



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE-06/KTF/18374-31/2022.

Ügyintéző: Farkas Ildikó

Szabóné dr. Mihályfi Mónika

Baller Éva

Vikár Dóra

Zsille Ákosné

Péterfy Csaba

Scheiber Róbert

Némethné Fikó Krisztina

Németh Orsolya

Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 478-44-00

Tárgy: A "SZÁKOM" Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság Százhalombatta 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély - öt éves felülvizsgálat

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

H melléklet: Hulladékgazdálkodás

R melléklet: Rekultiváció

A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A "SZÁKOM" Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft. (2440 Százhalombatta, Hága László u. 2., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Százhalombatta, 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott tevékenységére vonatkozó PE-06/KTF/672-10/2018. számon módosított, PE-06/KTF/4915-16/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt

egységes környezethasználati engedélyt

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

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Neve:	"SZÁKOM" Nonprofit Kft.
Helyrajzi szám:	Százhalombatta 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanok
Környezetvédelmi Területi Jel:	101185403
KTJ IPPC Létesítmény:	101623639
Súlyponti EOV koordináták:	X: 218 374 Y: 638 437

2. A Környezethasználó adatai

Neve: "SZÁKOM" Százhalombattai
Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft.
Székhelye: 2440 Százhalombatta, Hága László u. 2.
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100 855 694
Statisztikai számjel: 11905428-3530-572-13
Cégjegyzékszám: 13-09-083194

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. mellékletének 5.4. pontja szerint: „Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”

Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
3821	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.06	Hulladéklerakók (szilárd hulladék ártalmatlanítása a talajon)

A tevékenység célja:

A szelektíven összegyűjtött hulladékok utóválogatása, bálázása.

A gyűjtési körzetben keletkező szilárd települési hulladék, nem veszélyes ipari jellegű hulladék továbbá előkezelt szennyvíziszap gyűjtése és lerakással történő ártalmatlanítása.

Zöldhulladék komposztálása.

A telephelyen folytatott, engedélyezett tevékenységek a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet [a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet] alapján:

- R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel).
 - R3c – Komposztálás
- R5 – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását).
 - R5a – Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása.
- D1 – Lerakás a talaj felszínére vagy a talajba (például hulladéklerakás).

A hulladékgazdálkodási tevékenység meghatározása a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] 2. melléklete alapján:

- E02 - 01 szétválasztás (szeparálás).
- E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás).

A hulladéklerakó kategóriája:

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] 4. § (1) bekezdés b) pontja bb) alpontja alapján a hulladéklerakó kategóriája: **B3.**

A B3 alkategóriájú hulladéklerakóban

- vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék,
- előkezelt szennyvíziszap,
- egyéb nem veszélyes hulladék (beleértve a B1b alkategóriájú hulladéklerakóban lerakható hulladékot is) helyezhető el.

A Telephely jellemző adatai:

A lerakó teljes területe: 5,512 ha

1. Hulladéklerakó:

A betelt I. és II. kazettában lerakott hulladék mennyisége: 280 000 m³.

A betelt III. kazettában lerakott hulladék mennyisége: 38 000 m³.

A betelt IV. kazettában lerakott hulladék mennyisége: 18 200 m³.

Az üzemelő IV. kazetta teljes kapacitása: 50 000 m³

Az üzemelő IV. kazetta szabad kapacitása: 6 100 m³.

A hulladékbeszállítás üteme: ~ 8 000 m³/év.

A komposztáló telep kapacitása: 10 000 laza m³/év, mely megfelel, kb. 3 000 t/év kapacitásnak.

Az I. kazetta feltöltése befejeződött, a kazetta jelenlegi takart, rekultivált felületének magassága átlagosan 142,0 m B.f. szintű.

A II. kazetta betelt, rekultivált, a geodéziai felmérés alapján hulladékfeltöltésének szintje jellemzően 143,0 – 144,0 m B.f. szintű. Ez a szint tájbaillesztés szempontjából megfelelő, és illeszkedik az I. kazetta magasságához is.

A III. kazetta számított kapacitása 38 800 m³. A kazetta 2012. február végén betelt, felülete napi takarással ellátott.

A betelt IV. kazetta számított kapacitása 18 200 m³. A kazetta 2017. őszén betelt, , felülete napi takarással ellátott.

2. A Telephelyen lévő kapcsolódó tevékenységek:

- Lakossági hulladékgyűjtő udvar, szelektíven gyűjtött hulladék átmeneti tároló- és kezelőtér.
- Komposztáló telep.

Gyűjtőkörzet: Százhalombatta város területe

A technológia részletes leírása a **Te mellékletben** („Technológiai leírás”) található.

A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika leírása a **BAT mellékletben** található.

Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
3821	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.06	Hulladéklerakók (szilárd hulladék ártalmatlanítása a talajon)

A technológia ismertetését a **Te melléklet** tartalmazza.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT) leírását a **BAT melléklet** tartalmazza.

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A felületi (diffúz) forrásnak minősülő hulladéklerakó közvetlen hatásterületének a lerakó IV. kazettája körüli mintegy 200 m-es sáv tekinthető, közvetett hatásterületnek pedig a szállítási útvonalak melletti területek.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület határát mind a lakóterület, mind a gazdasági terület irányában az 55-58 dB-es isophon görbe jelöli ki, ami a lerakótér határaitól számítva 98 m-re ≈ 100 m-re van. A létesítmény zajvédelmi hatásterülete védendő területet és építményt nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi

Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) által elfogadott változtatás jelen engedély részét képezi.

1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.

1.3. Környezethasználó, vagy meghatalmazottja a Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.

1.4. Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkorai környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.

1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára, méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.

1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

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

2.1. Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat véglegessé válásától mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

2.2. 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. Általános előírások

- 3.1.1 A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.
- 3.1.2 A Környezethasználónak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése alapján meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.
- 3.1.3 A lerakó körül a kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.
- 3.1.4 A Ht. 69/A. § alapján az elektronikus beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.
- 3.1.5 **A gyűjthető veszélyes hulladékok mennyiségét, az előkezelhető, lerakással ártalmatlanítható, valamint hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyiségét – a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM] szerinti besorolás alapján típusonkénti megnevezéssel és azonosító kóddal ellátva – a H melléklet tartalmazza.**
- 3.1.6 A Környezethasználó a hulladéklerakót a Hulladékgazdálkodási Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtetheti. Az üzemeltetési tervet a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (2) bekezdésben meghatározott tartalommal kell elkészíteni, folyamatosan aktualizálni kell és módosításait a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak jóvá kell hagyatni. Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.
- 3.1.7 A hulladéklerakási és ártalmatlanítási tevékenységet, illetve a hulladékkezelési technológiát az üzemeltetési tervnek megfelelően kell végezni, alkalmazni.
- 3.1.8 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 alapjellemzést és megfelelőségi dokumentumokat meg kell őrizni.
- 3.1.9 A telephelyen a beszállított hulladék átvétele a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. melléklet 2.2 pontjában található, a B3 kategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó korlátozásoknak megfelelően történhet. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen az átvételi követelményeknek.
- 3.1.10 A hulladéklerakó üzemeltetése során tekintettel kell lenni a Ht. 7. §-ában meghatározott hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítása, illetve a hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben, továbbá a Ht. 92. §-ban meghatározott hasznosítási arányokra.

- 3.1.11 A hulladéklerakón kizárólag nem veszélyes, szilárd hulladékok helyezhetők el.
- 3.1.12 A hulladék gyűjtését a lerakó üzemeltetését úgy kell végezni, hogy veszélyes hulladék bekeverése kizárható legyen.
- 3.1.13 A gyűjtőköri körzetben a szelektív hulladékgyűjtés bővítését és fejlesztését folyamatosan kell végezni.
- 3.1.14 A lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát a Ht. 92. § (2) bekezdése alapján megfelelő mértékben csökkenteni kell.
- 3.1.15 A települési szilárd hulladékot beszállító településekkel kötött szerződésben szerepeltetni kell a beszállított hulladékokra vonatkozó szervesanyag-korlátozást annak érdekében, hogy a telephelyen lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-tartalma tartható legyen a Ht. 92. § (2) bekezdésében előírt követelménynek megfelelően.
- 3.1.16 A hulladék beérkezésekor Környezethasználó köteles azt ellenőrizni. A beszállított nem megfelelő hulladékokat, időszakosan konténerben kell tárolni és engedéllyel rendelkező szervezethez elszállítani.
- 3.1.17 Az átvett hulladék mennyiségét hídmérlegen kell lemérni és naprakész nyilvántartást kell vezetni.
- 3.1.18 A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen mobil vagy stabil hálóval szükség esetén védekezni kell.
- 3.1.19 A telep körüli esetlegesen elszórt hulladékot rendszeresen össze kell szedni és a hulladéklerakón kell elhelyezni.
- 3.1.20 A telephely üzemeltetése során keletkező veszélyes hulladékokat a *veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] előírásainak betartásával, elkülönítetten, az erre a célra kialakított veszélyes hulladék gyűjtőhelyeken kell gyűjteni és csak az adott hulladéktípus további kezelésére érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező hasznosító/ártalmatlanító szervezetnek lehet átadni. A megfelelő kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően a Környezethasználónak meg kell győződnie. **A keletkező veszélyes hulladék 1 éven túli gyűjtése, tárolása tilos.**
- 3.1.21 A telephely üzemeltetése során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhellyel kapcsolatban figyelembe kell venni az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] vonatkozó előírásait.
- 3.1.22 A hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékkal kapcsolatban figyelembe kell venni a Ht. 70. §-ában foglaltakat.
- 3.1.23 A tevékenység végzése során a Környezethasználónak folyamatosan rendelkeznie kell környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással.
- 3.1.24 A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint.
- 3.1.25 A Környezethasználónak gondoskodni kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyújtásának megakadályozásáról. Öngyulladás, vagy egyéb okokból keletkező tűz, hulladék elhordás megakadályozására, valamint a csurgalékvíz képződésének

- csökkentésére folyamatos takarást kell alkalmazni. A hulladék takarására megfelelő mennyiségű inert anyagot, inert hulladékot kell biztosítani, és napi takarást kell végezni.
- 3.1.26 Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával - egyidejűleg a Hulladékgazdálkodási Hatóság tájékoztatásával - haladéktalanul el kell végezni.
- 3.1.27 **Az adott évben lerakással ténylegesen ártalmatlanított hulladékmennyiség legfeljebb 25 %-ának megfelelő mennyiségű hulladék használható fel a lerakón technológiai hasznosítás céljából.**
- 3.1.28 Az építési és bontási hulladékok felhalmozása a területen tilos, azok ütemes kezeléséről és hasznosításáról folyamatosan gondoskodni kell. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető építési és bontási hulladékok, és az azok aprításából származó anyagok együttes mennyisége nem haladhatja meg a **1 600 tonnát**.
- 3.1.29 A komposztálás során előállított kész komposztra a *természnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról* szóló 8/2001. (I. 26.) FVM rendelet [a továbbiakban: 8/2001. (I. 26.) FVM rendelet] szerinti forgalombahozatali engedélyt kell beszerezni. Ennek hiányában a kész komposzt a lerakó takarására használható fel a 3.1.27. előírásban foglaltakkal összhangban, vagy hulladékként adható tovább engedéllyel rendelkező szervezetnek további kezelés céljából.
- 3.1.30 A komposztálás során be kell tartani a *biohulladék kezeléséről és ártalmatlanításáról* szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet], valamint a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait.
- 3.1.31 **A Ht. 15. § (5), valamint 17. § (2) bekezdésének értelmében az átvett nem veszélyes hulladékok hasznosítást, illetve ártalmatlanítást megelőző tárolása az átvételt követően (az előkezeléssel együtt) legfeljebb 1 évig végezhető, figyelembe véve a Ht. 12. § (3) bekezdésében foglaltakat is.**
- 3.1.32 A tevékenység során keletkező hulladékokat a Ht. 63. §-ában foglaltak alapján azonosító kód szerint be kell sorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint, a környezet veszélyeztetését kizáró módon, egymástól elkülönítve kell gyűjteni, és további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek szabad átadni. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 3.1.33 A hulladék tárolóhelyekkel kapcsolatban figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait.
- 3.1.34 Az átvett és kezelt, illetve a keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] előírásai szerint végzendő.
- 3.1.35 A betelt I., II., III. és a betelt IV. kazetta művelése települési hulladék lerakásával nem folytatható. Jelen határozatban engedélyezett (17 09 04 hulladékkódú) inert hulladékkal tereprendezés, kiegyenlítő réteg kialakítása végezhető a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet és jelen határozat 7. „A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások” című pontja szerinti lezárás előkészítéséhez.

