



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
ÉRDI JÁRÁSI HIVATALA

SZÁKOM Kft. Százhalombatta		2.
Erkezett:	Mell:	
2017. JÚN 21		
Átvette:		
Iktatva:	Iktatószám:	

Ügyiratszám: PE-06/KTF/4915-16/2017.

Ügyintéző: Pataki Szilvia

dr. Hoblyák Júlia

Baller Éva

Péterfy Csaba

Zsille Ákosné

Kiss Enikő

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

Tárgy: A SZÁKOM Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (2440 Százhalombatta, Hága László u. 2.) Százhalombatta 096, 064/11, 067/53, 067/46, 067/40, 067/39 ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyre

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

H melléklet: Hulladék azonosító kódok és mennyiségek

A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A SZÁKOM Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (2440 Százhalombatta, Hága László u. 2., a továbbiakban: Környezethasználó) Százhalombatta, 096, 064/11, 067/53, 067/46, 067/40, 067/39 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységére vonatkozó KTVF: 4478-13/2012., KTVF: 7371-17/2013., KTVF: 7371-28/2013., KTF: 7874-4/2014. KTF: 526-1/2015. és PE/KTF/526-25/2015. számokon módosított, KTVF: 4478-6/2012. számon kiadott 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:

Helyrajzi száma:

Százhalombatta, 096, 064/11, 067/53, 067/46, 067/40, 067/39 hrsz.

Súlyponti EOY koordináták:

X: 218 374

Y: 638 437

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.

Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520

E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

Környezetvédelmi Területi Jel: 101185403
KTJ^{letesítmény}: 101623639
Tulajdonosa: Százhalombatta Város Önkormányzata
(2440 Százhalombatta, Május 1. tér 3.)

2. A Környezethasználó adatai:

Neve: SZÁKOM Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye: 2440 Százhalombatta, Hága László u. 2.
Cégjegyzékszám: 13-09-083194
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100855694
Statisztikai számjele: 11905428-6810-113-13

A tevékenység célja:

A szelektíven összegyűjtött hulladékok **utóválogatása, bálázása.**

Vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék és egyéb nem veszélyes hulladék, előkezelt szennyvíziszap **gyűjtése és lerakással történő ártalmatlanítása.**

Zöldhulladék **komposztálása.**

A tevékenység jellemzői:

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 5.4. pontja szerint: „A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”

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 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).
- R5 – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását).
- 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 c) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriája: **B3**.

A tevékenység besorolása a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 2. sz. melléklete szerint: **D1**.

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 jelenleg művelés alatt álló IV. kazetta szabad kapacitása: 22 200 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 **IV. kazetta** számított összkapacitása 50 000 m³.

2. A telephelyen lévő kapcsolódó tevékenységek:

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

A technológia részletes leírása a **Te mellékletben** található.

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

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 a szállítási útvonalak melletti területek.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határát mind a lakóterület, mind a gazdasági terület irányában az 55-58 dB-es izophon görbe jelöli ki, ami a lerakótér határaitól számítva 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 Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban: Járási Hivatal) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.
- 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Járási Hivatal által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Járási Hivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkorai környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Járási Hivatal képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

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

- 2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a

tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat jogerőre emelkedésétől mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

- 3.1. A Ht. 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 3.2. A Környezethasználónak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése alapján meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.
- 3.3. A lerakó körül a kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.
- 3.4. A Ht. 69/A. § alapján az elektronikus beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.
- 3.5. **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 rendelet] szerinti besorolás alapján típusonkénti megnevezéssel és azonosító kóddal ellátva – a H melléklet tartalmazza, az abban foglaltakat be kell tartani.**
- 3.6. A Környezethasználó a hulladéklerakót a Járási Hivatal 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 Járási Hivatallal jóvá kell hagyatni. Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.
- Az üzemeltetési terv benyújtásának határideje: 2017. augusztus 15.**
- 3.7. A hulladéklerakási és ártalmatlanítási tevékenységet, illetve a hulladékkezelési technológiát az üzemeltetési tervnek megfelelően kell végezni, alkalmazni.
- 3.8. 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.

