



NÓGRÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: NO/KVO/1359-17/2023.

Ügyintézők: Tolnai Orsolya
Simon István Krisztián
Institórisz- Homoga Lilla

Telefon: 06 32 795-192

E-mail: tolnai.orsolya@nograd.gov.hu

Tárgy: A Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Nógrádmarcfal 095/8 hrsz. alatti kommunális hulladéklerakó **egységes környezethasználati engedélyének módosítása ügyében hozott határozat**

Mellékletek:

1. Te melléklet: Technológiai leírás
2. BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika
3. H/1. melléklet: A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok
4. H/2. melléklet: A Hulladékkezelő Központban gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok
5. H/3. melléklet: A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és további hasznosítás céljából előkezelhető nem veszélyes hulladékok
6. H/4. melléklet: A Hulladékkezelő Központ gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok
7. R melléklet: Rekultiváció
8. A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Kormányhivatal) **a Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** (székhely: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69., adószám: 25894259-2-13, cégjegyzékszám: 13-09-185957, KSH: 25894259-3821-572-13, KÜJ: 103 522 511, a továbbiakban: Környezethasználó) kérelmére, a Nógrádmarcfal, 095/8. hrsz. alatti kommunális hulladéklerakó telephelyére vonatkozó **NO/KVO/262-27/2023.** számú egységes környezethasználati engedélyét (a továbbiakban: Engedély)

módosítja és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalja

az alábbiak szerint:

1. Az Engedély „Te” melléklete helyébe jelen határozat „Te” melléklete kerül hatályba.
2. Az egységes környezethasználati engedély rendelkező részébe foglalt 6. oldalán lévő 3.10. pontját törli és helyébe az alábbi kerül:
 - „3.10. Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható (kivéve műszaki hiba, vagy indokolt logisztikai problémák esetén az ilyen problémák elhárításának időtartamára), figyelembe véve a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 5. § (1) bekezdésében foglaltakat. A 24 órát meghaladó műszaki hiba esetén a Környezethasználó köteles a Kormányhivatalt értesíteni.

Az engedély kiegészül a 3.10./B ponttal az alábbiak szerint:

- 3.10./B A Kormányhivatal felhívja a Környezethasználó figyelmét, hogy a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése értelmében a Hulladéklerakó az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben, valamint a létesítés telephelye szerinti területi hulladékgazdálkodási tervekben foglalt célokkal és feladatokkal összhangban, az e rendelet 1. számú mellékletében felsorolt követelmények betartásával létesíthető és üzemeltethető.”

I.

A TEVÉKENYSÉGET JELLEMZŐ ADATOK

A Környezethasználó adatai:

Környezethasználó elnevezése:	Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Környezethasználó székhelye:	2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.
Környezethasználó adószáma:	25894259-2-13
KTJ:	100 413 509
KÜJ:	102 335 285

A tervezett fejlesztés közvetlen hatásterületének vélelmezett határa:

A Nógrádmarcali Hulladékkezelő Központ Nógrád megyében, Nógrádmarcal központjától nyugati irányban helyezkedik el, a 095/8, 0111/10 hrsz. alatti ingatlanokon.

1. A telephely adatai

Címe: 2675 Nógrádmarcal, Hulladékkezelő Központ

Helyrajzi szám: Nógrádmarcal 095/8, 0111/10

Környezetvédelmi Területi Jel: 100 413 509

KTJ IPPC Létesítmény: 102 335 285

A hulladéklerakó súlyponti EOY koordinátái:

X = 298 183 m

Y = 673 359 m

EOY koordináták:

Település (létesítmény) megnevezése	EOY koordináta Y	EOY koordináta X
Nógrádmarcali Hulladékkezelő Központ		
Hulladéklerakó	673359	298183
Hulladéklerakó csurgalékvíz tároló	673233	298290
Komposztáló csurgalékvíz tároló	673444	298518
Csapadékvízgyűjtő medence	673447	298071
Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	673494	298110
Mechanikai előkészítő	673503	298159
Üzemanyag konténer	673467	298153
Gázszivattyú	673443	298204
Komposztáló	673454	298463
Gépszín és műhely	673501	298063
Szociális épület	673581	298231
Hídmérleg és mérlegház	673625	298122
Gázfáklya	673478	298246
Bálatároló tér	673191	298059
Kompaktor szín	673456	298186
Kerékmosó	673506	298124
Konténermosó	673526	298100

2. **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: „A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
3811	Nem veszélyes hulladék gyűjtése
3821	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
3832	Hulladék újrahasznosítás

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
-------------	-------------------------

109.06	Hulladéklerakás (szilárdhulladék külszíni ártalmatlanítása)

A telephelyen végzett főtevékenység: **Hulladékkezelés**

A technológia ismertetése: „**Te**” **melléklet**

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

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Hulladékkezelő Központ körül 500 méteres védőzóna került kijelölésre.

Zajvédelmi szempontból:

A telephelyen folytatott tevékenységből eredő zaj védendő objektumot nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Kormányhivatal 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 Kormányhivatal által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Kormányhivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkori környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.

- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Kormányhivatal 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 jogerőre emelkedésétől 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:

- 3.1. A Ht. 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 3.2. Környezethasználónak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése alapján meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A lerakással történő ártalmatlanításra vonatkozó előírások:

- 3.3. A Hulladékkezelő Központban lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] alapján hulladéktípusok szerinti meghatározását jelen határozat H/1. számú melléklete tartalmazza.
- 3.4. A Környezethasználó a hulladéklerakót a Kormányhivatal által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtetheti. Az üzemeltetési tervet a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (2)

bekezdésben meghatározott tartalommal kell elkészíteni, folyamatosan aktualizálni kell és módosításait a Kormányhivatallal és jóvá kell hagyatni. Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.

- 3.5. A hulladéklerakási és ártalmatlanítási technológiát az üzemeltetési tervnek megfelelően kell végezni.
- 3.6. A hulladékokat azok beérkezésekor a környezethasználó köteles ellenőrizni. Ha olyan rendellenességet észlel, mely az átvétel megtagadását eredményezi, és a szállítmányt visszafordítja, köteles erről a Kormányhivatalt azonnal értesíteni.
- 3.7. Környezethasználónak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet hulladék átvételére, ellenőrzésére, nyilvántartására, mintázására vonatkozó előírásait be kell tartani. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti alapjellemezést és megfelelőségi dokumentumokat meg kell őrizni.
- 3.8. A Hulladékkezelő Központban a beszállított hulladék átvétele a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.2 pontjában található, a B3 alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó korlátozásoknak megfelelően történhet. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen az átvételi követelményeknek.
- 3.9. A Ht. 17. § (2) bekezdése értelmében **az ártalmatlanításra (lerakásra) kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően az ártalmatlanítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.**
- 3.10. Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható (kivéve műszaki hiba, vagy indokolt logisztikai problémák esetén az ilyen problémák elhárításának időtartamára), figyelembe véve a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 5. § (1) bekezdésében foglaltakat. **A 24 órát meghaladó műszaki hiba esetén a Környezethasználó köteles a Kormányhivatalt értesíteni.**
- 3.10./B A Kormányhivatal felhívja a Környezethasználó figyelmét, hogy a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése értelmében a Hulladéklerakó az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben, valamint a létesítés telephelye szerinti területi hulladékgazdálkodási tervekben foglalt célokkal és feladatokkal összhangban, az e rendelet 1. számú mellékletében felsorolt követelmények betartásával létesíthető és üzemeltethető.
- 3.11. A lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát a Ht. 92. § (2) bekezdése alapján megfelelő mértékben csökkenteni kell.
- 3.12. A biológiailag lebomló szerves anyag arányát a lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával és dokumentálásával ellenőrizni kell.
- 3.13. 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 a Ht. 92. § (2) bekezdésében előírt követelménynek megfelelően.
- 3.14. A lerakott hulladék megfelelő tömörítését folyamatosan végezni kell.
- 3.15. A lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell inert anyaggal, inert hulladékkal, vagy a Hulladékkezelő Központban előállított komposztált takaróanyaggal.
- 3.16. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen mobil vagy stabil hálóval szükség esetén védekezni kell.
- 3.17. A Hulladékkezelő Központot körülvevő kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.
- 3.18. A hulladéklerakó alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszerének sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek

alkalmazásával – a Kormányhivatalnak tájékoztatásával egyidejűleg – haladéktalanul el kell végezni.

- 3.19.A környezeti monitoring rendszer üzemeltetését a mindenkor hatályos jogszabályi előírások (jelenleg: a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete] alapján kell végezni.
- 3.20.A hulladéklerakóban keletkezett biogáz összegyűjtését, kezelését, ellenőrzését, felhasználását, úgy kell végezni, hogy a környezet szennyezésének és az emberi egészség károsításának veszélye a lehető legkisebb legyen.
- 3.21.A hulladéklerakón bármilyen formában veszélyes hulladék lerakása tilos.
- 3.22.A Hulladékkezelő Központ üzemeltetése során keletkező veszélyes hulladékokat a veszélyeshulladékok kezelésének feltételeit meghatározó, mindenkor hatályos jogszabály {jelenleg: a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet}} 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. **A keletkező hulladék 1 éven túli gyűjtése, tárolása tilos.**
- 3.23. A Hulladékkezelő Központ üzemeltetése során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhellyel kapcsolatban figyelembe kell venni az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] vonatkozó előírásait.
- 3.24.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 hulladéklerakó területén levő közlekedési utak stabilizálására használható.
- 3.25.Nem közművel összegyűjtött (szippantott) háztartási szennyvíz a hulladéklerakón nem rakható le.
- 3.26.A 19 08 05 azonosító kódú „települési szennyvíz tisztításából származó iszap” hulladéktípus a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet] előírásai szerinti kezelés (komposztálás) után, kizárólag takaróanyagként helyezhető el a hulladéklerakón.
- 3.27.A hulladék gumiabroncsok felhasználásával stabilizált rézsűfelületek állékonyosságát folyamatosan vizsgálni kell. Megcsúszás esetén a rézsű helyreállítását azonnal el kell végezni és a történetről a Kormányhivatalt tájékoztatni kell.
- 3.28.A hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékkal kapcsolatban figyelembe kell venni a Ht. 70. §-ában foglaltakat.
- 3.29.A 16 01 03 azonosító kódú v hulladékká vált gumiabroncsok” hulladéktípus kizárólag előkezelés céljából, valamint a hulladéklerakók rézsűszigetelési rendszerének kialakítására vehetők át.

A telephelyi gyűjtési tevékenységre vonatkozó előírások:

- 3.30.A Hulladékkezelő Központban gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékoknak a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolását, azonosító kódszámát, valamint éves mennyiségét jelen határozat H/2. számú melléklete tartalmazza.
- 3.31.A Környezethasználó köteles a Hulladékkezelő Központban kialakított hulladéktároló helyen a hulladékokat típusok szerint elkülönítve gyűjteni és gondoskodni arról, hogy azok ne keveredhessenek egymással.
- 3.32.A gyűjtésre átvett hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hellyel kapcsolatban figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait.
- 3.33.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.
- 3.34. **A gyűjtés céljából átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előzetes tárolása a Ht. 12. § (3) bekezdése alapján az átvételtől számítva legfeljebb 1 évig végezhető.**
- 3.35.A gyűjtés céljából a Hulladékkezelő Központba beszállított veszélyes, nem veszélyes hulladékok olyan kezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel. A környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
- 3.36.Az alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 3.37.A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a Hulladékkezelő Központ rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.38.A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a Hulladékkezelő Központ biztonságos részén kell megvalósítani.
- 3.39.Az elem- és akkumulátorhulladékok elhelyezésére szolgáló gyűjtőhely műszaki védelmének meg kell felelnie az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] 22. § (2) bekezdésében foglalt követelményeknek.
- 3.40.Az elem- és akkumulátorhulladékot úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében meghatározott újrafeldolgozási arány mértéke.
- 3.41.Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet] 2. számú melléklet 2. pontjában meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a 26. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek további kezelés során teljesüljenek.
- 3.42.Az anyagában hasznosítható papírhulladékok fedett területen, illetve takarható, vagy zárt konténerekben gyűjthetők.

Az előkezelési tevékenységgel kapcsolatos előírások:

- 3.43.A Hulladékkezelő Központban **gyűjthető és további hasznosítás céljából előkezelhető nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolását,

azonosító kódszámát, valamint éves mennyiségét jelen határozat **H/3. számú melléklete tartalmazza.**

3.43.a. A mechanikai biológiai előkezelőműben végzett tevékenységről üzemnaplót kell vezetni naprakész módon. Az üzemnaplót a következő tartalommal kell vezetni:

- a kezelt és kezelés során keletkezett hulladékokról (hulladéktípus szerint) nyilvántartást kell vezetni, különösen azok mennyiségéről (mérlegeléssel), összetételéről;
- ismertetni kell a használt technológiai berendezéseket, eszközök napi, havi és éves üzemidejét, az alkalmazott kezelési technológiát és kezelési műveleteket
- a biológiai előkezelésre vonatkozó adatokat, így különösen annak idejét, hőmérsékletet, a forgatási gyakoriság számát, tekintettel a kezelési technológiára;
- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen betörés, lopás, baleset, üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések);
- a végrehajtott karbantartások (javítások) idejét és időtartamát.

