



PEST VÁRMEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/25546-33/2024.

Ügyintéző: Farkas Ildikó

Jánoska-Orbán Hajnalka

Pék Miklós

Kovács József

Némethné Fikó Krisztina

Németh Orsolya

Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 77-66-280

Tárgy: A "SZÁKOM" Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság Százhalombatta 096/1, 096/3, 096/5, 064/20, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárása

Mellékletek:

**Te melléklet:** Technológiai leírás

**BAT melléklet:** A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

**H melléklet:** Hulladékgazdálkodás

**R melléklet:** Rekultiváció

## HATÁROZAT

A "SZÁKOM" Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft. (2440 Százhalombatta, Hága László u. 2., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Százhalombatta, 096/1, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott tevékenységére vonatkozó PE-06/KTF/18374-31/2022. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély)

### módosítom

az alábbiak szerint:

**Az Engedély I. „A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című részének 1. „A telephely adatai” pontját törlöm, helyébe az alábbiak kerülnek:**

1. A telephely adatai

Neve:

"SZÁKOM" Nonprofit Kft.

Helyrajzi szám:

Százhalombatta 096/1, 067/75, **096/3,**  
**096/5, 064/20,** hrsz.-ú ingatlanok

Környezetvédelmi Területi Jel:

101185403

KTJ IPPC Létesítmény:

101623639

Súlyponti EOY koordináták:

X: 218 374 Y: 638 437

Az Engedély „I. A környezethasználatra vonatkozó általános adatok” fejezet „3. Az engedélyezett tevékenység,” pontját törölöm, helyébe az alábbiakra kerülnek:

### 3. Az engedélyezett tevékenység

A bezárt hulladéklerakó kategóriája:

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

#### A Telephely jellemző adatai:

A lerakó teljes területe: 5,512 ha

##### 1. Hulladéklerakó:

A betelt I. és II. kazettában lerakott hulladék mennyisége: 280 000 m<sup>3</sup>.

A betelt III. kazettában lerakott hulladék mennyisége: 38 000 m<sup>3</sup>.

A betelt IV. kazettában lerakott hulladék mennyisége: 18 200 m<sup>3</sup>.

A betelt IV. kazetta bővítésében lerakott hulladék mennyisége: 27 000 m<sup>3</sup>

Az I. **kazetta** feltöltése befejeződött, a kazetta jelenlegi takart, rekultivált felületének magassága átlagosan 142,0 mBf szintű.

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

A **III. kazetta** kapacitása 38 000 m<sup>3</sup>. A kazetta 2012. február végén betelt, felülete rekultivált.

A **IV. kazetta** kapacitása 18 200 m<sup>3</sup>. A kazetta 2017 őszén betelt, felülete rekultivált. A rekultiváció szintje 145-146,5 mBf közötti. Ez a szint illeszkedik a III. kazetta rekultivációs szintjéhez.

A **IV. kazetta bővítése** kapacitása 27 000 m<sup>3</sup>. A kazetta 2023 tavaszán betelt, felülete napi takarással ellátott. A rekultiváció maximális szintje 149,81 mBf lesz.

##### 2. A Telephelyen lévő kapcsolódó tevékenységek:

- Hulladékgyűjtő udvar;
- Átrakóállomás.

##### 3. A tevékenység célja:

Veszélyes és nem veszélyes lakossági hulladékok hulladékgyűjtő udvaron történő gyűjtése.

Nem veszélyes lakossági hulladékok átrakóállomáson történő gyűjtése és előkezelése.

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 – 99 egyéb.

A kezelési tevékenység meghatározása a *hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

- R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. mellékletének 5.4. pontja szerint: „Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”

Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
3821	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

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

**Az Engedély „II. A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA” című teljes fejezetet törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:**

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A zajvédelmi szempontú hatásterület a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 6. § alapján került meghatározásra.

**A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület határa:**

- a lakóterület irányában a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) a) pontja szerint a 45 dB-es zajszintgörbe a telephely határától számított 220 m távolságban,
- a zajtól nem védendő mezőgazdasági területek irányában a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) d) pontja alapján az üdülőterületre vonatkozó 45 dB-es zajszintgörbe a telephely határától számított 220 m távolságban,
- a gazdasági terület irányában (védendő létesítmény hiányában) a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) e) pontja alapján az 55 dB-es zajszintgörbe a telephely határától számított 70 m távolságban jelöli ki.

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete nem érinti a zajtól védendő lakóterületet.

**Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „3. Hulladékgazdálkodási szempontból” című alfejezetét törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:**

**3. Hulladékgazdálkodási szempontból:**

**3.1. Általános előírások**

- 3.1.1 A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a

- hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 3.1.2 Környezethasználónak meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia a tevékenység végzésénél.
- 3.1.3 **A hulladékgyűjtő udvaron gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát és mennyiségét, valamint az átrakóállomáson gyűjthető és előkezelhető nem veszélyes hulladékok típusát és mennyiségét a H melléklet tartalmazza.**
- 3.1.4 **Környezethasználó a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését és előkezelését kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.**
- 3.1.5 **Amennyiben Környezethasználó jelen engedély alapján koncesszori alvállalkozóként állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.**
- 3.1.6 A hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértékű céltartalékot kell képezni.
- 3.1.7 A tevékenység végzése során a Környezethasználónak folyamatosan rendelkeznie kell környezetvédelmi biztosítással.
- 3.1.8 A hulladékgyűjtő udvaron és az átrakóállomáson a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításra, illetve további kezelésre történő továbbadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.1.9 Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és takaróeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 3.1.10 A tevékenység során keletkező hulladékokat a vonatkozó jogszabály szerint be kell sorolni, a környezet veszélyeztetését kizáró módon, egymástól elkülönítve kell gyűjteni, és további kezelésre csak az adott típusú hulladékokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek szabad átadni. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- A keletkező hulladékok 1 éven túli gyűjtése, tárolása tilos.**
- 3.1.11 Az átvett és kezelt, illetve a keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásai szerint végzendő.
- 3.1.12 A betelt I., II., III. IV. és IV. kazetta bővítése művelése települési hulladék lerakásával nem folytatható.
- 3.1.13 **Az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok a hulladékgyűjtő udvaron és az átrakóállomáson az átvételtől számítva legfeljebb 1 évig gyűjthetők.**
- 3.1.14 **A hulladékgyűjtő udvaron egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 170 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.**
- 3.1.15 **A hulladékgyűjtő udvaron egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 65 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.**
- 3.1.16 **Az átrakóállomáson egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 90 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.**

- 3.1.17 Jelen engedély birtokában a hulladékgyűjtő udvarra beszállított hulladékok előkezelése (válogatás, valamint fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságának megváltoztatásával járó tevékenység végzése) tilos.**
- 3.1.18 Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a vonatkozó jogszabályban meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a további kezelés során teljesüljenek a jogszabályban előírtak szerint a folyadékok, valamint az ott meghatározott anyagok, alkatrészek, tartozékok, összetevők eltávolítása.
- 3.1.19 Az elem- és akkumulátor-hulladékok elhelyezésére szolgáló gyűjtőhely műszaki védelmének meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályban foglalt követelményeknek.
- 3.1.20 Az elem- és akkumulátor hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a vonatkozó jogszabályban meghatározott újrafeldolgozási arány mértéke.
- 3.1.21 Környezethasználó köteles a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat elkülönítve, felirattal ellátva, szelektíven gyűjteni és gondoskodni arról, hogy azok ne keveredhessenek egymással.
- 3.1.22 Környezethasználónak be kell tartania az engedélykérelmi dokumentációban szereplő havária tervében foglaltakat.**

### **3.2 A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások**

- 3.2.1 **A IV. kazetta bővítésének rekultivációját két ütemben – átmeneti lezárás, majd végleges lezárás – kell megvalósítani.** Az átmeneti lezárás fedőrétegének kialakítását a tevékenység felhagyását követő **9 hónapon** belül el kell végezni.
- 3.2.2 Az átmeneti lezárás során a kiegyenlítő réteg kialakításához megfelelő szemcseméretű hulladéknak nem minősülő anyag használható fel. A kiegyenlítő réteg előírt vastagsága: 10-30 cm. Törekedni kell a más célra nem alkalmas anyagok felhasználására (pl. hasznosított inert hulladék) a más célra is alkalmas anyagok (pl. talaj) helyett.
- 3.2.3 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: 40 cm. A végleges lezárás kialakításáig füvesítéssel vegetációs réteget kell kialakítani.
- 3.2.4 A stabilizálódást igazoló vizsgálati eredmények alapján kerülhet csak sor a majdani végleges lezárás kialakítására. A végleges lezárás során a 10-30 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  $k \geq 5 \times 10^{-3}$  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 építési-bontási hulladékból előállított osztályozott anyagból álló alsó, gyökérszáró réteg előírt vastagsága 20 cm. A stabilizált biohulladékból, vagy kis humusztartalmú talajból álló középső, altalaj réteg előírt vastagsága 30 cm. A fedőréteg legfelső, a növények táplálását szolgáló rétegét szerves anyagban gazdag talajból kell kialakítani, előírt vastagsága 30 cm.
- 3.2.5 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 utáni száraz időszakban mindaddig rendszeresen locsolni kell, míg a növényzet végleges állapotát el nem nyeri.