- 3.1.36 A IV. kazetta rekultivált engedélyezett magassága legfeljebb 144 m Bf. A hulladék lerakása addig a mértékig folytatható, hogy a rekultivációs záróréteg magassága ne lépje túl ezt az értéket.
- 3.1.37 A depónián hulladék előkezelés (kompaktoros tömörítés) nélkül nem helyezhető el.
- 3.1.38 A III. kazetta és IV. kazetta csurgalékvizét a lerakott hulladékokra kell rendszeresen visszalocsolni, vagy a telepről kiszállítás esetén hulladékgazdálkodói engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni.
- 3.1.39 A szelektíven gyűjtött, hasznosítható hulladékok hasznosítás céljából adhatók tovább.
- 3.1.40 A szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok, csak azok kezelésére hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezethez szállíthatók hasznosításra, - amennyiben nem hasznosíthatók, kizárólag akkor - ártalmatlanításra. Környezethasználó köteles megbizonyosodni az adott hulladék kapcsán a fogadó szervezet hulladékgazdálkodási engedélyének meglétéről.
- 3.1.41 A hulladékgyűjtő udvar műszaki kialakításánál és üzemeltetésénél figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírtakat.
- 3.1.42 **A hulladékgyűjtő udvaron egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 60 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.**
- 3.1.43 **A hulladékgyűjtő udvaron egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége legfeljebb 5 tonna.**
- 3.1.44 Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön az *elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet] 2. számú melléklet 2. pontjában meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a 26. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek további kezelés során teljesüljenek.
- 3.1.45 Környezethasználó köteles a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat elkülönítve, felirattal ellátva, szelektíven gyűjteni és gondoskodni arról, hogy azok ne keveredhessenek egymással.
- 3.1.46 A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. § (1) bekezdés szerinti összefoglaló jelentést kell készíteni, és a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére benyújtani a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. mellékletében foglaltak alapján a hulladéklerakó üzemeltetése alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, a gyűjtött vizsgálati eredményekről az alábbiak szerint:
- A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. melléklet 1. pont meteorológiai adatok közül az 1. Csapadék mennyisége, a 2. Hőmérséklet, és a 3. Uralkodó szélirány és szélereő értékeket kell megadni.
 - A keletkező csurgalékvíz mennyiségét havonta, összetételét negyedévente kell vizsgálni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. melléklete szerint. A csurgalékvizekre vonatkozó vizsgálatokat ki kell egészíteni az alábbi komponensek körével: összes nitrogén, összes só, összes foszfor.

- A lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával kell ellenőrizni a biológiailag lebomló szerves anyag arányát, az eredményeket az összefoglaló jelentéshez kell csatolni.

Az összefoglaló jelentés beküldésének határideje: a tárgyévet követő év március 1. az A mellékletben foglalt éves beszámolóval azonos módon.

Benyújtás módja: az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerbe (továbbiakban: OKIR)

- 3.1.47 A 72/2013. (VIII. 27.) VM 2. melléklete szerint 19 08-as alcsoportba tartozó hulladéktípusok csak abban az esetben ártalmatlaníthatók lerakással, amennyiben azok fertőzőképessége igazoltan kizárható.
- 3.1.48 A 19 08 05 települési szennyvíz tisztításából származó iszapok hulladéktípus csak abban az esetben ártalmatlanítható lerakással, amennyiben az víztelenítés után legalább 25% szárazanyag-tartalmú, illetve amennyiben a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. melléklet 2.2.1.-1. táblázatában felsorolt határértékek alapján – a DOC összetevőt kivéve – megfelel a B1b kategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.
- 3.1.49 A H mellékletben megnevezett, a hulladéklerakón technológiai célú hasznosításra átvehető építési-bontási hulladék kizárólag a hulladéklerakó napi takarására, a művelés alatt álló depónián lévő közlekedési utak kiépítésére, valamint a rekultiváció során a kiegészítő réteg kialakítására használható fel.
- 3.1.50 A H mellékletben megnevezett építési és bontási hulladék technológiai céllal történő hasznosítása akkor lehetséges, ha az adott hulladék hasznosítására más módon nincs lehetőség, vagy az gazdaságosan nem megvalósítható. Előnyben kell részesíteni az építési-bontási hulladékok hasznosítása során keletkező, építőanyagként építési célra nem alkalmas frakció felhasználását.
- 3.1.51 A technológiai céllal történő hasznosításhoz felhasználni kívánt hulladék semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmazhat. A depónia területén technológiai céllal hasznosítani kívánt hulladék esetében – mivel az a lerakással ártalmatlanított hulladékokkal együttesen kerül kezelésre – be kell tartani a 20/2006. (IV. 5.) KvVM 10. §-ában és a 2. mellékletében foglaltakat.
- 3.1.52 A (szükség esetén aprított, osztályozott) inert építési és bontási hulladék technológiai célú hasznosítása a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentum, illetve 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. §-a és 5. §-a szerinti megfelelési igazolás birtokában lehetséges.
- 3.1.53 A technológiai céllal történő hasznosításra szánt, 50 cm feletti szemcseméretű anyagokat aprítani szükséges.

3.2 A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások

- 3.2.1 A rekultivációs munkálatok megkezdése előtt a képződő depóniagáz összetételének, mennyiségének meghatározására a hulladéktestbe létesített furatokból vett minták segítségével méréseket kell végezni. Az erről készült mérési jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére. **Határidő: a munkálatok megkezdése előtt 3 hónappal**

- 3.2.2 Az átmeneti felső záróréteg, illetve a végleges felső záróréteg rendszer kialakítását a depóniagáz mérési eredményeinek ismeretében kell megtervezni, az erről készült tervet a mérési jegyzőkönyvvel együtt be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóságra.
- 3.2.3 A hulladéklerakó rekultivációját két ütemben - átmeneti lezárás, majd végleges lezárás - kell megvalósítani. Az átmeneti lezárás fedőrétegének kialakítását a tevékenység felhagyását követő **9 hónapon** belül el kell végezni.
- 3.2.4 Az átmeneti lezárás során a kiegyenlítő réteg kialakításához megfelelő szemcseméretű hulladéknak nem minősülő anyag használható fel. A kiegyenlítő réteg előírt vastagsága: 0-30 cm. Törekedni kell a más célra nem alkalmas anyagok felhasználására (pl. hasznosított inert hulladék) a más célra is alkalmas anyagok (pl. talaj) helyett.
- 3.2.5 Az átmeneti lezárás során a csurgalékvíz minimalizálására, az alatta lévő rétegek védelmére és a növényzet telepítéséhez szükséges megfelelő környezet biztosítására fedőréteget kell kialakítani humuszos talaj illetőleg komposzt felhasználásával, előírt vastagsága: 30 cm. A végleges lezárás kialakításáig fűvesítéssel vegetációs réteget kell kialakítani.
- 3.2.6 A stabilizálódást igazoló vizsgálati eredmények alapján kerülhet csak sor a majdani végleges lezárás kialakítására. A végleges lezárás során a 0-30 cm vastag kiegyenlítő rétegre 1 cm vastag szigetelő réteg (bentonit-paplan) kerül elhelyezésre, melynek meg kell felelnie a $k < 5 \times 10^{-9}$ m/s követelménynek. A szigetelő réteget követi a 20 cm vastag szivárgó réteg kialakítása, melynek a $k \geq 5 \times 10^{-9}$ m/s tényezőnek meg kell felelnie. A szivárgó réteg felett két rétegből álló fedőréteget kell kialakítani a csurgalékvíz minimalizálására, az alatta lévő rétegek védelmére és a növényzet telepítéséhez szükséges megfelelő környezet biztosítására. A kis humusztartalmú talajból vagy stabilizált biohulladékból álló altalaj réteg előírt vastagsága: 50 cm, melynek alsó 20 cm-es rétege erősen kötött anyagú. A fedőréteg legfelső, a növények táplálását szolgáló rétegét szerves anyagban gazdag talajból kell kialakítani, előírt vastagsága: 30 cm.
- 3.2.7 Vegetációs réteget kell kialakítani a terep végleges kialakítását, környezeti terepszinthez igazítását követően. A végleges záróréteg fedőrétegén megfelelő növényállomány kialakításával kell a felület kiporzását megakadályozni, illetve a fedőréteg elkészülte után száraz időszakban mindaddig rendszeresen locsolni kell, míg a növényzet végleges állapotát el nem nyeri.
- 3.2.8 Bárminemű rekultivációs tevékenység tervezett megkezdéséről, a tevékenység megkezdését öt munkanappal megelőzően, értesíteni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóságot. A munkálatok végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni, feltüntetve a felhasznált anyagok megnevezését, mennyiségét és eredetét.
- 3.2.9 A rekultivációs tevékenység befejezését **15 napon** belül be kell jelenteni a Hulladékgazdálkodási Hatóságra, megküldve a megvalósulási dokumentációt (a rekultivált lerakó fedőréteg vastagságának igazolása, a rekultivációs tervnek megfelelő megvalósítás igazolása fotódokumentációval).
- 3.2.10 A betelt IV. kazetta befejezett átmeneti rekultivációra vonatkozó záródokumentáció benyújtása szükséges. Határidő: 2022. december 15. Benyújtás módja: Elektronikus úton (www.epapir.gov.hu vagy www.cegkapu.gov.hu) keresztül.**
- 3.2.11 **Utógondozási időszak: 30 év**
- 3.2.12 Az illetéktelenek bejutását meg kell akadályozni, az e célt szolgáló létesítményeket folyamatosan kell ellenőrizni és karbantartani.

- 3.2.13 A hulladéktest mechanikai változásait folyamatosan ellenőrizni, dokumentálni kell, a süllyedéseket, egyenetlenségeket javítani kell.
- 3.2.14 A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni és azt a Hulladékgazdálkodási Hatóságra **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** be kell nyújtani.
- 3.2.15 A rekultiváció kizárólag tájra jellemző, termőhelynek megfelelő őshonos fajok telepítésével végezhető.
- 3.2.16 A biológiai utógondozás részeként az összefüggő növénytakaró kialakulásáig évi 2-3 alkalommal, ezt követően szükség szerint a területet kaszálni kell, továbbá szükség esetén utóvetésről, valamint a termőhely-idegen invazív gyomnövények irtásáról gondoskodni kell. A biológiai utógondozás időtartama **6 év**, ezt követően lehet dönteni befejezéséről vagy folytatásáról.
- 3.2.17 **A betelt, átmeneti zárórétanggal ellátott kazetta vonatkozásában az átmeneti zárórétég elhelyezését követő 10 év elteltével összefoglaló dokumentációt kell készíteni, melyben javaslatot kell tenni a lerakó végleges lezárásának kialakítására. A dokumentációt be kell nyújtania a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz.**

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell biztosítani, hogy a lehető legkevesebb légszennyezőanyag (por, bűz, biogáz, stb.) kerüljön a környezetbe.
- 4.2. A hulladék szállítását zárt konténerben, vagy a kiporzást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- 4.3. Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén az aszfaltburkolattal nem rendelkező belső utak locsolását rendszeresen el kell végezni. A locsolás tényét üzemnaplóban kell rögzíteni. Az üzemnaplót a környezetvédelmi hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.
- 4.4. A lerakó folyamatos tömörítését, takarását biztosítani kell. A tömörítés és a takarás tényét üzemnaplóban kell rögzíteni. Az üzemnaplót a környezetvédelmi hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.
- 4.5. A lerakási technológia előírásainak betartásával meg kell akadályozni a tárolt hulladékok meggyulladását.
- 4.6. A lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének (CH₄, CO₂, O₂ tartalmának) ellenőrzése céljából havi havonta talajlevegő mintavétel, illetve a minták vizsgálata szükséges, a III. kazetta területén 3 mintavételi ponton, és a IV. kazetta rekultivált részén 2 mintavételi ponton. A vizsgálatot a feladatra akkreditációval rendelkező vizsgálólaboratóriummal kell végeztetni. **A vizsgálatok eredményeit tartalmazó**

jegyzőkönyveket, illetve az eredmények kiértékelését az éves jelentés részeként be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz. Benyújtás módja: OKIR-ba.

