



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH
BÉLYEGZŐ
Ő

Digitálisan
aláírta: PVKH
BÉLYEGZŐ
Dátum:
2025.12.10
14:54:32 +01'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/00703-80/2025

Ügyintéző: Galambos László Róbert

dr. Gajdos Attila

Lázár Júlia

Kapronczay Orsolya

Kovács Andrea

Pálincás Tamás

Nagy Tamás

Tárgy: „Zöld Híd B.I.G.G.” NKft. által, a Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központ (0115/2 hrsz. alatti ingatlan) telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély ötvenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Melléletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

H. melléletek: Hulladékgazdálkodás (H/1a., H/1b., H/2a., H/2b., H/3., H/4., H/5., H/6.)

R melléklet: Rekultiváció

A melléklet: Adatszolgáltatás

Telefon: (06-1) 77 66 280

HATÁROZAT

A „Zöld Híd B.I.G.G.” Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központban (0115/2 hrsz. alatti ingatlan) folytatott tevékenységére kiadott, PE/KTHF/00703-16/2025, PE-06/KTF/00646-26/2023, PE-06/KTF/00501-8/2022, PE-06/KTF/03271-19/2021 és PE-06/KTF/01506-24/2020. számon módosított, PE-06/KTF/01506-14/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítom, és 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 adatai

A Hulladékkezelő Központ a település által használt régi szeméttelep (ún. „0” ütem) mellett, az 1998-ban elkészült (ún. I. ütem) hulladéklerakó területén került kialakításra.

Címe: Kerepes 0115/2 hrsz.

Telephely nagysága: 59,9781 ha

Környezetvédelmi Területi Jel: 100 529 327

Súlyponti EOY koordináták:

Település (létesítmény) megnevezése	EOY koordináta Y	EOY koordináta X
Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központ		
Hulladéklerakó	671645	246647
	671544	246551
	671777	246481
	671666	246414
Hídmérleg és mérlegház	671497	246773
Kerékmosó-Konténermosó	671533	246743
Kompaktor szín	671613	246701
Üzemanyag konténer	671909	246289
Gépszín és műhely	671918	246309
Szociális épület	671887	246257
Mechanikai előkészítő	671937	246217
Válogatómű	671979	246241
Komposztáló	672045	246114
Bálatároló szín,	672036	246198
Gépkocsi mosó	672075	246149
Komposztáló csurgalékvíz	672120	246129
Hulladéklerakó csurgalékvíz	672170	246115
Bálatároló tér	672081	246202
Gázfáklya	671696	246407
Gázmotor	671658	246348

2. A Környezethasználó adatai

Neve: „Zöld Híd B.I.G.G.” Környezetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
Rövidített elnevezés: „Zöld Híd B.I.G.G.” NKft.
Székhelye: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.
Cégjegyzékszám: 13-09-185957
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 103 522 511
Statistikai számjelle: 25894259-3821-572-13

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 Hulladékkezelő Központban tevékenység besorolása:

TEÁOR'25 szám	Tevékenység megnevezése
38.11	Nem veszélyes hulladék gyűjtése
38.12	Veszélyes hulladék gyűjtése
38.21	Hulladékanyag hasznosítása
38.32	Hulladéklerakóban való elhelyezés

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.06	Hulladéklerakás (szilárdhulladék külszíni ártalmatlanítása)

A Hulladékkezelő Központ kapacitása:

Az I. ütem kapacitása:	202 250 m ³
Az I./A ütem kapacitása:	50 561 m ³
A II. ütem kapacitása:	452 000 m ³
A III. ütemű lerakótér tervezett teljes kapacitása:	306 415 m ³

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 hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) alapján:

- D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban);
- D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti);
- 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 szervesanyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználásra való előkészítést, a szervesanyagok építőanyagok újrafeldolgozását, a szervesanyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)
- R5a Szerves anyagok újrahasználásra való előkészítése
- R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása;
- 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)

A Hulladékkezelő Központ gyűjtőkörzete:

Acsa, Aszód, Bag, Csomád, Csővár, Domony, Erdőkertes, Fót, Galgaguta, Galgagyörk, Galgamácsa, Gödöllő, Hévízgyörk, Iklad, Isaszeg, Kartal, Kerepes, Legénd, Mogyoród, Nézsa, Nógrádsáp, Órbottyán, Püspökhátvan, Szada, Tápiószecső, Valkó, Vácegres, Váckisújfalu, Veresegyház.

(A gyűjtőkörzetek a kialakult gyűjtési-szállítási logisztika szerint, környezetvédelmi, közlekedési és szolgáltatásszervezési okok miatt indokolt esetben változtathatók.)

A technológia ismertetése: **Te melléklet**

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés: **BAT melléklet**

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból: a Hulladékkezelő Központ körül 500 méteres védőzóna került kijelölésre.

Zajvédelmi szempontból: *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. § (3) bekezdés szerint a (2) bekezdésben fel nem sorolt esetekben a környezeti zajforrás vélelmezett hatásterülete a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan és annak határától számított 100 méteres távolságon belüli terület.

A telephely hatásterülete védendő épületet nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság, jelen határozat kiadásakor hatályos Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.
- 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi 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 mindenkor 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 területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi 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;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Hulladékgazdálkodási szempontból a Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/29791-8/2025 számú állásfoglalása alapján az alábbi előírásokat teszi:

1. *„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.*
2. *Környezethasználó a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését és előkezelését kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.*
3. *Amennyiben Környezethasználó 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.

4. Környezethasználónak meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.
5. A Hulladéklerakó üzemeltetése során tekintettel kell lenni a hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítása, illetve a hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben.
6. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
7. Jelen engedély birtokában Környezethasználó veszélyes hulladékot vagy veszélyes hulladékkal szennyezett hulladékot nem vehet át. A lerakásra kerülő hulladékok nem tartalmazhatnak olyan összetevőket, illetve olyan szennyeződést, amely a hulladék veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.
8. Folyamatosan ügyelni kell arra, hogy ne kerüljön halogéntartalmú műanyag hulladék a hőhasznosítás céljából továbbadandó előkezelt hulladékba.
9. 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.
10. **A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra 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.**
11. A veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek műszaki védelmének meg kell felelnie a vonatkozó, hatályos jogszabályban foglalt előírásoknak.
12. A tevékenység végzése során Engedélyesnek folyamatosan rendelkeznie kell a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelő környezetvédelmi biztosítással.
13. Az elektronikus beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.
14. A Hulladékkezelő Központ őrzéséről folyamatosan gondoskodni kell.
15. Műszaki hiba esetén a Környezethasználó köteles a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni.
16. A közelebről nem meghatározott, 99 azonosító kódra végződő hulladékok átvétele során minden esetben el kell végezni az átvétel szempontjából lényeges alapjellemzők gyorsvizsgálatát.
17. A Hulladékkezelő Központ körül esetlegesen elszórt hulladékot rendszeresen össze kell szedni és a Hulladéklerakón kell elhelyezni.
18. **A Hulladéklerakó valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét biztosítani kell, szükség szerinti karbantartását el kell végezni.**
19. A Hulladéklerakó üzemeltetése során a közszolgáltatás zavartalan ellátásának mindenkor elsőbbséget kell biztosítani.
20. Környezethasználónak az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységei megszüntetését, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie.

A lerakással történő ártalmatlanításra vonatkozó előírások:

21. A Hulladékkezelő Központban **gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható** nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti meghatározását jelen határozat **H/1.a számú melléklete** tartalmazza.
22. Környezethasználó a Hulladéklerakót a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtetheti. Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.
23. A hulladéklerakási és -ártalmatlanítási technológiát az üzemeltetési tervnek megfelelően kell végezni.
24. A hulladékokat azok beérkezésekor Környezethasználó köteles ellenőrizni. Ha olyan rendellenességet észlel, mely az átvétel megtagadását eredményezi, és a szállítmányt visszafordítja, köteles erről a **Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya** (Hulladékgazdálkodási Hatóság) azonnal értesíteni.
25. Környezethasználónak a hulladék átvételére, ellenőrzésére, nyilvántartására, mintázására vonatkozó előírásait be kell tartani. Az alapjellemzést és megfelelőségi dokumentumokat meg kell őrizni.
26. 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.
27. **Az ártalmatlanításra (lerakásra) kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően az ártalmatlanítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.**
28. Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható (kivéve műszaki hiba, vagy indokolt logisztikai problémák esetén az ilyen problémák elhárításának időtartamára). A 24 órát meghaladó műszaki hiba esetén Környezethasználó köteles a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot értesíteni.
29. Ártalmatlanításra (lerakásra) csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg a gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
30. A kevert építési és bontási hulladékok közül ártalmatlanításra csak azok kerülhetnek, amelyek további hasznosítása nem megvalósítható. A hasznosítás lehetőségét minden esetben vizsgálni kell.
31. A lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát megfelelő mértékben csökkenteni kell.
32. A biológiailag lebomló szerves anyag arányát a lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával és dokumentálásával ellenőrizni kell.
33. 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.
34. A lerakott hulladék megfelelő tömörítését (kompaktorral) folyamatosan végezni kell.
35. A lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell inert anyaggal, inert hulladékkal, vagy a Hulladékkezelő Központban előállított komposztált takaróanyaggal.

36. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen, szükség esetén, mobil vagy stabil hálózattal védekezni kell, illetve a Hulladékkezelő Központ rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
37. A Hulladékkezelő Központot körülvevő kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.
38. A Hulladéklerakó üzemeltetését a jogszabály előírásai szerint kell végezni.
39. A lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét hídmérlegen kell lemérni és naprakész nyilvántartást kell vezetni.
40. Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával – a Hulladékgazdálkodási Hatóság egyidejű tájékoztatásával – haladéktalanul el kell végezni.
41. A környezeti monitoring rendszer üzemeltetését a mindenkor hatályos jogszabályi előírások alapján kell végezni.
42. 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.
43. A Hulladéklerakón bármilyen formában veszélyes hulladék lerakása tilos.
44. 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.
- 45. Környezethasználónak gondoskodni kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyulladásának 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.**
46. A Hulladékkezelő Központ üzemeltetése során keletkező veszélyes hulladékokat a veszélyes hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó, mindenkor hatályos jogszabály előírásainak betartásával, elkülönítetten, az erre a célra kialakított veszélyes hulladék gyűjtőhelyeken kell gyűjteni és csak az adott hulladéktípus további kezelésére érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező hasznosító/ártalmatlanító szervezetnek lehet átadni. A megfelelő kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően a Környezethasználónak meg kell győződnie.
- 47. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladék mennyisége legfeljebb 25 tonna.**
48. A Hulladékkezelő Központ üzemeltetése során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhellyel kapcsolatban figyelembe kell venni a vonatkozó jogszabály előírásait, és üzemeltetését a mindenkor hatályos (jelenleg: PE-06/KTF/1704-2/2017 számon jóváhagyott) üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni.
49. A 16 01 20, 17 01 02, 17 01 03, 17 02 02, 19 12 05 és 20 01 02 azonosító kódú hulladéktípusok ártalmatlanítása csak abban az esetben végezhető, amennyiben azok nem hasznosíthatók. Az inert hulladéknak minősülő 20 02 02 azonosító kódú »talaj és kövek« hulladéktípus engedélyezett átvehető mennyiségén belül a Hulladéklerakón kizárólag tereprendezésre, takarásra; a 17 01 01 azonosító kódú »beton« hulladéktípus csak a Hulladéklerakók területén levő közlekedési utak stabilizálására használható.

50. Nem közművel összegyűjtött (szippantott) háztartási szennyvíz a Hulladéklerakón nem üríthető le.
51. A 19 08 05 azonosító kódú »települési szennyvíz tisztításából származó iszap« hulladéktípus kezelés (komposztálás) után, kizárólag takaróanyagként helyezhető el a Hulladéklerakón.
52. A Hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékkal kapcsolatban figyelembe kell venni a Ht. 70. §-ában foglaltakat.
53. 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 területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.**

A telephelyi gyűjtési tevékenységre vonatkozó előírások

54. A Hulladékkezelő Központban **gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok** típusait és éves mennyiségét a **H/2a.** valamint a **H/2b. számú melléklet** tartalmazza.
55. A tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
56. Környezethasználó köteles a Hulladékkezelő Központban kialakított hulladéktároló helyen a hulladékokat típusok szerint elkülönítve gyűjteni és gondoskodni arról, hogy azok ne keveredhessenek egymással.
57. A gyűjtésre átvett hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hellyel kapcsolatban figyelembe kell venni a jogszabály vonatkozó előírásait.
58. A gyűjtésre átvett hulladékok gyűjtésére szolgáló hulladéktároló helyet a Hulladékkezelő Központ üzemeltetése során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelytől egyértelműen (fizikai elválasztó elemekkel, feliratokkal) el kell határolni. A hulladéktároló helyen, illetve az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok egymással nem keveredhetnek.
59. **A Hulladékkezelő Központban egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége az alábbiak szerint engedélyezett (az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvethető mennyiségeit is).**

Tárolóhely megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok (tonna)
Nem veszélyes hulladéktároló hely	25
Komposztálótelep	5000
Komposztálótelep alapanyag tárolója	15.000
A kézi válogató csarnok fogadóterülete	700
Az MBH csarnok fogadó területe I. (20 03 01 hulladék esetén)	500
Az MBH csarnok fogadó területe II. (15 01 06 hulladék esetén)	200
Inert hulladéktároló hely a Hulladéklerakón	3000
Konténeres hulladéktároló hely (inert hulladékok)	120
Régi külső komposztáló területe (üveg csomagolási hulladék)	300
A régi külső komposztáló konténeres tárolóterülete	120
Új konténeres tároló	20
Műanyag-fém DRS hulladéktároló hely	500
Üveg DRS hulladéktároló hely	800
Összesen:	26 285

60. A Hulladékkezelő Központban egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége típusonként és összesen is legfeljebb 25 tonna (az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is).
61. A hulladékok munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
62. A gyűjtés céljából átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előzetes tárolása az átvételtől számítva legfeljebb 1 évig végezhető.
63. A gyűjtés céljából a Hulladékkezelő Központba beszállított veszélyes és nem veszélyes hulladékok olyan kezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
64. Az alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
65. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a Hulladékkezelő Központ rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
66. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a Hulladékkezelő Központ biztonságos részén kell megvalósítani.
67. Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a vonatkozó jogszabályban meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a jogszabályban meghatározott feltételek további kezelés során teljesüljenek.
68. Az elem- és akkumulátor-hulladékok elhelyezésére szolgáló gyűjtőhely műszaki védelmének meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályban foglalt követelményeknek.
69. Az elem- és akkumulátor hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a vonatkozó jogszabályban meghatározott újrafeldolgozási arány mértéke.
70. Az anyagában hasznosítható papírhulladékok fedett területen, illetve takarható, vagy zárt konténerekben gyűjthetők.