- 3.9. A telephelyen a beszállított hulladék átvétele a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. melléklet 2.2 pontjában található, a B3 alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó korlátozásoknak megfelelően történhet. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen az átvételi követelményeknek.
- 3.10. 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.
- 3.11. A hulladéklerakón kizárólag nem veszélyes, szilárd hulladékok helyezhetők el.
- 3.12. A hulladék gyűjtését a lerakó üzemeltetését úgy kell végezni, hogy veszélyes hulladék bekeverése kizárható legyen.
- 3.13. A gyűjtőközetben a szelektív hulladékgyűjtés bővítését és fejlesztését folyamatosan kell végezni.
- 3.14. A lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát a Ht. 92. § (2) bekezdése alapján megfelelő mértékben csökkenteni kell.
- 3.15. 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.
- 3.16. A hulladék beérkezésekor Környezethasználó köteles azt ellenőrizni. A beszállított nem megfelelő hulladékokat, időszakosan konténerben kell tárolni és engedéllyel rendelkező szervezethez elszállítani.
- 3.17. Az átvett hulladék mennyiségét hídmérleggel kell lemérni és naprakész nyilvántartást kell vezetni.
- 3.18. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása esetén össze kell gyűjteni, és a lerakóra visszavinni, a szél általi elhordása ellen védőerdővel vagy mobil vagy stabil hálóval szükség esetén védekezni kell.
- 3.19. A telep körüli esetlegesen elszórt hulladékot rendszeresen össze kell szedni és a hulladéklerakón kell elhelyezni.
- 3.20. 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.**
- 3.21. 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.
- 3.22. A hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékkal kapcsolatban figyelembe kell venni a Ht. 70. §-ában foglaltakat.
- 3.23. A tevékenység végzése során a Környezethasználónak folyamatosan rendelkeznie kell környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással.

- 3.24. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint.
- 3.25. 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 lerakásra kerülő hulladék takarására megfelelő mennyiségű inert anyagot vagy inert hulladékot kell biztosítani, és napi takarást végezni.
- 3.26. Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával - egyidejűleg a Járási Hivatal tájékoztatásával - haladéktalanul el kell végezni.
- 3.27. **A lerakással ténylegesen ártalmatlanított hulladékmennyiség legfeljebb 25 %-a vehető át technológiai hasznosítás céljából.**
- 3.28. 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**.
- 3.29. 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.
- 3.30. 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 komposzt továbbra is hulladékként kezelendő, amely a *biohulladék kezeléséről és ártalmatlanításáról* szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet] szerint a lerakó takarására engedély nélkül felhasználható, vagy hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek adható át.
- 3.31. A komposztálás során be kell tartani a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, valamint a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait.
- 3.32. **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.**
- 3.33. 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 adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 3.34. A hulladék tárolóhelyekkel kapcsolatban figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait.

- 3.35. A kezelendő és keletkezett 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.
- 3.36. A betelt I., II. és III. 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 3.53. „A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások” című pontja szerinti lezárás előkészítéséhez.
- 3.37. 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.
- 3.38. A depónián hulladék előkezelés (kompaktoros tömörítés) nélkül nem helyezhető el.
- 3.39. A III. kazetta és IV. kazetta csurgalékvizét a lerakott hulladékokra kell rendszeresen visszalocsolni, vagy a telepről kiszállítás esetén hulladékgazdálkodói engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni.
- 3.40. A szelektíven gyűjtött, hasznosítható hulladékok hasznosítás céljából adhatók tovább.
- 3.41. 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.
- 3.42. A hulladékgyűjtő udvar műszaki kialakításánál és üzemeltetésénél figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírtakat.
- 3.43. Környezethasználó köteles a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat elkülönítve, felirattal ellátva, szelektíven gyűjteni és gondoskodni arról, hogy azok ne keveredhessenek egymással.
- 3.44. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. § (1) bekezdés szerinti összefoglaló jelentést kell készíteni, és az Járási Hivatalhoz 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 szélerő értékeket kell megadni.
 - A keletkező csurgalékviz 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 április 30.

- 3.45. A 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint 19 08-as alcsoportba tartozó hulladéktípusok csak abban az esetben ártalmatlaníthatók lerakással, amennyiben azok fertőzőképessége igazoltan kizárható.

