



NÓGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

A határozat megtekinthető
SMJV Polgármesteri Hivatala
Humánszolgáltatási és Szervezési Irodáján,
(I. emelet 125. sz.) ügyfélfogadási időben.

Ügyiratszám: NO/KVO/1920-23/2021.

Ügyintéző: Cserháti Katalin
Borda Erika
Szalai Márk Sándor
Sándor Anita
Simon István Krisztián

Telefon: 06 32 795-188

E-mail: simon.istvan@nograd.gov.hu

Tárgy: A VGÜ Nonprofit Kft. Salgótarján, Kotyháza-pusztai településrészen elhelyezkedő térségi nem veszélyes hulladék-lerakójának egységes környezethasználati engedélye

Mellékletek:

1. „Te” melléklet: Technológiai leírás
2. BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika
3. „H” melléklet: A kezelhető, hasznosítható hulladékok adatai
4. „R” melléklet: Rekultiváció
5. „A” melléklet: Adatszolgáltatás

H A T Á R O Z A T

A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (továbbiakban: Kormányhivatal) a **VGÜ Salgótarjáni Hulladékgazdálkodási és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.** (székhely: 3100 Salgótarján, Kertész u. 2., adószám: 11201858-2-12, KÜJ: 100 219 911, a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Salgótarján, Kotyháza-pusztai térségi nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetésére kiadott, PE/KTF/1339-34/2016. és NO-05/KVO/1248-12/2019. számon módosított, PE/KTF/1339-26/2016. számú **egységes környezethasználati engedélyt** (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítja, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

ad, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Neve: Salgótarján Térségi Kommunális Szilárd Hulladéklerakó

Címe: Salgótarján-Csókáspuszta (Salgótarján-Kotyháza)

Helyrajzi szám: 0331/5 és 0328/13

Környezetvédelmi Területi Jel: 100 530 079

KTJ IPPC Létesítmény: 101 622 746

EOV koordináták: X:302 600, Y: 702 200

Összterület: 0331/5 hrsz.: 17 ha 2781 m²

0328/13 hrsz.: 2 ha 1290 m²

2. A Környezethasználó adatai

Neve: VGÜ Salgótarjáni Hulladékgazdálkodási és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.

Székhelye: 3100, Salgótarján Kertész út 2.

Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100 219 911

Adószám: 11201858-2-12

Statisztikai számjel: 11201858-3811-113-12

Cégjegyzékszám: 12-09-001807

3. Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 5.4. pontja szerint: „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
3821	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.07	Hulladék fizikai-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)

A telephelyen végzett fő tevékenység:

a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet (a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet) 1. sz. melléklete szerint:

D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)

A telephelyen végzett egyéb hulladékkezelési tevékenységek:

43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. sz. melléklete szerint:

- I. **R3** Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)
- II. **R5** Egyéb szerves anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szerves anyagok újrafeldolgozását, a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)
- III. **R12** Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében
 - E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
 - E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regratulálás);
 - E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
 - E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás).

Rekultiváció:

A rekultiváció műveleteit a csatolt „**R**” melléklet tartalmazza.

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 hulladékdepónia szálló por hatásterülete **193 m**, mely távolságban a szálló por koncentrációja a terhelhetőség 20 %-nál nagyobb.
- A hatásterület nagysága **131 m** a komposztáló és a biológiai stabilizáló esetében.
- A D4 diffúz forrás központjából **220 m-es sugarú térrész**ként határozható meg a hatásterület.

Zajvédelmi szempontból:

A hatásterület távolsága a számítások alapján a zajterhelés középpontjától nappali időszakban **800 m**.

Az éjszakai időszakban a hulladéklerakó telepen működő berendezés és beszállítás nincs.

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 képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

- 2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat 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 minden 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. A Környezethasználónak a *hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet) 9. § (4) bekezdése alapján a hulladéklerakó működtetéséhez a külön jogszabályban meghatározott szakképzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, és biztosítania kell a hulladéklerakó dolgozói számára a szakmai továbbképzést, oktatást.
- 3.3. **A Környezethasználó a telephelyen a tevékenységét a Kormányhivatal által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján végezheti. Az üzemeltetési tervet a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (2) bekezdésben meghatározott tartalommal kell elkészíteni, folyamatosan aktualizálni kell és módosításait a Kormányhivatallal jóvá kell hagyatni.** Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.
- 3.4. **Tárgyi létesítmény csak a „H” mellékletben szereplő tevékenységekre vonatkozóan, az ott meghatározott hulladékokat fogadhatja.**
- 3.5. Környezethasználó a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni. A tevékenység végzése során bekövetkező havária esetén a Kormányhivatalt haladéktalanul értesíteni kell, a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
- 3.6. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 3.7. A tevékenység végzése során **a Környezethasználónak folyamatosan rendelkeznie kell környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással.**
- 3.8. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerint.
- 3.9. Jelen engedély veszélyes hulladék vagy vagy veszélyes hulladékkal szennyezett egyéb hulladék átvételére és kezelésére nem jogosít.
- 3.10. **A hulladékokat azok beérkezésekor a Környezethasználó köteles ellenőrizni. Ha olyan rendellenességet észlel, amely az átvétel megtagadását eredményezi, és a szállítmányt visszafordítja, köteles erről a Kormányhivatalt azonnal értesíteni.**

- 3.11. Gondoskodni kell arról, hogy a hulladéktároló helyek maximális kapacitását ne haladják meg.
- 3.12. A tevékenységhez használt gyűjtőedényeknek alkalmasnak kell lenniük a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő elhelyezésére. Az alkalmazott csomagoló és takaróeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni, a sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 3.13. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelésénél *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet) előírásait be kell tartani.
- 3.14. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a telephely rendezettségét, tisztán tartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.15. **A lerakott hulladék megfelelő tömörítését folyamatosan végezni kell.**
- 3.16. A Telephely körüli esetlegesen elszórt hulladékot rendszeresen össze kell szedni és a hulladéklerakón kell elhelyezni.
- 3.17. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen mobil vagy stabil hálóval szükség esetén védekezni kell.
- 3.18. A Telephelyen kiépített kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.
- 3.19. **A Környezethasználónak gondoskodni kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyújtásának megakadályozásáról. Öngyulladás, vagy egyéb okból keletkező tűz, hulladék elhordás megakadályozására, valamint a csurgalékvíz képződésének csökkentésére folyamatos takarást kell alkalmazni. A hulladék takarására megfelelő mennyiségű földanyagot kell biztosítani, és napi takarást kell végezni.**
- 3.20. **A lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét hitelesített hídmérlegen kell lemérni és naprakész nyilvántartást kell vezetni.**
- 3.21. Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával - egyidejűleg a Kormányhivatal tájékoztatásával - haladéktalanul el kell végezni.
- 3.22. A Telephelyen 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.**
- 3.23. **A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.**
- 3.24. A 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.
- 3.25. A hulladéktároló hely esetében be kell tartani *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben foglaltakat.
- 3.26. A Ht. 15.§ (5) bekezdésének és a Ht. 17. § (2) bekezdésének értelmében az átvett nem veszélyes hulladékok hasznosítást, illetve ártalmatlanítást megelőző tárolása a

telephelyen az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető, figyelembe véve a Ht. 12. § (3) bekezdésében foglaltakat is.

- 3.27. Környezethasználó köteles a különböző típusú nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felirattal ellátva, a hulladéktípusának megfelelően kialakított gyűjtőedényzetben, környezetveszélyeztetést kizáró módon gyűjteni. Gondoskodni kell arról, hogy az egyes hulladéktípusok ne keveredhessenek egymással.
- 3.28. **A szelektíven gyűjtött, hasznosítható, nem veszélyes hulladékok hulladékhasznosítás céljára adhatók tovább.**
- 3.29. A nem hasznosítható gipsz alapú építőanyag biológiai lebomló hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.
- 3.30. A lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával (évi négy alkalommal végzett frakcióanalízissel) és dokumentálásával kell ellenőrizni a biológiailag lebomló szervesanyag arányát. A Ht. 92. § (2) bekezdésének értelmében a lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiség csökkentéséről rendszeresen gondoskodni kell. **A frakcióanalízis elvégzéséről szóló dokumentációkat az éves jelentésekben mellékelni kell.**
- 3.31. A komposztálási tevékenységet *a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről* szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet) előírásai szerint kell végezni.
- 3.32. A komposztálás során előállított kész komposztra *a terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról* szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban: 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet) szerinti forgalombahozatali engedélyt kell beszerezni. Ennek hiányában a kész komposzt továbbra is hulladékként kezelendő amely a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet szerint a lerakó takarására engedély nélkül felhasználható, vagy érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnek adható át.
- 3.33. **A Környezethasználó a telephelyén kezeletlen hulladékokat nem halmozhat fel,** azok hasznosításáról, az anyag értékesítéséről, valamint a nem hasznosítható hulladékok ártalmatlanításra történő átadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.34. A „H” mellékletben megnevezett, a lerakón technológiai célú hasznosításra átvehető építési-bontási hulladékok kizárólag a depónia építés során szükségessé váló álcázó töltések, a művelés alatt álló depónián lévő közlekedési utak, valamint a lerakott és tömörített hulladékok napi takarórétegének kialakításához használhatók fel.
- 3.35. **A technológiai céllal történő hasznosításhoz felhasználni kívánt hulladékok semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmazhatnak.** A technológiai céllal történő hasznosítást megelőzően a hulladékokat szemrevételezni szükséges, azok semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmazhatnak. A depónia területén technológiai céllal hasznosítani kívánt hulladékok esetében – mivel azok a lerakással ártalmatlanított hulladékokkal együttesen kerülnek kezelésre – be kell tartani a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 10. §-ában és 2. sz. mellékletében foglaltakat.
- 3.36. A hulladéklerakó üzemeltetése során tekintettel kell lenni a Ht. 7. §-ában meghatározott hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítás, illetve

hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben, továbbá a Ht. 92. §-ában meghatározott hasznosítási arányokra.

- 3.37. A hasznosított nem veszélyes hulladékok esetében a Környezethasználónak rendelkeznie kell a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt, a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételét igazoló dokumentumokkal.
- 3.38. A felhasználás során a hulladékokból aprítással és osztályozással előállított anyag építőanyagként történő beépítése *az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól* szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet) 3. és 5. § szerinti igazolások birtokában lehetséges.
- 3.39. Amennyiben a kezelt hulladék bevizsgálását követően a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletnek megfelelő építőanyagként történő hasznosításra nem alkalmas, a nem minősített, újrafeldolgozott hulladékokat továbbra is a hulladékként kell kezelni, és azok kizárólag olyan kezelőnek adhatóak át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyéről.
- 3.40. A nem hasznosítható hulladékok, illetve a tevékenység végzése során keletkező másodlagos hulladékok olyan hulladékgazdálkodónak adhatók át, amely rendelkezik az adott kódú hulladékra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyének meglétéről.
- 3.41. **A Ht. 69/A. alapján az elektronikus beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.**
- 3.42. A tervezett hulladékkezelő létesítmények műszaki kialakításánál és üzemeltetésénél figyelembe kell venni a vonatkozó jogszabályokban előírtakat. A jövőben tervezett műszaki kialakításokról a Kormányhivatalt értesíteni kell. A Kormányhivatal helyszíni szemlén ellenőrzi azok megvalósulását.
- 3.43. A hulladéklerakó őrzéséről folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.44. **A hulladéklerakó valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét biztosítani kell, szükség szerinti karbantartását el kell végezni.**
- 3.45. **A hulladékgazdálkodási tevékenységről – a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet) foglalt előírásoknak megfelelően – nyilvántartást kell vezetni és az alapján a tárgyévet követő március 1. napjáig adatszolgáltatást kell benyújtani a Kormányhivatalhoz.**
- 3.46. A 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 (a továbbiakban: 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.

3.47. Ht. 70. §-a értelmében a létesítmény rekultivációjához, ill. utógondozásához szükséges jövőbeni költségek fedezése céljából céltartalékot kell képezni. A képzett céltartalék összegéről a Ht. 70. § (3) bekezdése szerinti nyilatkozatot évente be kell nyújtani a Kormányhivatalnak.

Rekultivációhoz kapcsolódó előírások

3.48. A rekultivációt az engedély „R” mellékletében foglaltak alapján kell végezni figyelembe véve a rekultivációhoz kapcsolódó környezetvédelmi előírásokat.