Az előkezelési tevékenységgel kapcsolatos előírások

71. A Hulladékkezelő Központban **gyűjthető és további hasznosítás céljából előkezelhető** nem veszélyes hulladékok típusait és éves mennyiségét a **H/3. számú melléklet** tartalmazza.
72. A leválogatott könnyű frakció [RDF, bálázott (energetikailag hasznosítható) hulladék] a Hulladéklerakóban nem helyezhető el, kivéve műszaki hiba, illetve indokolt logisztikai problémák esetén, az ilyen problémák elhárításának időtartamára (a 24 órát meghaladó üzemszünet esetén a Környezethasználó köteles a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot értesíteni). Gondoskodni kell az e célra leválogatott hulladék energetikai hasznosítás céljából megfelelő engedéllyel rendelkező partnercégnak való továbbadásáról, a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése érdekében.
73. A bálázott hulladékok tárolásakor fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy azok csomagolása sérülésmentes maradjon.
74. A bálák csomagolásának esetleges sérülése esetén a földtani közeg szennyeződését meg kell akadályozni.

A komposztáló telepre vonatkozó előírások:

75. A Hulladékkezelő Központban **gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok körét a H/4. táblázat tartalmazza.**
76. A komposztáló területnek a vonatkozó jogszabály előírásainak meg kell felelnie.
77. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetését a vonatkozó jogszabály szerinti üzemeltetési utasítás szerint kell végezni.
78. Veszélyes készítménynek minősülő faanyagvédő szerrel kezelt biohulladék komposztálással nem kezelhető.
79. 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 hulladéokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
80. 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.
81. A technológia során felhasználásra kerülő hulladékokat, valamint a hulladékként visszamaradó rostálási maradékokat hulladéktípusonként, egymástól elkülönítve kell gyűjteni.
82. **A komposztálással történő hasznosítás céljából az átvett nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző tárolása az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető.**
83. A beszállított komposztálandó anyagok bekeverését és prizmába rakását a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni.
84. 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.
85. A komposztáló telepen egyidejűleg tárolt hulladék és kész komposzt mennyisége nem haladhatja meg a területen kialakított tároló-, illetve érlelő terek összes tároló kapacitását.
86. Állati eredetű hulladékok gyűjtése és komposztálása ezen engedély alapján nem végezhető.
87. A 19 09 02 azonosító kódú »víz derítéséből származó iszap« és a 20 03 04 azonosító kódú »oldómedencéből származó iszap« hulladéktípusok komposztálással történő kezelése csak abban az esetben végezhető, amennyiben teljesítik a vonatkozó jogszabály előírásait.
88. Külön prizmákban kell kezelni a mechanikai-biológiai előkezelőből kikerülő szerves frakciót és a begyűjtött tiszta zöldhulladékot.
89. A Hulladékkezelő Központban a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításáról és felhasználásáról, valamint a hasznosított anyag elszállításáról, értékesítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
90. 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.
91. A komposztálási tevékenységhez felhasznált gépeket elkülönítve kell tárolni.
92. A komposztálást végző dolgozóknak védőruhát kell biztosítani.

93. A keletkező komposzt hasznosítására (megfelelő minősítés után energetikai hasznosítás, mezőgazdasági területen való felhasználás, esetlegesen rekultiváció) kell törekedni az ártalmatlanítással szemben. A stabilizált komposzt abban az esetben ártalmatlanítható, ha a hasznosítás nem lehetséges.
94. A hasznosítási tevékenységen átesett nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak a hulladéktátság megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal kell rendelkeznie.
95. 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.
96. A komposztált anyagot termékké minősítő eljárás eredményéről, annak véglegessé válása után a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot 15 napon belül írásban kell értesíteni.

A Hulladéklerakó lezárására és rekultivációjára vonatkozó előírások:

97. A Hulladékkezelő Központ depóniáinak rekultivációját (az engedélyezett lerakható hulladékmennyiség elérését követően) az R mellékletben foglaltak szerint kell elvégezni.
98. A Hulladéklerakó átmeneti záróréteg rendszerének kialakítása során a jogszabályban előírtakat kell figyelembe venni.
99. A rekultivációs munkálatokat, annak megkezdése előtt **8 munkanappal** írásban be kell jelenteni a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.
100. A végleges kialakítású, kiegyenlítő réteggel ellátott hulladéktestet a fedőréteg elhelyezése előtt megfelelően tömöríteni kell.
101. A kialakított rézsűk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. Amennyiben a kialakított rétegek állékonysága nem megfelelő - erózió, megcsúszás észlelése esetén - azok építészeti eszközökkel való stabilizálása szükséges.
102. A rézsűk nem lehetnek meredekebbek a tervezett 1:2 értéknél. Az ennél meredekebb rézsűt rendezni kell.
103. A kialakítani tervezett 1:2 meredekségű rézsűkön számításokkal vizsgálni kell a felhelyezendő záróréteg rendszer állékonyságának biztonságát. A számításokat be kell nyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.
Határidő: a rekultivációs munkálatok megkezdésének bejelentésével egyidejűleg.
104. A depónia építése során 3 méter magas támasztótöltést és 1 méter széles padkát kell kialakítani.
105. A kialakított rézsűk állékonyságvizsgálatát a rézsűk kialakítását követően el kell végezni. Amennyiben szükséges, a rézsűk stabilizálását kiegészítő műszaki intézkedésekkel kell biztosítani.
106. A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében rendszeres ellenőrzéseket kell végezni.
107. A 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.
108. A rekultivációs munkálatok befejezését, az azt követő 15 napon belül írásban be kell jelenteni a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.

109. A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak **a tárgyévet követő év március 1. napjáig**.
110. Az első összefoglaló jelentés benyújtási határideje: az adott depónia, illetve ütem bezárását követő év március 1. napja.
111. Az adott depónia (ütem) átmeneti záróréteg felhelyezését követően legkésőbb 10 év múlva áttekintő értékelést kell benyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslatot kell tenni a végleges záróréteg kiépítésére vonatkozóan.
112. A depónia végleges felső záróréteg rendszerét a benyújtandó áttekintő értékelés és a monitoring eredmények ismeretében, a hatályos jogszabályok figyelembevételével kell tervezni.
113. A biogáz szellőző- és kezelő rendszer folyamatos üzemeltetését biztosítani kell az utógondozási fázisban is.
114. A közlekedési utak és a környezet gondozásának alkalmával, heti rendszerességgel meg kell vizsgálni a hulladéktest mechanikai állapotát, az esetleges elváltozások megszüntetéséről gondoskodni kell.
115. A depónia átmeneti lezárásával egyidejűleg ki kell alakítani a hulladéktest mozgásának ellenőrző rendszerét.

A Hulladékkezelő Központ üzemeltetésével kapcsolatos hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

116. 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 területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi 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;**
 - gyűjtésre átvett veszélyes hulladékok, valamint a hasznosított, ártalmatlanított nem veszélyes hulladékok esetén: **negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.**
117. Környezethasználó köteles a mindenkor hatályos jogszabály alapján évenként egy alkalommal összefoglaló jelentést kell készíteni a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi 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.**
118. A létesítmény rekultivációjához, illetve utógondozásához szükséges jövőbeni költségek fedezése céljából céltartalékot kell képezni. A képzett céltartalék összegéről a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak évente nyilatkozatot kell benyújtani.
- Benyújtási határidő: tárgyévet követő év május 31.**
119. A területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi 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 területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.

120. A Hulladéklerakó egyes ütemeinek használatbavételét mindig be kell jelenteni a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság felé, **az átvétel előtt 30 nappal**.

Nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosításával kapcsolatos előírások:

121. A Hulladéklerakón hasznosítás céljából gyűjthető nem veszélyes hulladékok típusait és éves mennyiségét jelen engedély H/6. számú melléklete tartalmazza.
122. A hasznosítási céllal átvett nem veszélyes hulladékok gyűjtésére vonatkozóan be kell tartani a vonatkozó jogszabály előírásait.
123. A hasznosítási céllal átvett inert hulladékok minősítést, valamint a hulladékstátusz megszűnését követően, a Hulladéklerakón használhatók fel napi takarásra.
124. Az nem hasznosítható hulladékok a Hulladéklerakón ártalmatlanítás céljából elhelyezhetők.
125. A hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően a hasznosítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt a Hulladékkezelő Központban összesen legfeljebb 1 évig tárolható.
126. A technológiai célú hasznosításra, az ártalmatlanításra ténylegesen átvett hulladékmennyiség legfeljebb 25%-a vehető át.
127. A technológiai céllal történő hasznosítást megelőzően a hulladékokat szemrevételezni szükséges, azok semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmazhatnak. A Hulladéklerakó területén technológiai céllal hasznosítani kívánt hulladékok esetében – mivel azok a lerakással ártalmatlanított hulladékokkal együttesen kerülnek kezelésre – be kell tartani a vonatkozó jogszabályban foglaltakat.
128. A Hulladéklerakó üzemeltetése során tekintettel kell lenni a vonatkozó jogszabályban meghatározott hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítása, illetve a hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben, továbbá a jogszabályban meghatározott hasznosítási arányokra.
129. A hasznosított nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak rendelkeznie kell a a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal.
130. A felhasználás során a hulladékokból előállított anyag építőanyagként történő beépítése az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a vonatkozó jogszabály szerinti igazolások birtokában lehetséges.
131. Amennyiben a kezelt hulladék bevizsgálását követően építőanyagként történő hasznosításra nem alkalmas, a nem minősített, újrafeldolgozott hulladékokat továbbra is hulladékként kell kezelni, és azok kizárólag olyan hulladékkezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.

A területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak a Hulladékkezelő Központ vonatkozásában benyújtott **hulladéktároló hely és komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.**

A Hulladékgazdálkodási Hatóság **elutasítja Környezethasználó kérelmét** annak tekintetében, hogy a **16 01 03 hulladékká vált gumiabroncsok hulladéktípus** »A további hasznosítás céljából előkezelhető

hulladékok» táblázatból (8. számú táblázat) a »Technológiai hasznosításra átvehető hulladékok« (10. számú táblázat) táblázatba kerüljön átvezetésre.

Felhívom a figyelmét, hogy amennyiben az H/5. számú mellékletben engedélyezett hulladékok felhasználása az előírásoktól eltérően, vagy indokolatlan (az engedélyezettől nagyobb) összmenységben történik, akkor a hulladékok felhasználását a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. VI. 28. FM rendelet szerint **D5 – lerakás műszaki védelemmel tevékenységnek minősítheti.**”

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell biztosítani, hogy a lehető legkevesebb légszennyezőanyag (por, bűz, biogáz, stb.) kerüljön a környezetbe.
- 4.2. A lerakási technológia előírásainak betartásával meg kell akadályozni a tárolt hulladékok meggyulladását.
- 4.3. A hulladékot szállító járművek folyamatos, terv szerinti és esetenként szükséges tisztításával, karbantartásával, az üzemi utak szükség szerinti portalanításával kell biztosítani a környezeti levegő lehető legkisebb igénybevételét.
- 4.4. A járműveket a szállított hulladék fajtájának megfelelő módon kell zárttá tenni, úgy, hogy ne okozzanak a hulladékokból származtatható diffúz légszennyezést.
- 4.5. Gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. Gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról vagy biztonságos ártalmatlanításáról, fáklyázással történő elégetéséről.
- 4.6. A hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell.
- 4.7. A hulladéklerakó-gáz emisszió meghatározása: metán, oxigén, nitrogén, szén-dioxid, hidrogén, kén-hidrogén és ammónia esetében **havonta**. Mintavétel az egyesített depóniagázból két ponton.

Mérési eredmények beküldése: éves környezeti beszámolóban.

- 4.8. A komposztálandó hulladékok esetében a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni a hasznosítási műveletet.
- 4.9. A keletkező depóniagáz elvezetését, összegyűjtését, ártalmatlanítását biztosítani kell a felhagyás során is.
- 4.10. A komposztálóknál - az elérhető legjobb technikaként - zárt, irányított levegőztető rendszerrel ellátott szuperpermeábilis membrántakaróval takart prizmákban kell a komposztálást megvalósítani.

5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- 5.1. A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 5.2. Amennyiben a telephelyen belül olyan új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, amely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.

- 5.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy a korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást környezeti zajvizsgálat végzésére jogosult szakértő által elvégzett műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak be kell nyújtani.

6. Földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból:

- 6.1. A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. 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.
- 6.2. 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. Az elvégzett ellenőrzéseket és az elvégzett javításokat dokumentálni szükséges.
- 6.3. A létesítmény területén kialakított térburkolatok állapotát rendszeresen vizsgálni kell és meghibásodása esetén el kell végezni azok javítását.
- 6.4. 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.
- 6.5. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE/KTHF/03045-2/2023. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 6.6. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 6.7. A földtani közeg szennyezettségének észlelése esetén a szükséges környezetvédelmi lépéseket haladéktalanul meg kell tenni, amelyeket a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell jelenteni.

7. Táj- és természetvédelmi előírások:

- 7.1. A tevékenység nem veszélyeztetheti vagy károsíthatja a védett természeti értékeket.
- 7.2. A meddő, egyéb depónia helyeket a természeti értékek kíméletének figyelembevételével kell kialakítani.
- 7.3. A szükségessé váló fa és cserje kivágást vegetációs időszakon kívül, szeptember 1. és március 31. között lehet végezni, ettől eltérő esetben történő munkavégzés csak Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósággal (a továbbiakban: DINPI) helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően végezhető. Az egyeztetés eredményéről jegyzőkönyvet kell készíteni és meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 7.4. Amennyiben a tevékenység során az érintett területen védett, vagy fokozottan védett üreglakó madarak megtelepednek, abban az esetben a költési és fiókanevelési időszakban (április 15. és augusztus 15. között) a költőüregek 20 méteres körzetében tilos olyan tevékenység végzése, amely a madarak költését és fiókanevelését zavarja.
- 7.5. A fenti időszakon kívül a költőüreges rézsúk megbonthatóak.

- 7.6. A munkák megkezdése előtt – a fészkelési időszakot megelőzően – a DINPI-vel egyeztetve sűrű szövésű háló kihelyezésével meg lehet akadályozni a madarak megtelepedését az arra alkalmas részekben.
- 7.7. A terület újrahasznosításáig a gyomosodást mechanikai módszerekkel meg kell akadályozni.

8. A Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) 30414/1259-4/2025.ált. számú állásfoglalása alapján vízvédelmi szempontból az alábbiakra hívom fel a figyelmet:

- 8.1. „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.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 8.6. 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.
- 8.7. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
- 8.8. A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.
- 8.9. 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.

- 8.10. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
- 8.11. 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. 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.
- 8.12. Tárgyi területen csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz szikkasztható el.
- 8.13. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és áttejtése csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
- 8.14. A vízhasználattal kapcsolatosan keletkező szennyvizet befogadó szennyvíztartályok megfelelő időközönkénti ürítését, vízzárósági ellenőrzését arra feljogosított szakcéggel kell végeztetni.
- 8.15. A víziközmű-szolgáltatásról szóló törvény alapján az ingatlant határoló közterületen a közműves szennyvízelvezető csatorna kiépülése esetén a közműves szennyvízhálózatra rá kell kötni.
- 8.16. A tevékenységgel kapcsolatban be kell tartani a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló rendelet előírásait. Hidrogeológiai védőövezetben tevékenység úgy végezhető, hogy annak következtében:
- tilos olyan létesítményt elhelyezni, melynek jelenléte vagy üzeme a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza;
 - tilos olyan tevékenységet végezni, amelynek következtében a vízkészlet természetes védettsége ne csökkenjen, vagy ne növekedjen a környezet sérülékenysége,
 - a vízkészletbe 6 hónapon belül le nem bomló károsító anyag ne kerüljön, olyan lebomló anyag ne jusson a vízkészletbe, amelynek mennyisége, jellege vagy bomlásterméke a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza.
- 8.17. Felszín alatti vízbázisok hidrogeológiai védőövezetén és védőidomában csak olyan tevékenység végezhető, amely a kitermelés előtt álló vagy a már kitermelt víz minőségét, mennyiségét, valamint a vízkitermelési folyamatot nem veszélyezteti.
- 8.18. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
- 8.19. Az üzemeltetés alatt lévő vízellátási létesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
- 8.20. A vízellátási létesítményeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyekben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni."

9. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 9.1. A Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit az **A melléklet** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.

- 9.2. 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.
- 9.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság munkatársai számára.

10. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 10.1. 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.
- 10.2. A Környezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát (**tel: 30/200-9561**) az alábbiak esetén:
- bármely szennyező anyag jelen engedélyben meghatározott határértékeket túllépő kibocsátása,
 - bármely szennyező anyag olyan kibocsátása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.
- 10.3. 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.
- 10.4. Az üzemi kárelhárítási tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy a telepen tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.
- 10.5. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet – a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést – a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.
- 10.6. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 10.7. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 10.8. A 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 leállítás után.

11. 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 tulajdonosváltást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

12. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 12.1. 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, jogerős engedély birtokában történhet. Jelen engedélyben foglaltakkal összefüggő tevékenység(ek) összefüggő felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 12.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:
- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárással;
 - 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.
- 12.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

V.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a véglegessé válását követően 2045. december 31-ig érvényes.

1. Jelen engedély jogerőre véglegessé válásával egyidejűleg a PE/KTHF/00703-16/2025, PE-06/KTF/00646-26/2023, PE-06/KTF/00501-8/2022, PE-06/KTF/03271-19/2021 és PE-06/KTF/01506-24/2020. számon módosított, PE-06/KTF/01506-14/2020. számú határozat hatályát veszti.
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 2030. május 12. napjáig** a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani.
3. Amennyiben a Környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (5)-(6) bekezdése értelmében **új egységes környezethasználati engedély**

csak jelen engedély érvényességének lejártá 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 a 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
 - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a Környezethasználót határozatban kötelezi 100 000 – 1 000 000 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 500 000–20 000 000 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.

A határozat a közléstől számított **15 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóság részére 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 (a továbbiakban: 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 fellebbezési eljárás díja **375 000 Ft**, amit a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a, de legalább 5000 Ft.**

INDOKOLÁS

A Környezethasználó a Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központban (0115/2 hrsz. alatti ingatlan) folytatott tevékenységére Engedéllyel rendelkezik, amely 2025. december 31. napjáig hatályos.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

Környezethasználó benyújtotta a Környezetvédelmi Hatóság részére az Engedély időbeli hatályának meghosszabbítására és ötévenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó kérelmet és teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) szerinti eljárást 2025. május 15. napján megindította.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az nem tartalmazza 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. mellékletének 4. és 10.1. pontjában meghatározott 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj teljes összegének befizetését igazoló bankszámlakivonat másolatát, ezért a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00703-22/2025 számon hiánypótlásra szólította fel a Környezethasználót.

Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak határidőn belül eleget tett.

Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00703-30/2025 számon értesítette az ingatlantulajdonos Gödöllő Város Önkormányzatát az eljárás megindításáról.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00703-29/2025 számon értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti Kerepes Város Önkormányzatát, hogy a tárgyi eljárásában a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Tárgyi eljárás során két ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem került benyújtásra Isaszeg Város Önkormányzata valamint Kerepes Város Önkormányzatának Polgármestere részéről.

A Környezetvédelmi Hatóság Isaszeg Város Önkormányzata ügyfélként való bejelentkezésre irányuló kérelmét a PE/KTHF/00703-57/2025 számon elutasította, tekintettel arra, hogy Isaszeg Város közigazgatási területe a Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékezelő Központban (0115/2 hrsz. alatti ingatlan) végzett hulladékgazdálkodási tevékenység hatásterületén kívül helyezkedik el, továbbá a PE/KTHF/00703-53/2025 számon kiadott hiánypótlás teljesítésére benyújtott beadványban előadottak alapján Isaszeg Város Önkormányzata ügyféli jogállása nem állapítható meg.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időpontot meghaladóan Kerepes Város Önkormányzatának Polgármestere (a továbbiakban: **Polgármester**) részéről a KPH/5848-6/2025 számon a tárgyi eljárásra vonatkozó észrevételt valamint ügyféli jogállásának megállapítására vonatkozó kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A tárgyi eljárással kapcsolatban a **Polgármester** az alábbi észrevételt (a továbbiakban: Észrevétel) tette:

„(...)Ügyfélként szükségesnek tartjuk, ezért indítványozzuk a következő vizsgálatokat a felülvizsgálat részeként:

- A teljes telephelyre kiterjedő rétegvizsgálatot, különösen a takarórétegek vizsgálatát.
- Annak ellenőrzését, hogy darált fahulladékkal vagy zöldhulladékkal történik-e a takarás, mivel ezek a komposztálódás során önmelegedést és tüzeseteket okozhatnak.
- A Depónia szigetelés szenzorrendszerének, illetve a két hulladéktömb közötti szigetelés állapotának vizsgálatát.
- A régi és új depónia összekötésének illetve a két hulladéktömb közötti szigetelés állapotának vizsgálatát.(...)”

Az Észrevételt a Környezetvédelmi Hatóság a Környezethasználó részére a PE/KTHF/00703-67/2025 számon megküldött tényállás tisztázás keretében vizsgálta, továbbá véleményezésre megküldte a PE/KTHF/00703-68/2025 számon a Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/00703-69/2025 számon pedig a Vízügyi Hatóság részére.

Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak határidőn belül eleget tett, az Észrevétellel kapcsolatban a 21018/2025. számú beadványában az alábbiakat adta meg:

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály **PE/KTHF/00703-67/2025.** ügyiratszám alatti végzésben tényállás tisztázása érdekében az eljárás folytatásához kérte az alábbi dokumentumok/iratanyagok megküldését:

- »1. A teljes telephelyre kiterjedő rétegvizsgálatot, különösen a takarórétegek vizsgálatát.
2. Annak ellenőrzését, hogy a darált fahulladékkal vagy zöldhulladékkal történik-e a takarás?
3. A depónia szigetelés szenzorrendszerének és csurgalékvíz-rendszerének vizsgálatát.
4. A régi és új depónia összekötésének, illetve a két hulladéktömb közötti szigetelés állapotának vizsgálatát.«

1.) A hulladéklerakó rétegvizsgálata, vagy más néven rétegszerkezet-vizsgálat, alapvető fontosságú a létesítmény környezetvédelmi biztonságának és működési stabilitásának ellenőrzésében. A vizsgálat fő célja a lerakót alkotó rétegek (pl. szigetelések, drénrétegek, hulladéktest) integritásának, és állapotának felmérése.

A Rétegvizsgálat Módszerei:

A rétegek állapotának felmérésére különböző módszerek alkalmazása lehetséges:

- Fúrásos és mintavételi módszerek.
Ezek a módszerek a legpontosabbak, de helyi beavatkozást igényelnek.
- Magfúrás: Fúróberendezéssel mintát vesznek a teljes rétegszerkezetből. Ez a legalkalmasabb a rétegek vastagságának és a hulladéktest összetételének vizsgálatára.
- Próbafeltárások/Árkok: Kisebb mélységű ásások, főleg a fedő- és felső szigetelő rétegek, valamint a drénréteg közvetlen megfigyelésére.

Ezen vizsgálatok költségesek és csak a hulladéklerakó egy adott pontjáról adnak információt.

A jelenleg hatályos jogszabályi környezet, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet rendelkezés 1.számú mellékletében foglaltak szerint:

»Szigetelőrétegek meghibásodásának monitoringrendszere (geofizikai monitoringrendszer) meghibásodást ellenőrző geofizikai monitoringrendszert kell kiépíteni a C kategóriájú, valamint B3 alkategóriájú hulladéklerakón.«

A jelenleg alkalmazott technológia a jogszabályi előírásnak való megfeleléshez:

- Geofizikai módszerek, elektromos ellenállás-tomográfia (ERT): A rétegek elektromos ellenállásának mérésével lehet következtetni a víz telítettségére és a szigetelések állapotára (pl. sérült szigetelésnél alacsonyabb ellenállás mérhető).

Ezek a módszerek nagy területeket képesek vizsgálni, és információval szolgálni a hulladéklerakó műszaki védelmének állapotáról.

A Kerepes, 0115/2 hrsz. alatti kommunális hulladéklerakó talajra, talajvízre gyakorolt hatása a hulladéktest alatt található szigetelő HDPE fólia integritásának vizsgálatával történik, mely vizsgálat alapján megállapítható a műszaki védelem állapotának megfelelőssége.

A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala PE-06/KTF/01506-14/2020. ügyiratszám alatt kiadott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyben (alaphatározat) foglaltak szerint »a lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell inert anyaggal, inert hulladékkal, vagy a Hulladékkezelő Központban előállított komposztált takaróanyaggal.«

A művelés alatt álló hulladéktest kb. 15.000 m². A napi takaráshoz legfeljebb 10-15 cm takarást figyelembe véve, a teljes felületen kb. 1500 m³ – 2250 m³/év takaróanyag szükséges. A szükséges napi takaróanyagot üzemeltetőként be tudjuk szerezni: saját földmunkák, bányából vásárolt meddő anyag, előkezelt, jól tömöríthető, föld, kő, beton és téglát tartalmazó építési-bontási hulladékokból.

2.) Darált fahulladékkal és zöldhulladékkal nem történik a hulladék takarása.

A hulladéklerakóba lerakott hulladék fahulladékkal és zöldhulladékkal történő takarása nem történik. A lerakott hulladék takarása földdel és erre a célra alkalmas inert hulladékkal történik.

3.) A telepített geofizikai monitoring rendszer 2024. évi mérés vizsgálati dokumentációját mellékletként megküldjük.

4.) A régi (II. ütem) és az új (III. ütem) összeépítésének, illetve a hulladéklerakó szigetelését biztosító HDPE fólia szigetelés összehesztésének igazolásul a hegesztési varratok jegyzőkönyvét (varratszámokkal, helyszínrajzzal) 20341/2025. iktatószám alatti hiánypótlásunk keretében 2025.11.13-án megküldtük a Hatóságnak.

(A két ütem összeépítését korábban megküldött fényképfelvételek is igazolnak.)

Kérjük a Tisztelt Hatóságot, hogy hivatkozott végzésben közöltek teljesítéseként mellékelten megküldött dokumentumokat elfogadni, az eljárást folytatni és az engedélyt kiadni szíveskedjenek."

Az Észrevétellel kapcsolatban a Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/29791-7/2025 számon az alábbiakat adta meg:

1. „Indítványozzuk a teljes telephelyre kiterjedő rétegvizsgálatot, különösen a takarórétegek vizsgálatát.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálytól (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályával (a továbbiakban: Kérelmező Hatóság) közösen 2024 és 2025 évben több alkalommal (2024.02.29; 2024.09.25.; 2024.12.19; 2025.01.22; 2025.05.23.; 2025.07.22.) tartott helyszíni ellenőrzést Környezethasználó tárgyi telephelyén, melyeken megállapításra került, hogy a hulladékdepónia napi takarása rendszerint nem történik meg.

Az Engedély „A lerakással történő ártalmatlanításra vonatkozó előírások” című pontjának 3.15 pontjaiban foglaltak szerint: „A lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell inert anyaggal, inert hulladékkal, vagy a Hulladékkezelő Központban előállított komposztált takaróanyaggal.”

Fentiek miatt Kérelmező hatóság intézkedési terv benyújtására kötelezte Környezethasználót, valamint két alkalommal bírság kiszabásával szankcionálta (többek között a fenti hiányosság miatt) Környezethasználó tevékenységét.

2. Indítványozzuk annak ellenőrzését, hogy darált fahulladékkal vagy zöldhulladékkal történik-e takarás, mivel ezek komposztálódás során önmelegedést és tüzesetet okozhatnak.

Az Engedély „A lerakással történő ártalmatlanításra vonatkozó előírások” című pontjának 3.15 pontjaiban foglaltak szerint: „A lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell inert anyaggal, inert hulladékkal, **vagy a Hulladékkezelő Központban előállított komposztált takaróanyaggal.**”

Fentiek alapján az Engedély lehetőséget nyújt arra, hogy a hulladékdepónia napi takarását komposztált takaróanyaggal végezzék. A fenti előírás értelmében kizárólag a komposztálási technológia fázisain már végigment, kész komposzt anyag használható fel takarásra; darált fahulladék, vagy komposztálásra váró zöldhulladék nem.

3. Indítványozzuk a Depónia szigetelés szenzorrendszerének és csurgalékvíz-rendszerének vizsgálatát.

Környezethasználó benyújtotta a 2024. évre vonatkozó „Összefoglaló jelentés” mellékleteként, a GEOELECTRO Geofizikai, Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. által készített, a II. és II. ütem geofizikai szenzorhálózatának időszakos ellenőrző méréseinek értékelő jegyzőkönyvét, mely megállapította a HDPE fólia integritásának megfelelőségét.

A csurgalékvíz rendszer vizsgálata nem tartozik a Hulladékgazdálkodási Hatóság hatáskörébe. A telephelyet körbevevő árkok vonatkozásában a helyszíni ellenőrzéseken tapasztalt hiányosságokkal kapcsolatban Kérelmező Hatóság megtette a szükséges intézkedéseket Környezethasználóval szemben (intézkedési terv benyújtására kötelezés, bírság kiszabása).

4. Indítványozzuk a régi és új depónia összekötésének, illetve a két hulladéktömb közötti szigetelés állapotának vizsgálatát.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság az ötévenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során a PE/KTHF/29791-3/2025 és PE/KTHF/29791-4/2025 számú kiadmányaiban tájékoztatta Kérelmező Hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről a II. és III. ütemek közötti szigetelés átmenetével kapcsolatban.

Környezethasználó Kérelmező Hatóság részére fentiek kapcsán benyújtotta a III. ütem műszaki átadás-átvételi eljárásának jegyzőkönyvét, és annak mellékleteit. A benyújtott dokumentáció szerint: „Azon a szakaszon, ahol a bővítés hozzáépül a meglévő depóniatérhez, ott a HDPE lemezek szigetelések összehegesztésre kerültek. A hegesztés a fóliaátlapolás összehegesztésénél alkalmazandó technikával megegyezően készült.”

Környezethasználó a két ütem közötti HDPE fólia kiépítésének megtörténtét fényképfelvételekkel igazolta, továbbá benyújtotta a HDPE szigetelési munkák hegesztési jegyzőkönyveit. Fentiek alapján Környezethasználó a felülvizsgálati eljárás során igazolta, hogy a II. és III. ütem közötti szigetelés átmenetének megvalósítása megtörtént.

5. Indítványozzuk az engedélyező hatóság minden szükséges intézkedést tegyen meg annak érdekében, hogy a lerakó üzembiztosan működjön.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság Kérelmező Hatósággal közösen a jövőben is rendszeresen részt kíván venni az éves felügyeleti, és a bejelentés nélküli ellenőrzéseken, melyeken fel fogja tární, és szankcionálásra javasolja az esetleges hiányosságokat, illetve megköveteli Környezethasználótól az Engedélyben foglalt, hulladékgazdálkodási vonatkozású előírások betartását."