- 3.46. A 19 08 05 azonosító kódú *települési szennyvíz tisztításából származó* iszapok 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 alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.
- 3.47. 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 kiegyenlítő réteg kialakítására használható fel.
- 3.48. 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 rendelet 10. §-ában és a 2. mellékletében foglaltakat.
- 3.49. 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 [275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet] 3. §-a és 5. §-a szerinti megfelelési igazolás birtokában lehetséges.
- 3.50. A technológiai céllal történő hasznosításra szánt, 50 cm feletti szemcseméretű anyagokat aprítani szükséges.

3.51. **A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások**

- 3.51.1. 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 Járási Hivatalra.
- Határidő: a munkálatok megkezdése előtt 3 hónappal.**
- 3.51.2. 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 Járási Hivatalra.
- 3.51.3. 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.
- 3.51.4. 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.
- 3.51.5. 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.

- 3.51.6. 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.
- 3.51.7. 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.
- 3.51.8. Bárminemű rekultivációs tevékenység tervezett megkezdéséről, **a tevékenység megkezdését öt munkanappal megelőzően** értesíteni kell a Járási Hivatalt. A munkálatok végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni, feltüntetve a felhasznált anyagok megnevezését, mennyiségét és eredetét.
- 3.51.9. A tevékenység befejezését **15 napon belül be kell** jelenteni a Járási Hivatalra, megküldve a megvalósulási dokumentációt (a rekultivált lerakó fedőréteg vastagságának igazolása, a rekultivációs tervnek megfelelő megvalósítás igazolása foto dokumentációval)
- 3.51.10. Utógondozási időszak: 30 év.
- 3.51.11. Az illetéktelenek bejutását meg kell akadályozni, az e célt szolgáló létesítményeket folyamatosan kell ellenőrizni és karbantartani.
- 3.51.12. A hulladéktest mechanikai változásait folyamatosan ellenőrizni, dokumentálni kell, a süllyedéseket, egyenetlenségeket javítani kell.
- 3.51.13. 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 Járási Hivatalra a **tárgyévét követő év április 30-áig** be kell nyújtani.
- 3.51.14. A rekultiváció kizárólag tájra jellemző, termőhelynek megfelelő őshonos fajok telepítésével végezhető.
- 3.51.15. 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.

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. A hulladék szállítását zárt konténerben, vagy a kiporzást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.

- 4.2. 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. A lerakási technológia előírásainak betartásával meg kell akadályozni a tárolt hulladékok meggyulladását.
- 4.5. A lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének (CH₄, CO₂, O₂ tartalmának) ellenőrzése céljából hathavonta talajlevegő mintavétel, illetve a minták vizsgálata szükséges, a III. kazetta területén 3 mintavételi ponton, és a IV. kazetta ideiglenes záró réteggel ellátott területén szintén 3 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.
- 4.6. A környezetvédelmi hatóság vizsgálati eredmények alapján hozott döntésétől függően ki kell építeni a depóniagáz összegyűjtésére és kezelésére szolgáló rendszert (utólag kialakított felsőelszívású kutak telepítésével).
- 4.7. A komposztálás céljából beszállított hulladékok esetében a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni a hasznosítási műveletet.
- 4.8. A szag emisszió csökkentése érdekében a komposztálási folyamatban résztvevő mikroorganizmusok számára biztosítani kell az optimális feltételeket (oxigén tartalom, hőmérséklet, nedvesség).
- 4.9. 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 az elsőfokú környezetvédelmi hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 5.2. Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 5.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt az elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

Határidő: a változást követő 60 napon belül.

6. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

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

- 6.2. 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.
- 6.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Járási Hivatal munkatársai számára.

7. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 7.1. A Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Járási Hivatalt.

- 7.2. **A Környezethasználónak haladéktalanul** értesítenie kell a Járási Hivatal 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.

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

- 7.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 7.4. Az üzemi kárelhárítási tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy a telepen tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.
- 7.5. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet - a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést - a Járási Hivatal által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.
- 7.6. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 7.7. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 7.8. A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalt 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.

8. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

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

9. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 9.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvtv.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Járási Hivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) 35100-8201-1/2017.ált. szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység folytatásához az alábbi előírásokkal járult hozzá:

- „1. A munkagépek üzemanyaggal való töltése és karbantartása csak megfelelő – vízzáróan kialakított – burkolattal ellátott területen megfelelő műszaki védelem mellett végezhető.
2. A tevékenység végzése során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
3. A telephelyen üzemelő vízáteresztőket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
4. Az éves monitoring jelentést és FAVI adatszolgáltatást a vízjogi engedélyekben rögzített határidőig kell megküldeni FKI-KHO részére.”

V.
EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a jogerőre emelkedését követően 2032. augusztus 31-ig érvényes.

1. Jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg
 - KTVF: 4478-13/2012.,
 - KTVF: 7371-17/2013.,
 - KTVF: 7371-28/2013.,
 - KTF: 7874-4/2014.,
 - KTF: 526-1/2015.,
 - PE/KTF/526-25/2015.
 - KTVF: 4478-6/2012. számú határozatok hatályukat veszítik.
2. Továbbra is hatályban marad az FKI-KHO hatáskörébe tartozó, a telephelyen meglévő monitoring kutakra vonatkozóan kiadott KTVF: 4815-1/2011. és FKI-KHO: 2667-7/2016. számú vízjogi üzemeltetési engedély.
3. 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 2022. július 31. napjáig** a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani.
4. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Járási Hivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
5. 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.
6. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Járási Hivatal az engedélyt visszavonja.
7. 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.

8. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (1) bekezdése szerint, *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében, és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentést be kell nyújtani a Járási Hivatal részére.

Benyújtási határidő: 2017. október 31. napja

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Járási Hivatal a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy
 - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 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 Járási Hivatal 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 *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXI. törvény (a továbbiakban: Ket.) 127. § (2) bekezdésében és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít.**

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályhoz címzett, de Járási Hivatalhoz **három példányban benyújtandó fellebbezéssel** lehet élni. A fellebbezési eljárás díja **375 000 Ft**, amelyet a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a.** A fellebbezés elektronikus úton való előterjesztésére nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó Százhalombatta 096, 064/11, 067/53, 067/46, 067/40, 067/39 ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre 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. A Környezethasználó benyújtotta a Járási Hivatalhoz a Mélyépterv Enviro Kft. (1185 Budapest, Nyíregyháza u. 73.) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció) és kérelmet.

A Járási Hivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárást 2017. április 20. napján megindította.

A Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Járási Hivatal a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 29. § (6) bekezdése értelmében – figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

A fentiekkel egyidejűleg a Járási Hivatal a *közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról* szóló *értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről* szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján, elektronikus úton értesítette a központi elektronikus szolgáltató rendszerben regisztrált, a tárgyi területen illetékes érdekvédelmi és társadalmi szervezeteket.

Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője 5/283-4/2017. számú levelében tájékoztatta a Járási Hivatalt arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A Járási Hivatalhoz 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 Hatóság – figyelemmel a Ket. 44. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 28. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja szerinti, jelen eljárásban érintett szakhatóságot.

Az FKI-KHO 35100-8201-1/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Engedélyező hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1)-(2) bekezdése és a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. számú mellékletének II./3. pontja alapján megkereste az FKI-KHO-t tárgyi ügyben.

Az interneten elérhetővé tett, a MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft. által 2017. áprilisban készített 1199-2017 munkaszámú dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló dokumentumok érdemi vizsgálatát követően a hatályos jogszabályok figyelembe vételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A hulladéklerakó telep vízellátását vezetékes vízzel biztosítják. 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 szállítják el a városi szennyvíztisztító telepre.

A mosótér szennyvizeit vasbeton aknában, a konténeres üzemanyagöltő kármentőjéről összefolyó csapadékvizeket zárt műanyag tartályban gyűjtik. Ezeket a vizeket a városi Szennyvíztisztító telepre szállítják el.