- 4.7. A Környezetvédelmi Hatóság vizsgálati eredmények alapján hozott döntésétől függően **ki kell építeni a depóniagáz összegyűjtésére és kezelésére szolgáló rendszert** (utólag kialakított felsőelszívású kutak telepítésével).
- 4.8. A komposztálás céljából beszállított hulladékok esetében a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni a hasznosítási műveletet.
- 4.9. A szag emisszió csökkentése érdekében a komposztálási folyamatban résztvevő mikroorganizmusok számára biztosítani kell az optimális feltételeket (oxigén tartalom, hőmérséklet, nedvesség).
- 4.10. A telephelyen kialakított védőnövényzet állomány gondozását, funkciójának megfelelő szinten tartását folyamatosan biztosítani kell.

5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- 5.1. A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 5.2. Amennyiben a telephelyen belül olyan új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, amely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 5.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy a korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást környezeti zajvizsgálat végzésére jogosult szakértő által elvégzett műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt szakvéleményt az elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: a változást követő 60 napon belül

6. Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

- 6.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/7269-6/2018. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 6.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

7. A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

- 7.1. **A termőföld más célú hasznosítása csak a 10.116/2015. és 10.131/2015. számú engedélyben foglaltak szerint történhet.**

8. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 8.1. Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit jelen határozat A melléklete tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.
- 8.2. 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.
- 8.3. Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

9. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 9.1. Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 9.2. Környezethasználónak **haladéktalanul** értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát (**tel: 30/200-9561**) az alábbiak esetén:
- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.
- 9.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 9.4. A fenti bejelentéseket **48 órán belül**, írásos formában is be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.
- 9.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 9.6. Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 9.7. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;

- a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

10. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

10.1. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

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

11. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

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

11.2. 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.

11.3. 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

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) a Dokumentációra vonatkozó 35100/10888-2/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenység folytatásához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. „Tárgyi területen lévő monitoring kutakat a mindenkor hatályos (jelenleg a 35100/1616-10/2018.ált. [FKI-KHO: 1208-7/2018.] számon módosított 35100/3285-8/2016.ált. [FKI-KHO: 2667-7/2016.] számú) vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A 35100/1616-10/2018.ált. (FKI-KHO: 1208-7/2018.) számon módosított 35100/3285-8/2016.ált. (FKI-KHO: 2667-7/2016.) számú, 2026. május 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat be kell tartani.
3. Az üzemeltetés alatt lévő vízállás- és vízszintmérő műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
4. A tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a földtani közeg, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőségromlást.
5. A tevékenység során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, továbbá fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni- és felszín alatti vizek ne szennyeződhesse.
6. Az üzemeltetés során csak kifogástalan műszaki állapotú, karbantartott munkagépek használhatóak. A munkagépek és a szállítójárművek rendszeres karbantartásáról arra alkalmas telephelyen – a környezetszennyezés elkerülése érdekében – gondoskodni kell. A területen a munkagépek javítása, karbantartása, valamint tisztítása tilos.
7. A telephely területén a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vízre potenciálisan veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról az Kérelmezőnek gondoskodnia kell.
8. A telephelyen esetlegesen elfolyó szennyezőanyagot haladéktalanul fel kell itatni, összegyűjteni és veszélyes hulladékként, arra alkalmas gyűjtőedényben gyűjteni az elszállításig.
9. A tevékenység nem okozhatja a térség felszín alatti víz viszonyainak káros megváltozását.
10. A tevékenység során felhasznált töltőanyag talajmechanikai tulajdonságai mellett azok szennyezettségét is meg kell vizsgálni. A tevékenység során csak olyan hulladéknak nem minősülő inert anyagok használhatóak fel, amelyek a földtani közeget, illetve a felszín alatti vizeket nem károsítják.
11. Szennyeződhet csapadékvíz csak tisztítás után szikkasztható el.
12. 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.

13. 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.
14. A közcatornába bocsátott szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben foglalt küszöbértékeknek.
15. A telephely területén veszélyes anyag átmeneti tárolása, átfejtése csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
16. 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.
17. **Az M-4 és M-5 jelű monitoring kutak megvalósulását követően meg kell kérni a vízügyi hatóságtól a 35100/1616-10/2018.ált. (FKI-KHO: 1208-7/2018.) számon módosított, 35100/3285-8/2016.ált. (FKI-KHO: 2667-7/2016.) számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását a monitoring kutak egységes szerkezetbe foglalása céljából.**

V.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély véglegessé válását követően 2032. augusztus 31. napjáig érvényes.

1. **Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg** vonatkozó PE-06/KTF/672-10/2018. számon módosított, PE-06/KTF/4915-16/2017. számú **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 2027. július 26. napjáig** a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani.
3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
4. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;

- a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy - szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése alapján korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, illetve a 26. § (3)-(5) bekezdései alapján az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § - 134. §-a alapján az Ákr. 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft**, melynek viselésére Környezethasználó köteles.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Megyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával.

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

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon **(Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.)** is benyújthatja.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet.

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

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg. A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó a Százhalombatta 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

A 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.

Környezethasználó benyújtotta a felülvizsgálathoz szükséges Dokumentációt a Környezetvédelmi Hatósághoz. Környezethasználó egyúttal az Engedély módosítását is kérte, mert a telephely adataiban a helyrajzi számok tekintetében telekegyesítés és megosztás történt. Környezethasználó Engedélye a Százhalombatta, 096, 064/11, 067/53, 067/46, 067/40, 067/39 hrsz. ingatlanokra vonatkozik, telekegyesítés és megosztás után a kérelmezett helyrajzi számok: Százhalombatta 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanok. Környezethasználó csatolt tulajdoni lapokkal a megváltozott helyrajzi számokat a kérelmében levezette.

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet fent hivatkozott rendelkezése alapján az eljárást 2022. július 27. napján megindította.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése szerint 65 nap.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint: „*az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama*”.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE-06/KTF/18374-16/2022.; PE-06/KTF/18374-25/2022.; PE-06/KTF/18374-27/2022.; és a PE-06/KTF/18374-29/2022. számokon kiírt tényállás tisztázás és a kiegészített dokumentáció benyújtása közötti eltelt időszakot (49 nap), erről a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/18374-7/2022. számú levelében tájékoztatta a Környezethasználót.

A Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat a PE-06/KTF/18374-16/2022. számú végzést követően megfizette.

Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció benyújtását követően, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére figyelemmel a hivatalában, és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Százhalombatta Város Önkormányzata Jegyzőjének.

Százhalombatta Város Önkormányzatának Jegyzője 5/471-2/2022. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése megtörtént, valamint a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

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

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/18374-14/2022 számon értesítette Százhalombatta Város Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül Százhalombatta Város Önkormányzata részéről nem érkezett nyilatkozat.

A Környezetvédelmi Hatóság - figyelemmel Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló

531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése valamint az 1. melléklet 9. pont 2. és 3. alpontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

Az **FKI-KHO** a Dokumentációra vonatkozó 35100/10888-2/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság 2022. július 27. napján érkezett, PE-06/KTF/18374-8/2022. ügyiratszámú megkeresésében szakhatósági állásfoglalást kért az FKI-KHO-tól a megkereséshez csatolt elérési helyre feltöltött dokumentációk alapján.

Tárgyi telephelyen a SZÁKOM Kft. vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék és egyéb nem veszélyes hulladék, előkezelt szennyvíziszap gyűjtése és lerakással történő ártalmatlanítása, szelektíven gyűjtött hulladékok utóválogatása és zöldhulladék komposztálása folyik.

A telep vízellátását vezetékes vízzel biztosítják. Vízvételzési lehetőség van a porta melletti udvari kifolyón, ill. a hulladékudvari konténeregységben kialakított szociális blokkból. Felhasznált ivóvízmennyiség: kb. 1030 m³/év. A lerakótelepi részen és a hulladékudvarban kerti csapok épültek, erre csatlakoztathatók a locsoláshoz szükséges tömlők. Tűzivíz-vételezési lehetőség van a porta melletti földfeletti tűzcsapról, ill. a hulladékudvarban kiépített tűzivíz-hálózat földfeletti tűzcsapjairól. Szennyvízhálózat a telepen nem épült ki. A hulladékudvari konténerben keletkező szennyvizet zárt műanyag tartályban gyűjtik, és időnként elszállítják a városi szennyvíztisztító telepre. A mosóter szennyvizeit vb. aknában gyűjtik, és időnként elszállítják a SZÁKOM Kft. kezelésében levő szennyvíztisztító telepre. A konténeres üzemanyagotöltő kármentőjéről összefolyó csapadékvizeket zárt műanyag tartályban gyűjtik, és időnként elszállítják a SZÁKOM Kft. kezelésében levő szennyvíztisztító telepre. A csurgalékvíz és a csapadékvíz gyűjtésére és kezelésére kazettánként külön-külön, önálló kezelési rendszer létesült. Az üzemelő IV. kazetta bővítésénél a csapadékvizek a lerakó mellett kialakított szikkasztó árkokba folynak. A lerakótérben keletkező csurgalékvizet dréncsőveken vezetik gravitációsan a csurgalékvíz átemelő aknáig, ahonnan nyomottvezeték szállítja tovább a vizet a csurgalékvíz medencébe, ahonnan visszalocsolásra kerül.

Tárgyi tevékenység felszín alatti vízre és földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából jelenleg 3 db monitoring kútból álló monitoring rendszer üzemel. Az M-1, M-2, M-3 jelű monitoring kutak 35100/1616-10/2018.ált. (FKI-KHO: 1208-7/2018.) számon módosított 35100/3285-8/2016.ált. (FKI-KHO: 2667-7/2016.) számon, 2026. május 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A 35100/14128-7/2021.ált., 35100/2923-2/2020.ált. számokon módosított, 35100/9919-9/2019.ált. számon kiadott, 2022. szeptember 18. napjáig hatályos vízjogi megszüntetési engedéllyel rendelkező SZ-1, SZ-2 és SZ-3 jelű monitoring kutak kiváltása céljából két új (M-4, M-5) monitoring kút létesítése tervezett, a 35100/8903-3/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély szerint.