Az Észrevétellel kapcsolatban a Vízügyi Hatóság a 30414/1259-7/2025.ált. számon az alábbiakat adta meg:

„A Vízügyi Hatóság által 30414/1259-4/2025.ált. számon kiadott szakvéleményében foglalt kikötések változatlan fenntartásával, vízügyi és vízvédelmi szempontból hozzájárulok.”

A Polgármester ügyféli jogállásának megállapítására vonatkozó kérelmére a Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/35105-2/2025 számú tájékoztatásában az alábbiakat állapította meg:

„A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi eljárás megindulásáról PE/KTHF/00703-29/2025. számon értesítette Kerepes Város Önkormányzatát, mint a tevékenység helye szerinti települési önkormányzatot.

Tekintettel arra, hogy az önkormányzat a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján ügyfélnek minősül, így tárgyi ügyben, az ügyféli jogállás külön végzésben történő megállapítása nem indokolt.

A Polgármester, Kerepes város megbízottjaként 2025. július 28-án iratbetekintés céljából a Környezetvédelmi Hatóság ügyféli irodájának helyiségében a tárgyi eljárás anonimizált iratait megtekintette, egyes példányokból, kérésére a Környezetvédelmi Hatóság jelenlévő munkatársa másolatot készített.

Környezetvédelmi Hatóság 2025. július 30. napján hivatali tárgyalótermében a tárgyi eljárással kapcsolatos személyes egyeztetést tartott a Polgármester kérésére. Az egyeztetésről emlékeztető valamint jegyzőkönyv nem készült.

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 Kerepes Város Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: **Jegyző**) részére.

A **Jegyző nem tájékoztatta** a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy megtörtént-e az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 25. § (1) bekezdésének b) pontja alapján a tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési tervvel való összhangjának megállapítása érdekében PE/KTHF/00703-27/2025 számon megkereste a Jegyzőt.

A **Jegyző nem nyilatkozott** a tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési tervvel való összhangjának megállapításával kapcsolatban.

*

Jelen ügyben az ügyintézési határidő Kvt. 67. § (2) bekezdése szerint 65 nap.

Az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja 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/00703-22/2025 igazgatási szolgáltatási díj hiánypótlás végzésben, a PE/KTHF/00703-34/2025 számú földtani közeg védelme és kármentesítés szempontú tényállás tisztázás végzésben, a PE/KTHF/00703-45/2025, a PE/KTHF/00703-60/2025, a PE/KTHF/00703-65/2025 számú hulladékgazdálkodási szempontú tényállás tisztázás végzéseiben valamint a PE/KTHF/00703-67/2025 számú eljárás során tett észrevétellel kapcsolatos tényállás tisztázás végzésben előírtak teljesítésének időtartamát.

*

A Dokumentáció és annak kiegészítései alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítettekén túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Dokumentáció a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. sz. mellékletében felsorolt tartalmi követelményeknek levegővédelmi szempontból megfelelt. A tevékenység hatásterülete a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. sz. mellékletének megfelelően meghatározásra került.

A Dokumentációban részletesen bemutatásra került a tevékenység, valamint annak hatása a környezeti levegő minőségére.

Az elmúlt 5 évben a telephelyen környezeti elemeket károsító rendkívüli esemény - depónia tűz kivételével - nem történt, az éves felülvizsgálat során lakossági panasz (Környezetvédelmi Hatóság felé nem érkezett) felvétele nem volt. Depónia tűz megelőzése érdekében a szükséges megelőző intézkedéseket végrehajtják.

A Dokumentáció „7.1. Levegő” című fejezetében foglaltak alapján légszennyező anyag kibocsátást a telephelyi tevékenységhez kapcsolódó gépjárműforgalom, a hulladéklerakó medencékben lerakott hulladék bomlásából származó gáz- és bűzkibocsátás, valamint a könnyű alkotók szél általi elhordása jelenti.

A tevékenység végzése során a forgalomterhelés elhanyagolható mértékű.

A munkagépek okozta levegőterhelésből származó számított hatásterület az lerakó művelés alatt álló területe köré rajzolt 75 m-es és a komposztáló köré rajzolt 53,5 m-es zóna.

A PM₁₀ koncentráció határérték feletti légszennyezettséget nem okoz.

A depónia esetében a hatásterület a depónia körül 506 m-es körben, a komposztáló körül 336 m-es távolságban határozható meg.

A lerakott szerves anyag bomlásából keletkező depónia gáz kinyerésére az I. és II. ütem területén összesen 32 db gázkút, a gyűjtővezetékek, a depónia mellett csatlakozó dobozokban a szabályozó állomások, a gerincvezeték, valamint a műszerkonténer, gázmotor és szükség esetére gázfáklya került kiépítésre. A III. ütem területén utólagos lemélyítéssel kerülnek a gázkutak kialakításra és a hasznosító rendszerbe bekötésre.

A kinyert depóniagáz a gázmotorban kerül hasznosításra, villamosenergia termelés és a hulladékhő felhasználásával. A hasznosítást a Csökemence Kft. (4400, Nyíregyháza, Simai út 4.) végzi. A telephelyen működő pontforrás a PE-06/KTF/07097-3/2023. számú határozatban engedélyezésre került.

Környezethasználó az Engedély levegőtisztaság-védelmi előírásait teljesítette, az adatszolgáltatási kötelezettségeinek rendszeresen eleget tesz.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenységgel kapcsolatban kifogást nem emel.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet valamint a *Levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A hulladéklerakó telephelye Kerepes, külterületén az Ökörtelek-völgyben, a 0115/2 helyrajzi szám alatti hulladékkezelő komplexumban található, az érintett terület besorolása „K-Hull” jelű- különleges terület, hulladéklerakó telep övezetbe tartozik. A telephely közvetlen környezetében minden irányban mezőgazdasági általános területek (Má) és erdőterületek (Eg, Ev) vannak.

A legközelebbi védendő létesítmény Gödöllő közigazgatási területén található lakóépület (Gulyástanya hrsz: 0101/2), a vizsgált tevékenységtől kb. 2000 m-re, illetve Gödöllő külterületén (0144/12) lévő mezőgazdasági besorolású területen található lakóépületek, a vizsgált tevékenységtől kb. 1500 m-re.

A telephelyen hulladékgazdálkodási (hulladéklerakás és kezelés) tevékenységet folytatnak. Működő technológia a telephelyen belül:

- kézi, gépi válogatómű csarnok
- komposztálás
- lerakás

A telephely zajforrásai:

Üzemelés helye	Zajforrások megnevezés	Üzemelési idő műszakonként (óra)	Zajkibocsátás jellege	Megjegyzés
Depónia	Kompaktor, BOMAG BC 672	Nappal 12 óra, éjjeli időszakban nem működik	változó	szabadban
Komposztáló	rakodás, darálás DW 3060 daráló és 2 db	Nappal 6 óra, éjjeli időszakban nem működik	változó	(a mérés ideje alatt nem működött)
Válogatómű	kézi válogatás, adagolás, bálázás, gépi berendezések, bobcat	0-24	változó	jellemzően a targonca és a homlokrakodó a csarnokon belül működik
Rakodás	rakodási tevékenység telephelyen belül, bálátárolás	Nappal 8 óra, éjjeli időszakban nem működik	változó	szabadban
Gázmotor	hulladékhasznosítás	0-24	állandó	szabad térben működik
Kapcsolódó forgalom	telephelyen belüli 20 elhaladás/óra			teherautó

A tevékenységből adódó zajterhelés vizsgálata 2025. április 1. napján (10:00-13:00) és április 8. (22:50-23:50). napján történt.

A mérés idején a telephelyen egy kompaktor működött. A komposztáláshoz kapcsolódó rosta és daráló berendezés a mérés ideje alatt nem működött. A hulladék telephelyre történ szállítása üzemelt, a homlokrakodó, bobcat, targonca szintén üzemelt.

Az éjszakai időszakban csak a kézi, gépi válogatómű működik csarnoképületen belül, a zajmérés ideje alatt a csarnok ajtajai nyitva voltak.

A telephely üzemeléséből megállapítható, hogy a zaj ellen védendő területeken teljesülnek a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes számú rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. számú mellékletében megállapított határértékek.

Megállapítható továbbá, hogy a telephely hatásterülete védendő épületet nem érint, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

Fentiek alapján, a telephelyen tervezett tevékenység környezeti zajvédelmi szempontból a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tevékenységgel kapcsolatban kifogást nem emel.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet és a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével tette.

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy a talajmintavételi pontok helyei a részletes helyszínrajzon nem kerültek ábrázolásra.

Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00703-34/2025 számon tényállás tisztázásra szólította fel a Környezethasználót.

Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak határidőn belül eleget tett.

A Dokumentációban leírtak szerint a telephelyen a kezelő terek, tároló terek, közlekedő felületek vízzáró burkolattal rendelkeznek. A depónia és csurgalékvíz tározó medencék HDPE fólia szigeteléssel rendelkeznek. A HDPE szigetelő fólia állapotának ellenőrzésére geoelektromos monitoring rendszert üzemeltetnek.

A Dokumentációban foglaltak alapján a 2024. évben a hulladéklerakó II. és III. ütem területén végeztek geoelektromos ellenőrző méréseket, a mérési eredmények kiértékelés alapján mindkét ütem medence szigetelése vízzárónak tekinthető.

A lerakó felszín alatti közegre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében 6 db (ÖTV1-ÖTV-6 jelű) talajvízfigyelő kút üzemel.

A telephelyen a tiszta csapadékvíz és a csurgalékvíz egymástól elkülönített rendszerben kerül elvezetésre és kezelésre. A lerakó területén a térburkolatokon és a tetőfelületeken képződött csapadékvíz elvezetése a terület zárt csapadékcatornáján, valamint burkolt árokrendszeren keresztül történik. A csapadékvíz egy része a csurgalékvíz medence mellett található földmedrű kialakítással, határoló töltésekkel és HDPE fólia szigeteléssel kialakított 300 m³-es csapadékvíz tározóba kerül összegyűjtésre. A telephelyen található övárók rendszer a szennyezetlen csapadékvizet a kiépített műtárgyakon keresztül a völgyfenékre vezeti. A telephely csapadékvizeinek befogadója az Ökörtelek-völgy alsó völgytalpa, ahol a bevezetett csapadékvíz elszikkad.

A Dokumentációban leírtak alapján a csapadékvíz kivezetésénél, az Ökörtelek-völgy völgytalpánál évente 1-1 db talajmintát kell venni 4 mélységközben (0,2-2,0 m között). A legutolsó talajmintavétel időpontja 2024. augusztus 14. napja volt. A talajminták vonatkozásában összesen alifás szénhidrogének,

fémek és félfémek tekintetében végeztek vizsgálatokat. Az elvégzett talajvizsgálatok eredményei alapján egyetlen esetben sem történt a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009 (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben [a továbbiakban: 6/2009 (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM] meghatározott (B) szennyezettségi határérték túllépés.

Környezethasználó a Dokumentáció kiegészítéseként 2025. július 21. napon megküldte 2024. évben végzett talajminta-vételezéshez kapcsolódóan az EOY koordinátákkal jelölt talajmintavételi pontok helyeit ábrázoló részletes helyszínrajzot.

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. A havária események kialakulása a technológiai fegyelem maximális betartásával megelőzhető. A Környezetvédelmi Hatóságot a havária eseményről haladéktalanul értesíteni kell.

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE/KTHF/03045-2/2023. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint kármentesítéssel nem érintett.

A tárgyi területen végzett tevékenység során a technológiai fegyelem betartása esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket, szempontokat is megvizsgálva megállapítható, hogy földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontjából jelentős környezeti hatás nem feltételezhető. A Környezethasználó üzemszerű működése során nem várható a talajt, mint földtani közeget érintő szennyező hatás.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

Előírásaimat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában foglaltak alapján tettem.

Környezetvédelmi Hatóság a földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból a tevékenység folytatásával kapcsolatban kifogást nem emel.

Környezetvédelmi Hatóság kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a 6/2009 (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tevékenységgel érintett terület által közvetlenül érintett ingatlanok országos jelentőségű védett, vagy védelemre tervezett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a

továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet, illetve természeti értéket nem érintenek.

Továbbá 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 földrészekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, és a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetét sem érinti.

A hulladéklerakó területe által érintett Kerepes, Ökörtelek-völgyi 0115/2 hrsz.-ú ingatlan északi irányból szomszédos a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet szerint a HUDI 20023 jelű Gödöllői-dombság jóváhagyott, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 területtel.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése szerint „A Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.”

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése alapján „Olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak - a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra vonatkozó adatokra figyelemmel - vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat.”

A Környezetvédelmi Hatóság a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésben meghatározott vizsgálatot elvégezte, mely során megállapítást nyert, hogy a tárgyi beruházás a rendelkező részében tett előírások betartása mellett a szomszédos Natura 2000 terület célkitűzéseinek elérését nem veszélyezteti, ezért jelen eljárásban Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítését a Környezetvédelmi Hatóság nem tartotta szükségesnek.

Magyarország Alaptörvényének P) cikke alapján a *természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége.*

A Tvt. 5. § (1)-(3) bekezdése szerint „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 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 természet védelméhez fűződő érdekeket a nemzetgazdasági tervezés, szabályozás, továbbá a gazdasági, terület- és településfejlesztési, illetőleg rendezési döntések, valamint a hatósági intézkedések során figyelembe kell venni.”

A Tvt. 7. § (2) bekezdése értelmében „A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében:

f) a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket;

h) biztosítani kell a jellegzetes tájképi elemek fennmaradását.”

A Tvt. 8. § (1) bekezdése alapján a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.

Az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 153/2009. (XI. 13.) FVM rendelet 3. számú melléklete tartalmazza az idegenhonos, valamint az intenzíven terjedő fa- és cserjefajok jegyzékét.

A Tvt. 9. § (1) bekezdése szerint: „A vadon élő szervezetek igénybevételeivel és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.”

A Tvt. 17. § (1) bekezdése értelmében „a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.”

A Tvt. 20 § (1) bekezdése előírja, hogy a felhagyott bányaterületen a felszíni tájsebeket folyamatosan meg kell szüntetni, és – ha lehetséges – természetszerű állapotot kell kialakítani.

A Tvt. 42. § (1) bekezdése alapján „tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.”

A Tvt. 43. § (1) bekezdése szerint „tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.”

Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontból a tevékenységgel kapcsolatban kifogást nem emel.

Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet, a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet, valamint Magyarország Alaptörvénye figyelembevételével tette.

Településrendezési szempontból:

A Dokumentáció alapján az érintett ingatlant rendelete K-Hull jelű Különleges regionális hulladéklerakó terület övezetben található. A Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központban (0115/2 hrsz.) végzett hulladékgazdálkodási tevékenység nem ellentétes Kerepes város településrendezési eszközeivel.

Környezetvédelmi Hatóság településrendezési szempontból a tevékenységgel kapcsolatban kifogást nem emel.

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 166/2006/EK 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.

