



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/03840-8/2023.
Ügyintéző: Illés Edina
Imrő Zsuzsanna
Telefonszám: 34/795-888
Tárgy: VERTIKÁL Nonprofit Zrt.
(Oroszlány 0204/21, 0204/22,
0204/25 hrsz.) – Egységes
környezethasználati és egyben
környezetvédelmi működési
engedély módosítása
Melléletek: Kibocsátási határértékek és a
levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
(null. verziószám)
1. számú melléklet (BAT)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, a **Vertikál Közszolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 8154 Polgárdi, Szabadság utca 26., KÜJ: 103175834; a továbbiakban: Ügyfél), az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon lévő (KTJ_{telephely}: 100 332 473; KTJ_{jétesítmény}: 101 605 989; EOVS X: 233 370, Y: 592 240; a továbbiakban telephely) hulladék lerakó üzemeltetésére – nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, hulladékgazdálkodási engedélyt, komposztáló telep, hulladéktároló hely, üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyását, munkahelyi gyűjtőhelyek, hulladéklerakó üzemeltetési tervének, előzetes rekultivációs tervének és üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását is magába foglaló többször módosított, KE-06/KTO/03611-26/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi engedélyt** (a továbbiakban: engedély) **módosítom és**

egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiak szerint.

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: **Vertikál Közszolgáltató Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
Székhely: 8154 Polgárdi, Szabadság 26.
Cégbizjegyzékszám: 07-10-001420
Adószám: 24662837-2-07
Statistikai számjel: 24662837-3811-573-07
KÜJ: 103175834

II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: 2840 Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.
Helyrajzi száma: Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz.
Súlyponti EOY koordináták: X: 233 370 Y: 592 240
KTJ_{telephely}: 100332473
KTJ_{létesítmény}: 101605989

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

II.3.1. TEÁOR kód

38.11 – nem veszélyes hulladék gyűjtése

38.21 – nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

II.3.2. NOSE-P kód

109.06 – Szilárd hulladék külszíni ártalmatlanítása

II.3.3. E-PRTR kód:

47 – Létesítmények nem veszélyes hulladék ártalmatlanítása

48 – Hulladéklerakók (kivéve az inert hulladékok lerakóit és azon lerakókat, amelyeket véglegesen bezárták 2001.7.16-a előtt, vagy amelyek esetében az illetékes hatóságok által a hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv (3) 13. cikkének megfelelően megkövetelt utógondozási időszak lejárt)

II.4. Besorolás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Khvr.**) **5.3.** (Nem veszélyes hulladékok) és **5.4** (A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével) pontjai.

II.5. Kapacitás

II.5.1. Kapacitás

A telep közszolgáltatás keretén belül gyűjthető hulladék feldolgozó kapacitása: **50.000 tonna/év**

II.5.2. Fő-, és kapcsolódó tevékenységek:

Gyűjtés: **G0001** - nem veszélyes hulladékok tároló helyen történő gyűjtése.

Előkezelés: **R12** – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

E01 – 02 biológiai bontás

E02 – 01 szétválasztás

E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás

E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint

Ártalmatlanítás: **D5** – Hulladéklerakás műszaki védelemmel

Hasznosítás: **R5** – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves anyagok újrafeldolgozását).

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (beleértve a komposztálást és más biológiai átalakítási műveleteket is)

A lerakó B3 alkategóriájú, vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

II.5.3. Gyűjtési körzetek:

- Oroszlányi gyűjtési körzet
- Bakonyalja gyűjtési körzet
- Bicskei térség
- Dorogi térség
- Esztergomi térség

II.6. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységekre vonatkozó adatok

Az Ügyfél tevékenységi köre az alábbiakra terjed ki:

- Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása
- Szelektíven gyűjtött hulladékok gyűjtése és előkezelése
- Elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok hasznosítása (inert)
- Biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálással
- Ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése és részleges hasznosítása (MBH)
- Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása
- Lerakással történő ártalmatlanítás üzemzavar esetén

A létesítmény Komárom-Esztergom megyében a Vértes peremvidék kistáj ÉNy-i szélén, az Oroszlány – Pusztavám erdészeti (bányaüzemi) úttól K-i irányban található a 0204/21; 0204/22 és 0204/25 helyrajzi számú ingatlanokon.

A terület környezetében egykori bányaterületek, rekultivált széntároló, illetve meddőtárolók találhatók. Keleti és déli irányokban a Vértesi Erőmű Zrt. Márkushelyi bányászati üzemének egykori meddőhányó telepe (ipari terület), nyugati és északi irányban erdőterület határolja telephelyet. Az ingatlan övezeti besorolása Oroszlány Város Önkormányzati Képviselő-testületének többször módosított 20/2006. Önkormányzati rendelete alapján KH- Különleges terület, hulladéklerakó terület.

A legközelebbi lakóépület (Pusztavén község lakóépületei) a területtől DNy-ra 2700 m-re, a Vértesszentkereszt kolostor rom 700 m-re található.

II.7. Létesítmények

A telephelyen folytatott fő tevékenység a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 4. § (1) bekezdés bb) pontja alapján **a hulladéklerakó kategóriája: B3 – vegyes összetételű nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.**

Üzemi létesítmények:

- Lerakó terek:
 - 1. lerakó tér (rég) I/a medence feltelés közeli állapotban
 - 1. lerakó tér (rég) I/b medence, rekultivált
 - 2. lerakó tér (új) I/A medence jelenleg szigetetlen, a rekultivációra, takarásra alkalmas föld tárolója
 - 2. lerakó tér (új) I/B medence – 2019. óta üzemelő hulladéklerakó
- Szelektív hulladékkezelő létesítmények:
 - Papír bálázó szín és tároló (150 m²)
 - Műanyag bálázó szín és tároló (168 m²)
- Inert hulladékkezelő (1.500 m²)
- Vegyes hulladék mechanikai-biológiai előkezelő tér (2.000 m²)
- Tároló terek:
 - Üveg tároló tér (50 m²)
 - I. papír bálázótároló (195 m²)
 - II. papír bálázótároló (50 m²)
 - Műanyag tárolótér (180 m²)
 - Konténer tárolótér (80 m²)
 - Tároló tér 550 m² (I/a és I/b medencék sarkánál)

Kiszolgáló létesítmények:

- Üzemviteli és szociális épület
- Öltöző konténer
- Hídmérleg
- Kerékmosó
- Csurgalékvíz/technológiai víz gyűjtő,- és tároló rendszer
 - 450 m³-es csurgalékvíz medence
 - 1.900 m³-es csurgalékvíz medence
- Talajvíz monitoring rendszer
- Depónia kinyerő rendszer
- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

Infrastruktúra:

- Ivóvíz hálózat
- Kommunális szennyvízgyűjtő (1 db zárt gyűjtőakna)
- Oltóvíz
- Csapadékvíz gyűjtő rendszer
- Elektromos hálózat
- Térfigyelő rendszer
- Gázellátó rendszer (2,75 m³-es PB tartály)
- Telepi úthálózat
- 500 m³ hasznos térfogatú tűzivíztározó

Tervezett létesítmények:

- Komplex komposztáló telep (4.840 m² alapterületű komposztáló tér és egy önálló 2.800 m³-es csurgalékvíz medence)
- Mechanikai-biológiai előkezelő tér bővítése 4.000 m²-re
- Inert kezelőtér áthelyezése és bővítése 2.000 m²-re

II.7.1. Meglévő és tervezett üzemi létesítmények:

II. 7.1.1. Lerakó terek

1. Lerakótér (rég)

Az 1. lerakótér részben bevágással, részben feltöltéssel mesterségesen kialakított terepszinten helyezkedik el, melyet rézsűs felületű töltések határolnak. Hasznos térfogata 400.000 m³ összes alapterülete 34.000 m². Az építés és a hulladék lerakás is két szakaszban történt, ennek megfelelően a lerakót I/a és I/b területű részekre osztották. Az I/b medence rekultivációja megtörtént, annak utógondozása folyamatos.

Az I/a medence műszaki védelme:

Műszaki védelemmel ellátott, szigetelt lerakótér, a talp és belső rézsűfelületek kettős szigetelésűek, a lerakótér csurgalékvíz-gyűjtő rendszerrel és övások rendszerrel ellátott.

Az aljzatszigetelés felépítése:

- tömörített altalaj $Trp= 90\%$ -osra tömörítve,
- 3x20 cm vastagságú $k \leq 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű agyagszigetelés,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- 2mm vastagságú HDPE fólia szigetelés duplavarratos forróékes és extrúziós hegesztési eljárással illesztve,
- 400 g/m² sűrűségű geotextília,
- 25 cm vastagságú kavics szivárgó réteg.

A rézsűszigetelés felépítése:

- tömörített altalaj $Trp= 90\%$ -osra tömörítve, $k \leq 10^{-7}$ m/s szivárgási tényezőjű,
- 2 mm HDPE fóliaszigetelés duplavarratos forróékes és extrúziós hegesztési eljárással illesztve, 400 g/m² sűrűségű geotextília .
- A hulladéklerakó aljzatszigetelése alá BHF típusú geofizikai monitoring rendszert telepítettek,

- amelynek mérésére és értékelésére évente kerül sor.
- 450 m³ térfogatú csurgalékgyűjtő medence,
 - depónia gáz kinyerő kutak (A gázkutak DN200-as béléscső hajlításával készültek, a béléscsőbe KPE anyagú perforált termelőcsövet helyeztek, a béléscső és termelőcső közötti csőközt szűrőkavics tölti ki.).

A meglévő 450 m³-es csurgalékvíz gyűjtő medence a meglévő lerakó térről származó csurgalékvizeket gyűjti. A kiépített visszapermetező rendszer segítségével a medencéből a csurgalékvíz a hulladékdepónia felső szintjére visszajuttatható. A medence felteltségétől függően sor kerülhet a medence szippantással történő ürítésére is.

1. számú táblázat

Meglévő lerakótér	EOV Y (m)	EOV X (m)
(Üzemelő régi) I/a. lerakótér	592280	233352
	592144	233379
	592123	233286
	295325	233235
	592342	233309
	592273	233328
(Rekultivált régi) I/b. lerakótér	592280	233352
	592302	233451
	592174	233485
	592170	233484
	592144	233379

A hulladéklerakás technológiája dombépítés volt. A domb rézsűje héjként veszi körül a hulladéktestet. Kialakítása bánya meddőből történt, és mindig néhány méterrel a hulladéktest aktuális felszíne fölé emelkedett padkás megtámasztással. A tervezett végleges töltési magasság 262,0 mBf.

Az I/b medence rekultivációja megtörtént, az I/a medencében még rendelkezésre álló szabad kapacitás 35.963 tonna, mely gyakorlatilag a feljáró rámpa területét tartalmazza.

2. Lerakótér (új)

Új lerakótér 1/A ütem: a medence mérete a rézsúlábnál 4.900 m², a rézsűkoronánál 6.300 m²

Új lerakótér 1/B ütem: a medence mérete a rézsúlábnál 4.700 m², a rézsűkoronánál 6.400 m²

A medence mélysége 2,1-3,8 m (medence fenékszintje és a szegélyező töltés koronaszintje között), területe rézsúlábnál mérve: 9.600 m², rézsűkoronánál mérve: 12.700 m². A lerakótér maximális betöltési magassága 262,0 mBf, a tervezett rekultiváció utáni magasság 263,0 mBf.

A megfelelő csurgalékvíz vezetés érdekében az (új) 2. lerakótér két medencéje különálló vízgyűjtőt alkot. Az 1/A medencében a csurgalékvíz gyűjtő csövek DK-i esésűek lesznek, az 1/B medencében a hosszanti lejtésirány ÉNy-i irányú. A hosszanti lejtés 1%-os, a keresztirányú lejtés 3%-os.

2. számú táblázat: A tervezett új lerakótér sarokponti EOV koordinátái:

	EOV Y (m)	EOV X (m)
Új lerakótér 1/A medence	592230	233359
	592217	233193
	592326	233169
	592338	233232
Új lerakótér 1/B medence	592123	233286
	592121	233283
	592106	233217
	592217	233193
	592230	233259

A új lerakó bővítés egyesített súlyponti koordinátái: X= 233225 m, Y=592225 m

Új csurgalékvíz gyűjtő és tároló rendszer (0204/5 hrsz.-on):

- Új csurgalékvíz tároló medence: 1900 m³

Új depóniaigáz kinyerő rendszer:

- új lerakóterén: 6 db gázgyűjtő kút (3-3 db lerakóterenként)

Az új hulladéklerakó terek főbb létesítményei:

Szigetelt lerakó tér: Az új lerakó tér műszaki védelemmel ellátott, a talp és belső rézsűfelületek kettős szigetelésűek, csurgalékvízgyűjtő rendszerrel és övárak rendszerrel ellátott.

Az aljzat szigetelés felépítése:

- tömörített altalaj $Tr_{\square} = 90\%$ -osra tömörítve,
- min 50 cm vastagságú $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű épített ásványi szigetelő réteg (agyag),
- geofizikai monitoring rendszer,
- bentonitos lemez ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)
- 2,5 mm vastagságú HDPE fólia szigetelés,
- geotextília,
- (30)-50 cm vastagságú szivárgóréteg: 16/32 szemcseméretű, gömbölyded koptatott kavicsréteg $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
- geotextília.

A rézsűszigetelés felépítése:

- min 50 cm $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű épített szigetelő réteg (agyag),
- geofizikai monitoring rendszer,
- bentonitos lemez ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s szivárgási tényező)
- 2,5 mm HDPE fóliaszigetelés,
- geotextília.

Az új lerakóterén rézsűszigetelését a régi depónia (I/a ütem) rézsűszigetelésével összehegesztik, így a régi és az új lerakóterén között a megfelelő vízzárás biztosított. Az új lerakóterén a medencék teljes feltelését követően a művelés dombépítési technológiába vált. A dombépítési technológiával a hulladék a régi hulladéktestnek támasztható.

Az új lerakóterén kialakításra kerülő új csurgalékvíz gyűjtő rendszer:

Az új csurgalékvíz tároló medence az alábbi műszaki kialakítással készül:

- termelt talaj/töltés
- épített ásványi anyag szigetelőréteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s) 2x25 cm
- bentonitos lemez szigetelés ($k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s) 1 rétegrend
- geoelektromos monitoring rendszer 1 cm
- HDPE szigetelő lemez 2,5 mm

1.900 m³ térfogatú, HDPE fólia szigetelésű új csurgalékvíz gyűjtő rendszer. Az új lerakóterén 2 vízgyűjtőre osztott, a csurgalékvizeket a szivárgó réteg és a depónia tükör völgyeiben végigfutó dréncsövek levezetik le.