A Tervdokumentációban bemutatott 2017-2022 éves monitoring adatszolgáltatások szerint a szennyező komponensek tekintetében a mért értékek a mérési periódusokban minimális eltérést mutatnak, ami Tervező szerint egy viszonylag stabil, nagy tömegű, de csak kismértékben szennyezett víztestre utal. Az SZ-1, M-1, M-2 és M-3 jelű monitoring kutak mérési eredményei alapján a klorid, a nitrát, nitrít, az ammónium, az arzén, a szelén, a nikkel, valamint a molibdén esetén mutatkozott (B)

szennyezettségi határértéket meghaladó koncentráció. 2022. első féléves adatszolgáltatásában az SZ-1 kútban a klorid 601 mg/l, a molibdén 20 µg/l, a nikkel 100 µg/l, az ólom pedig 11,8 µg/l értékkel jelentkezett. Az M-1, M-2 és M-3 jelű monitoring kutak legutolsó adatszolgáltatása során kizárólag a nitrát (M-1: 96,5 mg/l, M-2: 105 mg/l, M-3: 290 mg/l) esetén volt (B) szennyezettségi határérték-túllépés.

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

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

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 vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet] és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével történt.

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

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. és 56. § figyelembe vételével adtam ki. (...) Hatáskörömet az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat állapítja meg.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 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.”

Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglalta a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

A Környezetvédelmi Hatóság a figyelemmel az Ákr. 25. § (1) bekezdésére a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében megkereséssel élt Százhalombatta Város Önkormányzatának Jegyzője felé.

Százhalombatta Város Önkormányzatának Jegyzője a 5/471-3/2022. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„Az Admiterv Kft. által benyújtott „Százhalombatta Kommunális Hulladéklerakó Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat” című, 95-2022 munkaszámú dokumentációban szereplő tevékenység Százhalombatta Város Képviselő-testülete által alkotott környezet- és természetvédelmi témájú rendeleteivel, valamint a város településrendezési eszközeivel összhangban van.”

A Környezetvédelmi Hatóság Százhalombatta Város Önkormányzatának Jegyzője a 5/471-3/2022. számú tájékoztatását döntésénél figyelembe vette.

*

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazta a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a dokumentáció kiegészítését kérte, a hulladékudvaron gyűjthető hulladékokról, valamint nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a hulladékszállítás része-e a kérelemnek, továbbá, hogy adja meg az R azonosító kódokat, és hogy nyilatkozzon a IV. kazetta szabad kapacitásáról. Fentiek miatt a Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció kiegészítését kérte a PE-06/KTF/18374-25/2022. végzésében és a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót. Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak részben tett eleget, azonban további kérdések merültek fel. A Környezetvédelmi Hatóság kérte a telephelyen az egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározását is, típusonként, tonnában kifejezve, valamint megállapította, hogy az R3a és R5a alkódú hasznosításhoz a dokumentum nem tartalmaz technológiai leírást, továbbá a Dokumentáció nem tartalmaz információt a PE-06/KTF/4915-16/2017. számú határozatban előírt rekultiváció megvalósulásáról, jelenlegi állapotáról.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE-06/KTF/18374-27/2022. végzésében és annak benyújtási határidejét meghosszabbító PE-06/KTF/18374-29/2022. végzésben a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót. Környezethasználó Meghatalmazottja a felszólításokban foglaltaknak a megadott határidőn belül eleget tett.

Tekintettel arra, hogy a Százhalombattai Hulladéklerakó telepen komposztáló is üzemel, a Meghatalmazott a komposztálásra vonatkozó alkalmazott elérhető legjobb technikákat is vizsgálta a *2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról* szóló *2018/1147 végrehajtási határozatban* foglaltak alapján. Meghatalmazott a Dokumentáció BAT részét kiegészítette a Hulladék biológiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések a BAT 33 –BAT 37. fejezetekben található komposztálási része szerint.

*

Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

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

A gyűjthető, előkezelhető, hasznosítható és ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok típusainak meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján történt.

A Dokumentációt átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az abban foglaltak a rendelkező részbe foglalt előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

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

A későbbi tevékenység során a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok, hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság hulladékgazdálkodási szempontú előírásait és megállapításait a Ht., a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet, a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet, a 8/2001. (I. 26.) FVM rendelet, a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet és a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet figyelembevételével tette figyelembevételével tette.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Dokumentáció alapján a lerakási technológia és a hulladékok beszállításának volumene, ezáltal a tevékenység levegővédelmi szempontú hatásterülete nem változott.

A beszállítás továbbra is napi 20 tehergépjármű fordulóval biztosítható, illetve napi 10 személygépjármű behajtásával is számolni kell. A gépjárművek légszennyező anyag kibocsátása határérték feletti légszennyezettséget nem okoz.

A lerakó felületének kiporzása, illetve a bűzkibocsátás a rendelkező részben tett előírások betartása esetén megfelelő mértékben csökkenthető, így a működés következtében határérték feletti légszennyezettség és lakossági panaszra okot adó szaghatás kialakulása nem várható.

A levegővédelmi követelményeket a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírásainak megfelelően kell betartani.

A lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének ellenőrzése céljából szükséges vizsgálatok gyakoriságát, és a vizsgálandó komponensek körét 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. számú mellékletének 2.4. pontja és 2.-1. táblázata alapján állapítottam meg.

Tekintettel arra, hogy a telephelyen működő komposztáló telep a biológiailag lebomló szervesanyag jelentős részét hasznosítja, illetve, hogy a lerakás viszonylag lassú üteme az aerob folyamatoknak

kedvez, így a lerakóban képződő depóniagáz mennyisége nem jelentős, a depóniagáz összegyűjtésére és kezelésére szolgáló rendszer nem került kiépítésre.

Amennyiben a lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének ellenőrzése céljából szükséges vizsgálatok eredménye indokolja, a depóniagáz összegyűjtésére és kezelésére szolgáló rendszert (utólag kialakított felsőelszívású kutak telepítésével) ki kell építeni.

A Dokumentációban bemutatottak alapján a technológia további üzemeltetése levegőtisztaság-védelmi szempontból fenti előírások betartásával nem okoz számottevő változást a környezeti levegő minőségben, **Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.**

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Dokumentáció zajvédelmi munkarésze szerint az engedély(ek) kiadása óta eltelt időszakban a tevékenység jellege, volumene, illetve a telephely környezete nem változott.

A Dokumentáció szerint megállapítható, hogy a létesítmény zajvédelmi hatásterülete védendő területet nem érint, a telephelyen folytatott tevékenységtől származó zajterhelés kisebb a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3) KvVM- EüM együttes rendeletben [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3) KvVM- EüM együttes rendelet] előírt határértékeknél.

A *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 7. § szerint a szállítási tevékenység hatásterülete az a terület, ahol a szállítási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

A szállítás által igénybe vett útvonalak mentén végzett vizsgálatok és forgalomszámlálások alapján megállapítható, hogy a hulladéklerakó működésével összefüggő járműközlekedés az egyéb közlekedési zajt 0,3 – 0,4 dB mértékben növeli meg, így ebben a tekintetben a szállítási tevékenységnek nincs hatásterülete.

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

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben előírt követelmények figyelembe vételével kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet és a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletek figyelembevételével tette.

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

Környezethasználó a tárgyi ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetésével hulladékgazdálkodási tevékenységet folytat. A telephelyen ennek megfelelően települési szilárd hulladék és egyéb nem veszélyes hulladék, előkezelt szennyvíziszap gyűjtése és lerakással történő ártalmatlanítása, szelektíven gyűjtött hulladékok utóválogatása és zöldhulladék komposztálása folyik. Környezethasználó a tárgyi ingatlanokon folytatott tevékenységére vonatkozóan a PE-06/KTF/24086-6/2017 számon kiadott nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és szállítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.

A jelenleg felülvizsgált öt év során a lerakótelep alapvető tevékenysége a hulladéklerakás volt, változás mindössze a lerakás helyét tekintve történt; a IV. kazetta 2016. év közepéig üzemelt, azt követően a IV. kazetta bővítési területén történt a lerakás.

A tárgyi telephelyen a földtani közeg vizsgálatára a 2002. évi környezetvédelmi felülvizsgálat keretében került sor. A környezetvédelmi felülvizsgálat keretében 3 db feltáró fúrás mélyült. A fúrások rétegsorai szerint a felszíni 0,5-0,8 méter vastag feltöltés alatt mindhárom fúrás több mint 20 m vastagságban a pleisztocén-óholocén korú lösztartalmú homok-, finomhomok-réteg különböző rétegtagjait tárta fel. A feltárások 22-25 méteres talpszintjében detektált pannon agyag vízrekesztő képződménynek minősíthető, a vízvezető képessége $2,7 \times 10^{-10}$ m/s. A feltárások alapján a vizsgált lerakó területén a kis mennyiségű talajvizet a pleisztocén homokos réteg alsó zónái tartalmazzák, 115-120,5 mBf közötti szintben.

A talajmechanikai vizsgálatok szerint a hulladéklerakón kialakított kazetták oldalfalait és részben fenékszintjét alkotó löszös, kőzetlisztes homokréteg 7-15 méter vastagságú felső szintje közepesen vízáteresztő képződmény, vízáteresztő képessége 1×10^{-6} m/s.

Tárgyi telephelyen 2002-ben elvégzett talajvizsgálatok nem találtak a hulladékgazdálkodási tevékenységből eredő szennyeződést, a talajszelvény a vizsgált paraméterek vonatkozásában szennyezetlen volt, egyedül a viszonylag nagy mélységben elhelyezkedő kapilláris zóna egyes pontjain volt detektálható a vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket kismértékben meghaladó összes alifás szénhidrogén terhelés.

Fentieken kívül a lerakó üzemeltetése során a földtani közeg és a felszín alatti víz védelmét a lerakótér kettős szigetelő rendszere látja el, míg a csurgalékvíz gyűjtése és elszállítása megakadályozza annak szigetelt térből való közvetlen kijutását a földtani közegbe.

Továbbá a telephelyen folytatott potenciális szennyező tevékenység talajra, illetve a talajvízre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére 2002 óta folytatott monitoring vizsgálatok sem mutattak ki a tevékenységből eredő talajvíz szennyeződést, a vizsgált öt éves időszakra vonatkozóan sem.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a hulladékkezelési technológiák és a manipulációs tevékenység szabályozott módon történő alkalmazása során vészhelyzet kialakulásának esélye csekély, normál üzemmenet mellett a földtani közeg és a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyezőforrás nem jön létre.

A tárgyi telephelyen és annak közvetlen környezetében folyamatban lévő kármentesítésről nincs tudomása a Környezetvédelmi Hatóságnak.

Mindezek miatt tárgyi tevékenységnek a földtani közegre és a felszín alatti vízre vonatkozó jelentős hatása nagy valószínűséggel nem alakult és nem alakul ki.

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/7269-6/2018. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

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

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Tárgyi ingatlanok országos jelentőségű, egyedi jogszabály által kijelölt védett természeti területet és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdésében meghatározott ex lege védett természeti területet, illetve természeti értéket nem érintenek. Továbbá a terület nem képezi részét az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének, illetve a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezete sem érinti, továbbá nem képezi részét *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben [a továbbiakban: 2018. évi CXXXIX. törvény] lehatárolt ökológiai hálózatának.

A tervezett tevékenység táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

Környezethasználó tevékenysége táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető, táj- és természetvédelmi érdeket nem sért, a **tevékenység folytatásával kapcsolatban kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.**

A Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet és a 2018. évi CXXXIX. törvény figyelembevételével tette.

Településrendezési szempontból

A tevékenységgel érintett Százhalombatta 096/1 és 067/75 ingatlanokat Százhalombatta Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 18/2015. (XII.04) önkormányzati rendelete **K-Hull jelű különleges építési övezetbe** (szilárd és folyékony hulladéklerakó, hulladékudvar területe) és **Gip-2 jelű egyéb ipari gazdasági terület megnevezésű építési övezetbe sorolja.** Százhalombatta Város

Önkormányzat jegyzője által 5/471-3/2022 számon megküldött tájékoztatását tájékoztatását a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette.

A Dokumentációban foglaltak alapján, **a telephelyen végzett tevékenység nem ellentétes a hatályos településrendezési eszközökkel.**

*

A Környezetvédelmi Hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság 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 kiterjedően” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály).