*

Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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/00703-31/2025 számon, 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 fogyasztathatóságát, 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 Gödöllői Környezetvédelmi Hatóság Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály), aki PE-07/NEO/01333-2/2025 számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Főosztály** PE-07/NEO/01333-2/2025 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A **Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály** megkeresése alapján a „Zöld Híd B. G. G.” Nonprofit Kft. (székhely: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.) által a Pest Vármegyei Kormányhivatalhoz a Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő központban (0115/2. hrsz.) **ingatlanon** folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének öt évenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló eljárása ügyében benyújtott kérelem vonatkozásában

szakkérdésben állásfoglalást

terjeszték elő:

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Pest Vármegyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya (továbbiakban: GJH NO) a hatáskörébe tartozó szakkérdéseket megvizsgálta.

Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:

A benyújtott dokumentumok alapján **egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadálya nincs.**
A tevékenység jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

- a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet;
- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény;
- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet;
- a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet.”

Vízvédelmi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00703-32/2025 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és 8. melléklet 2. és 3. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Vízügyi Hatóságtól.

A Vízügyi Hatóság a kérelemmel kapcsolatos tájékoztatását 30414/1259-4/2025.ált. számon megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

Vízügyi Hatóság 30414/1259-4/2025.ált. számú szakvéleményében, a rendelkező részben foglaltakon túl az alábbiakat állapította meg:

„Főosztály a PE/KTHF/00703-32/2025. számú megkeresésében, a Dokumentáció csatolásával tárgyi ügyben Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) szakkérdésben foglalt állásfoglalását kérte.

A Vízügyi Hatóság által a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. számú melléklet 2. és 3. pontja alapján vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálándó 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.

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésekre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Környezethasználó PE-06/KTF/01506-14/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély alapján üzemel, ami 2025. december 31-ig érvényes. A telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységet végeznek.

A hulladékok beszállítása a Telephelyre Környezethasználó járműveivel történik, illetve lakossági hulladék leadására is van lehetőség. A Telephelyen mechanikai-biológiai hulladékkezelés, valamint hulladékválogató technológia is üzemel. A hasznosítható frakciókat bálázás után értékesítik; a tovább nem hasznosítható, 80 mm-nél kisebb frakciót biológiai kezelésnek vetik alá, és a későbbiekben a depónia takarásra használják fel. A telephelyre érkező szerves hulladékok komposztáló silókba kerülnek betöltésre, majd azokat technológiai célra hasznosítják vagy értékesítik.

A Telephelyen a vegyi anyagok tárolása kizárólag az épületek takarításához alkalmazott tisztítószerre és a gépjármű karbantartásban használt kenő- és segédanyagokra korlátozódik, melyeket zárt tárolóban tartanak.

A hulladékok ártalmatlanítása dombépítéssel technológiával, szakaszosan épülő depónián történik. A depónia (I-III. ütem) teljes kapacitása: 904 555 m³; a lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 174 967 tonna/év. A lerakó 2,5 mm vastag, vízzáró HDPE fóliából készült aljzat- és rézsűszigeteléssel van ellátva, amely felett egy dréncsövekből álló elvezető rendszer került kiépítésre a depónián képződő csurgalékvíz gyűjtése és elvezetése céljából. A depónia szivárgásfigyelő monitoring rendszerrel van ellátva.

A keletkező csurgalékvizeket a Telephely D-i területén létesített 6000 m³-es, vízzáróan kialakított, tűzivíztárolóként is hasznosított csurgalékvíz tároló medencébe vezetik. A bevezetett csurgalékvíz elpárolog, illetve a depónia nedvesítésére használják fel. Továbbá a fölös csurgalékvizeket időszakosan szakséggel tengelyen szállítatják el ártalmatlanítás céljából.

A telephely tűzivíz és szociális vízellátása gödöllői városi hálózatról leágaztatott vezeték révén közüzemi hálózatról megoldott.

A tevékenység során keletkező kommunális szennyvizeket 1 db 30 m³-es és két db 5 m³-es zárt rendszerű szennyvíz aknába vezetik, majd szerződés szerinti szolgáltatóval tengelyen elszállítatják.

A telephelyen található kútra vonatkozóan 35100/979-1/2017. ált számon módosított 35100/7975-6/2015. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra, mely **2025. július 31. napjáig hatályos**.

A telephely a komposztálás 7.760 m² –en zajlik, mely vasbeton térburkolattal ellátott, kiemelt szegélyes vízzáró dilatációs hézagokkal került kialakításra. A vasbeton tér a kommunális szennyvizeit egy 30 m³-es zárt vasbeton szennyvíztárolóba vezetik. A komposztáló üzemi konténere és a porta és mérlegkonténer szennyvizeinek gyűjtése külön történik. Mindkét helyszínen 5 m³-es zárt szennyvízgyűjtő akna került kialakításra. A gyűjtött szennyvizeket engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja el további kezelésre.

A Telephely csapadékvíz-elvezetése övárkokkal megoldott, a csapadékvizek a telep D-i végében telepített 300 m³-es mesterséges csapadékvíz tároló medencébe jutnak, amely túlfolyóval rendelkezik a csurgalékvíz medencék irányába. Nagy mennyiségű csapadékvíz esetén a csapadékvíz tároló medence az övárkok rendszer felé nyitható, melynek végső befogadója a völgy D-i alsó része (Kerepes, 0115/6 hrsz.).

A csapadékvíz-elvezetésére vonatkozóan 35100/14660-18/2021. ált számon vízjogi üzemeltetési engedélykerült kiadásra, mely **2032. január 31. napjáig hatályos**.

A monitoring kutakra vonatkozóan 35100/9568-13/2022.ált számon vízjogi létesítési engedély került kiadásra, mely **2027. szeptember 30. napjáig hatályos.**

A monitoring kutakra vonatkozóan 30414/2234/2025.ált számon vízjogi üzemeltetési engedély módosítási eljárás van folyamatban a Vízügyi Hatóságon.

A felülvizsgált időszak alatt üzemszerű működés során bekövetkezett havária eset nem történt.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

Fent leírtak alapján megállapítottam, hogy a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység során a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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 emelek.

Tárgyi létesítmény 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.**

Vízbázisvédelmi szempontból megállapításra került, hogy tárgyi terület a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.; a továbbiakban: DMRV Zrt.). üzemeltetésében álló, 35100/776-6/2015.ált. (FKIKHO: 843-4/2015.) számon kiegészített, 35100/776-5/2015.ált. (FKIKHO: 843-3/2015.) számú (vízikönyvi szám: 6.2/F/1108, 6.2/F/1107, 6.2/F/1099, 6.2/F/616) határozattal kijelölt **Gödöllői vízbázisok (Északi, Déli és Keleti vízbázis) hidrogeológiai védőövezetének „B” zónáját érinti.**

A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet] a vízbázisvédelmi védőterületen és védőidomban végezhető tevékenységeket és azok feltételeit határozza meg.

A tárgyi terület szennyeződéserzékenysége 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: **fokozottan érzékeny.**

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § b) pontja alapján tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
- 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 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 felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és

a szennyvezetékek méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.

- Környezeti káresemény esetén a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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 befogadóba vezethető szennyvizek minőségét a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete határozza meg.

A Vízügyi Hatóság 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 [a továbbiakban: 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.”

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00703-33/2025 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt – A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelését, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedéseket. – szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/29791-8/2025 számú tájékoztatása alapján állásfoglalásának kiállításához a Környezethasználónak további dokumentumokat kell benyújtania.

Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00703-45/2025 számú, a PE/KTHF/00703-60/2025 számú valamint a PE/KTHF/00703-65/2025 számú végzésével tényállás tisztázásra szólította fel a Környezethasználót.

Környezethasználó a felszólításokban foglaltaknak eleget tett.

Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/29791-8/2025 számon megadta állásfoglalását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/29791-8/2025 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Kérelmező hatóság az Dokumentáció elbírálása ügyében szakkérdésben 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 vizsgálendő szakkérdések az alábbiak:

- Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelés.
- 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 szakkérdésben megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A megkereséshez csatolt Dokumentáció áttanulmányozása során a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az nem tartalmazza maradéktalanul a szakkérdés ügyében adott állásfoglalás kialakításához szükséges adatokat és dokumentumokat, ezért a 2025. július 30. napján kiadott, PE/KTHF/29791-2/2025 számú küldeményében tájékoztatta a Kérelmező hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről a DRS hulladékok gyűjtésének és kezelésének módja, a hulladéktest napi takarása, az üveg hulladékok kezelése, a Hulladékkezelő Központban megtalálható üzemképtelen gépjárművek, a komposztálási és az MBH technológia újbóli üzembehelyezhetősége, továbbá a komposzt további felhasználhatósága vonatkozásában.

Környezethasználó a 2025. szeptember 4. napján kelt beadványában a megadott határidőn belül teljesítette nyilatkozattételi kötelezettségét.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a 2025. július 30. napján kiadott, PE/KTHF/29791-3/2025 számú küldeményében tájékoztatta a Kérelmező hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről a Hulladéklerakó III. ütemének használatba vételéről szóló jelentés, valamint a Hulladéklerakó II.-es és III.-as üteme közötti szigetelés átmenetének kivitelezése tekintetében.

Környezethasználó a 2025. november 13. napján kelt beadványában a megadott határidőn belül teljesítette nyilatkozattételi kötelezettségét.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a 2025. november 20. napján kiadott, PE/KTHF/29791-7/2025 számú küldeményében tájékoztatta a Kérelmező hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről a pénzügyi biztosíték rendelkezésre állása, a hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzata, továbbá a komposztáló telep aktualizált üzemeltetési szabályzata tekintetében.

Környezethasználó a 2025. december 1. napján kelt beadványában a megadott határidőn belül teljesítette nyilatkozattételi kötelezettségét.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság (Kérelmező Hatósággal közösen), több alkalommal tartott az elmúlt időszakban helyszíni ellenőrzést a Hulladékkezelő Központban (2024.02.29., 2024.09.25., 2024.12.19., 2025.01.22., 2025.05.21.. és 2025.07.26.), melyeken megállapításra került, hogy a Válogatómű északi részén szabad ég alatt burkolatlan felületen, zsákokban, több ezer m³ mennyiségű DRS hulladék volt megtalálható. A hulladékok ömlesztve kerülnek tárolásra, a telep ezen részén zsúfoltságot okozva. A hulladékot tartalmazó zsákok a betonozott területen álló, javításra váró gépek egy részét szinte teljes egészében elfedték. A hulladékkal teli zsákok a burkolatlan területeken is megtalálhatóak voltak, valamint több tíz méter hosszúságban a Hulladékkezelő Központot körbevevő szikkasztó árkot is eltömítették. A zsákokból kiömlő hulladékok a csapadékvíz tároló medencék környezetében található füves területen is el voltak szóródva.

A hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § * (1) pontja szerint: „A gépjármű tulajdonosa vagy jogszabály által felhatalmazott, vagy a hulladékgazdálkodási hatóság határozata alapján kötelezett birtokosa a forgalomból véglegesen kivonni szándékozott gépjárművet – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – a koncessziós társaságnak, a koncesszori alvállalkozó bontónak, egyéni teljesítés esetén a gyártónak, a forgalmazónak, a bontónak átadja, ide nem értve azt az esetet, ha a hulladékká vált gépjármű kezelését a tulajdonos hulladékgazdálkodási engedély birtokában maga végzi.”

Az ellenőrzéseken megállapításra került, hogy az ingatlanon már forgalomból kivont, illetve üzemképtelen járművek voltak megtalálhatóak. Fentiek alapján megállapításra került, hogy Kérelmező nem tesz eleget a jogszabályban foglalt kötelezettségeinek.

Környezethasználó kérelme szerint a gumibroncs hulladékokat fóliaszigetelés védelmére, illetve szükség esetén kárelhárítási anyagként, esetleges fóliasérülés helyén védőréteg kialakítására/pótlására kívánják felhasználni.

Az elfogadott rekultivációs rétegrend nem tartalmazza a gumibroncs hulladékokat, így a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 16 01 03 hulladékká vált gumibroncsok hulladéktípussal kapcsolatban a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Környezethasználó kérelme szerint a 16 01 20 üveg hulladék esetében kéri a Kérelmező Hatóság engedélyét az előkezelés nélküli lerakáshoz, tekintettel arra, hogy az üveg előkezelése a kezelőszemélyzet testi épségének veszélyeztetésével járó folyamat.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 5. § (1) bekezdése szerint:

„5. § (1) Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható, kivéve a 2. számú melléklet 2.1.–1. táblázatában felsorolt inert hulladékot, valamint azt a hulladékot, amelynek előkezelés nélkül történő lerakását – olyan kezelési technika hiányában, amely csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét – a környezetvédelmi hatóság engedélyezte.”

Fentiek miatt a Hulladékgazdálkodási Hatóság engedélyezi a 16 01 20 azonosító kódú üveg hulladék esetében azok előkezelés nélküli lerakást, mivel az a Hulladékkezelő Központ munkavállalóinak egészségére sérülésveszély miatt veszélyes lehet.

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 rendelkezik a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által PE-06/KTF/1704-2/2017. számon jóváhagyott veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzattal.

Környezethasználó Hulladékkezelő Központra vonatkozó hulladéktároló hely, valamint komposztáló telep üzemeltetési szabályzatait átvizsgálva a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság megállapította, hogy az megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 21. § (5) bekezdésében, valamint 22. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) bekezdése, valamint 22. § (4) bekezdésében alapján a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a hulladéktároló hellyel kapcsolatos előírását a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése, továbbá 22. § (5) bekezdése alapján tette meg.

A Dokumentáció alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

A Hulladékkezelő Központban átvehető és kezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusainak és mennyiségének meghatározása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet VM rendelet 2. számú melléklete szerint, valamint a Környezethasználó nyilatkozata figyelembevételével történt.

A Hulladékgazdálkodási 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 Hulladékgazdálkodási 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 Hulladékgazdálkodási Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az egyes depóniák kialakítása, műszaki védelme nem utal arra, hogy a Hulladéklerakó veszélyezteteti a környezetet, azonban ennek biztonságos megítélése egy vizsgálat sor 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 Hulladékgazdálkodási Hatóság mérlegeli a további szükséges lépéseket.

A későbbi tevékenység során a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges, különös tekintettel az építési és bontási, valamint a veszélyes hulladékok vonatkozásában.

A Dokumentáció és kiegészítése alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az abban foglaltak a rendelkező részben foglalt előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Környezethasználó tevékenységének végzésével kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettség szabályait a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése, valamint a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet tartalmazza.

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 és annak kiegészítéseit, valamint a szakhatóságok állásfoglalásait.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környeztkárosítást, 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 – tekintettel arra, hogy a felülvizsgálat iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel – a fentiek, valamint a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, 66. § (1) bekezdés b) pontja és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdései valamint 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésére figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00703-21/2025 számon tájékoztatta az ügyfelet 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, 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 (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 tárgyévi 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.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Jelen határozatot, mint hirdetményt 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) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Jegyző 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 hatóságok eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 4. és 10.1. pontjai 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 mértékét a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet szabályozza.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

Tájékoztatotom továbbá, hogy a 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése alapján az abban felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

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.

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 közölniük tekinteni.

Budapest, 2025. december 10.

dr. Tarnai Richárd főispán

nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.

főosztályvezető



A kiadmány hitelével:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

Te melléklet Technológiai leírás

A Környezethasználó a gyűjtőkörzetében keletkező hulladékokat egységes rendszerben kezeli, mely rendszer az egyes létesítményeivel képes a települési hulladék teljes vertikumának kezelésre. A kezelés során megvalósul az előkezelés, az újrahasznosítható anyagok szelektálása, valamint a lerakásra kerülő szerves anyag csökkentése is.