Az új lerakóterén kialakításra kerülő új depóniaigáz elvezető rendszer:

- 6 db (medencénként 3 db) alsószívású gázkútból álló depónia gáz kinyerő rendszer. A már kiépített gázgyűjtő és fáklyázó rendszerbe a töltéskorona elérését követően kerülnek bekötésre.
- a lerakó alapszintje: I/A ütem esetén 240,65 mBf, I/B ütem esetén: 240,15 mBf, a medence mélysége a koronaszintig 2,1-3,8 m közötti.
- a két ütem medencéje különálló vízgyűjtőt alkot,
- a lerakóterén összes kapacitása: 223.000 m³. (kb. 270 000 t):
- a lerakóterén max. betöltési magassága: 262,0 mBf
- a tervezett rekultiváció utáni magasság: 263,0 mBf

II.7.1.2. Szelektív hulladékkezelő létesítmények

Tároló és előkezelő terek:

- Szelektív hulladékkezelő létesítmények:
 - 150 m² alapterületű, betonozott papír bálázó szín, mely három oldalról nyitott, benne 2 db bálázó üzemel. A színhez kapcsolódik a bálák tárolásához használt betonozott tárolótér, ahol a csapadékvíz gyűjtött.
 - 168 m² alapterületű, betonozott műanyag bálázó szín, mely egy oldaláról nyitott benne 1 db bálázóval. A kész bálákat betonozott területen tárolják.
- Szelektív hulladéktároló terek:

A hulladéklerakó meglévő hulladéktároló terei betonozott, a telepi úthálózathoz csatlakozó szilárd felületű nyílt tárolóterek:

 - 50 m² alapterületű üveghulladék tárolótér
 - 192 m² alapterületű papír-bátatároló tér I.
 - 50 m² alapterületű papír-bátatároló tér II.
 - 180 m² alapterületű műanyag-bátatároló tér
 - 80 m² alapterületű konténertároló tér
 - 550 m² alapterületű tároló tér.
- Inert hulladékkezelő tér:
 - 1.900 m³-es csurgalékvíz medence északi oldalán helyezkedik el az 1.500 m²-es vízzáró betonburkolattal ellátott terület az inert hulladékok tárolására, kezelésére
- Előkezelő tér:
 - 2.000 m²-es vízzáró betonburkolattal és a csurgalékvíz elvezetéssel ellátott terület, a vegyes hulladékok előkezelésére

II.7.1.3. Kiszolgáló létesítmények

Üzemviteli és szociális épület

Az épület a depónia K-i rézsűjével párhuzamosan futó telepi közlekedési út Ny-i oldalán a kaputól kb. 50 m-re található. Az üzemviteli épület tartalmazza a munkavégzéshez szükséges irodákat, valamint biztosítja a telepen dolgozók szociális ellátását. Az épület fűtését egy 40 kW bemenő hő teljesítményű gázkazán, valamint egy elektromos kályha biztosítja.

Öltöző konténer

Az üzemviteli és szociális épület mellett elhelyezett konténer, öltöző céljára.

Hídmérleg

Az üzemviteli épület előtt egy 3×18 m-es hídmérleg került felszerelésre. A hídmérleg elektronikus nyúlásmérő bélyeges cellákkal szerelt mérleg, méréshatára 60 t. A mérlegelés a bejövő, illetve kimenő gépjárművek súlyának különbsége alapján történik.

A mérleg számítógéphez kapcsolódik. A kezelő szoftver segítségével rögzítik az előírt adatokat.

Kerékmosó

A telep területét elhagyó szállítójárművek gumiabroncsának fertőtlenítése céljából és a közúti burkolatok védelme érdekében kerékfertőtlenítő épült a bejáró kaputól kb. 10 m távolságra. A műtárgy középső része a környező burkolatok szintje alatt van, ezt rámpák kötik össze a csatlakozó útburkolatokkal.

A műtárgyban minimum 25-30 cm-es a vízborítás. A rámpák között kialakuló víztükör hossza kb. 9 m, így a tehergépjárművek gumiabroncsai számára is legalább kétszeres körülfordulást biztosít. A járművek maximum 5 km/óra sebességgel haladnak át a műtárgyon.

Az 1. lerakótér (régi) csurgalékvízgyűjtő rendszere és medencéje

A meglévő lerakótér fenéken 6 mélyvonulat készült a K-i rézsűre merőlegesen a csurgalékvíz elvezető dréncsövek részére. Az egyes dréncsövekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a

mélyvonulatok a K-i rézsú irányába lejtnek, és a K-i rézsúval párhuzamosan futó – I/a területől gyűjtött vizek az 1-0-0, míg az I/b területől gyűjtött csurgalékvizek a 2-0-0 – zárt Ø 315 KPE főgyűjtő vezetéken keresztül a csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerülnek bevezetésre.

A csövek átvezetését a HDPE szigetelő lemezen vízzáró módon oldották meg, melyek a rézsúk mögött (szigetelésen kívül) csatlakoznak a főgyűjtő vezetékekbe. A főgyűjtő vezetékekbe kerültek becsatlakoztatásra a burkolt telepi útról, a tároló és kezelő terekről és a kerékműből összegyűjtött szennyezett vizek is.

A csurgalékvíz medence az 1. lerakó-teret határoló K-i rézsú mögött került kialakításra. A medence hasznos térfogata 450 m³, felülete 195 m², maximális vízszintje 237,70 mBf. A medence vízzáróságát vízzáró beton, és a sav és lúgálló vízzáró bevonat biztosítja.

A csurgalékvíz mennyiségének csökkentése érdekében a visszalocsoló rendszer is kiépítésre került. A csurgalékvíz visszaforgatása a csurgalékvíz tározó medence délnyugati oldalára elhelyezett szivattyúval, egy Ø 500-as zsompon keresztül történik, összesen 300 m hosszú KPE nyomóvezetéken. A vezetékek a déli és a nyugati töltésben futnak. A déli oldalon 6 db hidrász, a nyugatin 3 db visszalocsoló hidrász került elhelyezésre.

A csurgalékvíz medence szippantással történő ürítése a felteltség függvényében rendszeresen megtörténik.

A 2. lerakótér (új) csurgalékvízgyűjtő rendszere és medencéje (2019 májustól üzemel)

A 2. lerakótér (új) két elkülönített vízgyűjtőre osztott. A kialakítás előnye, hogy azon térrészekről, ahol hulladék még nem került lerakásra, a tiszta csapadékvíz nem a csurgalékvíz gyűjtő rendszert terheli feleslegesen. Jelenleg az I/B medence került szigetelésre és a csurgalékvíz rendszerbe bekötésre. A hulladéktesten átszivárgó csurgalékvizet a szivárgó réteg a depónia fenék völgyeiben végigfutó dréncövekbe vezeti. A dréncövek közvetlenül a csurgalékvíz gyűjtő medencébe csatlakoznak.

A csurgalékvíz gyűjtő medence HDPE fólia szigetelésű földmedence, mely az I/A medence keleti oldalánál található.

Befogadó kapacitása 1.900 m³

Maximális üzemvízszintje 240 mBf,

Rézsú koronaszintje 243 mBf.

Az 1.900 m³-es csurgalékvíz tároló medence az alábbi műszaki kialakítással készült:

- termett talaj/töltés
- épített ásványi anyag szigetelőréteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s) 2x25 cm
- bentonitos lemez szigetelés ($k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s) 1 rétegrend
- geoelektromos monitoring rendszer 1 cm
- HDPE szigetelő lemez 2,5 mm

Monitoring rendszer

A lerakó felszín alatti közegre gyakorolt hatásának vizsgálatára 4 db monitoring kút szolgál.

3. számú táblázat: Talajvízfigyelő kutak adatai

	K-7	K-8	K-9	K-10
EOV Y	592 243	592 332	592 334	592 200
EOV X	233 493	233 365	233 158	233 406
Terepszint (mBf)	241,0	240,0	245,2	236,6
Mélység (m)	15,0	12	30	9

Depóniagáz gyűjtő rendszer

A levegőminőség-védelmi intézkedési tervvel összhangban 12 db gázkút van a rekultivált I/b lerakótéren, 8 db az 1. lerakótér (rég) üzemelő I/a és 3 db az új üzemelő I/B medencében, további 3 db kút tervezett a 2. lerakótér (új) I/A medencéjében.

Az I/a. ütemen a gázgyűjtő kutakból a depóniagáz fáklyázó berendezésbe vannak bekötve.

Az I/B medence gázkútjainak alapja a hulladékbehordás megkezdése előtt lerakásra került, jelenleg a hulladékszint emelésével folyamatosan emelik a kutakat is. A kutakat 25 cm vastag beton alaptestre állított Ø1000 védőcsőbe helyezték, Ø200 perforált KPE csövek alkotják, melyek toldása karmantyúval történik. A

gyűrűs tér feltöltésére 32/64 mm szemcse nagyságú zúzottkővet alkalmaznak, amelynek CaCO_3 tartalma nem több mint 10%.

A lerakótéren folyó lerakási tevékenység jelenleg akadályozza a gázgyűjtő kutak hálózatba kötését, így a hulladéktestben lévő gáz kinyerését, vagy ártalmatlanítását. A gáz hasznosítására-ártalmatlanítására csak a lerakás felhagyását követően az átmeneti zárórétegrend kialakítását követően nyílik lehetőség. A kutak felső szívású kutak lesznek, melyeket a használathoz összekötnek. Az elkészült gázgyűjtő-rendszerből kinyert depónia-gáz összetételi és sűrűségi adatai alapján készül majd intézkedési terv a gáz hasznosítására, vagy fáklyázással történő ártalmatlanítására. Amennyiben a gáz fáklyázásra lesz csak alkalmas, akkor a rendszert összekapcsolják a meglévő fáklyázó rendszerrel.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

Speciálisan kialakított, kármentővel ellátott 2,989 x 2,435 x 2,591 m méretekkkel rendelkező zárt konténer. A gyűjtőhelyen zárható fém- és műanyag hordók, saválló műanyagládák állnak rendelkezésre. A gyűjtőhelyen a hulladékok típus szerint elkülönítve azonosító kódok feltüntetésével kerülnek gyűjtése kiszállításig.

Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek

A nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye a meglévő üzemi gyűjtőhelye betonozott, a telepi úthálózatához csatlakozó szilárd felületű nyílt tárolótér, mely kiemelt szegéllyel létesült. Az üzemi gyűjtőhelyhez vezető közlekedési útvonal és gyűjtőtér burkolata egységes és egybefüggő szilárd burkolattal ellátott. A gyűjtőhely mérete lehetővé teszi a gépi mozgó- és szállítóeszközök számára a jó megközelíthetőséget. A tárolótérről a csurgalékvíz gravitációsan kerül a szomszédos, 450 m³-es csurgalékvíz tározóba bevezetésre.

Mobil víztisztító rendszer

A hulladéktesten átszivargó csurgalékvizet a depónia fenék völgyeiben végigfutó dréncszövek az 1/A medence keleti oldalán létesített csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik. A tározóban összegyűjtött csurgalékvíz megtisztítása érdekében ROAW 9144 DTG MP 42/SW3/IEX típusú mobil víztisztító berendezés telepítésére került sor.

A ROAW 9144 DTG MP 42/SW3/IEX típusú csurgalékvíz tisztító berendezést egy 40 lábas konténer tartalmazza, melyhez egy külső 19 m³ térfogatú tartály tartozik. A tisztító berendezés a fordított ozmózis elvén működik. A csurgalékvíz tisztítása a berendezésben három lépcsőben, ciklusokban történik. A fordított ozmózis a beépített DTG modulokban megy végbe.

Technológia lépései:

- 0. lépcső: Előszűrés, ahol a csurgalékvíz homokszűrőn, majd papírszűrőn megy keresztül.
- 1. lépcső: 25 db modul tartalmaz. A modulokban lévő membránok felületén a víz folyamatos mozgásban van, amit nyomásfokozó szivattyúk biztosítanak.
- 2. lépcső: 6 db DTG modul tartalmaz. Ezekben a modulokban nagyobb ozmózis nyomást alkalmaznak és gyorsabb a cirkuláció.
- 3. lépcső: a tisztított víz pH beállítása történik.

A berendezés tisztítási kapacitása 3.000 l/h. A kezelt víz minőségét és a tisztítási folyamat lépéseit a berendezésbe beépített automatika vezérli és ellenőrzi. Az előírt paraméterek teljesülésekor a tisztavíz tartály tartalmát a befogadó rendszerbe üríti.

A tisztítási folyamat után a tisztított víz egy részét az ingatlanon létesített 500 m³ hasznos térfogatú tüzivíz-tározó medence feltöltésére használják, másik része a terület nyugati részén meglévő beton mederlapokkal burkolt csapadékvíz elvezető árokba kerül bevezetésre.

II.7.1.4. Tervezett üzemi létesítmények

Komplex komposztáló telep

A tervezett komposztáló egy 4.840 m² alapterületű komposztáló teret, valamint egy önálló 2.800 m³-es csurgalékvízgyűjtő medencét foglal magába. A komposztáló tér vízzáró beton burkolattal és peremmel ellátva készül. A terület esésviszonyait úgy alakítják ki, hogy az összegyűlt csurgalékvíz gravitációsan a 2.800 m³ térfogatú csurgalékvízgyűjtő medencébe jusson.

A csurgalékvízgyűjtő medence 1,9 m mély, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott medence. A tervezett medence az alábbi rétegrenddel (fentről lefelé haladva) készül:

- HDPE szigetelő lemez
- 1 rtg geotextília
- termett talaj/töltés

A kezelőtér teljes felülete azonos kialakítású, mely egyben tárlótérként is szolgál, mind a beérkező és feldolgozásra váró biológiailag bontható hulladékok, mind a már kezelésen átesett, kiszállításra váró anyagok számára.

Mechanikai-biológiai előkezelő tér bővítése

Az ömlesztetten gyűjtött vegyes beérkező hulladékok előkezelése jelenleg egy 2.000 m² alapterületű előkezelő téren történik. A kapacitásbővítéssel összefüggésben a kezelőtér 4.000 m² területűre bővül (jelenlegi előkezelő tér és a csurgalékvízgyűjtő medence közötti 40 x 50 m-es terület vízzáró módon történő kialakításával).

A meglévő előkezelő tér és a tervezett bővítés az alábbi rétegrenddel (fentről lefelé haladva) készül:

- 25 cm vízzáró beton
- 30 cm tört/zúzottkő
- termett talaj

A kezelőtér minden oldalról szegélykövel ellátott. A terület esését úgy alakítják ki, hogy a csurgalékvíz gravitációsan az 1.900 m³-es csurgalékvíz medencébe bevezethető legyen.

Inert kezelőtér áthelyezése és bővítése 2.000 m²-re

A jelenlegi 1.500 m² nagyságú inert kezelőtér a tervezett fejlesztés következtében jelenlegi helyéről a csurgalékvíz medence északi oldaláról a déli oldalára helyezik át.

Az új inert hulladék kezelőtér mérete: 2.000 m² (40m x 50m).

II.7.1.5. Infrastruktúra

Tűzivíztározó

Az Oroszlány 0204/25 hrsz. alatti ingatlan területén a tűzoltáshoz szükséges oltóvíz biztosításához egy 500 m³ hasznos térfogatú tűzivíztározó létesült. A tározóhoz 5 db tűzoltóautó kiszolgálására alkalmas vízvételi hely kialakítása történt. A mederfenék bélését FIRESTONE EPDM geomembrán lemezzel és REHAU RAUMAT geotextíliával alakították ki.

A tűzivíztározó medence méretei:

Tározó fenékszint:	244,12 m B.f.
Üzemi vízszint:	245,87 m B.f.
Rézsű koronaszint:	246,37 m B.f.
Terepszint:	245,10 m B.f.
Teljes térfogata:	820 m ³
Hasznos térfogata:	500 m ³
Rézsűhajlás:	1:1,5

III.

Az alkalmazott hulladékgazdálkodási tevékenységek, műveletek és kapcsolódó létesítményeik

- Az Ügyfél tevékenysége tárgyi telephelyen az alábbi hulladékgazdálkodási tevékenységekre terjed ki:
- Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása
- Szelektíven gyűjtött hulladékok gyűjtése és előkezelése
- Elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok hasznosítása (inert)
- Biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálással
- Ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése és részleges hasznosítása (MBH)
- Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása
- Nem veszélyes hulladék technológiai célú hasznosítása

III.1. Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása

Az engedélyezett tevékenység:

G0001 Gyűjtés: A hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából

Az Ügyfél a gyűjtési tevékenysége keretében a hulladék birtokosától a hulladékot a keletkezés helyén átveszi (HAK 04 02 21, HAK 014 02 22, HAK 20 01 36), illetve a gyűjtési tevékenysége keretében a házhoz menő rendszerben keverten gyűjtött hulladékból a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat kiválogatja.