A Népegészségügyi Osztály a PE-06/NEO/32405-2/2022. számú szakvéleményeiben az alábbiakat állapította meg:

„A "SZÁKOM" Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (2440 Százhalombatta, Hága László u. 2.; a továbbiakban: Környezethasználó) meghatalmazásából eljáró ADMITERV Kft. (2030 Érd, Facélia u. 90.) a Százhalombatta, 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének ötvenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban a benyújtott dokumentáció alapján a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal **Népegészségügyi Osztály** (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály) **közegészségügyi szempontból megállapította, hogy a nem veszélyes hulladéklerakó telepen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység folytatásának — a vizsgált szakkérdések tekintetében — környezet-egészségügyi akadálya nincs.**

A rendelkező részben foglaltakat, illetve a tevékenységet az alábbi jogszabályok szabályozzák:

- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. XI. törvény 3. § aa) pontja.

A Népegészségügyi Osztály a szakkérdésre vonatkozó állásfoglalását az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1-2) bekezdésében foglaltakra tekintettel adta meg.

A Népegészségügyi Osztály hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. tábla 3. pontja, illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Kormányrendelet (a továbbiakban: R) 4. § (1) bekezdése, a R. 5. §-a és 2. számú melléklete határozza meg.”

A Népegészségügyi Osztály PE-06/NEO/32405-2/2022. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

Termőföld-minőség védelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 5. pontjában megjelölt, a termőföld védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálytól (a továbbiakban: Növény- és Talajvédelmi Osztály), amely a PE/TV/01354-2/2022. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A Növény- és Talajvédelmi Osztály PE/TV/01354-2/2022. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Hivatkozott számú megkeresését, amelyben a „SZÁKOM” Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft. (2440 Százhalombatta, Hága L. u. 2.) Százhalombatta 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének ötvenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban kéri talajvédelmi szakkérdés vizsgálatát, megkaptam. A megküldött Admiterv Kft. (2030 Érd, Facélia utca 90.) által készített „Százhalombatta kommunális hulladéklerakó, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat” című 95-2022 munkaszámú környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A fenti előírásokat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szerveket kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. táblázatának 5. pontja alapján tettem meg.”

A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

A Környezetvédelmi Hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 7. pontjában megjelölt, a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5.-től (a továbbiakban: Földhivatal). A Földhivatal 14555/2022. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A Földhivatal 14555/2022. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Megállapítottam, hogy a tárgyi hulladéklerakó a hatáskörömbé tartozó Százhalombatta, 096/1 és 067/75 hrsz-ú termőföldeket érinti.

Az ingatlan-nyilvántartás szerint a fenti ingatlan legelő művelési ágú földrészlet, mely a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tft.) 2. § 19. pontja alapján termőföldnek minősülnek.

Megállapítottam, hogy az érintett Százhalombatta, 096/1 hrsz-ú földrészleten található igénybevételek esetében az ingatlanügyi hatóság 14.420/2021. számon 2021. április 21. napján megszüntette a földvédelmi eljárást. Megállapítottam továbbá, hogy a Százhalombatta, 067/75 hrsz-ú földrészlet korábban a Százhalombatta, 067/39, 067/40, 067/46 és 067/53 hrsz-ú földrészletek összevonásával jött létre. Az ingatlanügyi hatóság 10.116/2015. számú földvédelmi eljárásban a Százhalombatta, 067/39, 040, 53 hrsz-ú földrészleteken, illetve 10.131/2015. számon a Százhalombatta, 067/46 hrsz-ú földrészleten engedélyezte a termőföld más célú hasznosítását hulladéklerakó bővítése céljából.

A fentiekre való tekintettel, az érintett szakkérdésben foglaltakkal kapcsolatban kifogást nem emelek.

Kérem a Tisztelt Hatóságot, hogy szíveskedjen tájékoztatni az engedélyest arról, hogy a termőföld más célú hasznosítása csak a 10.116/2015. és 10.131/2015. számú engedélyben foglaltak szerint történhet.

A fenti szakvéleményem a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. § 5a., 19. pontjai, 7. § (1)-(3), bekezdései, 8. § (1)-(3) bekezdései, 8/A. és 10. § (1) bekezdése alapján alakítottam ki.”

*

Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt annak kiegészítését, a szakhatóság állásfoglalását és a szakvéleményt.

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

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

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

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

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/18374-7/2022. számon tájékoztatta az Környezethasználót arról, hogy a tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében

döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, 20/A. § (4) bekezdése, 20/A. § (10) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tekintettel arra, hogy az Engedély felülvizsgálatára irányuló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárás és az Engedély módosítására irányuló, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése szerinti eljárás tárgya egymással szorosan összefügg, a Környezetvédelmi Hatóság módosításokkal egységes szerkezetbe összefoglalt engedélyben történő kiadásáról döntött.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő. A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

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

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

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

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

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság** Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Százhalombatta Város Önkormányzatának Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követően**

tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az Engedély ötvenkénti felülvizsgálati eljárására vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj 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 4. pontja és a 10.1. pontjai alapján került megállapításra.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény [a továbbiakban: Kp.] 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésein alapul.

Az azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A Környezetvédelmi Hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

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

Tájékoztatatom továbbá, hogy az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése, valamint a 108. § (5) bekezdése alapján a 9. § (1) bekezdésében felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésének c) pontja és 13. § (1) bekezdésének c) pontja, illetékességét a 8/A. § (1) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés a közléssel külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2022. november 10.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelélül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Technológiai leírás

Válogatási, előkezelési tevékenység:

Az üzemviteli területen végzik a szelektíven összegyűjtött hulladékok utóválogatását, és azok újrafeldolgozásra való előkészítését (bálázás).

A szelektíven gyűjtött PET palackot, és alumínium dobozokat a bálázó színben dolgozzák fel.

Lakossági hulladékgyűjtő udvar:

A hulladékgyűjtő udvar alapterülete kb: 1000 m², murvával borított. A terület körbekerített, 24 órás őrzés-védelemmel ellátott, a terület nyitvatartása a kapuhoz rögzített táblán található.

A beérkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat 1 darab 500 kg méréshatárú lapmérleggel mérik, mérlegelés után az adatokat nyilvántartásba veszik és számítógépes adatbázisban rögzítik. A hulladékgyűjtő udvar a lakosság által beszállított hulladékok átvételére szolgál.

A nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, a murvával borított területen gyűjtik, konténerekben.

A veszélyes hulladék tárolása a hulladékgyűjtő udvaron kialakított fedett tárolóhelyen ADR ládákban történik kiszállításhoz.

A gyűjtött veszélyes és nem veszélyes hulladékok megfelelő engedéllyel rendelkező kezelőhöz vagy hasznosítóhoz kerülnek továbbadásra további kezelés céljából.

Hulladéklerakó részei:

I.-II. kazetta – megtelt, kapacitása: 280 000 m³

III. kazetta – megtelt, kapacitása: 38 000 m³

A betelt IV. kazetta – megtelt, kapacitása: 18 200 m³

Az üzemelő IV. kazetta – jelenleg töltés alatt, szabad kapacitása: 6 100 m³

A hulladékbeszállítás üteme: ~ 8 000 m³/év

A III. kazetta műszaki védelmi rendszere 2 x 25 cm-es agyag szigetelő réteg, szivárgó réteg és csurgalékvíz elvezető rendszer kiépítésével valósult meg.

A betelt IV. kazetta műszaki védelmi rendszere:

A lerakó fenékszigetelésének és rézsűszigetelésének rétegrendje (alulról felfelé) az alábbiak szerint került megállapításra:

- Tömörített altalaj, az ásványi szigetelőréteg megfelelő alapjának biztosítására.
- 2x25 cm vastag, $k \leq 5 \cdot 10^{-10}$ m/s szivárgási tényezőjű agyagból épített ásványi szigetelés, mely a geológiai szigetelést váltja ki.
- Geofizikai monitoring.
- 2,5 mm vastag HDPE geomembrán.
- Geotextília, 1200 g/m² fajlagos tömegű, a geomembrán védelmére.

- Dréncső fenéken (a rézsűben nem!) a csurgalékvíz gyűjtésére és a csurgalékvíz-gyűjtő aknába vezetésre, D200 KPE 200 KPE.
- 30 cm vastag csurgalékvíz-gyűjtő réteg, $k \geq 10^{-3}$ m/s szivárgási tényező értékkel bíró, 16/32 szemcseméretű kavicsból.
- Geotextília, 300 g/m² fajlagos tömegű, a szivárgóréteg eltömődés elleni védelmére.

Az üzemelő IV. kazetta műszaki védelmi rendszere:

A lerakó fenékszigetelésének és rézsűszigetelésének rétegtrendje (alulról felfelé) az alábbiak szerint került megállapításra:

- Az aljzatszigetelés rétegtrendje:
- Tömörített altalaj, az ásványi szigetelőréteg megfelelő alapjának biztosítására.
- 2x25 cm vastag, $k \leq 5 \cdot 10^{-10}$ m/s szivárgási tényezőjű agyagból épített ásványi szigetelés, mely a geológiai szigetelést váltja ki.
- Geofizikai monitoring.
- 2,5 mm vastag HDPE geomembrán.
- Geotextília, 400 g/m² fajlagos tömegű, a geomembrán védelmére.

A rézsűszigetelés rétegtrendje:

- Tömörített töltés, az ásványi szigetelőréteg megfelelő rézsű biztosítására.
- 1 réteg betonitos szigetelő lemez, $k \leq 5 \cdot 10^{-10}$ m/s.
- Geoelektromos monitoring.
- 2,5 mm vastag HDPE geomembrán.
- Szemcsés anyaggal töltött gumiabroncs védelem, mely szivárgóként is funkcionál.

Csurgalékvíz-medence:

- kettős sziegeteléssel épült (rétegtrendje megegyezik a lerakóéval).

Zöldhulladék komposztáló és csurgalékvíz medencéje:

A lakosság és az intézmények által gyűjtött kerti hulladékokat és a város közterületein keletkező zöldhulladékokat teljes egészében külön kezelik a komposztáló telepen, ezen kívül a hulladékudvarba is lehetőség van zöldhulladék-beszállításra a lakosság részéről – ez mind csökkenti a lerakóba kerülő szervesanyag-mennyiséget.

A beszállított zöldhulladékot mérlegelést és regisztrációt követően a komposzttelepre szállítják tovább. Az így keletkező humuszt minősítést, a hulladékstátusz megszűnését követően értékesítik, a rekultiváció során a felső humuszos talajréteg kialakításához vagy a működő tároló napi takarásához használják fel.

Kapacitás: 10 000 laza m³/év, mely megfelel, kb. 3 000 t/év kapacitásnak.

Beszállítási, a hulladékátvétel folyamata

A depónián a hulladék fogadásának időszaka munkanapokon: 7-15 óra. A munkaidőn túli eseti, vagy rendszeres beszállítást a részlegvezető engedélyezi.

Az érkező járművek a portánál bejelentkeznek, majd a sorompó felnyitását követően a hídmérlegre hajtanak. A beléptetést végző dolgozó megméri a szállítmányt és regisztrálja a szükséges adatokat.

A hulladék átvétele (beérkeztetés):

- a Környezethasználó ellenőrzi, hogy a hulladék típusát és minősítését (nem veszélyességét) megállapító dokumentáció megfelel-e az előírásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék és annak mennyisége;
- szükség szerint ellenőrzéseket végez arra vonatkozóan, hogy a beszállított hulladék megfelel-e a birtokos által átadott, a hulladék minősítését tartalmazó dokumentációban meghatározottaknak;
- elvégzi a hulladék szemrevételezéssel történő vizsgálatát a hulladéklerakóra való beérkezési helyen. (Zárt felépítményű hulladékszállító járművek esetén az ellenőrzés az ürítés helyén történik.) Ha szemrevételezéssel a beszállított hulladék összetétele nem állapítható meg, a hulladék átvételét a lerakó üzemeltetője megtagadja. A lerakón hulladék laboratóriumi vizsgálatára nincs mód. A Környezethasználó a hulladékot annak tulajdonosától csak abban az esetben veszi át, ha a hulladék összetétele kétséget kizáróan tisztázódott.