I. A létesítményre vonatkozó adatok

Az ún. I. ütem (hulladéklerakó) 1998-ban készült el a városi régi hulladéklerakó (ún. „0.” ütem) mellett. 2005-ben I./A ütemű bővítés került kivitelezésre. A hulladéklerakót 2008-ig használták, majd a regionális rendszer kialakításakor került megépítésre a II. ütemű hulladéklerakó-tér.

A létesítmény megnevezése: Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központ

A Hulladékkezelő Központ létesítményei:

- a) Központi kiszolgáló létesítmények
- b) Válogatómű
- c) Mechanikai-biológiai hulladékválogató mű
- d) Komposztáló telep
- e) Hulladéklerakó

a) Központi kiszolgáló létesítmények

Portaépület

A portaszolgálat ellátására alkalmas épület.

Abroncsmosó

A Hulladékkezelő Központot elhagyó járművek az abroncsmosón keresztül jutnak az üzemi és bekötőútra. A műtárgy a terepszint, illetve a burkolat alá mélyített vasbeton tálcá, a lehajtó és felhajtó rámpa 8 %-os lejtésű. A 16,4 x 3,6 m méretű tálcában állandó jelleggel kb. 20-40 m³ víz van. Vízrel való feltöltése a Hulladékkezelő Központban található kültéri csapról történik, melyhez a fertőtlenítő vegyszer adagolását kézzel kell elvégezni.

Konténer és bálátároló tér

Funkciója: használaton kívüli konténerek, hulladékgyűjtő edények átmeneti tárolása, valamint a mechanikai válogatóműből kikerülő bálázott frakció tárolása.

Hídmérleg

Az elektromos hídmérlegen történik a telepre érkező és kimenő járművek mérése.

A Hulladékkezelő Központban 2 db akna nélküli hídmérleg áll rendelkezésre, melyek főbb műszaki adatai a következők:

Hídméret: 18 x 3 m
Mérőképeség: 60 t
Lépésnagyság: 20 kg

Mérlegkezelő konténer

A mérlegkezelő hőszigetelt szendvicspanel szerkezetű, 2,6 x 6 x 2,8 m befoglaló méretű konténer. A konténer fűtése olajradiátorról történik, nyáron a megfelelő belső hőmérsékletről falra szerelt légkondicionáló gondoskodik. A tisztálkodást kézmosó biztosítja. A konténerben került elhelyezésre a mérlegeléshez csatlakozó adatnyilvántartó-feldolgozó számítástechnikai rendszer, mely az üzemviteli és szociális épülettel adatkábelrel van összekötve. A konténer kiemelt alapokon került elhelyezésre.

Üzemviteli és szociális épület

A Hulladékkezelő Központ központi épülete, mely a Hulladékkezelő Központ adminisztrációját, egy kb. 10-12 fős tárgyalót, 40-50 férőhelyes oktatótermet és a dolgozók öltözőit foglalja magában. Az épület alapterülete

595,8 m².

Szennyvízgyűjtő akna

A Hulladékkezelő Központ kommunális szennyvizeinek gyűjtésére zárt rendszerű, vízzáró kialakítású, vasbeton szennyvízgyűjtő akna épült, 30 m³ hasznos térfogattal. A kezelőépületben és a hulladékválogató csarnokban keletkezett szennyvizeket DN 200 PVC csöveken vezetik el a külső parkoló mellett elhelyezett szennyvízgyűjtő aknába.

A gyűjtött szennyvizeket engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja el további kezelésre.

PB gáztartály

A kezelőépület fűtése, melegvíz-ellátása gázkazánnal, gázbojlerrel történik. A gázellátást 2 db, a parkoló mellé, 42 m²-es vasbeton lemezre telepített, 4,85 m³ ürtartalmú gáztartály biztosítja.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

A hulladékudvarokból beszállított, szelektíven gyűjtött; valamint a hulladékválogatóban illetve a Hulladékkezelő Központban keletkező veszélyes hulladékok átmeneti tárolására, gyűjtésére szolgál. A csarnok az előírásoknak megfelelő szigeteléssel és kármentővel ellátott. Mérete 6,5 x 6,3 m.

Gépszín és műhely

A telepi gépek elhelyezésére és kisebb javítási feladatok elvégzésére szolgáló épület. Beépített alapterület: gépszín: 562,5 m², műhely: 58,16 m². A gépszínben nyolc kocsiallás és egy műhely került kialakításra. Az épület egy oldaláról nyitott, egy rászterben hőszigetelt helyiséggel kialakított, acél vázszerkezetű szín. A pillérek alatt vasbeton pontalapok készültek. A csarnok egész területén 15 cm vastag monolit vasbeton lemez található.

Üzemanyag konténer

A telep dízelüzemű járműveinek és munkagépeinek üzemanyag ellátására egy 20 m³-es konténeres üzemanyag tároló szolgál. A kútoszlopnál olajos vizeket felfogó akna került kialakításra.

Gépkocsi és konténermosó

A járművek mosása a rámpával és térhatároló polikarbonát lemezzel ellátott kocsimosón történik, mérete 8 x 20 m. A mosás során keletkező mosóvíz rácsos folyókában gyűlik össze, innen iszap- és olajfogóra

kerül, majd onnan a csurgalékvíz tározó medencébe vezetik. A mosás 2 db magasnyomású kézi mosóval történik.

Csurgalék- és csapadékvíz tározó medencék

A csurgalék- és csapadékvíz tározók a kezelőtér DK-i oldalán helyezkednek el. A csurgalékvíz tározók földmedrű, töltésekkel határolt, épített ásványi és HDPE geomembrán szigeteléssel és geofizikai monitoring rendszerrel készültek. A töltések 1:2 rézsűvel és 1 m koronaszélességgel kerültek kialakításra.

A depónia csurgalékvíz tározó térfogata: kb. 6000 m³, mérete 67,3 x 60 m. A komposztáló csurgalékvíz tározó térfogata kb. 300 m³, mérete 19 x 19 m. A csapadékvíz tározó: 300 m³ térfogatú, mérete 20 x 20 m.

A csapadékvíz tározó medence földmedrű, töltésekkel határolt, HDPE szigeteléssel készült. A csapadékvíz tározó medence tűzvíz tározóként is szolgál. A csurgalékvíz medencék melletti szivattyú aknában elhelyezett nagy teljesítményű zagyszivattyúk segítik a csurgalékvíz visszalocsolását a csurgalékvíz kezelő rendszeren keresztül a hulladék depóniára.

A tűzvíz tárolására a telep K-i végében egy 300 m³-es tűzvíz tárolót került kiépítésre, valamint a Hulladéklerakó D-i oldalán egy 100 m³-es tározó létesült.

Telepi út

A Hulladéklerakó korábbi ütemétől az üzemi területhez 900 fm hosszú, 6 m széles, szilárd burkolattal ellátott telepi út épült. Az üzemviteli területen az egyes létesítmények közötti közlekedési utak és manipulációs terek pormentesítésére 17 000 m² térburkolat épült.

Térfigyelő és tűzjelző rendszer, térvilágítás

A telep biztonsági felszereléssel ellátott.

A térfigyelő rendszer a biztonsági feladat ellátásán túl lehetőséget biztosít arra, hogy a telepvezető és a termesterek egy helyről át tudják tekinteni a telepen és az egyes létesítményekben folyó munkát. A tűzjelző rendszer kiépítése a létesítményben a tűzveszélyes anyagok kezelése miatt volt szükséges. A térvilágítás biztosítása egyrészt a délutáni munkavégzéshez, másrészt a telep éjszakai őrzéséhez elengedhetetlen.

Kerítés

A depónia körüli belső közlekedést a szervízút biztosítja. A depónia védelméhez tartozik a kerítés és a véderdősáv. A Hulladékkezelő Központ bekerítéséhez mintegy 2 km drótfonatos kerítés épült.

b) Válogatómű

A válogatómű a lakossági, a közületi és intézményi szelektív gyűjtésből származó hulladékot fogadja. A válogatási technológia zárt csarnokban történik, kézi és gépi erővel. A tehergépkocsik a belső térben ürítik rakományukat.

A beérkező hulladék feladása két külön szállítószalagon történik.

A szalagra tolólapos-kanalas munkagéppel adagolható a hulladék. A szalag egy dobszítára vezeti a hulladékáramot, ahol a 6 cm-nél kisebb szennyezőanyag leválik. A leváló anyag egy szállítószalagon keresztül az épület külső oldalán lévő konténerbe hullik, ahonnan az a mechanikai válogatóműbe szállítható. A dobszítán fennmaradó anyag a válogatókabinba jut.

A két válogatószalag mellett dolgozók a kigyűjtendő anyagot a surrantón keresztül a kabin alatt elhelyezkedő boxba vagy gyűjtőkonténerbe juttatják. Abban az esetben, ha a szalagon hasznosíthatatlan

hulladék marad, akkor az egy keresztszalagon egy külső konténerbe távozik. A szalagon maradó egyenmű, hasznosítható anyag szintén egy boxba, vagy közvetlenül a bálázógépre is vezethető. A szalagok végén a fennmaradó hulladékból mágneses szeparátorral a mágnesezhető fémhulladékok kerülnek leválasztásra.

A teljesen egyenmű, válogatást nem igénylő másodnyersanyag a válogatószalag kihagyásával közvetlenül a bálázógép felhordó szalagjaira adagolható. Ide kerül a válogatókabin alatti boxokban összegyűlt, fajtánként elkülönített, egyenmű másodnyersanyag is.

A válogatómű végtermékeként előállított bálák kb. 110 x 75 cm alapterületűek, és 75 cm magasságúak, valamint minimum 200-500 kg-os méretűek.

A kiválogatott, bebálázott hulladékot a csarnokhoz kapcsolódó fedett bálátárolóban tárolják, majd újrafeldolgozókhöz, hasznosítókhöz szállítják.

Műszaki adatok:

Csarnok:	1955 m ²
Válogatósorok száma:	2
Kapacitás:	16 640 tonna/év

Hulladékválogató csarnok:

A hulladékválogató csarnok beépített alapterülete 25 x 78 m. Az épület acél vázszerkezetű, hőszigetetlen, nyeregvetős, trapézlemez oldalsó, és tetőburkolattal készült. A tető lejtése 30%.

Az épület szekcionált ipari kapukkal és műanyagtokos nyílászárókkal ellátott. A csarnok jobb megvilágítása érdekében a tetőn a gerinc két oldalán minden második rászterben tetőbevilágító elemek, az oldalfalon pedig ablaksávok helyezkednek el.

Az épület egész területén 20 cm vastag ipari padlóburkolat készült.

Bálátároló csarnok:

A hulladékválogatás után keletkező ipari, újrahasznosításra alkalmas másodnyersanyagok tárolására szolgál. Az épület a hulladékválogató csarnoképülethez csatlakozik, minden oldalról zárt, acél vázszerkezetű trapézlemez borítású épület. Beépített alapterülete 25 x 51,9 m. A pillérek alatt vasbeton pontalap készült -1,00 m alapozási síkkal. Az egész épület területén 20 cm vastag ipari padlóburkolat készült.

c) Mechanikai-biológiai hulladékválogató mű

A települési szilárd hulladék (20 03 01 azonosító kód) mechanikai úton több frakcióra bontható és az így előkészített anyag hulladékfajtánként eltérő módon hasznosítható, csökkenthető a lerakásra kerülő maradék hulladék mennyisége, illetve jobb tömörítési arány érhető el.

A mechanikai-biológiai előkészítés az alábbi fázisokra bontható:

- A beérkező hulladék fogadása, mérlegelése
- A hulladék feladása az aprítógépre
- Aprítás
- Mágneses szeparáció
- Rostálósos leválasztás
- Fajsúly szerinti válogatás: mágneses szeparáció, utóaprítás

A válogatóműbe a települési szilárd hulladék (20 03 01 azonosító kód) beszállítása tömörítő-lapos felépítményű gépjárművekkel, vagy az átrakóállomásokon keresztül préskonténerekben történik. A beérkező hulladék mennyiségi mérését hidmérlegen végzik, amelynek eredményét számítógépes rendszer rögzíti.

Előaprítás

Mérlegelés után a hulladékot a mechanikai előkezelő csarnokba szállítják. A gépjárművek a hulladékot egy süllyesztett aknába ürítik, ahonnét csuklótagos felhordó szalag adagolja azt az aprítógépbe. A süllyesztett garatban csurgalékvíz gyűjtő csatorna kerül kialakításra, mely a hulladékból szivárgó szennyezett vizet a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezeti.

A ömlesztett települési szilárd hulladékot a kalapácsos aprítógép kisebb méretű frakciókká darabolja. Az aprítás következtében a hulladék szemcsemérete homogénebbé válik és a további előkészítő-eljárásokban könnyebben kezelhető.

Mágneses szeparáció

Az aprított települési szilárd hulladék csuklótagos szállítószalagok segítségével áthalad egy mágneses szeparátor alatt, mely leválasztja a mágnesezhető illetve a nem mágnesezhető fémeket. A leválogatott, 19 12 02, illetve 19 12 03 azonosító kódú fémhulladékokat további kezelőnek értékesítik.

Rostálás

A települési szilárd hulladék a fémek eltávolítása után továbbhalad a rostálás állomásához. Ennél a folyamatnál egy pálcás szita segítségével 80 mm-es rostaszinten szemcseméret szerinti frakcionálás történik. A 80 mm alatti szemcseméret frakció biológiai kezelésre kerül.

A 80 mm vagy annál nagyobb frakció a piacigények függvényében vagy további frakcionálásra vagy lerakásra (19 12 12 azonosító kód) kerül.

Fajsúly szerinti válogatás (piaci igény esetén)

A 100 mm vagy ennél nagyobb települési szilárd hulladék áthalad egy légosztályozón. Itt fajsúly szerint két frakcióra válik a hulladék. A könnyű frakció (19 12 10 azonosító kód, főként műanyag, papír, kombinált csomagolóeszközök, textil, fa) továbbhalad egy utóaprító állomás felé. A fajsúly szerinti szétválogatás után keletkező nehéz frakció (19 12 12 azonosító kód) távozik a rendszerből, és a Hulladéklerakóra kerül.

Utóaprítás (piaci igény esetén)

A fajsúly szerint szeparált könnyű frakció szállítószalagok segítségével áthalad egy újabb mágneses szeparátor alatt, mely az esetlegesen visszamaradt fémeket (19 12 02, 19 12 03 azonosító kód) leválogatja, mely fémeket az első mágneses szeparátor fémhulladékával együtt értékesítik. A könnyű frakció átesik egy utóaprításon, mely során a szemcsemérete 30 mm és annál kisebb lesz. Ez a frakció (19 12 10 azonosító kód) aprítás után tömörítő konténerekbe kerül és energetikai hasznosítóknak értékesítik.

Biológiai előkezelés

A homogén települési szilárd hulladék az első rostálás után biológiai stabilizálásra kerül. Ebben a fázisban a hulladékból víz távozik, melynek következtében 10-15%-os tömegveszteség lép fel. A hulladékot a biostabilizálás után ismételtlen, két rostaszinten átrostálják. Az első rostaszinten a 20 mm és

60 mm közötti szemcsefrakciót válogatják le, mely stabilizált anyag (19 05 99 azonosító kód) a Hulladéklerakóra kerül. A második rostaszinten a 20 mm és az alatti frakciót válogatják le. Ezt a kis szemcseméretű stabilizált anyagot (19 05 03 azonosító kód) rekultivációk során, illetve működő Hulladéklerakó időszakos műszaki védelmének és takarásának hasznosítják.