A csurgalékvíz és a csapadékvíz gyűjtésére és kezelésére kazettánként külön-külön, önálló kezelési rendszer létesült. A lerakótérben keletkező csurgalékvizet dréncsöveken vezetik gravitációsan a csurgalékvíz átemelő aknáig, onnan nyomott vezeték szállítja tovább a vizet a csurgalékvíz medencébe, ahonnan pedig visszalocsolásra kerül.

A hulladéklerakó esetleges szivárgásának és talajvízre gyakorolt hatásának megfigyelésére két monitoring kúthármas üzemel. Az SZ1-SZ3 jelű kutakra KTVF 4815-1/2011. számon, az M1-M3 jelű kutakra FKI-KHO: 2667-7/2016. számon vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra.

Az elmúlt 5 évben az SZ1-SZ3 kúthármas vonatkozásában csak az SZ-1 jelű kútban volt mintázható mennyiségű víz, M1-M3 kutak esetében nem áll rendelkezésre hosszú idejű adatsor.

Az SZ-1 kút mintavételi jegyzőkönyvei alapján a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéket (a továbbiakban: (B) határérték) a klorid, ammónium, nátrium, arzén, bárium, kobalt, nikkel, szelén, TPH komponens, valamint a fajlagos elektromos vezetőképesség mennyisége érte el.

Nátrium, klorid és nikkel komponens tekintetében ingadozás nem figyelhető meg, a vizsgált időszakban állandónak mondható a mennyiségük. A többi összetevő (B) határértéket meghaladóan csak 1-2 esetben, kismértékű túllépéssel jelentkezett, tendencia nem figyelhető meg, Tárgyi időszak egészét tekintve megállapítható, hogy a figyelőkút vízminősége állandó.

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

A tárgyi terület szennyeződés érzékenysége a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: érzékeny.

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

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], valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a Ket. 44. § figyelembevételével adtam ki. (...) Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza."

A Járási Hivatal az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdés db) és ed) pontjai alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Járási Hivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján – figyelemmel a Ket. 26. § (1) bekezdésének c) pontjára – a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében PE/KTF/4915-10/2017. számon belföldi jogsegélyt kért Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzőjétől.

Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője 5/283-3/2017. számon az alábbi tájékoztatást adta:
„(...) A részünkre megküldött " Százhalombatta 096 hrsz.-ú nem veszélyes hulladéklerakó Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat" című dokumentáció alapján, a tervezett tevékenység Százhalombatta Város Képviselő-testülete által alkotott környezet- és természetvédelmi rendeleteivel, a város hatályos településrendezési eszközeivel összhangban van."

A Járási Hivatal Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzőjének 5/283-3/2017. számú tájékoztatását a döntése kiadásánál figyelembe vette.

*

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

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A vonatkozó jogszabályokban foglaltak szerint Környezethasználó megküldte a telephelyen kezelt hulladékokra vonatkozó éves jelentéseket a 2012-2016. évekre vonatkozóan, bemutatta a lerakott hulladék biológiailag lebomló szerves anyag mennyiségének alakulását, melynek százalékos aránya évről-évre csökkent. A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy az alkalmazott technológia nem változott.

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.

Jelen eljárás során a Járási Hivatal megállapította, hogy a nem veszélyes hulladékok gyűjtése és szállítása nem tartozik a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá, nem egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység. Fentiek alapján a Járási Hivatal a nem veszélyes hulladékoknak a járási Hivatal illetékességi területén belül történő gyűjtésének és szállításának engedélyezésére vonatkozóan hivatalból PE-06/KTF/24086/2017. számon eljárást indított.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (5) bekezdése mérlegelési lehetőséget ad a Járási Hivatalnak a 30 évnél rövidebb idejű utógondozási időszak megállapítására, de tekintettel arra, hogy a depónia lezárása közvetlenül annak bezárását követően valósult meg, illetve fog megvalósulni, továbbá a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 6. §-ban foglaltakat is figyelembe véve a Járási Hivatal az utógondozási időszakot a rendelkező részben foglaltak szerint állapította meg.

A Dokumentációt átvizsgálva a Járási Hivatal megállapította, hogy az abban foglaltak a rendelkező részbe foglalt előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A Dokumentáció alapján a Járási Hivatal 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 Járási Hivatal 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 és a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy 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 részbe foglalt 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 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletének 2.4. pontja és 2.-1. táblázata alapján állapította meg a Járási Hivatal.