Amennyiben valamely szerződéses szállító olyan hulladékot kísérel meg beszállítani, amelyet tilos átvenni, az ilyen szállítmányt igazolhatóan visszautasítják. Ilyen esetben a szállító nevét, a szállítás pontos idejét - dátum, óra - és a hulladék fajtáját rögzítik. Ha a lerakón az átvett hulladékban olyan anyagot találnak, melyeket tilos átvenni, illetve az engedélyben foglaltak szerint kezelni, azt a hulladékból kiválogatják és erről a szállítót értesítik. Addig is a bizonytalan összetételű szállítmányt a depónia művelésén kívüli részén tárolják. Szükség esetén a veszélyesnek ítélt hulladékot a prizma szabad részén ideiglenesen földtöltéssel veszik körül a szétszóródás, szétfolyás megakadályozása érdekében. Ezt követően a szállító az anyagokat vagy visszaszállítja, vagy a költségek áthárításával ezeket az anyagokat a Környezethasználó engedéllyel rendelkező további kezelőnek adja át.

Ürítés

A szállítójárművek a bejelentkezést, mérlegelést és regisztrációt követően a hídmérlegről az aktuálisan feltöltés alatt álló hulladékprizmára hajtanak. A hulladékot kompaktorral rétegenként tömörítik. A rosszul ürített hulladékok rendezését, a közel vízszintes térszínnek és a rámpák kialakítását az üzem saját, kotrólappal ellátott munkagépe végzi.

A szállítójárművek az ürítést követően visszajutnak a telephely ÉK-i részén (a porta előtt) kialakított kézi gépjárműmosóhoz, ahol a beszállító járművek kerekeit – amennyiben az szennyeződött - vízugaras mosással letisztítják, majd ezt követően azok elhagyják a telephelyet.

Utóválogatás

A kommunális hulladékból hulladékválogatás, szelektálás nem történik, azonban a depónia felszínét folyamatosan szemrevételezéssel ellenőrzik és amennyiben ott elkülöníthető veszélyes

hulladékot fedeznek fel, azt összegyűjtik és az elszállításig a biztonságos gyűjtés céljából a bálázóban kialakított gyűjtőhelyen ideiglenesen tárolják.

A gyűjtés során előforduló veszélyes hulladékok közül az akkumulátort engedéllyel rendelkező vállalkozókkal szállíttatják el. A hulladékká vált gyógyszer és a szárazelemet a lerakó területén elkülönítetten gyűjtik.

Tömedékelés

A hulladék-prizma magasságát a technológiának és az adott depóniarésznek megfelelően a telepvezető határozza meg. A prizmák feltöltési szintenként olyan szélességűek, hogy a járművek biztonságos manőverezése biztosítható legyen. A depónia külső oldalait a rekultivációs alapelületig tömörített hulladékból technológiai takarással ellátva készítik.

A műszak befejezésével az aznap kihordott hulladék felületét – a hulladék jellegétől függően, elsősorban a szélelhordás megakadályozására – takarják. A takaróanyagként elsősorban felhasználhatók a kiszállított hulladékok közül az arra alkalmas anyagok (föld, bontási, törmelék, silt, stb.). Ezen hulladékok lerakását a telepvezető úgy irányítja, hogy azok a prizmaszálen kerülnek ürítésre és csak a műszak végén kerülnek elterítésre. Amennyiben a műszak alatt behordott takaróanyag mennyisége meghaladja a napi szükségletet, úgy azt a lerakást nem akadályozó helyen deponálják.

Öntözés

A IV. kazetta műszaki védelemmel ellátott. Mivel az alsó szigetelés a lerakó alatti földtani közegbe az elszivárgást megakadályozza, a lerakóra hulló csapadékvizek hulladékon átszivárgó hányada a lerakó fenéksíkján gyűlik össze, ahonnan azt az erre a célra kialakított folyamatosan emelésre kerülő kútgyűrűs aknából (zsompból) a III. kazetta esetében szivattyús átemeléssel lehet kitermelni, a IV. kazetta esetében a lerakón kívül megépített csurgalékvíz-kiemelő aknába vezetik ki, ahonnan elszállítható.

Az öntözésre alkalmas időszakokban a csurgalékvizet a szivattyúkkal kiemelve öntözőgéppel permetezik ki, vagy a szélelhordás megelőzése céljából árasztással juttatják ki a hulladék felületére. Az öntözési főidény: kb. március 15. – október 30. közötti, de a fagymentes időszak egésze megfelelő. Az öntözés időtartamát csak becsülni lehet, alapelve, hogy a lerakótér fenéksíkján minél kevesebb víz legyen.

Amennyiben a csurgalékvíz depóniára való visszaöntözése bármely okból nem célszerű vagy nem lehetséges, és a csurgalékvíz mennyisége szükségessé teszi, a csurgalékvizet el kell szállítani további kezelőhöz.

A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

Az EU egységes környezethasználati engedélyezéssel (továbbiakban IPPC) foglalkozó hivatalos intézményében NEM készült még el a legjobb elérhető technika (továbbiakban BAT) útmutató a hulladéklerakásra, csak hulladékégetésre és hulladékkezelésre, melyben a lerakás csak, mint a kezelt, újrahasznosított hulladékok maradékainak kezelése szerepel. A rendelet így részletesen nem foglalkozik a lerakással, tehát európai referencia nem áll rendelkezésre a BAT meghatározására.

A BAT meghatározásakor így a vonatkozó jogszabályokra és szakmai ismereteire támaszkodott Környezethasználó. Jelen esetben alapvetően három szempontot érdemes figyelembe venni:

- „*legjobb*”: a környezetre nézve a legkevesebb kárt okozó
- gazdaságilag „*elérhető*”: figyelembe véve a lerakó jövedelmezőségét és élettartamát, mely beruházás tekinthető reálisnak
- technikailag „*elérhető*”: megfelel napjaink követelményeinek, korszerű és az adott helyen és körülmények között a technológiába jól illeszthető.

Az alábbiakban először általánosságban, a 314/2005 (XII.25.) Korm. rend. 9. sz. mellékletének szempontjai szerint értékelte Környezethasználó a lerakó megfelelőségét, azután pedig részleteiben, a 20/2006.(IV.5.) KvVM rend. és mellékleteinek szempontjai szerint vesszük sorra az elérhető legjobb technikákat, értékelve a jelenleg alkalmazott technikák megfelelőségét, továbbá a komposztálásra vonatkozó alkalmazott elérhető legjobb technikákat is vizsgálta Környezethasználó, mivel a *Százhalombattai Hulladéklerakó telepen komposztáló is üzemel, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló 2018/1147 végrehajtási határozatban a Hulladék biológiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések a BAT 33 –BAT 37. fejezetekben található.*

Általánosságban – a 314/2005 (XII.25.) Korm. rend. 9. sz. mellékletének szempontjai szerint

Az alapelvek és a hivatkozott jogszabály 9. sz. mellékletében rögzített szempontok az alábbiak szerint érvényesülnek a Százhalombatta kommunális hulladéklerakó üzemelése során:

1. kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása.

Mivel a tevékenység eredményeképpen nem termék keletkezik (melynek hulladékára vonatkozna az alapelv), így ez az alapelv nem értelmezhető.

2. kevésbé veszélyes anyagok használata

A tevékenységhez nincs szükség alapanyag használatára. A felhasznált takaróanyag pedig inert anyag, így megfelel az alapelvnek.

3. a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése,

Mivel a főtevékenység eredményeképpen nem termék keletkezik, nincs szükség alapanyagra sem, nem keletkezik hulladék sem, így ebben a vonatkozásban ez az alapelv nem értelmezhető. Ugyanakkor egyes hulladékok szelektív gyűjtése ezt az alapelvet teljesíti. Ugyancsak megfelel ennek az alapelvnek a zöldhulladékok külön gyűjtése és komposztálása is.

4. alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben

Az alkalmazott lerakási technológia megfelel a ma használatos, általánosan elfogadottnak, alternatív lehetőség nem létezik.

5. a műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások

Ezt az alapelvet Környezethasználó fokozatos intézkedésekkel teljesíti:

- általánosságban: Környezethasználó egész tevékenységére vonatkozóan bevezette az ISO 9001: 2001 szabványt. Ez a rendszer a ma legkorszerűbb minőségbiztosítási és minőségirányítási folyamat-szabályozást biztosítja.
- ide tartozik az egyes hulladékok szelektív gyűjtése
- ezzel függ össze a zöldhulladékok külön gyűjtése és komposztálása is. Ez erre a hulladékáramra vonatkoztatva nemcsak a hulladékok hasznosítását elvét teljesíti teljes mértékben, hanem meghatározó részben a szerves anyagok hulladéklerakótól való eltérítésének irányába mutat, mely jogszabályi kötelezettség is
- a lerakás korábbi éveiben szigetelés nélkül kialakított kazettákba helyezték el a hulladékot. A jogszabályi környezet változása és a környezettudatosság térnyerése eredményeképpen Üzemeltető a III. kazettát ásványi szigeteléssel építtette ki, megakadályozva ezzel a földtani közeg szennyeződésének a lehetőségét, azt követően pedig mind a IV. kazettát, mind annak bővítését a jogszabályoknak tételesen is megfelelő rétegrenddel építtette ki.

6. a vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége

A vonatkozó kibocsátásokat a korábbi és a mostani felülvizsgálatok során állapítottuk meg. A kibocsátások természetét, hatásait és mennyiségeit részletesebben a Dokumentáció ismerteti, a főbb kibocsátások a levegő időszakos bűz- és porterhelése és a munkagépek zajkibocsátása.

7. az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai

1. A létesítményre vonatkozó Egységes Környezethasználati Engedélyt (IPPC-engedély) egységes szerkezetben a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala 2017. június 14-én adta ki. (Szám: PE-06/KTF/4915-16/2017.)
2. A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és szállítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala 2017. augusztus 21-én adta ki. (szám: PE-06/KTF/24086-6/2017.)
3. A IV. kazetta csurgalékvíz elvezetésének és monitoring kútjainak vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítását a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2018. március 26-án adta ki. (Szám: FKI-KHO: 1208-7/2018, vizikönyvi szám: 6.3/b/488.)
4. A létesítmény területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítását (IPPC engedély módosítás) a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala 2018. április 16-án adta ki. (Szám: PE-06/KTF/672-10/2018.)
5. Az SZ-1, SZ-2, SZ-3 jelű monitoring kutak vízjogi megszüntetési engedélyét a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2019. szeptember 12-én adta ki. (Szám: 35100-9919/2019. ált., vizikönyvi szám: 6.3/b/307)
6. Az SZ-1, SZ-2, SZ-3 jelű monitoring kutak vízjogi megszüntetési engedélyének módosítását a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2020. február 13-án adta ki. (Szám: 35100-2923/2020. ált., vizikönyvi szám: 6.3/b/307)

7. Az M-4, M-5 jelű monitoring kútjainak vízjogi létesítési engedélyét a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2021.09.02-án adta ki. (Szám: 35100-8903/2021. ált., vizikönyvi szám: 6.3/b/547)
8. Az SZ-1, SZ-2, SZ-3 jelű monitoring kutak vízjogi megszüntetési engedélyének meghosszabbítását a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2022. július 08-án adta ki. (Szám: 35100-14128/2021. ált., vizikönyvi szám: 6.3/b/307)

8. az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő

Helyszíni tapasztalataink és vizsgálataink alapján – mellyel egybecseng a rendszeres hatósági ellenőrzések kedvező tapasztalata is – a lerakón az elérhető legjobb technikát alkalmazzák.