A kiválogatott hulladékot mérlegelik, az adatokat pedig az elektronikus nyilvántartásban rögzítik.

4. számú táblázat: Gyűjthető és változatlan formában továbbadható veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusa, mennyisége és egyidejűleg tárolható mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjthető mennyiség (t/év)	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)
Veszélyes hulladékok			
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	10	0,6
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék		0,05
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat		0,05
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat		0,12
16 01 07*	olajsűrő		0,02
16 06 01*	ólomakkumulátorok		0,08
Összesen:			10
Nem veszélyes hulladék			
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	50	0,25
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		5
Összesen:		50	5,25

A hulladékok telephelyen belüli gyűjtése a veszélyes vagy a nem veszélyes üzemi gyűjtőhelyeken történik. A 15 02 03 és 20 01 36 azonosító kódú hulladékot az 550 m²-es tárolótéren elhelyezett konténerekben tárolják. A konténerben egyidejűleg 5,25 tonna hulladék tárolható. Az egyidejűleg tárolható mennyiség elérésekor a hulladék gyűjtő/előkezelő/hasznosító szervezet részére kerül átadásra.

III.2. Szelektíven gyűjtött, anyagukban hasznosítható hulladékok

III.2.1. A szelektíven gyűjthető hulladékok kezelése a jelenlegi technológia szerint

Az engedélyezett tevékenység:

G0001 Gyűjtés: A hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából

R12 – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

E02–03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02–04 tömörítés, bálázás, darabosítás

E02–05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02–06 válogatás anyagminőség szerint

Az Ügyfél gyűjtési tevékenysége keretében a házhoz menő rendszerben szelektív gyűjtésből, gyűjtőszigetről, vagy ipari termelőktől történő gyűjtésből származó hulladék előkezelését végzi az alábbiak szerint:

5. sz. táblázat: Az anyagában hasznosítható hulladékok fajtái és éves maximális mennyisége, valamint az egy időben maximálisan tárolható mennyisége

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Kezelési kódja	Gyűjthető és előkezelhető mennyiség (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
04 02 21	Feldolgozatlan textilszál hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	500	25
04 02 22	Feldolgozott textilszál hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	500	25
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	1.000	30
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	1.000	30
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	E02-05 E02-06	50	2
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	150	5
15 01 05	Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	200	20
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	16.000	360
15 01 07	Üveg csomagolási hulladék	E02-06	1.000	20
15 01 09	Textil csomagolási hulladék	E02-04 E02-05 E02-06	50	5
16 01 18	Nemvas fémek	E02-04 E02-05 E02-06	50	2
16 01 19	Műanyagok	E02-04 E02-05 E02-06	50	2
16 01 20	Üveg	E02-06	100	
17 02 01	Fa	E02-05 E02-06	20	1
17 02 03	Műanyag	E02-04 E02-05 E02-06	20	1
17 04 02	Alumínium	E02-04 E02-05 E02-06	20	1
20 01 01	Papír és karton	E02-04 E02-05 E02-06	1.000	10
20 01 39	Műanyagok	E02-04 E02-05 E02-06	200	10
20 01 40	Fémek	E02-04 E02-05 E02-06	20	1
20 03 07	Lomhulladék	E02-05 E02-06	3.000	500
Összesen:			25.010	1.000

Az Ügyfél a fenti hulladékokat – a 15 01 06 azonosító kódú hulladék kivételével – a gyűjtési tevékenysége keretében a hulladék birtokostól a telephelyén átveszi. Az átvett hulladékokat mérlegelik, majd az adatokat a telephelyen elektronikusan vezetett nyilvántartásban rögzítik.

A telephelyre beszállított szelektíven gyűjtött hulladék kézi válogatásra kerül. A válogatás során anyagában hasznosítható tiszta szelektív hulladék (saját azonosító kódon), valamint a válogatási maradék (HAK 19 12 12) keletkezik.

Válogatást követően a további, anyagában hasznosíthat, kiválogatott hulladékból a műanyag, illetve papír hulladék bálázásra kerül. A bálázást bálázó színekben végzik. A többi anyagában hasznosítható válogatott hulladékot fajtánként konténerekben tárolják. Ezen hulladékok átadásra kerülnek hasznosítás céljából.

A hulladékok hulladékkódonként kerülnek kezelésre (azaz nem keverednek) és minden hasznosítható hulladék a technológiába bemenő hulladékkódon marad.

A keletkező válogatási maradék (19 12 12) a bemenő hulladék mennyiségének kb. 2-50%-a, a szennyezettségtől függően, mely frakció további két csoportra osztható:

- tovább nem hasznosítható frakció
- energetikai célú hasznosításra alkalmas frakció

A nem hasznosítható 19 12 12 kódú válogatási maradék visszamérést követően a hulladéklerakóra kerül átszállításra és ártalmatlanításra (D5).

A tovább hasznosítható válogatási maradékot 19 12 12 azonosító kódon az előkezelő téren aprítják, majd rostálják (dobrostán 80 mm-es lyuknyílású szitával). A 80 mm feletti frakció magas fűtőértékű, nem anyagában hasznosítható éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag) 19 12 10 kódra vált, ami termikus hasznosításra kerül átadásra. A 80 mm alatti frakciót továbbra is 19 12 12 kódon egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladéknak (ideértve anyagokat is) tekintik és helyben ártalmatlanítják a hulladéklerakón (D5).

Az így keletkező 19 12 10 kódon keletkező éghető frakció becsült mennyisége

A jelenlegi házhoz menő gyűjtésből származó egyéb kevert csomagolási hulladékkal (HAK 15 01 06) végzett előkezelési művelet a fentiekkel megegyező módon, de azoktól elkülönítetten történik.

Lom hulladék kezelése (200307):

A lomtanításból származó hulladék, saját kódon kerül lerakással ártalmatlanításra, miután a gyorsválogatást (E02-05, E02-06) követően eltávolították a hasznosítható, illetve a hulladéklerakón nem ártalmatlanítható alkotókat (*III.1. fejezet szerinti tevékenység*)

A hulladék, ami döntően textil, ruha, szőnyeg, matrac, stb. aprítása a jelenlegi technológiai felszerelés mellett nem valósítható meg, továbbá az anyagminőség és méret miatt energetikai célú átadása sem lehetséges.

A technológia tárgyi feltételei:

- 1 db homlokrakodó
- 1 db SAUER & SHON vízszintes bálázógép
- 1 db kétkamrás Avermann-Horváth típusú bálázógép
- 1 db PBG-1 bálázó gép
- 1 db Avermann-Horváth perforátor
- 1 db mobil rosta DOBSTADTSM 620
- 1 db mobil daráló DOBSTADT DW 3060

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- Műszakonként 1 fő műszakvezető
- 3 fő gépkezelő
- 6-8 fő segédmunkás (válogató személyzet)

III.2.2. A szelektíven gyűjthető hulladékok kezelése a kétkukás rendszer bevezetését követően

A gyűjtési terület bővülése, illetve az ellátási területen bevezetésre kerülő kétkukás gyűjtési rendszer megvalósulása után a jelenlegi, III.2.1. fejezet szerint engedélyezetthez képest nem változik.

A gyűjtési terület bővülése miatt az új gyűjtési területekről származó 15 01 06 kódú hulladék nem a telephelyre kerül beszállításra, hanem az Ügyfél egyéb hulladékkezelő létesítményeibe, illetve a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszere kijelölt létesítményeibe.

A meglévő ellátási területről származó 15 01 06 kódú hulladékot a meglévő kézi válogatási rendszer keretében kívánják kezelni.

A kétkukás gyűjtési rendszer kertén belül gyűjtött 15 01 06 kódú hulladék kezelésére a későbbiekben az Oroszlány 0204/23 hrsz.-ú ingatlanon új válogatócsarnok építése és üzembe helyezése tervezett. Tekintettel a beruházás megvalósulásának bizonytalanságára, ezen létesítmény – az Ügyfél kérésére - jelen engedélybe nem került belefoglalásra.

III.3. Az elkülönített gyűjtött nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosítása (építési és bontási hulladékok kezelése)

Az engedélyezett tevékenység:

- G0001 Gyűjtés:** A hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából
- R12 –** *Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:*
E02–03 *aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)*
E02–05 *válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)*
E02–06 *válogatás anyagminőség szerint*
- R5 –** *Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását).*
- R5a** *Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása*

6. számú táblázat: A kezelhető hulladékok azonosító kódja, megnevezése, kezelési kódja, éves kezelhető mennyisége, valamint az egy időben maximálisan tárolható mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Kezelési kódja	Gyűjthető és kezelhető mennyiség (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
17 01 01	beton	E02-03 E02-05 E02-06 R5	150	50
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól		300	150
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től		50	50
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól		100	100
17 05 06	kostrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től		50	50
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től		50	50
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		2.550	1.000
20 02 02	talaj és kövek		50	50
Összesen:			3.300	1.500

Hasznosításra történő átvétel kizárólag a további építőipari célú hasznosításra alkalmas hulladékok esetén történik. A hulladékot beléptetés és mérlegelés után az inert hulladékkezelő térre ürítik, ahol fajtánként ömlesztve kerülnek tárolásra a további kezelésig. Az inert kezelőtér kb. 1.500 m² nagyságú terület, melyet a tervezett fejlesztés következtében jelenlegi helyéről a csurgalákvíz medence északi oldaláról a déli oldalára helyezik át.

Az új inert hulladék kezelőtér mérete: 2.000 m² (40m x 50m).

Kézi válogatás után a hasznosításra alkalmatlan összetevők (~100 t/év), amennyiben hulladéklerakásra alkalmasak helyben kerülnek ártalmatlanításra (19 12 12 egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék

mechanikai kezelésével nyert hulladék). A vasbeton darálásból származó vashulladékot az inert hulladék kezelőtér elkülönített részén konténerben gyűjtik (~50 t/év), majd 17 04 05 hulladék azonosító kódon engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át.

A hasznosítható hulladék homlokrakodóval kerül adagolásra a mobil aprítógépbe, ahonnan 0-80 mm szemcsenagyságú anyag távozik (~2.600 t/év). Az aprítékot sikeres terméké minősítés után a hulladéklerakóra vezető bejáró út stabilizálására, tám-töltések építésére használják fel. Terméké minősített másodnyersanyag nem kerül a hulladéklerakóra.

Az Ügyfél ÉMI által kiadott Típusvizsgálati Bizonyítvánnyal rendelkezik, mely 3 évig érvényes. A típusvizsgálati bizonyítványban meghatározzák a mintavételi és minősítési vizsgálatok gyakoriságát.

Amennyiben a terméké minősítés nem történik meg az aprítékot olyan hulladék azonosító kódon viszik tovább, ami a kiindulási hulladék volt.

Az inert hulladékok előkezelése és hasznosítása időszakonként, egy-egy kezelési periódusban zajlik, ami évente 3-6 alkalmat jelent 1-1,5 hét/alkalom időtartammal.

Műszaki kialakítás:

A 40x50 méteres, azaz 2.000 m²-es területen közvetlenül a tömörített termett talajra zúzottkő terítés kerül 30 cm vastagságban.

A rétegréteg (fentről lefelé haladva):

- 30 cm zúzottkő réteg
- tömörített talaj

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 2 fő gépkezelő,
- 2 fő válogató és segédszemélyzet.

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- 1 db mobil törőgép,
- 1 db homlokrakodó

III.4. Biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálással

Az engedélyezett tevékenység:

G0001 **Gyűjtés:** A hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából.

R12 – *Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:*

E01-02 biológiai bontás

E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02-06 válogatás anyagminőség szerint

R3 – *Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása*

R3c *Komposztálás*

Zöldhulladék nyitott prizmás komposztálása a 4.840 m² alapterületű komposztáló tér és a hozzá kapcsolódó csurgalékvízgyűjtő medence megvalósulását követően (várhatóan 2022. évben) történik a telephelyen.

7. számú táblázat: komposztálással hasznosítható hulladékok azonosító kódja, megnevezése, kezelési kódja, éves kezelhető mennyisége, valamint az egy időben maximálisan tárolható mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Kezelési kódja	Gyűjthető és kezelhető mennyiség (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
02 01 03	Hulladékká vált növényi szövetek	E01-02	3.700	3.080
02 01 07	Erdőgazdálkodás hulladéka	E02-03	3.700	
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	E02-05	3.700	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	E02-06	3.700	
		R3	3.700	
Összesen:			3.700	3.080

A telephelyre beszállított hulladékokat hídmérleggen mérlegelik, az adatokat a nyilvántartásban rögzítik, majd a komposztáló tér fogadó részén kerül leürítésre. A zöldhulladékot aprítógéppel aprítják, szükség esetén rostálják (műanyag zsákos gyűjtés esetén). A komposztálás nyílt prizmákban történik.

Az aprított zöldhulladékot munkagépekkel a komposztáló területre szállítják, és ott megkezdik a prizma kialakítását. A telephelyen egyszerre **1 db prizmát** alakítanak ki.

A prizma

- alapterülete: 500 m² (25m x 20m),
- magassága: 3,5 m
- kezelhető hulladék térfogata: 1.400 m³
- kezelhető hulladék tömege: 1.100 t

A komposztáló tér mérete lehetővé teszi az összes kezelhető hulladék egyidejű befogadását, így a prizma kialakítása a beérkező hulladékok függvényében történik. A prizma felrakása alatt az előző kezelési ciklusból visszamaradt komposztálási maradékot oltóanyagként visszakeverik.

A prizma időszakos forgatását homlokrakóval végzik. A forgatások számát elsősorban az időjárás, illetve az érési ciklus befolyásolja. A forgatások száma átlagosan heti 1 alkalom (melynek gyakoriságát mind erősen csapadékos, mind nagy meleg esetén növelni kell). A prizma nedvesen tartása érdekében a csurgalékvíz a prizmára visszalocsolásra kerül.

A prizmák lebontására kb. 3-4 hónapos érés után kerül sor. A prizmabontás során a nyers komposztot átrakják az utóérlelő térre, ahol trapéz keresztmetszetű prizmákban tovább érlelik. Kb. egy hónap utóérlelést követően a kész anyagot rostálják és értékesítik.

A komposztálási folyamat utolsó munkafázisa a rostálás melynek célja a homogén szemcseszerkezetű komposzt előállítás, valamint a szerves anyagok (pl.: kő, műanyag) eltávolítása.

A dobostán a rostanyílás 20-50 mm méretű. A rostán még fennmaradó szerves részeket (pl.: hosszabb fadarabkák) a kész komposztól elkülönítve egy új prizmához, mint „oltóanyag”-ot használják, mely hatásos komposztgyorsítónak bizonyul a lebontási folyamat kezdeti szakaszában.

A biohulladék kezelés anyagmérlege az alábbiak szerint alakul:

A biohulladék (3.080 t/év) mechanikai kezelése (aprítás, rostálás) során 80 t/év 19 12 12 kóddal beazonosított hulladék keletkezése várható (2,5 %). A prizmába kerülő 3000 t/év biohulladék kezelése során – irodalmi adatokat figyelembe véve – 2550 t/év komposzt keletkezése várható (a várható veszteség 15 %, azaz 450 t/év).