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 Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontú megállapításait és előírásait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Dokumentáció zajvédelmi munkarésze szerint az Engedély 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.

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

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Százhalombatta 096, 064/11, 067/53, 067/46, 067/40, 067/39 ingatlanok egyedi jogszabály alapján kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Továbbá az ingatlan 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 nem része, valamint a *barlangok felszíni*

védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint.

Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben (a továbbiakban: OTv) lehatárolt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetét a telephely nem érinti.

A Járási Hivatal táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet, az OTv és a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

*

Az Engedély V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK című fejezetében szereplő 8. pontjában foglaltak előírásra a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. §-ában foglaltak miatt került sor, miszerint ha a telephelyre vonatkozó 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti alapállapot-jelentés, illetve részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentést kell készíteni.

*

A Járási Hivatal 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:

A Járási Hivatal PE-06/KTF/4915-9/2017. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Főosztály). A Népegészségügyi Főosztály BP/PNEF-TKI/01624-4/2017. számon megadta tájékoztatását, melyet a Járási Hivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Főosztály** BP/PNEF-TKI/01624-4/2017. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„(...) A SZÁKOM Kft. a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által KTVF: 4478-6/2012. számon kiadott egységes környezethasználati engedély, illetve annak módosításai alapján üzemelteti a Százhalombatta 096 hrsz-ú ingatlanon lévő nem veszélyes hulladéklerakó telepet. A lerakó 41 007 m² területű, a betelt 1-4 kazettákban lerakott hulladék mennyisége 336 500 m³, míg az üzemelő IV. kazetta 1. ütemű bővítésének kapacitása 22 000 m³.

A telephelyen veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve nem veszélyes hulladékok gyűjtésével, előkezelésével, hasznosításával és lerakással történő ártalmatlanításával foglalkoznak. A hulladékok beszállítását Százhalombatta város területéről a SZÁKOM Kft. végzi.

A hulladéklerakó Százhalombatta Ny-i oldalán, a város külterületén, az összefüggően lakott területtől mintegy 700 m távolságra fekszik. A hulladéklerakó 500 m-es védőtávolsága biztosítva van. A hulladéklerakó a 6-os számú főút és a főközlekedési vasútvonal által közrezárt területen helyezkedik el. A jelenleg használt IV. kazetta bővítési területe a Ny-i oldalon húzódó egykori vasúti töltés irányában, mezőgazdasági területeken épült meg. A lerakó területén komposztáló telep, hulladékudvar, gépjárműmosó, szelektíven gyűjtött hulladék átmeneti tároló, nyitott szóróanyag-tároló, hídmérleg, konténeres gázolaj üzemi töltőállomás, állati hulladék gyűjtőhely, illetve burkolattal és kármentővel ellátott elektronikai hulladék gyűjtőhely kapott helyet, míg a telepen végzett munkákhoz kompaktort, homlokrakodót, laprostát, keverőt és prizmaátrakót, aprítógépet, valamint bálázó gépet használnak.

A telephelyre beszállított hulladékok mennyiségét mérlegeléssel határozzák meg, majd a hulladékokat a feltöltés alatt álló hulladékdepóniára ürítik és azt kompaktossal rétegenként tömörítik. A kommunális hulladékból hulladékválogatás, szelektálás nem történik. Üritést követően a járművek kerekeit – amennyiben az szennyeződött – vízsugaras mosással tisztítják meg.

A begyűjtés során előforduló veszélyes hulladékok közül az akkumulátort engedéllyel rendelkező vállalkozókkal szállítatják el. A hulladékká vált gyógyszer és a szárazelemet a lerakó területén elkülönítetten gyűjtik. A beszállított zöldhulladékot mérlegelést és regisztrációt követően a komposzttelepre szállítják tovább és az így keletkező humuszt a rekultiváció során a felső humuszos talajréteg kialakításához hasznosítják. A szelektíven gyűjtött PET palackot és alumínium dobozokat a bálázó színben dolgozzák fel.