3.49. A hulladék lerakása során a rekultivációs tervben megadott rétegrendet kell alkalmazni és a hulladéktest felszínét úgy kell kialakítani, hogy morfológiailag illeszkedjen a lerakó környezetébe.

3.50. **Már a hulladéklerakást is úgy kell végezni, hogy 1:3 rézsűhajlás külön beavatkozás és a depónia megbontása nélkül biztosítható legyen.**

3.51. A rekultivációs munkálatokat, annak megkezdése előtt 5 munkanappal írásban be kell jelenteni a Kormányhivatalnak.

3.52. A tevékenység végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni. A munkanaplóban a napi tevékenységet és az áthalmazott hulladékmennyiséget, valamint a hulladékok megnevezését is fel kell tüntetni.

3.53. Az átmeneti lezárást követő végleges lezárás a biológiai lebomlás (intenzív gázképződés), illetve a süllyedés, roskadás befejezése után kezdődhet. A hulladéktest szintjének süllyedését referenciapont-hálózat kiépítésével és mozgásának megfigyelésével kell ellenőrizni.

3.54. A rézsűk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell, erózió, megcsúszás észlelése esetén azok építészeti eszközökkel való stabilizálása szükséges.

3.55. A rekultiváció során csak nem szennyezett meddőt, talaj és kockázatos anyagot nem tartalmazó inert anyagot szabad felhasználni. Sem kommunális, sem veszélyes hulladék nem kerülhet a hulladékdepónia felső lezáró rétegeibe.

3.56. Rekultivációra hulladék csak hulladékhasznosítási engedély birtokában használható fel, kivéve a 23/2003 (XII. 29.) KvVM rendelet 8. §-ában leírtakat, mely szerint a telephelyen belüli stabilizálást követően a maradék hulladék, valamint a stabilizált biohulladék engedély nélkül felhasználható a hulladéklerakó üzemeltetése során takaró réteggé, valamint annak rekultivációjához a külön jogszabályban meghatározottaknak megfelelően.

3.57. A komposzt rekultivációs célú felhasználása előtt 30 nappal be kell nyújtani a Kormányhivatal részére azt a dokumentációt, amelyben vizsgálattal igazolják a fedésre használható komposzt minőségét.

- 3.58. A tevékenység során esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a Ht. 63. §-ában foglaltak alapján azonosító kód szerint be kell sorolni 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerint és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni. A hulladékot további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek lehet átadni. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően az engedélyesnek meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben. Amennyiben hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
- 3.59. Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelésénél a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, valamint az 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.
- 3.60. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- 3.61. A kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint végzendő.
- 3.62. A rekultiváció során az üzemeltető köteles az észlelt bármilyen környezetszennyezésről haladéktalanul értesíteni a Kormányhivatalt és a szennyezést megszüntetni.
- 3.63. A tevékenység befejezését, az azt követő 15 napon belül írásban be kell jelenteni a Kormányhivatalnak, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.
- 3.64. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a értelmében a hulladéklerakó 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 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 12. § (6) bekezdésében meghatározott adatszolgáltatási kötelezettség mellékleteként kell benyújtania tárgyévet követő március 1. napjáig.**
Az első összefoglaló jelentés benyújtási határideje: a rekultiváció megkezdését követő év március 1. napja
- 3.65. Az ideiglenes záróréteg felhelyezését követően, de legkésőbb 10 év múlva áttekintő összefoglaló jelentést kell beadni a Kormányhivatalhoz valamennyi megfigyelés és monitoring adat felhasználásával, valamint intézkedési tervet.
- 3.66. A depóniaágaz hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról az utógondozás során is gondoskodni kell.

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. **Kormányhivatal az alábbiakban állapítja meg a telephelyen működő bejelentés köteles diffúz források körét:**

Forrás sorszám	Forrás megnevezése
D1	Hulladéklerakó depónia
D2	Biológiai stabilizáló tér
D3	Komposztáló
D4	Inert hulladékfeldolgozó

4.2. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] hatálya alá tartozó helyhez kötött légszennyező forrásokra teljesíteni kell a 31. § (1) pontban előírt alapbejelentést a 4. melléklet szerinti tartalommal.

Határidő: 2021. november 1.

4.3. Az engedély jogosultja a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszűnését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenti a Kormányhivatal felé.

4.4. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a légszennyező forrásokra vonatkozóan ugyan ezen rendelet 7. számú mellékletében foglalt tartalommal, a tárgyévet követő év március 31. napjáig éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtania.

4.5. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.

4.6. *A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 19.§. (5) bekezdése alapján a számításon alapuló éves adatszolgáltatáshoz csatolni kell a számítások módját és az ehhez felhasznált, az üzemnaplók alapján összesített és feldolgozott adatokat.

4.7. A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 17.§ alapján amennyiben a diffúz források a kibocsátásaira vonatkozóan mérés technikailag nem végezhető el vizsgálat, ennek indoklása mellett anyagmérlegen vagy más módszer alkalmazásán alapuló számítással meg kell állapítani a diffúz források üzemeltetéséből származó levegőterheltség mértékét. Az ellenőrzést levegőtisztaság-védelmi szakértő végezheti el. A vizsgálatról szóló dokumentációt ötévente (legközelebb 2026. szeptember 30.) meg kell küldeni a Kormányhivatal részére.

4.8. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

4.9. A diffúz levegőterhelés csökkentése, megakadályozása érdekében száraz időszakban a telephelyen belüli szállítási útvonalak rendszeres locsolását, a csurgalékvíz depóniatestre

történő visszalocsolását el kell végezni. A locsolás gyakoriságát és a locsolt víz mennyiségét ellenőrizhető módon üzemnaplóban kell rögzíteni!

- 4.10. A hulladékok szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, levegőterhelést kizáró módon kell végezni!
- 4.11. A munkagépeknek és a szállítójárműveknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban előírt levegővédelmi követelményeknek!
- 4.12. A munkagépek, és a szállító gépjárművek optimalizált üzemeltetésével kell csökkenteni a légszennyező anyag kibocsátásokat! Az anyagmozgatást végző járművek motorját a rakodás befejezésével le kell állítani.
- 4.13. A telephelyen belüli gépjárműk megengedett legnagyobb haladási sebessége 5km/h.
- 4.14. Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyújtásának megakadályozásáról.
- 4.15. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és hatósági ellenőrzés során bemutatni.
- 4.16. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell. Rendkívüli, váratlan légszennyezés bekövetkezése esetén a légszennyező források üzemeltetését azonnal fel kell függeszteni.
- 4.17. A légszennyező források üzemelését a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni. Az üzemeltetés során bekövetkező havária esetén a Kormányhivatalt haladéktalanul, a hivatal honlapján közzétett (jelenleg: 06-70/504-59-90-es) telefonszámon értesíteni kell.
- 4.18. **Az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a hulladéklerakóban termelődő gáz feldúsulását és terjedését ellenőrizni, valamint kezelni.**
- 4.19. **A hulladéklerakón keletkező depóniagáz CH₄-, CO₂-, O₂-, H₂S-, H₂- tartalmát negyedévente kell megvizsgálni. A vizsgálati eredményeket a vizsgálattól számított 15 napon belül elektronikus úton be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.**

A diffúz források engedélye az alábbiak szerint hatályos:

Diffúz forrás jele	Időbeli hatály
D1, D2, D3, D4	2026. október 1.

5. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- 5.1. Engedélyes a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdése alapján minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Kormányhivatalnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 5.2. Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, a tevékenységet

akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.

- 5.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Járási Hivatalhoz meg kell küldeni.

6. Klímavédelmi szempontból:

- 6.1. Az éghajlati tényezők változásának hatását kiemelten kell vizsgálni.
- 6.2. A jelentősebb szabadtéri folyamatoknál a meteorológiai körülményeket üzemnaplóban kell vezetni

7. Táj- és természetvédelmi szempontból:

- 7.1. A munkálatokat a természeti értékek legnagyobb kíméletével kell végezni.
- 7.2. A tevékenység folytatása során védett-, fokozottan védett- és európai közösségi jelentőségű fajok egyedei nem károsodhatnak.
- 7.3. A bolygatott felszíneken az özönnövények és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését szükség esetén kaszálással meg kell akadályozni. Az özönnövények kaszálását, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében, a növények magjainak beérése előtt (július, augusztus hónapban) szükséges elvégezni.

8. Kármentesítési szempontból:

- 8.1. A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan nyújtsa be a Kormányhivatalhoz a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított **üzemi kárelhárítási terv 5 éves felülvizsgálati dokumentációját jóváhagyásra.**

Határidő: 2021. december 20.

- 8.2. **A földtani közeg védelme érdekében** a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzen elő. A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, ott csak olyan anyagok helyezhetőek el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét és folyamatait nem szennyezik, nem károsítják.
- 8.3. Megfelelő biztonsági intézkedésekkel szükséges megakadályozni az esetlegesen keletkező szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását.
- 8.4. A föld igénybevételével járó tevékenység befejezése után - jogszabály vagy hatósági határozat rendelkezése szerint már a környezethasználat során is - a terület ütemezett helyreállításáról, rendezéséről, illetőleg újrahasznosításának feltételeiről a terület használója köteles gondoskodni.

- 8.5. A környezethasználó köteles a környezetkárosodás bekövetkezése esetén az eredeti állapotot vagy a külön jogszabályban meghatározott, az eredeti állapothoz közeli állapotot helyreállítani.

9. Népegészségügyi szempontból:

- 9.1. A közszolgáltató által a tevékenysége során használt járművek, gépek, berendezések és eszközök tárolására szolgáló telephely rágcsáló-, rovar- és kártevőmentesítését szükség szerint, de legalább évente kell elvégezni, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 7. § (2) bekezdése értelmében.

10. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Kormányhivatal munkatársai számára.

11. Az eltérő üzemiállapotra vonatkozó előírások:

- 11.1. **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, rendeltetészerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemiállapot.
- 11.2. 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.
- 11.3. 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.

- 11.4. 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.
- 11.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 11.6. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 11.7. 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 leállítás után.

12. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

- 12.1. 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.

13. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 13.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvtv.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Kormányhivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 13.2. 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.

13.3. 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 ÁLLÁSFOGLALÁS ÉS BELFÖLDI JOGSEGÉLYRE ADOTT VÁLASZOK

1. A **Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya** 35100-13144-1/2021. számú szakhatósági állásfoglalásában a Környezethasználó által folytatott tevékenységhez az alábbi előírásokkal járult hozzá:

„A VGÜ SALGÓTARJÁNI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ÉS VÁROSÜZEMELTETÉSI NONPROFIT KFT. (3100 Salgótarján, Kertész u. 2., a továbbiakban: Kérelmező) által megbízott **ENVIRONMENT Környezetvédelmi és Szolgáltató Bt.** (3070 Bányaterenyé, Kossuth út 7.; a továbbiakban: Tervező) által összeállított dokumentáció alapján, a tárgyi telephelyen végzett tevékenységre kiadott, NO-05/KVO/1248-12/2019., és PE/KTF/1339-34/2016. számokon módosított PE/KTF/1339-26/2016. számú egységes környezethasználati engedélyének 5 éves teljes körű felülvizsgálatához

vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként az alábbi kikötésekkel hozzájárulok:

1. A Vízilétesítményeket a 35100-4537-37/2015. ált. (FKI-KHO: 4368-32/2015.) számú, 2027. július 15. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek (a továbbiakban: Engedély) megfelelően kell üzemeltetni.
2. Az üzemeltetés alatt lévő vízilétesítmények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
3. A tevékenységek során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
4. A tevékenység során a földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag-tartalma ne érje el 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] meghatározott egyes szennyező komponensekre vonatkozó „B” szennyezettségi határértéket.

5. A telephelyen és kapcsolódó területein esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
6. Az esetlegesen bekövetkező káreseményt a vízügyi hatóságra azonnal be kell jelenteni az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvényben meghatározott kapcsolattartási módok valamelyikén. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján kell intézkednie.
7. Szennyeződhető csapadékvíz csak tisztítás után szikkasztható el.
8. A tevékenységek során be kell tartani a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendeletben [a továbbiakban: 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet] előírt határértékeket.
9. A tevékenység során be kell tartani a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait.
10. A csapadékvíz minőségének a befogadóba való bevezetés előtt a jellemző komponensek tekintetében meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] 2. számú mellékletének „3. Időszakos vízfolyás befogadó”-ra előírt határértékeknek.
11. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.
12. 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 engedélykérelemhez csatolni kell a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet], valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) rendelet] szerinti mellékleteket.

