tamponok, pelenkák, gézek fertőtlenítő kezelése során képződtek. A fertőtlenítési eljárást autokláv sterilizáló berendezés alkalmazásával végzik a hulladékok keletkezésének helyein (egészségügyi intézményekben). A kezelés végeredménye steril, nem fertőzőképes, az eredeti térfogatnál 80 %-kal kisebb térfogatú hulladékfrakció.*

*A hulladékok beszállítása tárgyi létesítménybe ömlesztetten, öntömörítő felépítménnyel rendelkező, korszerű hulladékszállító célgépekkel történik.*

*A hulladék alapjellemzését és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti laboratóriumi vizsgálatokat a hulladék birtokosa végezteti el. A vizsgálati eredmények alapján a kérelemmel érintett hulladék a B3 típusú hulladéklerakóra meghatározott átvételi határkoncentrációnak eleget tesz.*

*A Környezetvédelmi Hatóság a Környezethasználó által előzőleg benyújtott lezárási és utógondozási (rekultivációs) tervekre vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként, illetve ehhez kapcsolódóan az R. mellékletben rögzítetteken túl – a Hulladékkezelő Központra vonatkozóan az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi:*

- *A rekultivációs rétegrend meghatározása a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének 1.2.1. pontjában előírtak figyelembevételével történt.*
- *A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (5) bekezdése mérlegelési lehetőséget ad a Környezetvédelmi Hatóságnak a 30 évnél rövidebb idejű utógondozási időszak megállapítására, de tekintettel a depóniákba lerakott hulladékok mennyiségére, valamint arra, hogy az egyes depóniák lezárása közvetlenül azok bezárását követően fog megvalósulni, az utógondozási fázis időtartamáról a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.*

*Az egyes depóniák kialakítása, műszaki védelme nem utal arra, hogy a hulladéklerakó veszélyezteti a környezetet, azonban ennek biztonságos megítélése egy vizsgálatsor alapján nem lehetséges. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 16. §-a szerint az átmeneti felső záró-réteggel legfeljebb 10 évig lehet lezárni a hulladéklerakót. Az ezen idő alatt összegyűlt monitoring-eredmények áttekintésével a Környezetvédelmi Hatóság mérlegeli a további szükséges lépéseket.*

*A kérelem alapján Környezethasználó a hulladéklerakó peremének rézsűjére a kavicsszivárgót használt gumiabroncsok közé kívánja elhelyezni, valamint a szakasz- és ütemelválasztása során a szigetelés elválasztása során a szigetelés elválasztására is használt gumiabroncsot kíván használni.*

*A használt gumiabroncsot mérlegelés után a lerakó építéséhez szükséges anyagok tárolására kijelölt területen kívánja tárolni, elkülönítve, táblával jelölve a beépítésig.*

*A lerakóépítés során fel nem használt gumiabroncsot a kivitelezés lezárását követően hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezőnek adja át.*

*Környezethasználó idáig a használt gumiabroncsokat termékként vásárolta meg, de jelen helyzetben a kívánt mennyisége nem tudja beszerezni.*

*Jelen Engedélyében a 16 01 03 hulladékká vált gumiabroncs gyűjtése és előkezelése, valamint RDF üzemben történő előkezelése szerepel. Kérelme alapján a 16 01 03 hulladékká vált gumiabroncsot, a 07 02 99 közelebbről meg nem határozott hulladékot és a 19 12 04 műanyag és gumit technológiai célra, rézsűszigetelés kiépítésére kívánja felhasználni.*

*Környezethasználó a 07 02 99 és a 19 12 04 azonosító kódon szintén gumiabroncs-hulladékot kíván átvenni, azon partnereitől, melyek a gumiabroncs-hulladékot ezen azonosító kódokra sorolták be.*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*A Ht. 2. § (1) bekezdés 26b. pontja szerint:*

***„hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység:*** *az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe nem tartozó települési hulladékának, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladékának és a kötelező visszaváltási díjas rendszerbe tartozó termékeknek és e termékekből származó hulladéknak az átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve az ezek által érintett hulladékgazdálkodási létesítmények fenntartását és üzemeltetését, továbbá az ilyen hulladékokra létrehozott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek 53/A. § (4) bekezdésében meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi kötelezettséget a gyártó nevében teljesítő szervezeti feladatainak ellátását, valamint a kötelező visszaváltási díjas rendszer működtetését;*

*A Ht. 2. § (1) bekezdés 26c. pontja szerint:*

***„hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység:*** *az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladékának – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladékának átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységgel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését;"*

*A Ht. 31. § (1) bekezdése szerint:*

*„A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről."*

*A Ht. 31. § (2) bekezdése szerint:*

*„A hulladékbirtokos*

*a) – a (7) bekezdésben foglalt kivétellel – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladék kezeléséről*

*aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,*

*ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,*

*ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,*

*ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, vagy*

*ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás,*

*b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről*

*ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,*

*bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,*

*bc) a hulladék szállítónak történő átadása,*

*bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,*

*be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,*

*bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy*

*bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás útján gondoskodik."*

*A Ht. 31. § (4) bekezdése szerint:*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*„A hulladékbirtokos által a (2) bekezdés a) pontja szerint átadott hulladék az átvétellel az állam, vagy ha az állami hulladékgazdálkodási közfeladatot az állam a koncesszornak átengedte, a koncessziós társaság tulajdonába kerül. Az állam tulajdonába kerülő hulladék tekintetében a tulajdonosi jogokat az állam által a 32/A. § (4e) bekezdésében foglalt feladatok ellátására létrehozott koordináló szerv gyakorolja."*

*A Ht. 53/A. § (7) bekezdése szerint:*

*„A 31. § (2) bekezdés a) pontjába tartozó hulladékkal kapcsolatos, az állami hulladékgazdálkodási közfeladat körébe tartozó tevékenység az állami hulladékgazdálkodási közfeladatra vonatkozó koncessziós szerződés hatálybalépését követően kizárólag az ilyen hulladékgazdálkodási koncessziós jogosultsággal rendelkező koncesszor, illetve koncessziós társaság, valamint a koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó által végezhető."*

*A Ht. 53/I. § (3) bekezdése szerint:*

*„A koncessziós társaság a koncessziós szerződés tárgyát képező hulladékgazdálkodási résztevékenységeket a hulladékgazdálkodási engedélyében foglaltak alapján, vagy koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó bevonásával látja el."*

*Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékokkal kapcsolatban a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.*

***Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben Engedélyes a tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja,** úgy a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról szóló 55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet szerint **kérelmeznie kell a nyilvántartásba vételét a Pest Vármegyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynál.***

*A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, Engedélyes nyilatkozata, valamint a telephely műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt.*

*Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, az IPPC engedély kiadása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.*

*Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:*

*Tárgyi egységes környezethasználati engedély engedélyezési eljárásának során – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban valamint az 1. számú melléklet 9. táblázat 22. pontjában foglaltakra – a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát végeztem.*

*Szakvéleményem kialakítása során figyelembe vettem a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól szóló 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014.(XIII. 11.) Korm. rendelet, a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet valamint a biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet vonatkozó követelményeit.*



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*Jelen döntés az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 80. § (1) bekezdésén és 81. § (1) bekezdésén alapul.*
*A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza."*

*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, annak kiegészítéseit és hiánypótlást, valamint a szakhatóság állásfoglalását és a szakvéleményeket.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A Dokumentációban nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, 20/A. § (4) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-27/2024 számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.
A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi


Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

(levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyév február 28-ig.

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság** Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (https://www.kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/pest) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Gyál Város Önkormányzat Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.**
**A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.
Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. számú mellékletének 4. és 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A § biztosítja az ügyfél számára.
A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.
A fellebbezés illetékének mértéke *az illetékekről szóló* 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján került megállapításra.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet és 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették.

Budapest, 2024. november 07.

**Dr. Tarnai Richárd főispán**
nevében és megbízásából:

**dr. Cserkúti Szabolcs s. k.**
főosztályvezető

Pest Megyei Kormányhivatal

A kiadmány hiteléül:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**Te melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024 számú határozathoz**
**Technológiai leírás**

**1. Mérlegelés, átvétel, nyilvántartás:**

Az ártalmatlanításra kerülő - nem veszélyes - lakossági és ipari hulladékot részben Környezethasználó, részben a vele szerződéses kapcsolatban álló külső cégek és magánszemélyek szállítják a lerakóra.
A létesítmény körbekerített, állandó őrzése biztosítva van, a szállítmányok beérkezése előírt rend szerint történik. A telephelyre beszállított hulladékot és a kísérő okmányokat a beléptetés során összetétel és mennyiség szerint ellenőrzik. A beszállított hulladékmennyiség mérése elektronikus hídmérlegen történik, majd az adatok számítógépes nyilvántartásba kerülnek. Rögzítésre kerül a szállító neve, a gépkocsi rendszáma, a vezető neve, a hulladék megnevezése, mennyisége, és a beszállítás időpontja. A mérlegelés során kerül ellenőrzésre az alapjellemzés köteles hulladékok esetében a dokumentumok megléte is. A térmester a szállítójárművet a lerakás helyéhez irányítja, ahol az ürítésnél ismételten ellenőrzik a hulladék összetételét, hogy kizárólag az engedélyben megnevezett hulladékok kerülhessenek lerakásra. Amennyiben a hulladék nem fogadható anyagot is tartalmaz, az üzemnaplóban történő bejegyzés után az átadónak visszairányításra kerül a szállítmány. Saját beszállító esetén egy megfelelő védelemmel ellátott veszélyes hulladéktároló helyen kerül ideiglenesen elhelyezésre az esetlegesen beszállított veszélyes hulladék, majd onnan engedéllyel rendelkező ártalmatlanítóhoz szállítják. A kilépő járműveket megtisztítják és fertőtlenítik az abroncsmosó, illetve a kocsi- és konténermosó használatával, a keletkező szennyvizek a csurgalékvíz tározóba vezetve visszaforgatásra kerülnek.
A lakosság által beszállított lerakásra kerülő települési hulladék átvétele munkavédelmi, biztonsági és balesetmegelőzési okokból – amennyiben a betöltés ütemezése ezt indokolja – nem közvetlenül a depónián történik, hanem tárgyi telephelyen erre a célra kijelölt területen, ahol a hulladék külön kihelyezett konténerekbe kerülhet ürítésre. A leürítést minden esetben Környezethasználó munkatársa ellenőrzi és kitölti a hulladék megfelelőségét igazoló dokumentumot.
Amennyiben a hulladék veszélyes összetevőt tartalmaz, Környezethasználó az átvételt megtagadja. A hulladékot tartalmazó sérülésmentes, megfelelő műszaki állapotban lévő konténerek az üzemvitelnek megfelelő helyen, szilárd burkolattal ellátott területe kerülnek elhelyezésre.
A lakosságtól átvett hulladékot a beszállítás során az előírásoknak megfelelően mérlegelik, a konténer megtelését követően Környezethasználó gondoskodik a hulladék depóniára történő szállításáról.

**2. Ártalmatlanítás**

A hulladéklerakó művelése dombépítéses technológiával történik, az egyes ütemek határoló oldalain szorítótöltés építésével biztosítják a hulladék határolását, rézsű oldal részbeni szigetelését. A végső rekultivált magasság 147,85 mBf.
A beérkező, engedélynek megfelelő nem veszélyes hulladék a mérlegelést követően a lerakón a napi művelési területen kerül leürítésre, majd hulladéktömörítő célgéppel (kompaktorral) beépítésre, tömörítésre. A kompaktorok biztosítják a hulladék tömörítését, egyenletes rétegben történő elterítését, mozgatását, illetve szükség szerinti roncsolását. A műszak végén hulladéktömörítő munkagéppel a művelt területek felszínén takaróréteg kerül elterítésre. A szél általi elhordás ellen mobil védőhálók kerülnek telepítésre az aktuális betöltési ütem körül a széliránynak megfelelően. A lerakott hulladékok szervesanyag-tartalmát 2 hetente szúrópróbaszerűen vizsgálják.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*Takarás:*

A hulladék napi takarásának egy része a beérkező inert anyag, illetve előírástól eltérő minőségű komposzt hasznosításával történik. Az inert anyag a hulladéklerakón, a művelés alatt álló terület környezetében, az erre a célra kijelölt helyen kerül deponálásra, amely a műszak végén hulladéktömörítő munkagéppel a művelt területek felszínén kerül elterítésre. 1 m vastagságú hulladék napi takarásához maximum 8 cm vastagságú takarórétegeket biztosítanak.

*Építési-bontási hulladékok technológiai célú hasznosítása:*

Hulladéklerakón lévő utak építése: a hulladéklerakó művelés alatt álló területéhez való feljútás biztosítása érdekében a hulladéklerakón a hulladékszállító járművek közlekedésére alkalmas utak létesítése szükséges. A hulladék felszínére épített közlekedő felületeknek a jelentős járműforgalomnak megfelelő teherbírással kell rendelkeznie.

*Gumiabroncs-hulladékok hasznosítása a rézsűszigetelés kiépítése során:*

A hulladéklerakó peremének rézsűjére a kavicsszivárgót használt gumiabroncsok közé kell elhelyezni, illetve a szakasz- és ütemelválasztás során a szigetelés elválasztására is használt gumiabroncsot építenek be.

Használt gumiabroncsot a mérlegelést követően a lerakó építéséhez szükséges anyagok tárolására kijelölt területen tárolják beépítésig. A tárolóterületet a kivitelezés előtt jelölik ki a telephelyen, mely lehet burkolt és burkolatlan felület. A gumiabroncs tárolóterületét körbekerítik és táblával jelölik. A gumiabroncsot a lerakóépítés során a tervek szerinti beépítési helyre szállítják, és beépítik a szigetelt lerakó peremrézsűjén és a szakaszelválasztó építése során.

A lerakóépítés során fel nem használt gumiabroncsot a kivitelezés lezárását követően hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező átvevőnek adják át.

Az inert anyagok jelentős része megfelelő tömörítés biztosításával alkalmas a végleges jellegűnek tekintett közlekedési utak alépítményébe, illetve az ideiglenes (néhány hónapot használható) útfelületek kialakítására. Az inert anyagok az ideiglenesen erre a célra kijelölt deponálási helyről kerülnek a közlekedési útvonalak nyomvonalába minimum 70 cm vastagságban beépítve, hulladéktömörítő géppel több lépcsőben tömörítve. A teherbíró réteg felső 5-10 cm vastagságába kisebb szemcseméretű inert anyag kerül beépítésre, simító hengerezéssel, ezzel biztosítva a közlekedő felület egyenletességét, lejtésviszonyainak kialakítását. A végleges közlekedési útvonal beton útpanelek telepítésével kerül kialakításra két forgalmi sáv szélességben.

Az aljzatszigetelés ellenőrzésére horizontális irányban, a hulladéktároló kazetták aljába, valamint a csurgalékvíz tároló aljába és lejtőibe geoelektromos monitoring rendszer - SENSOR monitoring - került beépítésre a szigetelő plasztfólia vízzáró képességének mérésére.

*Csurgalékvíz elvezetés:*

A csurgalékvizeket szivárgó és drén elvezető rendszer vezeti (főgyűjtőn és átemelő aknán keresztül 2 db vertikális búvárszivattyú segítségével) a 2 db (1235 $m^3$ illetve 6610 $m^3$ kapacitású és műszaki védelemmel ellátott) csurgalékvíz-gyűjtő medencébe, ahonnan a csurgalékvizeket a művelt depóniákra permetezik vissza szórófejes, illetve árasztásos technológiával. A medencékből a csurgalékvizek kiemelése szivattyúval történik.

A csurgalékvíz kezelő rendszer részei: szivárgó – gyűjtő hálózat, a hulladékkal nem érintkező csapadékvizek elkülönítésével, puffer tárolómedence, visszaforgató – kezelő rendszer. A medencében összegyűlő csurgalékvíz összes mennyisége visszaforgatásra kerül a depóniára.

A kipermetezés, illetve árasztás helyére a csurgalékvizeket nyomóvezeték juttatja el.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

*Csapadékvíz elvezetés:*
A telephelyen a felszíni, nem szennyezett csapadékvíz elvezetésére a depóniát körbevevő övárok-rendszer, a depónia területén drénrendszer került kialakításra. A tiszta csapadékvíz és a csurgalékvíz egymástól elkülönített rendszerben kerül kezelésre. A depónián keletkező tiszta, hulladékkal nem érintkező csapadékvíz a lerakó körül kialakított nyílt felszínű csapadékvíz gyűjtő árokban elszikkad. A nem szennyeződő csapadékvizek a lerakón kialakított drénrendszeren át gravitációsan jutnak a 900 $m^3$ térfogatú csapadékvíz-gyűjtő medencébe. A medencéből a csapadékvizek túlfolyással földmedrű szikkasztó árokba juttathatók, illetve az útfelületek pormentesítésére, továbbá tűzivíz készletként használhatók fel.

*Biogáz kivezetés:*
A tömörítés, takarás légmentes zárást biztosít, megakadályozza a keletkező gázok szabad távozását. A biogáz kinyerő kutak – a meglévő lerakó első öt ütemében ~100 db gyűjtőkútból, gyűjtő csövekből, 15 gázszabályozó állomásból és a főgyűjtőcsőből álló biogáz gyűjtő rendszer - összegyűjtik a keletkező gázokat. 2006 és 2010 év között a lerakóban keletkező depóniagáz fáklyázással lett elégetve. A depóniagáz összegyűjtését a lerakó üzem közbeni folyamatos rekultivációja nagymértékben elősegíti. A kinyert depóniagáz energetikai hasznosításának céljából gázmotoros kiserőmű épült, ahol a hulladéklerakóból kinyert gáz hasznosítása során a keletkező elektromos áramot a hálózatba visszatáplálják, a keletkező hőenergiát pedig az irodaépület fűtésére és melegvíz-ellátására használják.
*A depóniatest rekultivációja:*
A gyáli nem veszélyes hulladék-lerakó rekultivációja két fázisban tervezett. Az első az átmeneti felső záróréteg rendszerrel történő lezárás, a második a végleges felső záróréteg rendszerrel történő lezárás, amely akkor építhető ki, amikor a hulladéktest biológiailag lebomló szerves összetevőinek stabilizálódása befejeződött, valamint intenzív gázképződés, vagy a lerakó süllyedése nem várható.
Az egyes ütemek rézsűinek átmeneti rétegrenddel történő rekultivációja az ütem művelésének kezdetével megkezdődik, majd a művelés befejezésével az ütem platójának átmeneti rekultivációja is megkezdődik.
Amikor a lerakási magasság eléri a szorító gátak koronájának szintjét, erre a szintre egy újabb töltéslépcsőt építenek, melynek geometriája megegyezik az alatta lévővel. A töltés magasítása folyamatosan ismétlődik a lerakási végmagasság eléréséig, így a lerakási végmagasság elérésével már az oldalrézsűk a vonatkozó jogszabálynak megfelelő vastagságú fedőréteggel vannak ellátva. Így a művelés során megépülnek a végleges rekultiváció lényeges elemei is, ezáltal a lerakó folyamatos rekultivációval üzemel. A szorítótöltések anyaga az átmeneti rekultivációs rétegrend anyagaként kerül felhasználásra. A végmagasság elérése után a plató ~5 % eséssel kerül kialakításra, amely biztosítja, hogy az itt építendő átmeneti záróréteg felszínén pangó, vizes területek ne alakuljanak ki. Ekkor a hulladéktest platója átmeneti záróréteget kap.

A depónia átmeneti lezárása:
Az átmeneti felső záróréteg rendszer legfontosabb feladata az, hogy a végleges felső záróréteg rendszer kiépítése érdekében tegye lehetővé elegendő vízmennyiségnek a hulladéktestbe való bejutását, ezáltal elősegítve a lerakott hulladékban lévő szerves összetevők biológiai lebomlását és a hulladéktest stabilizálódását. Alkalmazása azért is indokolt, mert a hulladékban lévő biológiailag lebomló szerves anyag lebomlása következtében a hulladéktestben roskadás, a felszínén süllyedések várhatóak, ami a végleges felső záróréteg rendszer egyenlőtlen süllyedéséhez, repedezéséhez vezetne, és ez a szigetelőképesség romlását okozná.

Az átmeneti rétegrenddel kialakítandó rekultivációs forma főbb geometriai adatai (a lerakó teljes kiépítettségét tekintve):


Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

- hossz: ~785 m
- szélesség (max): ~785 m
- koronamagasság: 142,06 mBf
- gerincmagasság (max): 146,85 mBf
- plató esése: ~5 %
- rézsűdőlés: 1:1,8
- felület: 18,74 ha

Az átmeneti lezárás rétegrendje a rézsűn:

- füvesítés a szorítótöltések felületén;
- 2,5 m magas, 1:1,5 külső rézsűhajlású, 1,5 m koronaszélességű, iszapos agyagos homok, homokos agyag, agyag anyagú szorítótöltés folyamatos rekultivációként;
- tömörített hulladék.

Az átmeneti lezárás rétegrendje a platón:

- 40 cm stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj fedőréteg füvesítéssel;
- a plató ~5 %-os kétirányú lejtésének kialakítására 0-40 cm aprószemcsés hulladék kiegyenlítő réteg;
- tömörített hulladék.

*A rekultiváció 2. üteme (tervezett végleges lezárás):*

A rézsűk végleges lezáró rétegrendje:

- füvesítés;
- fedőréteg (1,0 m összvastagságban);
- 1 réteg geoszintetikus szivárgó mindkét oldalán geotextíliával kasírozva;
- szorítótöltés (szükség szerint geoszintetikus agyagszigetelővel kiegészítve);
- tömörített hulladék.

A végleges lezárás rétegrendje a platón:

- füvesítés;
- fedőréteg (1,0 m összvastagságban);
- 1 réteg geoszintetikus szivárgó mindkét oldalán geotextíliával kasírozva;
- geoszintetikus agyagszigetelő vagy kombinált szigetelés;
- kiegyenlítő réteg (0-50 cm);
- tömörített hulladék.

A végleges rekultivációs végforma magassági adatai:

- koronamagasság: 143,06 mBf
- gerincmagasság (max): 147,85 mBf
- plató esése: ~3-5 %
- rézsűdőlés: 1:2,5

**3. <u>Komposztálás</u>**

A törvényileg előírt szervesanyag-tartalom csökkentésének elérésére, valamint az átvett biohulladékok saját tevékenység során történő kezelése céljából a telephelyen belül komposztáló telep került kialakításra.

A 4548 $m^2$-es területen került kialakításra az előkezelő tér, a komposztáló tér és az utóérlelő tér.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

Az aprított hulladékot homogenizált, forgatásos, prizmás rendszerű nyílt téri komposztálással dolgozzák fel. A technológia során a biológiailag bomló szervesanyag-tartalmú hulladékok, illetve víztelenített, rothasztott szennyvíziszap komposztálása történik. Ugyanazon vízzáróan kialakított szigetelt, nyílt tér szolgál az előkezelésre, komposztálásra és utóérlelésre, melyek egymástól jól elkülönítettek. Az elkülönített előkezelő téren az előkészítés során az anyagot manuálisan mentesítik az eltávolítható fém, üveg, műanyag hulladéktól, majd szecskázó berendezés segítségével aprítják a komposztálásra kerülő segédanyagokat úgy, hogy a 2 cm-nél kisebb alkotórészek aránya min. 90% legyen.
Ezt követően kerül sor a beérkezett, aprított hulladékok, a segédanyagok, valamint az oltóanyag rétegre rakására prizmákba. A felhasznált segédanyag mennyiségét a helyes 25-30:1 C/N arány figyelembevételével határozzák meg. A segédanyagok tárolására a komposztáló terület melletti előkezelő területen kerül sor. A prizma felrakását követően az összes beépítésre került anyagról (fajta, mennyiség) felrakási napló készül. A prizma felépítését követően - a felrakott anyagok forgatásával - azonnal sor kerül a homogenizálásra.
Az érlelési folyamat során rendszeresen ellenőrzik a prizmák oxigénellátását, nedvességtartalmát, hőmérsékletét és pH-értékét annak érdekében, hogy az optimális aerob körülményeket a teljes érlelési időszak alatt biztosítsák. A prizmanaplóban vezetett mérési adatok alapján kerül sor a komposztforgató géppel történő forgatás, keverés időpontjainak meghatározására is.
Forgatások gyakorisága a komposztprizma különböző időszakaiban:
1-6. hét: A forgatásokat legalább 3-5 naponta kell elvégezni, ebben az időszakban a hőmérséklet eléri a 45-60 °C-ot.
7-10. hét: A forgatások gyakorisága 5-7 nap, a hőmérséklet 35-40 °C-ra csökken.
11-12. hét: A komposztot a kezelőtérről az utóérlelő térre szállítják.
A kiérlelt komposztot az érlelési idő elteltével a felhasználásig az utóérlelő téren, tetszőlegesen, helytakarékossági szempontok szerinti és alakú prizmába rakva tárolják. A végső felhasználástól függően a kész komposzt átrostálására is sor kerülhet. A tároló térre került komposzt mennyiségét a készlet nyilvántartási naplóban rögzítik.
A csapadék és csurgalékvíz elvezetése gravitációs úton történik hulladékfogó rácson keresztül az ülepítő-homokfogó medencébe. A leülepedett víz a 6612 $m^3$ kapacitású csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerül elvezetésre. A keletkezett csurgalékvíz a depónia szigetelt hulladéktestén, valamint a csurgalékvíz gyűjtő medencében kialakított permetezőrendszeren keresztül kerül párologtatásra.

**4. <u>Előkezelés, válogatás, hasznosítás</u>**

Az 1184,66 $m^2$ bálázó és válagató üzem ipari és lakossági partnereknél szelektíven gyűjtött, anyagában hasznosítható, „tiszta" hulladékok (karton, papír, fólia, egyéb szelektív) előkezelésére és bálázására létesült.

Az RDF üzem olyan szelektíven gyűjtött, magas fűtőértékű ipari és termelési hulladékok előkezelésére létesült, melyek biztosítják a megfelelő alapanyagot a hőhasznosításra alkalmas hulladék előállításához, ami által csökken a lerakásra kerülő hulladékok mennyisége.

Az RDF üzem az 1721 $m^2$ összterületű hulladékkezelő csarnokban helyezkedik el, 1098,34 $m^2$ alapterületű.

A bálázó és válogató üzemben a jellemzően nagydarabos ipari hulladék földön történő kézi válogatása, majd ezt követően a bálázható hulladék anyagfajtánként történő bálázása történik anyagában történő hasznosítás, tovább értékesítés céljából.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

A beszállított hulladék minőségétől (csomagolás szemcseméret, összetétel) függően az alábbi műveleteken, vagy ezek kombinációján eshet át szükség szerint:

1. A hulladék kézi válogatása

A válogató üzembe kerül beszállításra Környezethasználó partnereinél vegyesen gyűjtött, anyagában hasznosítható hulladék, melyet először szétválogatnak anyagfajtánként (karton, fólia, vegyes papír, gumiabroncs, szélvédő, üveg, fa, fém, stb.) majd amennyiben a hulladék nem bálázható, a megfelelő tároló konténerekbe kerül tárolásra átvevőhöz való elszállításig. A válogatás során anyagában már nem hasznosítható, de magas fűtőértékű, alternatív tüzelőanyag előállításra alkalmas hulladék szintén külön kerül gyűjtésre, majd az RDF csarnokba beszállításra a megfelelő mérlegelési folyamatot követően. A válogatási maradék a lerakóra kerül átszállításra megfelelő mérlegelési folyamatot követően ártalmatlanítás céljából.

2. A hulladék bálázása

A tiszta, anyagában hasznosítható hulladék a bálázó üzembe kerül beszállításra (jellemzően karton, fólia, vegyes papír), majd az automata bálázógéppel történő bálázást követően a bálatárolóban az átvevőhöz való kiszállításig. A bálázógépre való anyagfeladást felhordó szalag biztosítja. A szalagra való anyagfeladás során a hulladék megfelelőségének ellenőrzése is megtörténik, és az esetleges szennyeződések itt kiszűrésre kerülhetnek. Az így keletkező maradék hulladék megfelelő mérlegelést követően a lerakón kerül ártalmatlanításra.

3. A hulladék előzetes tárolása

Környezethasználó partnereinek egy része saját telephelyén bálázza a keletkező haszonanyagot, mely a telephelyre már bálázott formában kerül beszállításra, így az kizárólag gyűjtésre és előzetes tárolásra kerül, kiszállításig.
A különböző hulladékok mozgatása targoncával, bobcattel vagy teleszkópos munkagéppel történik.

4. RDF üzem

Az RDF üzem olyan szelektíven gyűjtött, magas fűtőértékű ipari és termelési hulladékok kezelésére létesült, melyek biztosítják a megfelelő alapanyagot magas fűtőértékű, hőhasznosításra alkalmas hulladék (RDF hulladék) előállításához, ami által csökken a lerakásra kerülő hulladékok mennyisége.
Az előkezelés során égésnövelő anyagok adagolásával bővíthető az RDF előállításra alkalmas hulladékok köre, így nagyobb hasznosítási arány érhető el. További előkezelést nem igénylő RDF hulladék előzetes tárolásra kerül átvételre, amennyiben a beszállító saját telephelyén történő gyűjtési, vagy előkezelési folyamat révén a hulladék már megfelelő minőségben kerül beszállításra.