3.44.A leválogatott könnyű frakció (RDF, bálázott (energetikailag hasznosítható) hulladék] a hulladéklerakón 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 Kormányhivatalt értesíteni). Gondoskodni kell az e célra leválogatott hulladék energetikai hasznosítás céljából megfelelő engedéllyel rendelkező partnercégnek való továbbadásáról, a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése érdekében.

3.45.A bálázott hulladékok tárolásakor fokozott figyelmet kell fordítani, hogy azok csomagolása sérülésmentes maradjon.

3.46.A bálák csomagolásának esetleges sérülése esetén a földtani közeg szennyeződését meg kell akadályozni.

A komposztáló telepre vonatkozó előírások:

3.47.A Hulladékkezelő Központban **gyűjthető és komposztálással hasznosítható hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolását, azonosító kódszámát, valamint éves mennyiségét jelen határozat **H/4. számú melléklete** tartalmazza.

3.48.A komposztálási tevékenységet a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet előírásai szerint kell végezni, továbbá figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet komposztálóteleppel kapcsolatos előírásait.

3.49.A Ht. 15. § (5) bekezdése értelmében **a hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően a hasznosítás (komposztálás) megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.**

3.50.A komposztáló telepen egyidejűleg tárolt hulladék és kész komposzt mennyisége nem haladhatja meg a területen kialakított tároló-, illetve érlelő terek összes tároló kapacitását.

3.51.Állati eredetű hulladékok gyűjtése és komposztálása ezen engedély alapján nem végezhető.

3.52.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 szennyvizek és szennyvíziszapok

mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól szóló 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet {a továbbiakban: 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet} előírásait.

- 3.53. Külön prizmákban kell kezelni a mechanikai-biológiai előkezelőből kikerülő szerves frakciót és a begyűjtött tiszta zöldhulladékot.
- 3.54. Biológiai kezelésre, valamint stabilizálásra csak a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott biohulladékok kerülhetnek. Ezen biohulladékok egyéb anyaggal, hulladékkal történő szennyeződését, keveredését el kell kerülni. Fentiek alapján nem kerülhet a komposzt keverékbe nejlon vagy más, biohulladéknak nem minősülő csomagolási, illetve egyéb hulladék.
- 3.55. A komposztálási tevékenységhez felhasznált gépeket elkülönítve kell tárolni.
- 3.56. A komposztálást végző dolgozóknak védőruhát kell biztosítani.
- 3.57. 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.
- 3.58. A komposztált anyagot - amennyiben forgalomba kívánják hozni – a vonatkozó előírások szerint terméké kell minősíteni, továbbá a Ht, 9. §-ában foglaltaknak megfelelően a hulladékstátusz megszűnését igazoló dokumentumokkal kell rendelkezni, ellenkező esetben a komposztot továbbra is hulladékként kell kezelni.
- 3.59. A komposztált anyag terméként történő forgalomba hozatala, vagy más célra történő hasznosítása megfelelő engedély birtokában történhet. Mezőgazdasági területre való kihelyezés az illetékes kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Osztálya engedélyével történhet.

A hulladéklerakó lezárására és rekultivációjára vonatkozó előírások:

- 3.60. A Hulladékkezelő Központ depóniáinak rekultivációját (az engedélyezett lerakható hulladékmennyiség elérését követően) a **R mellékletben foglaltak szerint kell elvégezni.**
- 3.61. A depónia átmeneti záróréteg rendszerének kialakítása során a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének 1.2.1. pontjában előírtakat kell figyelembe venni.
- 3.62. A rekultivációs munkálatokat, azok megkezdése előtt 5 munkanappal írásban be kell jelenteni a Kormányhivatalnak.
- 3.63. A végleges kialakítású, kiegyenlítő réteggel ellátott hulladéktestet a fedőréteg elhelyezése előtt megfelelően tömöríteni kell.
- 3.64. A kialakított rézsűk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. Amennyiben a kialakított rétegek átlékonysága nem megfelelő – erózió, megcsúszás észlelése esetén – azok építészeti eszközökkel való stabilizálása szükséges.
- 3.65. A rézsűk nem lehetnek meredekebbek a tervezett 1:2 értéknél. Az ennél meredekebb rézsűt rendezni kell.
- 3.66. A kialakítani tervezett 1:2 meredekségű rézsűkön számításokkal vizsgálni kell a felhelyezendő záróréteg rendszer állékonyságának biztonságát. A számításokat a Kormányhivatalnak be kell nyújtani.

Határidő: a rekultivációs munkálatok megkezdésének bejelentésével egyidejűleg.

- 3.67. A kialakított rézsűk állékonyság-vizsgálatát a rézsűk kialakítását követően el kell végezni. Amennyiben szükséges a rézsűk stabilizálását kiegészítő műszaki intézkedésekkel kell biztosítani.
- 3.68. A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében rendszeres ellenőrzéseket kell végezni a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. számú melléklet 4.-1. táblázata szerint.
- 3.69. 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.
- 3.70. A tevékenység befejezését, az azt követő 15 napon belül írásban be kell jelenteni a kormányhivatalnak, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.
- 3.71. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a alapján a rekultiváció sor, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a Kormányhivatalnak **minden év április 30. napjáig**. Az első összefoglaló jelentés **benyújtási határideje: az adott depónia, illetve ütem bezárását követő év április 30. napja**.
- 3.72. **Az adott depónia (ütem) átmeneti záróréteg felhelyezését követően legkésőbb 10 év múlva** áttekintő értékelést kell benyújtani a Kormányhivatalhoz az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslatot kell tenni a végleges záróréteg kiépítésére vonatkozóan a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 4. számú melléklet 1.2. pontjának figyelembevételével.
- 3.73. A depónia végleges felső záróréteg rendszerét a benyújtandó felülvizsgálati dokumentáció (áttekintő értékelés) és a monitoring eredmények ismeretében, a hatályos jogszabályok figyelembevételével kell tervezni.
- 3.74. A biogáz szellőző- és kezelő rendszer folyamatos üzemeltetését biztosítani kell az utógondozási fázisban is.
- 3.75. A közlekedési utak és a környezet gondozásának alkalmával, heti rendszerességgel meg kell vizsgálni a hulladéktest mechanikai állapotát, az esetleges elváltozások megszüntetéséről gondoskodni kell.
- 3.76. A depónia átmeneti lezárásával egyidejűleg ki kell alakítani a hulladéktest mozgásának ellenőrző rendszerét.

A Hulladékkezelő Központ üzemeltetésével kapcsolatos hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

- 3.77. Környezethasználó köteles a kezelésre átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály, jelenleg a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban; 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] alapján naprakész nyilvántartást vezetni és az adatszolgáltatást a Kormányhivatalnak a következők szerint benyújtani:
- gyűjtésre, kezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok esetén: **a tárgyévet követő év március 1. napjáig;**
 - gyűjtésre átvett veszélyes hulladékok esetén: **a tárgynegyedévet követő 8. munkanapig.**

- 3.78. 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) 18. §-a értelmében a hulladéklerakó üzemeltetése, bezárása, rekultivációja és utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről **összefoglaló jelentést kell készíteni** a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletben foglaltak szerint. Az összefoglaló jelentésnek tartalmaznia kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 6. § szerinti becsült költség időarányos részének rendelkezésére állását igazoló dokumentumokat is. A Környezethasználó köteles az összefoglaló jelentést megküldeni a Kormányhivatalnak, melyet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 12. § (6) bekezdésében meghatározott adatszolgáltatási kötelezettség mellékleteként kell benyújtania **tárgyévét követő március 1. napjáig**. 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.
- 3.79. A Ht. 70. §-a értelmében a létesítmény rekultivációjához, illetve utógondozásához szükséges jövőbeni költségek fedezése céljából céltartalékot kell képezni. A képzett céltartalék összegéből a Ht. 70. § (3) bekezdése szerint a Kormányhivatalnak évente nyilatkozatot kell benyújtani.
- Benyújtási határidő: tárgyévét követő év május 31.**
- 3.80. A Kormányhivatalt 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 Kormányhivatal észére.

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell, hogy a lehető legkevesebb légszennyezőanyag (por, bűz) kerüljön a környezetbe.
- 4.2. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a telephely rendszeres karbantartásáról, a szállítási útvonalak locsolásáról és tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell. A megtett intézkedéseket ellenőrizhető módon dokumentálni kell.
- 4.3. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében „a levegő védelméről” szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával teljesíteni kell.
- 4.4. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.
- 4.5. A rendkívüli légszennyezést a környezetvédelmi hatóságnak (ügyeleti telefonszám: 06705045990) a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
- 4.6. Rakodás, anyagmozgatás során megfelelő intézkedés megtételével gondoskodni kell arról, hogy a mozgatott anyag levegőterhelést ne okozzon.
- 4.7. A hulladékszállítás zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételek biztosító célgéppel, szállítójárművel, levegőterhelést kizáró módon kell végezni.

- 4.8. Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyújtásának megakadályozásáról.
- 4.9. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a hulladéklerakóban termelődő gáz feldúsulását és terjedését ellenőrizni.
- 4.10. A hulladéklerakón keletkező depóniagáz CH₄ – NH₃– H₂S – H₂ – tartalmát vizsgálni kell, a vizsgálati eredményeket a Kormányhivatalhoz be kell nyújtani a vizsgálatról számított 15 napon belül.
- 4.11. Amennyiben tárgyi telephelyen a Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában szereplő adatokhoz képest változás történik, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi változásjelentést kell a benyújtani a Kormányhivatal részére.

5. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- 5.1. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdés a) pontja alapján a **zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül** a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében foglaltak szerint (bejelentő lapon) **köteles bejelenteni Kormányhivatal** részére.

6. Táj- és természetvédelmi szempontból:

- 6.1. A tevékenység során védett-, fokozottan védett fajok egyedei és élőhelyei nem károsodhatnak.
- 6.2. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kíméletével kell végezni.
- 6.3. A bolygatott felszíneken az özönnövények és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését szükség esetén mechanikai módszerekkel meg kell akadályozni.

7. Kármentesítési szempontból:

- 7.1. **Környezethasználó az NO/KVO/386-7/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, az abban foglaltak betartásáról folyamatosan intézkedni kell.**

8. A termőföld-minőségi védelme szempontjából:

- 8.1. A beruházás nem érint termőföldet.

9. A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

- 9.1. Amennyiben a beruházás további területbővüléssel jár, figyelembe kell venni a *termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tftv.) következő rendelkezéseit. A Tftv. 9. § (1) bekezdése szerint a termőföld más célú hasznosításának minősül a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik. Ugyanezen § (3) bekezdése szerint a termőföld más célú hasznosítása időleges vagy végleges lehet. A 10. § (1) bekezdése szerint a termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól. A 14. § (1) bekezdése értelmében a termőföld igénybevétele akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen

- a) a lábon álló termény megsemmisül, vagy
- b) termés kiesés következik be, vagy
- c) az időszerű mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy d) a talajszerkezet károsodik.

10. Kulturális örökség védelme szempontjából:

10.1. Ha régészeti feltárás nélkül régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgya kerül elő, a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építtető vagy a kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet azonnal abbahagyni, a jegyző útján a hatóságnak azt haladéktalanul bejelenteni, amely arról haladéktalanul tájékoztatja a mentő feltárás elvégzésére a feltáráshoz jogosult intézményt, valamint a tevékenységet szüneteltetni, továbbá a helyszín és a lelet őrzéséről – a felelős őrzés szabályai szerint – a feltáráshoz jogosult intézmény intézkedéséig gondoskodni. Aki a jogszabály által előírt bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget örökségvédelmi bírsággal sújtható. Az örökségvédelmi bírság összege a régészeti lelőhelyek és kulturális javak vonatkozásában 10 ezertől 250 millió forintig terjedhet.

11. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Kormányhivatal munkatársai számára.

12. Közegészségügyi szempontból:

12.1. A **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya** az Engedély kiadásához kikötés nélkül hozzájárult.

12.2. A **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Balassagyarmati Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya közegészségügyi szempontból az engedély módosításához és egységes szerkezetbe foglalásához kikötés nélkül hozzájárult.**

13. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

13.1. **A Környezethasználónak haladéktalanul** értesítenie kell a Kormányhivatal ügyeleti szolgálatát (**tel: 70/5045-990**) 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) üzemi állapot.

13.2. A fenti bejelentéseket **48 órán belül** írásos formában is be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.

13.3. 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 mindkét műszakban tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.

13.4. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet – a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést – a Kormányhivatal által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.

13.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemi állapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.

13.6. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.

13.7. A Környezethasználó köteles a Kormányhivatalt írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:

- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
- a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

14. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

A Környezethasználó köteles a Kormányhivatalnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

15. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

15.1. 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 feljegyzés 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. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Kormányhivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.

15.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:

- a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
- a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
- az elszennyeződött berendezések kezelésével;
- az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
- az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.

15.3. 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.