- 3.2.6 Bármilyen rekultivációs tevékenység tervezett megkezdéséről, a tevékenység megkezdését öt munkanappal megelőzően, értesíteni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóságot. A munkálatok végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni, feltüntetve a felhasznált anyagok megnevezését, mennyiségét és eredetét.
- 3.2.7 A rekultivációs tevékenység befejezését **15 napon** belül be kell jelenteni a Hulladékgazdálkodási Hatóságra, megküldve a megvalósulási dokumentációt (a rekultivált lerakó fedőréteg vastagságának igazolása, a rekultivációs tervnek megfelelő megvalósítás igazolása fotódokumentációval). **A betelt IV. kazetta bővítése befejezett átmeneti rekultivációjára vonatkozó záródokumentációt be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz.**

**Határidő: 2025. augusztus 31.**

**Benyújtás módja:** Elektronikus úton ([www.epapir.gov.hu](http://www.epapir.gov.hu) vagy [www.cegkapu.gov.hu](http://www.cegkapu.gov.hu)) keresztül.

- 3.2.8 Az illetéktelenek bejutását meg kell akadályozni, az e célt szolgáló létesítményeket folyamatosan kell ellenőrizni és karbantartani.
- 3.2.9 A hulladéktest mechanikai változásait folyamatosan ellenőrizni, dokumentálni kell, a süllyedéseket, egyenetlenségeket javítani kell.
- 3.2.10 A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről a bezárt hulladéklerakó valamennyi kazettájára vonatkozóan évente összefoglaló jelentést kell készíteni és azt a Hulladékgazdálkodási Hatóságra be kell nyújtani.

**Az összefoglaló jelentés beküldésének határideje: a tárgyévét követő év március 1. napja.**

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

- 3.2.11 **A betelt, átmeneti záróréteggel ellátott kazetta vonatkozásában az átmeneti záróréteg elhelyezését követő 10 év elteltével összefoglaló dokumentációt kell készíteni, melyben javaslatot kell tenni a lerakó végleges lezárásának kialakítására. A dokumentációt be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz.**

A Hulladékgazdálkodási Hatóság Környezethasználó tárgyi hulladékgyűjtő udvara és átrakóállomása vonatkozásában benyújtott **üzemeltetési szabályzatot jóváhagyja.**

**Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból” című alfejezetét törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:**

- 4.1. A hulladékgyűjtő udvar, és a hulladékátrakó üzemeltetése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőterhelést megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni, továbbá meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerülhessen a környezetbe.
- 4.2. A szabadban végzett anyagtárolást úgy kell kialakítani, működtetni, fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
- 4.3. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a telephely karbantartásáról és tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 4.4. A IV. kazetta bővítési területének rekultivációja során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell biztosítani, hogy a lehető legkevesebb légszennyezőanyag (por, bűz, stb.) kerüljön a környezetbe.
- 4.5. A rekultivációhoz szükséges beszállítások során a szükséges intézkedések (takarás, csomagolás) megtételével kell biztosítani, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

4.6. A felhagyott lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> tartalmának) ellenőrzése céljából hathavonta talajlevegő mintavétel, illetve a minták vizsgálata szükséges, a III. kazetta területén 3 mintavételi ponton, és a IV. kazetta területén 2 mintavételi ponton, a IV. kazetta bővítési területén 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 Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).

**Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „6. Kármentesítés:” című alfejezetének 6.1. pontját törölöm, helyébe az alábbi 6.1. pont kerül:**

6.1. A telephely tekintetében jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv ötvenként esedékes felülvizsgálatát el kell végezni, és azt be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállítva.

**Benyújtási határidő: 2025. március 31.**

**Benyújtás módja:** Elektronikus úton ([www.epapir.gov.hu](http://www.epapir.gov.hu) vagy [www.cegkapu.gov.hu](http://www.cegkapu.gov.hu)) keresztül.

**Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „7. A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:” című alfejezetét az alábbi 7.2. ponttal kiegészítem:**

**7.2. Az ingatlanügyi hatóság felhívja a „SZÁKOM” Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft., mint kérelmező figyelmét arra, hogy a Százhalombatta, 096/3 és 096/5 hrsz-ú termőföldek időleges, vagy végleges más célú hasznosítására kizárólag termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kerülhet sor.**

**Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezetet egy új „12. A termőföld minőségi védelme szempontjából:” című alfejezettel kiegészítem:**

12.1. Amennyiben a mezőgazdasági művelés alatt álló területek vonatkozásában a fejlesztés megvalósítása során a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9. § (1) a) pontjában leírtak bekövetkezésével számolni kell, a beruházás megkezdése előtt **időleges, illetve végleges más célú hasznosítás engedélyezését** kell kezdeményezni az illetékes Földhivatalnál.

12.2. A földhivatali eljárásban 500 fm vagy 400 m<sup>2</sup>-nél nagyobb termőföld igénybevétel esetén Osztályunk talajvédelmi szakkérdés tekintetében az **ideiglenes földhasználattal érintett** területek vonatkozásában a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet 2. sz. melléklet 2.5. pontja alapján összeállított, **mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tévő rekultivációt, újrahhasznosítást megalapozó talajvédelmi terv** alapján nyilatkozik.

12.3. A végleges más célú hasznosítás engedélyezési eljárása során a talajvédelmi szakkérdés kiadásához a 90/2008. (VII. 8.) FVM rendelet 2. sz. melléklet 2.4.1. pontja szerinti a **talaj**

**humuszos termőrétegének mentését megalapozó talajvédelmi terv**, valamint a 2.4.2 pontja alapján **humuszgazdálkodási talajvédelmi terv benyújtása** szükséges.

- 12.4. A humuszgazdálkodási tervet a talajvédelmi tervben meghatározottakra alapozottan kell összeállítani, a tervnek ki kell térnie a letermelésre kerülő humuszos talajréteg mennyiségére, ideiglenes tárolására és felhasználására is.
- 12.5. Az engedélyezési dokumentációnak összhangban kell lennie a humuszgazdálkodási tervvel, részletesen tartalmaznia kell a humuszos feltalaj letermelésével, felhasználásával és deponálásával kapcsolatos adatokat.
- 12.6. A környező mezőgazdasági területeken terméketlen altalajt elhelyezni tilos, azokon szennyező- vagy egyéb talajidegen anyag, illetve terméketlen földanyag nem maradhat.
- 12.7. Amennyiben a bontási-építési munkálatok során szennyezett talaj vagy bármilyen veszélyes hulladék kerül elő, azt külön, a veszélyes hulladékok gyűjtésére előírt módon kell gyűjteni, ennek tényéről a kivitelezőnek a megrendelőt tájékoztatni kell.
- 12.8. A környező mezőgazdasági területek zavartalan művelhetőségét biztosítani kell, porszennyezésének elkerülése végett a területek megközelítése és az anyagszállítás során lehetőség szerint burkolt felületű utakat kell használni, a földutakat a száraz tavaszi-nyári időszakokban rendszeresen öntözni kell.

**Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezetet egy új „13. Táj- és természetvédelmi szempontból” című alfejezettel kiegészítem:**

- 
- 13.1. A táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket.
  - 13.2. A tevékenység során védett fajok egyedei nem károsodhatnak.
  - 13.3. Gondoskodni kell a területen előforduló fásszárú özönfajok [mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*), a keskenylevelű ezüstfa (*Elaeagnus angustifolia*), a nyugati ostorfa (*Celtis occidentalis*), a zöld juhar (*Acer negundo*) és a fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*)] állományainak mechanikai és szükség szerint vegyszeres módszerekkel történő visszaszorításáról, terjedésük megakadályozásáról.
  - 13.4. A szükségessé váló fa és cserje kivágást tenyészeti időszakon (szeptember 1. – március 31.) kívülre kell tervezni, a tenyészeti időszakban szükségessé váló növényzetirtást a védett madárfajok védelme érdekében a Duna–Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (2509 Esztergom, Strázsa-hegy) szakembereivel is egyeztetni kell. Az egyeztetésről jegyzőkönyvet kell készíteni.
  - 13.5. A biológiai utógondozás részeként az összefüggő növénytakaró kialakulásáig évi 2-3 alkalommal, ezt követően pedig szükség szerint a területet kaszálni kell, továbbá szükség esetén utóvetésről, valamint a termőhely-idegen invazív gyomnövények irtásáról gondoskodni kell.
  - 13.6. A növénytelepítést a terület táji és termőhelyi adottságainak megfelelő, őshonos fajokkal kell megvalósítani.