A kész komposztot a hulladéklerakó rézsűjének tápanyag utánpótlására kívánják felhasználni a fű megtartása érdekében, valamint minősített komposzt előállítását tervezik.

Az Ügyfél a minősített komposztot a forgalomba-hozatali engedély alapján értékesítheti.

Műszaki adatok:

A tervezett komposztáló egy 4.840 m² alapterületű komposztáló teret, valamint egy önálló 2.800 m³-es csurgalékvízgyűjtő medencét foglal magába. A komposztáló tér vízzáró beton burkolattal és peremmel ellátva készül. A terület esésviszonyait úgy alakítják ki, hogy az összegyűlt csurgalékvíz gravitációsan a 2.800 m³ térfogatú csurgalékvízgyűjtő medencébe jusson.

A csurgalékvízgyűjtő medence 1,9 m mély, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott medence. A tervezett medence az alábbi rétegrenddel (fentről lefelé haladva) készül:

- HDPE szigetelő lemez
- 1 rtg geotextília
- termett talaj/töltés

A kezelőtér teljes felülete azonos kialakítású, mely egyben tárlótérként is szolgál, mind a beérkező és feldolgozásra váró biológiailag bontható hulladékok, mind a már kezelésen átesett, kiszállításra váró anyagok számára.

A hulladékok tárolására kb. 1.500 m² használnak, az aprítás, rostálás területigénye kb. 300-350 m², míg a prizma helyfoglalása kb. 500 m². Az utóérlelés és a komposzt tárolás céljára további 1.500 m² áll rendelkezésre.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 2 fő gépkezelő
- 4 fő segédmunkás

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- 1 db homlokrakodó
- 1 db aprító
- 1 db dobrossza

III.5. Nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtése és előkezelése:

Az engedélyezett tevékenység:

G0001 Gyűjtés: A hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából
R12 – *Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:*
E01-02 biológiai bontás
E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
E02-06 válogatás anyagminőség szerint

Az ellátási körzet növekedése következtében az ömlesztetten gyűjtött egyéb települési hulladék éves mennyisége 19.600 tonnáról 50.000 tonnára nő.

Tekintettel arra, hogy a tervezett kapacitásbővítés a tevékenység végzésére szolgáló terület fejlesztésével szorosan összefügg, a nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtését és előkezelését a fejlesztés megvalósulásának függvényében az alábbiak szerint engedélyezem:

- 8. számú táblázat: Ömlesztetten gyűjtött előkezelhető és biológiai stabilizálással kezelhető nem veszélyes hulladék mennyisége **a meglévő létesítmények mellett**
- 9. számú táblázat: Ömlesztetten gyűjtött előkezelhető és biológiai stabilizálással kezelhető nem veszélyes hulladék mennyisége a kapacitásbővítést lehetővé tevő **fejlesztés/bővítés megvalósulását követően**

8. számú táblázat: A közszolgáltatás keretében gyűjtött előkezelési rendszerében kezelendő hulladékok fajtái és mennyisége, valamint az egy időben maximálisan tárolható mennyisége a meglévő létesítmények mellett:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Kezelési kódja	Gyűjthető és előkezelhető mennyiség (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	E01 – 02 E02 – 03 E02 – 05 E02 – 06	19.600	500

9. számú táblázat: A közszolgáltatás keretében gyűjtött előkezelési rendszerében kezelendő hulladékok fajtái és mennyisége, valamint az egy időben maximálisan tárolható mennyisége a kapacitásbővítést lehetővé tevő fejlesztés/bővítés megvalósulását követően:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Kezelési kódja	Gyűjthető és előkezelhető mennyiség (tonna/év)	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	E01 – 02 E02 – 03 E02 – 05 E02 – 06	50.000	950

A mechanikai kezelés fázisai:

A hulladékot beléptetés és mérlegelés után az előkezelő tér hulladékfogadó részére ürítik, ahol a nagyobb méretű, a berendezés műszaki állapotát veszélyeztető, illetve hasznosítható hulladékokat a dolgozók kiválogatják, anyag-fajtánként konténerbe helyezik (kézi válogatás). A kiválogatott hulladékok között általában fém, műanyag, fa, üveg és kövek találhatók, melyek frakciónkénti mennyisége változó (összes mennyisége bővítést követően 130 t/év mennyiségre tehető).

Ezt követően a hulladékot aprítják, homogenizálják, rostálják (dobrostán 80 mm-es lyuknyílású szitával).

A rostálás kihordószalagján haladva leválasztják a fém összetevőket (19 12 02 fém vas), majd a 80 mm-nél nagyobb alkotókból az energetikai hasznosításra alkalmas éghető könnyű frakció (19 12 10) leválasztása történik légszeperatorral.

A 80 mm feletti frakció elsősorban műanyagot, papírt és textilt tartalmaz.

A könnyű frakció (19 12 10) a vegyes hulladék kezelőtér RDF tároló területén kerül elhelyezésre a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. által megszervezett energetikai hasznosításra történő kiszállításáig.

Az RDF gyűjtőhely jelenlegi kapacitása: 900 tonna.

Az RDF gyűjtőhely kapacitása a fejlesztés megvalósulását követően: 3.000.

A 19.500 tonna/év teljes rostált mennyiség 22%-ból lesz 19 12 10 azonosító kódú éghető frakció. A fennmaradó 80 mm alatti frakció, pedig a teljes mennyiség 78%-át adja.

A tervezett kapacitásbővítés következtében az 50.000 t/év rostált mennyiségből kb. 130 t kiválogatott hulladék, valamint 10,970 tonna éghető frakció (19 12 10) és 38.900 tonna stabilizálható hulladék keletkezésével kell számolni.

A biológiai kezelés, stabilizálás

A 80 mm alatti frakció biológiai stabilizálása prizmákban GORETEX laminát alkalmazásával történik.

A biológiai kezelőtéren jelenleg 3 db prizma alakítható ki. A prizma méretei: 28 m hosszú, 10 m talpszélességű, 6 m koronaszélességű 3,5 m magas, térfogata kb. 784 m³, betárolt hulladék mennyisége: ~612 tonna/prizma.

Fentieknek megfelelően az egy időben kezelhető hulladék mennyiség jelenleg maximum 1.836 tonna.

A tervezett fejlesztés megvalósulását követően a biológiai kezelőtéren 6 db prizma alakítható ki.

Fentieknek megfelelően az egy időben kezelhető hulladék mennyiség a bővítés megvalósulását követően maximum 3.672 tonna.

A hulladék prizmákba rakodása homlokrakodóval történik. A prizmát 2 db perforált levegőztető csőre teszik és aktív levegő befúvással segítik elő a szerves anyagok gyors bomlását. Felrakás és a mérőműszerek (hőmérséklet méréséhez) elhelyezése után a prizma felszínét betakarják háromrétegű GORETEX membrántakaróval. A takarás után indítják a hőmérséklet mérő szonda adatainak visszacsatolásával működtetett levegőztető rendszert. A higiénizáció érdekében elérendő hőmérsékleti érték 60 °C. A ciklusidő 26-28 nap. A kezelés során kb. 25%-os párolgási veszteséggel kell számolni. A prizma lebontására akkor kerülhet sor, ha a 4 nap utáni (AT4) légzési intenzitás érték 10 mg O₂/g érték alá, a dinamikus légzési intenzitás érték 1000 mg O₂/kg VS/h érték alá csökken. A prizmák lebontására a 3-4 hetes érés után kerül sor. Ezt követően a stabilizált anyag rostálásra kerül 40 mm lyukátmérőjű rostával.

A 40 mm-es lyukátmérőjű rostálás eredményeként további 2 frakció jön létre:

- A 40-80 mm közötti frakció 19 05 01 kódon beazonosítva (települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója) kerül lerakásra.

- A 40 mm alatti frakcióként a 19 05 03 kóddal beazonosított hulladék (*előírástól eltérő minőségű komposzt*) a hulladék lerakó takarására, rekultivációs célokra, mint átmeneti felső zárórtegg kiegészítő rétegeként kerül felhasználásra.

Fentiek figyelembe vételével a 50.000 tonna 20 03 01 azonosító kódú hulladék előkezelésének anyagszáma az alábbiak szerint alakul:

20 03 01 50.000 t/év mennyiségből kb. 130 t kiválogatott hulladék, valamint 10,970 tonna éghető frakció (19 12 10) és 38.900 tonna stabilizálható hulladék (19 12 12) keletkezésével kell számolni.

A 19 12 12 azonosító kódú hulladék 40 mm feletti frakciója 19 05 01 kódon (10.503 t/év), míg 40 mm alatti frakciója 19 05 03 azonosító kódon (18.672 t/év) kerül technológiai célú hasznosításra.

Műszaki adatok:

Az ömlesztetten gyűjtött vegyesen beérkező hulladékok előkezelése jelenleg egy 2.000 m² alapterületű előkezelő téren történik. A kapacitásbővítéssel összefüggésben a kezelőtér 4.000 m² területűre bővül (jelenlegi előkezelő tér és a csurgalékvízgyűjtő medence közötti 40 x 50 m-es terület vízzáró módon történő kialakításával).

A meglévő előkezelő tér és a tervezett bővítés az alábbi rétegrenddel (fentről lefelé haladva) készül:

- 25 cm vízzáró beton
- 30 cm tört/zúzottkő
- termett talaj

A kezelőtér minden oldalról szegélykövel ellátott. A terület esését úgy alakítják ki, hogy a csurgalékvíz gravitációsan az 1.900 m³-es csurgalékvíz medencébe bevezethető legyen.

A mechanikai és biológiai kezelés tárgyi feltételei:

- 1 db mobil aprítógép
- 1 db mobil dobrosta
- 1 db homlokrakodó
- 3 db levegőztető egység a biológiai kezeléshez

III.6. Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása:

Az engedélyezett tevékenység:

D5 – Hulladéklerakás műszaki védelemmel (helye: 1/A ütem)

R12 – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

E02 – 01 szétválasztás

10. számú táblázat: A végleges lerakással ártalmatlanítható (D5) hulladékok azonosító kódja, megnevezése és éves mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Lerakható mennyiség tonna/év
02 06 01	Fogyasztásra és feldolgozásra alkalmatlan anyag	200
07 02 13	Hulladék műanyag	1.200
10 01 01	Hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	40
12 01 17	Homokfűvási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	100
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	800
16 03 04	Szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	600
16 03 06	Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	100
17 02 02	Üveg	10
17 02 03	Műanyag	70
17 06 04	Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól (nem azbeszt tartalmú)	200
19 05 01	Települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	5.400

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Lerakható mennyiség tonna/év
19 05 02	Állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	200
19 05 03	Előírástól eltérő minőségű komposzt	7.890
19 08 01	Rácscsemét	800
19 08 02	Homokfogóból származó hulladék	200
19 12 04	Műanyag és gumi	200
19 12 12	Egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	2.500
20 02 03	<i>Egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék</i>	5.000
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1.600
20 03 03	Üttisztításból származó maradék hulladék	280
20 03 07	Lomhulladék	6.000
20 03 99	Közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	700
Összesen:		34.090

A telephelyen közvetlenül lerakási tevékenységre átvett (alapjellemezés, megfelelőségi vizsgálat szükségességének, meglétének ellenőrzése) és a telephelyi egyéb hulladékkezelési tevékenységek során keletkező másodlagos hulladékok mérlegelést követően leürítésre kerülnek a hulladéklerakó tér aktuálisan arra kijelölt részén. A lerakóterén gyors kézi válogatás történik, az oda mégsem való, vagy esetleges veszélyes alkotók, hasznosítható alkotók kiválogatása céljából. A maradék rész kerül végleges ártalmatlanításra. A hulladék betöltése pászttában (kb. 500 m²) történik: 1 db kompaktorral folyamatosan egyengetik, tömörítik, valamint a közlekedő szállító járművek is tömörítik kb. 1-1,5 méter vastag hulladékkréteg magasságig.

A tömörített réteget folyamatosan és a tömörített pászta elkészülte után is takaróanyaggal fedik (20 cm). A takarás a bűz hatás, a szél általi kihordás és a rácsálók ellen is véd.

Lerakásra összesen az üzemzavart és a túltárolást is beszámítva évente összesen 53.893 tonna hulladék kerülhet lerakásra. A biológiai stabilizálás során keletkező 18.672 t/év mennyiségű 19 05 03 kódon beazonosított előírástól eltérő minőségű komposztból takarásra 10.780 tonna kerül felhasználásra, a maradék 7890 tonna mennyiséget lerakással

A töltéskorona szintjéig és a teljes alapterületet érintő feltelést követően a lerakási technológia dombépítési technológiára vált. A hulladéktest megtámasztására támtöltéseket építenek, illetve É-i irányból a már lezárt hulladékdeponia D-i rézsűje biztosítja a támasztást.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 1 fő gépkezelő,
- 2 fő válogató.

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- 1 db kompaktor

III.6.1. Lerakással történő ártalmatlanítás a tárolóter betelése, vagy éven túli tárolás esetén

Az égethető RDF frakció a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (NHKV Zrt.) tulajdona, annak kiszállításáról az NHKV Zrt-nek kell gondoskodnia. Az eddigi üzemeltetési tapasztalatok alapján azonban számítani kell olyan esetre, amikor a kiszállítás csúszása, vagy elmaradása miatt a rendelkezésre álló tároló tér feltelik, esetlegesen a tárolóterén felhalmozódott hulladék mennyiségében egy évet meghaladó tárolás alakulna ki.

Az előkezelő tér bővítésének megvalósulását követően a tárolóhely egyidejű tárolókapacitása égethető frakció számára 3.000 t, ami betelés esetén két módon, az RDF frakció NHKV Zrt. általi kiszállításával, vagy az NHKV Zrt. írásos beleegyező nyilatkozata alapján lerakással történő ártalmatlanítással szabadulhat fel.

A telepen keletkező RDF éves mennyisége számítások szerint megközelítőleg 11.000 t/év. Ez a mennyiség a tárolótér évi legalább 4 alkalommal történő kiürítését teszi szükségessé. Ennek megfelelően évi 10.970 t RDF (19 12 10) lerakással történő ártalmatlanítása válhat szükségessé.

Az RDF tároló tér betelése vagy egy éven túli tárolás kialakulása esetén a hulladékkezelő és lerakó telepen az alábbi hulladékkezelési tevékenység folyik:

- Az RDF lerakással történő ártalmatlanítása 19 12 10 kódon.

11. számú táblázat: Lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladék, a tárolótér betelése, vagy éven túli tárolás esetén

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Lerakható mennyiség (tonna/év)
19 12 10	Éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	10.970
Összesen:		10.970

III.6.2. Lerakással történő ártalmatlanítás üzemzavar esetén

Üzemzavar esetén előfordulhat, hogy nem folyamatos üzemű a beérkező ömlesztetten gyűjtött települési hulladék (20 03 01) feldolgozása, ilyen esetekben maximum 1 heti kezelésre váró 20 03 01 kódú hulladék tárolható a vegyes hulladék kezelőtér fogadó részén a tervezett bővítés megvalósulását követően, ami napi 191 t beszállítás esetén kb. 950 tonna.