A technológia számára alkalmas alapanyagok (input) a következők lehetnek:

- jellemzően magas fűtőértékű és alacsony halogéntartalmú, tiszta hulladékok (szerves anyaggal nem szennyezett, pl. gyártási maradékok);
- szelektíven gyűjtött vegyes műanyag-, papír-, fa- és textilhulladékok;
- a lakossági hulladékgyűjtésből válogatóművekben elválogatott anyagok;
- az előállított hulladék fűtőértékét növelő adalékanyagok (nem hulladékok).

Az anyagában történő hasznosításra alkalmas hulladékok nem kerülnek erre a technológiai sorra, csak olyan hulladékok, melyek egyébként lerakóra kerülnének.
A folyamat kétlépcsős, ellenőrzött elő- és utóaprítást, részben kézi, részben gépi válogatást jelent.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

A folyamat a hulladék csarnokba történő beszállításával és átvételével kezdődik. Átvétel előtt szemrevételezéssel meg kell bizonyosodni arról, hogy a beszállított anyag alkalmas RDF hulladék előállítására, és a haszonanyagok átvételére alkotott belső szabályozásnak megfelelően kell eljárni és dokumentálni.
A beszállított hulladék minőségétől (szemcseméret, összetétel) függően a folyamat egyes lépéseinek szükség szerinti alkalmazásával az alábbi műveleteken eshet át:
A csarnokon belül a beszállított hulladék ürítése történhet az aprítógép feladószalagja előtt található szabad területre vagy a tároló csarnoknak erre a célra kijelölt helyére. Az ürítés helyét a felelős műszakvezető határozza meg.
Az aprítandó nyersanyag alkotóelemeinek megfelelő arányban történő keveréséről folyamatosan gondoskodni kell. A keverék előállításánál fő szempont a stabil, kevéssé ingadozó, magas fűtőérték (≥20 GJ/t) és az alacsony halogéntartalom (≤0,4 m/m%) biztosítása. Szükség esetén a fűtőérték égésnövelő adalékanyagok hozzáadásával javítható, ezen anyagok aránya nem haladhatja meg az input hulladék 50%-át. Az előkezelt RDF hulladék minőségi követelményeit a mindenkori szállítási szerződések tartalmazzák. Ügyelni kell arra, hogy masszív fémdarabok, kövek, nyúlós masszák, ragasztóanyaggal szennyezett anyagok, robbanékony, vagy gyúlékony anyagok, szikraképző anyagok, illetve azok az anyagok, melyek az aprítógépekben sérülést, üzemzavart, megakadást/megszorulást okozhatnak (big bag zsák, pántolószalag, erősebb szálas anyag) ne kerüljenek a gépsorra.

A fentiek alapján tehát az üzemcsarnokba beszállított különböző tulajdonságú anyagokat az egyenletes minőségű RDF hulladék előállítása érdekében keverni kell. Megfelelő keverés után homlokrakodó vagy targonca segítségével a hulladékot a süllyesztett felhordó szalagra igazítják (1. sz. szalag). Azokat az anyagokat, melyek kárt vagy elakadást okozhatnak az aprítógépben, minden esetben el kell távolítani. A felhordó szalagra történő igazításnál törekedni kell a hulladék egyenletes eloszlatására.
Ezután a hulladék a szalagról az előaprító berendezésbe jut. Az UNTHA előaprító gép megfelelő adagolás és beállítások esetén legfeljebb A4 méretű darabokra aprítja a feladott hulladékot. Az előaprítót követő 3. sz. szállítószalag fölé épített mágnesleválasztó a mágnesezhető fémdarabokat emeli ki a hulladékáramból. A szeparátor kihordó szalagja a leválasztott vashulladékot egy, a szeparátor alatt elhelyezett konténerbe dobja, és ezzel a konténerrel szállítható a leválasztott vashulladék az újrahasznosítókhoz vagy ártalmatlanítóba, annak szennyezettségétől függően.
Ezután következik a légosztályozó, melynek feladata a nehéz és könnyű frakciók szétválasztása. A folyamat során a kis felületű, nagy súlyú anyagok (pl. kövek, üveg, fémdarabok, kemény műanyagok), melyek fűtőértéke elenyésző, ill. az utóaprítók meghibásodását okozhatják, a rendszerből kiesnek, míg a könnyű, nagy felületű, kis nedvességtartalmú, de magas fűtőértékű anyagok folytatják útjukat a rendszerben. A légosztályozó berendezés után a porleválasztást végző szűrő berendezés következik.
Ezután következik a két utóaprító berendezés, mely végső méretre aprítja az ide érkező hulladékot, a feldolgozói igényeknek megfelelően. Az utóaprítók között az 5. A) kocsizószalag osztja szét a hulladékot.
A rendszer automata üzemében az utóaprítók alsó és felső telítettségérzékelői által adott jelek alapján történik az egyes gépek etetése. Az utóaprítógépek kihordó szalagja (5. B) sz. szalag) az előállított RDF hulladékot a 6. sz. bordás felhordószalagra továbbítja, amelyről egy 90°-os átadási pont után a 7. sz. szalag szállítja át az RDF output tároló csarnokba az RDF hulladékot. Itt egy újabb 90°-os átadási pont után a 8. sz. szalag illetve az azon mozgó terelő segítségével az RDF hulladék az 1-es, 2-es boxok valamelyikébe kitárolható, vagy tovább a 9 sz. kocsizó szalagra továbbítható. A 9-es szalagról az RDF hulladék az azon mozgó terelő segítségével a 3-as, 4-es boxok valamelyikébe kitárolható, vagy tovább az 5. kitárolási ponton adható ki, közvetlenül a kamiont töltve.
A folyamatot úgy kell befejezni, hogy a felhordó szalagon, az aprító berendezésekben ne maradjon anyag, az összes feladott anyagot fel kell aprítani. Az aprítási folyamat végeztével a karbantartási és takarítási szabályoknak megfelelően kell az üzemet bezárni.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

## 5. A telephelyen keletkező hulladékok ismertetése

A telephelyen keletkező települési szilárd hulladékokat a szociális épületek mellett elhelyezett 120, 220 és 240 literes konténerekben gyűjtik. A konténereket hetente járatszerűen, szállítólevéllel ürítik, a hulladékot azonnal a depóniára viszik. Ezt a mennyiséget is nyilvántartják.
A telephelyen üzemelő gépek és berendezések karbantartásából, illetve az irodai tevékenységből keletkeznek veszélyes hulladékok, melyek legnagyobb mennyiségben fáradt olaj, illetve olajjal szennyezett abszorbensek, göngyölegek. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése a telephelyen kialakított zárt, fedett és kármenővel ellátott veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékokat legfeljebb hat hónapig gyűjtik, ezután elszállítják.
Az olajfogóval ellátott kocsi és konténermosó technológiai szennyvize olajleválasztás után a depóniára kerül, az olajfogóból kikerülő iszapot veszélyes hulladékként szállítják el.

A hulladékkezelői tevékenységből származó un. másodlagos hulladékok:
Az RDF és bálázó üzem előkezelői tevékenységének eredményeként másodlagos hulladék (éghető hulladékok) keletkezik, melyek hulladékként kerülnek értékesítésre.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**BAT melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024. számú határozathoz**
**A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika**

| BAT meghatározás szempontjai | Cél | Megoldás |
|---|---|---|
| 1. Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása, | Elsődleges hulladékok mennyiségének csökkentése | Üzemen belül szelektív gyűjtés |
| | Másodlagos hulladékok képződésénél csökkenteni az előkezelés és hasznosítás után a lerakandó mennyiséget | Bálázó, RDF üzem működtetése, hatékonyság folyamatos nyomon követése<br>Komposztálás működtetése, folyamatos fejlesztése<br>Inert hulladékok hasznosítása technológiai célra |
| 2. Kevésbé veszélyes anyagok használata. | Lehető legkisebb mértékű veszélyes anyag felhasználás | Tevékenység végzéséhez szükséges veszélyes anyagok kiválasztásánál a minimálisan felhasználandó anyagok kerültek meghatározásra. |
| 3. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése, Hulladékok hasznosítása. | A lerakandó hulladék mennyiségének csökkentése | Bálázó, RDF üzem működtetése, hatékonyság folyamatos nyomon követése (szelektíven, de szennyezetten gyűjtött hulladékok átadó felé való visszacsatolása)<br>Komposztálás működtetése, folyamatos fejlesztése<br>Inert hulladékok hasznosítása technológiai célra |
| | Lerakó szerves anyag tartalmának csökkentése | Szelektív zöldhulladék gyűjtés, komposztálási lehetőség biztosítása |
| 4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben. | Hulladéklerakón képződő biogáz hasznosítása | Hulladéklerakón képződő biogáz hasznosítása energiatermelési és fűtési célra történő felhasználása |
| 5. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások. | Hulladékhierarchia szerinti magasabb szint elérése az erre alkalmas hulladékok hasznosításával:<br>1. szelektíven gyűjtött hulladékok bálázásának és értékesítésének biztosításával | Kézi válogató és bálázó üzem működtetés |
| | 2. Anyagában nem hasznosítható szelektíven gyűjtött hulladékok energetikai | RDF üzem működtetés |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| BAT meghatározás szempontjai | Cél | Megoldás |
|---|---|---|
| | célú hasznosításra történő értékesítésének biztosításával | |
| 6. A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége. | Lerakandó hulladék mennyiségének csökkentése | Komposztáló, kézi válogató és bálázó üzem, RDF üzem működése, inert hulladékok hasznosítása technológiai célra |
| | Kibocsátások csökkentése Levegőbe | Szilárd burkolatú utak<br>Kiporzás elleni locsolás<br>Járműpark folyamatos fejlesztése, karbantartása |
| | Kibocsátások csökkentése Földtani közegbe | Szigetelt depónia<br>Szigetelt csurgalékvíz medencék<br>Szilárd burkolatú komposztálótér |
| 7. Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai. | Engedélyek folyamatos nyomon követése és megújítása | Környezetvédelmi megbízott alkalmazása az engedélyek érvényességének folyamatos nyomon követésére és az engedélyezési eljárások időben történő megindítására |
| 8. Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő. | Lehető legrövidebb időn belül kerüljenek bevezetésre a fejlesztések | *Jelenleg nincs a telephely kialakítására, vagy működésére vonatkozó módosítás folyamatban.* |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| BAT meghatározás szempontjai | Cél | Megoldás |
|---|---|---|
| 9. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága. | Energiafogyasztás minimalizálása<br><br>Zöld energia felhasználása | A beérkező hulladék mennyiségétől függően az egyes létesítmények üzemidejének rugalmas szabályozása a lehető legkisebb energiafelhasználás érdekében (pl. egyműszakos munkarend kevés hulladék esetén)<br>A biogáz felhasználásával előállított energia és hő felhasználása |
| | Vízfogyasztás minimalizálása | A szigetelt felületen csurgalékvízzel történő locsolás, elsődleges vízhasználat csökkentése |
| 10. Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék. | Kibocsátások csökkentése Levegőbe | Szilárd burkolatú utak<br>Locsolás<br>Korszerű járműpark |
| | Kibocsátások csökkentése Földtani közegbe | Szigetelt depónia<br>Szigetelt csurgalékvíz medencék<br>Szilárd burkolatú komposztálótér |
| | Kibocsátások kockázatának csökkentése | Háváriaterv<br>Stabil üzemeltetés biztosítása technológiai utasításokkal<br>Monitoring rendszer működtetése<br>HACCP rendszer működtetése<br>MSZ EN ISO 14 001:2015 környezetirányítási rendszer működtetése |
| 11. Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását. | Üzemi körülmények folyamatos biztosítása | Tűzvédelmi szabályzat<br>Munkavédelmi szabályzat<br>Háváriaterv<br>Vízkárelhárítási terv |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

H melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024 számú határozathoz

H/1. számú melléklet

A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és előkezelhető nem veszélyes hulladékok

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 02 01 04 | műanyaghulladék (kivéve a csomagolás) | 1 500 |
| 03 01 05 | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | 500 |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 4 000 |
| 12 01 01 | vasfém részek és esztergaforgács | 4 500 |
| 12 01 02 | vasfém részek és por | |
| 12 01 03 | nemvas fém reszelék és esztergaforgács | |
| 12 01 04 | nemvas fém részek és por | |
| 12 01 13 | hegesztési hulladék | |
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | 71 010 |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladék | |
| 15 01 05 | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék | |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladék | |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladék | |
| 15 01 09 | textil csomagolási hulladék | |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 15 730 |
| 16 01 17 | vasfémek | |
| 16 01 18 | nemvas fémek | |
| 16 01 19 | műanyagok | |
| 16 01 20 | üveg | |
| 16 02 14 | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól | |
| 16 02 16 | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től | |
| 16 03 04 | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól | |
| 16 03 06 | szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től | |
| 17 02 02 | üveg | 7 880 |
| 17 04 01 | vörösréz, bronz, sárgaréz | |
| 17 04 02 | alumínium | |
| 17 04 03 | ólom | |
| 17 04 04 | cink | |
| 17 04 05 | vas és acél | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 17 04 06 | ón | |
| 17 04 07 | fémkeverék | |
| 17 04 11 | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től | |
| 18 01 09 | gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól | 100 |
| 19 01 02 | kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu) | 6 000 |
| 19 10 01 | vas- és acélhulladék | |
| 19 10 02 | nemvas fém hulladék | |
| 19 12 02 | fém vas | |
| 19 12 03 | nemvas fémek | |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | |
| 19 12 05 | üveg | |
| 20 01 01 | papír és karton | 9 500 |
| 20 01 02 | üveg | |
| 20 01 11 | textíliák | |
| 20 01 32 | gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től | |
| 20 01 34 | elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól | |
| 20 01 36 | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től | |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | |
| 20 01 39 | műanyagok | |
| 20 01 40 | fémek | |
| 20 03 02 | piacokon képződő hulladék | |
| 20 03 07 | lomhulladék | |
| | **Összesen:** | **120 720** |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**H/2. számú melléklet**

**A telephelyen gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok**

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 01 01 01 | fémtartalmú ásványok bányászatából származó hulladék | 25 000 |
| 01 01 02 | nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék | |
| 01 03 06 | meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től | |
| 01 03 08 | hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től | |
| 01 03 09 | timföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től | |
| 01 04 08 | kőtörmelék és hulladék kavics, amely különbözik a 01 04 07-től | |
| 01 04 09 | hulladékhomok és hulladékagyag | |
| 01 04 10 | hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től | |
| 01 04 11 | kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től | |
| 01 04 12 | ércek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től | |
| 01 04 13 | kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től | |
| 01 05 04 | édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék | |
| 01 05 07 | baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól | |
| 01 05 08 | klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól | |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodás hulladéka | 10 000 |
| 02 01 09 | agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól | |
| 02 03 02 | tartósítószer hulladék | |
| 02 03 03 | oldószeres kivonatolásból származó hulladék | |
| 02 03 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | |
| 02 04 01 | cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld | |
| 02 04 02 | nem szabványos kalcium-karbonát | |
| 02 06 99 | közelebbről nem meghatározott hulladék | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 02 07 03 | kémiai kezelésből származó hulladék | |
| 03 03 02 | zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki | 25 000 |
| 03 03 05 | papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap | |
| 03 03 07 | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék | |
| 03 03 09 | hulladék mésziszap | |
| 03 03 10 | mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap | |
| 04 02 15 | Kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től | 5 000 |
| 04 02 17 | színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól | |
| 05 01 13 | kazántápvíz iszapja | 50 000 |
| 05 01 14 | hűtőtornyok hulladéka | |
| 05 01 16 | kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék | |
| 05 01 17 | bitumen | |
| 05 06 04 | hűtőtornyok hulladéka | |
| 05 07 02 | ként tartalmazó hulladék | |
| 06 03 16 | fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től | 5 000 |
| 06 06 03 | szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től | |
| 06 09 02 | foszforvegyületet tartalmazó salak | |
| 06 09 04 | kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól | |
| 06 13 03 | műkorom (carbon black) | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 5 000 |
| 07 02 15 | adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től | |
| 07 05 14 | szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól | |
| 08 01 12 | festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től | 10 000 |
| 08 01 18 | festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 08 02 01 | por alapú bevonatok hulladéka | |
| 08 02 02 | kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap | |
| 08 02 03 | kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió | |
| 08 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | |
| 08 03 07 | nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap | |
| 08 03 13 | nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től | |
| 08 03 15 | nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től | |
| 08 03 18 | hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től | |
| 08 04 10 | ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től | |
| 08 04 12 | ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től | |
| 08 04 14 | ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól | |
| 08 04 16 | ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től | |
| 09 01 07 | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír | 5 000 |
| 09 01 08 | ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír | |
| 09 01 10 | egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül | |
| 09 01 12 | áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től | |
| 10 01 01 | hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04) | 100 000 |
| 10 01 02 | széntüzelés pernyéje | |
| 10 01 03 | tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye | |
| 10 01 05 | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék | |
| 10 01 07 | füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka | |
| 10 01 15 | együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től | |
| 10 01 17 | együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 10 01 19 | gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-tól | |
| 10 01 21 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól | |
| 10 01 23 | kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től | |
| 10 01 24 | fluid-ágyból származó homok | |
| 10 01 25 | széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék | |
| 10 01 26 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék | |
| 10 02 01 | salak kezeléséből származó hulladék | |
| 10 02 02 | kezeletlen salak | |
| 10 02 08 | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től | |
| 10 02 10 | hengerlési reve | |
| 10 02 14 | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól | |
| 10 02 15 | egyéb iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 03 02 | hulladékká vált anód törmelékek | |
| 10 03 05 | hulladék timföld | |
| 10 03 16 | fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től | |
| 10 03 18 | anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től | |
| 10 03 20 | füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től | |
| 10 03 22 | egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től | |
| 10 03 24 | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól | |
| 10 03 26 | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től | |
| 10 03 28 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től | |
| 10 03 30 | sósalak és fekete salak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 10 04 10 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től | |
| 10 05 01 | elsőleges és másodlagos termelésből származó salak | |
| 10 05 04 | egyéb részecskék és por | |
| 10 05 09 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól | |
| 10 05 11 | fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től | |
| 10 06 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | |
| 10 06 02 | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék | |
| 10 06 04 | egyéb részecskék és por | |
| 10 06 10 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től | |
| 10 07 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | |
| 10 07 02 | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék | |
| 10 07 03 | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék | |
| 10 07 04 | egyéb részecskék és por | |
| 10 07 05 | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 07 08 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től | |
| 10 08 04 | szilárd részecskék és por | |
| 10 08 09 | egyéb salakok | |
| 10 08 11 | kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től | |
| 10 08 13 | anódgyártásból származó széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től | |
| 10 08 14 | anód törmelékek | |
| 10 08 16 | füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től | |
| 10 08 18 | füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től | |
| 10 08 20 | hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 10 09 03 | kemence salak | |
| 10 09 06 | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től | |
| 10 09 08 | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től | |
| 10 09 10 | füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től | |
| 10 09 12 | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től | |
| 10 09 14 | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól | |
| 10 09 16 | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től | |
| 10 10 03 | kemence salak | |
| 10 10 06 | fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től | |
| 10 10 08 | fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től | |
| 10 10 10 | füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től | |
| 10 10 12 | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től | |
| 10 10 14 | kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól | |
| 10 10 16 | hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től | |
| 10 11 03 | üveg alapú, szálas anyagok hulladéka | |
| 10 11 05 | egyéb részecskék és por | |
| 10 11 10 | feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től | |
| 10 11 12 | üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től | |
| 10 11 14 | üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól | |
| 10 11 16 | füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től | |
| 10 11 18 | füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től | |
| 10 11 20 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 10 12 01 | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék | |
| 10 12 03 | szilárd részecskék és por | |
| 10 12 05 | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 12 06 | kiselejtezett öntőforma | |
| 10 12 08 | kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka | |
| 10 12 10 | gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től | |
| 10 12 12 | zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től | |
| 10 12 13 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja | |
| 10 13 01 | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek | |
| 10 13 04 | a mész égetéséből és oltásából származó hulladék | |
| 10 13 06 | szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13) | |
| 10 13 07 | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 13 10 | azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től | |
| 10 13 11 | cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09 és a 10 13 10-től | |
| 10 13 13 | gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től | |
| 10 13 14 | hulladék beton és betonkészítési iszap | |
| 11 01 10 | iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től | 5 000 |
| 11 01 14 | zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól | |
| 11 02 03 | vizes elekrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék | |
| 11 02 06 | réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től | |
| 11 05 01 | kemény cink | |
| 11 05 02 | cinkhamu | |
| 12 01 15 | gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től | 10 000 |
| 12 01 17 | homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 12 01 21 | elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól | |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | 50 000 |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladék | |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladék | |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladék | |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től | |
| 16 01 12 | súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től | 50 000 |
| 16 01 19 | műanyagok | |
| 16 01 20 | üveg | |
| 16 01 22 | közelebbről meg nem határozott alkatrészek | |
| 16 02 16 | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től | |
| 16 03 04 | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól | |
| 16 03 06 | szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től | |
| 16 05 09 | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06, 16 05 07 vagy a 16 05 08-tól | |
| 16 08 03 | egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től | |
| 16 08 04 | fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve 16 08 07) | |
| 16 11 02 | kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től | |
| 16 11 04 | kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól | |
| 16 11 06 | kohászaton kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től | |
| 17 01 01 | beton | 200 000 |
| 17 01 02 | tégla | |
| 17 01 03 | cserép és kerámia | |
| 17 01 07 | beton, tégla, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 17 02 01 | Fa | |
| 17 02 02 | üveg | |
| 17 02 03 | műanyag | |
| 17 03 02 | bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től | |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól | |
| 17 05 06 | kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től | |
| 17 05 08 | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től | |
| 17 06 04 | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól | |
| 17 09 04 | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól | |
| 18 01 04 | hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák) | 10 000 |
| 18 01 07 | vegyszer, amely különbözik 18 01 06-tól | |
| 18 02 06 | vegyszer, amely különbözik 18 02 05-től | |
| 19 01 12 | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től | 400 000 |
| 19 01 14 | pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól | |
| 19 01 16 | kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től | |
| 19 01 18 | pirolízis hulladék, amely különbözik 19 01 17-től | |
| 19 01 19 | fluid-ágy homokja | |
| 19 02 03 | előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz | |
| 19 02 06 | fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től | |
| 19 03 05 | stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től | |
| 19 03 07 | megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól | |
| 19 04 01 | üvegesített (vitrifikált) hulladék | |
| 19 05 01 | települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója | |
| 19 05 02 | állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója **(1)** | |
| 19 05 03 | előírástól eltérő minőségű komposzt **(1)** | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 19 06 04 | települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag | |
| 19 06 06 | állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag **(1)** | |
| 19 08 01 | rácsszemét | |
| 19 08 02 | homokfogóból származó hulladék | |
| 19 08 12 | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től | |
| 19 09 01 | durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék | |
| 19 09 02 | víz derítéséből származó iszap | |
| 19 09 03 | karbonát sók eltávolításából származó iszap | |
| 19 09 04 | kimerült aktív szén | |
| 19 09 05 | telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták | |
| 19 09 06 | ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap | |
| 19 10 04 | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól | |
| 19 10 06 | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től | |
| 19 11 06 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től | |
| 19 12 07 | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól | |
| 19 12 08 | textíliák | |
| 19 12 09 | ásványi anyagok (pl. homok, kövek) | |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék | |
| 19 13 02 | szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től | |
| 19 13 04 | szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól | |
| 19 13 06 | szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től | |
| 19 13 08 | szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től | |
| 20 01 01 | papír és karton | 400 000 |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 20 01 02 | üveg | |
| 20 01 08 | biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék | |
| 20 01 11 | textíliák | |
| 20 01 28 | festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től | |
| 20 01 30 | mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től | |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | |
| 20 01 39 | műanyagok | |
| 20 01 41 | kéménysöprésből származó hulladék | |
| 20 02 02 | talaj és kövek | |
| 20 02 03 | egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék | |
| 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | |
| 20 03 02 | piacokon keletkező hulladék | |
| 20 03 03 | úttisztításból származó maradék hulladék | |
| 20 03 04 | oldómedencéből származó iszap | |
| 20 03 06 | szennyvíz tisztításából származó hulladék | |
| 20 03 07 | lom hulladék | |
| | **Legfeljebb összesen:** | **700 000** |

**(1)** A jelzett hulladékokból csak a növényi eredetű hulladékok lerakása engedélyezett



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**H/3. számú melléklet**

**A telephelyen gyűjthető és hőhasznosításra továbbadás céljából az RDF üzemben előkezelhető nem veszélyes hulladékok**

| Azonosító kód | Megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 02 01 04 | műanyaghulladék (kivéve a csomagolás) | 1 000 |
| 03 01 01 | fakéreg és parafahulladék | 5 000 |
| 03 01 05 | furészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | |
| 03 03 01 | fakéreg és fahulladék | |
| 03 03 08 | hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék | |
| 04 02 09 | társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek) | 5 000 |
| 04 02 21 | feldolgozatlan textilszál hulladék | |
| 04 02 22 | feldolgozott textilszál hulladék | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 5 000 |
| 12 01 05 | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács | 1 000 |
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | 48 000 |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | |
| 15 01 05 | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék | |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladék | |
| 15 01 09 | textil csomagolási hulladék | |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 8 500 |
| 16 01 19 | műanyagok | |
| 16 03 04 | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól | |
| 17 02 01 | fa | 4 000 |
| 17 02 03 | műanyag | |
| 19 12 01 | papír és karton | 25 500 |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | |
| 19 12 07 | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól | |
| 19 12 08 | textíliák | |
| 19 12 10 | éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag) | |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | |
| 20 01 01 | papír és karton | 50 000 |
| 20 01 10 | ruhanemű | |
| 20 01 11 | textíliák | |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| Azonosító kód | Megnevezése | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | |
| 20 01 39 | műanyagok | |
| **Összesen:** | | |
| | | **110 000** |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**H/4. számú melléklet**

**A telephelyen gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok**

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 02 01 03 | hulladékká vált növényi szövetek | 3600 |
| 02 03 01 | mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap | |
| 02 03 05 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | |
| 02 04 03 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | |
| 02 07 01 | a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék | |
| 02 07 02 | szeszfőzés hulladéka | |
| 02 07 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | |
| 02 07 05 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | |
| 03 03 11 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től | 500 |
| 04 02 20 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től | 500 |
| 19 08 05 | települési szennyvíz tisztításából származó iszap | 10 500 |
| 19 08 14 | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól | |
| 20 02 01 | biológiailag lebomló hulladék | 15 100 |
| | **Összesen legfeljebb:** | **15 100** |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**H/5. számú melléklet**

**A telephelyen gyűjthető és a hulladéklerakó útjainak építése során, illetve takarórétegként hasznosítható nem veszélyes hulladékok**

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 10 01 15 | együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től | |
| 17 01 01 | beton | |
| 17 01 03 | cserép és kerámia | |
| 17 01 07 | beton, tégla, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | |
| 17 03 02 | bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től | |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól | |
| 17 05 08 | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től | |
| 17 06 04 | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól | |
| 17 09 04 | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól | |
| 19 05 03 | előírástól eltérő minőségű komposzt | |
| 19 10 06 | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től | |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | |
| | **Összesen:** | **78 800** |

A technológiai céllal hasznosítható építési-bontási hulladékok mennyisége 78 800 tonna/év, de legfeljebb a lerakással ártalmatlanított éves hulladékok mennyiségének 30 %-a lehet.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**H/6. számú melléklet**

**A telephelyen gyűjthető és a hulladéklerakó rézsűszigetelésének kiépítése során hasznosítható nem veszélyes hulladékok:**

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|---|---|---|
| 07 02 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | |
| | **Összesen:** | **800** |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**L melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024 számú határozathoz**

**A telephelyen lévő pontforrások és berendezések**

**1. Technológia: Hulladékhasznosítómű RDF**

| Forrás azonosító | Forrás megnevezése | A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük | Légszennyező komponensek |
|---|---|---|---|
| P1 | RDF porleválasztó berendezés kürtője | E1 - Hulladékhasznosítómű RDF<br>L1 - Porleválasztó | Szilárd anyag<br>(Általános:1O osztály) |

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában foglalt adatok figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet **6. számú** mellékletében foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

| Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése | Határérték ($mg/m^3$) véggáz | Tömegáram küszöbérték kg/h |
|---|---|---|
| 1O csoport | 150 | 0,5 |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 $mg/m^3$.