IV.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK ÉS MEGKERESÉSRE ADOTT VÁLASZOK

IV.1. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (a továbbiakban: FKI-KHO) 35100/1052-1/2020. számú szakhatósági állásfoglalásában a Környezethasználó által folytatott tevékenységhez, az Engedély kiadásához az alábbi előírásokkal járult hozzá:

vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként az alábbi kikötésekkel hozzájárulok:

- 1. A vízáteleltetést a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.*
- 2. A telephelyen végzett tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet sa továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, továbbá fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.*
- 3. A telephely területén a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vízre potenciálisan veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról az Engedélyesnek gondoskodnia kell.*
- 4. Bármilyen, a felszíni, felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érintő rendkívüli eseményt jelenteni kell Kérelmező hatóságnak és az FKI-KHO-nak. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján kell intézkednie.*
- 5. A telephelyen folytatott tevékenység 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 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (a továbbiakban: 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.”

IV.2. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (a továbbiakban: FKI-KHO) a **35100/1764-1/2023. számú, valamint a 35100/8572/2023.ált. számú** szakhatósági állásfoglalásában a Környezethasználó által folytatott tevékenységhez, az Engedély módosításához az alábbi előírásokkal járult hozzá:

„A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.; a továbbiakban: Kérelmező hatóság) szakhatósági megkeresésére, a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

A „Zöld Híd B.I.G.G.” Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.; a továbbiakban: Környezethasználó) kérelme alapján a Nógrádmarcfal, 095/8 helyrajzi számú ingatlanon elhelyezkedő kommunálishulladék gazdálkodási tevékenységre kiadott, NO/KVO/262-27/2023. számú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Határozat) módosításához

vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként az alábbi kikötésekkel hozzájárulok:

1. Az üzemeltetés alatt lévő vízellátási létesítmények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
2. A vízellátási létesítményeket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
3. A telephelyen végzett tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.
4. A telephely területén a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vízre potenciálisan veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról az Környezethasználónak gondoskodnia kell.
5. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a földtani közeg 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 rendelet az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
6. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendelet foglaltakat figyelembe kell venni.
7. A telephelyen és kapcsolódó területein esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni.
8. Az esetlegesen bekövetkező káreseményt a vízügyi hatóságra azonnal be kell jelenteni az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben

meghatározott kapcsolattartási módok valamelyikén. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján kell intézkednie.

9. A vízjogi engedély köteles létesítmények/műtárgyak kivitelezése csak hatályos vízjogi létesítési engedély, bontása csak hatályos vízjogi megszüntetési engedély birtokában történhet. A vízügyi hatóság részére benyújtandó engedély-kérelemhez csatolni kell a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló rendelet, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló rendelet szerinti mellékleteket.

10. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.

11. Szennyeződhető csapadékvíz csak tisztítás után szikkasztható el.

12. A területről elfolyó szennyeződhető csapadékvizek és szennyvizek csak tisztítást követően vezethetők el a befogadóba.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg”.

IV.3. Kormányhivatal szakvélemény kiadása céljából az NO/KVO/1359-6/2023. ügyiratszámom megkereste **Nógrádmarcfal Község Önkormányzatának Jegyzőjét a tervezett tevékenység helyi településrendezési terv, valamint természetvédelmi követelmények összhangjának megállapítása érdekében.** A megkeresésre adott KÖH/98-13/2023. hivatkozási számú válasz alapján egyértelműen megállapítható az összhang.

V.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély véglegessé válását követően 2029. december 31-ig érvényes.

- Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg**
 - az **NO/KVO/262-27/2023. számú határozat, mint szerkezetileg önálló határozat hatályát veszti.**
- 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 2024. december 31. napjáig** a Kormányhivatalhoz be kell nyújtani.
- Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejárta előtt 6 hónappal a Kormányhivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
- 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 Kormányhivatal 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.
7. Kormányhivatal a Környezethasználó tárgyi telephely vonatkozásában benyújtott nem veszélyes hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, Kormányhivatal a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján

1. korlátozhatja,
2. felfüggesztheti,
3. megtilthatja, vagy
4. az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint Kormányhivatal határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 133. §-ban és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.

Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Jelen határozat az I. fejezetben foglalt alapadatokkal meghatározott tevékenység folytatására jogosít. Amennyiben bármikor **a tevékenység módosítását, bővítését tervezik, erről szóló részletes leírással kell megkeresni a Kormányhivatalt** annak megállapítására, hogy a változtatás milyen engedélyezési kötelezettséget von maga után. **Jelen határozat nem mentesít egyéb hatósági engedélyek megszerzése alól.**

Az Engedély kiadásának igazgatási szolgáltatási díja 750 000 Ft volt, jelen módosítási eljárásé 150 000 Ft, amit Környezethasználó megfizetett.

A határozat a közléssel véglegessé válik, ellene fellebbezésnek nincs helye. A véglegessé vált határozat **módosítással érintett részeivel** szemben a közléstől számított harminc napon belül közigazgatási per indítható a Nógrád Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával.

A keresetlevélben meg kell jelölni a perben eljárásra illetékes bíróságot, a felperes és alperes azonosítására alkalmas adatokat, a vitatott közigazgatási tevékenység és az arról való tudomásszerzés módjának és idejének azonosítására alkalmas adatokat, a bíróság hatáskörének és illetékességének megállapítására alkalmas adatokat, a közigazgatási cselekménnyel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, továbbá a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény végrehajtására halasztó hatálya nincs, azonban a keresetlevélben – amennyiben az ügyben alkalmazandó ágazati jogszabály azt nem zárja ki, vagy feltételhez nem köti – azonnali jogvédelem kérhető. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, a határozatban foglaltak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat.

Az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23) IM rendelet(továbbiakban: IM rendelet) 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjeszheti. További tájékoztatás az alábbi cím alatt érhető el: <https://birosag.hu/eljarasok-nyomtatvanyai/polgarikozigazgatasi-papir-alapu-nyomtatvanyok>

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában felsorolt ügyfelek kizárólag elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékletekeként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

Elektronikus úton a keresetet kizárólag az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client>

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja, tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A bíróság a kérelemről annak beérkezésétől számított tizenöt napon belül dönt, hiánypótlásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg, melynek alapján mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (11) bekezdése szerint: *„A környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajtára vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. **A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.**”*

INDOKOLÁS

A Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (székhely: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69., adószám: 25894259-2-13, cégjegyzékszám: 13-09-185957, KSH: 25894259-3821-572-13, KÜJ: 103 522 511, a továbbiakban: Környezethasználó) Nógrádmargal 095/8. hrsz.-ú alatti kommunális hulladéklerakó telephelyére vonatkozó **NO/KVO/262-272023.** számú **egységes környezethasználati engedéllyel** (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

Környezethasználó 2023. június 22. napján **kérelmet nyújtott be a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához** (a továbbiakban: Kormányhivatal) **az NO/KVO/262-27/2023. engedély módosítása céljából.**

A Kormányhivatal értesítette Környezethasználót, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontja alapján **a kérelmet teljes eljárásban bírálja el, mivel az eljárásban hiánypótlás teljesítése, valamint a tényállás tisztázásához az illetékes szakhatóságok és társhatóságok megkeresése szükséges.**

A benyújtott Dokumentáció vizsgálatát követően a Kormányhivatal megállapította, 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 10.3. pontjában meghatározott 1-9. pontban foglalt díjtétel 10%-a, 150. 000 Ft, azaz, százötvenezer forint befizetéséről szóló bizonylatot.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 150 000 Ft, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Az igazgatási szolgáltatási Kormányhivatal NO/KVO/1359-3/2023. végzése alapján megfizetésre került.

Kormányhivatal a kérelem és dokumentáció benyújtását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. § (1) és (2) bekezdése szerint a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tervezett tevékenység helye szerinti **Nógrádmarcfal Község Önkormányzatának Jegyzője** részére.

Nógrádmarcfal Község Önkormányzatának Jegyzője a KÖH/98-12/2023. számú levelében tájékoztatta a Kormányhivatalt, hogy az NO/KVO/1359-5/2023. ügyiratszámra hivatkozva, hogy Környezethasználó egységes környezethasználati engedélyének módosítása ügyében 2023. június 29. napján a közlemény közzététele megtörtént a **Nógrádmarcfal Község Önkormányzatának** hirdetőtábláján, valamint honlapján közzétételre került 30 napos időtartamra. Az érintettek a dokumentációba való betekintése biztosított.

*

I. Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) az Engedély kiadásakor 35100/1052-1/2020. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság NO–06/KVO/1-4/2020. számú megkeresésében a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja alapján, szakhatósági állásfoglalást kért az FKI-KHO részéről a megkereséshez csatolt elérési helyre feltöltött dokumentációk alapján.

Jelen eljáráshoz az ENVIRONTERV Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft. (6347 Érsekcsanánd, Dózsa Gy. út 115/A., a továbbiakban: Tervező) benyújtotta a TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT, A ZÖLD HÍD B.I.G.G. Nonprofit Kft. EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYÉNEK FELÜLVIZSGÁLATÁHOZ" c. tervdokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A feltöltött Dokumentáció érdemi vizsgálatát követően az FKI-KHO az illetékessége és hatáskörébe tartozó kérdések vonatkozásában szakhatósági állásfoglalását megadta, és a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.

Tárgyi telephelyen hulladékgyűjtést, lerakást, tárolást, – kivéve veszélyes hulladék tárolást, újrafeldolgozást, és átalakítást végeznek,

Tárgyi telephely vízfelhasználása a technológiai és a szociális vízigényből tevődik össze, mely alapján a elhasznált víz mennyisége 9,80 m /nap.

A telephely vízellátására, és csurgalékvíz-elvezetésére vonatkozóan KTVF: 6267-1/2011 számon 2016. január 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra. FKI KHO-n 35100-17249/2019. ált számon eljárás van folyamatban az engedély meghosszabbítására vonatkozóan. A telephelyen létesített 4 db monitoring kútra vonatkozóan KTVF: 3100-1/2008. és KTVF: 37637-4/2009. számokon módosított, KTVF: 38847-5/2007. számon kiadott, 2022. november 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érint.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklet 3. pontja alapján a terület besorolása a felszín alatti vizek állapota szempontjából: érzékeny.

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet (a továbbiakban: Vgtv.) 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.

A hatósági döntéshozatal a Vgtv., a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. és 56. & figyelembe vételével adtam ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (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.”

II. Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) az Engedély kiadásakor 35100/8572/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

Kérelmező hatóság NO/KVO/1359-8/2023. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt. Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2 és 3. pontjai alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő 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 mlevonulására, 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 MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.–vel (1117 Budapest, Galvani u. 44.) történt egyeztetés alapján, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 18/A § (1) bekezdés alapján az Engedélyes a Határozat 3.10 pontjába foglaltak kiegészítését irányozza elő: - a telephelyre beérkező 20 03 01 HAK kódú hulladékok minden esetben a telephely hídmérleg segítségével mérlegelik, illetve a szállítmányt ellenőrzik; - amennyiben, ellenőrzést követően a szállítmány nem tartalmaz veszélyes hulladékokat, a lerakótér arra kijelölt területére ürítik; - a leürítés helyét, a telepvezető utasítása alapján, a kompaktor kezelője határozza meg; - az ürítést követően a hulladékot ismételt ellenőrzik (kézi válogatás), hogy veszélyes összetevő biztosan ne maradjon.

Tárgyi létesítmény vízellátása és csurgalékvíz elvezetése, a D.2/2/2166 vízikönyvi számú 35100/9300-10/2022.ált. és 35100/6352-17/2021.ált. számokon módosított, 35100/3096- 2/2020.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik, mely 2027. december 31. napjáig hatályos.

Az FKI-KHO nyilvántartása szerint Környezethasználó a tárgyi telephelyen végzett tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomonkövetése érdekében 3 db monitoring kútból (1., 3. és 4 jelű) álló monitoring rendszert üzemeltet a KTVF: 4351-3/2011., KTVF: 37637-4/2009. és KTVF: 3100-1/2008. számokon módosított, KTVF: 38847-5/2007. számon kiadott (vksz.: 6.1/b/281) vízjogi üzemeltetési engedély alapján, mely engedély módosítása az FKI-KHO előtt jelenleg 35100/16715/2022.ált. számon folyamatban van.

A tárgyi megkeresés mellékleteként megküldött Dokumentáció érdemi vizsgálatát követően az FKI-KHO az illetékessége és hatáskörébe tartozó kérdések vonatkozásában szakhatósági állásfoglalását megadta, és a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet (a továbbiakban: Vgtv.) 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret**, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint**.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt **vízbázist nem érint**.

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából **érzékeny terület**.

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- A (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1., 2. és 3. számú mellékletei határozzák meg.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a a tevékenységek végzésére vonatkozó, a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében szükséges általános szabályokat tartalmazza.
- 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.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-án alapul. Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

II. Kormányhivatal szakvélemény kiadása céljából az NO/KVO/1359-6/2023. ügyiratszámom megkereste **Nógrádmarcfal Község Önkormányzatának Jegyzőjét a tervezett tevékenység helyi településrendezési terv, valamint természetvédelmi követelmények összhangjának megállapítása érdekében**. A megkeresésre adott KÖH/98-13/2023. hivatkozási számú válasza:

„ A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályánál NO/KVO/1359/2023. Iktatószámon folyamatban lévő (Nógrádmarcfal 095/8 hrsz-en üzemelő kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati engedélyének módosítása) ügyben a tervezett tevékenység a helyi környezet -és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van.

Az adatszolgáltatást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bekezdésének b, pontja alapján adtam ki.

Jelen adatszolgáltatás nem mentesít a jogszabályi kötelezettségek alól.”