Felhívom a figyelmet, hogy:

- Az engedélyben megállapított kibocsátási határértékek hatályossági idejére vonatkozóan engedélykérelmet kell benyújtani a vízügyi hatóságnak.

- *Az Engedély módosítása a 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben meghatározott tartalmú engedélyezési dokumentáció és mellékletek benyújtásával, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kérhető az FKI-KHO-tól.*
- *A Vgtv. 33/G. § (1) bekezdésének 2020. január 01. napjától hatályos rendelkezése szerint: „Az elektronikusan kezdeményezett vízügyi hatósági eljárásoknál az ügyfél elektronikus azonosítását követően a beadványait - a Kormány rendeletében meghatározott módon elektronikusan hitelesítve - a VIZEK rendszeren keresztül nyújtja be a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező vízügyi hatóság részére.”*

V.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély véglegessé válását követően 2025. december 31-ig érvényes.

1. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg
 - a PE/KTF/1339-26/2016.;
 - PE/KTF/1339-34/2016.;
 - és a NO-05/KVO/1248-12/2019. számú határozatok, mint szerkezetileg önálló határozatok hatályukat veszítik.
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2025. június 31. napjáig** a Kormányhivatalhoz be kell nyújtani.
3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Kormányhivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
4. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;

- az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a 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.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a 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 a 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 foglalt 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**.

*

A Kormányhivatal megállapítja, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A határozat a közléssel véglegessé válik, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek nincs helye. A végleges döntés ellen Budapest Környéki Törvényszéken közigazgatási per kezdeményezhető. 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 keresetlevelet a közléstől számított harminc napon belül lehet előterjeszteni a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.) részére.

A jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet – ha nem ügyvédi képviselővel jár el – a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be a kormányhivatal honlapján elérhető iForm elektronikus nyomtatványkitöltő alkalmazással (<https://ekormanyablak.kh.gov.hu>), vagy hivatali kapun keresztül. A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet választása szerint elektronikus úton (<https://epapir.gov.hu>), vagy a bíróság honlapjáról letölthető formanyomtatványon vagy – a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény 37. §-ában előírt kötelező tartalommal – ajánlott küldeményként postai úton is előterjesztheti.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény végrehajtására halasztó hatálya nincs, a felperes azonban részletes indokolással és azt alátámasztó dokumentumok csatolásával azonnali jogvédelmet kérhet (*amennyiben az ügyben alkalmazandó ágazati jogszabály azt nem zárja ki, vagy feltételhez nem köti*). A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetéke 30.000- Ft, azonban a per tárgyára tekintettel a bírósági eljárásban a feleket tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, melynek alapján mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illeték az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

INDOKOLÁS

A VGÜ Salgótarjáni Hulladékgazdálkodási és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. (székhely: 3100 Salgótarján, Kertész u. 2., adószám: 11201858-2-12, KÜJ: 100 219 911, a továbbiakban: Környezethasználó) Salgótarján, Kotyháza-pusztai térségi nem veszélyes hulladéklerakó (KTJ_{IPPC}

létesítmény: 101 622 746, KTJ^{telephely}: 100 530 079) üzemeltetésére PE/KTF/1339-34/2016. és NO-05/KVO/1248-12/2019. számon módosított, PE/KTF/1339-26/2016. számú **egységes környezethasználati engedéllyel** (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

A *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A. § (4) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

A Környezethasználó ennek eleget téve 2021. július 30. napján benyújtotta a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya** (továbbiakban: Kormányhivatal) számára a dokumentációt.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárást a Kormányhivatal 2021. július 31. napján megindította.

Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat az NO/KVO/1920-3/2021. számon kiadott hiánypótlást követően megfizette.

A Kormányhivatal figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti **Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzője** részére

Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzője 22489-201/2021. számú levelében tájékoztatta a Kormányhivatalt arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A Kormányhivatalhoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A Kormányhivatal – figyelemmel az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55-56. §-ában foglaltakra, valamint az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 9. táblázatának 10-11. pontjára - megkereste 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. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja szerinti, jelen eljárásban érintett szakhatóságot.

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35100-13144-1/2021. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező kérelmet terjesztett elő Kérelmező hatóság részére tárgyi telephely egységes környezethasználati engedélyének 5 éves teljes körű felülvizsgálata ügyében.

Kérelmező hatóság tárgyi megkeresés mellékleteként megküldte a Tervező által összeállított dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A megküldött Dokumentáció alapján az alábbi megállapításokat teszem:

Tárgyi telephelyen szilárd, szelektíven gyűjtött lakossági hulladékok átvétele, előkezelése, vegyesen gyűjtött kommunális szilárd hulladékok mechanikai-biológiai előkezelése, az előkezelt hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása, a nem veszélyes hulladékok hasznosítása, valamint komposztálással történő hulladékhasznosítás tevékenységet végeznek.

A telephely rendelkezik vezetékes vízellátással. A kommunális szennyvizet zárt tárolóban gyűjtik és egyéni vállalkozóval, igény szerint elszállítatják a Salgótarjáni Szennyvíztisztító Telepre. A gépjárművek mosatásából származó, valamint parkoló felületekről összegyűjtött 25 m³-es zárt, szivárgás-mentes ipari szennyvíztárolóban összegyűjtött, homok- és olajfogó műtárgyakon átvezetett technológiai szennyvíz, szivattyú segítségével a depóniatérre kerül visszalocsolásra.

Kérelmező a telephely csapadékvíz elvezetésére, csurgalékvíz-elvezetésére, tűzivíz-ellátására és monitoring rendszerére vonatkozóan, 35100-4537-37/2015. ált. (FKI-KHO: 4368-32/2015.) számon módosított H.63264-7/2002. számú, 8.3/a/131 vízikönyvi számú, 2027. június 15. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A depónia tér körül övárók kerül kialakításra, amely meggátolja a hulladéklerakó hely környezetére érkező csapadékvíz depóniára jutását. A tiszta csapadékvizet az övárók gyűjtő össze és gravitációs úton vezeti a Kortyháza 0339 hrsz. alatti ingatlanon kialakított befogadóba.

Tárgyi területen HDPE fólia szigetelésével kialakítottak egy 5 600 m³-es csurgalékvízgyűjtő medencét. A medencéből időközönként szivattyú segítségével a csurgalékvizet visszapermetezik a hulladékfelszínre a párologtatás elősegítése céljából.

A területen 4 db monitoring kútból (F-1, M-1, M-2 és F-4 jelű) álló monitoring rendszert üzemeltetnek. A monitoring kutakból féléves rendszerességgel talajvízmintát vetetnek és a vett mintákat általános vízkémiai komponensek, összes alifás szénhidrogén, benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, egyéb alkilbenzolok, fémek és félfémek komponenscsoportokra vizsgáltatják be. A monitoring eredményekről éves jelentést készíttetnek, ami meg kell küldeniük a tárgyévet követő április 30 napjáig.

Megállapításra került, hogy az Engedély „4./ Előírások” pontjának 2. előírásában tett határértékek 2020. december 31. napjáig voltak érvényesek, az Engedély „4./ Előírások,, pontjának 4. kikötése alapján: „A kibocsátási határértékek **2020. december 31. napjáig** érvényesek, az érvényességi idő lejártá előtt a kibocsátási határértékekre vonatkozóan engedélykérelmet kell benyújtani a vízügyi hatóságnak”.

Az FKI-KHO megvizsgálta a benyújtott dokumentációt és a rendelkezésre álló adatokat, a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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

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

A tevékenység során kikötéseim betartása mellett a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelete szerinti előírások érvényesíthetők.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével történt.

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

Szakhatósági állásfoglalásom az Ákr. 56. §-án alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázata állapítja meg.

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 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.”

A Kormányhivatal az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az Ákr. 81. §-a alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 112. §-a alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzője 30952-2/2021. számú, a Kormányhivatal NO/KVO/1920-7/2021. számú megkeresésére adott válaszában megállapította, hogy a beruházás nem ellentétes a településrendezési eszközökkel, továbbá helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint.

*

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Kormányhivatal megállapította, hogy az üzemeltetés során a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] alapján engedély köteles diffúz légszennyező források létesítésére kerül sor.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) alapján

„22. § (1) A területi környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartamát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása és működésének megkezdése esetén a levegővédelmi követelményeket - ha e rendelet másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (3) alapján *„Környezetvédelmi engedély vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a területi környezetvédelmi hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét.”*

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1), (2) és (4) bekezdése szerint:

„(1) Az engedélyköteles, illetve a 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (E-PRTR) I. melléklete szerinti légszennyező pont- és diffúz forrás (a továbbiakban: adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás) üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a területi környezetvédelmi hatóság részére a 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz.

(2) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévet követő év március 31-ig a területi környezetvédelmi hatóság részére a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést nyújt be.

(4) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat - beleértve a tevékenység megszüntetését is - a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenti a területi környezetvédelmi hatóság részére.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) és (2) bekezdése szerint:

„(1) **Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.**

(2) Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljességükéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.”

Kormányhivatal felhívja Környezethasználó figyelmét a következőkre:

- **kizárólag elektronikus úton**, ügyfélkapun keresztül lehet új azonosítókat igényelni, változást bejelenteni, illetve eleget tenni az adatszolgáltatási kötelezettségüknek.
- **2020. január 1-től a környezetvédelmi adatszolgáltatásokat** a korábbi ÁNYK rendszer helyett **az OKIRkapu online felületén keresztül kell beküldeni** az illetékes hatóságnak (kormányhivatalnak vagy katasztrófavédelmi igazgatóságnak). Az OKIRkapuhoz a Központi Azonosítási Ügynök (KAÜ) segítségével férhet hozzá
- Az OKIR kapu online felülete: <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/>

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése alapján: **„Az engedély legfeljebb 5 évre adható ki.”**

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése alapján *diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.* Az időszakos mérések elvégzése a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétfévente vagy ötévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben diffúz forrásokhoz tartozó hulladéklerakás, biológiai stabilizálás, komposztálás, hulladékfeldolgozás technológiák a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartozik az évente, illetve kétfévente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben a Kormányhivatal **ötéves mérési gyakoriságot írt elő**, mely ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 19.§. (5) bekezdése alapján: *„A számításon alapuló éves adatszolgáltatáshoz csatolt jelentésnek tartalmaznia kell a számítások módját és az ehhez felhasznált, az üzemnapló alapján összesített és feldolgozott adatokat.”*

A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 17. § alapján: *„Minden olyan légszennyező tevékenység esetén, amelynél a folyamatos vagy időszakos mérés alkalmazása nem kötelező vagy technikailag nem végezhető el, a kibocsátás ellenőrzése anyagmérlegben vagy más módszer alkalmazásán alapuló számítással történik. Az ellenőrzést levegőtisztaság-védelmi szakértő végezheti el.”*

Kormányhivatal felhívja Környezethasználó figyelmét, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a szerint:

„Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34. § (1) bekezdése szerint:

„(1) A területi környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, - ha jogszabály másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdése szerint:

„(1) A területi környezetvédelmi hatóság [...]

- a kibocsátási határérték túllépése, [...]

esetén – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a levegőterhelő tevékenységet korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja.”

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] 3. mellékletének 2.5. pontja alapján a hulladéklerakó- gáz emissziót havonta kell vizsgálni.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] 3. mellékletének 2.4. pontja alapján *„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 határozni, a többi gáz esetében az emisszióvizsgálat szükségességét, gyakoriságát a lerakott hulladék összetétele függvényében kell megállapítani.”*

Tekintettel a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] 3. mellékletének 2.4. pontjára Kormányhivatal a depóniaágaz emisszió vizsgálatára vonatkozóan negyedéves mérési gyakoriságot írt elő.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

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 a Kormányhivatalnak.

A 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan, az üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 3. számú melléklet szerinti tartalommal köteles bejelenteni a Járási Hivatalnak.