**Az Engedély Te mellékletét törlöm, helyébe jelen határozat Te melléklete lép.**

**Az Engedély BAT mellékletét törlöm, helyébe jelen határozat BAT melléklete lép.**

**Az Engedély R mellékletét törlöm, helyébe jelen határozat R melléklete lép.**

**Az Engedély A mellékletének 8-11. sorát törlöm, helyébe az alábbi 8-11. sor lép:**



Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Hulladéknyilvántartás	folyamatos	-
<b>Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:</b>		
- gyűjtésre és előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok	évente	a tárgyévet követő év március 1. (EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag) (EHIR: HIR-ÉV adatcsomag)
- gyűjtésre átvett veszélyes hulladékok, nem veszélyes hulladékok	negyed-évente	tárgynegyedévet követő 30. nap (EHIR: KEZ-NÉ adatcsomag)

\*

## SAKCHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) 35100/4772-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenység végzéséhez vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. A tevékenység végzése nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
2. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység felhagyása során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek felhagyása során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
3. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak:
  - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
  - ellenőrzött körülmények között történhet,
  - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
4. A tevékenység felhagyása során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet előírásait, a továbbiakban is fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.
5. A tevékenység felhagyása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.

6. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
7. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
8. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
9. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfeltató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
10. Szennyezés észlelése esetén a vízügyi hatóságra azonnal be kell jelenteni az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott kapcsolattartási módok valamelyikén. A kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
11. Tárgyi területen csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz szikkasztható el.
12. **Az utógondozási tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.**
13. Az üzemeltetés alatt lévő vízilétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
14. A csurgalékvíz-elvezetés létesítményeit az utógondozás időszakában is üzemeltetni kell.
15. A vízilétesítményeket a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyekben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
16. A víziközmű-szolgáltatásról szóló törvény alapján az ingatlant határoló közterületen a közműves szennyvízelvezető csatorna kiépülése esetén a közműves szennyvízhálózatra rá kell kötni.
17. A tevékenység (hulladékudvar üzemeltetése) felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.

\*

**Az Engedély egyéb előírásai változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.**

\*

**Egyidejűleg megállapítom, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A. § (10) bekezdése szerinti eljárás szolgáltatási díja 150 000 Ft, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.**

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez (a továbbiakban: Törvényszék) címzett keresetlevél benyújtásával. A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon (Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1016 Budapest, Mészáros utca 58/B.) is benyújthatja.

*A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet. Elektronikus úton a keresetet csak az e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely a következő elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel. A közigazgatási per illetéke 30000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

## INDOKOLÁS

A Környezethasználó a Százhalombatta 096/1, 096/3, 096/5, 064/20, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó által üzemeltetett Százhalombatta nem veszélyes hulladéklerakó telep IV. kazetta bővítés 2023. tavaszán betelt, így 2023. május 31-én a hulladéklerakást és a komposztálást befejezte.

Környezethasználó az Engedély módosítását kérelmezte, a telephelyen a hulladékudvart és az átrakóállomást kívánja már csak üzemeltetni, valamint a módosítási kérelem még a betelt IV kazetta rekultivációjára és a bezárt hulladéklerakó utógondozására irányul.

A kérelem az alábbi módosításokat tartalmazza:

- A nem veszélyes hulladéklerakót érintő helyrajzi számokat.
- Az „üzemelő IV. kazettára” vonatkozó rekultivációs tervet.
- A BAT melléklet szükségességének felülvizsgálatát, mivel a telephelyen mind a hulladéklerakás, mind a komposztálás megszűnése következtében a BAT melléklet is érvényét veszítette.

- A TE melléklet módosítását a hulladéklerakási tevékenységének felhagyása miatt alkalmazott technológiák köre is módosulására tekintettel.
- A kezelendő hulladékok körét.

A Környezetvédelmi Hatóság a tervezett változtatások miatt az Engedélyben foglalt telephely adatai című részt, az Engedély TE mellékletét, a BAT mellékletét, a H mellékletét, az R mellékletét, valamint az A mellékletet tartja szükségesnek módosítani.

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése szerint az Engedély módosítására irányuló eljárást 2024. március 19. napján megindította.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint: „az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”. Mindezekről a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/25546-5/2024. számú levelében tájékoztatta a Környezethasználót. **A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/25546-2/2024, a PE/KTHF/25546-17/2024, a PE/KTHF/25546-20/2024., a PE/KTHF/25546-24/2024 és a PE/KTHF/25546-29/2024. számon tényállás tisztázás tárgyában kiírt felhívások közlése és azok pótlása között eltelt időszakot.**

Környezethasználó az Engedély módosítási eljárására irányadó 150 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

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

Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője 2/324-3/2024. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A tervezett beruházással kapcsolatban az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság - figyelemmel az Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése valamint az 1. melléklet 9. pont 2. és 3. alpontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

Az eljárás ideje alatt, 2024. október 1-jén, hatályba lépett az egyes hatósági hatáskörök változásáról szóló 257/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet, mely többek között módosította a vízügyi igazgatási és a

vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet]. A 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet 10. § (2) bekezdésében és 2. melléklet 2. pontjában foglaltak szerint jelen ügyben a területi vízügyi hatóság a Pest Vármegyei Kormányhivatal lett.

Ezzel egyidejűleg az egyes eljárási szakkérdések hatósági vizsgálatáról szóló 258/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet hatályon kívül helyezte az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. pontjának 2. – 3. alpontját, továbbá életbe léptette a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 8. mellékletét, melynek 2.-3. pontjai tartalmazzák a tárgyi eljárás során a kormányhivatal által vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi szakkérdéseket.

Tekintettel arra, hogy a fenti két jogszabályhelyen megjelölt vízügyi és vízvédelmi vizsgálati szempontok teljes egészében megfeleltethetők egymásnak – a Környezetvédelmi Hatóság szakkérdés vizsgálatában teljes körűen elfogadta az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását.

**FKI-KHO 35100/4772-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:**

„Kérelmező hatóság PE/KTHF/25546-6/2024. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Tervező által összeállított SZB-ENG-00. számú dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.
- Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

Környezethasználó által üzemeltetett Százhalombatta nem veszélyes hulladéklerakó telephelyen 2023. május 31. napjáig vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék és egyéb nem veszélyes hulladék, előkezelt szennyvíziszap lerakással történő ártalmatlanítása, 2023. június 30. napjáig zöldhulladék komposztálás folyt.

Környezethasználó tárgyi hulladéklerakóban eddig végzett tevékenységek végzésre vonatkozóan a Kérelmező hatóság által PE-06/KTF/18374-31/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A Határozat módosításának tárgya, hogy a tárgyi telephelyen 2023. július 1-től a telepi létesítmények közül csak a hulladékudvar és egy kiépült átrakó fog üzemelni, továbbá hulladékudvarba befogadható hulladékok köre is változni fog.

A felújított hulladékudvar a lakosság által beszállított hulladékok átvételére szolgál. A nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, a murvával borított területen gyűjtik, konténerekben. A veszélyes

hulladék tárolása a hulladékgyűjtő udvaron kialakított fedett tárolóhelyen ADR ládákban történik kiszállításig.

Tárgyi telephely vízellátása víziközmű hálózatról történik. A keletkező kommunális szennyvizeket zárt tartályban gyűjtik és tengelyen elszállítják a városi szennyvíztisztító telepre.

A csapadékvíz-elvezetés a hulladéklerakó területén övarkos rendszerrel megoldott. A hulladéktestbe beszivárgó és ezáltal a szennyezetté váló csapadékvizek a lerakótér kettős szigetelése okán a felszín alatti közegeket nem szennyezhetik. A hulladékudvar felső részén keletkező csapadékvíz a mart aszfalt burkolatról gravitációsan lefolyik a zöldterületre, az alsó részen szikkasztóárókban gyűlik össze.

A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából 2 db monitoring kút (SZ-1, M-5) üzemel, amelyek 35100/77-15/2023.ált. számon, 2033. augusztus 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A hulladéklerakó a 067/75 hrsz. alatti ingatlant is érinti, ahol három további, M-1, M-2 és M-3 jelű monitoring kút is található, melyek a lerakó csapadék- és csurgalékvíz-elvezetésével közösen, 35100/1616-10/2018.ált. számon módosított 35100/3285-8/2016.ált. számon rendelkeznek vízjogi üzemeltetési engedéllyel (hatályos 2026. május 31-ig).