*

1. Hulladékgazdálkodási szempontból:

„A Környezethasználó a vonatkozó jogszabályokban foglaltak szerint megküldte a Nógrádmarcfal 095/8 és 0111/6 hrsz. alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára irányuló „Teljeskörű Környezetvédelmi Felülvizsgálat” című dokumentációját, melyben ismertette a telephelyén kezelt hulladékokra vonatkozó éves jelentéseket, bemutatta a lerakott hulladék mennyiségének alakulását, a telephelyen meglévő létesítményeket, gépeket, eszközöket, lerakási technológiát, valamint monitoring rendszereket.

A dokumentáció kiterjed az Alapengedély H mellékletének táblázataira is. A Környezethasználó az elmúlt 5 év tapasztalatai alapján módosítást kezdeményezett a hulladékok mennyiségi összetételére vonatkozóan. A kezelendő hulladékok éves összes mennyisége változatlan marad, így bővítésre nincs szükség.

A Környezethasználó által üzemeltetett telephely műszaki védelmének kialakítása megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak és műszaki szempontból is alkalmas a nem veszélyes hulladékok biztonságos deponálására.

A felülvizsgálati dokumentációt átvizsgálva megállapította a Környezetvédelmi Osztály, hogy az abban foglaltak a rendelkező részben tett előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. A Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapította a Környezetvédelmi Osztály, hogy a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteteti, az a Ht. 4.-ával és 6.§-ával összhangban van.

A hulladékgazdálkodási szempontú véleményét a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok és a Környezethasználó Alapengedélye alapján alakította ki a Környezetvédelmi Osztály. „

1.a. Hulladékgazdálkodási szempontból:

Kormányhivatal 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 a 3. melléklet I. táblázat 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 intézkedésekre kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Hulladékgazdálkodási Osztályától** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály).

A **Hulladékgazdálkodási Osztály** a benyújtott dokumentáció átvizsgálását követően hulladékgazdálkodási szempontból az NO/HGO/1528-2/2023.**szakvéleményében** az alábbiak kerültek megállapításra az Engedély módosítása és egységes szerkezetbe foglalása kapcsán:

*„A **Zöld Hid B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** (székhely: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69., adószám: 25894259-2-13, cégjegyzékszám: 13-09-185957, KSH: 25894259-3821-572-13, KÜJ: 103 522 511, a továbbiakban: Környezethasználó) által **Nógrádmarcfal, 095/8 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 102 335 285) folytatott tevékenységére vonatkozó, többször módosított NO/KVO/262-27/2023. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezetérzékeny engedély azon módosításához, melyet Környezethasználó 2023. június 22. napján nyújtott be a lerakással ártalmatlanítandó hulladékok előkezelésének technológiájára vonatkozóan, a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály **Hulladékgazdálkodási Osztály** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály)***

hozzájárul

az alábbi kikötések mellett:

Az egységes környezethasználati engedély 3.10. pontjait törli és helyébe az alábbi szövegrész kerül:

„3.10. Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható (kivéve műszaki hiba, vagy indokolt logisztikai problémák esetén az ilyen problémák elhárításának időtartamára), figyelembe véve a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 5. § (1) bekezdésében foglaltakat. A 24 órát meghaladó műszaki hiba esetén a Környezethasználó köteles a Kormányhivatalt értesíteni.

3.10./B A Kormányhivatal felhívja a Környezethasználó figyelmét, hogy a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése értelmében a Hulladéklerakó az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben, valamint a létesítés telephelye szerinti területi hulladékgazdálkodási tervekben foglalt célokkal és feladatokkal összhangban, az e rendelet 1. számú mellékletében felsorolt követelmények betartásával létesíthető és üzemeltethető.

Az egyeges környezethasználati engedély „Te” mellékletet törli. A módosított egységes környezethasználati engedélyhez csatolandó, módosított „Te” melléklet a szakvéleményhez csatolásra került. Hulladékgazdálkodási szempontból a „H” mellékletek módosítása nem szükséges.

A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály) NO/KVO/1359-9/2023. ügyiratszámom megkereste a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályát (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály) a **Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** (székhely: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69., adószám: 25894259-2-13, cégjegyzékszám: 13-09-185957, KSH: 25894259-3821-572-13, KÜJ: 103 522 511, a továbbiakban: Környezethasználó) **Nógrádmarcal, 095/8 hrsz. alatti telephelyen** (KTJ: 102 335 285) **folytatott tevékenységére vonatkozó, többször módosított NO/KVO/262-27/2023. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély** (a továbbiakban: Alapengedély) **módosítása ügyében** indított eljárásához kapcsolódóan, **hulladékgazdálkodási szempontú szakvélemény megadása miatt.**

A megvizsgálni kért szakkérdés a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelése, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése.

A benyújtott kérelmet megvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Osztály az alábbiakat állapította meg:

- Tárgyi telephelyen lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható. Környezethasználó az előkezelést ez ideig gépi válogatás útján valósította meg, azonban ezt a továbbiakban, az esetlegesen felmerülő többlet igény szerint, kézi válogatással is szeretne kiegészíteni.
- Az Alapengedély 3.10. pontjának módosítása nem, de kiegészítése egy alponttal szükséges.
- A TE mellékletbe foglalt „A lerakás technológiája” című szakasz kiegészítése szükséges.

Fentieket figyelembe véve a Hulladékgazdálkodási Osztály a rendelkező részben foglaltak szerinti szakvéleményt adta.

A Kormányhivatal általános hatáskörét és illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. §-a, a hulladékgazdálkodási hatáskörét és illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésének a) pontja és (2) bekezdése, valamint 2. § (1) bekezdése szabályozza.

A kiadmányozás a Nógrád Megyei Kormányhivatal Kiadmányozási Rendjéről szóló 4/2023. (II.15.) számú Főispáni Utasítás 12.2.1. pontjának első bekezdésében foglaltak alapján történt.”

2. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a továbbtervezés kapcsán a Kormányhivatal az alábbiakra hívja fel a figyelmet.

Szállítással kapcsolatos levegőszennyezés:

Mechanikai hulladékválogatómű (előkezelő) – válogatómű és rakodás 2 db homlokrakodóval, bálátároló tér – rakodás 2 db bálarakodó, komposzttelep -homlokrakodó gép, 1 db hulladéklerakó -láncos tömörítő, kotrógép, gépkocsik.

Bűzhatások:

A szerves anyagok bomlása során keletkező szaghatást több szaganyag egyidejű jelenléte okozza. Különböző szerzők véleménye szerint 90-250 szaganyag okozza a hatást. Az AirCalc szoftverben a "bűz" szennyezőanyag esetén a kibocsátási adatokat is SZE-ben kell megadni, és az immisziós adatok is SZE/m³ értékben állnak elő, tehát itt nem történik olyan átszámítás az emisszió és immiszió között, mint a normál légszennyezőanyagok esetén (1 mg = 1000 µg).

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján csekély szagkoncentrációnak felel meg a telephely.

Diffúz forrása:

D1 jelű komposztáló telep, ammónia kibocsátás:600 t.

Maximális hatástávolsága 369 m.

A telephely lakott területektől távol esik, Nográdmarcaltól való távolsága 1140 m, Szügy községtől légvonalban mintegy 2250 m távolságra helyezkedik el.

A települések levegőjének 2015.évi a légszennyezettségi indexe alapján Nógrádmarcaltól levegőminősége megfelelőnek mondható. A szilárd települési hulladékok lerakóterében igen összetett, fizikai-kémiai-biológiai folyamatok zajlanak le.

Depóniagáz vizsgálatok:

A mérést a WESSLING Hungary Kft. (1047 Budapest, Fóti út 56) 2018. december 6-án végezte el. Az összefoglaló jelentést pedig a Zöld Híd B.I.G.G. Nonprofit Kft. 2019. február 26. napján készítette el, az IBU-18 073 munkaazonosítószámon.

A lerakott hulladéktestben a gázkutak 2009.évben kerültek kiépítésre.

A gázkutakban lévő víz miatt nehézséget okozott a környezetanalitikai labornak a mérés, mivel a mérést száraz kútból lehet elvégezni, és amely az eredményeken is látszik:

H₂S (µg/m³)	H₂ (V%)	NH₃ (µg/m³)	CH₄ (V%)
<40	<0,1	0,091	6,72

Az eredményeket a Kormányhivatal elfogadta. A depóniagáz gyűjtő rendszer alkalmas a keletkezett gázok összegyűjtésére, fáklyázására. Rendelkeznek egy depóniagáz hasznosító kazánnal, azonban összegyűjtött depóniagáz jelenleg nem kerül hasznosításra, mivel a hulladéktestben vízlencsék alakulhattak ki és a gázkinyerés jelenleg nem lehetséges.

Nógrádmarcaltban a korábban is üzemelő hulladéklerakóban nem volt depónia gaz rendszer. A regionális központtá történő fejlesztésekor 2010. évben a depóniába beépítésre kerültek az elszívó kutak, valamint szabályozó állomások, műszerkonténeres fáklya. A gázkutakból történő elszívást a gázszivattyúk végzik. Átlagosan 300-400 mBar szívó-nyomó teljesítménnyel. A technológiai berendezések konténerekben kerültek elhelyezésre. A technológiai és biztonsági berendezések külön konténerbe kerültek míg a gázmotor egy másik szabadon álló konténerben üzemel. A hasznosításra nem alkalmas depóniagáz gázfáklyában kerül eltüzelésre. A gázfáklya (külsődlegesű csőkemence) egy alsó egofejjrel rendelkező égető berendezés, amely alkalmas a kiszívott depóniagáz eltüzelésére. Telepítése az elszívott biogáz elégetéshez szükséges, egyenletes üzem esetén folyamatosan működik.

A dokumentáció alapján a hulladéklerakó diffúz légszennyező pontforrása van, bejelentés köteles helyhez kötött pontforrása nincs.

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

A telephely levegőtisztaság-védelmi követelményei a jogszabályi feltételeknek megfelel.

Kormányhivatal a levegőtisztaság-védelmi előírásokat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján határozta meg.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet) 3. melléklet 2.4. pontja alapján: „2.4. A hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. Az utógondozási időszakban a vizsgálat alapulhat mérésen vagy a lerakott hulladék mennyiségén és összetételén alapuló számításon. A vizsgálat célja elsődlegesen a hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése. A CH₄-, a CO₂- és az O₂-emissziót a hulladéklerakó üzemeltetőjének a környezetvédelmi hatóság által előírt rendszerességgel meg kell határoznia, a többi gáz esetében az emisszióvizsgálat szükségességét, gyakoriságát a lerakott hulladék összetétele függvényében kell megállapítani.”

A 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 2.-1. táblázat alapján: „Hulladéklerakó-gáz emisszió és légköri nyomás meghatározása (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂ stb.) havonta esedékes, azonban ha az adatok hosszabb időszak alatt nem változnak jelentősen, a vizsgálatok (mintavételek) gyakorisága csökkenthető.

3. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a továbbtervezés kapcsán Kormányhivatal az alábbiakra hívja fel a figyelmet:

A Dokumentáció 6.3.6.2 pontja szerint a felülvizsgálatra jogosult zajkibocsátás ellenőrző számításokat végeztet el az SZ ISO 9613/2. szabvány alapján, MIIM 2017 verziójú zajtérképező szoftverrel. A

zajsámításokról zajtérkép készült. A hulladéklerakó telep a számítások alapján az üzemeltetés során nem okoz határérték feletti zajterhelést

A benyújtott dokumentáció alapján a teleppel szomszédos területek a települési szabályozási tervében mezőgazdasági besorolású területek.

A hulladéklerakó telep közvetlen hatásterületén más üzemi zajforrás nem található. A telephely hatásterületén belül zajtól védendő terület, épület több mint 1 km-es körzetben nem található, így a zajjal nem kell számolni. A telepre történő beszállítás csak nappali időszakban valósul meg. A szállításon kívül más zajforrás nem keletkezik. **Éjszakai időszakban a hulladéklerakó telepen működő berendezés és beszállítás nincs.**

A telephely zajvédelmi követelményei a jogszabályi feltételeknek megfelel.

A 284/2007.(X. 29) Kormányrendelet 7. § (1) bekezdése alapján: „Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.”

Kormányhivatal véleményét a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Kormányrendelet, valamint a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KHVM-es együttes rendelet figyelembevételével alakította ki.

4. Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tevékenységgel érintett Nógrádmarcfal 095/8 és 0111/10 hrsz.-ú terület egyedi jogszabály által kihirdetett országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdése alapján nyilvántartott ex lege védett természeti területet, illetve nyilvántartott természeti értéket nem érintenek. Továbbá az ingatlanok az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózatnak nem részei, és a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetét sem érintik. Az ingatlanok a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetének nem részei.

A tevékenység a fenti kikötések betartásával a táj-és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető, a kikötéseket az alábbi jogszabályhelyek indokolják.

A Tvt. 5. § (1) bekezdése alapján minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

A Tvt. 17. § (1) bekezdése alapján a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.

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

5. Kármentesítési szempontból:

A Környezethasználó a Nógrádmarcali Regionális Hulladékkezelő Központjában a 095/8 és 0111/10 hrsz. alatti telephelyen hulladék gyűjtést, lerakást, tárolást újrafeldolgozást, átalakítást végez.