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

**A melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024 számú határozathoz**

**Környezethasználó rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettségei a Környezetvédelmi Hatóság részére**

| Megnevezés | Gyakoriság | Beadási határidő |
|---|---|---|
| Az engedélyben **alapul vett körülmények** jelentős változásáról és az engedélyben foglalt **adatok** esetleges **módosulásáról** | eseti | 15 napon belül |
| **Baleset, működési zavar**, meghibásodás, határértékeket túllépő, ill. környezetszennyezést okozó kibocsátás **jelentése** | eseti | szóban, telefonon 48 órán belül<br>írásban 8 napon belül |
| **Bejelentett havária események összefoglalója** | eseti | az eseményt követő 1 hónapon belül |
| Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez ((E)PRTR:ÉV adatcsomagban) | évente | tárgyévet követő év március 31. |
| **Éves környezeti beszámoló**<br>Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása.<br>A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.<br>További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.<br>A hulladéklerakóban keletkező gáz összetételének és mennyiségének vizsgálata, valamint meteorológiai adatok gyűjtése a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében, továbbá jelen engedélyben foglaltaknak megfelelően.<br><br>A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról és az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről. | évente | a tárgyévet követő év március 1. |
| Levegőtisztaság-védelmi változásjelentés | eseti | 30 napon belül |
| A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon (LAIR:LAL) való jelentése | eseti | változást követő 30 napon belül |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

| | | |
|---|---|---|
| Légszennyezés Mértéke (LAIR:LM) jelentés | évente | tárgyévet követő év március 31. |
| Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:<br>– keletkező nem veszélyes és veszélyes hulladékok, gyűjtött, előkezelt nem veszélyes hulladékok<br>– hasznosított, ártalmatlanított nem veszélyes hulladékok | évente<br>negyedévente | tárgyévet követő év március 1.<br>tárgynegyedévet követő 30. nap |



Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.
Telefon: (06-1) 77-66-280 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: https://www.pvkh.hu

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfelelőséghez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja

**Tárgy:** Javaslat a Gyál 098/1 hrsz.-ú (Újvilág utca) ingatlan belterületbe vonására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzat tulajdonát képezi a gyáli 098/1 hrsz.-ú Némediszőlő-Újvilág utca „kivett helyi közút" művelési ágú 1 ha 0388 $m^2$ területű ingatlan.

2024. évben pályázat került kiírásra belterületi utak kiépítésére, azonban fenti utca külterületi besorolása miatt nem fért bele a pályázatba. Tárgyi közterület jelenleg külterületi útként funkcionál, azonban a kiépítésével az érintett településrész (Némediszőlő) lakóinak közlekedési lehetőségei jelentősen javulna.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 15. § (2) bekezdése szerint külterületi földrészlet belterületbe vonása iránti kérelmet kizárólag az Önkormányzat terjeszthet elő. A kérelem megalapozottságát az Önkormányzatnak képviselő-testületi döntéssel kell igazolnia.

Gyál Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló többször módosított 17/2014.(XII.01.) számú rendelet mellékletét képező SZT-20, SZT-21/M2, SZT-24 és SZT-12/M5 Szabályozási tervlapjai tárgyi hrsz.-ú földrészleteket közlekedési területbe (helyi közútnak) sorolja.

Kérjük a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek ismeretében szíveskedjenek határozatot hozni!

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő–testülete

1. Gyál Város Szabályozási Terve SZT-20, SZT-21/M2, SZT-24 és SZT-12/M5 tervlapján található gyáli 098/1 hrsz.-ú „kivett helyi közút" művelési ágú 1 ha 0388 $m^2$ területű földrészletet - változatlan művelési ággal - belterületbe vonja;

2. a belterületbe vonás költségét az Önkormányzat 2025. évi költségvetésének 4. mellékletében szereplő egyéb különféle dologi kiadások során biztosítja;

3. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére

**Határidő:** értelemszerűen
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette:** Szabóné Kovács Anikó Főépítészi Irodavezető

Gyál, 2025. május 05.

**Pápai Mihály**
**polgármester**

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Irodavezető

**Melléklet:** 1 pld. tulajdoni lap
1 pld. térképrészlet
1 pld. vázrajz
4 pld. Szabályozási tervlap

**E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat**

Megrendelés szám:30005/16989/2025

2025.05.13

**GYÁL** Szektor : 53

**Külterület** **098/1 helyrajzi szám**

"címképzés alatt"

**I. RÉSZ**

1. Az ingatlan adatai:

| alrészlet adatok / mûvelési ág/kivett megnevezés/ | terület min.o | ha m2 | kat.t.jöv. k.fill. | alosztály adatok ter. ha m2 | kat.jöv k.fill |
|---|---|---|---|---|---|
| . Kivett helyi közút | 0 | 1.0388 | 0.00 | | |

**II. RÉSZ**

1. tulajdoni hányad: 1/1
   bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 38949/1990.12.28
   jogcím: tulajdonba adás
   jogállás: tulajdonos
   név: GYÁL VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
   cím: 2360 GYÁL Körösi út 112-114.
   törzsszám: 15730370

**III. RÉSZ**

1. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 445/1982.02.04
   Átjárási szolgalmi jog
   jogosult:
   név: MOL MAGYAR OLAJ- ÉS GÁZIPARI NYILVÁNOSAN MÛKÖDÕ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10625790
   cím : 1117 BUDAPEST Dombóvári út 28.

2. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 33700/2001.03.30

   Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe 1 ha 0213 m2-rõl 1 ha 0354 m2-re változott a 097/9 hrsz-ú ingatlan megosztásával.

3. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 46414/2002.12.03

   Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe 1 ha 0354 m2-rõl 1 ha 0171 m2-re változott a 097/48, 097/49 hrsz-ú ingatlanok területkiigazításakor.

4. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 141/2008.10.22

   Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe 1 ha 0171 m2-rõl 9835 m2-re változott területkiigazítás következtében.

**Folytatás a következõ lapon**

**E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat**

Megrendelés szám:30005/16989/2025

2025.05.13

**GYÁL** Szektor : 53

**Külterület** **098/1 helyrajzi szám**

**Folytatás az elõzõ lapról**

**III. R É S Z**

5. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 41858/2011.08.09
Vezetékjog
;VMB-134/2010. engedély számú (18022) Soroksári alállomás Gyömrõ - TESCO 20kV-os vezeték javára a vázrajz szerinti 61 m2 területnagyságra.
jogosult:
név: ELMÛ HÁLÓZATI ELOSZTÓ KORLÁTOLT FELELÕSSÉGÛ TÁRSASÁG törzsszám: 13804983
cím : 1117 BUDAPEST Hengermalom út 18.

7. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 33222/2012.02.16
Vezetékjog
a vázrajz szerinti 2 m2 területnagyságra. (VB-628/2011).
jogosult:
név: ELMÛ HÁLÓZATI ELOSZTÓ KORLÁTOLT FELELÕSSÉGÛ TÁRSASÁG törzsszám: 13804983
cím : 1117 BUDAPEST Hengermalom út 18.

9. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 123816/2025.03.27
eredeti határozat: 53894/2011.12.23
Vezetékjog
;VMB-205/2011. engedély számú (20628) Gyál 0,4kV-os 1. sz. vezetékrendszer javára a vázrajz szerinti 1133 m2 területnagyságra.
jogosult:
név: ELMÛ HÁLÓZATI ELOSZTÓ KORLÁTOLT FELELÕSSÉGÛ TÁRSASÁG törzsszám: 13804983
cím : 1117 BUDAPEST Hengermalom út 18.

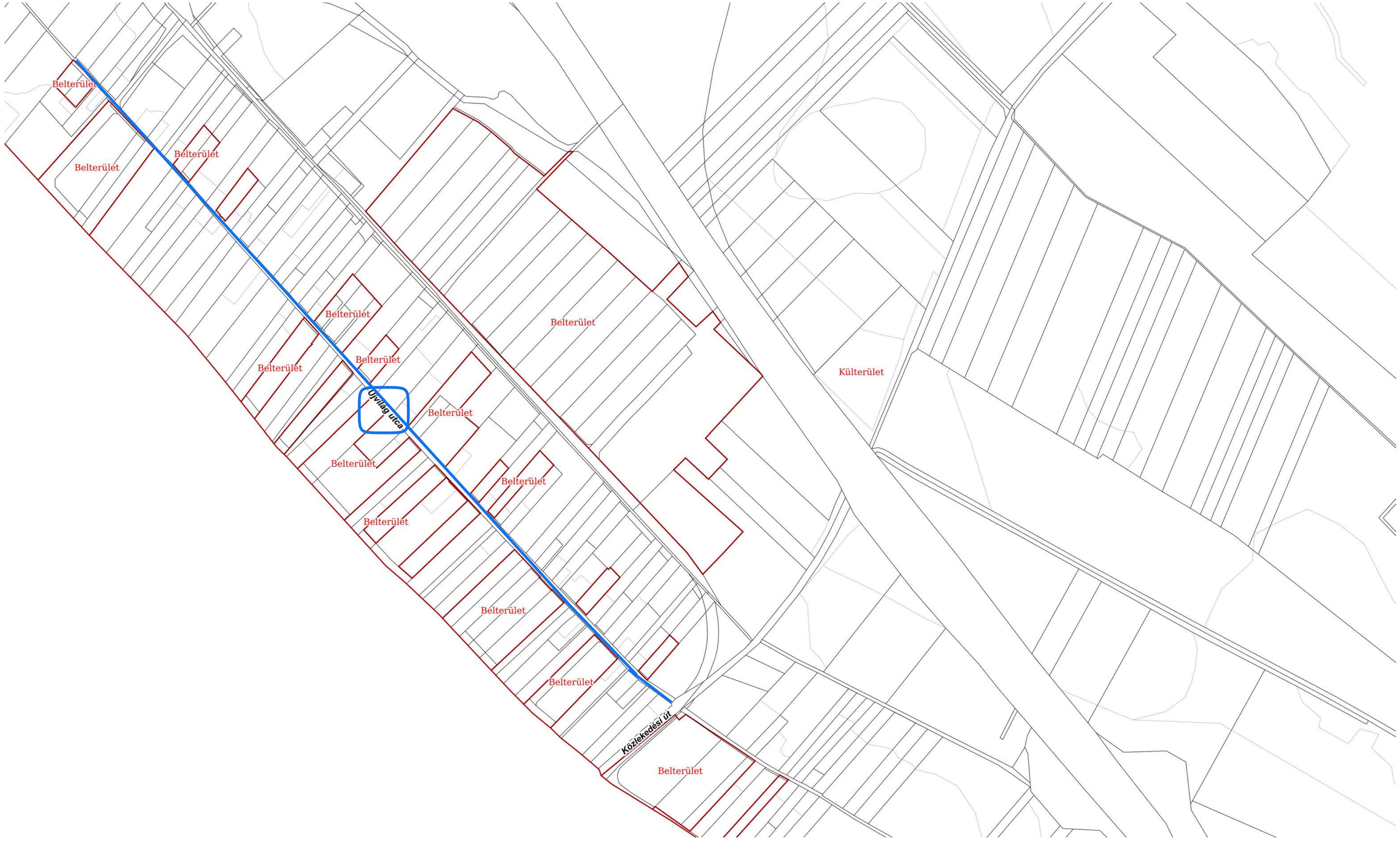
10. bejegyzõ határozat, érkezési idõ: 123816/2025.03.27

Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe 9835 m2-rõl - 10388 m2-re változott a 0148 hrsz-ú ingatlannal történt határrendezés következtében.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelõzõ napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplõ adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minõsül hiteles bizonyító erejû dokumentumnak. Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

**TULAJDONI LAP VÉGE**

# Gyál térképe - Kataszter


Belterület
Belterület
Belterület

Méter Bt.
2370 Dabas, Bartók B. u. 57.
Tel:06.29.360.488
www.foldmeres.eu

Gyál
külterület

Munkaszám: 314/2024

Adatszolgáltatás iktatószáma: 2-1110/2024

E-...../2024, ...../2024

# VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

## a 098/1, 0148 helyrajzi számú földrészletek határrendezéséről

M = 1:2000

| Címkoordináták (0148) hrsz | | |
|---|---|---|
| Psz. | Y | X |
| 1 | 660939 | 223218 |
| **Címkoordináták (098/1) hrsz** | | |
| Psz. | Y | X |
| 1 | 661280 | 222840 |




A változás akaratunknak megfelelően történt:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A vázrajz méretek levételére nem alkalmas.

Dabas, 2024. október 14.

Készítő és minőséget tanúsító:

MEGYERI GERGELY
Földmérő ig.sz.: 7127/2016
Ing.rend.min.szám: 2555/2023
MÉTER BT.

.....

Földmérő ig.száma: 7127/2016
Ing.rend.min.száma: 2555/2023

**A változási vázrajz csak a területkimutatással együtt érvényes!**

A helyrajzi számozás és területszámítás helyes. Ez a záradék a keltezéstől számított egy évig hatályos.

Dabas, 2024. ..... hó ..... nap

2024 DEC 05.

P.H.

Pest Megyei Kormányhivatal
379.

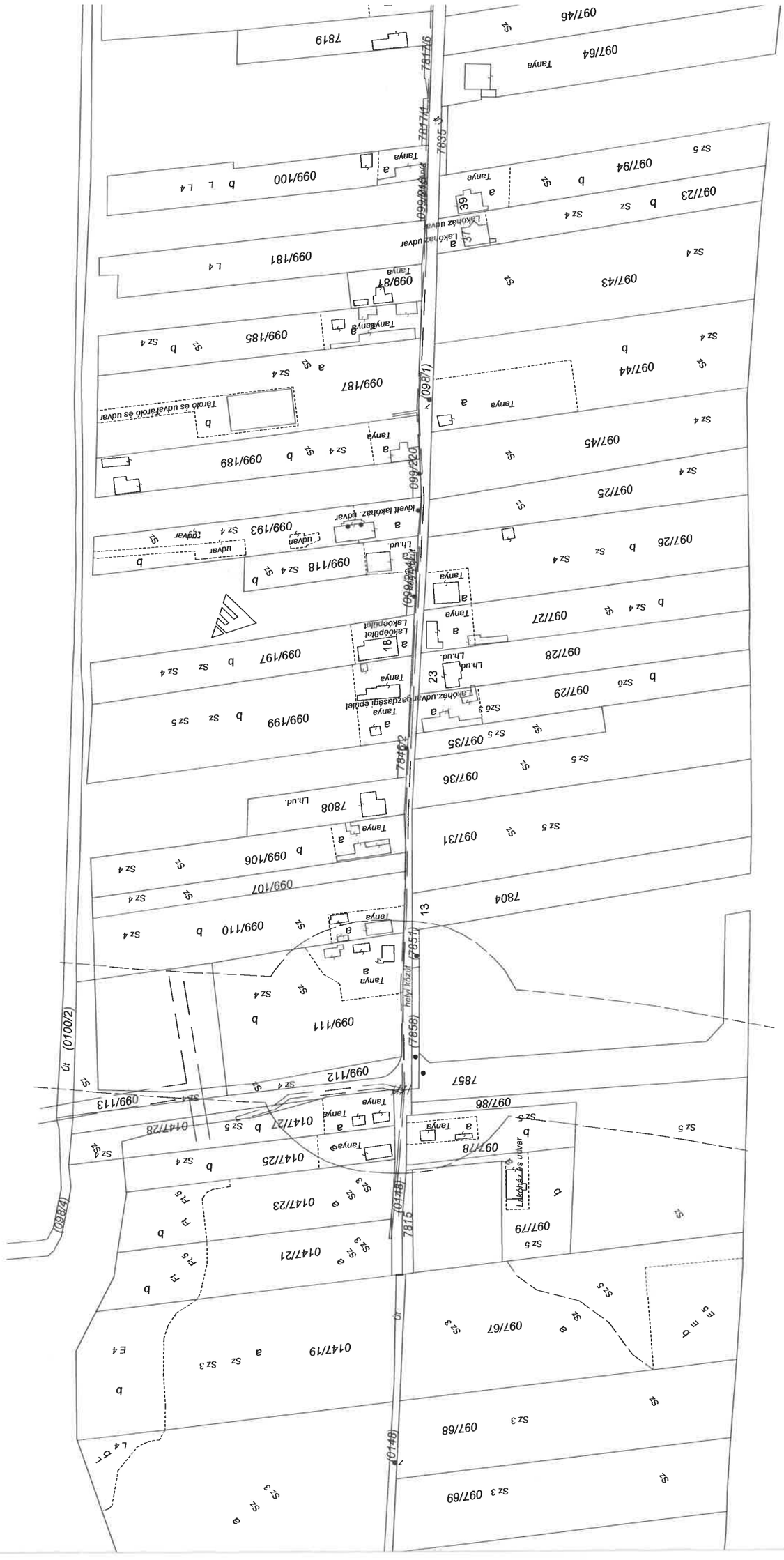
Záradékoló:.....

ing.rend.min.száma:.....1848/2024

A DSCSOV/2-547/2024. sz. kísérőlevelünkben foglaltak szerint a telekalakításhoz hozzájárulunk.
Százhalombatta, 2024.12.09.

Virányi Tibor
Csővezetékes Szállítás Támogatás MOL vezető

Kovács Tímea
Geodéziai csoportvezető


Út (0100/2)
(0382/4)
(0146)
(0147/1)
(0147/2)
(0980/1)
(0980/2)
(0980/3)
(7858)
(7854)
(7817/6)
(7817/4)
(7895)
(7812)
7819
7808
7804
7857
7815
7812
7813
7814
7816
7817
7818
7820
7821
7822
7823
7824
7825
7826
7827
7828
7829
7830
7831
7832
7833
7834
7835
7836
7837
7838
7839
7840
7841
7842
7843
7844
7845
7846
7847
7848
7849
7850
7851
7852
7853
7854
7855
7856
7857
7858
7859

MÉTER BT.
Dabas - 1991

*Méter Bt.*
*2370 Dabas, Bartók B. u. 57.*
*Tel:06.29.360.488*
*www.foldmeres.eu*

*Gyál*
*külterület*

***Adatszolgáltatás iktatószáma: 2-1110/2024***

***E-15/2024, ...../2024***

618.125/24

*Munkaszám:* *314/2024*

# *VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ*

## *a 098/1, 0148 helyrajzi számú földrészletek határrendezéséről*

*M = 1:2000*

| Változás előtti állapot | | | | | | Változás utáni állapot | | | | | | | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hrsz | Alrészlet | | | Terület | AK | Hrsz | Alrészlet | | | Terület | AK | Szolgalmi és egyéb jogok | |
| | jel | műv. ága | Min.o. | ha. m² | | | jel | műv. ága | Min.o. | ha. m² | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 098/1 | | kivett közút | | 0.9835 | - | 098/1 | | kivett helyi közút | | 1.0388 | - | **Átjárási szolgalmi jog**<br>Jogosult: MOL Nyrt.<br>1117 Bp, Dombóvári út 28.<br>III/1. 445/1982.02.04.<br>**Vezetékjog 61 m2-re (VMB-134/2010)**<br>Jog: ELMŰ Hálózati Kft.<br>1132 Bp, Váci út 72-74.<br>III/5. 41858/2011.08.09.<br>**Vezetékjog 1133 m2-re (VMB-205/2011)**<br>Jog: ELMŰ Hálózati Kft.<br>1132 Bp, Váci út 72-74.<br>III/6. 53894/2011.12.23.<br>III/4. 53910/2011.12.23.<br>**Vezetékjog 2 m2-re (VB-628/2011)**<br>Jog: ELMŰ Hálózati Elo.Kft.<br>1132 Bp, Váci út 72-74.<br>III/7. 33222/2012.02.16. | +510 m2<br>+43 m2 (községi gyűjtőből) |
| 0148 | | kivett út | | 0.2648 | - | 0148 | | kivett helyi közút | | 0.2138 | - | | -510 m2 |
| | | | | | | község gy.: | | | | -0.0043 | - | | |
| **Összesen:** | | | | **1.2483** | | | | | | **1.2483** | | | |

***A területkimutatás csak a változási vázrajzzal együtt érvényes!***

*A vázrajz méretek levételére nem alkalmas.*

*Dabas, 2024. október 14.*

*Készítő és minőséget tanúsító:*

MEGYERI GERGELY
Földmérő ig.sz.: 7127/2016
Ing.rend.min.szám: 2555/2023
MÉTER Bt.

*.....*
*Földmérő ig.száma: 7127/2016*
*Ing.rend.min.száma: 2555/2023*

*A helyrajzi számozás és területszámítás helyes. Ez a záradék a keltezéstől számított egy évig hatályos.*

2024 DEC 05.

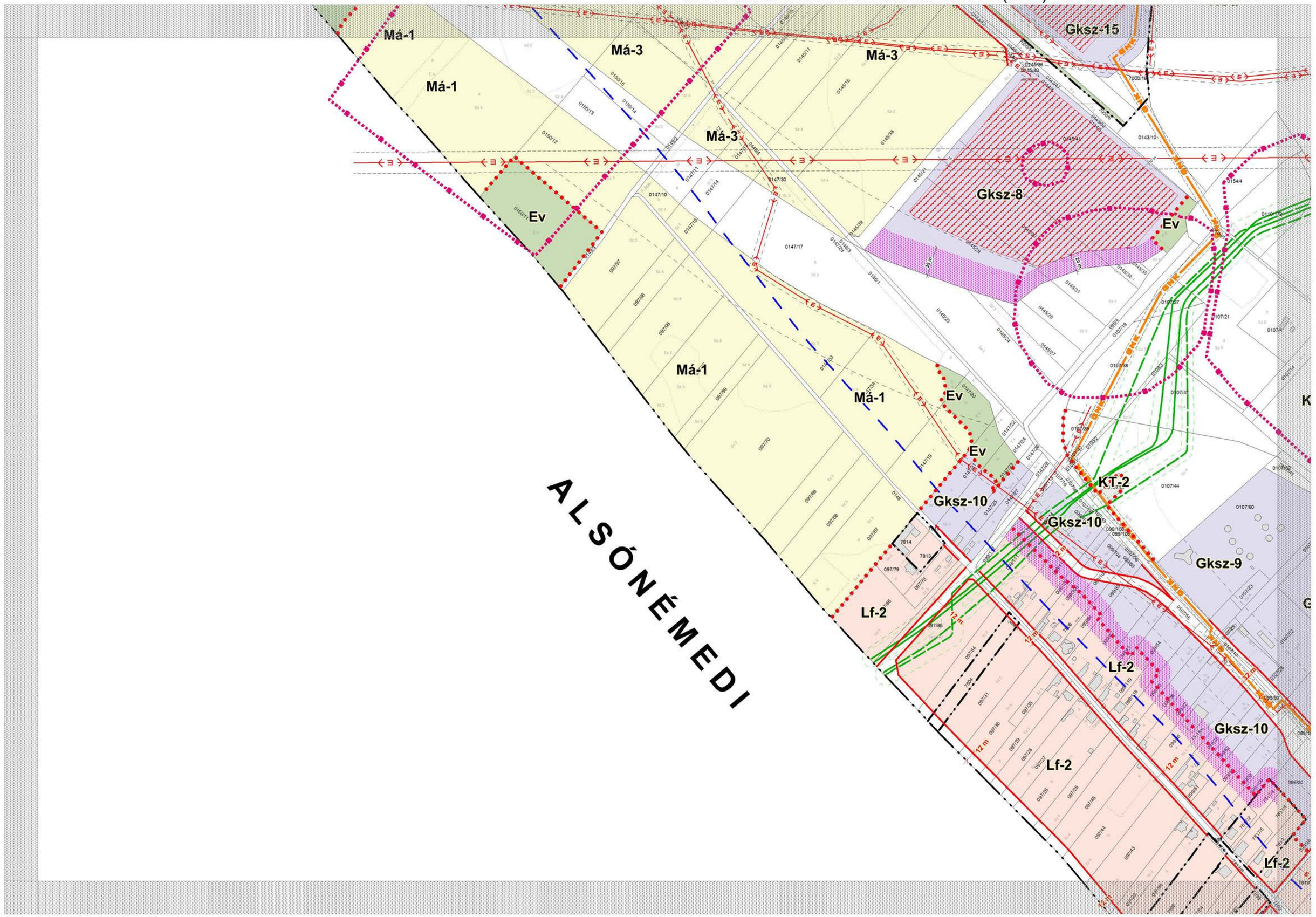
*Dabas, 2024. ..... hó ..... nap*

Pest Megyei Kormányhivatal
P.H.
379.

*Záradékoló:.....*

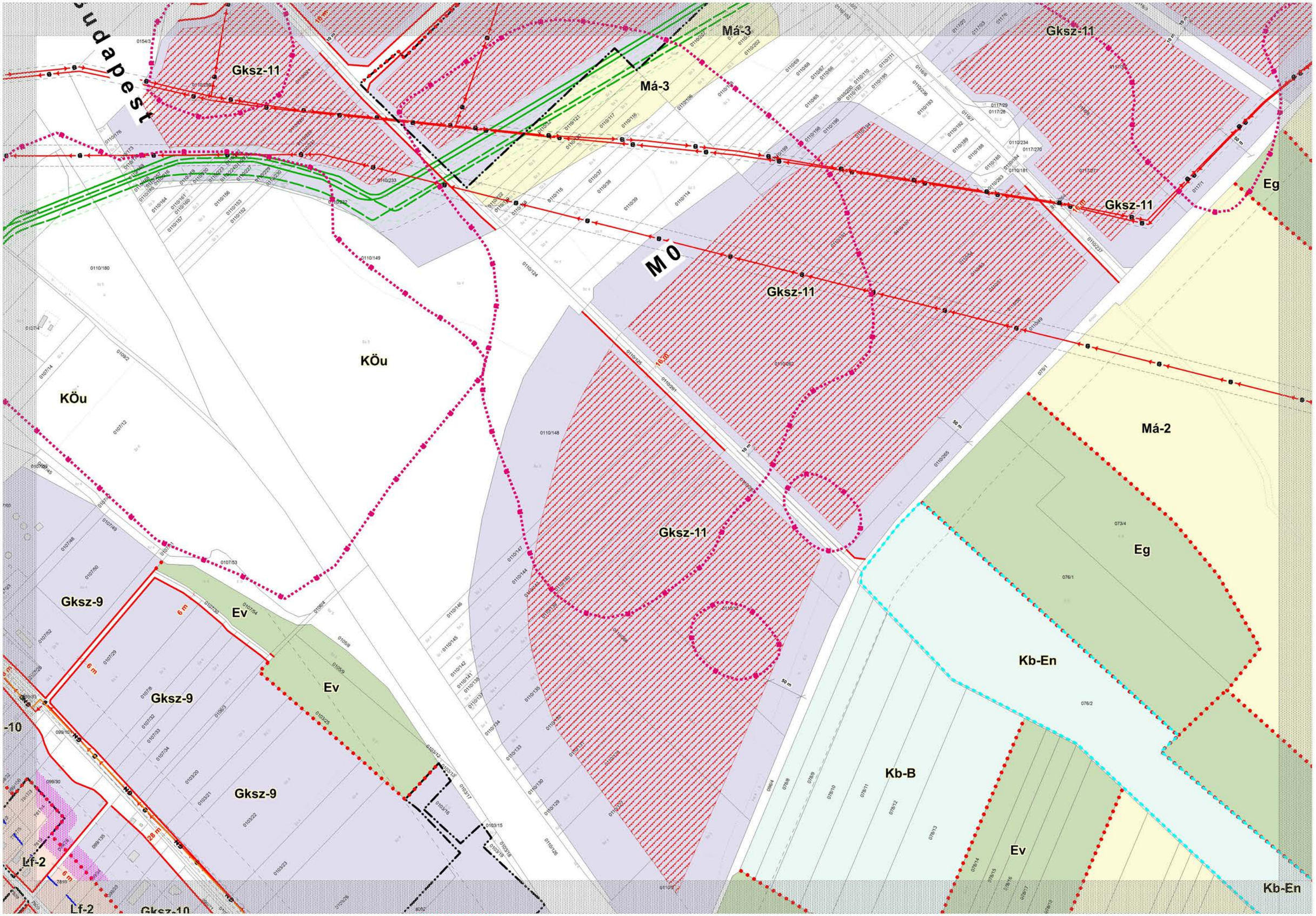
*ing.rend.min.száma:.....1848/2005*

GYÁL VÁROS SZABÁLYOZÁSI TERVE (SZT) 20. SZELVÉNY M=1:4000



Módosítva a 5/2022.(III.31.) és a 13/2022.(X.27.) önk. rendelettel

GYÁL VÁROS SZABÁLYOZÁSI TERVE SZT-21/M2 SZELVÉNY M=1:4000




módosítással érintett terület határa -módosítva a 13/2022 (X.27.) önk. rendelettel

GYÁL VÁROS SZABÁLYOZÁSI TERVE (SZT) 24. SZELVÉNY M=1:4000



Módosítva a 5/2022.(III.31.),13/2022.(X.27.) és a 23/2023.(XII.01.) önk. rendelettel

# GYÁL VÁROS SZABÁLYOZÁSI TERVE SZT-25/M3 SZELVÉNY M=1:4000

módosítással érintett terület határa módosítva a 23/2023. (XII.01.) önk. rendelettel

**Tárgy:** Javaslat pénzeszköz átadására a 2025. évi intézményi felújítási feladatok céljából

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A korábbi évek gyakorlatának megfelelően 2025. évben is sor kerül Városunk közintézményeinek tervezett felújítására. A nyári intézményi felújítási feladatok ellátására Gyál Város Önkormányzatának 2025. évi költségvetésének 6. mellékletében bruttó 33 655 000 Ft került tervezésre, míg a Tátika Óvoda vonatkozásában 4.229.143 Ft, a Tulipán Óvoda vonatkozásában 4.467.103 Ft szabad maradvány áll rendelkezésre, amely a Képviselő–testület döntésének megfelelően nem kerül elvonásra, azt az intézmény felhasználhatja beruházási és felújítási kiadásokra, valamint épületkarbantartás és állagmegóvás kapcsán felmerült dologi kiadások előirányzatainak módosítására.