Az FKI-KHO rendelkezésére álló korábbi monitoring eredmények alapján megállapítható, hogy a monitoring kutakban mért általános vízkémiai komponensek koncentrációi közül a nitrát és klorid koncentrációi haladják meg rendszeresen, illetve az ammónium és a nitrit egy-egy alkalommal a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben [a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet] meghatározott (B) szennyezettségi határértéket [a továbbiakban: (B) határérték]. A nitrit, nitrát és a klorid eredete nem köthető egyértelműen a hulladéklerakás tevékenységhez. Az SZ-1 jelű kútban több fém (arzen, molibdén, nikkel, ólom) koncentrációja is meghaladta egy-egy alkalommal a (B) szennyezettségi határértéket. Az eredmények nem mutatnak egyértelmű tendenciákat.

**Az FKI-KHO a Határozat módosítása ellen a rendelkező részben foglalt kikötések betartása mellett nem emel kifogást.**

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

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”

A (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 55. § (1) bekezdése alapján az ingatlant határoló közterületen a közműves szennyvízelvezető csatorna kiépülése esetén a közműves szennyvízhálózatra rá kell kötni.

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

*Tárgyi terület a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny.*

*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 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], a Vgtv., valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt. Szakhatósági állásfoglalásom az Ákr. 55. § (1) és (2) bekezdésein alapul.*

*Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 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 Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdés alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

\*

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazta a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció kiegészítését kérte, hogy a Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú ingatlan a tárgyi telephely részét képezi-e, a betelt III. kazettában lerakott hulladék mennyiségét kérte, nyilatkozatot, hogy az E02-99 egyéb előkezelési tevékenységet (átrakás) kívánja-e végezni, az átrakóállomás pontos technológiai leírását, az átrakóállomásra történő hulladékbeszállítást kik fogják végezni, mérlegek hitelesítési bizonylatának másolatait, a lakossági hulladékgyűjtő udvaron a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló tárolóhely területének meghatározását, tárolóedényzetek felsorolását, a lakossági hulladékgyűjtő udvaron a beérkező építési-bontási hulladékokat milyen körülmények között fogják gyűjteni, az átrakóállomáson egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyiségét (tonnában), a lakossági hulladékgyűjtő udvaron egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége változik-e a módosítás eredményeképpen, a lakossági hulladékgyűjtő udvar aktualizált üzemeltetési szabályzatát, valamint átrakóállomás üzemeltetési szabályzatát, nyilatkozatot a IV. kazetta bővítése rekultivációjához használni tervezett komposzt eredetével kapcsolatban.

A kérelem vizsgálatát követően megállapításra került, hogy a Dokumentáció a hatósági döntéshozatalhoz szükséges BAT szempontjainak meghatározását nem tartalmazza, csupán utalást a dokumentációban arra, hogy kéri törölni a BAT mellékletet, mert a komposztálási tevékenység megszűnt. Tekintettel arra, hogy a 314/2005 (XII.25.) Korm. rendelet 11. számú melléklete értelmében az egységes környezethasználati engedély tartalmi követelménye az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai, ezért a Környezetvédelmi Hatóság kérte, hogy a már meglévő

Engedélyben foglalt BAT mellékletet kell átdolgozni az Engedély módosítási kérelmeknek megfelelően.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/25546-17/2024 és a PE/KTHF/25546-20/2024., valamint a PE/KTHF/25546-24/2024 számú végzéseiben, a fentiekben részletezettek szerint, tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót. Meghatalmazott a felszólításban foglaltaknak a megadott határidőn belül eleget tett.

A tényállás tisztázás során a Környezetvédelmi Hatóság Környezethasználó nyilatkozatát kérte, miszerint a Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú ingatlan a tárgyi telephely részét képezi-e, mely kérdésre Meghatalmazott az alábbi választ adta:

*„A Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú terület fizikailag a tárgyi telephely részét képezi, azaz a telephely kerítésén belül található, azonban azon tevékenység nem folyik, illetve lerakott hulladék sem található rajta.”*

Fentiek értelmében, Meghatalmazott nyilatkozata miatt a Környezetvédelmi Hatóság szükségesnek tartotta az eljárásba ismételten bevonnai Pest Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát (a továbbiakban: Talajvédelmi Osztály) és Pest Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5.-t (a továbbiakban: Földhivatal).

---

**A Talajvédelmi Osztály PV/TV/00615-4/2024 számú szakvéleményében foglalt előírás tartalmában megegyezik a PE/TV/00615-2/2024 számú szakvéleményében foglalt előírással, amely jelen határozat előírásai közt szerepelnek.**

---

**A Földhivatal 14.588-4/2024 számú szakvéleménye alapján a Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozóan alábbiakról tájékoztatott:**

*„(...) A Pest Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5. (továbbiakban: ingatlanügyi hatóság) a 10.185/2019. számú földvédelmi eljárásban korábban engedélyezte a mai Százhalombatta, 096/4 hrsz.-ú földrészlet teljes területére, a termőföld más célú hasznosítását - Százhalombatta-Ercsi elágazás vonalszakasz vasúti pálya és kapcsolódó létesítményeinek korszerűsítése és Ercsi elágazás- Pusztaszabolcs vonalszakasz vasúti pálya és kapcsolódó létesítményeinek korszerűsítése - céljából. (...)*

***Az ingatlanügyi hatóság felhívja a megkereső hatóság, valamint a „SZÁKOM” Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft., mint kérelmező figyelmét arra, hogy a Százhalombatta, 096/4 hrsz.-ú földrészletre kiadott engedély alapján már a termőföld más célú hasznosításának megvalósítása zajlik. Tekintettel arra, hogy fenti földrészletre már adott ki korábban az ingatlanügyi hatóság engedélyt, ezért új termőföld más célú hasznosítási engedély arra a területre nem adható. „***

A Környezetvédelmi Hatóság Környezethasználótól kérte, hogy ismételten nyilatkozzon a Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú ingatlan a tárgyi telephely részét képezi-e, mert az EPAPIR-20240625-6189 azonosító számú beadványával benyújtott nyilatkozatában foglalt ellentmondás feloldása vált szükségessé. Jelenleg az Engedély szerint nem képezi részét a telephelynek a szántó művelési ágú Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú ingatlan. A Környezetvédelmi Hatóság kérte továbbá Környezethasználó nyilatkozatát amennyiben korábbi nyilatkozatát fenntartja és továbbra is része a telephelynek a **Százhalombatta 096/4 hrsz.-ú ingatlan**, abban az esetben, nyújtsa be az ingatlan tulajdoni jogokat gyakorló szervezet hozzájárulását ahhoz, hogy a szántó művelési ág más célú



hasznosításának engedélyeztetéséhez hozzájárul. A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/25546-29/2024 számú végzésében a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót. Meghatalmazott a felszólításban foglaltaknak a megadott határidőn belül eleget tett.

Meghatalmazott az EPAPIR-20241009-10086 azonosító számú beadványával az alábbi nyilatkozatot tette:

*„2024. október 1-jén helyszíni bejárást tartottunk, melynek során megtekintettük a 096/4 hrsz.-ú területet. A bejárás alapján megállapítható, hogy a 096/4 hrsz.-ú terület nem képezi a telephely részét, az a vasúti pálya fenntartó sávja. A területen semmilyen tevékenység nem folyik, kerítés és a lerakótelep más létesítményei sem találhatóak rajta.*

*Ennek alátámasztására a bejárásról készült fotókat csatoljuk. A fotókon – a beazonosíthatóság érdekében – látható a 096/4-es hrsz-on kívüli M-5 jelű monitoring kút ill. a felhagyott szín (tároló) is.*

*A fentiek alapján kérjük Tényállás tisztázó válaszuk elfogadását és az egységes környezethasználati engedély-módosítás kiadását. Egyúttal jelezzük, hogy az engedélyben nem kérjük telephelyként szerepeltetni a 096/4 helyrajzi számot.”*

**A Környezetvédelmi Hatóság elfogadta Meghatalmazott nyilatkozatát és az Engedély telephelye rész felsorolásánál nem szerepelteti a Százhalombatta 096/4 helyrajzi számot.**

A Környezetvédelmi Hatóság a kérelem szakmai értékelése során további megállapításokat tette:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a telephelyen folytatott hulladéklerakási, illetve zöldhulladék komposztálási tevékenység megszűnt. A telephelyen jelenleg csak a hulladékgyűjtő udvar, és a hulladékátrakó üzemel. A legtovább üzemelt IV. kazetta bővítési területe rekultiválásra kerül.

A fenti tevékenységek a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírásainak megfelelnek, erre tekintettel a IV. kazetta bővítési területének rekultivációjához, valamint a hulladékgyűjtő udvar, és a hulladékátrakó üzemeltetéséhez a rendelkező részben tett előírások betartásával kizáró ok nem merült fel. Egyúttal a beszüntetett hulladéklerakási, illetve zöldhulladék komposztálási tevékenységre vonatkozó előírások törlése vált szükségessé.