A benyújtott dokumentáció áttanulmányozása során megállapításra került, hogy Környezethasználó tárgyi tevékenységére vonatkozóan a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. melléklete alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles.

A tevékenységgel érintett ingatlanok a Kormányhivatal nyilvántartása alapján kármentesítéssel nem érintettek.

Kormányhivatal fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Kormányhivatal előírásait a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában foglaltak alapján tette.

6. Népegészségügyi szempontból:

Kormányhivatal NO-05/KVO/1-6/2020. számú megkeresésében – az Engedély kiadásakor hatályos – *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától** (a továbbiakban: Népegészségügyi Főosztály). **A Népegészségügyi Főosztály NO/NEF/322-3/2018. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Osztály döntése kiadásánál figyelembe vett.**

A **Népegészségügyi Főosztály** NO/NEF/39-3/2020. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A Zöld Hid B.I.G.G. Nonprofit Kft. (2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.) által a Nógrádmarcali Regionális Hulladékkezelő Központ (2675 Nógrádmarcal, 095/8 és 0111/6) területén végzett tevékenységre vonatkozóan az ENVIRONTERV Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft. (6347

Érsekcsanád, Dózsa György út 115/A.) által E10/2/2019. munkaszámon készített egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációt áttekintettem.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján nevezett területen végzett tevékenységre (nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése, lerakással történő ártalmatlanítása, újrahasznosítása) vonatkozó egységes környezeti engedély meghosszabbításának (kiadásának) közegészségügyi szempontból akadály nincs.

6.a. Népegészségügyi szempontból:

Kormányhivatal NO/KVO/1359-10/2023. számú megkeresésében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és településegészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Balassagyarmati Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától** (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). **A Népegészségügyi Osztály NO-01/NEO/00992-2/2023. számú szakvéleményében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.**

A **Népegészségügyi Osztály** szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.) a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 12. számú mellékletének 1. pontja alapján, NO/KVO/1359-10/2023. számon megküldte Hatóságunkhoz a Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (székhelye: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.) Nógrádmарcal, 095/8. hrsz. alatti kommunális hulladéklerakó telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosítási eljárásban vizsgálandó szakkérdés dokumentációját.

A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya NO/KVO/262-27/2023. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott a Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. által Nógrádmарcal 095/8. hrsz.-ú ingatlanon lévő Hulladékkezelő központ üzemeltetése okán. Az alaphatározat érvényességi ideje: 2029. december 31. volt.

A Zöld Híd B.I.G.G Kft. MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.-vel történő egyeztetése alapján kérte 2023. június 22-én az NO/KVO/262-27/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyének módosítását a lakossági és intézményi közszolgáltatói résztvevőkészségből származó, koncesszió hatálya alá eső 20 03 01 HAK kódú hulladék jelenlegi feldolgozási kapacitásának korlátosságára, illetve a Közszolgáltatás további biztonságának fenntartására, továbbá a hulladékokról szóló 2021. évi CLXXXV. tv. 18/A § (1) bekezdésére vonatkozóan.

A Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Nógrádmarcfal, 095/8. hrsz. alatti kommunális hulladéklerakó telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosításához a megküldött dokumentumban foglaltak alapján közegészségügyi szempontból hozzájárulok.

A szakvéleményt közegészségügyi szempontok figyelembevételével tettem.”

7. Termőföld-minőség védelmi szempontból:

Kormányhivatal NO–05/KVO/1-9/2020. számú megkeresésében – az Engedély kiadásakor hatályos 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 6. pontjában megjelölt, a termőföldre gyakorolt hatások védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Balassagyarmati Járási Hivatal, Növény- és Talajvédelmi Osztálytól** (a továbbiakban: Növény- és Talajvédelmi Osztály). **A Növény- és Talajvédelmi Osztály NO–01/NTO/17-2/2020. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.**

A **Növény- és Talajvédelmi Osztály** NO–01/NTO/17-2/2020. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A megkereséshez csatolt felülvizsgálati dokumentációt (Készítette:ENVIRONTERV Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft., 6347 Érsekcsanád, Dózsa György út 115/A., Munkaszám: E10/2/2019.) és mellékleteit áttekintve megállapítottam, hogy a tárgyi létesítmény részben termőföldet érint (Nógrádmarcfal, 0111/10 „a” alrészlet, szántó), részben termőföldekkel határos, de a létesítmény működtetésének hatása a termőföldekre nem jelentős mértékű.

Fentiek miatt az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításához feltétel nélkül hozzájárulok.

A szakkérdés vizsgálata a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. r. 28.§ (1) bekezdésén és az 5. számú melléklet I. táblázatának 5. pontján alapul.”

8. A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

Kormányhivatal a NO–05/KVO/1-8/2020. számú megkeresésében – az Engedély kiadásakor hatályos – 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 8. pontjában megjelölt, a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Nógrád Megyei Kormányhivatal Balassagyarmati Járási Hivatal Földhivatali Osztálytól (a továbbiakban: Földhivatali Osztály). A Földhivatali Osztály 10117/3/2019. számon illetékesség hiányában nem adott szakvéleményt.

A **Földhivatali Osztály** 10117/3/2019. számú végzését az alábbiakkal indokolta meg:

„A megkeresést, valamint annak mellékleteit megvizsgálva megállapítottam, hogy a beruházással érintett nógrádmarcfali 095/8 helyrajzi számú ingatlan és a 0111/10 helyrajzi számú ingatlan „b” alrészletének megnevezése a hiteles ingatlan-nyilvántartás szerint kivett területek, megnevezésüket tekintve személtlerakó telep, valamint komposztáló telep.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. & 19. pontja értelmében termőföld: az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.

Fenti jogszabályhely alapján megállapítást nyert, hogy a megkeresés tárgyát képező ingatlan nem minősül termőföldnek.”

9. Kulturális örökség védelmi szempontból:

Kormányhivatal a NO–05/KVO/1-10/2020. számú megkeresésében – az Engedély kiadásakor hatályos – 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 4. pontjában megjelölt, a kulturális örökség – nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek – védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Nógrád Megyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztályától (a továbbiakban: Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály). **Az Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály NO–05/EOVO/43-2/2020. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.**

Az **Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály** NO–05/EOVO/43-2/2020. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. táblázat 4. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében a tárgyi ügyet érintő előzetes vizsgálati eljárás során Hivatal megállapítja, hogy az építmény vagy tevékenység a kulturális örökség védelme jogszabályban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint megfelel, a beruházással érintett terület nem áll területi műemléki, illetve régészeti védelem alatt.

Hivatal a leletbejelentési kötelezettségről a Kötv. 24. § (2) bekezdés a-c. pontja, az örökségvédelmi bírságról a Kötv. 82. § (2)-(3) bekezdése, valamint a 191/2001. (X.18.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta Kérelmezőt.”

*

Kormányhivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (14) bekezdése szerint jelen döntéssel **a korábban kiadott egységes környezethasználati engedélyt és annak módosításait egységes szerkezetbe foglalta, valamint rendelkezett az NO/KVO/262-27/2023. számú, szerkezetileg önálló határozat hatályvesztéséről.**

A Kormányhivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, valamint a szakhatóságok állásfoglalását, szakvéleményeit.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése **és a benyújtott módosítási dokumentáció szerinti bővítése** nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Osztály.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A benyújtott Dokumentáció vizsgálatát követően a Kormányhivatal megállapította, 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 10.3. pontjában meghatározott 1-9. pontban foglalt díjtétel 10%-a, 150 000 Ft, azaz, százötvenezer forint befizetéséről szóló bizonylatot.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 5. § (3) bekezdése alapján a Környezethasználó köteles. A Környezethasználó az NO/KVO/1359-3/2022. számú hiánypótlást követően az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Kormányhivatal a fentiek és Kvt. 79. § (1) bekezdésének a) és b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontja, valamint 5. § (2) bekezdésének cb) alpontja alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Kormányhivatal a módosításra vonatkozó kérelmet és a hozzá tartozó dokumentációt valamennyi, a módosítással érintett szakhatóság és társhatóság részére megküldte véleményezésre, jelen határozatát azonban az engedélyeztetésben korábban részt vett hatóságok részére is megküldi.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (11) pontja alapján „A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.”

Jelen határozattal a Kormányhivatal ügyintézési határidőn belül az ügy érdekében döntött.

A Kormányhivatal 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.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Kormányhivatal a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint a hivatalában (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.) és a honlapján (www.nmkh.hu), valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzéteszi,

továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Nógrádmarcfal Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** A jegyző a határozat **közzétételét követően tájékoztatja a Kormányhivatalt** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontjának értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hatóság hirdetőtábláján való kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (11) bekezdése szerint: *„A környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajtára vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.”*

A Kormányhivatal jelen határozatot *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzíti az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben.

Kormányhivatal tájékoztatja, hogy a Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján **éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyév február 28-ig.**

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Kormányhivatal.

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

Kormányhivatal felhívja a figyelmét, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Kormányhivatal jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

A bírósági eljárás szabályaira *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. tv. (a továbbiakban: Kp.) rendelkezései irányadók, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Kp. 7. § (1) bekezdésén, 12. § (1) bekezdésén, 13. § (1) bek. e) pontján, a 37. § és 39. §-ain, az 50. § (1) bekezdésén, valamint a 77. § (1)-(2) bekezdésén, *a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról* szóló 17/2020. (XII. 23.) IM rendeleten, valamint *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdésén alapul.

A peres eljárás illetékének mértékét *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a írja elő. Az illeték feljegyzési jogra vonatkozó szabályokat az Itv. 59. § -a tartalmazza, az Itv. 62. § h) pontja szerint illeti meg a Kérelmezőt.

Kormányhivatal felhívja a figyelmet, hogy csak a módosítással érintett rendelkezésekkel szemben van lehetőség jogorvoslati eljárás kezdeményezésére.

A Kormányhivatal a fentiek és a Kvt. 71. § (1) bekezdés b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontja, valamint 5. § (2) bekezdésének cb) alpontja alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire, 112. § és 113. § (1) bekezdés a) pontjára, valamint a 114. §-ra figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kormányhivatal általános illetékessége *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, környezetvédelmi hatásköre és illetékessége a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, természetvédelmi hatásköre és illetékessége *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén alapul.

Salgótarján, 2023. augusztus 18.

Dr. Szabó Sándor

főispán

nevében és megbízásából:

Dr. Ispán Eszter

főosztályvezető

Te. melléklet Technológiai leírás

Központi kiszolgáló létesítmények:

A hulladékkezelő központ területén elhelyezkedő olyan épületek és építmények, amelyek szorosan egyik funkció létesítményhez sem tartoznak, de az egész telep kiszolgálásához nélkülözhetetlenek.

Üzemviteli szociális épület

A hulladéklerakó telep központi épülete, mely a telep adminisztrációját, egy kb. 10- 12 fős tárgyalót, és a telep dolgozóinak öltözőit (12-15 fő) foglalja magában. Az épület a korábbi üzemviteli épület melletti domboldalon található. Megközelítése lépcsőn a teraszos kiképzésű és parkosított domboldalon lehetséges.

Gépszín és műhely

A telepi gépek elhelyezésére és kisebb javítási feladatok elvégzésére szolgáló épület. Méretei 12,5 m × 35 m, alapterülete 425,5 m². A gépszínben hat kocsiállás és egy műhely került kialakításra. Az épület két oldaláról nyitott, egy raszterben hőszigetelt helyiséggel kialakított, acél vázszerkezetű szín. A pillérek alatt vasbeton pontalapok készültek. A csarnok egész területén 15 cm vastag monolit vasbeton lemez található.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

A hulladékudvarba beszállított, szelektíven gyűjtött és a hulladékválogatóban esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok átmeneti tárolására szolgál. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeit a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet tartalmazza. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a vonatkozó előírásoknak megfelelő szigeteléssel és kármentővel készült. Mérete: 12,4 m × 6,5 m, alapterülete: 80,6 m². A veszélyes hulladékok gyűjtését és elszállíttatását a fent említett rendelet előírásait szerint végzik.

PB gáztartály

Az üzemviteli és mérlegkezelő épület szociális és irodaépületének fűtése, meleg víz ellátása gázkazánal, gázboilerrel történik. Gázkazán teljesítménye 100 kW. A gázellátást 7m × 6m vasbeton lemezre telepített két db 4,85 m³ úrtartalmú gáztartály biztosítja, mely a meteorológiai állomás és a parkoló mellett kapott helyet. A PB gáztartály kialakítása megfelel a Területi Műszaki Biztonsági Felügyelet előírásainak. A tartályos PB gáz elégetésére 1 db 100 kW-os fűtési és HMV előállítására alkalmas gázkazán lett üzembe állítva, viszont 2016 óta a gázmotorok hulladék hőjének fűtési és HMV előállítási célú hasznosítása következtében a PB-gáz kazán kizárólag csúcsidőben kapcsol be.