9. a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága

A lerakás folyamatában az alábbi nyersanyagok felhasználása történik:

- elektromos energia (az iroda konténerek ellátásához, a hídmérleg működéséhez)
- ivóvíz (szociális célra, ill. mosáshoz)
- üzemanyag (a gyűjtőjárművekhez, ill. a tárolótéren dolgozó munkagépekhez)

A folyamat energia-hatékonysága megfelelő, hiszen az ivóvíz mosásra való használata ugyan költségigényes, de a mennyiség nem indokolja külön ipari víz beszerzés lehetőségének vizsgálatát.

A felhasznált mennyiségek éves átlagban a következők:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| – Ivóvíz-felhasználás | kb. 1 030 m ³ /év |
| – Elektromos energia-felhasználás | kb. 13 000 kWh/év |
| – Gázolaj-felhasználás: | |
| begyűjtés során: | kb. 60 000 l/év |
| hulladéklerakó üzemi műveleteihez: | kb. 9 500 l/év |

10. annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék

Ennek a teljesítése az alábbiak szerint valósul meg:

- Azt, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék eddig elsősorban az alkalmazott technológiai rend biztosította.
- Mivel a lerakó I. és II. kazettája szigetelés nélkül épült, a földtani közeg szennyezése nem volt kizárható. A III. és IV. kazetta ásványi szigeteléssel való kiépítése ezt a szennyezési lehetőséget megszüntette, a IV. kazetta bővítése pedig a környezeti biztonságot fenntartja, sőt a kettős szigeteléssel tovább fokozza.
- Az Üzemeltetési Szabályzat, valamint az ISO 9001: 2001 sz. szabvány szerinti működés irányítja és szabályozza Üzemeltető egész tevékenységét, ezáltal a lerakó működtetését is.
- Az Üzemi kárelhárítási terv részletesen szabályozza a lehetséges káreseményeket és azok elkerülését ill. bekövetkezés esetén azok elhárításának módját – beleértve a havária eseményeket is.

11. annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását

Ennek megelőzését az alkalmazott technológiai rend, a munkavédelmi és tűzvédelmi oktatás és ellenőrzés biztosítja. Amennyiben mégis bekövetkezik baleset, úgy az előző pontokban hivatkozott szabályzatok és tervek azok elhárítására, kezelésére is tartalmaznak előírásokat.

12. a magyar környezetvédelmi háttérintézmény vagy a nemzetközi szervezetek által közzétett információk, továbbá az Európai Bizottság által a tagállamok és az érintett iparágak között az elérhető legjobb technikákról, a kapcsolódó monitoringról és a fejlődésről szervezett információcserének a Bizottság által közzétett tapasztalatai.

A lerakó üzemeltetőjének célja, hogy a lerakó működése a gazdaságilag elérhető kereteken belül megfeleljen a hatósági előírásoknak és azoknak a hatályos jogszabályoknak is, melyek már az EU jogharmonizációs folyamat keretében léptek életbe – ezáltal is biztosítva a környezet EU-szintnek is megfelelő védelmét.

Részleteiben – a 20/2006.(IV.5.) KvVM rend. és mellékleteinek szempontjai szerint

A hulladéklerakó kialakításának körülményei

3 §: A hulladéklerakó elhelyezése

A vizsgálat tárgyát képező IV. kazetta bővítése a meglévő hulladéklerakó bővítéseként, a rendelkezésre álló területen kívüli egyetlen szóbajöhető csatolandó területrészt épült, így annak elhelyezése adottság volt.

A lerakó helye eleget tesz a 20/2006.(IV.5.) KvVM rend. 3 § szerinti feltételeknek, az 500 m-es védőtávolság biztosított.

1. sz. melléklet: Hulladéklerakó létesítésének és üzemeltetésének követelményei

1. A hulladéklerakó szigetelése

A IV. kazetta bővítése a jogszabály szerinti kettős szigetelési rendszerrel épült ki.

2. A hulladékréteg deformáció és elcsúszás elleni védelme; a lerakó-aljzat rétegeinek mechanikai stabilitása

A területi kötöttségek miatt a lerakásra kerülő hulladékréteg vastagsága 5-14 m között változik. Az ebből eredő terhelés nem számottevő, a lerakó-aljzat rétegeinek mechanikai stabilitása biztosított.

3. A hulladéklerakó fontosabb kiegészítő építményei

A hulladéklerakó létesítményeit a technológiai leírás tartalmazza. Összevetve azokat a jelen pontban felsorolt követelményekkel, rögzíthető, hogy a lerakó rendelkezik az előírt infrastruktúrával, mert

- a hulladék tömegét hídmérleg méri,
- a lerakó területe körülkerített, védőfasor és cserjék határolják
- az ügyvitel és a szociális funkciók ellátására alkalmas infrastruktúra konténeres megoldással biztosított
- a lerakó rendelkezik elektromos energiaellátással, térvilágítással, vízellátással, a kommunális szennyvizet tartályban gyűjtik és elszállítják.

4. A csurgalékvíz és a csapadékvíz kezelése

A csurgalékvíz és a csapadékvíz gyűjtésére és kezelésére kazettánként külön-külön, önálló kezelési rendszer létesült.

Az üzemelő IV. kazetta bővítésénél a csapadékvizek a lerakó mellett kialakított szikkasztó árkokba folynak.

A lerakótérben keletkező csurgalékvizet D160 KPE dréncsöveken vezetjük gravitációsan a Csurg-1 jelű csurgalékvíz átemelő aknáig, ahonnan D63 KPE nyomott vezeték szállítja tovább a vizet a csurgalékvíz medencébe, ahonnan az visszalocsolásra kerül.

5. A hulladéklerakó-gáz kezelése

Az elmúlt egy évtizedben megépült és üzemelő lerakóknál általános üzemeltetői tapasztalat, hogy nem a lerakó létesítésének időszakában előre megépített rendszerrel kell a depónia gázmentesítését megoldani, hanem – amennyiben szükséges – később, egy adott depóniarésznel az ottani lerakás befejezését követően, utólag fűrt kutakkal.

Ennek oka egyrészt az, hogy bár a depóniagáz-képződés a lerakást követően beindul, de csak később, kb. 3 év múlva éri el a képződés üteme az intenzív szakaszt. Másrészt, az előre elhelyezett létesítmények működés nélkül amortizálódnak, a hálózat könnyen sérül, elviesedik.

Jelen esetre fokozottan igaz, hogy a létesítés időszakában szükségtelen a gázmentesítés megoldása. A IV. kazetta bővítése miatt képződő depóniagáz a települési szilárd hulladék biológiailag bomló hányadot tartalmazó mennyisége nem számottevő és az összes deponálásra kerülő hulladékhoz viszonyított aránya miatt, másrészt azért sem, mert a lerakás viszonylag lassú üteme az aerob folyamatoknak kedvez. Ezt igazolja, hogy a 2017.évi felülvizsgálathoz kapcsolódva a Környezetvédelmi Főosztály előírta a rekultivált III. és a takart IV. kazetta talajlevegő vizsgálatát, mely azóta a monitoring rendszer része lett; az eredmények nem jeleznek számottevő depóniagáz-képződést, továbbá az is megfigyelhető, hogy a keletkező depóniagáz mennyisége nagyban függ a lerakott hulladék összetételétől, ezáltal időben merőben eltérő mennyiségek tapasztalhatóak.

6. A hulladéklerakó működéséből származó környezeti veszélyek

- a légszennyezés (porterhelés, szaghatások) ellen a lerakott hulladék napi takarásával, a telephely takarításával, portalanító locsolásával védekeznek, továbbá a védőfasornak is van légszennyezést akadályozó szerepe
- a hulladéknak széllel való elhordását alapvetően napi takarás akadályozza meg és a kerítés is biztosítja
- forgalom okozta zajterhelés: a lerakó kedvező telepítési helye és a beszállító forgalom kis intenzitása miatt nincs forgalom okozta káros zajterhelés
- madarak, kártékony kisemlősök és rovarok elszaporodása ellen a telep tisztán tartásával védekeznek. A rágcsálóirtásról rendszeresen gondoskodnak.
- tűzesetek: a lerakón a technológia ill. a behordott anyagok jellege (sitt) miatt tűz keletkezésének a valószínűsége kicsi, a konténerekben pedig poroltók vannak. A depónián csak a technológiailag minimálisan szükséges nyitott felületek vannak, és külön deponált oltóanyag is rendelkezésre áll.
- a felszíni, valamint felszín alatti víz, továbbá a földtani közeg szennyezését a kiépítésre kerülő kettős műszaki védelem akadályozza meg.

7. A hulladéklerakó védelme

A hulladéklerakó minden oldalról kerítéssel körül kerített, a kapukat munkaidőn túl zárva tartják, azt őrszemélyzet őrzi.

8. A fémhigany ideiglenes tárolása

Nem releváns.

2. sz. melléklet: A hulladék átvételével kapcsolatos feltételek

A lerakón csak az engedélyben felsorolt hulladékokat helyezik el. Külső beszállítók a lerakót nem használhatják.

3. sz. melléklet: Monitoringrendszer a hulladéklerakó üzemeltetési és az utógondozási időszakában

A monitoring-rendszert, Környezethasználó a hatályos IPPC- és vízjogi engedélyben előírt módon üzemelteti.

A komposztálásra vonatkozó alkalmazott elérhető legjobb technikák vizsgálata

BAT 33. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladék biológiai kezelése)

A telepre szállított zöldhulladék mennyiségének rögzítése a szállítmány beérkezésekor történik. Ekkor lemérik a szállítmány mennyiségét, az adat bekerül a mérlegprogramba a jármű azonosító adataival és a beérkezett zöldhulladék EWC kódjával együtt. Ezt követően a zöldhulladékot a komposzttelepre szállítják.

A beszállított hulladékok egyféle EWC kódúak, így azok külön gyűjtése, tárolása nem szükséges. Az előkészítő téren a zsákos hulladékokat kézi erővel ürítik ki a zsákokból, majd a homlokrakodó adagolja a hulladékot az aprítógépbe, az aprítást követően a prizmába helyezi.

A bűzkibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladék szétválogatása.

A 33. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
A technika a bemenő hulladék előzetes elfogadásának, átvételének és szétválogatásának végrehajtásából áll (lásd: BAT 2), ezzel alkalmassá téve a bemenő hulladékot a hulladékkezelésre többek között a biológiai aktivitást esetlegesen csökkentő tápanyagmérleg, nedvességtartalom és mérgező vegyületek tekintetében.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 33. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 34. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék biológiai kezelése)

A levegőbe történő kibocsátások csökkentésére javasolt technikák egyike sem került bevezetésre, mivel nem releváns.

A por, szerves vegyületek és bűzös vegyületek (pl. H_2S , NH_3) levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 34. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.		A BAT-következtetés nem alkalmazható X	
Technika		Az alkalmazott technika	
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Bioszűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Szövetbetétes szűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 34. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen X	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.3.1.2. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
A komposzttelep területi elhelyezkedése és a kezelt hulladék jellege (kizárólag zöldhulladék) és a kezelés módja (nyitott prizmakomposztálás) nem teszi indokoltá ezen pont alkalmazását.

BAT 35. Vízbe történő kibocsátások és vízfelhasználás (hulladék biológiai kezelése)

A csurgalékvíz-elvezetés érdekében a telepre hulló csapadékvizet kiemelt szegéllyel, illetve folyókéval a csurgalékvíz-medencébe vezetik.

A medencéből a csurgalékvizet visszaöntözik a prizmák nedvesen tartására, a komposztálódási folyamat nedves közegének biztosítására. Az esetleg keletkező nagyobb mennyiségű csurgalékvíz elszállításra kerül.