A rekultiváció során fellépő levegőterhelő hatások a tereprendezés, rakodás és szállítás során fellépő diffúz por- és bűzterhelés, illetve a munkálatokhoz használt gépjárművek légszennyezőanyag kibocsátása. A rekultiváció során fellépő levegőterhelő hatások időszakos jellegűek, és a környezeti levegő minőségében kimutatható változást nem okoznak. Mind a rekultivációhoz kapcsolódó, mind a hulladékgyűjtő udvar, és a hulladékátrakó által generált együttes szállítási forgalom kisebb lesz a lerakó működési időszaka alatti forgalomnál.

A lerakóban keletkező depóniagáz mennyiségének és minőségének ellenőrzése céljából szükséges vizsgálatok gyakoriságát, és a vizsgálandó komponensek körét a *hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] 3. számú mellékletének 2.4. pontja és 2.-1. táblázata alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság.

Az Engedélyben található, levegőtisztaság-védelmi szempontú hatásterület megállapítását tartalmazó rész törlése vált szükségessé, tekintettel arra, hogy az a lerakó üzemszerű működésére vonatkozott, jelenleg pedig már csak a hulladékgyűjtő udvar és a hulladékátrakó üzemel a telephelyen.

A Dokumentációban bemutatottak alapján a technológia további üzemeltetése és a telephelyi változások levegővédelmi szempontból nem okoznak számottevő változást a környezeti levegő minőségben, **Környezethasználó tevékenységének módosításával kapcsolatban kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.**

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján tette meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Tárgyi eljárás során benyújtásra került Dokumentáció zajvédelmi munkarésze szerint csak a rekultiváció területén kell számottevő zajkibocsátású tevékenységgel számolni:

A IV. kazetta rekultivációja területén 1 db földtoló (dózer) rendezi a tehergépjárművekkel ideszállított földet. A tevékenység zajkibocsátása a lerakással lényegében azonos jellege miatt  $L_{WA} = 110$  dB hangteljesítmény figyelembe vételével, és (a zajos tevékenységet – a napi működési időt jelentősen túlbecsülve) 2 óra/8 óra időtartammal került meghatározásra.

---

A területhez napi max. 20 db tehergépjármű-forgalommal lehet számolni.

---

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 napi max. 20 tehergépjármű- és néhány személygépkocsi-forgalom az igénybevett útvonal mellett, az elhaladástól számított 7,5 m referencia-távolságban  $L_{Aeq,7,5m} = 53$  dB zajterhelést jelent a nappali 16 óra megítélési időre vonatkoztatva.

Ez a zajhatás a mindenkori egyéb közlekedési zajterhelés mellett, még az esetlegesen igénybe vett kifizetési utak esetén is elenyésző, így a vizsgált telephely tekintetében kimutatható közvetett zajhatással nem kell számolni.

Fentiek értelmében az Engedélyben található, zaj- és rezgésvédelmi szempontú hatásterület megállapítása módosításra került a rendelkező részben foglaltak alapján.

**A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól** szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] előírt követelmények figyelembevételével környezeti zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tervezett tevékenység módosításának akadályát nincs.

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

#### Kármentesítés szempontból:

A telephelyen folytatott potenciális szennyező tevékenység talajra, illetve a talajvízre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére 2002 óta monitoring vizsgálatok vannak folyamatban, melyek nem mutattak ki a tevékenységből eredő talajvíz szennyeződést.

A fentiekből megállapítható, hogy a telephelyen folytatott tevékenységek szabályozott és ellenőrzött módon történő alkalmazása során vészhelyzet kialakulásának esélye csekély, normál üzemmenet mellett a földtani közeg és a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyezőforrás nem jön létre.

A tevékenységgel érintett ingatlan környezeti kármentesítést nem érint. Környezethasználó tárgyú telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/7269-6/2018 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek hatálya 2023. július 8. napján lejárt.

Környezethasználó a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.4. pontja alapján továbbra is üzemi terv készítésére kötelezett.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint a terveket a terv készítésére kötelezettnek ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A fentiekre tekintettel, mivel a 2018-ban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv öt éves érvényessége lejárt, a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni, és azt be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére jóváhagyásra.

#### **Környezethasználó tevékenységének módosításával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.**

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

#### Táj- és természetvédelmi szempontból:

Százhalombatta 096/1, 096/3, 096/5, 064/20, 067/75 hrsz.-ú ingatlan területe országos jelentőségű egyedi jogszabály által kijelölt védett természeti területet, és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdésében meghatározott ex lege védett természeti területet, illetve természeti értéket nem érint. Továbbá a terület nem képezi részét az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészeletről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózati területének, illetve a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezete sem érinti.

A terület jelentős része bolygatott, zavart, a magas fajszám a számos gyomnak, inváziós fajnak köszönhető. Jelentős állománya van a fásszárú özönfajoknak is, mint a mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*), a keskenylevelű ezüstfa (*Elaeagnus angustifolia*), de terjed a nyugati ostorfa (*Celtis occidentalis*), a zöld juhar (*Acer negundo*) és a fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*) is. Ezek visszaszorításáról, terjedésük megakadályozásáról gondoskodni kell.

A hulladéklerakó területén kis számban előfordulnak a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet alapján védett fajok egyedei (rovarfajok, valamint az északi csurgalékvíz-medencénél néhány kételtű, hulló, madárfajok egyedei a teljes területen főként táplálkozási céllal stb.), a rekultiváció kivitelezését ezekre figyelemmel kell elvégezni.

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

A Tvt. 7. § (2) bekezdés f) pontja szerint „a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket”.

---

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

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

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

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

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

#### Adatszolgáltatás:

A Környezetvédelmi Hatóság az Engedély A mellékletében szereplő 8. és 11. sort jelen határozat rendelkező részében megváltoztatta, mert az adatcsomagok neve megváltozott.

\*

A Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészség károsítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Pest Vármegyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály a Dokumentációval kapcsolatos tájékoztatását PE-06/NEO/01204-3/2024. számú levelében megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

**A Népegészségügyi Osztály PE-06/NEO/01204-3/2024. számú szakvéleményeiben az alábbiakat állapította meg:**

*„A környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból akadálya nincs.*

***Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:***

*A IV. kazetta bővítés 2023 tavaszán betelt, így 2023. május 31-én a hulladéklerakást Környezethasználó befejezte, valamint a telepen való komposztálást is felhagyta.*

*A I-IV. kazetták beteltek, rekultiváltak. A IV. kazetta bővítés szintén betelt, felülete napi takarással ellátott.*

*A módosítási kérelem a továbbra is működő hulladékudvarra, az átrakóállomásra, valamint a bezárt hulladéklerakó utógondozására irányul.*

*Szükséges a telepet érintő helyrajzi számok módosítása is azok osztása miatt.*

*A lerakási tevékenység és a komposztálás felhagyásával a kezelendő hulladékok köre módosult. A továbbiakban hulladékgazdálkodási tevékenységeket a hulladékudvaron és a hulladékátrakón folytatnak.*

*A hulladékudvar a lakosság által beszállított hulladékok átvételére szolgál.*

*A területen mart szórt aszfalt burkolat, valamint betonburkolat található. Egy fedett szín is létesített, mely alatt beton burkolatot helyeztek el.*

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

*A veszélyes hulladék tárolása a hulladékgyűjtő udvaron kialakított fedett tároló helyen ADR ládáknál történik kiszállításhoz.*

*A megtelt konténereket továbbhasznosító helyre szállítják el.*

*Az átrakó a hulladéklerakó IV. kazetta bővítés mellett épült a funkció ellátásához szükséges létesítményekkel és felszereltséggel.*

*A konténerbe gyűjtött hulladékot elszállításhoz az átrakóállomásban tárolják. A hulladékok fajtánként külön-külön konténerbe kerülnek. A hulladék multiliftes tehergépjárművel kerül elszállításra.*

*A IV. kazetta bővítés rekultivációjának műveletei:*

- hulladékfelszín rendezése, tömörítése, szükség szerint hulladék-áthalmazás
- depónia átmeneti lezárása
- állékonyság
- gáztalanító rendszer
- csapadékvíz-elvezetés
- füvesítés
- utógondozás

A terv tartalmilag kétütemű rekultiváció kiépítését irányozza elő, mivel a lerakó B3 kategóriába sorolt, azaz nagy biológiai bomló szervesanyag-tartalmú hulladéklerakó

A vizsgált telephely közvetlen környezetében északra és keletre Ev jelű mezőgazdasági területek, délre és nyugatra Gip jelű gazdasági területek vannak.

Zajtól védendő terület a telephelytől észak-keletre, mintegy 600 m-re kezdődő Ln jelű nagyvárosias lakóterület (Százhalombatta Déli lakótelepe) kezdődik.

A közműveket tekintve ivóvízvezeték, illetve elektromos földkábel található. A szennyvizet kommunális szennyvízgyűjtő tartályba gyűjtik.

**Fentiek alapján a PE/KTHF/25546-8/2024. ügyszámon érkezett kérelem közegészségügyi szempontú kikötés nélkül engedélyezhető.**

#### **Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:**

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet

#### Termőföld-minőség védelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 6. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Talajvédelmi Osztálytól, amely a PE/TV/00615-2/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A Növény- és Talajvédelmi Osztály PE/TV/00615-2/2024. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Hivatkozott számú megkeresését, amelyben a SZÁKOM Százhalombattai Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft. Százhalombatta 096/1, 096/3, 096/5, 064/20, 067/75 hrsz.-ú ingatlanokon található nem veszélyes hulladéklerakó területén folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó PE-06/KTF/18374-31/2022. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárásban kéri talajvédelmi szakkérdés vizsgálatát, megkaptam. A talajvédelmi szakkérdés tekintetében az Admiterv Kft. (2030 Érd, Facélia utca 90.; felelős tervező: Ádány Mihály) által megküldött 2024. március hóban készült 113-2023 munkaszámú, „Egységes környezethasználati engedély módosítási kérelemre” vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció és a „IV. kazetta bővítés rekultivációs terve” alapján a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.

(...) A fenti előírásokat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szerveket kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. számú melléklet I. táblázat 6. pontja alapján tettem meg.”

A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 8. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Földhivaltól.

A Földhivatal **14.588/2024.** számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Földhivatal 14.588/2024.** számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Megállapítottam, hogy az ingatlan-nyilvántartás szerint a Százhalombatta, 096/3, 096/5 és a 067/75 hrsz-ú földrészletek szántó művelési ágú földrészletek, melyek a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tft.) 2. § 19. pontja alapján termőföldnek minősülnek. Megállapítottam továbbá, hogy a Százhalombatta, 096/1 és 064/20 hrsz-ú földrészletek nem minősülnek termőföldnek.

Megállapítottam továbbá, hogy a Százhalombatta, 067/75 hrsz-ú földrészlet korábban a Százhalombatta, 067/39, 067/40, 067/46 és 067/53 hrsz-ú földrészletek összevonásával jött létre. Az ingatlanügyi hatóság 10.116/2015. számú földvédelmi eljárásban a Százhalombatta, 067/39, 40, 53 hrsz-ú földrészleteken, illetve 10.131/2015. számon a Százhalombatta, 067/46 hrsz-ú földrészleten engedélyezte a termőföld más célú hasznosítását hulladéklerakó bővítése céljából.

Az ingatlanügyi hatóság megállapította, hogy a megkeresés alapján a Százhalombatta, 096/3, 096/5 és 067/75 hrsz-ú termőföldeket érinti a kérelem. A Pest Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5. (továbbiakban. ingatlanügyi hatóság) megállapította, hogy a Százhalombatta, 096/3 és a 096/5 hrsz-ú termőföldek esetében nem adott ki korábban termőföld végleges (vagy időleges) más célú hasznosítási engedélyt a kérelemben szereplő célra. (...)

**A Százhalombatta, 096/1 és 064/20 hrsz-ú földrészletek esetében, tekintettel arra, hogy azok nem minősülnek termőföldnek, kifogást nem emelek.**

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

Hulladékgazdálkodási szempontból:

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

figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban valamint az 1. számú melléklet 9. pont 22. alpontjában foglaltakra.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/28147-4/2024 számú levelében megadta Dokumentációval kapcsolatos szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

**A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/28147-4/2024 számú szakvéleményében a rendelkező részben foglaltakon túl alábbiakat állapította meg:**

*Kérelmező hatóság az IPPC engedély módosítása ügyében állásfoglalást kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálytól (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság).*

*A Hulladékgazdálkodási Hatóság által az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:*

- *Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelés.*
- *A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.*
- *A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfeleléségre, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.*
- *Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.*
- *Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.*

*A Környezethasználó kérelme alapján felhagyott a telephelyen a nem veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítási tevékenységgel, illetve a komposztálással. A telephelyen a továbbiakban hulladékgyűjtő udvar és átrakóállomás fog üzemelni, valamint a nem veszélyes hulladéklerakó betelt IV. kazetta bővítésének rekultivációját, illetve a további rekultivált kazetták utógondozását fogják végezni.*

*Fentiekén túlmenően változik a hulladékgyűjtő udvaron gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok köre és mennyisége.*

*A Hulladékgazdálkodási Hatóság a rendelkezésére álló dokumentumok alapján megállapította, hogy Környezethasználó felelős a felhagyott nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjáért és utógondozásáért.*

*A Hulladékgazdálkodási Hatóság a IV. kazetta bővítésének benyújtott rekultivációs tervét elfogadja, a rekultivációt két ütemben kell elvégezni a rendelkező részben foglaltak szerint.*

*A rekultivációs rétegrend meghatározása a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének 1.2. pontjában előírtak figyelembevételével történt.*



A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (5) bekezdése mérlegelési lehetőséget ad a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak a 30 évnél rövidebb idejű utógondozási időszak megállapítására. A benyújtott dokumentáció tartalmát és a lerakott hulladék mennyiségét minőségét, típusát figyelembe véve, továbbá a rekultiváció módszerére és a lerakó bezárásnak időpontjára tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem az utógondozási fázis időtartamáról.

A kérelem alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet továbbra sem veszélyezteti, az a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

Tárgyi hulladékgyűjtő udvar és átrakóállomás üzemeltetési szabályzatait átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 10. § (4) és 26. § (5) bekezdéseiben foglalt követelményeknek, amelyekre tekintettel a 10. § (3) és 26. § (4) bekezdései alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgyűjtő udvarral és átrakóállomással kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 10. § (4) és 26. § (5) bekezdései alapján tette meg.

A gyűjtési és előkezelési tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok és gyűjtési tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok típusának meghatározása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. számú melléklete szerint történt.

A gyűjtési és előkezelési tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok és gyűjtési tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok, továbbá a hulladékgyűjtő udvaron egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok, valamint az átrakóállomáson egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, Környezethasználó nyilatkozata, valamint a hulladékgyűjtő udvar és az átrakóállomás műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt.

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26b. pontja szerint:

**„hulladékgazdálkodási intézményi résztvevő”:** az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztvevő, amely magában foglalja az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő körébe nem tartozó települési hulladéknak, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladéknak és a kötelező visszaváltási díjas rendszerbe tartozó termékeknek és e termékekből származó hulladéknak az átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve az ezek által érintett hulladékgazdálkodási létesítmények fenntartását és üzemeltetését, továbbá az ilyen hulladékokra létrehozott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek 53/A. § (4) bekezdésében meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi kötelezettséget a gyártó nevében teljesítő szervezeti feladatainak ellátását, valamint a kötelező visszaváltási díjas rendszer működtetését;

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26c. pontja szerint:

**„hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő”:** az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztvevő, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladéknak – ide nem értve a gazdálkodó szervezet

ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladéknak átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységgel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését.”

A Ht. 31. § (1) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.”

A Ht. 31. § (2) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos

a) – a (7) bekezdésben foglalt kivétellel – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, valamint – ha a hulladék szállítására a 14. § (1) bekezdése alapján engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül kerül sor – a koncessziós társasággal szerződéses jogviszonyban álló átrakó vagy hulladékkezelő létesítmény, komposztáló üzemeltetését végző személy részére történő átadás, vagy

ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás,

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás útján gondoskodik.”

A Ht. 31. § (4) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos által a (2) bekezdés a) pontja szerint átadott hulladék az átvétellel az állam, vagy ha az állami hulladékgazdálkodási közfeladatot az állam a koncesszornak átengedte, a koncessziós társaság tulajdonába kerül. Az állam tulajdonába kerülő hulladék tekintetében a tulajdonosi jogokat az állam által a 32/A. § (4e) bekezdésében foglalt feladatok ellátására létrehozott koordináló szerv gyakorolja.”

A Ht. 53/A. § (7) bekezdése szerint:

„A 31. § (2) bekezdés a) pontjába tartozó hulladékkal kapcsolatos, az állami hulladékgazdálkodási közfeladat körébe tartozó tevékenység az állami hulladékgazdálkodási közfeladatra vonatkozó koncessziós szerződés hatálybalépését követően kizárólag az ilyen hulladékgazdálkodási koncessziós jogosultsággal rendelkező koncesszor, illetve koncessziós társaság, valamint a koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó által végezhető.”

A Ht. 53/I. § (3) bekezdése szerint:

„A koncessziós társaság a koncessziós szerződés tárgyát képező hulladékgazdálkodási résztevékenységeket a hulladékgazdálkodási engedélyében foglaltak alapján, vagy koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó bevonásával látja el.”

Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékokkal kapcsolatban a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.

**Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben Engedélyes a tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja, úgy a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról szóló 55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet szerint kérelmeznie kell a nyilvántartásba vételét a Pest Vármegyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynál.**

Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, az IPPC engedély módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

Tárgyi egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásának során – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban valamint az 1. számú melléklet 9. táblázat 22. pontjában foglaltakra – a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát végeztem.

A Ht. 4. §-a értelmében:

„Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése írja elő.

A keletkező hulladékoknak a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a Ht. 63. § (1) bekezdése írja elő.

A veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3-4. §-ai és a 14. §-a szabályozza.

A hulladék gyűjtőhelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályait 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 6-10. és 25-26. §-ai tartalmazzák.

A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség szabályait a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 4. §-a, 10. §-a, 14-16. §-a tartalmazza.

A Ht. 12. § (3) bekezdése, illetve a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 8. § (7) bekezdése írja elő a hulladékok tárolásának megengedett időtartamát.

*Az elektromos és elektronikai hulladékok átadására vonatkozó előírásokat az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 2. pontja és a 26. § (1) bekezdése határozza meg.*

*Az elem és akkumulátorhulladékok tárolási körülményeire vonatkozó és továbbadására vonatkozó előírásokat az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdésében és 5. mellékletében foglaltak szerint tette a Hulladékgazdálkodási Hatóság.*

*A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről szóló összefoglaló jelentéskészítésére vonatkozó előírást a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. melléklete tartalmazza.*

*A hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló előírást a Ht. 70. § (2) bekezdésében foglaltak szerint tettem.*

*Jelen döntés az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdésén és 81. § (1) bekezdésén alapul.*

---

*A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza.*

---

\*

**Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/25546-5/2024. számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.**

A fentiek értelmében a Környezetvédelmi Hatóság - tekintettel arra, hogy a módosítás iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel - a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján, az Ákr. 81. § (1) bekezdésének figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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

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

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság** Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3)

bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<https://www.kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.**

A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az Engedély módosítási eljárására vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 4. és 10.3. pontja alapján került megállapításra.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt. A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény [a továbbiakban: Kp.] 13. § (1)–(3) bekezdései alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)–(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés *h*) pontja rendelkezik.

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

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)–(3) bekezdésein alapul. Az azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

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

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet és 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés a közléssel külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85.

§ (5) bekezdése b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a **hatóság honlapján** történő közzétételét követő 15. napon kell közölni tekinteni.

Budapest, 2024. október 15.

**Dr. Tarnai Richárd főispán**  
nevében és megbízásából:

**dr. Cserkúti Szabolcs s. k.**  
főosztályvezető



A kiadmány hitelélül:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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





### Technológiai leírás

#### Átrakóállomás:

Az átrakóállomás a 067/75 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el, területe 408 m<sup>2</sup>.

Az átrakó célja a gyors ürítésének, valamint a hulladék gazdaságos továbbszállításának biztosítása.

Szerkezetileg két rámpából és a köztük található betonlemezről áll. Az átrakó mindkét rámpájának szélén terelőlemez található, mely a garat funkcióját látja el.

Az átrakás előtt és után a szállítójárművet a hulladékudvar területén található hídmérlegen mérlegelik.

A hulladék fogadása előtt a kezelőszemélyzet feladata a hulladék szemrevételezése. Az érkező hulladékszállító jármű tolatva felhajt a rámpára, és a terelőlemezek mentén az ott lévő konténerbe borítja a szállított hulladékot.

A területen az átrakott hulladék tárolása csak az átrakón található konténer kapacitásáig tart. Amikor a konténer megtelik, elszállításra kerül, helyére egy üres konténert helyeznek.

#### Lakossági hulladékgyűjtő udvar:

A hulladékgyűjtő udvar teljes területe 4063 m<sup>2</sup>, melyből 1846 m<sup>2</sup>-en van aszfalt burkolat, valamint 201 m<sup>2</sup>-en betonburkolat található. A területen egy 111 m<sup>2</sup> alapterületű, beton burkolatú fedett színpad is található.

A hulladékgyűjtő udvar a lakosság által beszállított hulladékok átvételére szolgál.

A beszállított hulladék mérésére egy darab hitelesített mozgatható mérleg, valamint a kapuhoz közel elhelyezett hídmérleg szolgál.

A nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, a márt aszfalt burkolatú területen gyűjtik, konténerekben.

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

Az átvett hulladékokat engedéllyel rendelkező partnercégeknek adják át további kezelés céljából.

#### **Személyi feltételek:**

Környezethasználó a tárgyi tevékenységhez környezetvédelmi megbízottat alkalmaz, valamint biztosítja a tevékenység ellátásához szükséges személyi feltételeket.

#### **Tárgyi eszközök:**

- 30 tonna méréshatárú hitelesített hídmérleg;
- 1 db hitelesített mozgatható mérleg;
- 1 db homlokrakodó gép;
- 1 db teleszkópos rakodógép;
- 4 db szállítójármű;
- konténerek;

- kármentesítési anyagok;
- tűzoltó készülékek;
- kéziszerszámok;
- egyéb védőfelszerelések;
- telefon.

**Pénzügyi eszközök:**

Engedélyes tárgyi tevékenységére vonatkozóan az UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt.-nél kötött környezetvédelmi biztosítással rendelkezik (kötvényszám: 54432108).

## HULLADÉKÁTRAKÁSRA VONATKOZÓ elérhető legjobb technika

Az 314/2005. (XII.25.) Korm. rend. 9. sz. mellékletében rögzített szempontok az alábbiak szerint érvényesülnek a Százhalombatta kommunális hulladéklerakón üzemelő hulladékátrakó működtetése során:

Sor-szám	Szempont	Megvalósítás
1.	kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása	A tevékenység során hulladék nem keletkezik. Az átrakás során a környezetbe kerülő hulladékot azonnal össze szükséges gyűjteni.
2.	kevésbé veszélyes anyagok használata	A tevékenységhez nincs szükség alapanyag használatára. Az átrakás során veszélyes anyag kezelése nem történik.
3.	a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése	Mivel a tevékenység eredményeképpen nem termék keletkezik, nincs szükség alapanyagra sem, nem keletkezik hulladék sem, így ebben a vonatkozásban ez az alapelv nem értelmezhető.
4.	alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben	Alternatívnak tekinthető megoldás, ha tömörítőgépes átrakó épülne ki. Ugyanakkor az átrakásra kerülő hulladék mennyisége nem indokolja tömörítőgép beépítését, ár-érték arányban nem lenne gazdaságos, nem lenne megtérülő beruházás.  Az alkalmazott kezelési technológia, mint elv, megfelel a ma használatos legkorszerűbbnek, általánosan elfogadottnak.
5.	a műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások	Üzemeltető egész tevékenységére vonatkozóan bevezette az ISO 9001: 2001 szabványt. Ez a rendszer a ma legkorszerűbb minőségbiztosítási és minőségirányítási folyamat-szabályozást biztosítja.
6.	a vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége	A hulladékátrakás során a levegő időszakos bűz- és porterhelése és a munkagépek zajkibocsátása jelentkezik, azonban csak időszakos jellegű. Mivel az átrakóhoz közel lakott terület nem található, ezért annak működése nem jelent terhelést a lakosságra.
7.	az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai	A konténeres üzemi gázolaj töltőállomás létesítési engedélyét a MKEH Budapesti Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatósága 2009. március 6-án adta ki (száma: 436/05/2009/MU). A konténeres üzemi gázolaj töltőállomás vízjogi létesítési engedélyét a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2009. június 16-án adta ki (száma: KTVF: 30636-7/2009)  A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott M-1, M-2 és M-3 figyelőkutak vízjogi üzemeltetési engedélye (FKI-KHO: 2667-7/2016. ált.)

		A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság, csurgalékvíz-elvezetés és monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedély módosítását 2018. március 26-án adta ki (száma: FKI-KHO: 1208-7/2018.)	
		A Pest Megyei Kormányhivatal által PE-06/KTF/18374-31/2022. (november 11.) számon kiadott Egységes Környezethasználati Engedély (IPPC-engedély)	
		SZ-1 és M-5 figyelőkutak vízjogi üzemeltetési engedélye (35100/77/2023. ált.)	
8.	az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő	Az átrakón az elérhető legjobb technikát alkalmazzák.	
9.	a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága	elektromos energia (az iroda konténerek ellátásához, a hídmérleg működéséhez)	kb. 25.000 kWh/év
		ivóvíz (szociális célra)	kb. 90 m <sup>3</sup> /év
		üzemanyag (a gyűjtőjárművekhez, ill. a tárolóterén dolgozó munkagépekhez)	begyűjtés során: kb. 70.000 l/év üzemi műveletekhez: kb. 30.000 l/év
		Az, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék eddig elsősorban az alkalmazott technológiai rend biztosítja.	
10.	annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék	Az Üzemeltetési Szabályzat, valamint az ISO 9001: 2001 sz. szabvány szerinti működés irányítja és szabályozza Üzemeltető egész tevékenységét, ezáltal a lerakó működtetését is.	
		A Havarria terv részletesen szabályozza a lehetséges kár-eseményeket és azok elkerülésének ill. bekövetkezés esetén azok elhárításának módját.	
11.	annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását	Ennek megelőzését az alkalmazott technológiai rend, a munkavédelmi és tűzvédelmi oktatás és ellenőrzés biztosítja. Amennyiben mégis bekövetkezik baleset, úgy az előző pontban hivatkozott szabályzatok és tervek azok elhárítására, kezelésére is tartalmaznak előírásokat.	
12.	a magyar környezetvédelmi közigazgatási szervek vagy a nemzetközi szervezetek által közzétett információk, továbbá az Európai Bizottság által a tagállamok és az érintett iparágak között az elérhető legjobb technikákról, a kapcsolódó monitoringról és a fejlődésről szervezett információcserének a Bizottság által közzétett tapasztalatai	Az átrakó üzemeltetőjének célja, hogy a tevékenység a gazdaságilag elérhető kereteken belül megfeleljen a hatósági előírásoknak és azoknak a hatályos jogszabályoknak is, melyek már az EU jogharmonizációs folyamat keretében léptek életbe – ezáltal is biztosítva a környezet EU-szintnek is megfelelő védelmét.	