Csapadékvíz (tűzvíz) tározó

A legnagyobb oltóvíz igénye a bálátárolásnál kialakítható maximum 2000 m területű tűzszakaszoknak van. Az oltóvíz igény 2400 l/sec, melyet két órán keresztül kell biztosítani. A vezetékes hálózatról a vízmennyiség nem szolgálható ki, ezért a telepen egy 300 m³-es oltóvíz tárolóból látják el az annak 500 m-es környezetében található tűzszakaszokat. Az oltóvíz tároló 15 m x 8 m belméretű, 3,4 m belmagasságú, 0,8 m földtakarással készülő vasbeton műtárgy 3 db „A” jelű szívócsonkkal. A vasbeton medence vízzáróságát a vízzáró beton, a munkahézagok műanyag szalaggal való zárása és

a kívül belül alkalmazott vízzáró vakolat biztosítja. Feltöltése a szociális vízigénnyel összehangoltan, ivóvízzel történik.

Térfigyelő és tűzjelző rendszer

A telepet biztonsági felszereléssel – figyelembe véve a mintegy 6 hektáron való elhelyezkedését, a létesítmény elhelyezés tagoltságát és a domborzati viszonyokat – látták el. 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.

Üzemanyag konténer

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

Övárkok

A hulladéklerakón a mechanikai előkészítő és a konténertároló és a bálátároló külvízzédelmét burkolt övárkok biztosítja. Az övárkok teljes hossza 530 fm.

Kerítés

A központ bekerítéséhez 1,15 km hosszban beton oszlopos, drótfonatos kerítés létesült.

Mechanikai –biológiai előkezelő mű

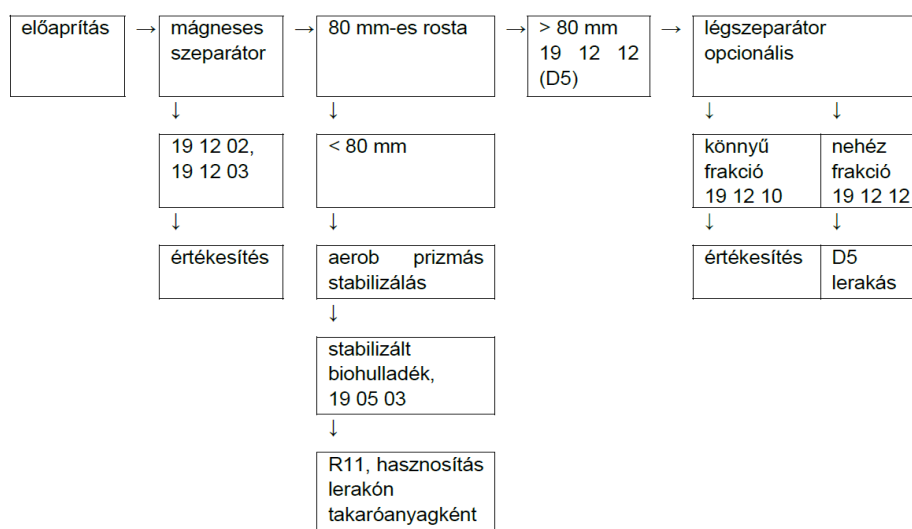
Az MBH technológiába a települési szilárd hulladék (20 03 01) hulladék beszállítása tömörítő-lapos, vagy forgódobos felépítményű gépjárművekkel történik. A beérkező hulladék mennyiségi mérését hídmérleglen végzik, amelynek eredményét számítógépes rendszer rögzíti.

A mechanikai előkészítő a korábbi gépszín elbontásával a nyert helyen létesült. Megközelítése a burkolt telepi úton a gépkocsi-mosó mögött kialakított téren történik. A mechanikai előkészítő csarnok alapterülete 42,4x25,3 m, 1075 m².

Mérlegelés után a hulladékot a mechanikai előkezelőbe szállítják.

A háztartási hulladék mechanikai úton több frakcióra bontható és az így előkészített anyag fajtánként eltérő módon hasznosító, illetve minimalizálható a lerakásra kerülő maradék hulladék mennyisége.

MECHANIKAI BIOLÓGIAI HULLADÉKKEZELÉS



A mechanikai-biológiai előkészítés az alábbi fázisokra bontható:

A beérkező hulladék fogadása, mérlegelése

A hulladék feladása az aprítógépre

Aprítás

Mágneses szeparáció

Rostálásos leválasztás

Fajsúly szerinti válogatás: mágneses szeparáció. utóaprítás (opcionális piaci igény szerint)

A válogatóműbe a hulladék beszállítása tömörítő-lapos felépítményű gépjárművekkel vagy az átrakóállomásokon keresztül préskonténerekben történik. A beérkező hulladék mennyiségi mérését hídmérlegen végzik, amelynek eredményét számítógépes rendszer rögzíti.

Mérlegelés után a hulladékot a mechanikai előkezelő csarnokban elhelyezkedő feladóhelyre szállítják, a gyűjtőautókból a hulladékot egy süllyesztett garatba ürítik, ahonnét láncos felhordószalag adagolja azt az aprítógépbe.

A süllyesztett garatban elhelyezett csurgalékvíz gyűjtő csatorna került kialakításra, mely a hulladékból szivárgó szennyezett vizet a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezeti.

Előaprítás

Az ömlesztett hulladékot aprítógéppel kisebb méretű részekké aprítják. Az aprítás következtében a hulladék szemcsemérete homogénebbé és a további előkészítő eljárásokban könnyebben kezelhetővé.

Mágneses szeparáció

Mágneses leválasztással a hulladékból kiválaszthatók a mágnesezhető fémek. A leválogatott fémek *értékesítésre kerülnek*.

Rostálás

Az aprított hulladékot első lépésben dobrostában két szemcseméretre válogatják. A pálcás kialakítású rezgőmozgást végző síkrosta lyukméretével lehet a leválasztott anyag tisztaságát fokozni, viszont túl kicsi lyukméret esetén a rostán fennmaradó anyag válik szennyezettebbé, vagy a rosta tömődik be a rátapadó anyagok miatt. Az optimális lyukátmérő 80 mm-ben határozható meg.

Fajsúly szerinti válogatás (opcionális piaci igény szerint)

A rostálás után a 80 mm feletti megmaradt anyagot fajsúly szerinti osztályozással ellenáramú szeparátorral könnyű és nehéz frakcióra bontják.

A könnyű frakció főként műanyag, papír, kombinált csomagolóeszköz, textil, fa hulladékokból áll. Ez a hulladék 12-17 MJ/kg fűtőértékkel bír, ami lehetővé teszi az alternatív tüzelőanyagként való hasznosítását.

A nehéz frakció nagyrészt szervesetlen hulladékok — beton, kő, salak, üveg — alkotják. Ez a rész leválogatás után alkotja a közvetlen lerakásra kerülő hulladékot.

Utóaprítás (opcionális)

A leválogatott könnyű frakció közvetlen feldolgozását teszi lehetővé a beépítésre került utóaprító gép. A könnyű frakció utóaprításával könnyen felhasználható az ipari szektor számára. A megkötött megállapodás alapján cementművi feldolgozásra alkalmas az utóaprított frakció.

A cementműben a beszállítandó könnyűfrakció kiválthatja a cementműben használatos tüzelőanyagot. Az értékesíthetőséget befolyásolja a hasznosításra szánt frakció mérete és energiatartalma.

A hulladékgazdálkodási rendszer gazdaságosságát és megtérülési mutatóit nagyban befolyásolja, ha a nagy mennyiségű energetikailag hasznosítható frakció minél magasabb áron értékesíthető. A kezelési rendszerbe illesztett utóaprító gépekkel a cementgyári hasznosításra alkalmas anyag kerül előállításra.

Az utóaprítók működése: a technológiai sorban a fajsúly szerinti osztályozáson átesett könnyű frakció nem kerül bálázógépbe, hanem egy szállítószalag segítségével az energetikai hasznosításra alkalmas frakció az utóaprítóba továbbítódik. Az utóaprító 30 mm alattira őrli a fogadott könnyű frakciót, majd az aprított részt szállító szalag segítségével továbbítja a présgépekhez. A feldolgozó sor végén két présfej található, mely az aprított frakciót a préskonténerekbe tömöríti. A két présfej felváltva működtethető, így a konténerek cseréjekor sem kell a gépsort leállítani. Az apríték 30-32 m³ abroll konténerekben a rendelkezésre álló gépekkel (40 tonnás szerelvénnyel) a cementműbe szállítható. Az utóaprító gépek elhelyezése a mechanikai előkezelő csarnoképületen kívül valósult meg.

Biológiai előkezelés

A homogén települési szilárd hulladék az első rostálás után biológiai stabilizálásra kerül. Ebben a fázisban a hulladékból víz távozik, melynek következtében tömegveszteség lép fel. A prizmából kikerülő, stabilizált hulladékot teljes mennyiségben a művelt depónia napi takarására használják fel figyelembe véve a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV tv. 92. § (2) bekezdését.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete alapján a telephelyen végzett tevékenység „R” kódjai az alábbi:

„R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása”

Csarnoképület

A mechanikai előkészítő csarnok alapterülete 1075 m². Az épület acél vázszerkezetű, hőszigetetlen, nyeregtetős, trapézlemez oldalsó- és tető héjazattal készült. Az épületen szekcionált ipari kapuk találhatóak, és műanyagtokos nyílászárókkal ellátott. Az épület egész területén 20 cm vastag ipari padlóburkolat készült.

II. Anyagmérleg

Az MBH technológia tervezett elméleti anyagmérlege*:

Technológiába bevihető (20 03 01 HAK) hulladék:	100	%	30000	t	További kezelés célja
19 12 10	37,5	%	11250	t	égetés
19 12 12	12,5	%	3750	t	lerakás (D5)
19 05 03	32	%	9600	t	takarás (R11)
leválasztott fém	1	%	300	t	értékesítés
technológiai veszteség	17	%	5100	t	

*a beérkező kommunális hulladék minőségétől függ

A 80 mm feletti frakcióból csak abban az esetben történik meg az RDF előállítás, amennyiben van felvevő kapacitás, amennyiben nincs a telephelyen képződő 80 mm feletti frakció 19 12 12 HAK kódon kerül ártalmatlanításra.

Technológiába bevihető (20 03 01 HAK) hulladék:	100	%	30000	t	További kezelés célja
19 12 12	50	%	15000	t	lerakás (D5)
19 05 03	32	%	9600	t	takarás (R11)
leválasztott fém	1	%	300	t	értékesítés
technológiai veszteség	17	%	5100	t	

*a beérkező kommunális hulladék minőségétől függ

Bálatároló tér

A terület a mechanikai előkészítőtől kikerülő, bálázott, fóliázott hulladék átmeneti tárolására szolgál. A hulladékbálák lehetőséget biztosítanak az ideiglenes tárolásra, majd az igények szerint energetikai hasznosító műbe szállíthatók. Ebben az esetben a csomagolt hulladékbálák energiaraktárként funkcionálnak, és akkor kerülnek hasznosításra, amikor az energiafogyasztás növekedése ezt szükségessé teszi. A bálatároló tér területe: 6695 m².

Komposztáló telep

A komposzttelep a korábbi hulladéklerakó területén kívül a telep bejáratának közelében, de még önkormányzati tulajdonban álló területen épült meg. A telep mérete a domborzati viszonyai miatt 115x150 m méretű nyújtott téglalap.

A komposzttelep területe 4500 m², vízzáró dilatációval ellátott, vasbeton térburkolat kiemelt szegéllyel, ill. támfalakkal. A vasbeton térburkolat alatt teknőszigetelés szerűen kialakított 2,0mm vastag. HDPE szigetelés készül. A szigetelés és a térbeton között geokompozitból kialakított szivárgó réteg van. Gazdaságossági és minőségügyi szempontokat figyelembe véve folyamatosan ellenőrzött, gyorsított, aerob komposztálási eljárás alkalmazását valósították meg.

Az alkalmazott technológiától elvárható, hogy biztosítsa az ideális hőmérsékletet, oxigén- és nedvességtartalmat, valamint képes legyen a folyamatok nyomon követésére és tegye lehetővé a gyors beavatkozást is, amennyiben az elengedhetetlenné válik.

A rendszer előnye, hogy oly módon oldja meg a komposztálandó anyagmennyiség folyamatos gázcseréjét, hogy kiküszöböli a drága és az idegen testektől gyakran meghibásodó forgatógépek használatát. Ezáltal a létesítmény egyszerűen és gazdaságosan üzemeltethető, hiszen a komposztálandó anyagban a prizma felrakása és lebontása közötti mintegy 4 hetes időszakban emberi beavatkozásra nincs szükség. Az ideális oxigénellátottság eredendően csökkenti a nemkívánatos szagok képződését, ugyanakkor a speciális takaróanyag további védelmet nyújt a szagemisszióval szemben, továbbá meggátolja prizma kiszáradását, illetve túlnedvesedését.

A komposztáló műszaki leírása

A komposztáló évi 8 000 t szervesanyag feldolgozására alkalmas 4 db 8 m széles 20 m hosszú komposztáló silóval, 1 – 1 hónapos érlelési idővel. Területe kb. 75x60 m, 4500 m², vízzáró dilatációval ellátott, vasbeton térburkolat kiemelt szegéllyel. A vasbeton térburkolat alatt teknőszigetelés szerűen kialakított 2, 0 mm vtg. HDPE szigetelés készült. A szigetelés és a térbeton között geokompozit szivárgó réteg van.