A telep vízellátását a vezetékes hálózatról biztosítják, a hulladékudvari konténer szociális blokkjában keletkező szennyvizet zárt műanyag tartályban gyűjtik és azt a városi szennyvíztisztító telepre szállítják el. A mosótér szennyvizeit vasbeton aknában, a konténeres üzemanyag-töltő kármentőjéről összefolyó csapadékvizeket zárt műanyag tartályban gyűjtik, majd azokat szintén a városi szennyvíztisztító telepre szállítják el.

A földtani közeg és a felszín alatti víz védelmét a lerakótér kettős szigetelő rendszere, a hulladék szél általi elhordását a napi takarás és a kerítés akadályozza meg. A telephelyen végzett tevékenységek környezetre gyakorolt hatásait geofizikai szenzorral, illetve a talajvíz kutak monitoring vizsgálatával követik nyomon. A lerakó működése az engedélyben előírtaknak megfelel. A hulladéklerakó területén a rágcslóirtásról rendszeresen gondoskodnak.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam továbbá, hogy nem veszélyes hulladéklerakó telepen végzett tevékenységek folytatásának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadálya nincs, az jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár.(...)"

*

A Járási Hivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, valamint a szakhatóság állásfoglalását.

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

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és

célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Járási Hivatal.

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

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

A Járási Hivatal a fentiek és a Kvtv. 66. § (1) bekezdésének b) pontja alapján, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - a Ket. 71. § (1) bekezdésében és 72. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tárgyi ügyben a Járási Hivatal PE/KTF/4915-4/2017. számon függő hatályú végzést (a továbbiakban: Függő hatályú végzés) hozott. Tekintettel arra, hogy a Járási Hivatal jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért a Ket. 71/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a Függő hatályú végzésben foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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

A Járási Hivatal döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvtv., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

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

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

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 Járási Hivatal jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Járási Hivatal a Kvtv. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel a Ket. 80. § (4) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi

az eljárásban részt vett **Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzőjének, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** A jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Járási Hivatalt a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 4. és 10.1. alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja az ügyfél számára. A fellebbezés előterjesztésének idejéről a Ket. 99. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése írja elő.

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

Jelen határozatot a Járási Hivatal a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdésének a) pontja, 13. § (1) bekezdésének c) pontja és illetékességét 8/A. § (1) és (2) bekezdése állapítja meg

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **jogerőre emelkedik** a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. A Ket. 78. § (10) bekezdése és 80. § (5) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnak tekinteni.

Budapest, 2017. június 14.

dr. Szabó Zsolt járási hivatalvezető
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető



A kiadmány hitelűl:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

Te melléklet a PE-06/KTF/4915-16/2017. számú határozathoz
Technológiai leírás

Lakossági hulladékudvar

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.

Hulladéklerakó részei:

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

III. kazetta - megtelt, kapacitása: 38 000 m³

IV. kazetta - jelenleg töltés alatt, szabad kapacitása: 22 200 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 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.

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 majd a rekultiváció során a felső humuszos talajréteg kialakításához hasznosítják.

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

Beszállítás, 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 hidmérlegre 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 deponálni, 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 dokumentálhatóan ártalmatlanítja.

Ürítés

A szállítójárművek a bejelentkezést, mérlegelést és regisztrációt követően a hidmérlegről az aktuálisan feltöltés alatt álló hulladékprizmára hajtanak. A hulladékot kompaktossal 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 - vízsugaras 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 szállítatják el. A hulladékká vált gyógyszer és a szárazelemet a lerakó területén elkülönítetten gyűjtik, de azok elszállítására a kis mennyiség következtében még nem került sor.

A beszállított zöldhulladékot mérlegelést és regisztrációt követően a komposzttelepre szállítják tovább. Az így keletkező humuszt a rekultiváció során a felső humuszos talajréteg kialakításához hasznosítják.

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

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 alapfelületig 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 elszívárgást 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 mellőzése miatt 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, alapelv, 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 a szintén a Környezethasználó üzemeltetésében levő városi szennyvíztisztító telepre.

BAT melléklet a PE-06/KTF/4915-16/2017. számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

1. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának elősegítése

Egyes hulladékok szelektív gyűjtése és azok újrafeldolgozásra való előkészítése (bálázás) ezt az alapelvet teljesíti. Ugyancsak megfelel ennek az alapelvnek a zöldhulladékok külön gyűjtése és komposztálása is.

2. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben

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

3. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások

- A Környezethasználó egész tevékenységére vonatkozóan bevezette az ISO 9001: 2001 szabványt. Ez a rendszer a ma legkorszerűbb minőségbiztosítási és minőségirányítási folyamat-szabályozást biztosítja.
- Az egyes hulladékok szelektív gyűjtése és azok újrafeldolgozásra való előkészítése (bálázás).
- A zöldhulladékok külön gyűjtése és komposztálása.
- A lerakás korábbi éveiben szigetelés nélkül kialakított kazettákba helyezték el a hulladékot. A jogszabályi környezet változása és a környezettudatosság térnyerése eredményeképpen a Környezethasználó a III. kazettát ásványi szigeteléssel építtette ki, megakadályozva ezzel a földtani közeg szennyeződésének a lehetőségét, a IV. kazettát a jogszabályoknak tételesen megfelelő rétegrenddel építtette.

4. Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő

A lerakón az elérhető legjobb technikát alkalmazzák.

5. 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 hidmérleg működéséhez)
- ivóvíz (szociális célra, ill. mosáshoz)
- üzemanyag (a gyűjtőjárművekhez, ill. a tárolóteren 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.

6. A kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentése vagy megelőzése.

Ennek 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. kazetta ásványi szigeteléssel való kiépítése ezt a szennyezési lehetőséget

- megszüntetette, a IV. kazetta kiépítése 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 a Környezethasználó egész tevékenységét, ezáltal a lerakó működtetését is.
- A Vízminőségvédelmi kárelhárítási terv részletesen szabályozza a lehetséges káreseményeket és azok elkerülésének ill. bekövetkezés esetén azok elhárításának módját – beleértve a haváriákat is.

7. A balesetek megelőzése és ezek környezetre gyakorolt hatásának a minimálisra csökkentése

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

8. A hulladéklerakó szigetelése

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

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

A területi kötöttségek miatt a lerakásra kerülő hulladék réteg vastagsága 5-10 m között változik. Az ebből eredő terhelés nem számottevő, a lerakó-aljzat rétegeinek mechanikai stabilitása biztosított. A dombépítési időszakban a rézsűk 1:2,5 hajlásúak, ami –figyelembe véve a terepszinttől számított max. 6 m-es magasságot is – nem igényel külön vizsgálatot állékonyság szempontjából.

10. A hulladéklerakó fontosabb kiegészítő építményei

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.

11. A csurgalékvíz és a csapadékvíz kezelése

A csurgalékvizet perforált szívárgócső gyűjti össze és az ahhoz csatlakozó tömör cső vezeti ki a lerakótér melletti csurgalékvíz aknába. Innen szippantókocsi emeli ki és szállítja el az ugyancsak a Környezethasználó üzemeltetésében levő városi szennyvíztisztító telepre. A csapadékvizektől való mentesítést a lerakó körül árkok illetve töltés biztosítja.

12. A hulladéklerakó-gáz kezelése

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

Jelen esetre fokozottan igaz, hogy a létesítés időszakában szükségtelen a gázmentesítés megoldása.

A IV. kazettában képződő depóniagáznak a mennyisége várhatóan nem lesz számottevő a települési szilárd hulladék biológiailag bomló hányadot tartalmazó mennyisége és az összes deponálásra kerülő hulladékhoz viszonyított aránya miatt, másrészt azért sem, mert a lerakás viszonylag lassú üteme az aerob folyamatoknak kedvez.

13. A hulladéklerakó működéséből származó környezeti veszélyek

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

14. A hulladéklerakó védelme

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

1. Telephelyen (illetve a hulladékudvaron) 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 (hulladékudvaron) 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

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

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

A melléklet a PE-06/KTF/4915-16/2017. számú határozathoz
Adatszolgáltatás és jelentésítétel
a Járási Hivatal 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
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	évente	tárgyét követő év április 30.
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 április 30.
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás	évente	a tárgyévet követő év március 1.
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére	évente	a tárgyévet követő év április 30.