A Kormányhivatal véleményét *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet, valamint *a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével alakította ki.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tevékenységgel érintett Salgótarján 0331/5 hrsz.-ú, valamint a Salgótarján 0328/13 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 földrészelekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózathoz nem tartoznak, 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, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

Kármentesítési szempontból:

A tevékenységgel érintett ingatlan a Kormányhivatal nyilvántartása alapján kármentesítést nem érint.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény.(a továbbiakban: Kt.) 6. § (1) alapján a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzen elő. A megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Kt. 101 §. (2) alapján a Környezethasználó köteles a környezetkárosodás bekövetkezése esetén minden lehetséges intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, a kárelhárítás, illetve további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.

A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan Környezethasználó *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított, a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTF/43051-3/2016 számon jóváhagyott és 2021. december 20. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. Az üzemi kárelhárítási tervet – az időközben bekövetkezett változások bejelentési kötelezettségétől függetlenül – 5 évenként felül kell vizsgálni és a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdés b) pontjában előírtak szerint elektronikus úton meg kell küldeni a Kormányhivatal részére.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése értelmében, vízvédelmi és vízügyi hatóságként és szakhatóságként első fokon, a területileg illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság jár el.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés a) pontja alapján a vízvédelmi és vízügyi hatóság önállóan, illetve a vízügyi igazgatóság bevonásával intézkedéseket tesz a szennyező anyagok felszín alatti vízbe, földtani közegbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására a 10-11. § figyelembevételével.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Kormányhivatal NO/KVO/1920-10/2021. számú megkeresésében 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 18. pontja. 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 kockázatokra, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelésére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályától** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály). A Hulladékgazdálkodási Osztály NO/HGO/391-4/2021. számon megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Hulladékgazdálkodási Osztály** NO/HGO/391-4/2021. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A vonatkozó jogszabályokban foglaltak szerint Környezethasználó megküldte a telephelyén kezelt hulladékokra vonatkozó éves jelentéseket a 2016-2020. évekre vonatkozóan, bemutatta a lerakott hulladék mennyiségének alakulását, a telephelyen meglévő létesítményeket, gépeket, eszközöket, lerakási technológiát, valamint monitoring rendszereket.

*Környezethasználó az NO-05/KVO/1248-12/2019. és PE/KTF/1339-26/2016. számú határozatokkal módosított PE/KTF/1339-26/2016. számú **határozattal kiadott** egységes környezethasználati engedély H mellékletében szereplő hulladékok típusán és mennyiségén változtatni nem kíván.*

A Dokumentáció kiterjed a H melléklet 1. táblázatában szereplő, telephelyen gyűjthető és komposztálással, biológiai stabilizálással előkezelhető, illetve hasznosítható (R3) nem veszélyes hulladékokra, a H melléklet 2. táblázatában szereplő, a telephelyen gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható (D5) nem veszélyes hulladékokra, a H melléklet 3. sz. táblázatában szereplő, a telephelyen gyűjthető és előkezelhető, hasznosítható (R5) nem veszélyes hulladékokra, a H melléklet 4.1. táblázatában szereplő a telephelyen gyűjthető és a Szelektív hulladék válogató csarnokban előkezelhető nem veszélyes hulladékokra és a H melléklet 4.2. táblázatában szereplő, a telephelyen gyűjthető és a mechanikai-biológiai előkezelőben előkezelhető nem veszélyes hulladékokra.

Környezethasználó a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételekkel és környezetszennyezésre is kiterjedő általános felelősségbiztosítással is rendelkezik (Allianz Hungária Zrt., kötvényszám: 323538668).

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 kezelhető nem veszélyes hulladékok típusainak meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján történt.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet vonatkozó előírásai szerint, az Engedélyben szereplő hulladéktípusok B3 kategóriájú lerakón történő elhelyezése a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4.§ (3) bekezdésében foglaltak szerint, valamint a 2. melléklet 2.2.3. pontban foglaltak alapján tett előírások betartása esetén lehetséges.

A felülvizsgálati dokumentációt átvizsgálva a Kormányhivatal megállapította, 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 a Kormányhivatal megállapította, hogy a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4.-ával és 6.§-ával összhangban van.

A Kormányhivatal hulladékgazdálkodási szempontú előírásait a Ht., a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet, a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

A Kormányhivatal általános hatáskörét és illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.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 8/2021 (VII. 01.) számú Kormány megbízotti Utasítás 12.2.1. pontjának első bekezdésében foglaltak alapján történt.”

Népegészségügyi szempontból:

A Kormányhivatal NO/KVO/1920-9/2021. számú megkeresésében a 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/1829-3/2021. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Főosztály** NO/NEF/1829-3/2021. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A VGÜ Salgótarjáni Hulladékgazdálkodási és Városüzemeltetési Nonprofit Kft. (székhely: 3100 Salgótarján, Kertész u. 2.) megbízásából, az Enviroment Környezetvédelmi, Mérnöki és Szolgáltató Betéti Társaság (3070 Bátortereny, Kossuth út 7.) által készített, a Salgótarján Térségi Kommunális Szilárd Hulladéklerakó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata megnevezésű dokumentációját áttekintettem.

A benne foglaltak alapján 3100 Salgótarján, Kotyháza-puszta 0331/5 hrsz. alatti telephelyen jelenleg is végzett nem veszélyes hulladékkezelési tevékenység további folytatásának akadálya közegészségügyi szempontból nincs, az alábbi kiegészítéssel:

A közszolgáltató által a tevékenysége során használt járművek, gépek, berendezések és eszközök tárolására szolgáló telephely rágcsáló-, rovar- és kártevőmentesítését szükség szerint, de legalább évente kell elvégezni, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 7.9 (2) bekezdése értelmében.”

*

A Kormányhivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, valamint a szakhatóság állásfoglalását, társhatóságok szakvéleményét.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

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

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

A Dokumentációban nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

A Kormányhivatal a fentiek és a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 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 figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tárgyi ügyben a Kormányhivatal jelen határozattal az ügy érdemében határidőn belül döntést hozott.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Kormányhivatal a Kvtv., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Környezetvédelmi Osztály döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvtv., 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.

A Kormányhivatal tájékoztatja, hogy a Környezethasználónak a Kvtv. 96/B. § (1) bekezdése alapján 200 000 Ft. - azaz kétszázezer forint - **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 Kvtv. 82. §-a alapján rendelkezett a Kormányhivatal.

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

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

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Kormányhivatal a Kvtv. 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 **Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzőjének, 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.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 10.1 pontja alapján került megállapításra.

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 Környezethasználót.

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 Kormányhivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát a Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

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

A Kormányhivatal általános hatáskörét és illetékességét *a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rendelet 2. §-a szabályozza. A Kormányhivatal környezet- és természetvédelmi hatáskörét és illetékességét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése szabályozza.

Jelen határozat a Kormányhivatal elektronikus aláírásával van ellátva. Az elektronikus aláírással ellátott elektronikus dokumentum joghatás kiváltására való alkalmassága a papíralapú dokumentuméval megegyező, az elektronikus aláírásról rendelkező hatályos jogszabályok, az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény,

valamint az *elektronikus ügyintézés részletszabályairól* szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján.

Jelen határozat a közléssel véglegessé válik.

Salgótarján, 2021. október 1.

Dr. Szabó Sándor
kormány megbízott
névében és megbízásából:

dr. Ispán Eszter
főosztályvezető

**„Te” melléklet az NO/KVO/1920-23/2021.
számú határozathoz**

Technológiai leírás

Hulladékártalmatlanítás

A hulladéklerakó telepre lerakással történő ártalmatlanítás céljából beszállított hulladékok műszaki védelemmel és monitoring rendszerrel ellátott, szigetelt depóniatérben kerülnek lerakásra.

A telepre beszállított kommunális hulladékok a lerakást megelőzően a mechanikai előkezelő műben kerülnek előkezelésre.

Műszaki védelem:

Depónia:

A depónia talpfelületén 40 cm vastagságú tömörített ásványi szigetelés, 2 mm vastagságú HDPE szigetelő fólia, geotextília.

Hulladéklerakás prizmás rendszerben történik:

- A lerakó területére ellenőrzött, regisztrált hulladékot szállító járművek beléptetése.
- A lerakásra beszállított hulladékokat összetétele, mennyisége vonatkozásában a telepen ellenőrzik (összhangban a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelettel). A lerakóhelyi naplóban rögzítésre kerül: az érkezés és távozás ideje, a szállító jármű forgalmi rendszáma, a hulladék kibocsátója, a beszállított hulladék mennyisége (m³ és tonna) és fajtája (hulladék azonosító kód szerint), az ürítés helye (szektor), a fogadás során tapasztalt esetleges nem megfelelés.
- Az ürítési hely kijelölését követően történik a szállítójárművek ürítése. Ürítés közben a beszállított hulladék állagának és összetételének ellenőrzése, szükség szerinti durva válogatás elvégzése.
- A hulladék szükség szerinti aprítása, homogenizálása.
- Rendezett lerakás prizmákba, tömörítés kompaktossal.
- Csurgalékvíz visszaöntözés (vízszivattyúkkal, öntözőcsővel)
- A hulladékfelület folyamatos takarása
- Lezáró szigetelés

Csurgalékvíz gyűjtő-szivárgó rendszer:

25 cm vastag szivárgó réteg, geotextíliával lezárva, a víztelenítés, a szivárgó rétegben elhelyezett dréncső rendszerrel megoldva.

Csurgalékvíz tartály és átemelő akna:

A korábbi 50 m³-es csurgalékvíz tartály helyén egy 5600 m³ befogadó kapacitású, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott csurgalékvíz tároló medence létesült, melynek egyik oldalát a meglévő lerakótér alsó támasztó töltése alkotja.

A medence szigetelésének rétegrendje:

- 2,5 mm HDPE szigetelés,
- geofizikai szenzor 5x5 m-es hálóban,
- bentonit paplan $k < 5 \times 10^{-11}$),
- földmű.

A 2001. évben megvalósított átemelő akna megmaradt, földemerősítést kapott és meghosszabbításra került a lebúvó aknarésze, a telepített vízgépészete pedig, (a meglévővel azonos paraméterekkel) felújításra került.

Szennyezetlen csapadékvíz elvezetése:

A telephelyen megvalósított létesítmények felszíni vízvezető övárokkal vannak körülvéve, melyek az épületek tetőire, valamint a burkolt térrészre hulló csapadékvizeket a Kotyházán található befogadóba vezetik be.

Szelektív hulladék válogató csarnok:

A Kelet-Nógrádi Hulladékgazdálkodási Rendszer keretében kialakított szelektív hulladékgyűjtő rendszer elemeiről (szelektív hulladékgyűjtő szigetek, hulladékudvarok) begyűjtött hulladékok további előkezelésére, hasznosító szervezetek felé történő átadására való előkészítésére szolgálnak.

Kapacitása kb. 5000 t/év szelektíven gyűjtött hulladék válogatására, bálázására.

Mérete: kb. 42 m x 25 m, szabad belmagasság kb. 7,5 m, acélszerkezet, fűtetlen, trapézlemez borítás.

A válogatómű a keletkezés helyén (lakosság, kereskedelem, ipar) már előszelektált, különböző módokon (gyűjtősziget, hulladékudvar, házhoz menő gyűjtés) fajtára válogatva gyűjtött anyagok közül a papír, műanyag és fém hulladékok további feldolgozásra és előkészítésre történő válogatását végzi.

Egy kétműszakos munkarendben, évi 5 000 tonna kapacitású szelektíven gyűjtött hulladék válogatását és bálázását biztosító kezelőmű (technológia és annak elhelyezését biztosító zárt, fűtetlen csarnok) a körülötte szükséges manipulációs területtel. A bálák tárolása a szomszédos, meglévő csarnokban történik. (ennek területe 476 m².)

Alaprajzi elrendezés:

A csarnok földszinti része nagyrészt maga a manipulációs tér. Itt található a technológiai gépsor, maga a munkavégzés is itt történik. Bejárás nagyméretű, motoros mozgatószekcionált kapukon történik. A dolgozók a csarnok oldalán lévő személybejárón keresztül érkeznek.

Az irányító épületrészben belépve a közlekedőbe jutnak, ahonnan indul az emeletre vezető lépcső, valamint innen nyílik a tartózkodó. A tartózkodó a dolgozók munkaszünetben történő melegedését, pihenését teszi lehetővé. Innen nyílnak a munkaközi WC-k is. A tartózkodóból jutunk a manipulációs térbe, a tulajdonképpeni munkaterületre. Az emeleten található az irányító szoba, valamint a technológia részeként szállított válogató kabin.