A telep az alábbi létesítményeket tartalmazza:

- Alapanyag tároló 30m x 30m két oldalról 3,3 m magas szögtámfalal lezárva. Itt kerül tárolásra a beérkező anyag, valamint itt kerül elhelyezésre az aprító, a rosta, ill. rakodógép.
- Komposztáló silók 4 db 30 m x 8 m területű, melyhez silónként 4 db padozatba épített levegőztető árok került kiépítésre. A levegőztető árkok egyben csurgalékvíz gyűjtők is.
- Utóérlelő beton felület 30 m x 30 m két oldalról 3,3m magas szögtámfalal lezárva
- Csurgalékvíz medence 26x17,5x2 max. 330 m³ befogadóképességű. A tározó földmedrű, töltésekkel határolt, épített ásványi és HDPE geomembránszigeteléssel készült. A csurgalékvizet részben a komposzt nedvességtartalmának beállítására használják. A felesleget szivattyúval juttatják a csurgalékvíz medencébe.
- Üzemviteli konténer iroda helység berendezéssel (15 m²)

A komposztálási technológia bemutatása

A komposztálás során szempermeábilis membránnal takart és irányított levegőztető rendszerrel ellátott eljárást alkalmaznak, amely a technikai és ökológiai szempontokat figyelembe véve is EU konform. Jellemzői az egyszerű és rugalmas kezelhetőség, a rövid komposztálási időtartam és a nagy üzembiztonság.

A rendszer főbb összetevői

A rendszer 3 fontos elemből tevődik össze. Az aktív levegőztető egységgel a komposztálásban közreműködő mikroorganizmusokat látják el oxigénnel. A levegőztetést az érő anyagban mért hőmérséklet és oxigéntartalom jellemzőivel, visszacsatolással szabályozzák. A komposztálás zárt rendszerű megvalósulását a szemipermeábilis membrántakaróval biztosítják.

A komposztálás munkaműveleteinek, gépesítési megoldásainak legfontosabb célkitűzése, hogy a folyamatban résztvevő mikroorganizmusok számára optimális feltételeket biztosítsanak. A mikrobák igényei természetesen a komposztálás különböző fázisaiban változnak, és ez a tény speciális gépesítési megoldásokat tesz szükségessé. A legfontosabb feltételek a vízzel és oxigénnel való ellátás és a gázcsere biztosítása (a CO₂ elvezetése). A respirációs gázok cseréjében a komposztálandó nyersanyagok struktúraanyag-tartalmának, a pórusok mennyiségének van döntő szerepe.

A helyszíntre szállított szerves hulladékok (zöldhulladékok, és a lakossági biohulladékok) a telepen kialakított szilárd burkolatú előtárolóba kerülnek. Az előkezelés során a zöldhulladékokat kalapácsos aprítógéppel készítjük elő, majd a biohulladékot homlokrakodó segítségével keverik össze.

Optimális esetben a durva és finom aprítékok egyenletesen oszlanak el, a durva darabok adják a komposztálandó anyag struktúráját, szerkezetét.

A kevert, homogenizált nyersanyagokat homlokrakodóval komposztáló silókba rakják.

Levegőztetés

A levegőztetés alapvető fontosságú a szerves hulladékok gyors, szagmentes lebontásához, újrahasonosításához. Ez a technológia nyomó rendszerű levegőztetést alkalmaz, amely a környező levegőt beszívja és a silók aljzatába épített levegőztető csatornákon át az érő anyagba fújja. A HDPE csövek korróziómentes, ellenálló anyagból készülnek, lyukprofiljuk, perforációjuk egyedi tervezés alapján készült. A kúp alakú kiképzésű lyukakon keresztül történik a levegő befúvatása.

A prizma felrakása

A nyersanyagok prizmába rakása homlokrakodóval történik. A prizmát a beépített levegőztető rendszerre rakják fel. A lyukak esetleges eltömődésének megakadályozása és az anyag azonnali levegőztetésének érdekében a levegőztető rendszer a felrakás során folyamatosan bekapcsolt állapotban van.

A szondák elhelyezése

A prizma felrakása után a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet- és oxigéntartalom mérő szondákat helyezünk el. A hőmérőszondát merőlegesen, az oxigénmérőt 45°-os szögben helyezzük az anyagba, hogy a kondenzcseppek képződése ne befolyásolhassa az oxigénszondával mért adatokat. Az adatátvivő kábelt a prizma felszínén vezetve közvetlenül a kültéri irányítástechnikai dobozhoz csatlakoztatjuk.

A prizma letakarása

A felrakott és szondával ellátott prizmát háromrétegű szemipermeábilis membrántakaróval fedik le. A takarás után indítják a hőmérséklet- és oxigéntartalom-mérő szondák adatainak visszacsatolásával működtetett levegőztető rendszert.

Üzemeltetés

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 érés alatt bekövetkező anyagvesztés miatt a szemipermeábilis membrántakarót néhányszor után kell feszíteni.

A prizma lebontása

A prizma lebontására a 4 hetes érés után kerül sor. Első lépésben a takarót szedik fel a prizmáról, majd a szondákat és vezetékeket távolítják el. Ezután kezdődik meg a prizma lebontása.

Utókezelés

Az utókezelés során rostálják a komposztot, amely lehetővé teszi a rostán fennmaradt selejt komposztok oltóanyagként való alkalmazását. Rostálással választják ki az idegenanyagokat és a le nem bomlott szerves hulladékokat, így homogén, jó minőségű komposztot állíthatnak elő.

Csurgalékvíz kezelés

A GORE® eljárás helyszínének kialakításakor, a komposztálásra vonatkozó mindenkor hazai építési, környezetvédelmi, vízvédelmi stb. előírásokat vették figyelembe. Ez alapján a komposztáló telepen az előírásoknak megfelelő szilárd burkolat épült (több rétegű szigetelés, dréncsövek, csurgaléklé gyűjtő medence stb.). A burkolat elkészítésénél megfelelő lejtést alakítottak ki, hogy a csapadék, illetve az elő-, utótárolásnál, valamint az intenzív érlelés során esetlegesen keletkező csurgalékvíz lefolyását, és rendezett összegyűjtését biztosítani lehessen. A csurgalékvíz medencéhez átemelő akna és nyomó rendszerű visszalocsoló rendszer is kiépítésre került, így a csurgalékvíz könnyen kezelhető, és szükség esetén a prizma megfelelő nedvességtartalmának beállításához hasznosítható. A felesleges mennyiségű csurgalékvíz közcsatornán keresztül a DMRV Zrt.-hez folyik be.

Forgalomba hozatal:

A komposztáló telepeknek két funkciója van:

- 1) a mechanikai előkezelésből kikerülő <100 mm alatti anyag, biológiai száraz stabilizálására
- 2) zöldhulladék gyűjtésből és beszállításból származó biohulladék komposztálása és komposzt gyártása.

Az első esetben a stabilizált anyagot frakcionáljuk (20 mm és 50 mm-es rostával). A 20 mm alatti frakcióra vonatkozóan Hatósági állásfoglalással rendelkeznek, hogy a frakció a rekultiváció bizonyos rétegeiben felhasználható.

A második esetben az előállított komposztra forgalomba hozatali engedéllyel rendelkezik a Kft. (az engedélyt az I. számú melléklet tartalmazza). Itt a forgalmazás és értékesítés 2012. első félévében kezdődött el.

Szelektíven gyűjtött hulladék átrakó

A komposztáló telep mellett a kezelőközpont kiegészült egy szelektált hulladékátrakóval. A gyűjtőkörzetből beszállított szelektíven gyűjtött újrahasznosítható hulladékot a gépjárművek a terepadottságokat kihasználva 2 m magas rámpáról nagyméretű (30 m³) konténerbe ürítik. Az anyagfajtáknak megfelelően három konténerbe üveg, műanyag és papírhulladék átrakása történik. A negyedik konténer egyéb hulladékok, lom stb. gyűjtésére szolgál.

Az átrakóban a települési szilárd hulladék átrakását nem végzik.

A nevezett átrakó állomás nem a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet „Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól” szóló rendelet szabályai szerint készült.

A szóban forgó „átrakó” gyakorlatilag a könnyű fajsúlyú újrahasznosítható anyagok (nem a települési szilárd hulladék átrakására szolgál!) gazdaságosabb szállítási lehetőséget teremt meg a terepadottságok kihasználásával kisebb mértékű, alacsony összegű beruházási összeg alkalmazásával. Az átrakott hulladék éves szinten sem számottevő.

A komposztáló telep és az „átrakó” a hulladékkezelő központon kívül került elhelyezésre, így ide is hídmérleg és mérlegkezelő konténer került.

Hulladéklerakó

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

A nógrádmarcali regionális hulladéklerakót 16 észak-nyugat Nógrád megyei település hozta létre Környezetvédelmi engedélyre 1997-ben kelt (31657-9/1997 KDF KÖFE), adott térfogat elhelyezésére, határozatlan (~15 évre) időre.

Az üzemeltető, 16 önkormányzat tulajdonában álló cég (korábban a Tárnics Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft. 2001 novembere óta hulladékkezelési engedéllyel is rendelkezett. Az üzemeltetést 2010. július 23-ával a Zöld Híd Régió kft. vette át, majd az üzemeltetést 2017-ben a Zöld Híd B.I.G.G. Nonprofit Kft. vette át.

A lerakó környezetében 1 km-en belül lakott terület, közelében védett, vagy védelemre tervezett természeti terület nincs, a terület felszín alatti érzékenységi szempontból kevésbé érzékeny, vasúti szárnyvonal állomásai 5 km-en belül elérhetők.

A lerakó műszaki védelemmel ellátott, ahol rendezett prizmás elhelyezést végeznek, kompaktoros tömörítéssel, csurgalékvíz gyűjtéssel és visszaöntözéssel. Vízügyi engedélyes talajvízfigyelő kutakkal, mérlegeléssel és nyilvántartó rendszerrel került kialakításra.

A lerakóhoz kapcsolódóan gázkinyerő rendszer és kompaktor szín készült.

Szigetelt depónia adatai:

- Kapacitás: 483.325 m³
- 246 mBf – 246,66 mBf között +rekultivációs réteg
- Depónia összes felülete: 29 407 m²
- Több részre osztott medence, megosztott dréncső hálózattal és főgyűjtővel
- Az egyes medencerészek felülete.
 - I-III. jelű medencerész: 13 181 m²
 - IV. jelű medencerész: 2 366 m²
 - V. jelű medencerész: 13 860 m²

A hulladéklerakó depóniák szorítógátjait 1:2 meredekséggel, a végső rendezett hulladék felszín 3%-os oldalirányú lejtéssel rendelkezik. A depónia felső szintje egységes. A legfelső szorítógát felső szintje 246 mBf, a tervezett hulladék felület legmagasabb pontja 246,66 mBf a tervezett lejtések miatt, mely oldalirányokban csökken míg eléri a 246 mBf magasságot a szorítógátnál.

Műszaki védelem:

A depónia műszaki védelme a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet rendeletben előírtaknak megfelelően került kialakításra. A felszín alatti vizek védelmét szolgáló, többszörös biztonság elvét követő műszaki védelem fenékszinti rétegrendje felülről lefelé haladva a következő:

Eredeti tömörített altalaj helyben bányászott agyagréteg terítéssel,
3,0mm vtg. DEPOTEX 315R. geotextília védőréteg,
1 réteg 2,00mm vastag UV álló HDPE fóliaszigetelés.

A műszaki védelem része, a geofizikai monitoring rendszer az épített agyagszigetelésen került elhelyezésre a depónia fenékszigetelés részeként, valamint a rézsűkön a szivárgó paplan szintjéig a HDPE - geomembrán lemez szigetelés alá. A geofizikai monitoring rendszer kazettánként önálló egységet alkot. Feladata a HDPE esetleges meghibásodásának jelzése.

Csurgalékvíz gyűjtő-szivárgó rendszer:

40 cm vastagságú, D=6-8 mm szemcseátmérőjű osztályozott kavicsszivárgó paplan, a paplanba elhelyezett csurgalékvízgyűjtő dréncső-rendszerrel.

Szivárgó paplan lezárása: 1 réteg, minimum 600 g/m² sűrűségű geotextíliával

Csurgalékvíz tározó medence:

HDPE szigetelésű, manuális üzemű, automatikus vízszint riasztással ellátott tározó, térfogata: 3 000 m³

Szennyezetlen csapadékvíz elvezetése:

A hulladéklerakón a mechanikai előkészítő és a konténertároló és a bálátároló külvízvédelmét burkolt övárak biztosítja. Az övárkok teljes hossza 530 fm.

A lerakás technológiája:

A mechanikai előkezelőből kikerülő hasznosíthatatlan és szerves hulladékot kompaktoros tömörítéssel kezelik, és napi takarás mellett helyezik el a lerakóban. A lerakó építése során figyelemmel vannak a megfelelő rézsűszögek kialakítására akképpen, hogy a rézsű állékonysága kielégítő legyen, továbbá a későbbiekben a rekultiváció kivitelezhetősége is könnyebben megvalósítható legyen.

Igény szerint a beérkező hulladék gépi előkezelés nélkül kerül elhelyezésre a lerakóban. A telephelyre beérkező hulladékok ezen részét is, minden esetben a telephelyen lévő hídmérleg segítségével mérlegelik, illetve a szállítmányt ellenőrzik (szemrevételezés). Amennyiben ellenőrzést követően a szállítmány nem tartalmaz veszélyes hulladékokat, a lerakótér arra kijelölt területére ürítik. A leürítés helyét – a telepvezető utasítása alapján – a kompaktor kezelője határozza meg. Az ürítést követően a hulladékot ismétellen ellenőrzik kézi válogatás útján, hogy veszélyes összetevő biztosan ne maradjon benne. Az esetlegesen eltávolított veszélyes hulladékot az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik, majd arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el.