A fogadótér feltelése a közszolgáltatás ellátását akadályozza, ezért az öt napot meghaladó leállás esetén az öt napi mennyiség lerakásra kerülhet. **Évi maximum négy ilyen havária helyzetet feltételezve, az összes lerakható mennyiség 3.800 t.**

12. számú táblázat: Lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladék üzemzavar esetén

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Lerakható mennyiség (tonna/év)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	3.800
Összesen:		3.800

III.7. Nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosítása:

III.7.1. Nem veszélyes hulladék lerakó takarására és rekultivációs célokra történő hasznosítása

Hasznosítás: **R10** – Talajban történő hasznosítás, mely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös

13.1. számú táblázat: a hulladék lerakó takarására és rekultivációs célokra hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és éves mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Hasznosítható mennyiség tonna/év
19 05 03	Előírástól eltérő minőségű komposzt	10.780

20 03 01 (50.000 t) hulladék mechanikai kezelése során 10.970 t/év 80 mm-nél nagyobb frakciójú 19 12 10 kóddal beazonosított hulladék, 38.900 t/év 80 mm-nél kisebb frakciójú 19 12 12 kóddal beazonosított hulladék, valamint 130 tonna egyéb hulladék keletkezése várható. A 19 12 12 azonosító kódú hulladék 40 mm feletti frakciója 19 05 01 kódon (10.503 t/év), míg **40 mm alatti frakciója 19 05 03 azonosító kódon (18.672 t/év) kerül további kezelésre.**

A 80 mm alatti frakció biológiai stabilizálása után a stabilizált anyag 40 mm lyukátmérőjű rostára kerül. A rostálás eredményeként 40 mm alatti frakcióként létrejött 19 05 03 kóddal beazonosított hulladék (*előírástól eltérő minőségű komposzt*) a hulladék lerakó takarására, rekultivációs célokra kerül felhasználásra.

1 méter tömörített hulladékrétegre a pászta elkészülte után max. 20 cm vastagságban kerül 19 05 03 azonosító kódú hulladék takaróanyagként felhasználásra.

III.7.2. Nem veszélyes hulladék lerakótér szigetelőrétegének megóvása céljából történő hasznosítása

Hasznosítás: **R3** – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3b – Szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése

13.2. számú táblázat: a hulladék lerakó tér szigetelőrétegének megóvása céljából hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése, átvehető és hasznosítható összes mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Hasznosítható mennyiség tonna
16 01 03	Hulladékká vált gumiabroncsok	150

Az 1/A lerakótér medence HDPE fóliájának/szigetelőrétegének megóvása érdekében (a lerakott kavics szemcsék elmozdulását, legördülését megakadályozva a rézsűfelületről elkerülhető a HDPE-fólia mechanikai sérülése) - technológiai céllal - **összesen 150 tonna hulladékká vált gumiabroncs hasznosítható, mely egyszeri mennyiségként vehető át.**

A beszállításra kerülő hulladékká vált gumiabroncsot közvetlenül a felhasználási helyre ürítik és rövid időn belül felhasználják, nem kerül sor megelőző tárolásra.

III.8. Dologi feltételek

Az egyes technológiáknál felsorolt gépek, berendezések más technológiákba is átcsoportosíthatók.

A hulladéklerakó és előkezelő telepen a következő gépek dolgoznak:

- 60 tonnás hitelesített hídmérleg
- 1 db kompaktor,
- 2 db homlokrakodó,
- 1 db SAUER & SHON vízszintes bálázó gép,
- 1 db kétkamrás Avermann-Horváth típusú bálázó,
- 1 db PBG-1 típusú bálázó gép,
- 1 db Avermann-Horváth perforátor,
- 1 db rosta
- 1 db rakodógép
- 1 db mobil fáklyázó a depónia gázok kezeléséhez.

III.9. Humán feltételek

A hulladékkezelő telep teljes személyzete 16 fő, melyből

- 3 fő telepvezető és mérlegkezelő
- 5 fő gépkezelő
- 8 fő segédmunkás és válogató személyzet

III.10. Finanziális eszközök

Az Ügyfél a Groupama Biztosítónál 921/841620982 *kötvényszámú* környezetvédelmi felelősség-biztosítással rendelkezik.

A beadványhoz csatolt éves beszámoló alapján az Ügyfél céltartalékkal rendelkezik, a bemutatott bankszámlakivonat szerint van lekötött pénzügyi forrása ami egy estlegesen bekövetkező környezetkárosodás felszámolására felszabadítható.

IV.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező diffúz forrás** üzemeltetését a IV.1-IV.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

IV.1. Légszennyezést okozó technológia

T1 Kommunális hulladék lerakás (települési)

IV.2. Légszennyező forrás

T1 technológia **D1** Diffúz forrás: Hulladéklerakó telep

A T1 technológiához tartozó D1 diffúz forrás által kibocsátott légszennyező anyag: szilárd anyag (por), metán.

IV.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező null. sz. verziószámú melléklete tartalmazza.

V.

Üzemeltetési szabályzatok, üzemeltetési terv, előzetes rekultivációs terv és üzemi kárelhárítási terv

V.1. Komposztáló telep

V.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a komposztáló telep **üzemeltetési szabályzatát**

j ó v á h a g y o m

az 1.2 alpont szerint.

A tervezett komposztáló egy 4.840 m² alapterületű komposztáló teret, valamint egy önálló 2.800 m³-es csurgalékvízgyűjtő medencét foglal magába. A komposztáló tér vízzáró beton burkolattal és peremmel ellátva készül. A terület esésviszonyait úgy alakítják ki, hogy az összegyűlő csurgalékvíz gravitációsan a 2.800 m³ térfogatú csurgalékvízgyűjtő medencébe jusson.

A kezelőtér teljes felülete azonos kialakítású, mely egyben tárlóterként is szolgál, mind a beérkező és feldolgozásra váró biológiailag bontható hulladékok, mind a már kezelésen átesett, kiszállításra váró anyagok számára.

A hulladékok tárolására kb. 1.500 m²- használják, az aprítás, rostálás területigénye kb. 300-350 m², míg a prizma helyfoglalása kb. 500 m². Az utóérlelés és a komposzt tárolás céljára további 1.500 m² áll rendelkezésre.

V.2. Hulladéktároló hely

V.2.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **hulladéktároló helyének üzemeltetési szabályzatát**

j ó v á h a g y o m

az 2.2. alpont szerint.

V.2.2. A telephelyen rendelkezésre álló hulladéktároló helyek:

- 50 m² alapterületű üveghulladék tárolótér
- 195 m² alapterületű papír-bálatároló tér I.
- 50 m² alapterületű papír-bálatároló tér II.
- 180 m² alapterületű műanyag-bálatároló tér
- 80 m² alapterületű konténertároló tér

14. számú táblázat: a hulladéktároló helyek kapacitása

Tároló tér	Össz. terület (m ²)	Tároló terület (m ²)	Elméleti tároló kapacitás (t)	Hulladék	Egyidejűleg tárolható mennyiség tonna
Papír bálázó csarnok	150	70	105	papír	80
Papír bálatároló I.	195	160	923	papír	
		35	13	papír	
Papír bálatároló II.	50	50	240	papír	
Műanyag tároló és bálázó	168	110	27,5	műanyag	27,5
Műanyag bálatároló	180	180	360	kevert csomagolási hulladék	360
Konténer(es) tároló	80	konténerben	90	fém hulladék	9
		konténerben		fa	3
		big-bag		textil	50
		konténerben		kompozit	20
		konténerben		műanyag	4
Üveg tároló tér	50	50	125	üveg	30

A tervezett fejlesztések megvalósulását követően az alábbi tároló helyek állnak rendelkezésre:

- Nem veszélyes hulladék mechanikai-biológiai előkezelő terén a beérkező hulladékok fogadása és feldolgozásig történő tárolása az előkezelő tér manipulációs területén történik, melyen egyidejűleg maximum **950 tonna** ömlesztetten gyűjtött települési szilárd hulladék (HAK 20 03 01) tárolható.
- Az inert hulladék tárolótéren kijelölt 1500 m² alapterületű tároló helyen egyidejűleg **1.500 tonna** mennyiségű hulladék tárolható.

15. számú táblázat: a hulladéktároló helyek kapacitása

Tároló tér	Össz. terület (m ²)	Tároló terület (m ²)	Elméleti tároló kapacitás (t)	Hulladék	Egyidejűleg tárolható mennyiség tonna
Hulladék előkezelő és tároló tér	4.000	200 (+200 m ² manipulációs tér)	3.950	ömlesztetten gyűjtött települési 20 03 01	950
		1.700		égethető frakció RDF 19 12 10	3.000
Inert kezelő és tárolótér	2.000	1.500	1.500	inert hulladék	1.500

A tároló helyeken egyidejűleg tárolható hulladékok típusa és mennyisége a jelen határozat III.1-III.6. pontjaiban ismertetett táblázatok szerint engedélyezett.

V.3. Üzemi gyűjtőhelyek

V.3.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát

j ó v á h a g y o m

az 3.2-2.3 alpont szerint.

V.3.2. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** és **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

3.2.1. Az **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **0,92 tonna**

3.2.2. A **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **571,75 tonna**

16. sz. táblázat: Az üzemi gyűjtőhelyek adatai

Tároló tér	Össz. területe (m ²)	Tároló terület (m ²)	Elméleti tároló kapacitás (t)	Hulladék	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség tonna
550m ² -es tárolótér	550	konténerben	792	nem vesz. elektronikai hulladék, szűrőanyagok	5
		big-bag		műanyag	11,5
		300		lom	500
				textil	55,25
Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	15	15	2,5	veszélyes hulladékok	0,92

17. sz. táblázat: A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Zárható fém- és műanyag hordók, saválló műanyagládák	0,6
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék		0,05
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat		0,05
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat		0,12
16 01 07*	olajsűrő		0,02
16 06 01*	ólomakkumulátorok		0,08
Összesen:			0,92

18. számú táblázat: Az 550 m²-es tárolótér veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	konténerben	0,25
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	konténerben	5
20 03 07	lomhulladék		500
20 01 39	műanyagok	Big-bag zsák	10
16 01 19	műanyagok	Big-bag zsák	1,5
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék		25
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék		25
15 01 09	textil csomagolási hulladék		5
Összesen:			571,75

V.4. Munkahelyi gyűjtőhelyek

V.4.1. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeket V.4.2. fejezet szerinti táblázat mutatja be.

V.4.2. Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok

19. számú táblázat: Hulladékok gyűjtésére szolgáló területek

Tároló tér	Össz. terület (m ²)	Hulladékok gyűjtésére szolgáló terület (m ²)	A terület összes (elméleti) tároló kapacitás (t)	Hulladék	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Hulladék továbbá kezelése
Papír bálázó csarnok	150	70	105	papír	80	Átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
Papír bálátároló I.	195	195	936	papír		
Papír bálátároló II.	50	50	240	papír		
Műanyag tároló és bálázó	168	110	27,5	műanyag	27,5	Átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
Műanyag bálátároló	180	180	360	kevert csomagolási hulladék	360	Átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
Konténer(es) tároló	80	konténerben	90	fém hulladék	9	Átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
		konténerben		fa	3	
		big-bag		textil	50	
		konténerben		kompozit	20	
		konténerben		műanyag	4	
Üveg tároló tér	50	50	125	üveg	30	Átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek

A fenti tároló helyeken a kezelés előtt álló hulladékok és az előkezelésen átesett hulladékok tárolását egyaránt végzik.

V.5.Hulladéklerakó

V.5.1. A fentiekkel egyidejűleg a hulladéklerakó üzemeltetési tervét

j ó v á h a g y o m .

V.6. Előzetes rekultivációs terv

V.6.1. A fentiekkel egyidejűleg az előzetes rekultivációs tervét

j ó v á h a g y o m .

V.7. Üzemi kárelhárítási terv

A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi kárelhárítási tervét

j ó v á h a g y o m .

**V.8. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő
Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/3904-3/2020.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4 fszt.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) KE- 06/KTO/03611-5/2020. számú megkeresése alapján a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (9154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; a továbbiakban: Ügyfél) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon található nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyásához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

hozzájárul.

- 1. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.*

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

VI.

VI.1. Környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások

VI.1.1. Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított általános előírások:

- 1. A nemzetközi gyakorlatban megvalósuló új hulladékkezelési technológiákat folyamatosan figyelemmel kell kísérni és vizsgálni kell azok bevezetésének gazdasági lehetőségeit.*
- 2. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.*
- 3. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:*

- a) a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - c) a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - e) a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról, ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet,
 - f) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - g) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - h) valamint arról, hogy a minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - az aeroszolok képződése,
 - a tüzesetek.
4. Lerakásra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására, vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetve gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
 5. A géppark cseréjének ütemezésekor a környezetvédelmi szempontokat előtérbe kell helyezni.
 6. A dolgozók oktatását, képzését folyamatosan fenn kell tartani. Az oktatásról, továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetni.
 7. Gondoskodni kell a folyamatszabályozás további optimalizálásáról.
 8. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
 9. Az Ügyfél köteles a telephelyen keletkező szennyvizek, csurgalékvizek, csapadékvizek elvezetését, amennyiben szükséges, kezelését, mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
 10. Az Ügyfél köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

VI.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

VI.1.2.1. A telephely üzemeltetése során betartandó hulladékgazdálkodási előírások:

1. A hulladéklerakással történő ártalmatlanítás csak a műszaki védelemmel ellátott depóniatereken folytatható, melynek során az I/a ütemen a 200.000 m³, az 1/A és 1/B ütemeken pedig összesen a 223 000 m³ lerakó kapacitást meghaladni nem lehet.
2. A beszállított, lerakásra szánt hulladék ellenőrzése után ártalmatlanítható. Az előforduló veszélyes hulladékokat ki kell válogatni. A kiválogatott veszélyes hulladékokat a környezet veszélyeztetésének kizárásával kell gyűjteni és további kezelésükről gondoskodni kell.
3. **Az új lerakóterek kivitelezésének megkezdését, befejezését, az új lerakóter művelésének megkezdését, az újonnan létesítendő kezelő terek (inert hulladék kezelő áttelepítése és bővítése, mechanikai-biológiai hulladékkezelő bővítés, illetve komposztáló telep) megvalósítását 15 napon belül be kell jelenteni az Osztály felé.**
4. A tervezett fejlesztések kivitelezést igazoló dokumentumokat **üzembe helyezést megelőzően** az Osztálynak **meg kell küldeni.**
5. A lerakás során a hulladéktest felszínének és rézsűknek kialakítását úgy kell végezni, hogy az megfeleljen az előzetes rekultivációs tervben foglaltaknak, és a rézsűk állékonyak legyenek.
6. Inert hulladék rézsűben történő felhasználása esetén a rézsű állékonyságának biztosítása érdekében az inert hulladék komponensek nagysága a 2 dm³-t nem haladhatja meg.
7. A depónia téren lerakott hulladékok takarását naponta el kell végezni.