A komposztálandó hulladék nedvességtartalmának csökkentése negatív hatást gyakorolhat a komposztálási folyamatra, a túlzott vízhasználat azonban a rothadást segíti elő, ezért a megfelelő vízmennyiség felhasználására ügyelni kell.

A keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése és a vízfelhasználás csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.

A 35. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	Vízáramok elkülönítése (lásd 19 f. BAT)	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
		A meglévő üzemekre a vízrendszer kialakításához kapcsolódó korlátok között alkalmazható.	Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
b.	Víz visszaforgatása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Csurgalékvíz képződésének minimalizálása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 35. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindhárom válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 36. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladék aerob kezelése)

A beérkező, zsákos hulladékot a zsákokból kézi erővel rakodják ki, majd az aprítógépben 5-8 cm-es darabokra aprítják.

A beszállított komposzt mennyisége hozzávetőleg 10 000 laza m²/év, ezt a 800 m²-es komposztáló téren kezelik.

A kb 8 hétig tartó komposztálási folyamat során a komposzt levegőztetése céljából a prizmákat többször átforgatják.

Mivel a komposzt felhasználása a telepen belül történik, ezért nincs forgalomba hozatali engedély, a komposzt C/N arányát, hőmérsékletét, nedvességtartalmát, részecskeméretét sem mérik.

A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.

A 36. BAT csak a hulladék aerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
<p>A hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása, ilyen paraméterek többek között:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a bemenő hulladék tulajdonságai (pl. szén-nitrogén arány, részecskeméret); - hőmérséklet és nedvességtartalom a prizma különböző pontjain; - a prizma levegőztetése (pl. a forgatás gyakoriságának, a prizma O₂- és/vagy CO₂-koncentrációjának, mesterséges levegőztetés esetén a légáram hőmérsékletének szabályozásával); - a prizma porozitása, magassága és szélessége 	Igen X	Nem <input type="checkbox"/>
<p><i>Alkalmazhatóság</i></p> <p>A nedvességtartalom ellenőrzése nem alkalmazható olyan zárt folyamatokban, ahol egészségügyi és/vagy biztonsági problémákat azonosítottak. Ebben az esetben a hulladék nedvességtartalma ellenőrizhető a zárt komposztálóba történő betöltés előtt, és beállítható a zárt komposztálóból történő kitermeléskor.</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 50%; height: 50%; border-bottom: 1px solid black; border-right: 1px solid black;"></div> </div>	
A tevékenység megfelel a 24. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen X	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 37. Levegőbe történő bűz- és diffúz kibocsátások (hulladék aerob kezelése)

A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszlok levegőbe irányuló kibocsátásának csökkentése érdekében a prizmák kialakításakor, illetve forgatásakor figyelembe veszik az időjárási körülményeket, mivel szélcsendes időben ezek nehezebben terjednek.

A komposzttelepen féligáteresztő membránokat nem alkalmaznak.

A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszlok levegőbe irányuló diffúz kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.

A 37. BAT csak a hulladék aerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	Féligáteresztő membránburkolatok használata	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem X
b.	A műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják	Általánosan alkalmazható.	Igen X	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 37. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen X	Nem <input type="checkbox"/>

Összegző megállapítás:

Megállapítható, hogy a Környezethasználó hulladékkezelési tevékenysége során a BAT elvárásainak megfelelően jár el.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

1. Telephelyen (illetve a hulladékgyűjtő udvaron) gyűjthető nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	400
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	400
15 01 03	fa csomagolási hulladék	5
15 01 04	fém csomagolási hulladék	40
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	200
15 01 09	textil csomagolási hulladék	5
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és 20 01 35-től	20
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	5000
Összesen:		6 075

2. Telephelyen (hulladékgyűjtő udvaron) gyűjthető veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	20
Összesen:		20

3. Az 1. pontban meghatározott mennyiségek erejéig gyűjthető hulladékok közül előkezelhető nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	400
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	400
15 01 03	fa csomagolási hulladék	5
15 01 04	fém csomagolási hulladék	40

15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	200
15 01 09	textil csomagolási hulladék	5
Összesen:		1055

4. Az 1. pontban meghatározott mennyiségek erejéig gyűjthető hulladékok közül előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	5000
Összesen:		5000

5. A telephelyen gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	2900
19 08 01	rácsszemét	300
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	400
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	1100
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	8000
20 03 07	lomhulladék	600
Összesen:		13 300

6. Telephelyen gyűjthető és technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1 600
Összesen:		1 600

Rekultiváció**A rekultiváció műveletei:****I. ütem****1./ Hulladékfelszín rendezése, tömörítése, szükség szerint hulladék-áthalmazás****2./ Depónia átmeneti lezárása**

Átmeneti lezárás rétegrendje:

a., kiegyenlítő réteg:

- 0 - 0,3 m, változó vastagságú, osztályozott, aprószemcsés, kis mésztartalmú anyag vagy építési hulladékból előállított anyag (aprított beton frakcióméret 5-10 mm), mely gázelvezető rétegnek is alkalmas.

b., fedőréteg:

- 0,4 m vastag stabilizált biohulladék és talaj vagy komposzt

Átmeneti lezáró réteg vastagsága: 0,6 m

3./ Állékonyság

Az átmeneti lezárás szintjét 143,50 mB.f. szintre tervezik. Ez a szint jól illeszkedik a kapcsolódó III. kazettán kiépített átmeneti lezárás szintjéhez is. Ez a felszín a Ny-i oldalon alig emelkedik ki a régi vasúti töltés, mint egy mesterségesen kialakított földmű szintjéből, míg egyéb helyeken az eredeti felszínhez képest max. kb. 7 m magasságú feltöltéssel emelkedik ki a hulladékdomb.

A rézsűhajlásnál egységesen 1:2,5 meredekséget terveznek. Az 1:2,5-es rézsű kivitelezhetősége megfelelő, mivel a max. 18 m-es rézsűhossz nem igényli a munkagépek rézsűn való közlekedését; a kivitelezés részben a rézsű aljától, részben a rézsű tetejéről megoldható. A rézsű maximuma a K-i oldalon, minimuma az D-i sarokban van.

A rézsűk a lerakó közepéről induló, 3 %-os esésű platóhoz csatlakoznak; ez a plató zárja le a feltöltött hulladéktestet.

4./ Gáztalanító rendszer

A lerakóban keletkező gáz mennyisége és minősége megismerése céljából 3-3 furatot kellett mélyíteni a rekultivált III. kazettán, ill. a takart IV. kazettán és azt rendszeresen, félévenként mérni. A mérések eredményei alapján a lerakott hulladék szervesanyag tartalmának bomlásából keletkező gáz várható mennyisége és minősége a hasznosítást gazdaságilag nem alapozza meg, illetve az ártalmatlanítás (fáklázás) környezeti haszon szempontjából nem célszerű.

A rekultiváció keretén belül a lerakón belüli bomlási folyamatok nyomon követése érdekében 2 db gázkiszellőztető kutat építenek ki.

5./ Csapadékvíz-elvezetés

A lerakó kis alapterülete miatt a rekultivált rézsűfelületről még a végleges lezárás megépültét követően sem várható érdemi mennyiségű csapadékvíz-lefolyás. Rézsűfelület gyakorlatilag csak a keleti oldalon fog kialakulni (egyéb helyeken mindössze 1-2 m-t emelkedik ki a környezetéből a depónia), az innen esetlegesen leszivárgó vizek a kerítés menti meglévő övárókba folyhatnak.

6./ Füvesítés

Az éghajlati viszonyokhoz meghatározott összetételű gyp telepítése.

II. ütem

1./ A depónia végleges lezárása

Végleges rekultivációs rétegrend:

a., szigetelő réteg:

- 10 mm vastag szigetelő réteg (Bentonit-paplan). Követelmény: $k < 5 \times 10^{-9}$ m/s.

b., szivárgó- és szűrőréteg:

- 0,02 m vastag geoszintetikus vízelvezető réteg. Követelmény: $k \geq 5 \times 10^{-3}$ m/s.

c., fedőréteg:

- 0,2 m vastag építési-bontási hulladékból előállított osztályozott anyag
- 0,3 m vastag altalaj réteg (kis humusztartalmú talaj vagy stabilizált biohulladék)
- 0,3 m vastag humusz fedés (talaj vagy komposzt)

Végleges lezáró réteg vastagsága: 1 m.

A végleges rekultiváció szintje 144,5 mBf. lesz. Ez a dombalakzat gerincvonalának a szintje; mivel a felső platót oldalirányban 3 %-os eséssel tervezik, így a platónak gerinctől kb. 20 m-re levő széle ettől kb. 50-60 cm-rel alacsonyabb szinten, 144,0 mBf. szinten lesz. Ugyanakkor a III. kazettán 2013-ban épült süllyedésmérő pontok évenkénti mérései azt mutatják, hogy közel 5 év alatt a süllyedés mértéke 35-36 cm volt, így ha az átmeneti lezárás szintjét 143,50 mB.f.-i szintre tervezik, akkor mire a végleges lezárás megépítésére sor kerül, a szint várhatóan lesüllyed 143,0 mB.f.-i szintre, így az 1 m vastag végleges rekultiváció szintje teljesíti a magassági előírást.

2./ Növénytelepítés

Fajlagos anyagmennyiség: 40g/m².

Összetétel	Arány
Vörös csenkesz (<i>Festuca rubra</i>)	30 %
Francia perje (<i>Arhenatherum elatius</i>)	15 %
Magyar rozsnok (<i>Bromus inermis</i>)	20 %
Sudár rozsnok (<i>Bromus erectus</i>)	20 %
Réti csenkesz (<i>Festuca pratensis</i>)	10 %
Szarvaskerep (<i>Lotus corniculatus</i>)	5 %
Összesen:	100 %

A végleges rekultivációs felszín kialakítása során a terület fűborítást kap, éghajlati viszonyokhoz meghatározott gyep összetétellel.

Különösen a záró rétegrend kialakítása utáni egy-két évben fokozott ellenőrzés szükséges annak megállapítására, hogy nincs-e erózió a területen. Ha van, úgy az eróziós foltokat, sávokat, árkokat meg kell szüntetni részint termőföld-pótlással, részint újabb fűmagvetéssel.

Fenntartási és állagmegóvási munkák:

- utak karbantartása,
- növényzet karbantartása, pótlása,
- a hulladéktest mechanikai változásainak szemrevételezéssel történő rendszeres ellenőrzése,
- felszín alatti víz minőségének ellenőrzése,
- hulladéklerakó-gáz vizsgálata.

3./ Utógondozás:

Az utógondozási időszak: 30 év.

Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés	eseti	az eltérés észlelését követő 8 órán 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
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban
A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	eseti	a változást követő 60 napon belül
A lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének (CH ₄ , CO ₂ , O ₂ tartalmának) ellenőrzése talajlevegő mintavétellel (az eredményeket összefoglalva az éves környezeti beszámoló részeként kell benyújtani)	6 havonta	összefoglalva a tárgyévet követő év március 1.
Hulladéknyilvántartás	folyamatos	-
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:		
- gyűjtésre és előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok	évente	a tárgyévet követő év március 1. (EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag)

		(EHIR: HIR-ÉV adatcsomag)
- gyűjtésre átvett veszélyes hulladékok, továbbá hasznosításra, illetve ártalmatlanításra átvett nem veszélyes hulladékok	negyed- évente	tárgynegyedévet követő 30. nap (EHIR: KEZ-NÉ adatcsomag)
<p><u>Éves környezeti beszámoló</u></p> <p>Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása.</p> <p>A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.</p> <p>További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.</p> <p>A hulladéklerakóban keletkező gáz összetételének és mennyiségének vizsgálata, valamint meteorológiai adatok gyűjtése a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében, továbbá jelen engedélyben foglaltaknak megfelelően.</p> <p>A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról és az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről.</p>		
	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 1.
(E)PRTR-ÉV adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 31.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Megyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás
megjelenítését szolgálja