Válogató technológia:

A feldolgozás módszere a fizikai jellemzők alapján történő válogatás. Ennél a módszernél a válogatás és előkészítés gépi és kézi munkával vegyesen történik. Gépi munka a szemrevételezéssel el nem különíthető anyagok (főként a mágnesezhető és nem mágnesezhető fémek) esetében van, a többi anyagfajtánál a betanított dolgozók által a fizikai megjelenése alapján kézi munkával kerül szétválogatásra. A feldolgozás során az anyagok közül a frakciók fizikai tulajdonságai jelentősen nem változnak meg, a válogatási folyamat végén bálázott, térfogatcsökkentett formában kerülnek ki a válogatóműből.

A csarnok anyagfogadó fogadó részén a napi átlagosan 20 tonna szelektíven gyűjtött hulladékmennyiség fogadására, ürítésére megfelelő méretű tér biztosított. A járművek a csarnok padozatára ürítik az anyagot, amelyet annak jellemzői alapján a válogatósorra vagy a bálázóra vezető szállítószalagokra homlokrakodóval tolnak rá.

A fűtetlen válogatócsarnokban – elrendezését tekintve U alakban,– gépsort telepítettek, ahol a kézi válogatásra fűtött kabinban műszakonként min. 6-7 pár (12-14 fő) válogató személyzet dolgozik a válogató szalag mellett. Az eleve nagy tisztasággal érkező anyagok részére közvetlen (a válogatókabinokat elkerülő, a bálázógépre vezető) bálázási lehetőséget adó szalag biztosított. A szalagok irányító egységei és a feldolgozás felügyelete a csarnokban kialakításra kerülő vezérlőhelységben található.

A kész bálákat a bálázógépről a tárolás helyére, a bálátároló csarnokba (vagy egyenesen a szállítójárműre) targoncákkal továbbítják.

A szelektíven gyűjtött hulladék válogatására alkalmas gépsor főbb jellemzői:

Főbb technológiai egységek	Főbb jellemzők
Feladószalag a válogatókabinhoz	Gumi hevederes kialakítás, szalagszélesség 1200 mm, szalagsebesség változtatható 0,1-0,4 m/s, dőlésszög 0-30 fok
Válogatószalag	szalagszélesség 1100 mm, szalagsebesség változtatható 0,1-0,3 m/s,
Mágneses vaskiválasztó	hevederszélesség 1200 mm
Válogatókabin valamint tartozékai(boxok)	acél tartószerkezeten elhelyezett min. 18,0x 4,2x 2,7 m hasznos belmérettel, fűtött, légkondicionált, hőszigetelt kivitelben, alatta a frakcióknak kialakított, fagerendás elválasztású boxokkal
Feladószalag a bálázó gépre	lánc-hevederes kialakítás, 0-30 fok, min. 1400 mm hasznos szélesség, szalagsebesség 0,1- 0,3 m/s,
Automata bálázó perforátorral	préselési erő 703 kN, bálasúly: 550 kg -ig anyagtól és bálahossztól függően, PLC vezérlés
Központi vezérlés	Központi PLC vezérlés

Mechanikai kezelő csarnok:

kapacitása: 31 000/3500 (mechanika/biológia) t/év vegyesen gyűjtött kommunális hulladék kezelésére. Mérete 28 m x 54 m, mely egy fűtetlen acél csarnok, kb. 9,0 m belmagassággal, minimális szociális blokkal, (irányító helység és wc, kézmosó, elektromos helység).

A manipulációs csarnok nettó hasznos alapterülete kb. 1547 m², a szociális épületblokké kb. 43 m².

A mechanikai kezelő csarnok a mechanikai kezelő technológia elhelyezésére készült.

A mechanikai előkezelő technológia

A mechanikai előkészítés az alábbi fázisokra bontható:

- A beérkező hulladék fogadása, mérlegelése
- A hulladék feladása az aprítógépre
- Aprítás
- Mágneses szeparálás
- Szemcseméret szerinti szétválasztás, a biológiailag lebomló frakciók leválasztása (alsó termék) a magas fűtőértékű frakciók további feldolgozása (felső termék)
- Automatikus fűtőérték légosztályozás
- Bálázás vagy
 - Utóaprítás
 - Mágneses szeparálás
 - Kitárolás konténerbe

Beszállítást végző gépjárművek: tömörítőpajzsos, vagy forgódobos kommunális tehergépjármű (kukás kocsik) multiliftes és láncos konténeres gépjárművek.

A hulladékkezelő sor elemei és főbb technológiai lépései az alábbiak:

1. Feladás homlokrakodóval az aknában elhelyezett láncos feladószalagra
2. Előaprító vegyes hulladéokra min. 15 tonna/h aprított anyag, apríték szemcse-méret x <300 mm
 - a. Kihordószalag az előaprítóról
3. Mágneses szeparátor – ferromágneses fémek leválasztása konténerbe
 - a. Átadószalag a rostára
4. Dobrosta – Elválasztási határ x = 60mm
 - a. Kihordószalag rosta alsó termék <60 mm frakcióra.
 - b. Reverzálható szalag, mely 30 m³-es konténereket tölt
 - c. Átadószalag a légosztályozóra
5. Légosztályozó
 - a. Kihordószalag a maradékanyagok
 - b. Átadószalag a fűtőanyag reverzáló szalagnak
 - c. Reverzáló szalag bálázóra vagy utóaprítóra
6. Bálázó prés, min. 60 tonnás préselőerővel, bálasúly: 550 kg-ig anyagtól és bá-lahossztól függően

7. Utóaprító min. 5 tonna/h névleges kapacitás $x=45$ mm-es alsó rostakosár mellett.
 - a. Átadószalagok az utóaprítóról
8. Mágneses szeparátor – ferromágneses fémek leválasztása konténerbe
 - a. Reverzáló-szalag hulladékprések között, préstartályba történő kitároláshoz
9. db hulladékprés, kapacitás: min 135 m³/óra, 2 db min.30 m³-es konténerrel, DIN 30 722

A gépsor elemeinek működése

Feladás homlokrakodóval láncos feladószalagra

A 2,5–3 m³-es nagy kapacitású homlokrakodóval biztosítható a feladás a technológiára. A homlokrakodó a padlósíkban, aknában elhelyezésre kerülő láncos szalagra tolja rá a vegyes, kommunális hulladékot. A szalag a vízszintes szakasz után felhordja az anyagot az előaprító garatjába.

Előaprító

Hengerműves aprító a durva feltárási feladatok ellátására. Az aprítógép névleges kapacitása min. 15 tonna/h napi 10 órás munkarend mellett kb. 30.000 tonna/év hulladék kezelésére. Az előaprítás után az anyagot kihordószalag továbbítja a mágneses szeparátorhoz.

Mágneses szeparátor

Alkalmas vas és vas tartalmú anyagok kiválasztására, vagy aprítók malmok védelmére extra kopás vagy törés ellen. Mindezek mellett vasmentes anyagáramot állítanak elő további feldolgozáshoz. A leválasztó mágnesek fix magasságban vannak telepítve a szállítószalag fölött. A vas és vas tartalmú anyagokat a mágnes magához vonzza és így kiemeli az anyag áramból. Az öntisztító mágnesek egy szállító szalaggal kihordják a kiemelt anyagokat.

A mágneses szeparátor után átadószalag továbbítja az anyagot a dobrostához.

Dobrosta

A rosta feladata a hulladék fellazítása és a finom frakciók (rosta alsó termék $x=60$ mm) eltávolítása az anyagáramból. A rostálás alsó terméke a jellemzően magas szerves anyag tartalmú nedvesebb hulladékok, melyek biológiai stabilizálásra alkalmasak. Mennyisége várhatóan a teljes anyagáram 50 – 60 %-a. A rostálás felső terméke tartalmazza a magas fűtőértékű, további szeparációs eljárásokkal RDF előállítására alkalmas hulladékalkotókat.

A magas szervesanyag-tartalmú alsó frakciót kihordó szalag viszi ki a csarnokból. A csarnokon kívül – előtető alatt – kerül elhelyezésre a reverzáló szalag, amely a két egymás mellett elhelyezett multiliftes rendszerű, felül nyitott konténer egyikébe ejti a biológiai stabilizálásra, vagy egyenesen a lerakóba kerülő hulladékot. A konténereket tehergépjárművek szállítják a lerakó, vagy a biostabilizáló térre, ott leürítik, majd visszahelyezik a konténertöltő alá. A konténertöltő teszi lehetővé, hogy amíg az egyik konténert ürítik, a másikba folyamatosan érkezhessen az anyag, így a gépsort nem kell leállítani.

A jobb fűtőértékkel bíró frakció a csarnokon belül, átadószalagon át jut a légosztályozóhoz.

Légosztályozó

A szalagon elhaladó hulladékokból képes a rendszer anyagsűrűség alapján az egyes anyag darabok fajtáit külön felismerni, és azokat az anyagáramtól légáramlatokkal folyamatosan elválasztani.

A beérkező szemcseméret 60-300 mm tartományok között változhat. A kapacitás 8 t/h.

Mindazon maradék anyagokat, melyeket továbbvitelre alkalmatlannak ítél az osztályozó kihordószalagon keresztül a csarnokon kívül elhelyezett multiliftes rendszerű, felül nyitott konténerbe ejtenek. A konténert tehergépjárművek szállítják a lerakóterre, ott leürítik, majd visszahelyezik a szalag alá.

A fűtőanyagot átadó szalag továbbítja a reverzáló szalaghoz.

Itt –a szalag átállításával – lehetőség van az anyagot két irányba továbbítani. Amennyiben az anyagot le kívánják tárolni egy időre, vagy a felhasználás helyén nincs szükség utóaprított anyagra, az anyag közvetlenül a drótos bálázógépre kerülhet. (Ekkor még – utóaprítás előtt- jó hatásokkal bálázható. A bálák a későbbiekben felvághatóak és az utóaprító irányába ismét a technológiai sorba küldhetőek.)

Amennyiben a terméket azonnali elszállításra szánják, a reverzáló szalag az Utóaprítóba továbbítja azt.

Bálázóprés

Automatikus csatornás bálázó berendezés drótos kötözéssel. A megkívánt sajtolóerő min. 60 t. A bálákat targoncával kiszállítják a csarnokból, szállítójárműre rakják, vagy a le-tárolás helyére viszik.

Utóaprító

A reverzáló szalag másik irányban az utóaprító gépbe továbbítja az anyagot. Utóaprítógép 45 mm-es alsó szitával, kényszeradagolással. Az utóaprító segítségével az előkészített könnyűfrakciók aprítására kerül sor. Az aprítás során homogenizálódik a feldolgozott anyag. A rostán áteső RDF kihordószalagra érkezik. A gép névleges kapacitása kb. 5 tonna/h.

Mágneses szeparátor

Alkalmas vas és vas tartalmú anyagok kiválasztására, vasmentes anyagáramot állítanak elő további feldolgozáshoz. A leválasztó mágnesek fix magasságban vannak telepítve a szállítószalag fölött. A vas és vas tartalmú anyagokat a mágnes magához vonzza és így kiemeli az anyag áramból. Az öntisztító mágnesek egy szállító szalaggal kihordják a kiemelt anyagokat. A leválasztott mágnesezhető anyagokat a szeparátor alatt elhelyezett felül nyitott konténerbe ejti a berendezés.

A mágneses szeparátor után átadószalag továbbítja az anyagot a hulladékpréshez.

Hulladékprések (2 db préstartállyal)

Automatikus fényzorompós vezérléssel ellátott berendezések. A fényzorompók tisztítása automatikusan, levegővel történik. Különálló hidraulika aggregáttal, és olajfűtéssel valamint olajhűtéssel ellátott olajtartállyal rendelkezik. A két présfejet reverzáló szalaggal töltik, ezért amíg az egyik présen tartálycsere zajlik, a másik prés üzemelhet. Ez lehetővé teszi, hogy a feldolgozó sornak ne kelljen leállnia a csere idejére.