8. A 19 05 03 kóddal azonosított szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék kizárólag a hulladéklerakó technológiai célú takarására használható fel.
9. 1 méter tömörített hulladék réteg takarására max. 0,2 méter vastagságban kerülhet takaróanyag. A takaróanyag lerakott hulladékhoz viszonyított aránya nem haladhatja meg a 30%-ot.
10. A lerakó szigetelését veszélyeztető havária esemény estén haladéktalanul el kell végezni a kárelhárítást, és a kárelhárítás egyidejű megkezdésével azt az Főosztálynak be kell jelenteni.
11. A beszállított, lerakásra szánt hulladék ellenőrzése után ártalmatlanítható. Az előforduló veszélyes hulladékokat és gumiabroncsokat ki kell válogatni. A kiválogatott veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a környezet veszélyeztetésének kizárásával kell gyűjteni és további kezelésükről gondoskodni kell.
12. A telephelyre be- és kiszállított hulladék tömegének meghatározására hitelesített hídmérleget kell üzemeltetni, a telephelyen keresztülhaladó hulladékot szállító gépjárművek adatait: rendszám, az áthaladás (be és kilépés) időpontját regisztrálni kell a hulladékok útjának nyomon követhetősége céljából.
13. A létesítmény működtetését az üzemeltetési szabályzatokban rögzítettek szerint kell végezni.
14. A lerakóban zöldhulladék nem rakható le. A lerakott hulladékok összességének biológiailag lebomló hányadát a hatályos jogszabályokban előírt mértéken kell tartani.
15. A 15 01 06 azonosító kódú (*egyéb, kevert csomagolási hulladék*) hulladék kizárólag abban az esetben kerülhet lerakásra, ha az olyan mértékben szennyezett, hogy annak válogatása, hasznosítása nem lehetséges.
16. Tilos a hulladéklerakóban lerakni folyékony hulladékot, előkezelés nélküli szennyvíziszapot, gumiabroncsot (kivéve kerékpár és az 1.400 mm külső átmérőnél nagyobb), humán-egészségügyi, illetve állat-egészségügyi intézményből származó fertőző hulladékot.
17. Az Ügyfél a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben leírt hulladékkal. A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat gyorstesztetek is szolgálhatják.
18. A megfelelőségi vizsgálatok eredményei alapján a fent megjelölt hulladékok abban az esetben vehetők át és ártalmatlaníthatók, amennyiben a mért értékek nem haladják meg a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra megállapított átvételi határkoncentrációkat. Amennyiben valamely hulladékszállítmányban a mért szennyezőanyag koncentráció meghaladja a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra megállapított átvételi határkoncentrációkat, akkor ezen hulladékok nem ártalmatlaníthatók a telephelyen.
19. A hulladéklerakón a lerakással ártalmatlanítható hulladékok csak abban az esetben vehetők át, ha azok megfelelnek az alapjellemezésnek, továbbá a megfelelőségi vizsgálat és a helyszíni ellenőrző vizsgálat során igazolást nyer, hogy az alapjellemezők és a kritikus paraméterek mért értékei nem haladják meg a jogszabályban foglalt határértékeket, illetve a lerakásra szánt hulladék sem eredeti sem előkezelt formájában nem hasznosítható.
20. A hulladéklerakási járulék fizetésére kötelezett Ügyfélnek, a lerakó területén elektronikus megfigyelő és beléptető rendszert kell üzemeltetnie.
21. A környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet folyamatosan biztosítani kell.
22. **A hulladékkezelő létesítmény üzemeltetése során céltartalékot kell képezni** úgy, hogy a hulladékkezelő létesítmény bezárásakor vagy a létesítményben végzett tevékenység felhagyásakor a céltartalék a létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja. A céltartalékot – a kormányrendeletben meghatározott kivétellel – a működés folyamán kell képezni és az előre látható kockázat, illetve veszteség figyelembevételével időarányosan és teljesítményarányosan kell.
23. A telephelyen végzett hulladékkezelést a hatályos jogszabályokban előírt környezetvédelmi végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottnak kell felügyelnie.
24. A csurgalékvíz gyűjtő medence vízzáróságát. **A vízzáróságot igazoló dokumentumok az üzembe helyezést megelőzően** meg kell küldeni az Főosztálynak.
25. A gyűjtésre és előkezelésre átvett hulladék a hulladékkezelő telephelyén az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.
26. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

27. 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 hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
28. A hulladékok mintavételezését és vizsgálatát akkreditált szervezet végezheti.

VI.1.2.2. A próbaüzemre vonatkozó előírások: (A tervezett fejlesztések megvalósulását követő 6 hónap)

1. **A tervezet fejlesztések megvalósulásának időpontját (próbaüzem kezdete) 15 napon belül be kell jelenteni a Hulladékgazdálkodási Osztály felé.**
2. A próbaüzem alatt – és azt követően – folytatott kezelésekről üzemnaplót kell vezetni, melynek naprakészen kell az üzemállapotról vonatkozó adatokat tartalmaznia, többek között az átvett és technológiákban kezelt hulladékokat, kezeléseik idejét; keletkező hulladékok fajtáját, mennyiségét, további kezelését; lerakásra kerülő hulladékok fajtáját és mennyiségét, időpontját; kezelőlétesítmény működésére vonatkozó egyéb adatokat.
3. A próbaüzem ideje alatt havi jelentéseket kell teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Osztály felé, (kezdés napjától számított hónap) a hónap leteltét követő 5 napon belül, melyben az üzemelés tapasztalatairól, az engedélyezett technológiák eredményességéről kell aktuális információkat közölni. A jelentésnek minden engedélyezett technológiára ki kell terjednie: hulladékok átvétele, gyűjtése, előkezelése, hasznosítása, ártalmatlanítása, keletkező másodlagos hulladékok típusa és mennyisége, további kezelése, tárolóhelyek kihasználtsága.
4. A próbaüzemről annak lezárultát követő 5 napon belül záró dokumentációt kell benyújtani a Hulladékgazdálkodási Osztályhoz, melynek keretében anyagmérlegekkel kell bemutatni az egyes technológiákban kezelt és ott keletkezett hulladékáramokat. Ismertetni kell a hulladéklerakóban lerakott hulladékok alapjellemezéseit és megfelelőségi vizsgálatait. A próbaüzemet követő további üzemelés feltételeit a Hulladékgazdálkodási Osztály a próbaüzemi záró dokumentáció elbírálását követően határozza meg.

VI.1.2.3. A hasznosítási tevékenységekre, valamint a komposztáló telepen folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:

1. A hasznosítási technológia (R3, R5) során előállított anyag hulladékstátusz megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert kell működtetni, melyet az arra feljogosított tanúsító szervezet negyedévente ellenőriz.
2. Az R5 hasznosítási technológiából származó termékre vonatkozóan a tevékenység megkezdésekor be kell szerezni az ÉMI minősítést. A hasznosítás során előállított anyagra a vonatkozó műszaki követelmények és üti szabványoknak megfelelő vizsgálatokat (ásványi összetétel, aprózódás, finomszem tartalom, szemmegoszlás, tömöríthetőség, legnagyobb szemnagyság, fagyállóság) akkreditált laboratóriummal 500 terméktonnánként el kell végeztetni. A vizsgálati eredményeket és a termékfelhasználás/eladás dokumentumait a nyilvántartás részeként kell kezelni.
3. Az R5 hasznosítási technológiából származó terméket a telephelyen telepi utak és részüépítésre felhasználni csak a lerakással ártalmatlanított hulladék mennyiségével arányos mennyiségben lehet, mely legfeljebb 15% mennyiség.
4. A termékfelelősség, valamint a kiterjesztett gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során keletkező termék minősége nem megfelelő, illetve felhasználása termékként nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.
5. Biológiai kezelés (stabilizálás) és komposztálás (R3) csak a biológiai kezelőtéren kialakított prizmákban végezhető.
6. Az R3 hasznosítási tevékenységből keletkező komposzt csak a hatályos jogszabályban foglaltak teljesülése esetén hozhatók forgalomba, illetve használható fel.
7. A hulladékokból előállított komposzt minőségének meg kell felelnie a mindenkori forgalomba hozatali és felhasználási engedélyben előírt minőségi paramétereknek.
8. Az előállított komposzt minőségi követelményeit meghatározó laborvizsgálatokat minden 500 t után, de minimum negyedévente a vonatkozó nemzeti szabványnak megfelelően-, akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
9. Veszélyes készítménynek minősülő faanyagvédő szerrel kezelt fahulladék nem kerülhet a komposztba.

10. Az R3 művelettel történő hasznosítás esetében a komposzt az illetékes talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el mezőgazdasági területen.
11. Kihelyezési, vagy komposzt forgalomba hozatali engedély hiányában a komposztot kezelésére feljogosított szervezetnek kell átadni a keletkezésétől számított 1 éven belül.
12. **A komposztáló telep hulladékforgalmáról éves anyagmérleget kell készíteni**, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendelet előírásai szerint nyilvántartást kell vezetni, és adatszolgáltatást kell teljesíteni. A telephelyi nyilvántartásnak tartalmaznia kell a keletkezett komposzt mennyiségét, valamint a komposzt kihelyezés idejét, helyét és a kihelyezett komposzt mennyiségét, rögzíteni kell a komposzt jellemző paramétereit.
13. A mezőgazdasági elhelyezés esetén a nyilvántartásban rögzíteni kell a talajvédelmi hatóság engedélyének, valamint a komposzt vizsgálati jegyzőkönyvének számát, illetve a nem megfelelő, előírástól eltérő minőségű, hulladékkezelésre átadott komposzt mennyiségének, további kezelésének dokumentálását.
14. A komposztáló telep üzemeltetőjének a biológiailag lebomló hulladék átvételekor ellenőrizni kell, hogy a biológiailag lebomló hulladék megfelel-e a kezelési követelményeknek. Ha a biológiailag lebomló hulladék a kezelési követelményeknek nem felel meg, az átvételt meg kell tagadni.
15. A 200301 azonosító kódszámú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is, csak közszolgáltatóként, vagy annak alvállalkozójaként vehető át kezelésre.

VI.1.2.4. A hulladéktároló helyeken folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:

1. Hulladéktároló hely kizárólag a jelen egységes környezethasználati engedély tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető.
2. A hulladéktároló helyen a gyűjtésen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. A hulladéktároló helyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
4. A kezelésre átvett veszélyes és nem veszélyes hulladék csak környezetszennyezést kizáró módon, műszaki védelemmel ellátott tároló helyen helyezhető el.
5. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
6. Amennyiben a tároló helyen gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét – de legalább évi egy alkalommal – a hulladékokat a telephelyen kezelni kell, vagy azok kezelésére engedéllyel rendelkező részére át kell adni.
7. Az Ügyfél a hulladéktároló helyen gyűjtött hulladékról – jogszabályban meghatározott tartalommal – naprakész módon köteles üzemnaplót vezetni a telephelyen.
8. Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére a hulladéktároló hely üzemeltetőjének a havária tervben foglaltakat be kell tartania.
9. A hulladéktároló hely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - a. kármentesítési anyagok
 - b. tűzoltó készülékek
 - c. kéziszerszámok
 - d. egyéni védőfelszerelés

VI.1.2.5. A komposztáló telepen folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:

1. A kialakított prizmákat jól láthatóan, beazonosítható módon, táblákkal kell ellátni.
2. Az Ügyfélnek a komposztáló telepen tárolt biológiailag lebomló hulladékról, valamint a komposztáló telepen előállított komposztról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót kell vezetnie a következő tartalommal:
 - a. a komposztáló telepen tárolt biológiailag lebomló hulladék (hulladéktípus szerint), valamint az elszállított komposzt mennyisége, összetétele;
 - b. a biológiailag lebomló hulladékot a komposztáló telep üzemeltetője részére átadó természetes személy, gazdasági társaság hulladékbirtokos neve, címe, székhelye;

- c. a komposztot a komposztáló telep üzemeltetőjétől átvevő neve, címe, székhelye;
 - d. a telepi komposztáláshoz használt technológiai berendezések, eszközök napi, havi és éves üzemideje, az alkalmazott kezelési technológia és kezelési műveletek;
 - e. a komposztálásra vonatkozó adatok, így különösen a felhasznált alapanyagok köre, a komposztálás ideje, hőmérséklete, a forgatási gyakoriság száma, tekintettel a kezelési technológiára;
 - f. az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen betörés, lopás, baleset, üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések);
 - g. a végrehajtott karbantartások (javítások) ideje és időtartama; valamint
 - h. a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.
3. A biológiai kezelés és a komposztálás mérvadó jellemzőit (így különösen a hőmérsékletet és a tartózkodási időt) a higiénizációs fázisban naponta fel kell jegyezni. A rögzített adatokat 5 éven keresztül meg kell őrizni, és azokat a környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság kérésére annak rendelkezésére kell bocsátani.
 4. A mezőgazdasági elhelyezés esetén a nyilvántartásban rögzíteni kell a talajvédelmi hatóság engedélyének, valamint a komposzt vizsgálati jegyzőkönyvének számát, illetve a nem megfelelő, előírástól eltérő minőségű, hulladékkezelésre átadott komposzt mennyiségének, további kezelésének dokumentálását.

VI.1.2.6. Az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:

1. Az üzemi gyűjtőhelyen az üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
2. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását.
4. Termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen **legfeljebb fél évig** vagy üzemi gyűjtőhelyen **legfeljebb egy évig elkülönítetten** gyűjthetők, melyekről utóbbi esetében *naprakész üzemnaplót* kell vezetni.
5. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb **1 évig** gyűjthetők.
6. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
7. Az Ügyfél az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni.
8. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
9. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
10. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - a. kármentesítési anyagok
 - b. tűzoltó készülékek
 - c. kéziszerszámok
 - d. egyéni védőfelszerelés

VI.1.2.7. Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Az Ügyfél köteles adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését, megváltozását és megszűnését annak bekövetkezését követő 15 napon belül az Főosztály felé bejelenteni.
2. Az Ügyfél köteles technológiánként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, másról átvett, másnak átadott, általa kezelt hulladékról nyilvántartást vezetni, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság felé adatot szolgáltatni.
3. Az átvett és keletkezett nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról **évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig (EHIR: RÉSZL-ÉV)**; míg az átvett veszélyes

hulladékokról és hasznosított, vagy ártalmatlanított nem veszélyes hulladékokról *negyedévente* a tárgynegyedévet követő 30. napig (EHIR: KEZ-NÉ) adatszolgáltatást kell teljesíteni az OKIRkapun keresztül.

- Amennyiben a telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladékot vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladékot szállítanak el kezelés céljából – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – az Ügyfél *évente* a tárgyévet követő év március 1. napjáig (E)PRTR adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett.
- A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot** legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.
- A telephelyi hulladékkezelési technológiákról *sorszámozással* ellátott – 10 évig nem selejtezhető – üzemnaplót kell vezetni a telephelyen, melynek tartalmazni kell: az alkalmazott kezelőgépek napi üzemidejét, gépkezelő aláírását, a kezelésre kerülő hulladékok azonosító kódját, mennyiségét, deponálási, majd további felhasználási helyét (további engedélyes hulladékkezelőnek történő átadás), időpontját, a kezelés során keletkezett hulladék mennyiségét és azonosító kódszámát, a felhasznált segédanyag megnevezését, mennyiségét, az előforduló üzemzavarok leírását, időpontját.

VI.1.3. Földtani közegvédelmi előírás:

- A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!

VI.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- A diffúz forrás működtetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A légszennyezettség egészségügyi határértékei a technológiából eredően a telephely közvetlen közelében sem léphetők túl.
- A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- A telephelyen folytatott tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
- A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.
- Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
- A fedetlen lerakó-területeknél a hulladék szél általi kihordását, kiszóródását műszaki védelem telepítésével meg kell akadályozni.
- Meg kell akadályozni, hogy a keletkező depóniagázok (metán, kén-hidrogén és hidrogén) robbanóképes elegyet alkothassanak az oxigénnel és a környezeti levegővel.
- A depónia gázgyűjtő és fáklyázó rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.
- Az üzemeltetés során és a felhagyást követően a keletkező depóniagázok maximális mértékű kinyerését és lehetőség szerinti hasznosítását a hulladéklerakó gáztermelő kutjaiból származó depóniagázok hasznosítására (ha ez nem kivitelezhető elfáklyázásának) vonatkozó intézkedési terv szerint kell végezni.
- A hulladéklerakó területén hulladék, vagy bármely anyag égetése tilos.
- A törőberendezés kiporzásának csökkentése érdekében a berendezést porleválasztóval kell üzemeltetni.
- A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.
- A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő **30 napon belül** be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg 1 példányban az engedélykérelmet meg kell küldeni.
- Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról minden év március 31-ig az erre rendszeresített adatlapon (LM) légszennyezés mértéke éves jelentést tenni.
- Határidő: első alkalommal 2021. március 31-ig, majd évente tárgyévet követő év március 31-ig.**
- Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott diffúz forrás és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerint folyamatosan üzemnaplót vezetni.