Csarnoképület

A mechanikai-biológiai előkezelő csarnok alapterülete 1205 m². Az épület acél vázszerkezetű, hőszigetetlen, nyeregvetős, trapézlemez oldalsó, és tetőburkolattal készül. Az épületen szekcionált ipari kapuk találhatók és műanyagtokos nyílászárókkal ellátott. Az épület egész területén 20 cm vastag ipari padlóburkolat készült.

Mobil MBH technológia üzemeltetése

Maga a technológia kizárólag abban az esetben kerülne üzembe helyezésre, amennyiben a Hulladékkezelő Központban a zárt téri MBH technológia esetében olyan jellegű üzemzavar lépne fel, mely veszélyeztetné a beérkező nem veszélyes hulladékok normál ütemű előkezelését.

Ebben az esetben Környezethasználó felfüggesztené a nem veszélyes hulladékok komposztálással történő hasznosításának előkészítési műveleteit és az így felszabaduló tárgyi eszközök, valamint technológiai terek felhasználásával végezné a mechanikai-biológiai-hulladékkezelési tevékenységet.

A mobil MBH technológiába érkező egyéb települési hulladék (20 03 01) a komposztáló telepen kerülne leürítésre, melyet követően a komposztáló területen lévő kalapácsos aprítógép (Doppstadt AK230) segítségével aprításra, majd a területen lévő dobrosta (Doppstadt SM-414) segítségével rostálásra kerülne. A rostán fennmaradó 80 mm feletti frakciónak – amennyiben nincs rá piaci igény – a Hulladékkezelő Központban tartozó Hulladéklerakóban lerakással történne az ártalmatlanítása, a 80 mm alatti frakció pedig biológiai kezelésre (stabilizálásra) kerülne.

A területen a különböző hulladékáramok egymástól olyan távolságra helyezhetők el, ami lehetővé teszi a keveredés nélküli üzemeltetést, ahol ez nem megoldható ott mobil elválasztó falakat helyeznek ki.

A technológia kizárólag indokolt esetben, a zárt téri MBH technológia üzemzavarának megszüntetéséig kerülne üzemeltetésre. A helyreállítást és ismételt üzembe helyezést követően Környezethasználó a komposztáló telepen a mobil MBH technológiában képződő másodlagos hulladékokat a komposztálás során igénybe vett technológiai terekről el fogja távolítani és a technológia üzemeltetése során igénybe vett gépeket, berendezéseket le fogja takarítani, megelőzve ezzel az egyes hulladékáramok szennyeződését, illetve keveredését.

d) Komposztáló telep

A komposztáló terület 160 x 48,5 m (7760 m²) nagyságú, vízzáró dilatációval ellátott, vasbeton térburkolatú, kiemelt szegéllyel rendelkezik, amelyen 4 db 8 m széles, 30 m hosszú komposztáló prizma található. A vasbeton térburkolat alatt teknőszigetelészerűen kialakított 2,0 mm vastag HDPE szigetelés található. A szigetelés és a térbeton között geokompozit szivárgó réteg van.

A komposzttelep létesítményei:

- Alapanyag tároló: 30 x 30 m nagyságú, két oldalról 3,3 m magas szögtámfallal lezárva. Itt tárolják a beérkező anyagot, valamint itt helyezik el az aprítót, a rostát, illetve a rakodógépet.
- Komposztáló silók: 4 db 30 x 8 m területű, melyhez silónként 4 db padozatba épített levegőztető árok tartozik. A levegőztető árok egyben csurgalékvíz gyűjtő is.
- Utóérlelő betonfelület: 300 x 30 m alapterületű, két oldalról 3,3 m magas szögtámfallal lezárva.

- Üzemviteli konténer iroda helyiség, berendezéssel (15 m²).

A komposztálási technológia

A Hulladékkezelő Központba beszállított szerves hulladékokat (zöldhulladék, lakossági biohulladék) a szilárd burkolatú előtárolóban gyűjtik, majd kalapácsos aprítógéppel való előkészítés után homlokrakodóval összekeverik és a beépített levegőztető rendszerrel ellátott komposztáló silókba rakják. (A rakodás során a lyukak esetleges eltömődésének elkerülése érdekében a levegőztető rendszer folyamatosan bekapcsolt állapotban van.) A prizma felrakása után elhelyezik a hőmérséklet- és oxigéntartalom-mérő szondákat, a prizmat szemipermeábilis membrántakaróval fedik le, majd beindítják a levegőztető rendszert.

A 4 hetes érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek alapján működik. A prizma nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a komposztálás ideje alatt nem szükséges.

Az érési időszak után a prizmat lebontják, majd az utókezelés (rostálás) során az idegen anyagokat, le nem bomlott szerves hulladékot eltávolítják.

A kész komposztot egyrészt a rekultiváció bizonyos rétegeiben használják fel, illetve értékesítik.

e) Hulladéklerakó

A hulladéklerakó kategóriája a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerint: „B3” kategória [vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó]

f) Építési-bontási hulladékok gyűjtése, hasznosítása:

A H/6. számú mellékletben megjelölt hulladék típusok gyűjtését Környezethasználó a Hulladékkezelő Központban DK-i részén végzi. A rendelkezésre álló, megközelítőleg 1500 m²-es területen a beszállított építési-bontási hulladékok egymástól elkülönítetten, konténerekben kerülnek gyűjtésre.

Környezethasználó a Hulladékkezelő Központba beérkező építési-bontási hulladékot a lerakással ártalmatlanított nem veszélyes hulladékok takarásának céljából a H/6. számú mellékletnek megfelelő maximális mennyiség tiszteletben tartásával és az ott megjelölt kezelési kódon technológia céllal hasznosítja. A nem veszélyes építési-bontási hulladék típusok minősítés és a hulladéktápus megszűnését követően kizárólag a depónia felületére kerülő, tömörített hulladék takarására használják.

g) A 20 03 01 azonosító kódú hulladék átmeneti gyűjtése a komposztáló téren:

A tárgyi gyűjtési terület három oldalról betonfalakkal határolt és egybefüggő, szilárd, műszaki védelemmel – vasbeton térburkolat és 2,0 mm vastag HDPE szigetelés - ellátott burkolattal rendelkezik.

A komposztáló térből leválasztott, megközelítőleg 2000 m²-es területen („20 03 01 gyűjtési terület”) leürített nem veszélyes hulladékot 24–36 órán belül homlokrakodó gép segítségével a beszállító gépjárműnél jóval nagyobb kapacitású gépjárműre rakodják, majd arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelő, hasznosító partnerhez szállítják tovább.

h) Konténeres tárolóterület

A konténeres hulladéktároló hely az I. és II. depónia közötti bejáróút mellett kerül kialakításra egységes egybefüggő murvával borított felülettel. A területen kihelyezett konténerekben elkülönítetten gyűjtik a lakosság által behozott hulladékokat. A hulladékok gyűjtése anyagfajtánként elkülönítve történik.

II. A Hulladéklerakó műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

A Hulladéklerakó kapacitása, műszaki adatai:

Az I. ütem kapacitása	202 250 m ³
Magassága	257-257,6 mBf
A szigetelt terület tervezett nagysága	13 400 m ²
Az I./A ütemű bővítés kapacitása	50 561 m ³
A II. ütem kapacitása	452 000 m ³
Hossza	186 m
Átlagos szélessége	125 m
Magassága	37-42 m (257-257,6 mBf+ rekultivációs rétegvastagság)
A szigetelt terület tervezett nagysága	kb. 24 700 m ²
A III. ütem kapacitása	306 415 m ³
Hossza	279 m
Átlagos szélessége	107 m
Magassága	254 mBf (+rekultivációs rétegvastagság)
A szigetelt terület tervezett nagysága	kb. 17 619 m ²

A mechanikai előkezelőből kikerülő nem hasznosítható, szerves hulladékot kompaktoros tömörítéssel kezelik és napi takarás mellett kerül kihelyezésre a Hulladéklerakóban.

A Hulladéklerakó kialakítása:

Az I.-II.-III. ütemű hulladéklerakó depóniák egymással össze vannak építve, valamint a magasítás a 3. ütem felső felületein valósul meg, ezért egy egységként kezelendők.

A hulladéklerakó depóniák szorítógátjait 1:2 meredekséggel, a végső rendezett hulladék felszint 3%-os oldalirányú, és DK-i irányú hosszanti lejtéssel tervezik. A depónia felső szintje nem egységes, DK-i irányban a tervezett hulladék betöltési magassága csökken, a hulladéklerakó felső részének összesűkülése miatt. A legfelső szorítógát felső szintje 257 mBf, a tervezett hulladék felület legmagasabb pontja 257,62 mBf a tervezett lejtések miatt, mely oldalirányokban ÉK, DNY és DK-i irányban is csökken, míg eléri a 257 mBf magasságot a szorítógátnál.

A Hulladéklerakó műszaki védelme:

Aljzatszigetelés:

- hulladéktest;
- eltömődés elleni geotextília (min. 800 g/m²);
- szivárgó paplan dréncsővel ($k \leq 10^{-3}$ m/s) szivárgási tényezőjű, 16/32 szemszerkezetű osztályozott mosott kavics ≥ 50 cm-es vastagságban;
- geotextília mechanikai védelem (1200 g/m²);
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelőlemez;
- geofizikai monitoring rendszer;

- 5 x 20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés ($k \leq 10^{-9}$ m/s) szivárgási tényezővel, vagy minimum 50 cm vastagságú hasonló szivárgási tényezővel rendelkező mesterséges szigetelő réteg;
- rendezett, tömörített terepszint.

Műszaki védelem a rézsűkön:

- geotextília (800 g/m²);
- gumiabroncsok osztályozott 16/32 kavicsal kitöltve, az I. szektorban biztonságos állékonyságig építve, a többi esetben leszállítva;
- geotextília (1200 g/m²);
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez;
- 5 x 20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés ($k \leq 10^{-9}$ m/s) szivárgási tényezővel, vagy minimum 50 cm vastagságú hasonló szivárgási tényezővel rendelkező mesterséges szigetelő réteg;
- rendezett, tömörített terepszint.

A III. ütemű lerakótér műszaki védelme:

1. A Hulladéklerakó **aljzatszigetelés**ének rétegrendje a következő (alulról felfelé haladva):

- eredeti terep/feltöltés megfelelő teherbírású és tömörítésű
- 2x25 cm agyag szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s)
- Geoelektromos monitoring rendszer
- 1 réteg bentonitszőnyeg (bentonittöltet minimális tömege: 4 200 g/m², $k \leq 1 \times 10^{-11}$ m/s)
- 1 réteg 2,5 mm HDPE fólia
- 1 réteg 1 200 g/m² nemszőtt geotextília
- 50 cm 16/32 osztályozott kavics szivárgóréteg az aljzaton
- 1 réteg 200 g/m² nemszőtt geotextília

2. A Hulladéklerakó **aljzatszigetelés**ének rétegrendje a csurgalékvíz elvezető drén helyén a következő (alulról felfelé haladva):

- eredeti terep/feltöltés, megfelelő teherbírású és tömörítésű
- 2x25 cm agyag szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s)
- Geoelektromos monitoring rendszer
- 1 réteg bentonitszőnyeg (bentonittöltet minimális tömege: 4 200 g/m², $k \leq 1 \times 10^{-11}$ m/s)
- 1 réteg 2,5 mm HDPE fólia
- 1 réteg 1 200 g/m² nemszőtt geotextília
- Csurgalékvíz elvezető drének, D250 KPE gyűjtővezetékek (4 db, kazettánként 1 db.)
- 50 cm 16/32 osztályozott kavics szivárgóréteg, kavicsborda a drén felett
- 1 réteg 200 g/m² nemszőtt geotextília

3. A Hulladéklerakó **rézsűszigetelés**ének javasolt rétegrendje a következő (alulról felfelé haladva):

- Tömörített talaj (támasztótöltés), max. 1:2,5 meredekségű rézsűvel
- Geoelektromos monitoring rendszer
- 1 réteg bentonit szőnyeg (bentonittöltet minimális tömege: 4 200 g/m², $k \leq 1 \times 10^{-11}$ m/s)
- 2,5 mm HDPE fólia

- 1 réteg 1 200 g/m² nemszőtt geotextília
- 16/32 osztályozott kavics szivárgóréteg, használt gumibroncs terhelés 3 m magasságig kiépítve rézsűállékonysági célokból. A további szivárgóréteg építése az üzemeltetés közben fog megtörténni a használt gumibroncs terítéssel együttesen 3 m magasság felett.
- 1 réteg 200 g/m² nemszőtt geotextília

Csurgalékvíz-elvezetés

A csurgalékvizek elvezetését és tárolását szolgálja a felületi szivárgó kavicsréteg és az abban elhelyezett drénhálózat; a csurgalékvíz átemelő aknák, a csurgalékvíz nyomócsövek, és a csurgalékvíz tározó.

A depónia kialakításának sajátossága, hogy a csurgalékvíz elvezetés a depóniatér közepén húzódó főgyűjtőn keresztül völgyirányba történik a kezelőtéren elhelyezett csurgalékvíz medencébe, ahol részben elpárolog, részben a csurgalékvíz visszaforgató hidrásokon keresztül visszalocsolásra kerül. A csurgalékvíz keletkezés csökkentése érdekében a II. ütem szigetelt hulladéklerakó-terét keresztirányú gáttal négy szektorra osztották. A gátak a tiszta és szennyezett szektorokat választják el egymástól és egyben a csurgalékvizek és tiszta szektorokba érkező csapadékvizek kormányzását végzik. A vízkormányzó rendszernek köszönhetően a kétféle víz egyáltalán nem keveredhet egymással.

A depónia területén kívül jelentkező csapadékvizek elvezetését és tárolását szolgálja a talpárok, a csapadékvíz övárkok és a csapadékvíz tározó.

Kompaktor szín

Szabadon álló, monolit vasbeton alapokon álló, 108 m² alapterületű acél vázszerkezetű épület, mely a kompaktor és a homlokrakodó tárolására szolgál.

Gázszivattyú állomás, gázfáklya, gázmotor

A 32 db gázkútból történő elszívást a gázszivattyúk végzik, átlagosan 300-400 mBar szívó-nyomó teljesítménnyel. A technológiai berendezések konténerben kerültek elhelyezésre. A technológiai és biztonsági berendezések külön konténerbe kerültek, míg a gázmotor egy másik szabadon álló konténerben üzemel. A hasznosításra nem alkalmas depóniagázt gázfáklyában eltüzelik.

A gázfáklya (alsóégésű csökemence) egy alsó vagy felső égőfejjel rendelkező égető berendezés, amely alkalmas a kiszívott depóniagáz eltüzelésére. Telepítése az elszívott biogáz elégetéséhez szükséges, egyenletes üzem esetén folyamatosan működik.