Az intézmények felújítását érintő feladatokat és a hozzájuk rendelt indikatív ajánlatokat a mellékelt táblázat foglalja össze. A rendelkezésre álló keret terhére (42.351.246 Ft) a támogatásra javasolt felújítási munkálatok az alábbiak szerint kerültek meghatározásra intézményi bontásban:

- 1 500 000,- Ft pénzeszköz az Ady Endre Általános Iskola felújítására;
- 1 993 773,- Ft pénzeszköz a Bartók Béla Általános Iskola felújítására;
- 2 000 000,- Ft pénzeszköz a Zrínyi Miklós Általános Iskola felújítására;
- 3 000 000,- Ft pénzeszköz a Liliom Óvoda felújítására;
- 20 772 283,- Ft pénzeszköz a Tátika Óvoda felújítására;
- 8 318 884,- Ft pénzeszköz a Tulipán Óvoda felújítására;
- 4 766 306,- Ft pénzeszköz a Bóbita Bölcsőde felújítására.

A felújítási munkálatok tervezett befejezési határideje: 2025. augusztus 31.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek ismeretében hozza meg döntését.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy:

1. biztosítja a 2025. évi nyári intézményi felújítások fedezetét Gyál Város Önkormányzatának 2025. évi költségvetésének 6. mellékletében a Felújítások- Ingatlanok felújítása- szükséges év közbeni intézményi felújítás valamint a 6. melléklet Felújítások- Felújítási áfa soron szereplő előirányzatból nettó 26 500 000,- Ft összegben, általános forgalmi adóval növelten **bruttó 33 655 000,- Ft** összegben, továbbá a 2024. évi zárszámadási rendeletben elfogadott határozat szerint a Gyáli Tátika Óvoda 2024. évi szabad maradványának terhére **4 229 143,- Ft** összegben, a Tulipán Óvoda 2024. évi szabad maradványának terhére **4 467 103,- Ft** összegben;
2. megismerte, hogy a Gyáli Tulipán Óvoda 4 467 103 Ft szabad maradványa, illetve a Gyáli Tátika Óvoda 4 229 143 Ft szabad maradványa az intézmények kiadási és bevételi előirányzatait növeli a zárszámadási rendeletben hozott határozat szerint;
3. a rendelkezésre álló keretösszegből **1 500 000,- Ft** pénzeszközt az **Ady Endre Ált. Isk.** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
4. a rendelkezésre álló keretösszegből **1 993 773,- Ft** pénzeszközt a **Bartók Béla Ált. Isk.** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
5. a rendelkezésre álló keretösszegből **2 000 000,- Ft** pénzeszközt a **Zrínyi Miklós Ált. Isk.** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
6. a rendelkezésre álló keretösszegből **3 000 000,- Ft** pénzeszközt a **Liliom Óvoda** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, amely összeget irányítószervi támogatásként ad át, és a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
7. a rendelkezésre álló keretösszegből **16 543 140,- Ft** pénzeszközt a **Tátika Óvoda** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, amely összeget irányítószervi támogatásként ad át, és a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
8. a rendelkezésre álló keretösszegből **3 851 781,- Ft** pénzeszközt a **Tulipán Óvoda** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, amely összeget irányítószervi támogatásként ad át, és a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
9. a rendelkezésre álló keretösszegből **4 766 306,- Ft** pénzeszközt a **Bóbita Bölcsőde** rendelkezésére bocsát a feladatok elvégzésére, amely összeget irányítószervi támogatásként ad át, és a kiadási előirányzat a teljesítésnek megfelelően kerül módosításra a dologi, illetve a felhalmozási kiadások között;
10. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

**Határidő:** 2025. augusztus 31.
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
Oktatási és Kulturális Bizottság

**Előterjesztést készítette:** Kiss Péter

**Gyál, 2025. május 5.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku- Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezetője

Melléklet: Intézményfelújítási igényeket összesítő táblázat

| Fsz. | Intézmény megnevezése | Javítás, felújítási, karbantartási feladat rövid megnevezése | Javítási, felújítási, karbantartási feladat leírása és paraméterei (m2, fm, stb.) | Indikatív ajánlat megléte esetén, annak összege | | | Indikatív ajánlat | | támogatásra javasolt összeg (Ft) /bruttó/ | Egyéb megjegyzés |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nettó | ÁFA | Bruttó | Kibocsájtója | Dátuma | | |
| 1. | Gyáli Ady Endre Általános Iskola | tisztasági festés | 1746 $m^2$ | 2 095 200 | 565 704 | 2 660 904 | Kinaro Kft. (Zsigovits Gábor-Kiss Attila) | 2025.04.22 | **1 373 508** | Ipartestület ajánlata: 3.281.782 Ft |
| 2. | | újonnan szerelt légkondicionáló készülékek működését támogató villanyszerelési munkálatok | 2 db | 99 600 | 26 892 | 126 492 | Diera Viktor | 2025.04.16 | **126 492** | az ajánlat a harmadik klímaberendezés villanyszerelési munkálataira nem terjed ki |
| 3. | Összesen: | | | 2 194 800 | 592 596 | 2 787 396 | 0 | 91532 | **1 500 000** | |
| 4. | Gyáli Bartók Béla Általános Iskola | 6 tanterem festése | 110 m2 (felmérés szerint 795 m2) | 1 176 600 | 317 682 | 1 494 282 | Ipartestület | 2025.04.24 | **1 494 282** | anyagktg (238.500 + Áfa)<br>munkadíj (938.100 Ft + Áfa) |
| 5. | | A testnevelés és a technikai épület közötti lépcsők felújítása és akadálymentesítése (Van egy kerekesszékes tanulónk) | 40 m2 (felmérés szerint 6,9 fm) | 393 300 | 106 191 | 499 491 | Ipartestület | 2025.04.24 | **499 491** | anyagktg (103.500 + Áfa)<br>munkadíj (289.800 Ft + Áfa) |
| 6. | Összesen: | | | 1 569 900 | 423 873 | 1 993 773 | | | **1 993 773** | |
| 7. | Gyáli Zrínyi Miklós Ált.Isk | folyosó - hátsó lépcső felújítása | | 1 969 400 | 531 738 | 2 501 138 | Ipartestület | 2025.04.24 | **1 746 000** | 2024 nyarán a bejárattal szembeni lépcső felújítása megtörtént, szeretnénk ennek a második részét kérni, ha lehetőség van rá. |
| 8. | | 4 tanterem lábazat festése diszperzit festékkel | 52 m2 | 200 000 | 54 000 | 254 000 | | | **254 000** | karbantartó kifesti |
| 9. | | 5 tanterm festése | 548 m2 | | | | | | | karbantartó kifesti |
| 10. | | 12 db vizes blokk tisztasági festés | 70 m2 | | | | | | | karbantartó kifesti |
| 11. | Összesen: | | | 2 169 400 | 585 738 | 2 755 138 | | | **2 000 000** | |
| 12. | Gyáli Liliom Óvoda | Festés, javítás | Földszint folyosók, aula javítása, festése | 2 362 205 | 637 795 | 3 000 000 | Oravecz László | 2025.03.02 | **3 000 000** | |
| 13. | Összesen: | | | 2 362 205 | 637 795 | 3 000 000 | | | **3 000 000** | |
| 14. | Gyáli Tátika Óvoda / klapka épület | udvari játékok telepítése | 2 db udvari játék telepítése | 548 320 | 148 046 | 696 366 | | | **696 366** | Kazán SOS cseréje miatt kellett módosítani a munkálatokat.A táblázatunkban szerepelt a klapka kazán javítás, de mivel sajnos nyárig nem lehetett a munkálatot húzni (folyamatosan leállt) SOS javítani kellett. A költségvetésünkben szereplő udvari játékok telepítés terhére csináltatjuk meg. Ezért a nyári munkálatok terhére kénytelenek vagyunk betenni a játékok telepítését. |
| 15. | | festés | csoportszoba, előtér,öltöző festés 210 m2 | 439 600 | 0 | 439 600 | Bába Ádám E.V. | 2025.03.03 | **439 600** | |
| 16. | | újonnan szerelt légkondicionáló készülékek működését támogató villanyszerelési munkálatok | 4 db | 350 000 | 94 500 | 444 500 | | | **444 500** | |
| 17. | Gyáli Tátika Óvoda / bartók épület | csődugulás elhárítás, csőcsere | csődugulás elhárítás, csőcsere | 810 000 | 218 700 | 1 028 700 | Thermo Safety Kft. | 2025.03.03 | **1 028 700** | |
| 18. | | linóleum csere | 152 m2 | 7 991 829 | 2 157 794 | 10 149 623 | Hidi-Top Kft | 2024.11.08 | **9 409 647** | |
| 19. | | gázkazán csere- régi szárny | gázkazán csere- régi szárny | 2 686 000 | 725 220 | 3 411 220 | Thermo Safety Kft. | 2024.11.08 | **3 411 220** | |
| 20. | | festés | csoportszoba, előtér,öltöző festés 314 m2 | 294 000 | 0 | 294 000 | Bába Ádám E.V. | 2025.03.03 | **294 000** | |
| 21. | | kerítést érintő munkálatok (bontás, építés) | 100-110 fm | 3 450 000 | 931 500 | 4 381 500 | Ipartestület | 2025.04.28 | **4 381 500** | BetonX ajánlata szerint 3.885.000 Ft + Áfa |
| 22. | | újonnan szerelt légkondicionáló készülékek működését támogató villanyszerelési munkálatok | 5 db | 525 000 | 141 750 | 666 750 | Diera Viktor | 2025.04.16 | **666 750** | |
| 23. | Összesen: | | | 17 094 749 | 4 417 510 | 21 512 259 | | | **20 772 283** | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | Gyáli Tulipán Óvoda | vizesblokk mozgásérzékelő csere | 10 db | 453 000 | 121 500 | 574 500 | Kemenczei Zsolt ev. | 2025.02.18 | **574 500** | |
| 25. | | Nagy Őrtorony csúszda | 1 db | 137 600 | 37 152 | 174 752 | Ipartestület | 2025.04.25 | **174 752** | anyag+munkadíj (118.900 Ft + Áfa)<br>festés anyagköltség (8.900 Ft + Áfa)<br>festés munakdíj (9.800 Ft + Áfa) |
| 26. | | aulába nyíló ajtók mázolása (ral 3016 színre két rétegben) | 107 m2 | 1 337 500 | 361 125 | 1 698 625 | Ipartestület | 2025.04.24 | **1 698 625** | anyagktg (642.000 + Áfa)<br>munkadíj (695.500 Ft + Áfa) |
| 27. | | csoportszobák, mellékhelység ajtók mázolása (ral 3016 színre két rétegben) | 125 m2 | 1 565 000 | 422 550 | 1 987 550 | Ipartestület | 2025.04.24 | **1 987 550** | anyagktg (642.000 + Áfa)<br>munkadíj (695.500 Ft + Áfa) |
| 28. | | porfestett külső nyílászárók tapadóhidazása, mázolása két rétegben (ral 3016 színre) | 83,3 m2 | 1 232 840 | 332 867 | 1 565 707 | Ipartestület | 2025.04.24 | **1 565 707** | anyagktg (649.740 + Áfa)<br>munkadíj (583.100 Ft + Áfa) |
| 29. | | csoport szoba+mosdó ajtók porfestése (fa) | 165 m2 + 27 m2 | | | | | | | helyszíni felmérés alapján készült fenti ajánlat kiterjed szóban forgó feladat elvégzésére |
| 30. | | külső csoportszoba ajtók és ablak porfestése (aluminium) | 80 m2 | | | | | | | helyszíni felmérés alapján készült fenti ajánlat kiterjed szóban forgó feladat elvégzésére |
| 31. | | gumi tégla járda (3 cm) + szegély gumi | 170 m2 + 190 fm | 9 770 000 | 2 637 900 | 12 407 900 | Ipartestület | 2025.04.24 | **0** | betonszegély, térkő (7.712.000 + Áfa) |
| 32. | | Napocska csoport plafon beázás kivizsgálása | 70 m2 | 75 000 | 20 250 | 95 250 | Ipartestület | | **95 250** | anyagktg (25.000 + Áfa)<br>munkadíj (50.000 Ft + Áfa) |
| 33. | | újonnan szerelt légkondicionáló készülékek működését támogató villanyszerelési munkálatok | 10 db | 800 000 | 216 000 | 1 016 000 | Diera Viktor | 2025.04.16 | **1 016 000** | |
| 34. | | napellenző csere | 2 db | 700 000 | 189 000 | 889 000 | | | **889 000** | |
| 35. | | elektromos hálózat felülvizsgálata | | 250 000 | 67 500 | 317 500 | Diera Viktor | 2025.04.16 | **317 500** | 5 db elektromos elosztó szekrény kötelező karbantartása;<br>az elektromos hálózat átvizsgálása, javítása |
| 36. | Összesen: | | | 16 320 940 | 4 405 844 | 20 726 784 | | | **8 318 884** | |
| 37. | Gyáli Bóbita Bölcsőde | Tornaszoba bővítése, a mellette lévő karbantartó helyiség egybenyitásával. | Válaszfal bontás, javítás, festés, PVC borítás. Kb.17 m2 | 1 324 000 | | 1 324 000 | Balogh Csaba István EV. | 2025.03.02 | **1 324 000** | Anyag és munkadíj |
| 38. | | Az intézmény fűtéséhez kapcsolódóan a gazdaságos és megfelelő melegvíz és épületfűtés működtetéséhez szükséges a golyóscsapok, melegvíz tároló és kapcsolódó alkatrészek cseréje. | 4 db golyóscsap csere<br>1 db tágulási tartály beépítése<br>Indirekt melegvíz tároló csere<br>ICMA iszapleválasztó beépítése | 2 068 036 | 558 370 | 2 626 406 | "Zöld Hő" Épületgépészeti kft. | 2025.03.03 | **2 626 406** | Anyag és munkadíj |
| 39. | | A karbantartó helyiség áthelyezése miatt a kerti játékok tárolásának megoldása (kerti tároló). | A tároló telepítése az udvar részen + betonalap készítés | | | 815 900 | Profi-garage | 2025.03.03 | **815 900** | A bruttó ár tartalmazza a betonozási munkálatok anyag és munkadíj költségét |
| 40. | Összesen: | | | 3 392 036 | 558 370 | 4 766 306 | | | **4 766 306** | |
| 41. | MINÖSSZESEN: | | | 45 104 030 | 11 621 726 | 57 541 656 | | | **42 351 246** | |

**Tárgy:** Javaslat a "Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés" c. projekt keretében tervező kiválasztására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata a TOP_PLUSZ-1.2.1 azonosító számú, Élhető települések című felhívásra „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés" címmel – a Képviselő-testület 34/2024(II.14.) számú döntésének megfelelően – 2024. március 18. napon támogatási kérelmet nyújtott be a Magyar Államkincstár Központ felé.

Gyál Város Önkormányzata fent hivatkozott felhatalmazás alapján a tervező kiválasztására beszerzési eljárást folytatott le, melynek keretein belül a Képviselő-testület 159/2024.(IX.26.) és annak módosítása során hozott 195/2024.(X.30.) számú határozatai nyomán a Haemus Kft. ajánlata került elfogadásra.

A benyújtott TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00096 azonosító számú támogatási kérelmet 2025. február 20. napon a Magyar Államkincstár Központ (a továbbiakban: Támogató) támogatásra érdemesnek ítélte, azonban támogatási szerződés a Támogató által a mai napig nem került előkészítésre. A támogatási szerződés a projektmenedzsment tájékoztatása szerint 2025 májusában kerülhet aláírásra.

A pályázati támogatás bizonytalanságára való tekintettel az Önkormányzat a nyertes pályázóval vállalkozási szerződést nem kötött, különös tekintettel arra, hogy a beszerzési eljárásban nyertes Haemus Kft. 2024. szeptember 2-án kelt ajánlatában ajánlatának érvényességi idejét egy hónapban állapította meg.

Indokolt a beszerzési eljárás ismételt lefolytatása és erről Képviselő-testületi döntés hozatala az alábbi indokok alapján:

A 2024. évben lefolytatott– fenti döntéseket megalapozó – beszerzési eljárás nem felel meg Gyál Város Önkormányzatának közbeszerzési értékhatár alatti beszerzések rendjéről szóló 4/2018. sz. szabályzatának, ugyanis a nyertes ajánlattevőnek nyilvánított Haemus Kft. ajánlata az ajánlattételi határidő lejáratát követően, 2024. szeptember 02-a helyett 2024. szeptember 05. napon került benyújtására. Az ajánlat emailen érkezett és határidő hosszabbítás nem történt. A szabályzat 4.4. pontja szerint érvénytelen az ajánlat, ha azt az ajánlattételi határidő lejárta után nyújtották be.

Ennek értelmében nem érvényesül a vállalkozói verseny tisztasága és az ajánlattevők esélyegyenlőségének biztosítása sem, amely sértheti a közpénzek ellenőrzött felhasználását.

Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011 (XII.31.) Korm. rendelet 53/A. § rendelkezései szerint az önkormányzat nem tehet olyan pénzügyi kötelezettségvállalást, amely sérti a gazdálkodásra vonatkozó szabályokat.

Nem tud érvényesülni az az Önkormányzati cél sem, miszerint a tervezői költségeket a Top-Plusz 1.2.1.-121. Élhető Települések projekt keretében kívánja elszámolni, mert nem felel meg a pályázati felhívás feltételrendszerének:

A Top-Plusz 1.2.1-21.Élhető Települések Projekt felhívása szerint „*Az árajánlatkéréseket és az ajánlatok beérkezését megfelelően dokumentálni szükséges (postai feladás bélyegzője/faxjelentés/érkeztetés/iktatás), mely a helyszíni ellenőrzések során ellenőrzésre kerül. Az alátámasztó dokumentumok (árajánlatok, kimutatások) nem lehetnek a megrendelés időpontjához képest 6 hónapnál régebbiek."* Tekintettel arra, hogy a 2024. október 30. napon történt döntést követően nem került sor a szerződés megkötésére, mint tényleges megrendelésre, így az eljárás nem felel meg a pályázati elszámolhatóság ezen kritériumának, így eredménytelenné nyilvánítható, a korábbi döntés alapján történő kifizetések a pályázati forrásból nem elszámolhatóak.

Fontos kiemelni azt is, hogy a tervező ajánlati kötöttsége is lejárt, ami 1 hónapban került meghatározásra.

Végül a tervező kiválasztására irányuló beszerzési eljárás és a támogatási szerződés kiállítása között eltelt idő nagysága, az elmúlt időszakot jellemző nagymértékű piaci változások is indokolják a „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés" című projekt engedélyezési és kiviteli terveinek elkészítését szolgáló beszerzési eljárás megismételt lefolytatását.

Összegezve a leírtakat több okból is szükséges az eljárás megismétlése**.** Fent nevezett tevékenység elvégzésére Gyál Város Önkormányzata beszerzési eljárást folytatott le, mely során az alábbi - mellékletként is csatolt - árajánlatok érkeztek be az ajánlattételi határidőn belül:

| **Ajánlattevő** | **Árajánlat nettó** (forint) | **Áfa** | **Árajánlat bruttó** (forint) |
|---|---|---|---|
| ABMT Stúdió Kft. | 15.000.000,- | 4.050.000,- | 19.050.000,- |
| DANU Mérnök és Tervező Kft. | 17.450.000,- | 4.711.500,- | 22.161.500,- |
| Design and Build Kft. | 16.950.000,- | 4.576.500,- | 21.526.500,- |

A beérkezett ajánlatok közül ABMT Stúdió Kft. ajánlata - bruttó 19.050.000,- - a legkedvezőbb.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fent részletezettek alapján határozatát meghozni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. a beszerzési eljárás keretein belül elfogadott 159/2024.(IX.26.) sz. és 195/2024.(X.30.) sz. határozatait az elfogadott ajánlat érvénytelenségére való hivatkozással hatályon kívül helyezi,
2. a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00096 azonosító számú „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés” című projekt megvalósítása keretében engedélyezési és kiviteli tervek elkészítésére felkéri ABMT Stúdió Kft. vállalkozót és vállalkozási szerződést köt vele az ajánlatában szereplő bruttó 19.050.000,- összegért,
3. a vállalkozói díjat a Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendeletének 6 melléklet Beruházások- Immateriális javak beszerzése- Top-Plusz- 1.2.1-21- PT1 Posta Parkoló tervezése és kapcsolódó Beruházási áfa soráról 14 700 000 Ft+ Áfa (18 669 000 Ft) összegben, valamint 5. melléklet Általános tartalék soráról 300 000 Ft+Áfa (381 000 Ft) összegben biztosítja, majd amennyiben az elszámolható a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00096 azonosító számú „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés” című pályázatban, el kívánja számolni a 2026. költségvetési évben,
4. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges további intézkedések megtételére.

**Határidő:** 2025. június 11. a szerződéskötésre
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Dobos Gabriella Krisztina beruházási ügyintéző

Gyál, 2025.05.07.

Pápai Mihály
polgármester

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezető

**Melléklet:** Ajánlatok (3 db)

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
**TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00096 „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés"** című projekttel összefüggésben *engedélyezési és kiviteli tervek* készítése

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **ABMT Stúdió Kft.** |
| Ajánlattevő címe: | 1027 Budapest, Fő utca 80. III./20 |
| Ajánlattevő adószáma: | 25934946-2-41 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Marsal Béla (cégvezető) |
| Ajánlattevő telefonszáma: | +36-30/3636-001 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | abmt@abmtstudio.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Magasépítési engedélyezési terv*** *(I. ütem üzletépület-105,79 m2)* | 5 175 000 Ft | 1 397 250 Ft | 6 572 250 Ft |
| ***Magasépítési kiviteli terv*** *(I. ütem üzletépület-105,79 m2)* | 4 475 000 Ft | 1 208 250 Ft | 5 683 250 Ft |
| ***Útépítési engedélyezési terv*** *(útcsalakozás, belső út, parkoló, park, egyéb kapcsolódó)* | 2 300 000 Ft | 621 000 Ft | 2 921 000 Ft |
| ***Útépítési kiviteli terv*** *(útcsalakozás, belső út, parkoló, park, egyéb kapcsolódó)* | 3 050 000 Ft | 823 500 Ft | 3 873 500 Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | **15 000 000 Ft** | **4 050 000 Ft** | **19 050 000 Ft** |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: BUDAPEST, 2025. év 05 hó. 13 nap

ABMT STÚDIÓ KFT. 1027 BUDAPEST, FŐ UTCA 80. III./20 CÉGJEGYZÉKSZÁM: ADÓSZÁM:

.....

cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: BUDAPEST, 2025. év 05 hó 13 nap

ABMT STÚDIÓ KFT.
1027 BUDAPEST II.
FŐ UTCA
REGISZ
ADÓSZÁM

.....
cégszerű aláírás

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Budapest, 2025. év 05 hó. 13 nap

ABMT STÚDIÓ KFT.
1027 BUDAPEST II.
FŐ UTCA 80. III/20.
CÉGJ.SZ.: 01-09-297208
ADÓSZÁM: 25934946-2-41

.....
cégszerű aláírás

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
**TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00096 „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés”** című projekttel összefüggésben *engedélyezési és kiviteli tervek* készítése

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **DANU Mérnök és Tervező Kft.** |
| Ajánlattevő címe: | 1061 Budapest, Andrássy út 45. III. em. 6. ajtó |
| Ajánlattevő adószáma: | 10783067-2-42 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Dávida Eszter, ügyvezető |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06-30/739-2574 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | eszter.davida@danu.eu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Magasépítési engedélyezési terv*** *(I. ütem üzletépület-105,79 m2)* | 5 950 000 Ft | 1 606 500 Ft | 7 556 500 Ft |
| ***Magasépítési kiviteli terv*** *(I. ütem üzletépület-105,79 m2)* | 4 750 000 Ft | 1 282 500 Ft | 6 032 500 Ft |
| ***Útépítési engedélyezési terv*** *(útcsatlakozás, belső út, parkoló, park, egyéb kapcsolódó)* | 3 000 000 Ft | 810 000 Ft | 3 810 000 Ft |
| ***Útépítési kiviteli terv*** *(útcsatlakozás, belső út, parkoló, park, egyéb kapcsolódó)* | 3 750 000 Ft | 1 012 500 Ft | 4 762 500 Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | 17 450 000 Ft | 4 711 500 Ft | 22 161 500 Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Budapest, 2025. év 05 hó14 nap

DANU | MÉRNÖK ÉS TERVEZŐ KFT.
1061 Budapest, Andrássy út 45. III. em. 6. ajtó
Adószám: 10783067-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-168872

.....
cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott **Dávida Eszter** mint a(z) **DANU Mérnök és Tervező Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Budapest, 2025. év 05 hó14 nap

DANU | MÉRNÖK ÉS TERVEZŐ KFT.
1061 Budapest, Andrássy út 45. III. em. 6. ajtó
Adószám: 10783067-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-168872

cégszerű aláírás

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **Dávida Eszter** mint a(z) **DANU Mérnök és Tervező Kft** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Budapest, 2025. év 05 hó14 nap

DANU | MÉRNÖK ÉS TERVEZŐ KFT.
1061 Budapest, Andrássy út 45. III. em. 6. ajtó
Adószám: 10783067-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-168872

.....

cégszerű aláírás

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
**TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00096 „Kőrösi úti szolgáltatóház és zöldterület fejlesztés”** című projekttel összefüggésben *engedélyezési és kiviteli tervek* készítése

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Design and Build Kft.** |
| Ajánlattevő címe: | 8790 Zalaszentgrót, Kinizsi tér 1. B. lház. 2. em. 6. |
| Ajánlattevő adószáma: | 26519704-2-20 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Berecz Zsolt Gábor, ügyvezető |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06-20/623-4923 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | berecz.zsolt@designandbuild.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Magasépítési engedélyezési terv*** *(I. ütem üzletépület-105,79 m2)* | 5 800 000 Ft | 1 566 000 Ft | 7 366 000 Ft |
| ***Magasépítési kiviteli terv*** *(I. ütem üzletépület-105,79 m2)* | 4 900 000 Ft | 1 323 000 Ft | 6 223 000 Ft |
| ***Útépítési engedélyezési terv*** *(útcsalakozás, belső út, parkoló, park, egyéb kapcsolódó)* | 2 750 000 Ft | 742 500 Ft | 3 492 500 Ft |
| ***Útépítési kiviteli terv*** *(útcsalakozás, belső út, parkoló, park, egyéb kapcsolódó)* | 3 500 000 Ft | 945 000 Ft | 4 445 000 Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | 16 950 000 Ft | 4 576 500 Ft | 21 526 500 Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Budapest, 2025. év március hó. 14. nap

Design and Build Kft.
8790 Zalaszentgrót, Kinizsi tér 1/B lh. 6.
adószám: 26519704-2-20
közösségi adószám: HU26519704
cégjegyzékszám: 20-09-076193

.....
cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Budapest, 2025. év március hó. 14. nap

Design and Build Kft.
8790 Zalaszentgrót, Kinizsi tér 1/B II. 6.
adószám: 26519704-2-20
közösségi adószám: HU26519704
cégjegyzékszám: 20-09-076193

.....
cégszerű aláírás

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Budapest, 2025. év március hó. 14. nap

Design and Build Kft.
8790 Zalaszentgrót, Kinizsi tér 1/B II. 6.
adószám: 26519704-2-20
közösségi adószám: HU26519704
cégjegyzékszám: 20-09-078193

.....
cégszerű aláírás

**Tárgy:** Javaslat közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítésére a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata a TOP_PLUSZ-3.3.2 azonosító számú, Helyi egészségügyi és szociális infrastruktúra fejlesztése c. felhívására „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című támogatási kérelmet nyújtott be.

A benyújtott TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 azonosító számú támogatási kérelmet a Magyar Államkincstár Központ vezetője támogatásra érdemesnek ítélte és a Nemzeti Fejlesztési Központ a projekt megvalósítására 2024. december 16. napján Támogatási szerződést kötött Gyál Város Önkormányzatával.

A projekt megvalósításának keretében szükség van közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítésére.

Fent nevezett tevékenység elvégzésére Gyál Város Önkormányzata beszerzési eljárást folytatott le, mely során az alábbi - mellékletként is csatolt - árajánlatok érkeztek be az ajánlattételi határidőn belül:

| **Ajánlattevő** | **Árajánlat nettó** (forint) | **Áfa** | **Árajánlat bruttó** (forint) |
|---|---|---|---|
| Pro Regio Nonprofit Kft. | 3.149.606,- | 27% | 4.000.000,- |
| RS Ökorégió Nonprofit Kft | 3.600.000,- | 27% | 4.572.000,- |
| **Vajda Lóránt EV** | **3.000.000,-** | **0%** | **3.000.000,-** |

A beérkezett ajánlatok közül Vajda Lóránt EV ajánlata - bruttó 3.000.000,- Ft - a legkedvezőbb.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fent részletezettek alapján határozatát meghozni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 azonosító számú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című projekt megvalósítása keretében közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítésére felkéri Vajda Lóránt egyéni vállalkozót és vállalkozási szerződést köt vele az ajánlatában szereplő bruttó 3.000.000,- Ft összegért,
2. a vállalkozói díj egy részét a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 kódszámú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című pályázatban kívánja elszámolni, a támogatásban el nem számolható részre forrásként Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II. 27.) önkormányzati rendelet 6. melléklet Beruházások- Immateriális javak beszerzése- Erdősor utcai erdő fejlesztésének tervezése sorát jelöli meg, az előirányzat átcsoportosítható a teljesítésnek megfelelően a dologi kiadások közé,
3. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges további intézkedések megtételére.