17. A diffúz forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított öt évig köteles megőrizni.
18. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles haladéktalanul értesíteni az eljáró hatóságot, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
19. A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén az üzemeltető részére levegőtisztaság-védelmi bírság kerül kiszabásra.
20. A diffúz-és pontforrás működtetési engedély **2025. október 31. napjáig érvényes.**

VI.1.5. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan **változást**, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint **köteles bejelenteni**.

VI.1.6. Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

1. A tervet a változások átvezetésétől függetlenül ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett **változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni!**
2. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni! Hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!
3. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
4. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről!
5. A bekövetkező **változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni!**
6. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!

VI.1.7. Értesítési kötelezettségek:

1. A tevékenység végzése során az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést – ideértve a légszennyezést is –, illetve haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a környezetvédelmi hatóság felé haladéktalanul be kell jelenteni. Rendkívüli légszennyezés esetén a berendezéseket le kell állítani és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.
2. A lerakó szigetelését veszélyeztető havária esemény estén haladéktalanul el kell végezni a kárelhárítást, és a kárelhárítás egyidejű megkezdésével azt a Főosztálynak be kell jelenteni.
3. Az Ügyfél köteles:
 - a) a rendkívüli esemény előfordulásakor, így különösen a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar, kibocsátási határérték-túllépés, nem engedélyezett kibocsátás) esetén – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Főosztályt.
 - b) a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

VI.1.8. Bejelentési kötelezettségek:

1. Az Ügyfél köteles a Főosztály felé **15 napon belül** – egyidejűleg az engedély módosításának kérelmezésével – bejelenteni:
 - a) az engedélyben meghatározott feltételek, technológia, avagy adatok jelentős és nem jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős és nem jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást
 - b) a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

VI.1.9. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak **bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni!**

2. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!
3. A hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést a hulladéklerakási tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal be kell jelenteni az Osztálynak
4. A hulladéklerakó üzemeltetésének felhagyását jóváhagyott rekultivációs és utógondozási terv alapján kell végezni. A lerakó elfogadott előzetes rekultivációs tervét a lerakás befejezését követően, a tényleges állapotnak, jogszabályi előírásoknak megfelelően aktualizálni és a Hatósággal engedélyeztetni kell.
5. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

VI.2. Felügyeleti díj

2023. teljes tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft, (azaz egyszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2024. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyév február 28. napjáig az éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 200.000,- Ft, (azaz egyszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „*Megosztott bevételek beszedése célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.*” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

VI.3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – az **egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt visszavonom,** továbbá **intézkedési terv benyújtására,** az abban foglaltak **megvalósítására, valamint környezetvédelmi,** illetve egyéb szakági **(hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére** kötelezem az Ügyfelet.

VII.

VII.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem 35800/3904-1/2020.ált számon a következő állásfoglalást adta:

*„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4 fszt.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Osztály**) KE-06/KTO/03611-5/2020. számú megkeresése alapján a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (9154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon található nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához és módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel*

hozzájárul.

1. A tevékenység végzéséhez szükséges vízeléptételek (csurgalék- és csapadékvízlevezető rendszer, monitoring kutak) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.
2. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról.
3. A kommunális szennyvizek gyűjtésére szolgáló zárt szennyvíztároló szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell.
4. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.
5. A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

**VII.2. A KE/041/03880/2021. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem
35800/3171-1/2021.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Hatóság**) KE/041/03880-3/2021. számú megkeresésére a Vertikál Közszolgáltató Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; **a továbbiakban: Ügyfél**) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakóra vonatkozó KE-06/KTO/03611-26/2020. számon kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiak szerint

hozzájárul.

Az Igazgatóság által kiadott 35800/3904-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat továbbra is fenntartja.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
A szakhatósági eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.”

**VII.3. A KE/041/00179/2022. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem
35800/6056-1/2021.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály**) KE/041/05500-3/2021. iktatószámú megkeresése alapján a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; **a továbbiakban: Ügyfél**) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

hozzájárul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

**VII.4. A KE/041/00735/2022. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem
35800/1680-1/2022.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály**) KE/041/00735-3/2022. iktatószámú megkeresése alapján a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; **a továbbiakban: Ügyfél**) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

hozzájárul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

**VII.5. A KE/041/00735/2022. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem**

35800/1680-3/2022.ált. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Osztály**) KE/041/00735-9/2022. iktatószámú ismételt megkeresése alapján a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához – a kiegészítésként megküldött tűzivíz tározó kialakításához – vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

hozzájárul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

**VII.6. A KE/041/00050/2023. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem**

35800/6779-1/2022.ált. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/03551-3/2022. számú megkeresésére a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

hozzájárul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.”

**VII.7. A KE/041/03840/2023. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem**

35800/4941-1/2023.ált. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/03840-2/2023. számú megkeresésére a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. (8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

hozzájárul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.”

VIII.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

VIII.1. A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály** a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a **KE-06/NTO/1363-2/2020. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:**

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. fejezete alapján megkereste a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal talajvédelmi hatáskörében eljáró Növény- és Talajvédelmi Osztályát (továbbiakban: osztályom).

Az eljárás során megállapítottam, hogy az eljárással érintett ingatlan „kivett” megnevezésű, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 2. § 19. pontja alapján nem minősül termőföldnek, valamint szomszédságában sem található termőföld, így osztályom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17.§-a alapján hatáskörének hiányát állapította meg.

Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. Rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése rendelkezik.”

VIII.2. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4.** a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a **17072-2/2020. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:**

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal, mint a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében eljáró, elsőfokú ingatlanügyi hatóság, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. melléklet I. táblázat 7. pontja szerinti szakkérdést vizsgálva, a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályának megkeresése alapján Vertikál Nonprofit Zrt. (Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz.) - Egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálat módosítása tárgyában eljárás során az alábbi megállapításokat és előírásokat teszi:

- A mellékelt dokumentáció alapján megállapítható, hogy a vizsgálat, az alábbi helyrajzi számokat érinti: Oroszlány külterület 0204/21, 0204/22, 0204/25
- Az Oroszlány külterület 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz-ú ingatlan kivett - kommunális hulladéklerakó telep- művelési ágú, ezért a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 1. § alapján **hatásköröm hiányát állapítom meg.**

Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. § (1) bekezdése, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 1. § e) pontja, 3. § (3) bekezdés b) pontja, valamint a 37. § (1) bekezdése állapítja meg.”

VIII.3. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült **KE/028/547-2/2020. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált területen, vagy közvetlen környezetében nincs ismert, nyilvántartott régészeti lelőhely.

Ebből adódóan a telephely egységes környezethasználati és környezetvédelmi működési engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.”

VIII.4. A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály**, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-06/NEO/4349-2/2020. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

„A VERTIKÁL Közszolgáltató Nonprofit Zrt. (székhelye: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.) 2840 Oroszlány, külterület 0204/21; 0204/22; 0204/25 hrsz. alatti nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep telephelyére vonatkozó EKV-14/2020. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata címen benyújtott dokumentációjában olyan adat, tény nem került feltárára, mely a talaj, a víz és a levegő fertőződését, szennyeződését eredményezné, illetve amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyeztetné, a vizsgálati dokumentáció kielégíti a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó követelményeket.”

VIII.5. Az állami főépítészti hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítészti Iroda a KE/8/141-2/2020. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályánál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatai eljárás indult a VERTIKÁL Zrt. kérelme alapján, az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon meglévő nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatával és módosításával kapcsolatban.

A Környezetvédelmi Hatóság a 2020. július 10-én kelt, KE-06/KTO/03611-6/2020. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

Vizsgált szakkérdés: területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata.

Vizsgálat eredménye:

Vizsgálatom tárgya a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására irányul. Tárgyi ügyben megállapítom, hogy a meglévő hulladékkezelő a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben (MoTrT) nem szerepel, a Komárom-Esztergom Megye Területrendezési Tervéről szóló Komárom-Esztergom Megye Közgyűlésének 6/2020. (VI.25.) számú rendeletében viszont igen. Mivel a hulladékkezelő térségi jelentőségű, így a megyei területrendezési tervben kell csak feltüntetni.

A fentiek értelmében a környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítása ellen nem emelek kifogást.

VIII.6. A bányafelügyeleti feladatkörében eljáró **Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály Bányafelügyeleti Osztály** az adott építmény létesítésének és tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a PE/V/2317-2/2020. számú szakkérdésben adott véleményében a következő megállapítást tette:**

„A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban Bányafelügyelet) a tárgyi környezethasználati egyben környezetvédelmi működési engedély jóváhagyásához

hozzájárul.”

VIII.7. Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 14-IG/580-2/2020. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének elsőfokú helyi természetvédelmi hatósági jogkörében eljárva és felhatalmazása alapján meghoztam a következő

VÉGZÉST

A **VERTIKÁL Köszolgáltató Nonprofit Zrt** (székhelye: 8154 Polgárdi, Szabadság u. 26.) kérelmére az Oroszlány, Külterület 0204/21, 0204/22 és 0204/23 helyrajzi számú ingatlanon folytatott környezethasználati és környezetvédelmi működési engedély köteles tevékenység felülvizsgálata és módosítása ügyében hatóságunknál a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatala (székhelye: 2800 Tatabánya, Fő tér 4.), mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság (a továbbiakban: eljáró hatóság) fenti hivatkozási számú megkeresésre indult eljárást

megszüntetem.

Döntésem ellen önálló fellebbezésnek nincs helye. Végzésem csak az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg. Az eljárás során eljárási költséget nem állapítottam meg.”

IX.

IX.1. Jelen környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2030. szeptember 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2025. március 31. napjáig.**

IX.2. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2025. szeptember 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2025. március 31. napjáig.**

IX.3. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodási engedély** e határozat véglegesség válásának napjától **2025. szeptember 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2025. március 31. napjáig.**

IX.4. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2025. szeptember 30.**

IX.5. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél **többször módosított KE-06/KTO/03611-26/2020. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési és engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

X.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 150.000,- Ft, (azaz százötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

XI.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél kérelmet terjesztett elő az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő hulladéklerakó üzemeltetésére jogosító többször módosított, KE-06/KTO/03611-26/2020. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítására vonatkozóan, 2023. szeptember 13. napján.

Az Ügyfél által végzett tevékenység a Khvr. 2. sz. mellékletének 5.3. (Nem veszélyes hulladékok) és 5.4. (A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével) pontjai szerint történik.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által tervezett módosítás Khvr. 20/A. § (9) és (10) bekezdésében foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélyhez képest olyan változás, amely nem jelentős, így az egységes környezethasználati engedélyt kérelemre módosíthatom.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2023. szeptember 13. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése értelmében 105 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján megkerestem a hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-a alapján kibocsátott – végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, melynek megfelelően eleget tett.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

*

2020. július 2. napján az Ügyfél kérelmet nyújtott az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő hulladéklerakó üzemeltetésére jogosító többször módosított 889-26/2016. számú jogerős határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára és módosítására vonatkozóan.

Az Ügyfél a kérelmében előadta, hogy a hulladékkezelő telep közszolgáltatás keretében ömlesztetten gyűjtött hulladék átvevő és feldolgozó kapacitását 50.000 t/évre kívánja bővíteni, tekintettel az ellátási körzet bővülésére, a szelektíven gyűjtött mennyiség változatlanul hagyása mellett. A bővítés következtében a beszállított hulladék mennyisége 450 t/napra emelkedik.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást folytattam le, és KE-06/KTO/03611-26/2020. számú határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem.

*

Az Ügyfél 2021. május 3. napján kérelmet terjesztett elő a KE-06/KTO/03611-26/2020. számú véglegessé vált határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítása iránt. A felmerülő igényekre tekintettel (pl „Tisztítsuk meg az országot!” elnevezésű hulladék felszámolási projekt) az Ügyfél az engedély III. 3. „Az elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosítása (építési és bontási hulladékok kezelése)” című fejezet 6. számú táblázatának

módosítását kérte a hulladéktípusonként rögzített mennyiségek tekintetében az átvehető, előkezelhető és hasznosítható hulladékok összes mennyiségének változatlanul hagyása mellett.

Az Ügyfél az 1/A lerakótér medence HDPE fóliájának/szigetelőrétegének megóvása érdekében hulladékká vált gumiabroncsot kívánt átvenni és technológiai céllal hasznosítani. A technológiai céllal átvenni és hasznosítani kívánt hulladékká vált gumiabroncs mennyiségét egyszeri 150 tonna mennyiségben határozta meg, melyet az alábbi számítással támasztott alá:

Az 1/A lerakótér medence és a rézsű felületének nagysága: 5.450 m²

1 db 15" nagyságú gumiabroncs által lefedett terület: ~0,29 m²

Fentiek alapján az 5.450 m² nagyságú felület lefedéséhez összesen 18.793 db gumiabroncs szükséges.

1 db 15" nagyságú gumiabroncs átlagos tömege 8 kg.

Így a 18.793 db gumiabroncs tömege 8 kg/db gumiabronccsal számolva: 150.344 kg, azaz 150 tonna.

A papír bálátároló I. területén összesen 12-14 tonna hulladék tömörítését lehetővé tevő tömörítő konténer került telepítésre, mely egy fixen telepített présfejből és 2 db 32 m²-es konténerből áll. A konténerek a bálátároló területéből 35 m² nagyságú területet foglalnak el.

A kérelem vizsgálatát követően KE/041/03880-10/2021. számon kiadott határozatban az engedély módosításáról döntöttem.

*

Az Ügyfél 2021. október 4. napján, újabb kérelmet terjesztett elő a KE-06/KTO/03611-26/2020. számú véglegessé vált határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítása iránt, a felmerülő igényekre tekintettel az Ügyfél az engedély III. 6. „*Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása*” című fejezet 10. számú táblázatának módosítását kérte a hulladéktípusonként rögzített mennyiségek tekintetében a végleges lerakással ártalmatlanítható hulladékok összes mennyiségének változatlanul hagyása mellett.

A kérelem vizsgálatát követően KE/041/00179-2/2022. számon kiadott határozatban az engedély módosításáról döntöttem.

*

Az Ügyfél 2022. február 9. napján kérelmet terjesztett elő a KE-06/KTO/03611-26/2020. számú véglegessé vált határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítása iránt. Az Ügyfél a tűzoltáshoz szükséges oltóvíz biztosításához az Oroszlány 0204/25 hrsz. alatti ingatlanon egy 500 m³ hasznos térfogatú tüzivíz tározó létesítését tervezte. A felmerülő igényekre tekintettel az Ügyfél az engedély III. 6. „*Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása*” című fejezet 10. számú táblázatának módosítását kérte a hulladéktípusonként rögzített mennyiségek tekintetében a végleges lerakással ártalmatlanítható hulladékok összes mennyiségének változatlanul hagyása mellett.

A kérelem vizsgálatát követően KE/041/00735-13/2022. számon kiadott határozatban az engedély módosításáról döntöttem.