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 a csurgalékvíz tározó irányba, ahol részben elpárolog, részben pedig a csurgalékvíz visszaforgató hidrásokon keresztül visszalocsolásra kerül.

A csurgalékvíz keletkezés csökkentése érdekében a II. ütem szigetelt lerakó terét keresztirányú gáttal négy szektorra osztották. A depónia területén kívül jelentkező csapadékvizek elvezetését és tárolását szolgálja a talpárok, a csapadékvíz övárkok és a csapadékvíz tározó. A depónia körüli belső közlekedést a szervízút biztosítja.

Monitoring

A lerakókon kialakított műszaki védelem a természetes védelem szükség szerinti olyan mesterséges kiegészítése, amely lehetővé teszi a hulladék és környezete kölcsönhatásának, elsősorban a kölcsönös anyagáramnak a környezetvédelmi követelményeknek megfelelő kizárását.

A műszaki védelem rendszerének része a lerakó tér szigetelése védő- és zárórétegekkel, a csapadékvíz és a talajvíz távol tartása, árkokon való elvezetése, a szivárgó vizek szakszerű gyűjtése és kezelése, a lefolyási viszonyok alakítása a terep megfelelő rendezésével, továbbá a lezárás módja, környezetbe illesztése, valamint a megfelelő ellenőrzési rendszer kiépítése és üzemeltetése.

A védőrétegek feladata a hulladék és a talaj, ill. a talajvíz közötti kölcsönös anyagáram megakadályozása. A záróréteg megakadályozza a csapadékvíz hulladékba kerülését, a szivárgó vizeket a lerakón belül kell a megfelelően kialakított szivárgó rendszeren keresztül gyűjteni, majd kezelni.

A lerakó tér szigetelését a lemez alatt elhelyezett szenzor rendszer figyeli. Az esetleges meghibásodást a rendszer jelzi, így a javítást a megfelelő helyen el lehet végezni.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet arról rendelkezik, hogy az üzemeltetőnek a működési fázis idején naponta gyűjteni kell az adatokat a csapadék mennyiségéről, a hőmérsékletről, az uralkodó szélirányról és szélereőről, a párolgásról és a légköri páratartalomról. A meteorológiai állomáson naponta a csapadék mennyiségét, hőmérsékletet, párolgást és légköri páratartalmat rögzítik.

A megvelt felszín alatti vízmintákban a vizsgálandó paramétereket a csurgalékvíz várható összetétele és a területen lévő felszín alatti víz minősége alapján választották meg. A mintavételezéseket és a minták elemzését az erre akkreditált laboratóriummal végeztetik.

Az üzemeltetés és az utógondozás alatt az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről a felügyelőséget 8 napon belül értesítik, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó hatósági rendelkezésekben előírtakat azonnal megkezdik.

A hulladéklerakó üzemeltetése közben az üzemeltető a biztonság érdekében az alábbiakat rendszeresen ellenőrzi:

- az elsődleges technológiai építmények és berendezések (lerakó-, tárolótérek, illetve műtárgyak) műszaki állapotát és állapot változását,
- a hulladéklerakó szivárgásának, illetve a csurgalékvíz-gyűjtő rendszerének megfigyelésére
- szolgáló eszközök, berendezések működőképességét,
- a felszín alatti vizek minőségének alakulását meghatározott gyakorisággal,
- a hulladéklerakó területéről elvezetett szennyvizek minőségét,
- a biztonsági célokat szolgáló létesítmények és berendezések,
- vízelvezető és vízkezelő rendszerek működőképességét.

Gázzivattyú állomás, gázfáklya:

Nógrádmarcalban a korábban is üzemelő hulladéklerakóban nem volt depónia gáz rendszer. A regionális központtá történő fejlesztésekor 2010. évben a depóniába beépítésre kerültek az elszívó kutak, valamint szabályozó állomások, műszerkonténer és fáklya.

A gázkutakból történő elszívást a gázszivattyúk végzik. Átlagosan 300-400 mBar szívó-nyomó teljesítménnyel. A technológiai berendezések konténerekben kerültek elhelyezésre. A technológiai és biztonsági berendezések külön konténerbe kerültek, míg a gázmotor egy másik szabadon álló konténerben üzemel. A hasznosításra nem alkalmas depóniagáz gázfáklyában kerül eltüzelésre.

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

Kompaktor szín

A kompaktor színben történik a kompaktor tárolása. Szabadon álló, monolit vasbeton alapokon álló acél vázszerkezetű épület. Mérete 10×5,5 m, alapterülete 55 m². A pillér vasbeton pontalapokkal, valamint a csarnok egész alapterülete alatt zúzottkő ágyazattal ellátott.

BAT melléklet az NO/KVO/1359-17/2023. számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

Tevékenységre vonatkozó BAT következtetések és megfeleltetésük:

1999/31/EK tanácsi irányelv I. melléklet Általános követelmények minden hulladéklerakó osztályra

BAT bekezdés	BAT Szempont	Megfelelés
1) BAT 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. BAT A víz ellenőrzése és a	- a lerakóba bejutó csapadékvíz	rendszeres meteorológiai

csurgalékvíz kezelése	ellenőrzésére,	méréssel
	- annak megelőzésére, hogy felszíni víz és/vagy talajvíz kerüljön a lerakott hulladékba,	védőtöltéssel biztosított
	- szennyezett víz és a csurgalékvíz gyűjtésére	csurgalékvíz a 6000 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
3. BAT 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 x 10 ⁻⁹ m/s; vastagság > 1m	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

	3.5. -	-
4. BAT 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. BAT 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
	- aeroszolok képződése,	- tervszerű talajtakaró fedés;
	- tűzesetek	- tervszerű művelés; - tervszerű talajtakaró fedés; - megfelelő havária terv és védekezés biztosítása.
6. BAT Stabilitás	- hulladéktömeg és az	- tervezéskor

	ahhoz tartozó szerkezeti elemek stabilitása, általaj stabilitása	geológiai ellenőrzéssel biztosított, - megfelelő tömörítés
7. BAT Lezárás	- Őrzés, védelem	- folyamatos őrző- védő szolgálat biztosított,
	- Ellenőrzési rendszer és az egyes létesítmények megközelítési rendszere megfelelősége (jelzi és távol tartja az illegális szemétkerakást a telep létesítményeitől)	- megfelelő ellenőrzési és riasztási rendszer hatékony működése biztosított

H melléklet a NO/KVO/1359-17/2023. számú határozathoz

H/1. számú melléklet A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	73 143
16 01 20	üveg	73 143
17 01 01	beton	150
17 01 02	tégla	73 143
17 01 03	cserép és kerámia	73 143
17 02 02	üveg	73 143
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	73 143
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	73 143
19 05 99	közelebről meg nem határozott hulladék	73 143
19 08 01	rácsszemét	73 143
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	73 143
19 12 05	üveg	73 143
19 06 04	települési hulladék anaerob kezelésből származó kirohasztott anyag	73 143
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	73 143
20 01 02	üveg	73 143
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	73 143
20 02 02	talaj és kövek	2000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	73 143
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	73 143
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	73 143
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	73 143
20 03 07	lomhulladék	73 143
20 03 99	közelebről meg nem határozott lakossági hulladék	73 143
Összesen legfeljebb:		75 293

H/2. számú melléklet
A Hulladékkezelő Központba gyűjthető veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	100
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	70
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	70
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	15
16 06 01*	ólomakkumulátorok	15
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	15
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	10
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	30
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	15
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	30
20 01 13*	oldószerek	100
20 01 14*	savak	50
20 01 15*	lúgok	50
20 01 17*	fényképészeti vegyszer	30
20 01 19*	növényvédő szer	30
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	30
20 01 26*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	8
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	10
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	30
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	8
Összesen:		716

A Hulladékkezelő Központba gyűjthető nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	30
16 01 15	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	8
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	10
16 06 04	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	10
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	10
20 01 25	étolaj és zsír	150
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	15
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	15
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	150
Összesen:		398

H/3. számú melléklet**A Hulladékkezelő Központba gyűjthető és további hasznosítás céljából előkezelhető nem veszélyes hulladékok**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	1000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	1000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	1000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	1000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	800
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	4300
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	1000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	400
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	300
17 02 01	fa	100
17 02 03	műanyag	80
19 10 01	vas- és acélhulladék	30
19 10 02	nemvas fém hulladék	10
19 12 01	papír és karton	2000
19 12 02	fém vas	2000
19 12 03	nemvas fémek	800
19 12 04	műanyag és gumi	1000
19 12 08	textíliák	800
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	20000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert	2000

	hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 01 01	papír és karton	1000
20 01 10	ruhanemű	800
20 01 11	textíliák	300
20 01 39	műanyagok	8
20 01 40	fémek	15
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	30000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1000
Összesen:		72 743

H/4. számú melléklet**A Hulladékkezelő Központba gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
02 01 03	hulladékká vált állati szövetek	5
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	20
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	10
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	10
03 03 01	fakéreg és fahulladék	20
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	2
15 01 03	fa csomagolási hulladék	1000
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	2000
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	100
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	3000
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	20
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	20
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	7000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	400
20 03 04	oldómedencéből származó iszap	400
Összesen:		14 007

R melléklet az NO/KVO/1359-17/2023. számú határozathoz

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 felső záróréteg rendszer kialakítását megelőzően a hulladéktestet (a terület tervezett felhasználási módjának és a tervezett lezárási és utógondozási folyamat ismeretében) formázni szükséges, illetőleg alkalmassá kell tenni a lezáró rétegek fogadására. 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 gyökérszűrő réteg + 30 cm kis humusztartalmú talaj + 30 cm humuszos talaj)
- f) vegetációs réteg: füvesítés

2. Csapadékvíz-elvezetés

A hulladéklerakó-térre kerülő és onnan elfolyó csapadékvizek felfogására a depónia terület északi és déli oldalán található beton csapadékvíz-elvezető árok került kialakításra, a lezárás után ez alkalmas a rekultivált lerakóról a csapadékvíz elvezetésére. Az árokba lefolyó csapadékvíz a már kiépített csapadékvíz tároló medencébe folyik.

3. Gázmentesítés

A hulladéklerakón 2010. 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 3 db talajvíz megfigyelő kút áll rendelkezésre. - Csapadék- és csurgalékvíz mintavétel - 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 Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgató-helyettesi Szervezet Területi 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 az NO/KVO/1359-17/2023. számú határozathoz
adatszolgáltatás és jelentéstétel
a Kormányhivatal részére**

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
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 március 31.
Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (ötévenkénti felülvizsgálat)	ötévente	következő alkalommal: 2024. december 31.
A hulladéklerakó kialakításáról, valamint az üzemeltetési időszakában végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről lerakott hulladékmennyiségekről összefoglaló jelentés.	évente	tárgyévet követő év április 30.
A településekkel újonnan kötött közszolgáltatói szerződésről, illetve azok esetleges megszűnéséről való tájékoztatás. A Környezethasználó és a települések között létrejött közszolgáltatói szerződés(ek) másolata	eseti	a szerződés(ek) hatályba lépését követő 8 napon belül
A hulladéklerakó a Kormányhivatal által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtethető. Az üzemeltetési tervet folyamatosan aktualizálni kell és módosításait a Kormányhivatallal jóvá kell hagyatni.	eseti	az üzemeltetési tervben történő változást követő 15 napon belül
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 rézsűkőn felhelyezendő záróréteg rendszer állékonyságának biztonságát igazoló számítások	eseti	a rekultivációs munkálatok megkezdésének bejelentésével egyidejűleg
A rekultivációs munkálatok befejezésének bejelentése, megvalósulási dokumentáció	eseti	munkálatok befejezését követő 15 napon belül
A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről 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	tárgyévot követő év április 30.
Áttekintő értékelés az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslata végleges záróréteg kiépítésére vonatkozóan	eseti	az adott depónia (ütem) átmeneti záróréteg felhelyezését követően legkésőbb 10 év múlva
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: <ul style="list-style-type: none"> gyűjtésre, kezelésre átvett nem veszélyes hulladékokra, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokra: gyűjtésre átvett veszélyes hulladékokra: 	évente negyedévente	tárgyévot követő év március 1. tárgynegyedévet követő hónap 8. munkanapja
A hulladéklerakó-gáz emisszió mérési eredményei (az éves környezeti beszámolóban)	évente	tárgyévot követő év március 31.

Az NO/KVO/1359-17/2023. számú határozatot kapják:

	Címzett neve, levelezési címe	Postázás módja
1.	Zöld Híd B.I.G.G." Kft. (25894259)	CK.
2.	Szügyi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (NMARCALONK)	HK.
3.	Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (FKI)	HK.
4.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály	HK.
5.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Balassagyarmati Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (HK.: ANTSZBALGY)	HK.
6.	Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (HEVESKH)	HK.
7.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (NOBGYNTO)	HK.
8.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály NMKORZET2	HK.
9.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály (HK: STIEPHIV)	HK.
10.	Nógrád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság NVMKI	HK.
11.	KAB hirdetőtábla 3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.	-
12.	OKIR	-
13.	Honlap	-
14.	Irattár	