BAT melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

BAT bekezdés	BAT Szempont	Megfelelés
1) Elhelyezés	1.1. Hulladéklerakó helyének megválasztásánál az alábbiakkal kapcsolatos követelményeket kell figyelembe venni: a) a telep határának lakó- és üdülőövezetektől, vízlevezetőktől, felszíni vizektől és más mezőgazdasági vagy települési létesítményektől való távolságát;	tervezési fázisban figyelembe vett
	b) talajvíz, parti víz vagy környezetvédelmi övezetek előfordulását a területen;	tervezési fázisban figyelembe vett
	c) a terület geológiai és hidrogeológiai adottságait;	tervezési fázisban figyelembe vett
	d) árvíz, megsüllyedés, földcsuszamlás vagy lavina veszélyt a területen;	nem releváns
	e) a természet vagy kulturális örökség védelmét a területen.	tervezési fázisban figyelembe vett
	1.2. Engedélyezés	a működés / üzemeltetés nem okoz jelentős környezeti veszélyt, így engedélyezésre került
2. A víz ellenőrzése és a csurgalékvíz kezelése	- a lerakóba bejutó csapadékvíz ellenőrzésére,	rendszeres meteorológiai méréssel
	- annak megelőzésére, hogy felszíni víz és/vagy talajvíz kerüljön a lerakott hulladékba,	védőtöltéssel biztosított
	- szennyezett víz és a csurgalékvíz gyűjtésére	csurgalékvíz a 6 000 m ³ tározóba gyűjtött, illetve a hulladék permetezésekor, ill. oltóvízként ismételten hasznosított
	- hulladéklerakóból gyűjtött szennyezett víz és a csurgalékvíz kezelése	- permetezésekor, ill. oltóvízként ismételten hasznosított; - minősége rendszeresen ellenőrzött; - veszélyes hulladék szállítására és kezelésére érvényes engedéllyel rendelkező partner elszállítja időközönként

BAT bekezdés	BAT Szempont	Megfelelés
3. A talaj és víz védelme	3.1. A talaj, talajvíz vagy felszíni víz megóvása érdekében hozott műszaki feltételek	- geológiai záróréteg és felső (lezáró) szigetelés együttes alkalmazásával biztosításra kerül
	3.2. geológiai záróréteg hatékonyság - megfeleltetés a részletes követelményeknek; - nem veszélyes hulladéklerakó: $K < 1,0 \times 10^{-9} \text{ m/s}$; vastagság $> 1\text{m}$	biztosított
	3.3. A geológiai záróréteg mellett a 3.3. elvek alapján csurgalékvíz gyűjtő és szigetelő rendszer kiépítése	biztosított
	3.4. Műszaki követelmény csökkentése	nem releváns
4. Gáz ellenőrzés	4.1. Megfelelő intézkedéseket kell tenni a lerakóban termelő gáz feldúsulásának és migrációjának ellenőrzésére	- depóniagáz elvezető rendszer kiépült, tervszerűen rendszeresen monitoringozott
	4.2. A lerakóban termelődő gáz gyűjtése és hasznosítása	- depóniagáz elvezető rendszer kiépült, - gázmotorral hasznosított, - fáklyázás
	4.3. A 4.2. pont szerinti gázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezésének és az emberi egészség károsításának veszélye a lehető legkisebb legyen	- biztosított a hasznosítással, illetve a fáklyázással
5. Zavaró hatások és veszélyek	- szagok és por kibocsátása	- tervszerű talajtakaró fedés; - tervszerű permetezés, - járműmosó, - kerékmosó biztosítása
	- szél által elhordott anyagok	- tervszerű művelés; - tervszerű talajtakaró fedés; - rendszeres gondozás
	- zaj és forgalom,	- tervszerű gyűjtés; - korszerű járműpark; - technológia zárt üzemépületekben történő telepítése
	- madarak, kártékony kisemlősök, rovarok,	- tervszerű talajtakaró fedés; - kártékony kisemlősök rendszeres monitoringozása; - kerítés

BAT bekezdés	BAT Szempont	Megfelelés
	- aeroszolok képződése,	- tervszerű talajtakaró fedés;
	- tűzesetek	- tervszerű művelés; - tervszerű talajtakaró fedés; - megfelelő havária terv és védekezés biztosítása.
6. Stabilitás	- hulladéktömeg és az ahhoz tartozó szerkezeti elemek stabilitása, altalaj stabilitása	- tervezéskor geológiai ellenőrzéssel biztosított, - megfelelő tömörítés
7. Lezárás	- Őrzés, védelem	- folyamatos őrző- védő szolgálat biztosított,
	- Ellenőrzési rendszer és az egyes létesítmények megközelítési rendszere megfelelősége (jelzi és távol tartja az illegális személtlerakást a telep létesítményeitől)	- megfelelő ellenőrzési és riasztási rendszer hatékony működése biztosított

A telephelyen alkalmazott hulladék átvételi és minősítési eljárás a BAT-nak megfelelő.

H/1a. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
16 01 20	üveg	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 02 02	üveg	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 01	rácsszemét	
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	
19 12 05	üveg	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezelésből származó kirothasztott anyag	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 01 02	üveg	
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	
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 képződő hulladék	
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	
20 03 07	lomhulladék	
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	
Legfeljebb összesen:		174 967

H/1b. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A H1a. számú mellékletben meghatározott mennyiség erejéig gyűjthető hulladékok közül a Hulladékkezelő Központban átmenetileg gyűjthető nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	15 000

H/2a. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A Hulladékkezelő Központban gyűjthető veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	130
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	130
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	35
16 06 01*	ólomakkumulátorok	35
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	35
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	30
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	70
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	35
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	70
20 01 13*	oldószerek	200
20 01 14*	savak	150
20 01 15*	lúgok	150
20 01 17*	fényképezési vegyszer	70
20 01 19*	növényvédő szer	70
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	70
20 01 26*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	12
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	20
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	70
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	12
Összesen:		1 594

H/2b. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A Hulladékkezelő Központban gyűjthető nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 03	fa csomagolási hulladék	50
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	70
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	50
16 01 15	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	12
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	20
16 06 04	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	20
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	20
17 02 01	fa	200
17 02 03	műanyag	120
20 01 25	étolaj és zsír	350
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	35
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	35
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	350
20 01 10	ruhanemű	10
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	50
20 01 39	műanyagok	150
20 01 40	fémek	20
Összesen:		1562

H/3. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és további hasznosítás céljából előkezelhető nem
veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	4 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	3 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	4 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	3 000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	1 200
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 700
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	2 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	600
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	700
19 10 01	vas- és acélhulladék	70
19 10 02	nemvas fém hulladék	20
19 12 01	papír és karton	3 000
19 12 02	fém vas	3 000
19 12 03	nemvas fémek	1 200
19 12 04	műanyag és gumi	3 000
19 12 08	textíliák	120
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	30 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	8 000
20 01 01	papír és karton	3 000
20 01 10	ruhanemű	1 200
20 01 11	textíliák	700
20 01 39	műanyagok	22
20 01 40	fémek	35
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	70 000
20 03 99	közelebből meg nem határozott lakossági hulladék	3 000
Összesen:		160 567

H/4. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz

A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	
03 01 05	fűrészpor, 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	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	
20 03 02	piacokon képződő hulladék	
20 03 04	oldómedencéből származó iszap	
Legfeljebb összesen:		31 693

H/5. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
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	
Legfeljebb összesen:		22 400

H/6. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz
A B3 alkategóriájú nem veszélyeshulladék-lerakón technológiai célból történő takarásához hasznosítható nem veszélyes hulladékok a H/5. számú mellékletben meghatározott mennyiség erejéig gyűjthető nem veszélyes építési-bontási hulladékok, illetve a Hulladékkezelő Központban végzett komposztálási tevékenyből keletkezett hulladékok közül:

Kezelési kód:

R11 – Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
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	
Legfeljebb összesen:		22 400

H/6. számú melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz

A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
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	
Legfeljebb összesen:		22 400

Rekultiváció

A Hulladékkezelő Központ depóniájának lezárása és utógondozása

1. A depónia rekultivációs rétegrendje

1.1. Az átmeneti felső záróréteg rendszer kialakítása

Tereprendezési munkák, a depónia felszínének kialakítása

A Hulladékkezelő Központ területén a 2010. évtől üzemelő II. ütemű, valamint a tervezett III. ütemű depónia lezárására a mellette levő, még le nem zárt, de már korábban betelt I. ütemű depónia lezárásával együtt kerül sor.

A tereprendezés során az I. ütemű depónia kúpja átmozgatásra került, mivel a hulladékkúp rézsűállékonysága és rézsűszöge nem volt megfelelő, így ebben az állapotban nem volt rekultiválható. Az I. ütemű depónia rézsűrendezéséből kikerülő hulladék a II. ütemű depónia 1. szektorába került átrakásra, majd betömöritésre.

Rézsűfelületek kialakítása 1:2 arányú rézsűhajlás kiépítésével.

A kialakított rézsűk stabilizálását, a depónia tömörítését el kell végezni.

A lejtési viszonyok megfelelő kialakítását biztosítani kell úgy, hogy a depónia felszínének esése, elsősorban a hulladéklerakón elhelyezett hulladék összerendezésével, 1-2%-os legyen.

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 meggyorsítva a lerakott hulladékban lévő szerves összetevők biológiai lebomlását és a hulladéktest stabilizálódását.

a.) Kiegyenlítő réteg (0-0,1 m):

Funkciója: a hulladéktest felszínének felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, valamint a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére.

Anyaga: osztályozott, aprószemcsés hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék.

b.) Fedőréteg:

Funkciója: a növényzet megtelepedését (telepítését) lehetővé tevő feltételek biztosítása.

A fedőréteg vastagsága 0,6 m, amely két részből tevődik össze:

- 0,3 m vastag stabilizált biohulladék,
- 0,3 m vastag humuszos termőtalaj vagy komposzt, melyet füvesítenek.

1. 2. A tervezett végleges felső záróréteg rendszer kialakítása

- a) kiegyenlítő réteg (0-10 cm)
- b) gázelvezető réteg (ha szükséges, 15 cm)
- c) szigetelőréteg: agyagos talaj, vagy geoszintetikus szigetelő réteg ($k < 5 \times 10^{-8}$ m/s)
- d) szivárgó- és szűrőréteg (15 cm), vagy geodrén szivárgó réteg $k > 5 \times 10^{-3}$ m/s)
- e) fedőréteg (20 cm gyökérzáró réteg + 30 cm kis humusztartalmú talaj + 30 cm humuszos talaj)
- f) vegetációs réteg: füvesítés

2. Csapadékvíz-elvezetés

A lezárt hulladéklerakó-térre kerülő és onnan elfolyó csapadékvizek felfogására a depónia terület északi és déli oldalán található utakon belül 1-1 csapadékvíz elvezető árok kerül kialakításra a lezárás során kialakítandó rézsű és a közlekedő út közötti területrészen. A csapadékvíz-elvezető árok funkciója az összegyűjtött csapadékvíz elvezetése a lerakott hulladéktól távolabbi területre, hogy a hulladék felszíni vizekkel ne érintkezzen. Az árokba lefolyó csapadékvíz a közlekedő út alatti átvezetéssel kerül az út túloldalán már kiépített „külső” csapadékvíz árokba és ezen keresztül a 300 m³-es csapadékvíz tároló medencébe, majd onnan a telep végén található külső kivezetésbe (energiatörő műtárgyba).

A tervezett csapadékvíz elvezető árok méretei:

fenékszélesség: 0,4 m,

mélység: 0,5 m,

rézsűhajlás: 1:1,5.

3. Gázmentesítés

A Hulladéklerakón 2010. év óta depóniagáz kitermelő rendszer üzemel, mely a lezárást követően is biztosítja a képződő gázok gyűjtését, kezelését és hasznosítását.

4. Monitoring rendszer üzemeltetése:

A települési szilárd hulladéklerakó felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring hálózat szolgál.

- A felszín alatti víz állapotának nyomon követésére 6 db talajvíz monitoring kút (BAT szonda) áll rendelkezésre.
- Csapadék- és csurgalékvíz mintavétel
- Talaj monitoring
- Depóniagáz mintavétel

5. Biológiai rekultiváció

A Hulladéklerakó rekultivált felszínének tájba illesztése érdekében törekedni kell a tartós zöldfelület gyors kialakítására, gyeptelepítés elvégzésével. Emellett várható a Hulladéklerakó környezetére jellemző cserjék spontán betelepülése.

6. Fenntartási és állagmegóvási munkák, az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések:

- Az első három évben rendszeres fűnyírás, utóvetés (az első kaszálás a Környezethasználó feladata és a be nem állt növényzet pótlása az utógondozási kötelezettségek közé tartozik),
- parlagfűmentesítés,
- a hulladéktest mozgásának időszakos ellenőrzése, az esetleg jelentkező süllyedések, vízmosások kijavítása, feltöltése tiszta talajjal,
- vízelvezető árkok karbantartása,
- figyelőkutak állapotának ellenőrzése és karbantartása,
- talaj-, és csurgalékvíz-vizsgálatok végzése,
- a fenti vízvizsgálati adatok kiértékelése és benyújtása a területileg illetékes vízügyi hatóság részére,
- depóniagáz-gyűjtőrendszer ellenőrzése és karbantartása,
- megközelítő utak állapotának ellenőrzése és karbantartása évente legalább egyszer,
- illetéktelenek behatolásának megakadályozását szolgáló létesítmények (pl. kerítés) folyamatos ellenőrzése és szükség szerinti karbantartása.

7. Utógondozás

Az utógondozási időszak: 30 év.

A melléklet a PE/KTHF/00703-80/2025 számú határozathoz

Környezethasználó rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettségei a Járási Hivatal 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 írásban 8 napon belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
(E)PRTR-A adatlap- Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez	évente	tárgyévet követő év március 31.
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére	évente	a tárgyévet követő év április 30.
Levegőtisztaság-védelmi változásjelentés	eseti	30 napon belül
A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon (LALV) való jelentése	eseti	változást követő 30 napon belül
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban

A hulladéklerakó kialakításáról, valamint az üzemeltetési időszakában végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről a lerakott hulladékmennyiségekről összefoglaló jelentés Az éves jelentés részeként kell szerepeltetni a lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmának a Ht. 92. § (2) bekezdése szerinti csökkentésének mérési eredményekkel alátámasztott igazolását. 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.	évente	tárgyévet követő év március 1.
A céltartalék gyűjtéséről szóló beszámoló Ht. 70. § (3) bekezdése alapján	évente	tárgyévet követő év május 31.
A rekultivációs munkálatok bejelentése	eseti	a munkálatok megkezdése előtt 5 munkanappal
A kialakítani tervezett 1:2 meredekségű rézsűkön felhelyezendő zárórteg rendszer állékonyságának biztonságát igazoló számítások	eseti	a rekultivációs munkálatok megkezdésének bejelentésével egyidejűleg
A rekultivációs munkálatok befejezésének bejelentése, megvalósulási dokumentáció	eseti	a munkálatok befejezését követő 15 napon belül
A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről összefoglaló jelentés	évente	tárgyévet követő év március 1.
Áttekintő értékelés az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslat a végleges zárórteg kiépítésére vonatkozóan	eseti	az adott depónia (ütem) átmeneti zárórteg felhelyezését követően legkésőbb 10 év múlva

Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: – gyűjtésre, kezelésre átvett nem veszélyes hulladékokra, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokra: – gyűjtésre, kezelésre átvett veszélyes hulladékokra:	évente negyedévente	tárgyévet követő év március 1. tárgynegyedévet követő hónap 30. napja
Hulladék nyilvántartás	folyamatos	

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 megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja