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

## H/1. A hulladékgyűjtő udvaron gyűjthető nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	500
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	500
15 01 03	fa csomagolási hulladék	100
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	500
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	2000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	10
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	50
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	1000
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	1500
20 01 01	papír és karton	600
20 01 02	üveg	800
20 01 11	textíliák	5
20 01 25	étolaj és zsír	100
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	30
20 01 30	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től	10
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	150
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	50
20 01 39	műanyagok	250
20 01 40	fémek	50
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	200
20 03 07	lomhulladék	1000
<b>Összesen:</b>		<b>9405</b>

**H/2. A hulladékgyűjtő udvaron gyűjthető veszélyes hulladékok:**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezése</b>	<b>Mennyiség (tonna/év)</b>
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	2
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	5
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	10
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	10
16 06 01*	ólomakkumulátorok	50
20 01 13*	oldószerek	10
20 01 19*	növényvédő szer	20
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	10
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	30
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	30
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	50
20 0135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	100
<b>Összesen:</b>		<b>327</b>

**H/3. Az átrakóállomáson gyűjthető és előkezelhető nem veszélyes hulladékok:**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezése</b>	<b>Mennyiség (tonna/év)</b>
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1500
20 03 07	lomhulladék	1500
<b>Összesen:</b>		<b>3000</b>

## AZ ÁTMENETI REKULTIVÁCIÓ, VALAMINT A HULLADÉKLERAKÓ LEZÁRÁSA ÉS UTÓGONDOZÁSA

**A rekultiváció műveletei (rekultivált I., II., III., és IV. kazetták):****Gáztalanító rendszer**

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

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

**Csapadékvíz-elvezetés**

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

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

**Fenntartási és állagmegóvási munkák:**

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

**Az utógondozási időszak: 30 év.**

**Rekultiváció műveletei (rekultiváció előtt álló IV. kazetta bővítése):****I. ütem****1. Hulladékfelszín rendezése, tömörítése, szükség szerint hulladék-áthalmozás****2. Depónia átmeneti lezárása**

a., kiegynlítő réteg:

- 0,1-0,3 m, változó vastagságú, tömörített, kőmentes talaj, mely gázelvezető rétegnek is alkalmas

b., fedőréteg:

- 0,4 m vastag, közel egyenletes felszínnel kialakított humuszos talaj, részben komposzt bekeverésével.

c., fűvesítés

Átmeneti lezáró réteg vastagsága: 0,5-0,7 m

### 3. Állékonyság

Az átmeneti lezárás szintjét az északi oldalon 148,29 mBf, a déli oldalon 149,53 és 149,81 mBf magasságra tervezik. A maximális rézsúhossz 25 méter, a rézsúhajlás egységesen 1:2,5 meredekségű, mely meredekség megfelelően kivitelezhető és stabil állékonyságú. Ez a meredekség nem indokolja a rézsúállékonyság külön vizsgálatát.

A hulladékfelszín formázásánál a rézsúállékonyság külön vizsgálatát a kazetta töltésétől 0,5 méterre alakítják ki, így a hulladéktest határa a bentonitos szigetelő lemezen belül marad.

A rekultivált dombfelszín felülete: 4800 m<sup>2</sup>.

A rekultivált területre 2 db süllyedésmérő pontot helyeznek el.

### 4. Gáztalanító rendszer

A gázmérési eredmények alapján a lerakón folyamatban vannak a szervesanyag lebomlási folyamatok. A metántartalom 3,9 és 20,2 térfogatszázalék között változik. A depónia ház hasznosításához a 20 térfogatszázalékos metántartalom nem elegendő, a 3,9 térfogatszázalékos érték pedig kevés az ártalmatlanításhoz.

A gázmérési eredmények alapján gázkezelő rendszer utólagos kiépítése nem indokolt, a lerakott hulladék szervesanyag tartalmának bomlásából származó gáz várható mennyisége és minősége a gáz hasznosítását gazdaságilag nem alapozza meg, az ártalmatlanítás környezeti haszon szempontjából nem célszerű.

A lerakón belüli bomlási folyamatok nyomon követésére 3 db depóniagáz mintavételi pont áll rendelkezésre.

### 5. Csapadékvíz-elvezetés

Az átmeneti rekultiváció végrehajtását követően csurgalékvíz keletkezése nem várható (a rekultivált depóniatestbe beszivárgó csapadékvíz a szervesanyag-lebomlási folyamatok felhasználják).

Az esetleges többletvíz el kell szállítani engedéllyel rendelkező befogadóba.

A csurgalékvíz-medence üzemét addig szükséges biztosítani, míg csurgalékvíz keletkezése várható. Ezt követően az akna földdel feltölthető, a terepből kiemelkedő része visszabontható.

### 6. Fűvesítés

A rekultiváció során törekedni kell a tartós zöldfelület gyors kialakítására, ennek érdekében gyeptelepítés szükséges. Emellett várható az adott termőhelyre jellemző cserjék spontán betelepődése, elterjedése.

A gyeptelepítést megelőzően műtrágya szórás, bekeverés tervezett.

A gypekeverék kiválasztásánál a kedvezőtlen termőhelyi körülményeket tűrő fajok megválasztása szükséges.

Első telepítésre 40 g/m<sup>2</sup> vetőmagmennyiség szükséges, az alábbi fajmegoszlásban:

- Vörös csenkesz (*Festuca rubra*) 30%
- Francia perje (*Arrhenatherum elatius*) 15%
- Magyar rozsnok (*Bromus inermis*) 20%
- Sudár rozsnok (*Bromus erectus*) 20%
- Réti csenkesz (*Festuca pratensis*) 10%
- Szarvaskerep (*Lotus corniculatus*) 5%



A kialakított gyepfelszín esetében a kezdeti időszakban évi 2-3 kaszálás szükséges, valamint kiemelt figyelmet kell fordítani az esetleg megjelenő parlagfű irtására. A talaj tömörödésével a parlagfű megjelenése kevésbé valószínű, így a kaszálások száma csökkenthető, végül teljesen elhagyható.

A biológiai rekultivációs időszak 6 év.

**A munkálatok befejezésének határideje: 2025. június 30. napja.**

## II. ütem

### **1. A depónia végleges lezárása**

Végleges rekultivációs rétegrend:

a., szigetelő réteg:

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

b., szivárgó- és szűrőréteg:

- 0,2 m vastag geoszintetikus vízvezető réteg. Követelmény:  $k \geq 5 \times 10^{-3}$  m/s.

c., fedőréteg:

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

Végleges lezáró réteg vastagsága: 1 m.

A végleges rekultiváció maximális szintje várhatóan 150,3 mBf magasságon alakul, figyelembe véve a III. kazettán épült süllyedésmérő pontok mérési adatait, melyek alapján közel 5 év alatt a süllyedés mértéke 35-36 cm volt.

### **2. Növénytelepítés:**

Fajlagos anyagmennyiség: 40 g/m<sup>2</sup>

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

A végleges rekultivációs felszín kialakítása során a felület fűborítást kap, éghajlati viszonyokhoz meghatározott gyepösszetétellel.

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

### **3. Fenntartási és állagmegóvási munkák:**

- utak karbantartása,
- rekultivált terület erózió okozta kárainak kézi erővel történő javítása,
- szükség szerint erózióvédelem kiépítése (rőzsefonat, rőzsepaplan),
- növényzet karbantartása, pótlása,
- a hulladéktest mechanikai változásainak mérése,
- felszín alatti víz minőségének ellenőrzése,
- hulladéklerakó-gáz vizsgálata.

### **4. Utógondozás:**

**Az utógondozási időszak: 30 év.**