A prések a préstartályokba tömörítik az anyagot. A préstartályok 30 m³-es, zárt, nyomásnak ellenálló acéltartályok. Fenék és homlokfaluk 5 mm-es, oldalfaluk és tetejük 4 mm kopásálló, folyamatosan hegesztett acéllemezből készül. A tartályok körül acél oszlopok futnak körbe, melyek abroncsszerű

erősítést adnak. Egyik végükön egyszárnyas oldalajtóval ellátottak, a présfejhez illeszkedő csatlakozó méretekkel készülnek. Ajtózáruk karos mechanizmussal működtetett, mely egyszerre több ponton biztonságosan zár.

2019. évben a Környezethasználó üzemi tapasztalatai alapján megállapította, hogy a szelektív hulladék válogató csarnok és a mechanikai kezelő csarnok kapacitása 10-15%-kal növelhető, melyre tekintettel kérvényezte a 2016. évben kiadott egységes környezethasználati engedélyben szereplő feldolgozható hulladék mennyiségének növelését.

Komposztálás

Évi 10.000 tonna kapacitású, szelektíven gyűjtött zöldhulladék takart (1 db prizma kb. 8 m x 22 m alaterületű), levegőztetett komposztálását lehetővé tevő szilárd térburkolatú (kb. 730 m²) az előkezelő és utóérlelő térrel, befűjő berendezéssel, hőmérséklet és oxigéntartalom szabályozással, HDPE szigetelésű, 60 m³ –es vasbeton csurgalékvíz medencével. A medence túlfolyója lehetővé teszi a felesleg telepi csurgalékvíz rendszer átemelő aknájába történő továbbítást a hulladéklerakóra történő visszapermetezéshez. A csurgalékvíz mobil szivattyúval a zöldhulladéokra is visszajuttató nedvesítés céljából. A terület vízzáró szilárd burkolattal körülvett, a csurgalékvizek elkülönített gyűjtését a burkolatban kialakított esésviszonyok, kiemelt és burkolatba küszöbként beépített „K”szegélyek biztosítják.

Komposztáló technológia

A komposztálótelepre az üzemeltető saját járműveivel hordja be a komposztálásra használható zöld hulladékot. A prizmába rakásig az alapanyagok tárolása az előtároló területen történik. A prizmába rakott komposzt 4 hét alatt érik be. Az érett komposztot rostálni kell, hogy elválasszuk az érett komposztból az idegen anyagokat és a le nem bomlott szerves hulladékot. Az érett komposztot elszállításáig a komposzttelepen az utóérlelő területen lehet tárolni.

Az alkalmazott technológia szemipermeábilis membránnal takart, levegőztetett komposztálás.

A lamináttal takart és irányított levegőztető rendszerrel ellátott eljárás a technikai és ökológiai szempontokat figyelembe véve is eu-konform, megfelel a BAT (Elérhető Legjobb Technika követelményeinek). 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. 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 membrántakaróval biztosítják.

Az intenzív fázis a letakarásra kerülő területen zajlik le.

A rendszer komponensek leírása:

lamináltakaró /tulajdonságok:

- laminált-takaró, pvc-ből készült szélső erősített résszel,

- takaró utánfeszítő egység,
- összekötő elemek /a takaró és a rögzítés között/

Levegőztető egység:

- Levegőztető állomás /ventillátor, elektronika, kontaktor/
- Aerofix levegőztető csövek, perforált fedél, csatlakozócsonk, fúgaanyag, összeszerelő készlet.

Irányítástechnika:

- 1 db számítógép /pc, kalibráló rendszer a mérőszondákhoz/
- Adatgyűjtő mérőállomás,
- Hőmérsékletmérő szonda,
- Oxigéntartalom-mérő szonda,
- Kontaktor
- Adatátvivő kábelek, vezetékek,
- Képi megjelenítés a mérőhelyeken, grafikai ábrázolás.

A zöldhulladék kezelése több fázisból áll.

Ezek a következők:

A zöldhulladék beszállítása, deponálása.

Aprítás

Az aprítás fő célja a zöldhulladék térfogatának csökkentése, egyidejű felületnöveléssel. Az aprítottság foka által szabályozható az a levegőmennyiség, mely szükséges a baktériumok számára az aerob lebontáshoz. Az aprítás aprítógéppel történik.

Az apríték beszállítása a komposztáló térbe

Az elkészített aprítékot homlokrakodóval szállítják át a komposztáló térbe, összeállítják prizmákat a komposztáláshoz. Az aprítékhoz a rostálás rostamaradékát célszerű hozzáadagolni.

Komposztálás

A prizmák felrakása

A nyersanyagok prizmába rakása homlokrakodóval történik. A prizmákat a levegőztető csatornákra rakják fel. A lyukak esetleges eltömődésének megakadályozása és az anyag azonnali levegőztetésének érdekében a levegőztető rendszer a felrakás során folyamatosan bekapcsolt állapotban van. Törekedni kell, hogy a levegőztető csövek közelében durvább anyag (pl. rostamaradék) kerüljön a lyukak eltömődésének megakadályozására.

A szondák elhelyezése

A prizma felrakása után a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet és oxigéntartalom mérő szondákat helyeznek el. Az adatátvivő kábelt a prizma felszínén vezetve közvetlenül a kültéri irányítástechnikai dobozhoz csatlakoztatják.

A prizmák letakarása

A felrakott és szondával ellátott prizmákat membrántakaróval fedik le. A takarás után indítják a hőmérséklet és oxigéntartalom-mérő szondák adatainak visszacsatolását működtetett levegőztető rendszert.

Levegőztetés

A levegőztetés alapvető fontosságú a szerves hulladékok gyors, szagmentes lebontásához, újrahasznosításához. Nyomó-rendszerű levegőztetést alkalmaznak, amely a környező levegőt beszívja, majd az érő anyag alatt elhelyezett levegőztető perforált csöveken át az érő anyagba fújja.

A 4 hetes érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek alapján működik. A prizmák nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a komposztálás ideje alatt nem szükséges. Az érés alatt bekövetkező anyagvesztés miatt a membrántakarót néhányszor után kell feszíteni.

A prizmák lebontása

A prizmák 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.

Rostálás

Rostálással választják ki az idegen anyagokat és a le nem bomlott szerves hulladékot, így homogén, jó minőségű komposztot állítanak elő. A rostálás után az idegen - nem komposztálható - anyagokat tartalmazó rostamaradékot a kommunális szilárd hulladéklerakón helyezik el. A továbbkomposztálható rostamaradékot az aprítékhoz adagolják.

Biológiai előkezelő, stabilizáló

35.500 tonna/év kapacitású, vegyesen gyűjtött hulladékból gépi eszközökkel leválogatott szerves hulladék frakció előkezelésére szolgál. A technológia egy kb. 750 m² szilárd térburkolattal ellátott térrészen található, mely terület a többi burkolt résztől kiemelt, illetve „K” szegéllyel elkülönített. Ezen létesül 1 db 8 m x 30 m belméretű elől és felül nyitott, lamináttal takart támfalas betonbox. A stabilizálás az 1,0 m magas oldalfallal, 3,5 m magas hátfallal, takart, levegőztetett technológiával, befújó berendezéssel, hőmérséklet és oxigéntartalom szabályozással ellátott stabilizálóban történik.

A takarásra használt szemipermábilis ponyva, levegőztető berendezés, stb. megegyezik a zöldhulladék komposztálásnál ismertetettel. A cél azonban itt a mechanikai kezelésen átesett maradék, nagy szervesanyag-tartalmú, vegyes hulladékban az anaerob bomlási folyamat megindítása, minél nagyobb mértékű lezajlás biztosítása.

A csurgalékvizek elkülönített gyűjtését a boksztól és környezetének térburkolat lejtésviszonyai biztosítják. A gyűjtött csurgalékvizet a boksztól mögött elhelyezésre kerülő átemelő aknából szivattyúval a hulladéklerakó csurgalékvíz visszalocsoló rendszerébe továbbítják, ahonnan visszapermetezésre kerül a hulladékfelszínre párolgztatás céljából.

A biológiai előkezelő és a zöldhulladék komposztáló esetében lehetőség van a statikus utóérlelés helyett a forgatásos érlelésre, ami akár az Engedélyben szereplő mennyiség duplájára is növelheti a kapacitást. Ezek miatt a Környezethasználó az Engedélyének módosítását kérte a Járási Hivataltól,

melyre tekintettel a Hatóság módosította az éves szinten kezelhető, hasznosítható hulladékok mennyiségét.

Inert hulladékok hasznosítása

A hasznosítható inert hulladékok telepi regisztrációja megegyezik a lerakásra kerülő hulladékokéval. A technológia éves kapacitása: 15.000 tonna.

Az inert hulladék feldolgozó a lerakó tartalék területén került kialakításra. A beérkezett hasznosítható hulladékok mérlegelés és regisztrálás után a mobil törőgép környezetében kerülnek elhelyezésre. Előválogatás után a hasznosítható építési-bontási hulladékok rakodógép segítségével kerülnek feladásra a törőgépbe. A feldolgozott és osztályozott másodnyersanyag fajtánként és frakciónként külön kerül deponálásra az elszállításig (a ledarált anyag a telepen belül útépitési céllal kerül felhasználásra).

**BAT melléklet az NO/KVO/1920-23/2021.
számú határozathoz**

Hulladékkezelésben a BAT a következőket jelenti	Értékelés	Intézkedés	Megjegyzés, hivatkozás
1. Környezetgazdálkodás			
1. Környezetvédelmi Irányítási Rendszer előírásainak teljesítése és követése, mely rendszer az egyedi követelményeknek megfelelően az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik			
1.1 A környezetvédelmi célkitűzések meghatározása a legfelső menedzsment által	Megfelelő	-	IMKIR rendszer révén biztosított (ISO 9001 és 14001 szabvány szerint tanúsított rendszer)
1.2. Szükséges eljárások, folyamatos megtervezése, megalapozása	Megfelelő	-	Kidolgozott eljárási utasítások
1.3 Eljárások teljesítése, kivitelezése különös tekintettel a következőkre:			
- szervezet és felelősség	megfelelő	-	SZMSZ-ben és IMKIR kézikönyvben
- képzés, tudatosság, felelősség	megfelelő	-	szabályozott, utasítások része
- kommunikáció, információáramlás	megfelelő	-	utasítás és iratkezelési szabályzat része
- dolgozói közreműködés	megfelelő	-	Képzett, rendszeresen oktatott munkavállalók
- dokumentáció	megfelelő	-	előírások és jogszabályok szerint
- hatékony folyamatvezérlés	megfelelő	-	megfelelő utasítások, környezetvédelmi

			vezető alkalmazása
- karbantartási program	megfelelő	-	Heti, havi TMK tervek szerint
- vészhelyzeti felkészülés, reagálás	megfelelő	-	Kidolgozott havaria tervek szerint
- környezetvédelmi követelményeknek, jogszabályi előírásoknak való megfelelés	megfelelő	-	Rendszeresen értékelt
- monitoring és mérés	megfelelő	-	Kiépített monitoring elemek révén biztosított
- javító és megelőző intézkedések	megfelelő	-	ISO rendszer keretében
- független belső auditok a KIR rendszer felülvizsgálatára	megfelelő	-	féléves gyakorisággal
- felülvizsgálat a felső vezetés által	megfelelő	-	MIR és KIR rendszer részeként
- vegye figyelembe az új üzem tervezésénél az egység végső üzemen kívül helyezésének környezeti hatásainak	megfelelő	-	rekultivációs terv szerint
- tisztább technológiák használata	folyamatban	-	EURO 4-es motorok, MBH és válogatómű telepítése, alkalmazása

2. Biztosítsa a telephelyen a tevékenységek minden részletében történő megfelelő ellátását, az alábbiak alkalmazásával:

2.1. A hulladék kezelési módszerek és eljárások leírásai helyben megtalálhatók legyenek	megfelelő	-	utasítások és szabályzatok rendelkezésre állnak
2.2. Annak részletei, hogy milyen védelem van nem üzemszerű körülmények esetén	megfelelő	-	Havaria tervek szerint
2.3. Kezelői utasítás	megfelelő	-	rendelkezésre áll