**Határidő:** 2025. június 11. a szerződéskötésre
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Dobos Gabriella Krisztina beruházási ügyintéző

Gyál, 2025.05.05.

Pápai Mihály
polgármester

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezető

**Melléklet:** Ajánlatok (3 db)

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
a **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítése.*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.** |
| Ajánlattevő címe: | 1071 Budapest, Damjanich utca 48. |
| Ajánlattevő adószáma: | 20742164-2-42 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Varga Tamás, ügyvezető igazgató |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06 30 364 4275 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | proregio@proregio.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítése*** | 3.149.606 Ft | 850.394 Ft | 4.000.000 Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Budapest, 2025. év április hó. 09. nap

PRO RÉGIÓ 1 Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.

.....
Varga Tamás
ügyvezető igazgató
Pro Regio Nonprofit Kft.

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **Varga Tamás**, mint a(z) **Pro Regio Nonprofit Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Budapest, 2025. év április hó. 09. nap

PRO RÉGIÓ * 1 * Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.

.....

Varga Tamás
ügyvezető igazgató
Pro Regio Nonprofit Kft.

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **Varga Tamás,** mint a(z) **Pro Regio Nonprofit Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Budapest, 2025. év április hó. 09. nap

.....
Varga Tamás
ügyvezető igazgató
Pro Regio Nonprofit Kft.

PRO RÉGIÓ 1 Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
a **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítése.*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | RS Ökorégió Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság |
| Ajánlattevő címe: | 2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1. |
| Ajánlattevő adószáma: | 27823103-2-13 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Turcsány Andrea, ügyvezető |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06 30 680 1519 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | ugyvezeto@rsokoregio.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítése*** | 3.600.000 Ft | 972.000 Ft | 4.572.000 Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Kiskunlacháza, 2025. április 15.

.....
RS Ökorégió Nonprofit Kft.

RS Ökorégió Nkft.
2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1.
Adószám: 27823103-2-13

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott **Turcsány Andrea** mint az **RS Ökorégió Nonprofit Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Kiskunlacháza, 2025. április 15.

.....

RS Ökorégió Nonprofit Kft.

RS Ökorégió Nkft.
2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1.
Adószám: 27823103-2-13

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott Turcsány Andrea, mint az RS Ökorégió Nonprofit Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Kiskunlacháza, 2025. április 15.

.....

RS Ökorégió Nonprofit Kft.

RS Ökorégió Nkft.
2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1.
Adószám: 27823103-2-13

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
a **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítése.*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | Vajda Lóránt egyéni vállalkozó |
| Ajánlattevő címe: | 1097 Budapest, Pápay István utca 7. 1. em. 14. |
| Ajánlattevő adószáma: | 67895016-1-43 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Vajda Lóránt |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06-30/709-9229 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | lorant.vajda@gmail.com |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Közgazdasági és pénzügyi (költség-haszon) elemzés készítése*** | 3.000.000,- Ft | 0,- Ft (AAM) | 3.000.000.- Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Budapest, 2025. év 04. hó. 10. nap

.....
cégszerű aláírás

VAJDA LÓRÁNT
*egyéni vállalkozó*
Adószám: 67895016-1-43
Nyilvántartási szám: 50915514
Szh.: 1097 Budapest, Pápay I. u. 7., 1/14.

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott **Vajda Lóránt egyéni vállalkozó** (székhely: 1097 Budapest, Pápay István utca 7. 1. em. 14., nyilvántartási szám: 50915514, adószám: 67895016-1-43, bankszámlaszám: 12012156-01752392-00100006), cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Budapest, 2025. év 04. hó. 10. nap

.....

cégszerű aláírás

VAJDA LÓRÁNT
egyéni vállalkozó
Adószám: 67895016-1-43
Nyilvántartási szám: 50915514
Szh.: 1097 Budapest, Pápay I. u. 7., 1/14.

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **Vajda Lóránt egyéni vállalkozó** (székhely: 1097 Budapest, Pápay István utca 7. 1. em. 14., nyilvántartási szám: 50915514, adószám: 67895016-1-43, bankszámlaszám: 12012156-01752392-00100006) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Budapest, 2025. év 04. hó. 10. nap

.....

cégszerű aláírás

VAJDA LÓRÁNT
egyéni vállalkozó
Adószám: 67895016-1-43
Nyilvántartási szám: 50915514
Szh.: 1097 Budapest, Pápay I. u. 7., 1/14.

**Tárgy:** Javaslat erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítására, csereerdősítési telepítési terv készítésére és hatósági engedélyeztetésére a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata a TOP_PLUSZ-3.3.2 azonosító számú, Helyi egészségügyi és szociális infrastruktúra fejlesztése c. felhívására „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című támogatási kérelmet nyújtott be.
A benyújtott TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 azonosító számú támogatási kérelmet a Magyar Államkincstár Központ vezetője támogatásra érdemesnek ítélte és a Nemzeti Fejlesztési Központ a projekt megvalósítására 2024. december 16. napján Támogatási szerződést kötött Gyál Város Önkormányzatával.
A projekt megvalósítása érdekében szükség van a projekttel érintett területre, a Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőingatlanra vonatkozóan erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítására, csereerdősítési telepítési terv készítésére és hatósági engedélyeztetésére.
Fent nevezett tevékenység elvégzésére Gyál Város Önkormányzata beszerzési eljárást folytatott le, mely során az alábbi - mellékletként is csatolt - árajánlatok érkeztek be az ajánlattételi határidőn belül:

| **Ajánlattevő** | **Árajánlat nettó** (forint) | **Áfa** | **Árajánlat bruttó** (forint) |
|---|---|---|---|
| Kun-Erdő Kft | 1.250.000,- | 27% | 1.587.500,- |
| **PYRUS Erdő Bt.** | **1.100.000** | **27%** | **1.397.000,-** |
| Horváth Dénes EV | 1.607.000,- | 0% | 1.607.000,- |

A beérkezett ajánlatok közül PYRUS Erdő Bt. ajánlata - bruttó 1.397.000,- Ft - a legkedvezőbb.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fent részletezettek alapján határozatát meghozni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**
Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 azonosító számú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című projekt megvalósítása érdekében a projekttel érintett területre, a Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőingatlanra vonatkozóan erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítására, csereerdősítési telepítési terv készítésére és hatósági engedélyeztetésére felkéri PYRUS Erdő Bt.-t és vállalkozási szerződést köt vele az ajánlatában szereplő bruttó 1.397.000,- Ft összegért,
2. a vállalkozói díj egy részét a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 kódszámú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című pályázatban kívánja elszámolni, a támogatásban el nem számolható részre forrásként Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II. 27.) önkormányzati rendelet 6. melléklet Beruházások- Immateriális javak beszerzése- Erdősor utcai erdő fejlesztésének tervezése sorát jelöli meg, az előirányzat átcsoportosítható a teljesítésnek megfelelően a dologi kiadások közé,
3. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges további intézkedések megtételére.

**Határidő:** 2025. június 11. a szerződéskötésre
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Dobos Gabriella Krisztina beruházási ügyintéző

Gyál, 2025.05.05.

Pápai Mihály
polgármester

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezető

**Melléklet:** Ajánlatok (3 db)

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**

***Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítása, csereerdősítési telepítési terv készítése és hatósági engedélyeztetése.***

| AJÁNLATTEVŐ ADATAI | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | Horváth Dénes e.v. |
| Ajánlattevő címe: | 8868 Letenye Kossuth Lajos u. 60. |
| Ajánlattevő adószáma: | 74973606-1-40 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Horváth Dénes |
| Ajánlattevő telefonszáma: | +36 30 249 5995 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | hdenes68@gmail.com |

| Szolgáltatás megnevezése | Nettó ár | Áfa | Bruttó ár |
|---|---|---|---|
| *Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítása:* | 624 000 Ft | AAM | 624 000 Ft |
| *Csereerdősítési telepítési terv készítése és hatósági engedélyeztetése:* | 983 000 Ft | AAM | 983 000 Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | 1607 000 Ft | AAM | 1607 000 Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Letenye, 2025. év április hó. 23 nap

HORVÁTH DÉNES
erdőmérnök
8868 Letenye, Kossuth u. 60.
Adószám: 74973606-1-40

cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott (név) mint a(z) (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában Horváth Dénes e.v. 8868 Letenye Kossuth Lajos u. 60. ASZ: 74973606-1-40

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok nem állnak fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Letenye, 2025. év április hó. 23. nap

HORVÁTH DÉNES cégszerű aláírás
erdőmérnök
8868 Letenye, Kossuth u. 60.
[illegible]: 74973606-1-40

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott (név) mint a(z) (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában Horváth Dénes e.v. 8868 Letenye Kossuth Lajos u. 60. ASZ: 74973606; Nyilvántartási szám:1818665

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Erdészeti szakirányítói vállalkozás kódja: 100285
Jogosult erdészeti szakszemélyzet kódja: 3564

Kelt: Letenye, 2025. év április hó. 23. nap

HORVÁTH DÉNES cégszerű aláírás
erdőmérnök
8868 Letenye, Kossuth u. 60.
e-mszhir: 74973606-1-40

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**

*Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítása, csereerdősítési telepítési terv készítése és hatósági engedélyeztetése.*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | Kun-Erdő Kft. |
| Ajánlattevő címe: | 6090 Kunszentmiklós Vörösmarty u.9. |
| Ajánlattevő adószáma: | 14789223-2-03 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Walmainé Romics Mariann |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 30/2481494 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | halmai1978@gmail.com |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| *Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítása:* | 500.000! | 135.000! | 635.000! |
| *Csereerdősítési telepítési terv készítése és hatósági engedélyeztetése:* | 750.000! | 202.500! | 952.500! |
| ***ÖSSZESEN:*** | 1.250.000! | 337.500! | 1.587.500! |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Vmf., 2025. év 04. hó 23. nap

Walmainé Romics Mariann

cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: ....., 2025. év 04. hó 23. nap

.....

cégszerű aláírás

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Kvh, 2025. év 04. hó 23. nap

.....
cégszerű aláírás

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**

***Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítása, csereerdősítési telepítési terv készítése és hatósági engedélyeztetése.***

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **PYRUS Erdő Bt.** |
| Ajánlattevő címe: | 8900 Zalaegerszeg, Bazitai út 55. |
| Ajánlattevő adószáma: | 20583480-2-20 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Rácz Ferenc |
| Ajánlattevő telefonszáma: | +36 30 997 6073 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | erdosfranci@gmail.com |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| *Gyál, hrsz.: 4856/9 erdőterület igénybevételi engedély kérelem összeállítása:* | 400 000.-Ft | 108 000.-Ft. | 508 000.-Ft. |
| *Csereerdősítési telepítési terv készítése és hatósági engedélyeztetése:* | 700 000.-Ft | 189 000.-Ft. | 889 000.-Ft. |
| ***ÖSSZESEN:*** | 1 100 000.-Ft. | 297 000.-Ft. | 1 397 000.-Ft. |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Zalaegerszeg, 2025. év április hó. 18.nap

cégszerű aláírás

PYRUS ERDŐ Bt.
8900 Zalaegerszeg, Bazitai út 55.
Adószám: 20583480-2-20
HU47 7550 0258 1082 4621 0000 0000

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Zalaegerszeg, 2025. év április hó. 18.nap

.....

cégszerű aláírás

PYRUS ERDŐ Bt.
8900. Zalaegerszeg, Baztai út 55.
Adószám: 20583480-2-20
HU47 7550 0258 1082 4621 0000 0000

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **Rácz Ferenc,** mint a(z) **PYRUS Erdő Bt.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Zalaegerszeg, 2025. év április hó. 18.nap

.....
cégszerű aláírás

PYRUS ERDŐ Bt.
8900. Zalaegerszeg, Bazitai út 55
Adószám: 20583480-2-20
HU47 7550 0258 1082 4621 0000 0000

**Tárgy:** Javaslat nyilvánosság és tájékoztatás biztosítására a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata a TOP_PLUSZ-3.3.2 azonosító számú, Helyi egészségügyi és szociális infrastruktúra fejlesztése c. felhívására „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című támogatási kérelmet nyújtott be.

A benyújtott TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 azonosító számú támogatási kérelmet a Magyar Államkincstár Központ vezetője támogatásra érdemesnek ítélte és a Nemzeti Fejlesztési Központ a projekt megvalósítására 2024. december 16. napján Támogatási szerződést kötött Gyál Város Önkormányzatával.

A projekt megvalósításának keretében szükség van a nyilvánosság és tájékoztatás biztosítására.

Fent nevezett tevékenység elvégzésére Gyál Város Önkormányzata beszerzési eljárást folytatott le, mely során az alábbi - mellékletként is csatolt - árajánlatok érkeztek be az ajánlattételi határidőn belül:

| **Ajánlattevő** | **Árajánlat nettó** (forint) | **Áfa** | **Árajánlat bruttó** (forint) |
|---|---|---|---|
| Kortye Katalin EV | 3.980.000,- | 27% | 5.054.600,- |
| Kortye Vilmos EV | 4.090.000,- | 27% | 5.194.300,- |
| **Veres Sándor EV** | **2.950.000,-** | **0%** | **2.950.000,-** |

A beérkezett ajánlatok közül Veres Sándor egyéni vállalkozó ajánlata - bruttó 2.950.000,- Ft - a legkedvezőbb.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fent részletezettek alapján határozatát meghozni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 azonosító számú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" című projekt megvalósítása keretében nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzésére felkéri Veres Sándor egyéni vállalkozót és vállalkozási szerződést köt vele az ajánlatában szereplő bruttó 2.950.000,- Ft összegért,
2. a vállalkozói díj egy részét a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 kódszámú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon" tárgyú pályázatban kívánja elszámolni, a támogatásban el nem számolható részre forrásként Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II. 27.) önkormányzati rendelet 4. melléklet dologi kiadások- Szolgáltatási kiadások- Egyéb szolgáltatások, egyéb üzemeltetési fenntartási szolgáltatások sorát jelöli meg, az előirányzat átcsoportosítható a teljesítésnek megfelelően a felhalmozási kiadások közé
3. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges további intézkedések megtételére.

**Határidő:** 2025. június 11. a szerződéskötésre
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Dobos Gabriella Krisztina beruházási ügyintéző

Gyál, 2025.05.05.

Pápai Mihály
polgármester

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezető

**Melléklet:** Ajánlatok (3 db)

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
**TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzése*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Kortye Katalin** |
| Ajánlattevő címe: | 2220, Vecsés Telepi út 83. |
| Ajánlattevő adószáma: | 68022189-1-33 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Kortye Katalin |
| Ajánlattevő telefonszáma: | +36/20-985-6914 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | katalin.kortye@gmail.com |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzése* | 3.980.000 Ft | 1.074.600 Ft | 5.054.600 Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | | | |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Vecsés, 2025. év augusztus hó. 07 nap

.....
cégszerű aláírás

KORTYE KATALIN e.v.
Tel.: 06-29-352-362
Ny.sz.: 51104449
2220 Vecsés, Telepi út 83.
Adószám:68022189-1-33
KISADÓZÓ

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Vecsés, 2025. év május hó. 07 nap

.....

cégszerű aláírás

KORTYE KATALIN e.v.
Tel.: 06-29-352-362
Ny.sz.: 51104449
2220 Vecsés, Telepi út 83.
Adószám:68022189-1-33
KISADÓZÓ

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Vác, 2025. év március hó 05 nap

.....
cégszerű aláírás

KORTYE KATALIN e.v.
Tel.: 06-29-352-362
Ny.sz.: 51104449
2220 Vecsés, Telepi út 83.
Adószám:68022189-1-33
KISADÓZÓ

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
**TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzése*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Kortye Vilmos** |
| Ajánlattevő címe: | 2220, Vecsés Bem út 46. |
| Ajánlattevő adószáma: | 90250194-1-33 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Kortye Vilmos |
| Ajánlattevő telefonszáma: | +36/20-589-7167 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | kortyewilly81@gmail.com |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzése* | 4.090.000 Ft | 1.104.300 Ft | 5.194.300 Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | | | |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Gyál....., 2025. év 09.....hó. 30.nap

.....
cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Bp....., 2025. év ...04.....hó..30...nap

.....
cégszerű aláírás

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: 2025....., 2025. év 04.....hó. 30.nap

.....
cégszerű aláírás

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
**TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon”** című pályázattal összefüggésben *nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzése*

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Veres Sándor** |
| Ajánlattevő címe: | 2360 Gyál, Rákóczi Ferenc utca 29. |
| Ajánlattevő adószáma: | 65801266-1-33 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Veres Sándor |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06 30 371 4513 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | sanyi.veres@gmail.com |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon”** című pályázattal összefüggésben *nyilvánosság és a tájékoztatás biztosítása érdekében tervezett tevékenységek elvégzése* | 2 950 000.- Ft | - | 2 950 000.- Ft |
| ***ÖSSZESEN:*** | 2 950 000.- Ft | - | 2 950 000.- Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Gyál, 2025. április 28.

Veres Sándor ev.

cégszerű aláírás

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Gyál, 2025. április 28.

Veres Sándor e.v.

cégszerű aláírás

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **(név)** mint a(z) **(cégnév)** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Gyál, 2025. április 28.

Veres Sándor e.v.

cégszerű aláírás

**Tárgy:** Javaslat éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítésére a TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 pályázathoz.

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata a TOP_PLUSZ-3.3.2 azonosító számú, Helyi egészségügyi és szociális infrastruktúra fejlesztése c. felhívására „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon” című támogatási kérelmet nyújtott be.

A benyújtott TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 azonosító számú támogatási kérelmet a Magyar Államkincstár Központ vezetője támogatásra érdemesnek ítélte és a Nemzeti Fejlesztési Központ a projekt megvalósítására 2024. december 16. napján Támogatási szerződést kötött Gyál Város Önkormányzatával.

A projekt megvalósításának keretében szükség van éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítésére.

Fent nevezett tevékenység elvégzésére Gyál Város Önkormányzata beszerzési eljárást folytatott le, mely során az alábbi - mellékletként is csatolt - árajánlatok érkeztek be az ajánlattételi határidőn belül:

| **Ajánlattevő** | **Árajánlat nettó** (forint) | **Áfa** | **Árajánlat bruttó** (forint) |
|---|---|---|---|
| LANDSCOPE Kft. | 820.000,- | 27% | 1.041.400,- |
| **Pro Regio Nonprofit Kft.** | **750.000,-** | **27%** | **952.500,-** |
| RS Ökorégió Nonprofit Kft | 900.000,- | 27% | 1.143.000,- |

A beérkezett ajánlatok közül Pro Regio Nonprofit Kft. ajánlata - bruttó 952.500,- Ft - a legkedvezőbb.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fent részletezettek alapján határozatát meghozni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 azonosító számú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon” című projekt megvalósítása keretében éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítésére felkéri Pro Regio Nonprofit Kft.-t és vállalkozási szerződést köt vele az ajánlatában szereplő bruttó 952.500,- Ft összegért,
2. a vállalkozói díj egy részét a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-PT1-2024-00058 kódszámú „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon” tárgyú pályázatban kívánja elszámolni, a támogatásban el nem számolható részre forrásként Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II. 27.) önkormányzati rendelet 4. melléklet dologi kiadások- Szolgáltatási kiadások- Egyéb szolgáltatások, egyéb üzemeltetési fenntartási szolgáltatások sorát jelöli meg, az előirányzat átcsoportosítható a teljesítésnek megfelelően a felhalmozási kiadások közé
3. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges további intézkedések megtételére.

**Határidő:** 2025. június 11. a szerződéskötésre
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Dobos Gabriella Krisztina beruházási ügyintéző

Gyál, 2025.05.05.

Pápai Mihály
polgármester

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezető

**Melléklet:** Ajánlatok (3 db)

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
a **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat* készítése.

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Landscope Kft.** |
| Ajánlattevő címe: | 2022 Tahitótfalu, Ódry Árpád u. 28/b. |
| Ajánlattevő adószáma: | 25172157-2-13 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Szőke Norbert |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 30/3088599 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | szoke.norbert@landscope.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítése*** | 820 000.- Ft | 221 400.- Ft | 1 041 400.- Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Tahitótfalu, 2025. év május hó. 5. nap

LANDSCOPE Környezetvédelmi Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.
2022 Tahitótfalu, Ódry Árpád u. 28/B
Adószám: 25172157-2-13

.....
Szőke Norbert
ügyvezető
Landscope Kft.

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **Szőke Norbert** mint a **Landscope Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Tahitótfalu, 2025. év május hó. 5. nap

LANDSCOPE Környezetvédelmi
Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.
2022 Tahitótfalu, Ódry Árpád u. 28/B
Adószám: 25172157-2-13

.....

Szőke Norbert
ügyvezető
Landscope Kft.

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **Szőke Norbert** mint a **Landscope Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Tahitótfalu, 2025. év május hó. 5. nap

LANDSCOPE Környezetvédelmi
Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.
2022 Tahitótfalu, Ódry Árpád u. 28/B
Adószám: 25172157-2-13

.....

Szőke Norbert
ügyvezető
Landscope Kft.

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
a **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat* készítése.

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | **Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** |
| Ajánlattevő címe: | 1071 Budapest, Damjanich utca 48. |
| Ajánlattevő adószáma: | 20742164-2-42 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Varga Tamás ügyvezető igazgató |
| Ajánlattevő telefonszáma: | +36 30 364 4275 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | proregio@proregio.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítése*** | 750 000,- Ft | 202 500,- Ft | 952 500,- Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Budapest, 2025. év április hó. 29. nap

PRO RÉGIÓ Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.

.....
Varga Tamás
ügyvezető igazgató
Pro Regio Nonprofit Kft.

*2. sz. melléklet*

**NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL**

Alulírott **Varga Tamás**, mint a **Pro Regio Nonprofit Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Budapest, 2025. év április hó. 29. nap

PRO RÉGIÓ

Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.

.....

Varga Tamás

ügyvezető igazgató

Pro Regio Nonprofit Kft.

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott **Varga Tamás**, mint a **Pro Regio Nonprofit Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Budapest, 2025. év április hó. 29. nap

PRO RÉGIÓ
Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.

.....
Varga Tamás
ügyvezető igazgató
Pro Regio Nonprofit Kft.

*1. sz. melléklet*

**ÁRAJÁNLAT**

**Gyál Város Önkormányzata részére**
a **TOP_PLUSZ-3.3.2-21-PT1-2024-00058 „Idősek és demensek nappali ellátásának férőhelybővítése Gyálon"** című pályázattal összefüggésben *éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat* készítése.

| **AJÁNLATTEVŐ ADATAI** | |
|---|---|
| Ajánlattevő neve: | RS Ökorégió Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság |
| Ajánlattevő címe: | 2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1. |
| Ajánlattevő adószáma: | 27823103-2-13 |
| Ajánlattevő teljesítésért felelős vezetőjének neve: | Turcsány Andrea, ügyvezető |
| Ajánlattevő telefonszáma: | 06 30 680 1519 |
| Ajánlattevő e-mail címe: | ugyvezeto@rsokoregio.hu |

| **Szolgáltatás megnevezése** | **Nettó ár** | **Áfa** | **Bruttó ár** |
|---|---|---|---|
| ***Éghajlatváltozási rezilienciavizsgálat készítése*** | 900.000 Ft | 243.000 Ft | 1.143.000 Ft |

Alulírott nyilatkozom, hogy rendelkezek a szükséges engedéllyel, jogosítvánnyal és tapasztalattal a munka elvégzéséhez.

Ajánlatomat 60 napig fenntartom.

Kelt: Kiskunlacháza, 2025. május 5.

.....
RS Ökorégió Nonprofit Kft.

RS Ökorégió Nkft.
2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1.
Adószám: 27823103-2-13

*2. sz. melléklet*

## NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOKRÓL

Alulírott **Turcsány Andrea,** mint az **RS Ökorégió Nonprofit Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet céggel szemben az alábbi kizáró okok **nem állnak** fenn:

- végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték,
- gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- az egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha az árajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette, vagy megfizetésére halasztást kapott,
- a Kbt. 73. § (4) bekezdésében említett környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeket súlyosan megszegte, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, véglegessé vált közigazgatási vagy annak közigazgatási perben való megtámadása esetén jogerős bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el;

Kelt: Kiskunlacháza, 2025. május 5.

.....

RS Ökorégió Nonprofit Kft.

RS Ökorégió Nkft.
2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1.
Adószám: 27823103-2-13

*3.sz melléklet*

NYILATKOZAT

Alulírott Turcsány Andrea, mint az RS Ökorégió Nonprofit Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m,

hogy az általam képviselet cég, ill. az általam bevont alvállalkozó megfelel a szerződés teljesítéséhez szükséges

1. alkalmassági követelményeknek és
2. rendelkezik pénzügyi fedezettel.

Kelt: Kiskunlacháza, 2025. év május 5.

.....

RS Ökorégió Nonprofit Kft.

RS Ökorégió Nkft.
2340 Kiskunlacháza, Kossuth tér 1.
Adószám: 27823103-2-13

**Tárgy:** Javaslat jogi szolgáltatás igénybevételére TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00097 pályázathoz

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzata a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00097 azonosító számú, élhető települések tárgyú felhívására „Gyál városközpont fejlesztése szolgáltató terek kialakításával" című támogatási kérelmet nyújtott be.

A benyújtott támogatási kérelmet a Nemzeti Fejlesztési Központ támogatásra érdemesnek ítélte és a projekt megvalósítására 2024. december 17. napon támogatási szerződést kötött Gyál Város Önkormányzatával.

A projekt megvalósulása érdekében – különös tekintettel a projekt keretében értékesítési céllal épülő lakások eladására, társasház alapítására, a lakások földhivatali nyilvántartásba vételére (albetétesítésére), az épülő üzlethelyiségek bérbeadásával kapcsolatos jogi feladatokra, a projektben érintett Bankkal történő megállapodások megkötésére, a lakások értékesítéséig felmerülő egyéb jogi támogatásra – szükség van jogi szolgáltatás biztosítására a határozati javaslatban meghatározottak szerint.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 111. § (1) bekezdés c) pontja értelmében, a szolgáltatás becsült értékére tekintettel jelen beszerzési eljárás nem tartozik a közbeszerzési eljárás hatálya alá. Szóban forgó tevékenység elvégzésére Gyál Város Önkormányzata közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárást folytathat le. Támogató döntés esetén a beszerzési eljárás keretein belül négy jogi tevékenységet végző szolgáltató (Dr. Fodor Péter, Debreczi & Reiser Ügyvédi Iroda, Dr. Ecsedy Miklós, Dr. Tóth Krisztina) részesül ajánlattételi felhívásban.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fent részletezettek alapján határozatát meghozni szíveskedjen.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

1. úgy dönt, hogy a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2024-00097 azonosító számú „Gyál városközpont fejlesztése szolgáltató terek kialakításával" című projekt megvalósulása érdekében, Gyál, belterület 2611 hrsz-ú ingatlanon megvalósításra kerülő társasház kivitelezési projekt teljes körű jogi támogatására jogi szolgáltatást vesz igénybe külső piaci szereplőtől különösen az alábbi feladatok lebonyolítására:
2. a projekt megvalósíthatóságának teljes körű jogi támogatása, a helyi szabályozóknak való megfelelés ellenőrzése, szükség esetén javaslattétel azok módosítására;
   a projektben leendő bérlőként és részmegrendelőként résztvevő MBH Bank Nyrt-vel (a továbbiakban: Bank) létrehozni kívánt együttműködési megállapodás elkészítése, illetve az Önkormányzat képviselete a tárgyalási folyamat során a Bank előtt;
   az épület társasházzá való minősítéséhez szükséges teljes jogi folyamat koordinálása és a szükséges dokumentáció elkészítése (társasházi alapító okirat, SzMSz, házirend, hatósági ügyintézések);
   a társasházban kialakításra kerülő épületrészek értékesítésének jogi támogatása a kapcsolódó teljes dokumentáció elkészítésével (ingatlan adásvételi szerződések, ingatlan bérleti szerződések előkészítése az értékesítéshez, bérbeadáshoz);
   az Önkormányzat, mint eladó/bérbeadó képviselete a társasházban kialakításra kerülő albetétek tárgyában létrehozni kívánt – adásvételi és bérleti – szerződések létrejötte során;
   a társasház, mint épület tárgyában való generálkivitelezői (vállalkozási) szerződés és az ahhoz kapcsolódó további jogi dokumentumok elkészítése a közbeszerzési jogszabályok figyelembevételével, az Önkormányzat képviselete a generálkivitelező előtt;
   a beruházás/projekt során kialakításra kerülő ingatlanrészek értékesítését végző ingatlaniroda kiválasztása, valamint az ingatlanrészek (társasházi albetétek) értékesítése során az Önkormányzat, úgyis mint eladó jogi képviselete
3. előzetesen hozzájárul ahhoz, hogy a megrendelt szolgáltatás díja Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II. 27.) önkormányzati rendelet 5. melléklet általános tartaléka terhére kerüljön elszámolásra,
4. felhatalmazza a Polgármestert a beszerzési eljárás lefolytatására.

**Határidő:** 2025. június 30.
**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette:** Kiss Péter

Gyál, 2025. május 9.

Pápai Mihály
polgármester

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezető

**Tárgy:** Javaslat az Gyál Város Önkormányzat Letéti Számlájának megszűntetéséről és a számla egyenlegének átvezetéséről

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Képviselő – testület megalkotta az 1/2025.(I.31.) rendeletét az Önkormányzat ügykörébe tartozó adóztatással kapcsolatos feladatokat ellátó köztisztviselők anyagi érdekeltségéről szóló Gyál Város Önkormányzat Képviselő testületének 10/1999. (VI.30.) önkormányzati rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A 10/1999. (VI.30.) önkormányzati rendelet hatályon kívül helyezése indokolja Gyál Város Önkormányzata Letéti Számlájának megszűntetését, amelyen a hatályon kívül helyezett rendelet szabályai szerint került sor a fenti időpontig az adóellenőrzések során beszedett adóbevételek egy részének jóváírására a jutalék rendszer forrásának biztosításaként.
A letéti számla záró egyenlege 2024. december 31. napján 72 263 042 Ft, ezt követően a 10/1999. (VI.30.) önkormányzati rendelet hatályáig további 469 964 Ft került jóváírásra az átvezetésekből adódóan.
Összességében a számla egyenlege 72 733 006 Ft, amely összeg átvezetése indokolt Gyál Város Önkormányzatának Költségvetési Elszámolási Számlájára.

Az Államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31) Korm. rendelet 145. § (4) bekezdés d) pontja értelmében a helyi önkormányzat letéti számlával rendelkezhet. A letéti számla további fenntartása a fent említett rendelet hatályon kívül helyezése miatt már nem indokolt.

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy az Erste Bank Hungary Zrt.-nél vezetett 11600006- 00000000-21711396 bankszámla számú letéti számláját megszűnteti, és a számla egyenlegét, amely 72 733 006 Ft átvezeti Gyál Város Önkormányzatának Erste Bank Hungary Zrt-nél vezetett 11600006-00000000-21616404 bankszámla számú Költségvetési Elszámolási számlájára.
A 2024. december 31. napján rendelkezésre álló összeg, amely 72 263 042 Ft, az Önkormányzat Szabad maradványának része, amely a rendeletmódosítást követően Gyál Város Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendeletének 5. melléklet 2024. évi Szabad maradvány során kerül módosított előirányzatként átvezetésre.

**Határidő**: folyamatos
**Felelős:** polgármester

A határozati javaslat elfogadása minősített szótöbbséget igényel.

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Mitku-Orosz Krisztina irodavezető

**Gyál, 2025. május 12.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

**Tárgy:** Javaslat ügyvezető jutalmazására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. ügyvezetői munkaviszonyának létesítése, módosítása, illetve megszüntetése, javadalmazásának (ideértve valamennyi díjazást, illetve juttatást) megállapítása az alapítói jogokat gyakorló, egyszemélyi tag, Gyál Város Önkormányzat Képviselő-testülete kizárólagos – át nem ruházható - hatáskörébe tartozik.
*A 2024. üzleti évben végzett kimagasló, és produktív vezetői tevékenységéért, továbbá a 2025. évben a városüzemeltetés területén, valamint az energiaközbeszerzéssel kapcsolatos többletfeladatok ellátásában végzett kiemelkedő munkájának elismeréseként javaslom Zsigovits Gábor ügyvezető jutalmazását.*

Kérem tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására!

**Határozati javaslat:**

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy:

1. a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. ügyvezetőjét, Zsigovits Gábort bruttó 2 894 737 Ft jutalomban részesíti. A jutalom és a kapcsolódó, kifizetőt terhelő adó összegének- amely összességében 3 271 053 Ft- fedezete az Önkormányzat 2025. évi költségvetéséről szóló 3/2025. (II.27.) önkormányzati rendelet 5. melléklet általános tartalék során biztosított, melyet a Gyál Városfejlesztési és Városüzemeltetési Kft. részére támogatásként biztosít a Képviselő-testület.

2. felhatalmazza a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

**Határidő**: azonnal
**Felelős**: Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta**: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
**Az előterjesztést készítette**: Mitku-Orosz Krisztina irodavezető

**Gyál, 2024. május 08.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

Az előterjesztés a költségvetési rendelettel összhangban van.

Mitku-Orosz Krisztina
Pénzügyi és Adó Iroda vezetője

Tárgy: Javaslat a gyáli 4379/10 hrsz.-ú ingatlanra
vonatkozó bérleti díj elengedésére

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Gyál Város Önkormányzatának tulajdonát képezi a Gyál, Bartók Béla utca 148. szám alatti 4379/10 hrsz.-ú „*kivett üzlet, gazdasági épület”* megnevezésű ingatlan.

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 111/2025. (IV.30.) számú határozatában döntött a tárgyi ingatlanra vonatkozó, a Mezőhúsgép Kft.-vel kötött bérleti szerződés 90 napos határidővel való felmondásáról.

A Mezőhúsgép Kft. képviselője Tarpai Károly 2025. május 12-én kérelmet nyújtott be, melyben kérte a felmondási idő utolsó két havi bérleti díjának elengedését.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy fentiek ismeretében szíveskedjen határozatot hozni!

**Határozati javaslat:**
Gyál Város Önkormányzata Képviselő –testülete úgy dönt, hogy

a) a Mezőhúsgép Kft.-vel (Gyál, Kisfaludy utca 28.) a Gyál, Bartók utca 148. szám alatti 4379/10 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozó, 90 napos felmondási idő utolsó két havi bérleti díj megfizetését elengedi.
b) felkéri a Polgármestert, hogy a további szükséges intézkedéseket tegye meg

**Határidő:** **értelemszerűen**
**Felelős:** **Polgármester**

**Előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi és Gazdasági Bizottság,
**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**

**Az előterjesztést készítette: Szabóné Kovács Anikó irodavezető**

**Gyál, 2025. május 13.**

**Pápai Mihály**
**polgármester**

**Melléklet:** 1 pld. 111/2025. (IV.30.) KT határozat
1 pld. kérelem

# *KÉRELEM*

***MEZŐHÚSGÉP KFT***
2360 GYÁL KISFALUDY 28.
Adószám: 10734135-2-13

Tárgy:

2360 Gyál Bartók B utcai vásártér megszüntetése.

Az Önkormányzat részéről felmondott szerződés következtében a vásártéren elterjedt hír miatt az árusok elkezdtek elvándorolni. Így ennek következménye ként kevés a bevétele a cégnek a vásártérből. Kérem tisztelt Polgármester urat szíveskedjen a felmondási idő alatt a háromhavi bérleti díjból az utolsó kettő havi bérleti díj megfizetését elengedni. Köszönettel.

2025-05-12

tisztelettel:
Tarpai Károly

MEZOHUSGEP KFT.
2360 GYÁL, PF. 43.
Asz.: 10734135-2-13
Cg.: 13-09-065238
B.sz.sz. BB. 10103829-10257738-00000001

21.01.12.

Polgármesteri Hivatal
Gyál
Iktatva: 2025. MÁJ. 08.
Ügyiratszám: K/10480-2/2025 Előiratszám:
Melléklet: Ügyintéző:

Szám: 10259-2/2025.

**K I V O N A T**

**Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2025. április 30-án megtartott nyílt ülésének jegyzőkönyvéből**

"Kihagyva a kihagyandók."

Jelenlévő képviselők száma 10 fő, a döntéshozatalban részt vevő képviselők száma 10 fő.
A határozat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.

Gyál Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 10 igen – 0 nem szavazattal – 0 tartózkodással az alábbi határozatot hozta:

**111/2025.(IV.30.) sz. KT határozat**

Gyál Város Önkormányzata Képviselő –testülete úgy dönt, hogy

a.) a Mezőhúsgép Kft.-vel (Gyál, Kisfaludy utca 28.) a Gyál, Bartók utca 148. szám alatti „kivett üzlet, gazdasági épület" megnevezésű, fenti ingatlanra vonatkozó,1995. június 30. napján megkötött, azóta többszörösen módosított bérleti szerződést az alábbi felsorolt feltételekkel, 90 napos határidővel felmondja;

- bérlő nyilatkozik, hogy a piacon árusító vállalkozók által befizetett díjak rendezettek;
- a területen található árusító állványokat a terület átadásáig bérlő költségére el kell bontani és el kell szállítani;
- az ingatlanon található közműszámlákat az átadáskor leolvasandó óraállásig rendezni szükséges;
- az ingatlan átadása átadás-átvételi jegyzőkönyv kiállítása mellett történik meg;

b.) felkéri a Polgármestert, hogy a további szükséges intézkedéseket tegye meg.

**Határidő:** értelemszerűen
**Felelős:** Polgármester

K.m.f.

**Pápai Mihály s.k.**
**polgármester**

**dr. Szlifka-Ágoston Zita s.k.**
**jegyzői jogkörben eljáró aljegyző**

A kivonat hiteléül:
2025. május 5.

Tóth Istvánné
Jegyzőkönyvvezető

**Tárgy**: Javaslat a Gyál, Rózsa utca feszültségpanasz megszüntetésével, 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítésével kapcsolatos tulajdonosi nyilatkozat kiadására

**Tisztelt Pénzügyi és Gazdasági Bizottság!**

Az Ecsedi-Vill Bt. (1055 Budapest, Szent István krt. 13.), Ecsedi István tervező elkészítette a „*Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés"* című módosított műszaki tervdokumentációját.

A tervdokumentáció Gyál, Rózsa utca feszültségpanaszainak megszüntetésére irányuló 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítésének tervét tartalmazza. A hálózat nyomvonala a Liliom utca páros oldalán, a közterületen halad, a BHTR is közterületen kerül elhelyezésre.

Gyál Város Önkormányzatának tulajdonát képezi a fenti munkával érintett 569 hrsz-ú (Pesti út), 3567 hrsz-ú (Liliom utca) 3578/6 hrsz-ú (Nefelejcs utca), 3560 és 3573 hrsz-ú (Rózsa utca) közterületi ingatlanok.

A tervező 2025. április 29-én a módosított rajzok alapján, ismételt kérelmet nyújtott be hivatalunkhoz, melyben kérte a tárgyi munkával kapcsolatosan a tulajdonosi nyilatkozat kiadását. Felhívtuk a tervező figyelmét, hogy a kivitelezése során az útfelbontással, útátvágással kapcsolatos előírásokat a közútkezelői hozzájárulásban előírt feltételekkel kell betartani.

Kérem a Tisztelt Pénzügyi és Gazdasági Bizottságot, hogy fentiek és a mellékelt módosított dokumentációk ismeretében szíveskedjen határozatot hozni!

**Határozati javaslat:**

a.) Gyál Város Önkormányzata Képviselő –testületének Pénzügyi és Gazdasági Bizottsága úgy döntött, hogy a gyáli 569 hrsz-ú (Pesti út), 3567 hrsz-ú (Liliom utca) 3578/6 hrsz-ú (Nefelejcs utca), 3560 és 3573 hrsz-ú (Rózsa utca) közterületeket érintően – az Ecsedi-Vill Bt., Ecsedi István tervező által készített, „*Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés"* című módosított műszaki tervdokumentáció szerinti közművezeték – földkábel és BHTR építéséhez a tulajdonosi nyilatkozatot megadja, azzal a feltétellel, hogy tárgyi munka kivitelezése során az útfelbontással, útátvágással kapcsolatosan a közútkezelői hozzájárulásban előírt feltételeket kell betartani.

b.) a tulajdonosi nyilatkozat nem mentesít az egyéb szakhatósági állásfoglalások és engedélyek beszerzése alól.

**Határidő:** értelemszerűen
**Felelős:** a Bizottság Elnöke

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel.**
**Az előterjesztést készítette:** Szabóné Kovács Anikó főépítészi irodavezető

**Gyál, 2025.04.30.**

**Dr. Szlifka-Ágoston Zita**
**jegyzői jogkörben eljáró aljegyző**

**Melléklet:**

- 1 pld. kérelem
- 1 pld. műszaki tervdokumentáció
- 1 pld. nyomvonalrajz
- 1 pld. átnézeti rajz
- 1 pld. biztosítási vázlat
- 1 pld. kábelárok minta keresztszelvények
- 1 pld. útkeresztezési rajzok

**ECSEDI-VILL BT.**
1055 Budapest, Szent István krt. 13.
Tel.: 20-378 7563, 1-2800 947

**Villamos tervezés, tanácsadás**
Cg.: 01-06-760894, Fővárosi Bíróság
ecsedivill@gmail.com

**Polgármesteri Hivatal (e-papír)**

Tárgy:

Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése
22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés

Ezúton kérem a T. Címet, hogy a mellékelt kiviteli terv alapján létesülő villamos hálózatra a

- **tulajdonosi** és a
- **közútkezelői hozzájárulást**

szíveskedjenek megadni.

Érintett Önkormányzati tulajdonú ingatlanok: 569, 3567, 3578/6, 3560, 3573 hrsz.

Melléklet: 1 pld. terv

Budapest, 2025. 02. 27.

Tisztelettel

Ecsedi István
ügyvezető

# MŰSZAKI LEÍRÁS

**Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése**
**22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés**

## Ecsedi-Vill Bt.

Tervező
Ecsedi István
09-01481

# T A R T A L O M J E G Y Z É K


| | |
|---|---|
| 2. oldal | Tartalomjegyzék, rajzjegyzék |
| 3. oldal | Tervezői nyilatkozat |
| 4-23. oldal | Műszaki leírás |

Rajzok (jegyzék szerint)


Mellékletek:

- Tervfeladatlap,
- Költségvetés,
- Hozzájárulások,
- Közműnyilatkozatok,
- Vezetékjogi jegyzőkönyv.

# R a j z j e g y z é k

| | | |
|---|---|---|
| Átnézeti rajz | 01 | M 1:- |
| Tervezett földkábel nyomvonal | 02-2M | M 1:500 |
| Biztosítási vázlat | 03 | M 1:- |
| Útkeresztezési rajzok | 04-2M | M 1:100 |
| Kábelárok mintakeresztszelvények | 05 | M 1:10 |

# T e r v e z ő i  n y i l a t k o z a t

Kijelentjük, hogy a

## Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése
## 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés

című műszaki tervdokumentációt az általános érvényű és az eseti hatósági előírások, - ezen belül a tűzrendészeti és munkavédelmi követelményeket megállapító – rendeletek, országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványok figyelembevételével készítettük.
A tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, biztosítja az élet, az egészség, a környezet és a kulturális örökség védelmét.
Kijelentjük továbbá, hogy a fenti terveket a szakhatóságokkal és közművekkel egyeztettük. A tervezett vezeték nyomvonala a vezetékjogi eljárás során meghívottakon kívül más szakhatóságot, szervezetet, közművet és magántulajdont nem érint.
A tervdokumentáció a Munkavédelmi Törvény alapján munkavédelmi szempontból ellenőrzésre került.
Kijelentjük továbbá, hogy a tárgyi kiviteli terv vezetékjog engedélyezési kérelemhez mellékelt szakhatósági nyilatkozatok a nyomvonal kijelölési eljárásra kiküldött 02-2M nyomvonal kijelölési rajz alapján kerültek kiadásra a szakhatóságok által.
A(z)

- 382/2007. (XII. 23.) Kormányrendeletben előírt előkészítő eljárást szabályszerűen lefolytattuk,
- eljárásba bevontak állásfoglalása, nyilatkozata a kérelem mellékletét képező nyomvonalrajz(ok) feltüntetett állapot alapján történt,
- tervezett villamos vezeték és csatlakozó műtárgya az érintett ingatlanok rendeltetésszerű használatát lényegesen nem akadályozza,
- erdőt, valamint táj –és természetvédelem alatt álló (vagy annak tervezett) területet, természeti értéket, műemlékvédelem alatt álló létesítményt nem érint,
- megvalósítás fakivágást nem igényel,
- közölt, eljárásba bevontakon kívül a létesítés más szakhatóságot, szervezetet, közművet, ingatlantulajdonost nem érint.

A tervezés az alábbi törvényi előírások és jogszabályok szerint történt:

- 2007. évi LXXXVI. Törvény a Villamos Energiáról
- 1993. évi XCIII. Törvény a Munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. Törvény a Tűz elleni védekezésről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 8/2001. (III.30) GM rendelet Villamosmű Műszaki Biztonsági Követelményei Szabályzat
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Nyilatkozom, hogy tervezésre jogosultsággal rendelkezem, névjegyzéki (nyilvántartási ) számom:

Budapest, 2025. 04. 23.

Ecsedi István
tervező
09-01481

# M ű s z a k i  l e í r á s

## 1. Előzmények

Feszültségpanasz jelzése miatt 22 és 0,4 kV-os kábeleket és 22/0,4 kV-os BHTR-t kell létesíteni. Az Elmű Hálózati Kft. Beruházási Osztálya megbízta cégünket a kiviteli tervek elkészítésével. Az egyeztetéseknek, továbbá az Elmű Hálózati Kft., Pesti régió (Elmű Nyugat) tervfeladatlapjának megfelelően készítettük a tervdokumentációt.

Az egyeztetések eredménye a következő:
Szükséges új, az Elmű Hálózati Kft., Dél-pesti Régió által üzemeltetendő közcélú 22/0,4 kV-os BHTR és 22, ill. 0,4 kV-os földkábelek megtervezése, és áramkötések létesítése. A hálózat nyomvonala közterületen halad, a BHTR közterületen kerül elhelyezésre. A hálózat az elkészülés után ELMŰ Hálózati (DSO) Kft. tulajdonú lesz.

## 2. A tervezés határai

A tervezett T1 oszlop 22 kV-os AASC áramvezetői és a meglévő M1-M6 betonoszlopok SSZV vezetékei között.

## 3. 22 kV-os fejezet
## 3.1 Szabadvezeték
## 3.1/a. Végzendő munkák, szerelési előírások

A meglévő 26483 sz. 22 kV-os oszlopra kábeles leágazó szerkezetet kell létesíteni külön - kézzel - földelhető függőleges oszlopkapcsolóval. A függőleges vezetékek 1x95 BSZV típusúak legyenek. Az áramkötések FAM szorítóval történjenek. Oszlopkapcsoló: OK-2/fF (külön földelhető, függőleges kivitel)! Az OK-hoz leágazó 1x95 BSZV vezetékeket a meglévő vonali sodronyokhoz FAM szorítókkal kell megkötni. Az OK földelést kezelő kart fehér-fekete festéssel kell ellátni. A sodrony bekötések a készülékekbe KG 16 síncsatlakozó szorítókkal vagy Al saruval történjen. A kábelt fogadó túlfeszültség-levezető (FAM-ban kell felszerelni !) és az OK felső érintkezői legalább 1,5 m távolságban legyenek. Az oszlopon 2 db "VIGYÁZZ NAGYFESZÜLTSÉG" sárga alapon fekete figyelmeztető tábla kerüljön elhelyezésre!

Vezetékleltár:

| | | |
|---|---|---|
| Vezeték típus és keresztmetszet: | BSZV 1x95. | |
| Nyomvonal- és vezetékhossz (26483): | 0,0 | 15,0. |

A főbb 22 kV-os elemek:

| | |
|---|---|
| Csupasz szabadvezeték: | AASC 3x95 $mm^2$. |
| Leágazó vezetékek: | BSZV 1x95 $mm^2$. |
| Támszerkezet: | „B” betonoszlop. |
| Fejszerkezetek: | meglévő: tartó (TBEk),<br>tervezett: OK leágazó (OK-2/fF, függőleges, kézzel földelhető), |
| Vezetékelrendezés: | egysíkú. |
| Áramkötések: | FAM áramkötés. |
| Szigetelők: | meglévő porcelán tartószigetelő. |
| Oszlopkapcsoló: | tervezett: OK-2/f-F (külön földelhető, függőleges kivitel). |
| Túlfeszültség-levezető támszigetelő: | 24 kV-os. |

## 3.1/b. Érintésvédelem

22 kV-on védőföldelés.
Az OK miatt új potenciálbefolyásoló földelő keretek létesítése szükséges a meglévő oszlophoz (26483), az oszlop eredő földelési ellenállás maximuma 5 ohm lehet (a túlfeszültség-védő támszigetelő miatt).
Amennyiben az 5 ohm (túlfeszültség-levezető támszigetelő) a két földeléssel nem teljesül, további földelőket kell létesíteni (ilyenkor legalább 5 m-re kell a földeléseket létesíteni, azokat vízszintes, Ø10 mm-es acél földelőhuzallal összekötni). Vagy mélyföldelőket kell létesíteni, szükségessége/kivitelezhetősége a helyszíni feltáráskor derül ki. A hegesztési varratok min. 15 cm-esek legyenek. Az OK kezelő kart és az OK-t, támszigetelő-tartó szerkezetet be kell kötni a földelési rendszerbe AASC 50 $mm^2$ vezetékkel, Al saruval (vagy 20x5 mm-es feketére festett laposvas szalaggal a lopásveszély miatt). Az oszlop belső oldalán egy 40x5 mm-es feketére festett laposvas földelőszalagot kell végigvezetni (pl. szalagrögzítéssel rögzíteni) és abba kell bekötni a földelendő szerkezeteket. A földelési ellenállások értékét ellenőrizni, dokumentálni kell! A földdel/talajjal érintkező hegesztési varratokat szurokkal (vagy egyenértékű időtálló anyaggal) le kell kenni.
Az OK kezelő kart és az OK-t, támszigetelő-tartó szerkezetet be kell kötni a földelési rendszerbe AASC 50 $mm^2$ vezetékkel, Al saruval (vagy 20x5 mm-es feketére festett laposvas szalaggal a lopásveszély miatt). Az oszlop belső oldalán egy 40x5 mm-es feketére festett laposvas földelőszalagot kell végigvezetni (pl. szalagrögzítéssel rögzíteni) és abba kell bekötni a földelendő szerkezeteket. Az oszlophoz 2 db potenciálbefolyásoló földelőkeret létesítése szükséges a tervezett OK-s kábelleágazás miatt, azokat be kell kötni az oszlop földelési rendszerébe.

## 3.2 Földkábel
## 3.2/a. Végzendő munkák, szerelési előírások

A 26483 sz. 22 kV-os oszlopra tervezett túlfeszültség-védő támszigetelőre szerelt Cu sínre kell a tervezett (K22) 3x (NA2XS2Y 1x150 RM/25) 13/22 kV-os kábelt bekötni. A kábel végére kültéri végelzárót (zsugor technika) kell létesíteni, a sarus kábelvéget be kell kötni a túlfeszültség-levezető támszigetelőre (a rézsínre). Az ereket színes zsugorcsővel meg kell jelölni.
A kábelt a földtől 5 m magasságig KPE Ø160 mm-es védőcsőben kell vezetni, afölött m-enként pl. szalagrögzítéses technikával. A 22 kV-os kábel a 02 rajzon jelölt nyomvonalon fektetődik a földben, járdában 0,6 m mélyen, rendezett terepen (járdában 0,6 m mélyen). A K22 kábel közművet és kapubehajtót keresztez, ill. oszlopok és fák mellett fektetődik KG Ø160 mm védőcsőben. A jelölt helyeken a kábelt KG Ø160 mm védőcsőbe kell húzni. A 22 és a 0,4 kV-os kábelek közé műanyag kábelidomos elválasztást kell létesíteni a közös nyomvonalon. A 22 kV-os kábel és a távközlési alépítmény közé műanyag kábelidomos elválasztást kell létesíteni a közös nyomvonalon. A védőcsövek végeit vízmentesen tömíteni kell, pl. PUR habbal. A védőcsövek (a tartalékét is) végeit vízmentesen tömíteni kell, pl. PUR habbal. Közműbekötések keresztezésekor a 22 kV-os kábelt KG Ø160 mm védőcsőbe kell húzni. A védőcsövek végeit vízmentesen tömíteni kell, pl. PUR habbal. 0,8 m-es fektetési mélységben a kábel(ek) fölé 30 (50) cm-re műanyag kábeljelző szalagot kell kiteríteni. 1 m-es fektetési mélységben a kábel fölé legalább 50 cm-re műanyag kábeljelző szalagot kell kiteríteni. A kábel fölé (a védőcsövön kívüli részen) műanyag kábelfedlapot és jelzőszalagot kell teríteni. A 22 kV-os kábelereket háromszög elrendezésben célszerű a homokágyba fektetni a védőcsövön kívüli részen (műanyag kötegelővel összefogva). A kábelvégeket színes zsugorcsővel kell megjelölni.

A kábelre a kábelvonal azonosítása céljából a környezet hatásainak ellenálló kábeljelzőket kell rögzíteni. A rögzítés önzáró műanyag bilinccsel történjen. A kábeljelzőn feltüntetendő: vonalnév, feszültségszint, fektette, fektetés éve, leágazás neve.

A tervezett 22 kV-os kábel fölé 30 cm-re jelzőszalagozást kell létesíteni. A tervezett 22 kV-os kábelt az MSZ 13207 szabvány szerinti és a Régiónál előírt (megadott sűrűn elhelyezett) azonosító jelölésekkel kell ellátni. Részletesen: a kábeljelző a környezet hatásainak tartósan ellenálló anyagból készüljön. A kábeljelzőn a következő adatokat kell feltüntetni: a kábelvonal azonosítási jelét, a hálózat névleges feszültségét. Talajban fekvő kábelekre kábeljelzőt kell rögzíteni: általában legalább 10 m-enként; ötnél több párhuzamosan fekvő kábel esetén legalább 5 m-enként; épületekbe való bevezetésnél a fal síkjától 0,5 m távolságon belül; keresztezések előtt és után 0,5 m távolságon belül; összekötő, illetve elágazó mindkét (három) végén 0,2 m távolságon belül; kábelvédőcső mindkét végén 0,5 m távolságon belül; kábelvégelzárók alatt jól látható helyen.

## 3.2/b. Érintésvédelem

22 kV-on védőföldelés.
A K22 kábel árnyékolását be kell kötni a támszigetelő túlfeszültség-levezető tartóvasába és a BHTR földelési rendszerébe.

## 3.3 BHTR

## 3.3/a. Végzendő munkák, szerelési előírások

A tervezett BHTR típusa: „A” típus, 630 kVA-es ház (egyoldalról kezelhető), ZPUE, Mzb1_630-3(4) típus, $S_{trafó}$=400 kVA (közvilágítási modul nélkül szállítva). Száma: ../20. Az állomás kezelői homlokfala a járda felé nézzen. Az állomás köré kétsoros beton járdalapot kell tenni. A kábelbebúvó nyílásokat vízmentesen tömíteni kell a gyári előírások szerint, vagy pl. PUR habbal. A BHTR telepítése a típusterv és a gyártói előírások szerint történjen. A BHTR 0,4 kV-os oldalán a beépített biztosítós szakaszolók a gyártó által szállított 6 db, NH2 méretű, függőleges elrendezésűek. A BHTR-be 3 db 3x200 A-es és 1 db 3x125 A-es NH2 olvadóbiztosítót kell behelyezni. A BHTR 22 kV-os kapcsoló része 2V+1TR kialakítású legyen. A BHTR a 3560 hrsz.-ú közterületen fog létesülni.

## 3.3/b. Érintésvédelem

22 kV-on védőföldelés.
Az állomást le kell földelni a típustervek szerint Elmű típusú Ø20 mm, 3(4) m-es rúdföldelőkkel, max. eredő földelési ellenállás 2 ohm lehet (ha a kiírt mennyiségű rúdföldelés nem elég, addig kell újabbakat leverni megfelelő távolságban, amíg az érték nem teljesül). Amennyiben ez az érték a négy földeléssel nem teljesül, további földelőket kell létesíteni (ilyenkor legalább 5 m-re kell a földeléseket létesíteni, azokat vízszintes, Ø12 mm-es acél földelőhuzallal összekötni). A külső földelés telepítése a típusterv és a gyártói előírások szerinti legyen. Ha szükséges párhuzamos földelés telepítése, a hegesztési varrat hasznos hossza 15 cm legyen (hegesztés esetén a varratot korrózióvédelemmel kell ellátni). Telepítés után méréssel ellenőrizni kell a földelési ellenállás értékét. A földdel/talajjal érintkező hegesztési varratokat szurokkal (vagy egyenértékű időtálló anyaggal) le kell kenni.

## 4. 0,4 kV-os fejezet
## 4.1 Kábeles fejezet
## 4.1/a. Végzendő munkák, szerelési előírások

A BHTR-ből kell indítani a tervezett K1-K3 kábelt (NAYY-J 4x240) és a KKZV (NAYY-J 4x50) a meglévő oszlopokig és a tervezett KZV szekrényig. A 0,4 kV-os kábelek végére beltéri kábelvégelzárót kell létesíteni (zsugor technika), az ereket színes zsugorcsővel kell megjelölni. Az ereket „V" szorítós csatlakozóba kell bekötni. A kábelek a jelölt nyomvonalon fektetődnek 0,8 m mélyen (rendezett terep), járdában 0,6 m mélyen. A tervezett 0,4 kV-os kábel fölé 30 cm-re jelzőszalagozást kell létesíteni. A KKZV kábel beköt a tervezett KZV közvilágítási földre telepített elosztószekrénybe (6x2 ák.). A 0,4 kV-os kábel végére beltéri kábelvégelzárót kell létesíteni (zsugor technika), az ereket színes zsugorcsővel kell megjelölni. Az ereket „V" szorítós csatlakozóba kell bekötni. A KZV-ből kell indítani a tervezett KV1-KV3 kábelt (NAYY-J 4x50) a jelölt meglévő oszlopig. A 0,4 kV-os kábelek végére beltéri kábelvégelzárót kell létesíteni (zsugor technika), az ereket színes zsugorcsővel kell megjelölni. Az oszlopoknál a K1-K3 kábelt 2,5 m magasságig KPE Ø110 mm-es védőcsőben fel kell vezetni az oszlopra. Afelett m-enként pl. szalagrögzítéssel kell a kábelt rögzíteni. A 0,4 kV-os kábel végére kültéri kábelvégelzárót kell létesíteni (zsugor technika). Az ereket színes zsugorcsővel kell megjelölni. A kábelereket a szabadvezeték SSZV ereihez szigetelt szorítóval kell megkötni. A KV1-KV3-nél ugyanezek az előírások, csak az oszlopra felvezetés KPE Ø63 mm-es védőcsőben történjen.

A tervezett 0,4 kV-os kábelt az MSZ 13207 szabvány szerinti és a Pesti Régiónál előírt (megadott sűrűn elhelyezett) azonosító jelölésekkel kell ellátni. Részletesen: a kábeljelző a környezet hatásainak tartósan ellenálló anyagból készüljön. A kábeljelzőn a következő adatokat kell feltüntetni: a kábelvonal azonosítási jelét, a hálózat névleges feszültségét. Talajban fekvő kábelekre kábeljelzőt kell rögzíteni: általában legalább 10 m-enként; ötnél több párhuzamosan fekvő kábel esetén legalább 5 m-enként; épületekbe való bevezetésnél a fal síkjától 0,5 m távolságon belül; keresztezések előtt és után 0,5 m távolságon belül; összekötő, illetve elágazó mindkét (három) végén 0,2 m távolságon belül; kábelvédőcső mindkét végén 0,5 m távolságon belül; kábelvégelzárók alatt jól látható helyen.

A kábelre a kábelvonal azonosítása céljából a környezet hatásainak ellenálló kábeljelzőket kell rögzíteni. A rögzítés önzáró műanyag bilinccsel történjen. A kábeljelzőn feltüntetendő: vonalnév, feszültségszint, fektette, fektetés éve, leágazás neve.

**Érintésvédelmi számítás**

$$Z_{hmeg} = \frac{U}{\alpha \cdot I} = \frac{230}{2 \cdot 200} = 0{,}57\ \Omega.$$

$$Z_h = \left|\sum R + \sum jX\right| = számítógéppel\ kiszámolva = 0{,}4\ \Omega.$$

A számított hurokimpedancia kisebb, mint a megengedett, tehát megfelelő!

## 4.1/b. Hibavédelem

0,4 kV-on TN (nullázás).
A K1-K3, KKZV kábel PEN vezetőjét be kell kötni a BHTR földelési rendszerébe, a PEN sínére. A KKZV kábel PEN erét be kell kötni a KZV szekrény PEN sínére.
A K1-K3, KV1-KV3 kábel PEN vezetőjét be kell kötni az oszlopok SSZV vezetékének PEN erére dupla Al szorítóval. 2 db (1 db rúdföldelő nem mindig elegendő hozzá) 3 m-es tüzihorganyzott, Ø20 mm-es rúdföldelő leverése és bekötése szükséges a KZV szekrénynél és az M3 oszlopnál. A földelésen a hegesztési varrat legalább 15 cm hosszú legyen. A földelés legnagyobb ellenállás értéke 10 Ω legyen. Amennyiben ez az érték két földelővel nem teljesül, addig kell újabbakat leverni (megfelelő távolságban), amíg 10 Ω alá nem csökken. Hegesztett kötés esetén a varratot korrózióvédelemmel (pl. szurok) kell ellátni. Telepítés után méréssel ellenőrizni kell a földelési ellenállás értékét.

## 4.2 Szabadvezetékes fejezet
## 4.2/a. Végzendő munkák, szerelési előírások

Az M6, M7, M8, M9, M10 oszlopnál új körzethatárt kell létrehozni az SSZV vezetékek visszahajtásával és levégelésével. Az ASC vezetékek helyét AXKA vezetékkel kell pótolni, a régi feszültségmentes oszlopköz céljából. A körzethatárt táblával jelölni kell. Az új körzethatárt táblával jelölni kell. A PEN ér megmaradó (futóban) mindenhol!

## 4.2/b. Hibavédelem

0,4 kV-on TN-C (nullázás).
A PEN vezetők és összekötésük megmaradóak. A szabadvezeték sodrony PEN szálát a meglévő PEN vezetőhöz kell kötni dupla szorítókkal, a nullázás hatékonyságának javítása érdekében. A PEN vezetők egymáshoz kötése dupla szorítóval történjen. A PEN vezetőt új létesítésű AASC 50 $mm^2$ sodronnyal, Al saruval be kell kötni az oszlopok felső földelővasába. Az M2, M8, M10 oszlopot le kell földelni. A földelési ellenállás max. értéke 10 Ω legyen. A 10 Ω-os földelési ellenállás elérése céljából földelési helyenként 2 db 3 m-es, Ø20 mm-es tüzihorganyzott rúdföldelő leverése szükséges. A földelésen a hegesztési varrat legalább 15 cm hosszú legyen. A földdel/talajjal érintkező hegesztési varratokat szurokkal (vagy egyenértékű időtálló anyaggal) le kell kenni. A fém tartószerkezeteket AASC 50 $mm^2$ sodronnyal be kell kötni a földelési rendszerbe (PEN vezetőhöz), nullázósaruval. A befogott alapokhoz keretföldelő létesítése szükséges a földelésekhez. A földelési ellenállás értékét ellenőrizni, dokumentálni kell! A földdel/talajjal érintkező hegesztési varratokat szurokkal (vagy egyenértékű időtálló anyaggal) le kell kenni.

## 5. Egyéb előírások

Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése
22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés
c. munkához

A típusterv és irányterv, valamint az Elmű Nyrt. technológiai előírásai közcélú és üzemi villamosműre kötelező. A fentiek alapján jelen műszaki tervdokumentációban szereplő szerkezeti részekre és szerkezeti elemekre a műszaki leírás részletes leírást nem tartalmaz. Az alkalmazott szerkezeti részeket és elemeket a nyomvonalrajz és a költségvetési kiírás részletesen tartalmazza.
A kivitelezés befejezése után - létesítmény műszaki átadás-átvételre - a hálózat üzembentartóját, a tervezőt és a beruházót a kivitelezőnek meg kell hívni. A kivitelező tartozik a műszaki átadást megelőzően átadni (leszámolási) dokumentációt szolgáltatni az átvevőnek illetve üzemeltetőnek. A kivitelező tartozik (az átvevő, ill. üzemeltető előírásainak megfelelően) a megvalósult hálózatokról kartográfiai bemérést készíttetni az arra illetékes geodéziai társaságnál, és az elkészült bemérési nyomvonalrajzokat az üzemeltetőnek átadni. A szakhatóságoktól a munka megkezdése előtt legalább 20 nappal szakfelügyeletet kell kérni!
A tervezett hálózat nyomvonalán a gépi feltárás nem engedélyezett, csak a kézi földmunka megengedett a szabályos szakhatósági felügyelet és engedélyek beszerzése esetén. A feltárt egyéb közmű létesítményt az elmozdulás ellen biztosítani kell. A gödrök ásásakor a közeli közműveket kutatóárokkal fel kell tárni! Az oszlopok számozását az áramszolgáltató által meghatározott jelzésekkel kell elvégezni.

**Csak SA listában szereplő anyagok kerülhetnek beépítésre! A csak feltáráskor megismerhető (közmű) állapotok miatt többlet 30 m KG Ø160 mm-es védőcső beszerzés és lefektetés lett beköltségelve. A felbontott járdaburkolatokat teljes szélességben fel kell bontani és helyre kell állítani az eredeti anyaggal.**

Ecsedi István
vill. energetikai tervező
09-01481

## 6. Munkavédelmi fejezet

Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése
22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés
c. munkához

Munkavédelmi előírások a 64/1980. /XI.30./ sz. MT. rendelet, valamint az MVMT "Munkavédelmi ismeretek" XIII., és XIV. sz. kötetei szerint. Jelen műszaki kiviteli terv az érvényben lévő létesítési előírások, szabványok valamint a nyomvonal kijelölő bejárás eredménye és a hatósági előírások betartásával készült. A kivitelezés során az MSZ 151, MSZ 1585, MSZ 13200, MSZ 13207, MSZ 7487, MSZ 2364, MSZ 1610, MSZ 09-287. számú szabványok és az 1/1977. /IV.06./ NIM, az MT. 64/1980. /XXI.29./ MT. a 31/1981. /XII.29./ ÉVM. 4/1980. /XII.25./ BM. a 9004/1982. KPM-IpM. számú rendeletek előírásait maradéktalanul be kell tartani.
A kivitelezés megkezdése előtt a kivitelező köteles a helyszínnel kapcsolatos veszélyforrásokról tájékozódni és a megfelelő munkavédelemről gondoskodni. A vezetékhúzás időtartama alatt a sodrony alatt nem tartózkodhatnak emberek. A hálózat szerelése során szükséges munkavédelem a kivitelezési technológiától is függ, ezzel kapcsolatban a kivitelező munkavédelmi szabályzatában foglaltak betartása szükséges. A 22 kV-os szabadvezeték hálózat feszültségmentesítését írásban, a munka megkezdése előtt 15 nappal az Elmű Hálózati Kft., Pesti Régiónál kell megkérni. Feszültség alatt lévő hálózaton, vagy annak veszélyes közelségében munkát végezni TILOS! Kivitelező tartozik a munkavégzés alatt a tőle elvárható legnagyobb gondossággal eljárni és a hatályos munkavédelmi előírásokat betartani és betartatni! A kábeldobok, oszlopok, berendezések rakodását, szállítását és állítását csak kötözői vizsgával rendelkező dolgozók végezhetik. Oszlopgödröt, kábelárkot temetetlenül hagyni tilos. Ha ez elkerülhetetlen, úgy védőkorláttal kell elkeríteni, és ki kell világítani. A hálózaton munkát végző dolgozónak az ELMŰ érvényben lévő Munkavédelmi Szabályzatában meghatározott szerszámokkal, eszközökkel, munkaruhával valamint egyéni és csoportos védőfelszereléssel kell rendelkezniük. A védőeszközökkel a munkavállalókat el kell látni, és használatukat meg kell követelni. A munkát csak ép, biztonságos, az előírások szerint felülvizsgált szerszámokkal, gépekkel, illetve védőeszközökkel szabad végezni. A munkát csak a munkavégzés személyi feltételeinek alkalmas, munkavédelmi vizsgát tett, szakképzett dolgozó végezhet. Ha valamely munkát egyidejűleg két vagy több munkavállaló végez, a biztonságos munkavégzés érdekében az egyik munkavállalót meg kell bízni a munka irányításával, és ezt a többiek tudomására kell hozni.

Ecsedi István
vill. energetikai tervező
09-01481

## 7. Általános előírások

2/2013. (I. 22.) NGM rendelete (Villamosmű Biztonsági Övezete), 1997. (II. 27.) ÉVM. sz. rendelet (Országos Építésügyi Szabályzat) 35/96 /XI. 25./ BM. sz. rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) 17/1970. (XII. 18.) NIM-KPM. sz. együttes rendelete: (villamosmű, valamint távközlési berendezés, út és vasút keresztezéséről és megközelítéséről). MVMT Hálózatfejlesztési Irányelvek. Jelen kiviteli terv az MVMT "Hálózatszerelési technológia" (1978.), és MVMT "Technológiai előírás kisfeszültségű hálózatok bontásához" (1979.) előírásai szerint készült, amelyeket a kivitelezés során az első bekezdésben hivatkozott ELMŰ által készített technológiai előírásokkal együtt be kell tartani.

Időszakos ütemezett üzembe helyezés:

Az üzembehelyezés során ellenőrizni kell:

- Földelés - rövidrezárók és egyéb eszközök eltávolításának tényét
- a helyes fázissorrendet
- nulla bekötések helyességét
- rendszer azonosságot
- védelmi berendezések szükség szerinti módosítását, kiegészítését terv és üzemeltetői előírások szerint
- Az érintésvédelmi előírások érvényre jutását
- A környezeti munkabiztonsági feltételek teljesülését

Vagyonvédelem:

Kivitelezés során a munkaterületre lehetőség szerint csak a napi munkának megfelelő anyagokat kell kiszállítani, hogy felügyelet nélkül anyag a területen ne maradjon. Amennyiben ez nem valósítható meg, a helyszín adottságainak megfelelően bekerített, zárható területen kell a felhasználandó anyagok védelméről gondoskodni.

## 8. Forgalomtechnikai fejezet

Forgalomtechnikai terv készül a tervhez, mivel a tervezési terület nagy forgalommal rendelkezik, így az általánosan előírt védőkorlátozás nem elégséges. Gödröt, kábelárkot nem szabad őrizetlenül vagy temetetlenül hagyni! Az otthagyott gödröt éjszakára ki kell világítani! Amennyiben a munkálatok idején a járdán történő gyalogos forgalom átvezetése nem megoldható, azt az útra kell terelni, az útból védőkorláttal kell egy sávot lekeríteni a gyalogosok számára. A munkaterület elején és végén, ill. minden utcacsatlakozásnál sebességlassító és az építési munkálatokra figyelmeztető táblákat kell elhelyezni. A munkaterület mellett a forgalomkorlátozást sebességcsökkentéssel és előzési tilalom bevezetésével kell kialakítani. A munkaterületet útlezáró korláttal kell körbekeríteni. A korlát elé minden irányból iránytáblát kell kihelyezni. Munkagépekkel legfeljebb egy sáv foglalható el egyidőben (a munkagépeket sárga villogóval kell ellátni).

A munkaterületet az „Úton folyó munkák” (KRESZ 80. ábra) táblával elő kell jelezni (50-100 m-es távolságban). Ezzel egyidejűleg „Útszűkület” (KRESZ 70., 71. ábrák), „Előzni tilos” (KRESZ 32. ábra), „Sebességkorlátozás” (KRESZ 30. ábra), valamint egyéb tiltó és veszélyt jelző táblák kihelyezése is elrendelhető. Ha a közúti munkahely vége után 50 m-en belül nincs útkereszteződés, akkor a kihelyezett táblák hatályát – az elkorlátozás vége után 20 m-re – fel kell oldani (KRESZ 59. ábra).

Ha a munkahely elkorlátozás jelzésének kezdete és vége között útkereszteződés van, akkor a keresztirányú úton is el kell helyezni a veszély jellegére utaló táblát. Az útkereszteződés után a tilalmi táblákat meg kell ismételni.

Az elkorlátozás kezdetét – az MSZ 20190:1988 4.1. pontja szerinti – sávozott terelőtáblával, vagy nyíl alakban sávozott táblával meg kell jelölni a „Kikerülési irány” (KRESZ 20., 21. ábra) tábla kihelyezésével együtt.

Az elkorlátozást úgy kell kialakítani, hogy az – legalább az út megengedett állandó forgalomszabályozásának megfelelő sebességhez tartozó – megállási látótávolságból (50 km/h sebesség esetén 40 m, 70 km/h esetén 90 m) érzékelhető legyen. Sávozott terelőtáblákat az elkorlátozás forgalommal párhuzamos oldalán – a legközelebbi munkahelyi veszélyforrástól legalább 0,5 m-es biztonsági sáv elhagyásával – 10 m-enként kell elhelyezni.

Kétsávos úton a forgalmi sáv kismértékű szűkítésével járó munkánál – a két irány forgalmának együttes fenntartása esetén – a közlekedésre alkalmas útfelület 5,5 m-nél nem lehet keskenyebb.

## 9. Környezetvédelmi fejezet

Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése
22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés
c. munkához

A kivitelező köteles a természet megóvása érdekében körültekintő, gondos munkát végezni. A fák 5 cm-nél vastagabb gyökereit elvágni tilos! A munkák befejezése után a kivitelező köteles intézkedni az eredeti állapotok helyreállításáról. Az ELMÜ Nyrt. működési területén a környezetvédelmi feladatokat a vállalat U3/2 sz. Környezetvédelmi Szabályzat tartalmazza, az ebben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. A munkálatok során tekintettel kell lenni a helyszínen tartózkodókra, a növényzet és egyéb létesítmény épségére. A bontási munkák során folyamatosan biztosítani kell mind az anyagi javak, mind az élőlények védelmét. Kivitelezés után a talajszerkezetet és a természetes növénytakarót eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani. A munkaterületet rendezett és tiszta állapotban kell visszaadni rendeltetésének. A létesítmények építése, bontása, felújítása során törekedni kell arra, hogy az előidézett környezeti hatások ne okozzák a talaj termőképességének csökkenését. Kivitelezéskor gondoskodni kell arról, hogy sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek. A keletkezett hulladékok szakszerű tárolásáról valamint az építési munka befejezése után azok elszállításáról a kivitelező köteles gondoskodni.

Az ELMÜ Nyrt. működési területén a környezetvédelmi feladatokat a vállalat U3/2 sz. környezetvédelmi Szabályzat tartalmazza, az ebben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.·
A Környezetvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed azokra az idegen munkavállalókra, kivitelezőkre is, akik az ELMÜ Nyrt. telephelyein, az ELMÜ Nyrt. által üzemben tartott berendezéseken munkát végeznek. Az idegen vállalkozásban végzett tevékenységek esetében a megrendelőnek és vállalkozónak, kivitelezőnek a környezet védelmével kapcsolatos kötelezettségeit a keretszerződésben kell rögzíteni. Kivitelezéskor különös gondot kell fordítani a talaj és termőföld védelmére. Törekedni kell a környezetbarát technológiák alkalmazására.
Kivitelezés után a talajszerkezetet és a természetes növénytakarót eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani. A munkaterületet rendezett és tiszta állapotban kell visszaadni rendeltetésének. A létesítmények építése, bontása, felújítása során törekedni kell arra, hogy az előidézett környezeti hatások ne okozzák a talaj termőképességének csökkenését. Kivitelezéskor gondoskodni kell arról, hogy sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek. Környezetvédelmi szempontból károsnak kell tekinteni mindazokat a hatásokat, amelyek az érintett környezetben tartózkodó személyek életfeltételeire, egészségére, közérzetére, továbbá az ott elhelyezkedő más élőlények, anyagi javak, létesítmények és egyéb értékek, valamint a természeti kincsek állagára, állapotára kedvezőtlen hatást gyakorol. A bontási munkák során folyamatosan biztosítani kell mind az anyagi javak, mind az élőlények védelmét. Az építkezéshez szükséges anyagok tárolása kizárólag sík terepen lehetséges. A tárolási terület kijelölésekor kerülni kell az árkokat, csatornákat, nyíltszelvényű csapadék csatornát, csatorna összefolyókat, továbbá mindenféle talajszennyezést kerülni kell. A munkák során keletkező hulladékok szabályszerű, konténerekben történő tárolása majd elszállítása kivitelező kötelessége. A szállítás során a rakományt biztonságosan kell rögzíteni, hogy az ne veszélyeztethesse a szállítási útvonal környezetét. Kivitelezéskor gondoskodni kell arról, hogy sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek.

A munkavégzés során keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok, melyek a következők lehetnek:

Nem veszélyes hulladékok:
A hálózatok bontásából származó vezetékek, fém kábelösszekötők, szigetelők, armatúrák, stb. (EWC kóddal: beton törmelék: 17 01 07, kevert építkezési és bontási hulladék: 17 09 04, műanyag hulladék: 17 02 03, egyéb alumínium hulladék: 16 0216, vegyes fémhulladék: 16 02 16, különféle vasak és acélok: 16 02 16). Új hálózatok építésekor a felszerelt elemek göngyölegei, a munkavégzés során eltávolított növényzet maradékai, vissza nem tölthető föld, betontörmelék, aszfalt törmelék, stb.

Veszélyes hulladékok:

(EWC kóddal: szigetelt olajos földkábel: 17 04 10, olajos rongy (veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, törlőkendő, védőruházat): 15 02 02, cserép és kerámiák (hulladék): 17 01 03, fa (hulladék): 17 02 01, építési és bontási üveg (hulladék): 17 02 02, vas és acél (hulladék): 17 04 05, veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékokok (hulladék): 17 04 09, kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től (hulladék): 17 04 11, veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek (hulladék): 17 05 03, föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól (hulladék): 17 05 04.

A keletkezett hulladékok szakszerű tárolásáról valamint az építési munka befejezése után azok elszállításáról, hatósági engedéllyel rendelkező átvevőnek történő átadásáról a kivitelező köteles gondoskodni.

**A tervezett hálózat megfelel „Tervezési segédlet villamosenergia-ipari építésügyi eljárásokhoz 2018 augusztus“ követelményeinek.**
**A tervezett hálózat a „*16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről”* alapján érinti / nem érinti a barlang felszíni védőövezetét.**

**A tervezett hálózat a „*14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről”*alapján érint / nem érint természetvédelmi területet.**

Ecsedi István
vill. energetikai tervező
09-01481

## 10. Tűzvédelmi fejezet

Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése
22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés
c. munkához

Tüzet csak érvényes tűzgyújtási engedély birtokában lehet gyújtani! A kábelvégelzárók hevítésénél vigyázni kell, hogy a láng az emberre ne jelentsen veszélyt. A megfelelő védőöltözetről a kivitelező köteles gondoskodni.
A létesítés során be kell tartani a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, valamint a vonatkozó tűzvédelmi tárgyú szabványokban (MSZ 15688, 595, 14800, 1057, 9783, 9784, 9785, 9779, 1040, 9771, 15606, 15631, MSZ-14-01004 stb.) foglaltakat. Az építési, szerelési munkák során is gondoskodni kell a tűzvédelmet szolgáló megelőző intézkedések teljesítéséről. A tűzoltó berendezések oltóanyagának megválasztásánál biztosítani kell az ózonréteg védelméről szóló korlátozó intézkedések betartását. Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kijelölt helyen lehet végezni. A tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek, idegen kivitelező esetén az üzemeltetőnek is be kell jelenteni. Ha a munkaterületen tűzveszélyes tevékenység történik, a szerelési folyamatoknál szigorúan be kell tartani az alábbiakat: alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet (zsugorcsöves kábeltoldás, hegesztés stb.) csak előzetes írásbeli engedély alapján szabad végezni.

Az ELMŰ területén a tűz elleni védekezés feladatait az ELMŰ U2/2 sz. Tűzvédelmi Szabályzata tartalmazza. Az ebben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
Az ELMŰ területén és hálózatain munkát végző kivitelezők kötelesek a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény, a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat), továbbá az ELMÜ tűzvédelmi szabályzata szerint végezni tevékenységüket.
A Tűzvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed azokra az idegen munkavállalókra is, akik az ELMŰ telephelyein, az általa üzemben tartott berendezéseken munkát végeznek, a munkavégzésre vonatkozó tűzvédelmi kötelezettségeket a megrendelőnek és a kivitelezőnek keretszerződében kell rögzíteni.
Ha a villamos hálózatszerelési tevékenység során alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére kerül sor, akkor erre a munkavégzésre engedélyt kell kiállítani.
A tűzveszélyes tevékenység engedélyezésének rendjét az ELMŰ Tűzvédelmi Szabályzata tartalmazza.
A kivitelezést követően a kivitelezőnek szabványossági nyilatkozatban kell nyilatkoznia a kivitelezés során érintett tűzvédelmi előírások, szabványok betartásáról.
Jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

A megfelelő védő öltözetről a kivitelező köteles gondoskodni.
A munkavégzés során be kell tartani a felsorolt jogszabályok, szabványok előírásait, típusterveket és technológiai utasításokat. Hegesztést csak elkerített területen szabad végezni, melyről az éghető anyagokat eltávolítottuk. Fokozott figyelmet kell fordítani az izzó fémrészek visszahűtésére. Az esetleges tűzoltáshoz szükséges oltóeszközt a helyszínen biztosítani kell. Kisgépek üzemanyagtartályát csak talajszinten szabad feltölteni. A töltés idejére a tűzoltó készüléket készenlétben kell tartani.
Kábelszerelvény készítés és melegítése során a hegesztés helyét, a kábelszerelvények környékét 2 m-es körzetben a keletkező kábelhulladéktól és éghető anyagoktól meg kell tisztítani. Gondoskodni kell a munkagödörben a többi kábel letakarásáról és a lehulló izzó fémrészek eloltásáról. Az esetleges tűz eloltására a hegesztés idejére 2 db 6 kg-os porral oltókészüléket, 2 db lapátot és 2 db csákányt kell készenlétben tartani. A melegítési hely környékéről az éghető anyagokat el kell távolítani, és a munkaterületet el kell keríteni.
Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kijelölt helyen lehet végezni. A tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.
A felvonulási lakó- és öltöző kocsikban a tűzrendészeti utasítást ki kell függeszteni, és az abban foglaltakat be kell tartani.

Ecsedi István
vill. energetikai tervező
09-01481

## 11. A tervdokumentációkban szerepelt és ezzel kapcsolatos szabványok

Az Igazgatóság által kötelező érvényűvé tett (és használandó) szabványok:

**Szabványok**

MSZ EN 50160:2001 A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői (29.020)

MSZ EN 60071-1:1997 Szigeteléskoordináció. Fogalom meghatározások, elvek, szabályok (01.40.29, 29.080.01)

MSZ EN 61010-1:1994 Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági előírásai (19.080)

MSZ HD 193 S2:1999 Feszültségsávok épületek villamos berendezéseihez (91.140.50)

MSZ HD 472 S1:2002 Kisfeszültségű, közcélú villamos hálózatok névleges feszültségei (29.020)

MSZ IEC 1312:1997 Az elektromágneses impulzus elleni védelem. Általános alapelvek. (91.120.40)

MSZ HD 60364 sorozat: Kisfeszültségű villamos berendezések, Épületek villamos berendezéseinek létesítése (91.140.50)

MSZ EN 61140 Áramütés elleni védelem (91.140.50)

MSZ 1: 2002 Szabványos villamos feszültségek (29.020),

MSZ EN 50341-1:2013 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű szabadvezetékek. 1. rész: Általános követelmények. Közös előírások

MSZE 50341-2:2014 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű szabadvezetékek. 2. rész: Nemzeti előírások

MSZ 151-3:1988 Erősáramú szabadvezetékek. Tartószerkezetek (oszlopok) (29.020, 29.240.20).

MSZ 151-4:1989 Erősáramú szabadvezetékek. Tartószerkezetek (oszlopok) alapozása (29.020, 29.240.20)

MSZ 151-8:2002 Erősáramú szabadvezetékek. A legfeljebb 1 kV névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai (29.020, 29.240.20)

MSZ EN 50522:2011 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű energetikai létesítmények földelése

MSZ 274-1:1977 Villámvédelem. Fogalom meghatározások (91.120.40).

MSZ 274-2:1981 Villámvédelem. Épületek és egyéb építmények villámvédelmi csoportosítása (91.120.40)

MSZ 274-2/1M:2001 Villámvédelem. Épületek és egyéb építmények villámvédelmi csoportosítása (91.120.40)

MSZ 274-3:1981 Villámvédelem. A villámhárító berendezés műszaki követelményei (91.120.40)

MSZ 274-3:1981/1M:1985 Villámvédelem. A villámhárító berendezés műszaki követelményei (91.140.50)

MSZ 274-3/2M:2001 Villámvédelem. A villámhárító berendezés műszaki feltételei (91.120.40)

MSZ 274-4:1977 Villámvédelem. Felülvizsgálat (91.120.40)

MSZ 447:2009 Csatlakoztatás kisfeszültségű közcélú elosztóhálózatra (91.140.50)

MSZ 447:1998/1M:2002 Kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra csatlakozás (91.140.50)

MSZ 453:1987 Biztonsági táblák erősáramú villamos berendezések számára (29.020)

MSZ 595 sorozat Építmények tűzvédelme (13.220.20)

MSZ 1585:2001 Erősáramú üzemi szabályzat (29.020)

MSZ 1600 sorozat: Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések számára (91.140.50) következő fejezetei:

MSZ 1600-3: 1986 Időszakosan nedves helyiségek

MSZ 1600-11:1982 Villamos kezelőterek és laboratóriumok

MSZ 1600-14:1983 Közterületek

MSZ 1600-16:1992 Helyhez kötött akkumulátorok telepítése, akkumulátorhelyiségek és töltőállomások létesítése

MSZ EN 61936-1:2016 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű energetikai létesítmények. 1. rész: Általános szabályok

MSZ 2364 sorozat: Épületek villamos berendezéseinek létesítése (91.140.50) A magyarázatos szabványgyűjtemény következő részei, főfejezetei, Általános jellemzők elemzése

MSZ 2364-300:1995 Általános jellemzők elemzése, Biztonságtechnika

MSZ 2364-410:1999 Áramütés elleni védelem

MSZ 2364-420:1994 Hőhatások elleni védelem

MSZ 2364-430:1994 Túláram-védelem

MSZ 2364-442:1998 A kisfeszültségű villamos berendezések védelme a nagyfeszültségű rendszerek földzárlata esetén

MSZ 2364-443:2002 Légköri vagy kapcsolási eredetű túlfeszültségek elleni védelem

MSZ 2364-450:1994 Feszültségcsökkenés-védelem

MSZ 2364-460:2002 Leválasztás és kapcsolás

MSZ 2364-470:2002 A védelmi módok alkalmazása: Általános előírások 471. fejezet: Áramütés elleni védelmi módok

MSZ 2364-473:1994 Túláram-védelem alkalmazása

Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése

MSZ 2364-510:2002 Általános előírások

MSZ 2364:520:1997 Kábel- és vezetékrendszerek

MSZ 2364-523:2002 A kábel- és vezetékrendszer megengedett áramai

MSZ 2364:537:2002 A leválasztó-kapcsolás és üzemi kapcsolás eszközei

MSZ 2364-540:1995 Földelő-berendezések és védőeszközök

MSZ 2364-551:1999 Kisfeszültségű áramfejlesztők

MSZ 2364-560:1995 Biztonsági berendezések táplálása, Felülvizsgálat

MSZ 2364-610:1998 Első felülvizsgálat

MSZ 4851-1:1988 Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Általános szabályok és a védővezető állapotának vizsgálata (91.140.50)

MSZ 4851-2:1990 Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. A földelési ellenállás és a fajlagos talajellenállás mérése (91.140.50)

MSZ 4851-3:1989 Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Védővezetős érintésvédelmi módok mérési módszerei (91.140.50)

MSZ 4851-4:1989 Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Feszültség-védőkapcsolás ellenőrzése (91.140.50)

MSZ 7487-1:1979 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Fogalom meghatározások (01.040.93)

MSZ 7487-2:1980 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszín alatt (01.040.93)

MSZ 7487-3:1980 Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése a térszín felett (01.040.93)

MSZ 13207:2020 0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége (29.060.20)

MSZ 15985:1997 120 kV feszültségű szabadvezetékek és gyűjtősínek relévédelmi és automatika rendszere (29.120.70, 29.0209)

MSZ 15986:1999 120 kV/középfeszültségű hálózati, valamint erőművi kooperációs és segédüzemi transzformátorok relévédelmi és automatika rendszere (29.120.70)

MSZ 15988:2000 1-35 kV feszültségű vezetékek és gyűjtősínek védelmi és automatika rendszere (29.120.70)

MSZ 15989:2000 1-35 kV feszültségű hálózatok transzformátorainak és csillagponti berendezéseinek relévédelmi és automatika rendszere (29.120.70)

MSZ EN 13201 szabványsorozat: Útvilágítás

MSZ EN 50160:2001 A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői (29.020)

MSZ EN 60071-1:1997 Szigeteléskoordináció. Fogalom meghatározások, elvek, szabályok (01.40.29, 29.080.01)

MSZ EN 61010-1:1994 Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági előírásai (19.080)

MSZ HD 193 S2:1999 Feszültségsávok épületek villamos berendezéseihez (91.140.50)

MSZ HD 472 S1:2002 Kisfeszültségű, közcélú villamos hálózatok névleges feszültségei (29.020)

MSZ IEC 1312:1997 Az elektromágneses impulzus elleni védelem. Általános alapelvek. (91.120.40)

MSZ EN 50341 szabványsorozat 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű szabadvezetékek

**Jogszabályok**

A tervezés során be kell tartani a Magyarországon mindenkor hatályos jogszabályokat (akkor is, ha azok időközben megváltoznak). A tevékenységet jelenleg szabályozó legfontosabb jogszabályok a következők:

2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról

273/2007. (X.19.) Korm. rendelet a villamos energiáról szóló 2007. ÉVI LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról

382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról

2/2013. (I.22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről

8/2001. (III.30) GM a Villamosmű Műszaki – Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

8/1981. (XII.27.) IpM rendelet a kommunális- és lakóépületek érintésvédelmi szabályzatáról (KLÉSZ)

80/2005. (X. 11.) GKM rendelet - a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről

2/2010. (I. 14.) KHEM rendelet : a Kőolaj- és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatról

1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről

30/1988.(IV.21.) MT rendelet a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény végrehajtásáról

19/1994. (V. 31.) KHVM rendelet a közutak igazgatásáról

3/2001. (I.31.) KÖVIM rendelet a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről

1997. évi CXLI. törvény az ingatlan-nyilvántartásról

63/1999. (VII.21.) FVM-HM-PM együttes rendelet a földmérési és térképészeti állami alapadatok kezeléséről, szolgáltatásáról és egyes igazgatási szolgáltatási díjáról

2012. évi XLVI. törvény a földmérési és térképészeti tevékenységről

25/2013 (IV.16.) VM rendelet (az ingatlan-nyilvántartási célú földmérési és térképészeti tevékenység részletes szabályairól)

2004. évi CXL. Törvény a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól

1990. évi XCIII. törvény az illetékről

320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatalról és a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról

1995. évi XXVIII. Törvény a nemzeti szabványosításról

12/1988. (XII.26.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM sz. együttes rendelet Az egyes nyomvonal jellegű építmény szerkezetek kötelező alkalmassági idejéről

1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről

2003. évi XXVI. törvény az országos területrendezési tervről

253/1997. (XII.20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről (OTÉK)

1996. évi LVIII. törvény a tervező- és szakértő mérnökök valamint építészek szakmai kamaráiról

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről

191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről

312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról

313/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet az Építésügyi Dokumentációs és Információs Központról, valamint az Országos Építésügyi Nyilvántartásról

2013. évi CXXII. törvény a mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról

2013. évi CCXII. törvény a mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról szóló 2013. évi CXXII. törvénnyel összefüggő egyes rendelkezésekről és átmeneti szabályokról

4/2008. (VIII.1.) ÖM rendelet az erdők tűz elleni védelméről

2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

**Szabályzatok, speciális előírások**

Ezen pontokban foglalt előírásokat (szabályzatok, típustervek, utasítások) Ajánlatkérő jogosult módosítani. Az aktuális lista az Ajánlatkérő honlapján is megtekinthető.

A munkavégzés során be kell tartani az Ajánlatkérő tevékenységét szabályozó alábbiakban felsorolt előírásokat:

Az ajánlatkérő Elosztói Működési Engedélye

Az ajánlatkérő Elosztói Üzletszabályzata

**Típustervek, iránytervek:**

IRÁNYTERV Kisfeszültségű szigetelt szabadvezeték hálózat + kiegészítések

IRÁNYTERV Kisfeszültségű szigetelt szabadvezeték szerelvényeinek pántolással történő felerősítése

IRÁNYTERV Középfeszültségű oszloptranszformátorállomás OTR 20/400 (1976.)

IRÁNYTERV Középfeszültségű oszloptranszformátorállomás OTR 20/630 (1979.)

IRÁNYTERV Közép/kisfeszültségű oszloptranszformátor-állomások (MÁE) (1998.)

VÁT H3 Közép/kisfeszültségű oszloptranszformátor-állomások

IRÁNYTERV Közös oszlopsoron haladó 0,4 + közvilágítás + hírközlés + kábel TV szabadvezeték hálózatok

IRÁNYTERV Közös oszlopsoron haladó 20 + 0,4 kV + közvilágítási szabadvezeték hálózat pörgetett vasbetonoszlopokkal (MÁE) 1998.

IRÁNYTERV Középfeszültségű 20 kV-os szabadvezeték + optikai kábel közös oszlopsor

IRÁNYTERV Közös oszlopsoron haladó 20 kV-os szabadvezeték és fémet tartalmazó hírközlő szabadvezeték hálózatok

VÁT H2 Középfeszültségű (20-35 kV) szabadvezeték hálózat + kiegészítések (1., 2., 3., vasútkeresztezés, belógási táblázat)

VÁT H20 Egyrendszerű, 20 kV-os szabadvezeték hálózat betonoszlopokkal + kiegészítések (pörgetett vb. oszlopokkal, pörgetett 35-45 kN csúcshúzású vb. oszlopokkal, Madárvédelmi megoldások)

VÁT H21 Típusterv 22 kV-os szabadvezeték hálózatok tervezéséhez

VÁT H4 Kisfeszültségű szabadvezeték hálózat

VÁT H5 Kisfeszültségű csatlakozó-vezeték (1985.)

VÁT H7 Közvilágítás (1988)

VÁT H9 Oszloptranszformátor-állomás kisfeszültségű centralizált elosztási illetve mérési rendszere

Az Ajánlatkérő mérőhelyekkel, méréssel kapcsolatos előírásai.

**Szabályzatok, utasítások, végrehajtási utasítások:**

ELMŰ ÉMÁSZ társaságcsoport MEBIR rendszerében megfogalmazottak

Környezetirányítási és MEB szabályzat

Egyéb más szabványok figyelembevétele is szükséges lehet!

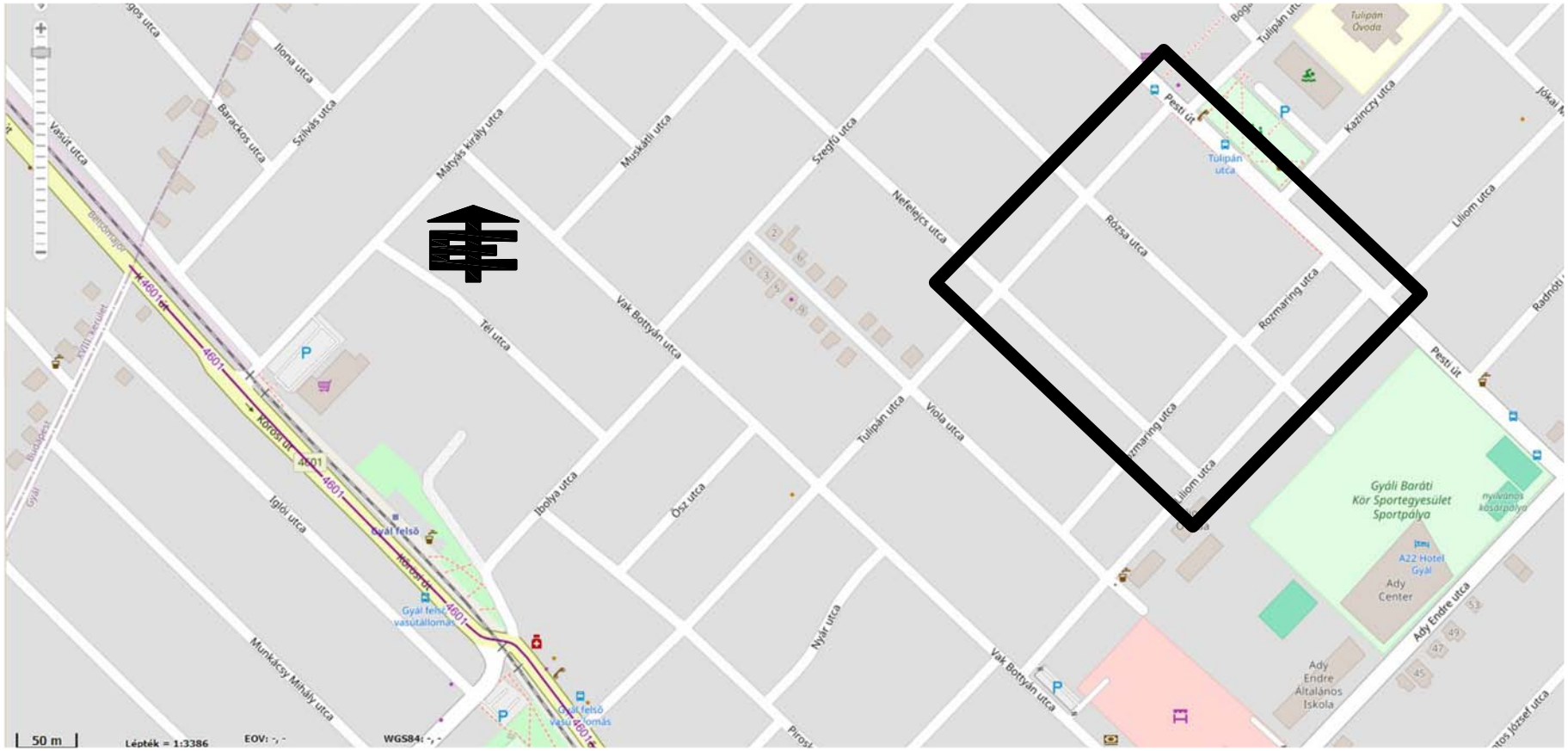
## 11. Feszültségmentesítési ütemterv (fogyasztói zavartatás)

| | |
|---|---|
| Feszültségmentesítés | 2x4 óra |

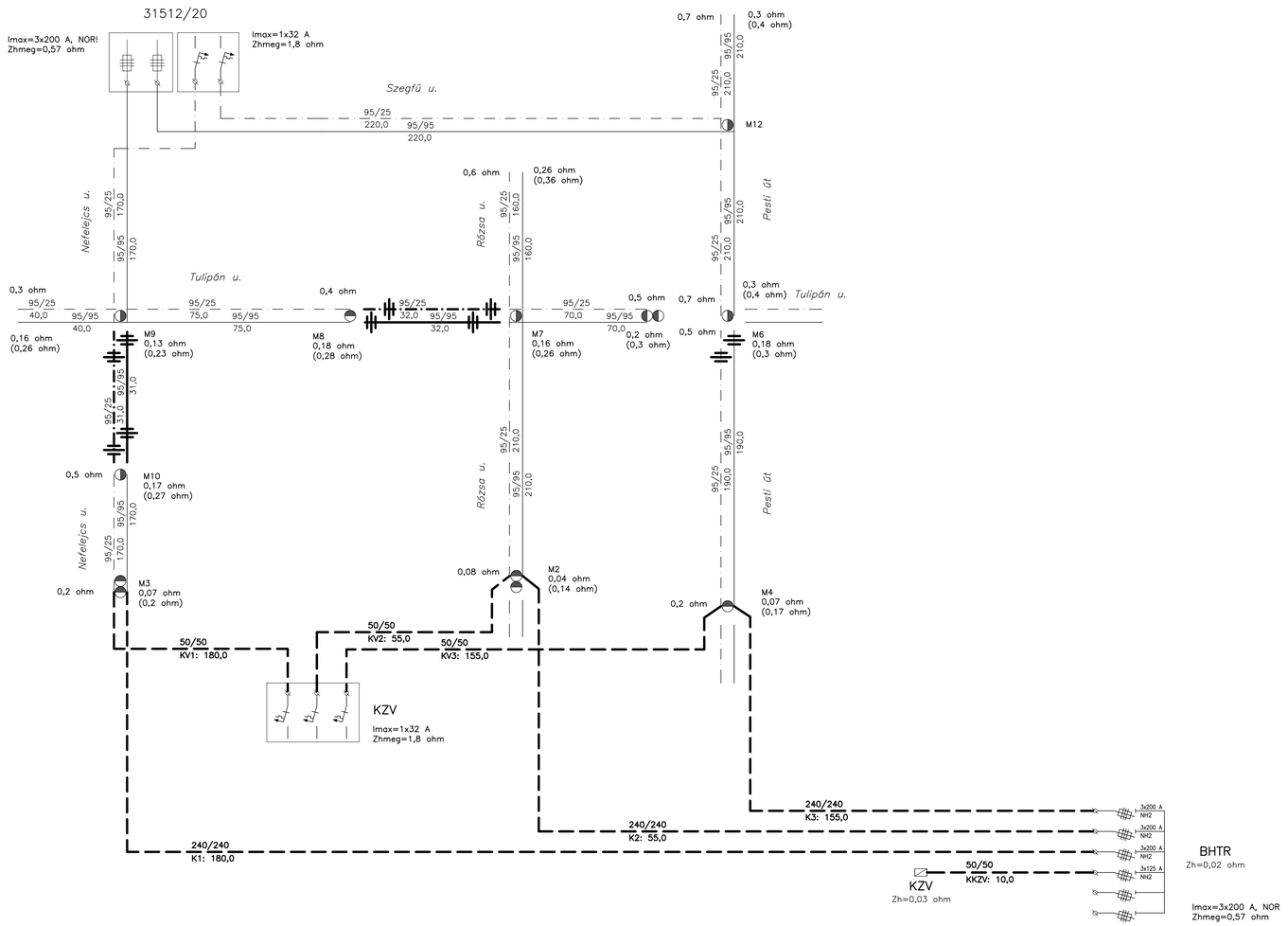
Bárminemű változás a kivitelezés során csak a Beruházó, a Tervező, az Üzemeltető és a Kivitelező közös írásbeli megállapodása alapján lehetséges. Az ettől eltérő eljárás minden következményéért nem a Tervező felelős.

## 12. Tervezői kockázatfelmérés

| Munka megnevezése: | Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése,22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés | |
|---|---|---|
| Tervező neve: | Ecsedi István | 09-01481 |
| További résztvevők: | | |
| Készítés dátuma: | 2025. 04. 23. | |
| **Tevékenység/munkalépés** | **Veszély, kockázati tényező leírása** | **Javaslat** |
| Közlekedés | autóforgalom | forgalomkorlátozás |
| Szállítás, anyagmozgatás, anyagtárolás | kábeldob tárolása | forgalomkorlátozás |
| Munkaterület elhatárolás, munkavégzés hatókörében tartózkodók védelme | kábelárok kiásása | korlátos elkerítés |
| Magasban folyó munkavégzés | BHTR daruzás | korlátos elkerítés, forgalomkorlátozás |
| Mélyben folyó munkavégzés | kábelárok kiásása | korlátos elkerítés |
| Építés | kábelárok kiásása | korlátos elkerítés |
| Bontás | kábelárok kiásása | korlátos elkerítés |
| Technológiai munkavégzés | kábelszerelés | korlátos elkerítés |
| Közművek közelében folyó munka | kábelfektetés | szakfelügyelet kérés, óvatos kézi földmunka |
| Egyéb, projektspecifikus kockázat | - | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Megbizó: ELMÜ Hálózati Kft., Beruházási Osztály | | Terv fajta: Kiviteli terv | |
| Munka cime: Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése | | Lépték: – | Nyomv.hossz: – |
| Munka tipusa: 22 és 0,4 kV–os földkábel, 22/0,4 kV–os BHTR létesítés | | Dátum: 2025. 02. | Tervszám: 24–58 |
| Rajz megnevezése: Átnézeti rajz | | | |
| Ecsedi–Vill Bt.<br>1055 Budapest, Szent István krt. 13.<br>Mobil: 20–378 7563<br>Tel.: 1–2800 947 | Tervező:<br>Ecsedi István<br>09–01481 | Rajzszám: 01 | Sepland: EB–43803 –07 |




**Megjegyzés:**
Az impedanciaértéknél a zárójeles szám a csatlakozóvezeték végén számolt érték.

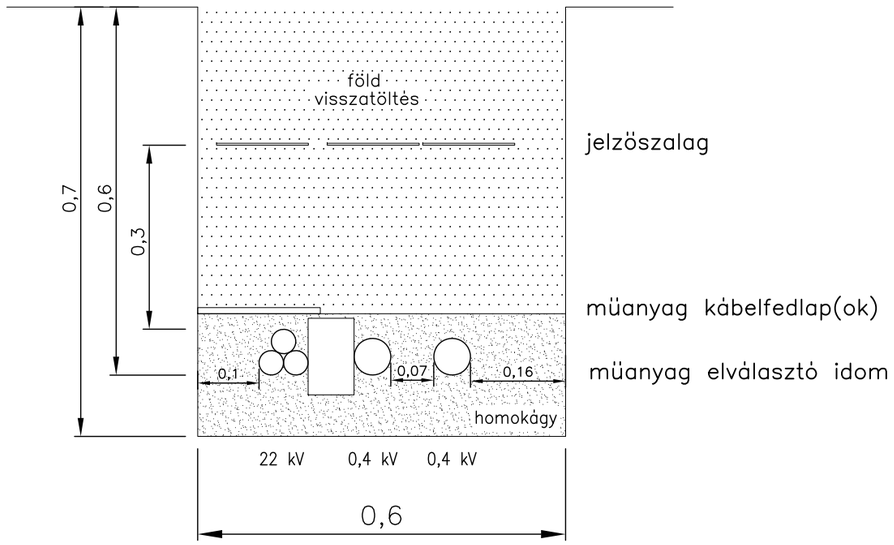
Meglévő:
kommunális szabadvezeték
közvilágítási szabadvezeték

Tervezett:
kommunális szabadvezeték
közvilágítási szabadvezeték
kábelek

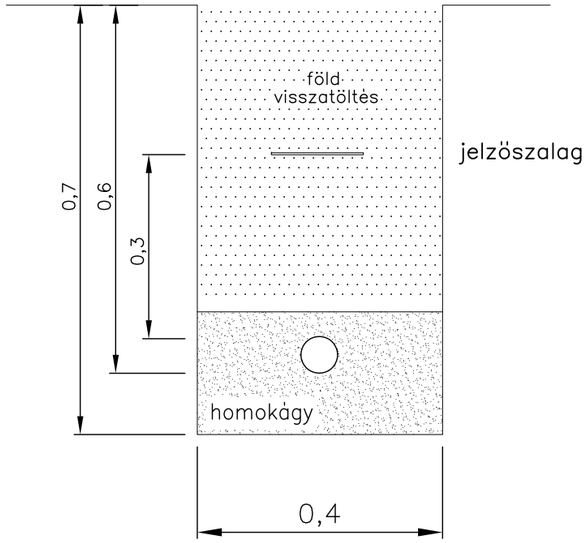
Feszültség: 3x400/230 V, 50 Hz
Hibavédelem: TN-C

| | | | |
|---|---|---|---|
| Megbízó: ELMÜ Hálózati Kft., Beruházási Osztály | | Terv fajta: Kiviteli terv | |
| Munka címe: Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése | | Lépték: – | Nyomv.hossz: – |
| Munka típusa: 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés | | Dátum: 2024. 12. | Tervszám: 24-58 |
| Rajz megnevezése: Biztosítási vázlat | | | |
| Ecsedi-Vill Bt. 1055 Budapest, Szent István krt. 13. Mobil: 20-378 7563 Tel.: 1-2800 947 | Tervező: Ecsedi István 09-01481 | Rajzszám: 03 | Sepland: EB-43803-07 |

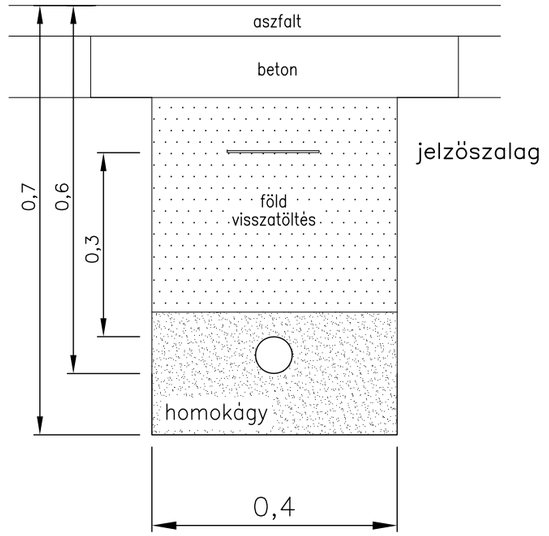
Általános árok keresztmetszet I.
22 és 0,4 kV–os kábel(ek) közös árokban



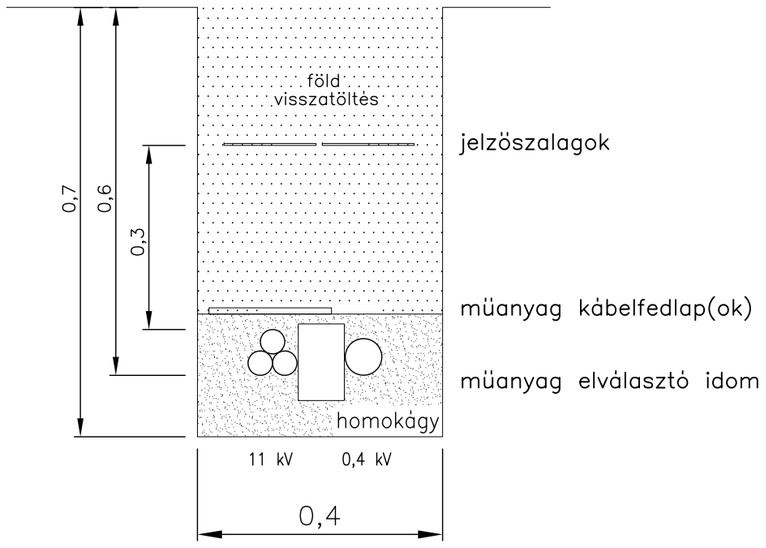

Általános árok keresztmetszet II.
0,4 kV–os kábel földben




Általános árok keresztmetszet III.
0,4 kV–os kábel járda alatt

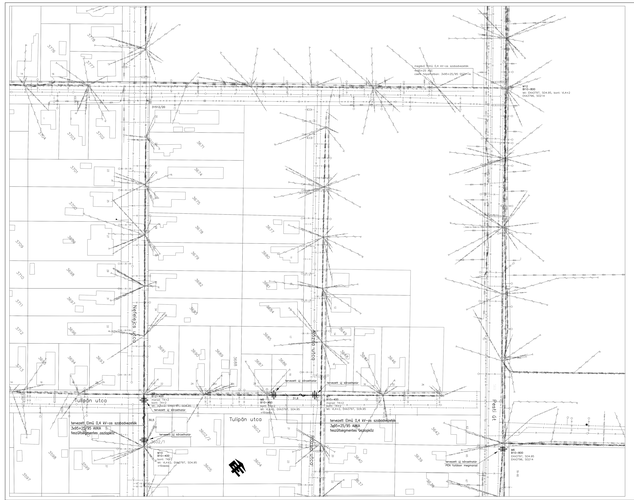



Általános árok keresztmetszet IV.
22 és 0,4 kV–os kábel közös árokban

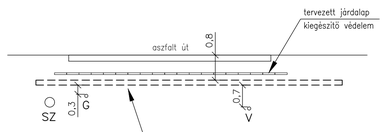



**Megjegyzés:**
A jelölt burkolatvastagságok csak feltételezések.
Egyéb más keresztszelvény is elöfordulhat!

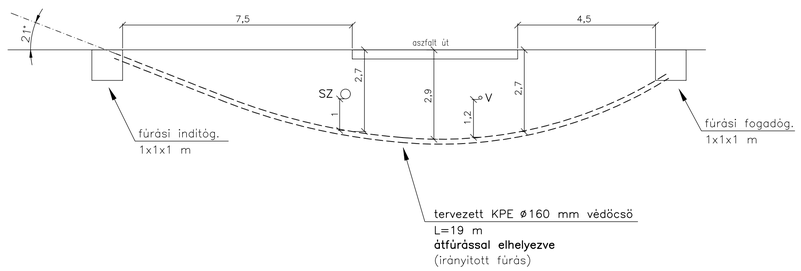
| | | | |
|---|---|---|---|
| Megbizó: ELMÜ Hálózati Kft., Beruházási Osztály | | Terv fajta: Kiviteli terv | |
| Munka cime: Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése | | Léptek: 1:10 | Nyomv.hossz: – |
| Munka tipusa: 22 és 0,4 kV–os földkábel, 22/0,4 kV–os BHTR létesitès | | Dátum: 2024. 12. | Tervszám: 24–58 |
| Rajz megnevezése: Kábelárok minta keresztszelvények | | | |
| Ecsedi–Vill Bt.<br>1055 Budapest, Szent István krt. 13.<br>Mobil: 20–378 7563<br>Tel.: 1–2800 947 | Tervező:<br>Ecsedi István<br>09–01481 | Rajzszám: 05 | Sepland: EB–43803 –07 |


Tulipán utca
Kőrösfő u.
Rozmaring utca
Tulipán utca
Liliom

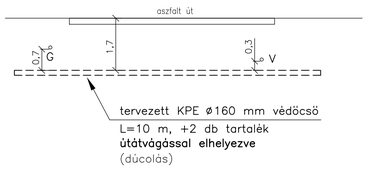
## "A–A" nézet



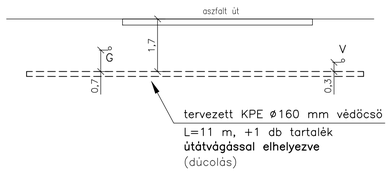

## "B–B" nézet




## "C–C" nézet




## "D–D" nézet




**Megjegyzés:**
Óvatos kézi földmunka az előírás!
A közműveket szakaszosan fel kell tárni.
Szakfelügyelet kérés kötelező!

| | | | |
|---|---|---|---|
| Megbízó: ELMÜ Hálózati Kft., Beruházási Osztály | | Terv fajta: Kiviteli terv | |
| Munka címe: Gyál, Rózsa u. feszültségpanasz megszüntetése | | Lépték: 1:100 | Nyomv.hossz: – |
| Munka típusa: 22 és 0,4 kV-os földkábel, 22/0,4 kV-os BHTR létesítés | | Dátum: 2025. 04. | Tervszám: 24–58 |
| Rajz megnevezése: Útkeresztezési rajzok | | | |
| Ecsedi–Vill Bt.<br>1055 Budapest, Szent István krt. 13.<br>Mobil: 20–378 7563<br>Tel.: 1–2800 947 | Tervező:<br>Ecsedi István<br>09–01481 | Rajzszám: 04–2M | Sepland: EB–43803 –07 |