2.4. Műveleti napló	megfelelő	-	lerakóhelyi naplóban
2.5. Végzett tevékenység és kezelt hulladék évenkénti felmérése	megfelelő	-	Napi mérés és dokumentálás
3. Megfelelő házirend, mely magában foglalja a karbantartási utasításokat és a képzési programot	megfelelő	-	ISO rendszer
4. Tartson közeli kapcsolatot a hulladék termelőivel a keletkező hulladék megfelelő minősége céljából	megfelelő	-	szerződések, árajánlatok, alapjellemzések
5. Elegendő és megfelelő képzettséggel rendelkező személyzet alkalmazása	megfelelő	-	Megfelelő képzettséghez kötött munkakörök
Beérkező hulladékok nyomon követése			
6. Rendelkezzen konkrét, megfelelő ismerettel a beérkező hulladékokról	megfelelő	-	szerződések, előzetes vizsgálatok
7. Valósítson meg előzetes átvételi eljárást, mely legalább az alábbiakat tartalmazza			
7.1. Beérkező hulladék vizsgálata, tekintettel a tervezett kezelésre	megfelelő	-	Lerakásra kerülő hulladékok szemrevételes vizsgálata az átvétel és ürítés helyén.
7.2. Győződjön meg róla, hogy minden szükséges információt megkapott arról a folyamatról, melyből a hulladék származik	megfelelő	-	Szerződéskötés során a hulladékra vonatkozó alapvizsgálat minden esetben elvégzésre kerül
7.3.A hulladékot termelő gyártási folyamatból származó reprezentatív minta illetve minták beszerzése és elemzésére kidolgozott módszer	megfelelő	-	akkreditált mintavétel és vizsgálatok útján biztosított (mely az ipari, közületi hulladék

			befogadás feltétele-alapjellemezés és vizsgálat 20/2006. (IV:5.) KvVM rendelet szerint)
7.4. Ellenőrzési rendszer, amennyiben a hulladékról az előzetes átvételi eljárásban kapott információk nem közvetlenül a hulladék termelőjétől származik	megfelelő	-	átvétel alkalmával szemrevételes vizsgálat
7.5. Győződjön meg róla, hogy a hulladék kódja a megegyezik az EU listában megjelölttel	megfelelő	-	Csak az IPPC engedélyben megjelölt hulladék átvételére kerül sor
7.6. Határozzon meg egy megfelelő kezelést minden átvett hulladék	megfelelő	-	Üzemeltetési utasításban rögzítve
8. Dolgozzon ki egy átvételi eljárást, mely legalább az alábbiakat tartalmazza			
8.1. Jól meghatározott módszer, mely lehetővé teszi a kezelőnek a hulladékok befogadását	megfelelő	-	Üzemeltetési utasítás és több éves gyakorlat
8.2. Helyi intézkedések a részletes dokumentálásra és a beérkező fogadható hulladékok kezelésére	megfelelő	-	Utasítások szerint
8.3. Nem megfelelő hulladékok befogadásának elutasítása	megfelelő	-	Üzemeltetési szabályzat szerint
8.4. Beérkező hulladékok vizuális vizsgálata, hogy ellenőrizzék a hulladék megfelelőségét az elő-átvételi folyamatban kapott leírással	megfelelő	-	Üzemeltetési szabályzat szerint
9. Keletkező/kimenő hulladékok			
9. A kimenő hulladék lényeges paramétereinek analízise	megfelelő	-	E témakörben nem értelmezhető
10. Irányítási rendszerek			
10. 1. Kezelési folyamat dokumentálása anyagmérleggel	megfelelő	-	Napi nyilvántartás szerint

10.2.Valósítsa meg az adatok nyomon követhetőségét egyes műveleti lépéseken keresztül	megfelelő	-	Napi nyilvántartás szerint
10.3.Rögzítse a hulladék megfelelőségét és eredetét	megfelelő	-	Szerződés szerint
10.4.Számítógépes adatbázis rendszer alkalmazása	rendelkezésre áll		
11. Hulladékok kezelésénél alkalmazza a következő technikákat			
11.1.Rendszer és eljárás alkalmazása, hogy az átvett hulladékok a megfelelő kezelési helyre jussanak	megfelelő	-	Üzemeltetési utasítás szerint
11.2 Irányítási rendszer a hulladékok létesítményen belüli betöltésére és elhelyezésére	megfelelő	-	Üzemeltetési szabályzat és operatív terv szerint
12. Levegőbe történő emisszió			
Légköri kibocsátás minimalizálása	megfelelő	-	diffúz kibocsátás minimalizálása a depóniagáz gyűjtő-kezelő rendszer révén biztosított
13. Szennyvíz			
Csökkentse a víz felhasználást, valamint a víz szennyezettségét az alábbiak szerint:			
Vízzáró létesítmény	megfelelő	-	Műszaki védelem mellett biztosított
Medencék, hulladék elhelyezésére szolgáló létesítmények műszaki védelmének rendszeres felülvizsgálata	megfelelő	-	Rendszeres felülvizsgálat és ellenőrzés
csurgalékvíz és csapadékvíz elkülönített kezelése	megfelelő	-	Külön elvezető és gyűjtő-kezelő rendszere van
14. Talajszennyezés			
Talajszennyezés megelőzése és elkerülése, az esetleges kiömlések elhárítása	megfelelő	-	Műszaki védelemmel ellátott tárolótér, burkolt utak,

			folyamatos monitoring
Alakítsa ki vízzáró medencéket és tartályokat	megfelelő	-	Zárt, szivárgásmentes tárolók
Minimalizálja a földalatti tartályokat és csővezetékeket	kivitelezés során figyelembe vették		
15. Egyéb technikák, melyek nincsenek fent részletezve			
Alkalmazzon préselési, aprítási technikákat azokon a területeken, amelyek szellőző ventilátorokkal kapcsolódnak az emisszió csökkentő rendszerhez	KEOP projekt és fejlesztések során figyelembe vették		
Alkalmazzon préselési, aprítási technikákat a teljesen zár és inert, atmoszféra alatti tartályokhoz, konténerekhez, melyekben gyúlékony anyagot tárolnak	Nem releváns		

**„H” melléklet az NO/KVO/1920-23/2021.
számú határozathoz**

1. A telephelyen gyűjthető és komposztálással, biológiai stabilizálással előkezelhető, illetve hasznosítható (R3) nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség t/év
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	35
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok	20
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	100
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	40
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	50
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hull.	15
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	400
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	50
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	50
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	50
03 03 01	fakéreg és fahulladék	50
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradékok	15
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	50
04 02 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	50
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	50
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	50
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	25
15 01 03	fa csomagolási hulladék	500
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	100
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100

19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	200
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	1000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	75
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	75
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	25
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	25
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszap	25
20 01 01	papír és karton	25
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	3500
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	5000
20 02 02	talaj és kövek	1800
20 03 02	piacokon képződő hulladék	200
Összesen komposztálható mennyiség legfeljebb:		10000

2. A telephelyen gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható (D5) nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség t/év
01 04 10	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től	400
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék	15
01 05 07	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	10
02 03 02	tartósítószer hulladék	600
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	400
02 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	40
02 06 02	tartósítószer hulladék	25
02 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	20
03 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	15
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	150
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladékok	20
04 02 09	társított anyagokból származó hulladékok (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	150

06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	200
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től	40
08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től	35
08 02 01	por alapú bevonatok hulladékai	30
08 03 13	nyomdafesték hulladékok, amelyek különböznek a 08 03 12-től	10
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	5
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgépek, áramforrás nélkül	5
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve 10 01 04)	1000
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladékok	5
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	30
10 02 15	egyéb iszap és szűrőpogácsa	10
10 08 04	szilárd részecske és por	15
10 09 03	kemence salak	3000
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	45
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	3000
10 09 10	füstgázpor, amely különbözik a 10 09 09-től	345
10 09 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-től	100
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 09 15-től	20
10 10 03	kemence salak	900
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	40
10 10 08	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	1000
10 10 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-től	20
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	20
10 11 03	üveg alapú, szálal anyagok hulladéka	300
10 11 05	egyéb részecskék és por	45
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	250

10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-től	100
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	10
10 11 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	10
10 12 03	szilárd részecske és por	160
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	40
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	30
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	100
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	40
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	40
16 01 12	súrlódóbetét, amely különbözik a 16 01 11-től	15
16 01 20	üveg	120
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	40
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	20
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	4570
17 05 06	kostrási meddő, amely különbözik a 17 0 5 05-től	80
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	100
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	7500
18 02 06	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	20
18 02 08	gyógyszer, amely különbözik a 18 02 07-től	20
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nem veszélyes hulladékokat tartalmaz	500
19 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	200
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	2000
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója	200
19 05 02	állati és növényi hulladékok nem komposztált frakciója	200
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	1500
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	200
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	100
19 08 01	rácsszemét	550

19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	650
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	300
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	150
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	20
19 12 01	papír és karton	100
19 12 04	műanyag és gumi	100
19 12 05	üveg	100
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	50
19 12 10	égethető hulladék(pl. keverékből készített tüzelőanyag)	9000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	26000
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 19 13 01-től	150
20 01 41	kéménysöprésemből származó hulladék	50000
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	
20 02 02	talaj és kövek	
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	
20 03 07	lom hulladék	
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladékok	

3. A telephelyen gyűjthető és előkezelhető, hasznosítható (R5) nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség t/év
17 01 01	beton	7500
17 01 02	téglák	1000
17 01 03	cserép és kerámia	1000
17 01 07	beton, téglák, cserép és kerámia vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	3000
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	500
17 08 02	gipsz alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	1000
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	7500
Összesen legfeljebb:		15000

4.1. A telephelyen gyűjthető és a Szelektív hulladék válogató csarnokban előkezelhető nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség t/év
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	150
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	3450
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	2250
15 01 03	fa csomagolási hulladék	50
15 01 04	fém csomagolási hulladék	400
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	400
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	200
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	300
15 01 09	textil csomagolási hulladék	400
16 01 19	műanyagok	200
16 01 20	üveg	50
17 02 02	üveg	50
17 02 03	műanyag	250
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	5
17 04 02	alumínium	5
17 04 05	vas és acél	5
17 04 07	fémkeverék	5
19 12 01	papír és karton	50
19 12 02	fém vas	10
19 12 03	nemvas fémek	10
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	10
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	500
20 01 01	papír és karton	1000
20 01 02	üveg	1200
20 01 10	ruhaneműk	250
20 01 11	textíliák	400
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	50
20 01 39	műanyagok	800
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	200
20 03 07	lomhulladék	5000
Összesen legfeljebb:		5750

4.2. A telephelyen gyűjthető és a mechanikai-biológiai előkezelőben előkezelhető nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kódszám	Megnevezés	Mennyiség t/év
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	500
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	35000
Összesen legfeljebb:		35500

**„R” melléklet az NO/KVO/1920-23/2021.
számú határozathoz**

A rekultiváció műveletei

1. Lezárás időbeli ütemterve

Hulladéklerakó üzemeltetése	Átmeneti rekultivációs záróréteggel lefedés (év)	felső való	Végző rekultivációs záróréteg (év)	Utógondozás (év)
2002-2025.	2026.		Legkésőbb 2036.	2030-2060.

2. Hulladéktest tereprendezési munkái:

A végleges feltöltési magasság – 325 mBf szint elérésekor a lerakott hulladéktest tereprendezése szükséges:

- lerakásra kerülő hulladékok tömörítése kompaktor munkagéppel,
- egyenletes térszín kialakítása, a hulladékfelszín rendezése,
- a tereprendezési munkák keretében a lerakó területén megtelepedett vegetáció eltávolítása,
- a rekultiválandó depóniatest oldalsó rézsűinek 1:3 hajlásszögű kialakítása, a felső depóniarész lejtése 2%-os legyen a rézsűperem irányába, a rézsűperemen övárók kialakítása,
- az átmeneti rekultivációs záróréteggel való lefedés (10 év időtartamra) szükséges.

3. Átmeneti felső záróréteg részei és funkciójuk:

3.1.: Kiegyenlítő réteg:

Funkciója:

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

Anyag:

apró szemcseméretű aprított osztályozott inert hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék, kőmentes talaj.

Rétegvastagság: 30-50 cm

3.2.: Fedőréteg:

Funkciója:

a csapadékvíz minimalizálása, az alatta lévő rétegek védelme, a növényzet telepítéséhez szükséges, megfelelő környezet biztosítása.

Anyag:

60 cm vastagságú szerves anyagban gazdag természetes eredetű talajréteg, mely nem minősülhet szennyezettnek vagy komposzt.

Rétegvastagság: 60 cm

3.3. Vegetációs réteg:

Funkciója:

a víz alsóbb rétegekbe való bejutásának akadályozása, illetőleg az erózióval szembeni védelem biztosítása (különösen a depóniarézsűk mentén).

Anyag:

nem mélygyökérzetű, kis tápanyagigényű, szárazság- és forróságtűrő növények, amelyek megfelelnek az ökológiai környezetnek is.

Az átmeneti felső záróréteggel való hulladékrekultivációs időszak javasolt időtartama: 10 év.

3.4. Biogáz kutak

Funkciója:

A hulladék egyes összetevőinek biológiai bomlása során keletkező hulladéklerakó-gáz összegyűjtése. A Salgótarján Térségi Nem Veszélyes Szilárd Hulladéklerakó telepen utólagosan került kialakításra, a jelenleg CENTRICA Business Solution Zrt. által üzemeltetett gázgyűjtő és depóniagáz hasznosító rendszer, mely biztosítja a teljes lerakott hulladéktestben keletkező depóniagáz összegyűjtését és gázmotorral történő hasznosítását.

A lerakott hulladéktestben elhelyezett gázgyűjtő csöveket a depóniatér melletti térrészen létesített központi gyűjtőboxba vezették ki, melyet a rekultiváció során javasolt továbbra is fenntartani és üzemeltetni (legalább az átmeneti lezárás időszakában). Az átmeneti lezárás időszakában elvégzett depóniagáz mérési eredmények (depóniagáz összetétele és mennyisége) alapján szükséges a további fenntartásáról és megőrzéséről döntést hozni.

4. Végleges felső záróréteg és funkciójuk

4.1.: Kiegyenlítő réteg:

Funkciója:

a hulladéktest felszínének felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, valamint a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére. Fontos a korábban (átmeneti rekultiváció során kialakított) kiegyenlítő réteg pótlása, javítása, rézsűk igazítása, roskadások megszüntetése, feltöltése (közel egyenletes, homogén felszín kialakítása a további rétegek felhordása, rendezése céljából).

Anyag:

kitermelt, hulladéklerakó telepre beszállított, homogén, nem kötött, jó gázvezetőképességű, alacsony mésztartalmú talaj vagy stabilizált hulladék (melynek lehetséges forrása lehet mechanikai-biológiai hulladékkezelő rendszeréből kikerülő stabilizált biohulladék is).

Rétegvastagság: 0-50 cm

4.2: Szigetelő réteg:

Funkciója:

a víz hulladéktestbe való bejutásának megakadályozása (hidraulikus gát), a csurgalékvíz keletkezésének megakadályozása.

Anyag:

geomembrán szigetelőlemez (2,5 mm-es HDPE fólia) vagy bentonit-szőnyeg ($k < 5 \times 10^{-9}$ m/s)

4.3: Szivárgó réteg:

Funkciója:

rekultivált területre hulló, infiltrálódó csapadékvíz biztonságos elvezetése, összegyűjtése.

Anyag:

geodrén vagy 16/32 kavics, rézsűkőn osztályozatlan homokos kavics

Rétegvastagság: 20 cm 16/32 kavics, rézsűkőn osztályozatlan homokos kavics vagy kereskedelmi forgalomban kapható geodrén (a megválasztott anyagminőségtől függően)

4.4.: Fedőréteg:

Funkciója:

a csurgalékvíz minimalizálása, az alatta lévő rétegek védelme, a növényzet telepítéséhez szükséges, megfelelő környezet biztosítása.

Anyag:

20 cm osztályozott 12/36 kavics vagy osztályozott építési törmelék (mely a beépíthetőségi követelményeknek megfelel),

40 cm kis humusztartalmú stabilizált biohulladék,

30 cm vastag humuszban gazdag talaj (esetleg komposzttal kevert talaj).

A réteg a háromféle anyag egymás fölé való rétegzésével készül és az egyes rétegek között geotextília terítés indokolt.

Rétegvastagság: 1,0 m

A 4.1. és a 4.4. rétegek között a kivitelezés során geotextília terítés indokolt, mely megakadályozza a szivárgóréteg eltömődését, másrészt növeli a rendszer stabilitását.

4.5. Vegetációs réteg:

Funkciója:

a víz alsóbb rétegekbe való bejutásának akadályozása, illetőleg az erózióval szembeni védelem biztosítása (különösen a depóniarézsík mentén).

Anyag:

nem mélygyökérzetű, kis tápanyagigényű, szárazság- és forróságtűrő növények, amelyek megfelelnek az ökológiai környezetnek is.

4.6. Süllyedésmérő pontok

A hulladéklerakó konszolidációja során bekövetkező süllyedések nyomon követésére süllyedésmérő pontok telepítése indokolt.

A süllyedésmérő pontok 20x20x30 cm beton tömbök, melynek közepére egy fém „szög” kerül beépítésre. Rekultiváció befejezését követően a pontok bemérésre kerülnek, mely során a kiindulási állapot rögzítésre kerül. Az utógondozás során évente egy alkalommal a pontokat be kell mérni, így az esetlegesen bekövetkező süllyedések rögzíthetők legyen.

5. Utógondozás

Utógondozási időszak 30 év.

6. Monitoring rendszer üzemeltetése

6/1. Meteorológiai adatok gyűjtése

Az ellenőrzést a hatályos jogszabályok alapján, jelenleg *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) 4. sz. melléklet 1. sz. pontja szerint kell végezni.

6/2. A csapadékvíz, a csurgalékvíz, a felszíni víz és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése

A hulladéklerakó felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásának, valamint a mechanikai változások ellenőrzésére monitoring hálózat szolgál.

A felszín alatti víz állapotának nyomon követése céljából 4 db talajvíz figyelőkút került kialakításra.

Csurgalékvíz kezelés

A hulladéklerakó szigetelt depónia aljzatán elhelyezett szivárgórétegben összegyűlő csurgalékvíz a depónia alatti térrészen kialakított 5600 m³-es csurgalékvíz tározóba gyűlik össze, melybe gravitációs úton kerül át. A csurgalékvíz tározó a hulladéktest lezárását követően funkcióját folyamatosan elveszti, tekintettel a hulladéktestből elfolyó csurgalékvíz mennyiségi csökkenésére (az átmeneti záróréteg kialakulása után a csapadékvíz jelentős része a felszínen elfolyik és a szikkasztó árkokban vezetődik el, a hulladéktestbe kerülő kisebb hányad, pedig a biológiai lebomlási folyamatokban hasznosul).

Erre tekintettel a csurgalékvíz tározó megszüntetése akkor javasolt és szükséges, amikor a hulladéktestből már jelentős mennyiségű csurgalékvíz elfolyás nincs. A csurgalékvíz tározó ebben az

esetben egy 9,3 m³ hasznos úrtartalmú vasbeton aknával váltható ki, melybe kötnek be a csurgalékvíz elvezető csövek.

Csapadékvíz elvezetés

A szigetelt depóniatér mellett – a hulladéktestet „terhelő” csapadékvizek mennyiségének csökkentése céljából- az üzemeltetés során két oldalon földárkok kerültek kialakításra, amelyek a Kotyházi-patakba kötnek be. A hulladéklerakó telep vízgyűjtő területéről összegyülekező csapadékvizek befogadója a Kotyházi-patak, mely a szigetelt depóniatértől 1200 m-es távolságra fekszik.

A hulladéklerakó rekultivációját követően a rekultivált hulladéklerakó körül a rézsúlábaktól 1-1,5 m-es távolságra mederlappal burkolt csapadékvíz gyűjtő árkok létesítése javasolt a meglévő övárkok nyomvonalában.

A rekultivált rézsűterületen, valamint a külső rézsűoldalakon keletkező csapadékvizek elvezetésére 40 cm fenékszélességű, 40 cm magasságú 1:1-es rézsűjű övárkokat terveznek, mely folyásfeneke és oldalfala 40x40 cm beton mederburkoló lapokból alakítandó ki.

A hulladéklerakó telep külvízi védelmét kiépített, burkolt övárkok rendszer fogja biztosítani a rekultivációt követően, melyek a már meglévő, kiépített övárkokba kötnek be.

A hulladéklerakó telep rekultivációs munkáinak kivitelezése során sor javasolt a mellékvíz kotrását is elvégezni a befogadó szelvények közelében.

A hulladéklerakó gázkezelése

A lerakás után a lerakott hulladéktömeg maradék szerves része bomlásnak indul, amely biogáz termeléssel jár. A hulladéklerakó telepen jelenleg is üzemel gázgyűjtő-kezelő-hasznosító rendszer, mely alkalmas a képződő depóniagáz minőségi és mennyiségi ellenőrzésére. Az elvégzett vizsgálatok alapján a lerakott hulladéktestben, jelentős, további hasznosításra alkalmas biogáz képződik.

A rekultivációs átmeneti réteg kialakítását követően, mintegy 9-10 éves időszakban indokolt a depóniatestben keletkező biogáz összetételét elemezve a depóniagáz gyűjtését és kezelését megoldani, melynek érdekében javasolt a már megvalósított depóniagáz gyűjtő rendszer további fenntartása.

6/3. Mechanikai változások a hulladéklerakóban

A mechanikai változások, süllyedések nyomon követése céljából 15 db süllyedésmérő pont épül. Az ellenőrzést a mindenkor hatályos jogszabályok alapján, jelenleg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet) 4. sz. melléklet 4. sz. pontja szerint kell végezni.

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

- A megközelítést szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotának ellenőrzése és karbantartása évente legalább egyszer.
- Az illetéktelenek behatolásának megakadályozását szolgáló létesítmények (pl. kerítés) folyamatos ellenőrzése és szükség szerinti karbantartása.
- Hulladéklerakások megakadályozása.

- Felszíni egyenetlenségek, vízmosások, süllyedések vizsgálata és terepszintre való feltöltése tiszta talajjal.
- Rézsűhibák kijavítása.
- A növényzet karbantartása (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább kétszer.
- Az elpusztult növényzet (fű) pótlása minden ősszel, annak teljes záródásáig.
- Parlagfűmentesítés.
- Vízelvezető rendszer ellenőrzése és karbantartása, tisztítása, iszapmentesítése, szükség szerint, de legalább évente egyszer.
- A hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása szükség szerint, de évente legalább egyszer.

**„A” melléklet az NO/KVO/1920-23/2021. 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.
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (ötévenkénti felülvizsgálat)	ötévente	következő alkalommal: 2025. június 31.
A hulladéklerakó kialakításáról, valamint az üzemeltetési időszakában végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről lerakott hulladékmennyiségekről összefoglaló jelentés.	évente	tárgyévet követő év április 30.
A céltartalék gyűjtéséről szóló beszámoló.	évente	tárgyévet követő év június 30.
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás	évente	a tárgyévet követő év március 1.
A rekultivációs munkálatok bejelentése	eseti	a munkálatok megkezdése előtt 5 munkanappal
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.	évente	a rekultiváció megkezdését követő év március 1. napjáig
A hulladéklerakó-gáz emisszió mérési eredményei (az éves környezeti beszámolóban)	évente	tárgyévet követő év március 31.
A hulladéklerakón keletkező depóniagáz vizsgálati eredményei	negyedévente	a vizsgálattól számított 15 napon belül

Helyhez kötött légszennyező források alapbejelentése	eseti	2021. november 1.
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban
Üzemi kárelhárítási terv 5 éves felülvizsgálati dokumentáció benyújtása jóváhagyásra	eseti	2021. december 20.

Az NO/KVO/1920-23/2021. számú határozatot kapják:

Címzett neve, levelezési címe	Postázás módja
VGÜ Nonprofit Kft. 11201858	Ck.
Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzője STMVJ	Hk.
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály KDVVH	Hk.
Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság NMKI	Hk.
Nógrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály NMKHNSZSZ	Hk.
NMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály	személyes - záradékkal
KAB hirdetőtábla 3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.	-
OKIR	-
Honlap: https://nmkh.hu/nmkh39/nmkh-foosztalyok/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-hulladeggazdalkodasi-foosztaly/kornyezetvedelmi-osztaly/kornyezetvedelem-hirei-hirdetmenyei/1037-vgu-salgotarjani-hulladeggazdalkodasi-es-varosuzemeltetesi-nonprofit-kft	-
Irattár	-