*

Az Ügyfél 2022. október 24. napján, ismételten kérelmet terjesztett elő a KE-06/KTO/03611-26/2020. számú véglegessé vált határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítása iránt. Az Ügyfél az engedély III. 3. „*Az elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosítása (építési és bontási hulladékok kezelése)*” című fejezet 6. számú táblázatában szereplő hulladékok közül a 17 09 04 azonosító kódú *kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól megnevezésű hulladék* gyűjthető és kezelhető éves mennyiségének 2.000 tonna/évről 2.550 tonna/évre történő növelését kérte. Nevezett hulladék gyűjthető és kezelhető éves mennyiségének növelésével a technológiában gyűjthető és kezelhető hulladékok éves összes mennyisége 2.750 tonna/évről 3.300 tonna/évre módosulna – ami 20% kapacitásnövekedést jelent – az egyidejűleg tárolható mennyiségek és műszaki feltételek változatlanul hagyása mellett.

A kezelhető mennyiség növekedésével arányosan az un. „törési kampányok” száma is növekedne.

Az Ügyfél a kezelni kívánt hulladékok mennyiségének 3.300 tonna/évre történő növelését a lakosság, illetve a cégek által egyre többször egyre nagyobb mennyiségben – mint közszolgáltató irányába – felmerülő igény, valamint a gyűjtési körzetben lévő illegális hulladékok felszámolásából származó inert hulladékok befogadása indokolja.

Az Ügyfél az engedély III. 4. fejezet „*Biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálással*” című fejezet 7. számú táblázatában szereplő hulladékok esetében a kezelhető éves mennyiség 3.080 tonna/évről 3.700 tonna/évre történő növelését kérte – ami ~ 20% kapacitásnövekedést jelent – az egyidejűleg tárolható mennyiségek és műszaki feltételek változatlanul hagyása mellett.

A felmerülő igényekre tekintettel az Ügyfél az engedély III. 6. „*Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása*” című fejezet 10. számú táblázatának módosítását kérte a hulladéktípusonként rögzített

mennyiségek tekintetében a végleges lerakással ártalmatlanítható hulladékok összes mennyiségének változatlanul hagyása mellett.

Az Ügyfél nyilatkozata és a csatolt határozat (az Oroszlány, külterület 0204/25 hrsz. alatti ingatlanon megvalósult 500 m³ térfogatú tűzivíztározó használatbavételi eljárása ügyében hozott döntés (kelt: 2022. október 12.)) alapján a tűzoltáshoz szükséges oltóvíz biztosításához tervezett 500 m³ hasznos térfogatú tűzivíztározó az építési engedélyezési tervek szerint megvalósult.

A kérelem vizsgálatát követően KE/041/00050-3/2023. számon kiadott határozatban az engedély módosításáról döntöttem.

*

Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

Az Ügyfél tevékenysége tárgyi telephelyen az alábbi hulladékgazdálkodási tevékenységekre terjed ki:

- Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása
- Szelektíven gyűjtött hulladékok gyűjtése és előkezelése
- Elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok hasznosítása (inert)
- Biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálással (új)
- Ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése és részleges hasznosítása (MBH)
- Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása
- Nem veszélyes hulladék technológiai célú hasznosítása

A felülvizsgálati dokumentáció, valamint a hiánypótlásként benyújtott adatok alapján megállapítható, hogy az Ügyfél továbbra is a korábban már engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységeket kívánja végezni. A kezelni kívánt hulladékok fajtája, a kezelési technológia alapvetően nem változik.

Kapacitásbővítés és tervezett üzemi létesítmények

Komplex komposztáló telep

A tervezett komposztáló egy **4.840 m² alapterületű komposztáló teret**, valamint egy önálló 2.800 m³-es csurgalékvízgyűjtő medencét foglal magába. A komposztáló tér vízzáró beton burkolattal és peremmel ellátva készül. A terület esésviszonyait úgy alakítják ki, hogy az összegyűlő csurgalékvíz gravitációsan a 2.800 m³ térfogatú csurgalékvízgyűjtő medencébe jusson.

A csurgalékvízgyűjtő medence 1,9 m mély, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott medence.

A kezelőtér teljes felülete azonos kialakítású, mely egyben tárlótérként is szolgál, mind a beérkező és feldolgozásra váró biológiailag bontható hulladékok, mind a már kezelésen átesett, kiszállításra váró anyagok számára.

Mechanikai-biológiai előkezelő tér bővítése

Az ellátási körzet növekedése következtében **a telephelyre beszállításra kerülő ömlesztetten gyűjtött egyéb települési hulladék éves mennyisége 19.600 tonnáról 50.000 tonnára nő.**

Tekintettel arra, hogy a tervezett kapacitásbővítés a tevékenység végzésére szolgáló terület fejlesztésével szorosan összefügg, a nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtését és előkezelését a fejlesztés megvalósulásának függvényében engedélyezem:

- Ömlesztetten gyűjtött előkezelhető és biológiai stabilizálással kezelhető nem veszélyes hulladék mennyisége **a meglévő létesítmények mellett**
- Ömlesztetten gyűjtött előkezelhető és biológiai stabilizálással kezelhető nem veszélyes hulladék mennyisége a kapacitásbővítést lehetővé tevő **fejlesztés/bővítés megvalósulását követően**

Az ömlesztetten gyűjtött vegyes beérkező hulladékok előkezelése jelenleg egy 2.000 m² alapterületű előkezelő téren történik. A kapacitásbővítéssel összefüggésben a kezelőtér 4.000 m² területűre bővül (jelenlegi előkezelő tér és a csurgalékvízgyűjtő medence közötti 40 x 50 m-es terület vízzáró módon történő kialakításával).

A meglévő előkezelő tér és a tervezett bővítés az alábbi rétegrenddel (fentről lefelé haladva) készül:

- 25 cm vízzáró beton
- 30 cm tört/zúzottkő
- termett talaj

A kezelőtér minden oldalról szegélykövel ellátott. A terület esését úgy alakítják ki, hogy a csurgalékvíz gravitációsan az 1.900 m³-es csurgalékvíz medencébe bevezethető legyen.

Inert kezelőtér áthelyezése és bővítése 2.000 m²-re

A jelenlegi 1.500 m² nagyságú inert kezelőtér a tervezett fejlesztés következtében (mechanikai-biológiai előkezelő bővítési terület) jelenlegi helyéről a csurgalékvíz medence északi oldaláról a déli oldalára helyezik át.

Az új inert hulladék kezelőtér mérete: 2.000 m² (40m x 50m).

A felülvizsgálati dokumentáció, valamint a hiánypótlásként benyújtott adatok alapján megállapítható, hogy az Engedélyes továbbra is a korábban már engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységeket kívánja végezni. **A kezelni kívánt hulladékok fajtája, a kezelési technológia alapvetően nem változik.**

1. BAT

A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg:

Az Ügyfél beadványához csatolta a megvalósult létesítmény BAT-nak való megfelelést igazoló dokumentumot. A BAT-nak való megfelelés értékelését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Hulladékgazdálkodás

Engedély módosítására irányuló kérelem

Az Ügyfél a felmerülő igényekre tekintettel az engedély III. 6. „*Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása*” című fejezet 10. számú táblázatának módosítását kérte **a lerakással ártalmatlanítható hulladékok körének a 20 02 03 azonosító kódú (egyéb biológiailag lebonthatatlan hulladék) hulladékkal történő bővítése, illetve egy hulladék esetében (19 05 01 – települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója) rögzített hulladékmennyiség módosítása tekintetében a végleges lerakással ártalmatlanítható hulladékok összes mennyiségének változatlanul hagyása mellett.**

Az Ügyfél módosítási kérelme az 1. számú táblázat szerinti hulladékokat és azok lerakással ártalmatlanítható mennyiségét érinti.

20. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Érvényes engedély szerint átvehető mennyiség (t/év)	Jelen módosítási kérelem szerint lerakással ártalmatlanítani kívánt mennyiség (t/év)
19 05 01	Települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	10.400	5.400
20 02 03	Egyéb biológiailag lebonthatatlan hulladék	0	5.000

Fentiek alapján az engedély III. 6. „*Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása*” című fejezet 10. számú táblázatának módosítása mellett döntöttem.

Felülvizsgálat időszak értékelése

A hulladékkezelő telep vonatkozásában az Ügyfél számos technológia-, és létesítmény fejlesztést tervezett, melyeknek csak egy része valósult meg a felülvizsgált időszakban.

A tervezett létesítmények értékelése megvalósulásuk szempontjából:

- Az új gyűjtési rendszer, valamint az ahhoz kapcsolódó kezelőrendszer teljes megvalósulása és beüzemelése még nem történt meg
- A telephelyen a nem veszélyes hulladékok mechanikai-biológiai előkezelésének, valamint az inert hulladékok kezelésének (hasznosításának) feltételei adottak.
- A 2. (új) lerakó 1/B medencéje az engedélyezett műszaki paraméterekkel elkészült, próbaüzeme 2019. évben megkezdődött, az 1/A medencének ezidáig a földmunkái valósultak meg.

A hulladékkezelő telepen kezelt hulladékok mennyiségi alakulását a 2015-2019. évig terjedő időszakban a 20-22. számú táblázatok szemléltetik.

21. számú táblázat: A hulladékkezelő telepen előkezelt hulladékok típusa és mennyisége (kg)

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)				
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
15 01 01	Papír és karton	56 920	78 420	64 880	41 180	204 080
15 01 02	Műanyag	235 700	150 560	126 960	101 820	123 620
15 01 07	Üveg	197 300	86 940			44 780
20 01 01	Papír és karton	256 300	256 320	242 560	216 640	260 280
20 03 07	Lom hulladék		205 920	216 520	315 500	109 320
Összesen		746 220	778 160	650 920	675 140	742 080

22. számú táblázat: Az elmúlt 5 évben lerakással ártalmatlanított hulladék mennyisége (kg)

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség(kg)				
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
19 05 04	Települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója					2.059.120
19 12 04	Műanyag és gumi	18.020				
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	55.880	15.940	2.000	1.380	14.382.520
20 03 03	Úttisztításból származó maradék hulladék	46.440				
20 03 07	Lom hulladék	229.960				1 266 020
Összesen:		350.300	15.940	2.000	1.380	17.707.660

23. számú táblázat: 2020-ban lerakással ártalmatlanított hulladék mennyisége (kg)

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség(kg) a 2020-as évben havi bontásban				
		Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék					
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	1.998.480	1.019.500	180.640	3.420	280.000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	644.760	663.540	484.300		
20 03 07	lom hulladék	197.440	96.500	211.440	107.740	110.160
Összesen:		2.840.680	1.779.540	876.380	111.160	390.160

A nem veszélyes hulladékok mechanikai-biológiai előkezelésének anyagmérlege a 2019. évben az alábbiak szerint alakult:

Kezelés kódja: R12

Hulladék azonosító kód: 20 01 03

Kezelésre átvett mennyiség: 18.181.360 kg

Kezelés anyagmérlege a következő:

HAK 19 12 10: 2.721.74 kg

HAK 19 05 01: 2.923.460 kg, mely a hulladéklerakón került ártalmatlanításra (D5)

HAK 19 05 03: 5.279.090 kg

HAK 19 12 12: 4.295.000 kg (a mechanikai kezelést követően fennmaradt és biológiai kezelésbe be nem vont maradék hulladék)

Kezelés során fellépő tömegvesztés: 2.962.070 kg

Elkülönítetten gyűjtött hulladékok előkezelésének anyagmérlege az alábbiak szerint alakult:

Kezelés kódja: R12 (E02-04, E02-05, E02-06)

Hulladék azonosító kód: 15 01 06

Kezelésre átvett mennyiség: 50.441 kg

Kezelés során keletkező hulladékok:

HAK 15 01 01: 4.301 kg

HAK 20 01 01: 46.140 kg

Az I/a. medence elméleti, geometriából adódó szabad kapacitása a 2014. 08. 26-i mérési eredményt és az azóta lerakott hulladék mennyiségét figyelembe véve 35.459 m³. A számított szabad kapacitás az I/a és I/b. összesített kiépített 400.000 t-s kapacitásához képest 8,86%.

A meghatározott szabad kapacitás a feljáró út teljes betöltését is tartalmazza. A gyakorlatban a megközelíthetőség, illetve a nagy magasságú domb építés miatt csak a tervezett medence bővítés megvalósulása után lehetséges a teljes betöltés.

Az új I/B lerakótér elméleti kapacitása 111.500 m³, ebből a 2019-es év folyamán betöltésre került 17.707 tonna hulladék. Az elméleti maradék kapacitás 93.793 m³ és 84,1%.

Üzemeltetés

Az Ügyfél csatolta a telephelyen rendelkezésre álló 60 tonnás méréshatárú közúti aknanélküli elektronikus hídmérleg (gyártó: Mérleg GSM Kft.; típus: EMX 100/111; gyártási szám: F02034) hitelesítési bizonyítványát (érvényes: 2022. május 18. napjáig).

A változatlan marad, a személyi, tárgyi, pénzügyi feltételek rendelkezésre állnak.

Az Ügyfél csatolta

- a környezetvédelmi megbízott környezetmérnöki végzettségét igazoló oklevél másolatát
- a környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítási kötvény
- a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 11. §-ában foglaltak szerinti nyilatkozat, a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló 1991. évi IV. törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazása lehetőségének figyelembevételéről szóló nyilatkozatát
- ÉMI típusvizsgálati bizonyítványt

A III. 6. fejezetben meghatároztam a benyújtott kérelem alapján a lerakható hulladékok fajtáját és mennyiségét. A lerakható hulladékok között szerepelnek olyan hulladékok, melyeket kezelés nélkül ártalmatlanítanak, vagy olyan azonosító kóddal rendelkeznek, melyek hasznosíthatóak lehetnének. Azonban az Ügyfél nyilatkozata alapján ezen hulladékok olyan szennyezettek, hogy további hasznosításuk így már nem oldható meg, vagy jelenleg a hasznosításukra vonatkozó technológia nem áll rendelkezésre, valamint a méretük, állaguk, szennyezettségük miatt nem előkezelhetőek.

Az előkezelés nélkül lerakásra kerülő 20 03 01 azonosító kódú hulladék döntően ipari termelőktől származik, mely keverten tartalmaz földszerű és egyéb termeléshez kapcsolódó hulladékokat. Ezen hulladékok többnyire telephelyek takarításából származik. Összetétele miatt nevezett hulladékok a gépsorra nem adagolható, tekintettel arra, hogy a gépek állapotára veszélyes alkotókat tartalmaz pl.: kötöző zsinórok, törmelék, raklap darabok, stb.

Tekintettel a fentiekre ezen hulladékok gyors kézi válogatást követően változatlan kódon (20 03 01) lerakásra kerül. (III.6. fejezet)

A benyújtott dokumentáció alapján a közszolgáltatás keretein belül átvételre kerülő 20 03 01 azonosító kódú 50 000 tonna hulladék kezelése során a következő frakciók keletkezése várható:

- 19.970 tonna 80 mm-nél nagyobb frakció 19 12 10 azonosító kódon

- 38.900 tonna stabilizálható hulladék
- 18.672 tonna 40 mm alatti 19 05 03 azonosító kódú frakció
- 130 tonna másodlagos hulladék
- 9,725 tonna veszteség, mely a komposztálási folyamat során a párolgásból, illetve a levegőbe távozó CO₂-ből adódik.

Üzemzavar esetén előfordulhat, hogy nem folyamatos üzemű a beérkező ömlesztetten gyűjtött települési hulladék (20 03 01) feldolgozása, ilyen esetekben maximum 1 heti kezelésre váró 20 03 01 kódú hulladék tárolható a vegyes hulladék kezelőtér fogadó részén a tervezett bővítés megvalósulását követően, ami napi 191 t beszállítás esetén kb. 950 tonna.

A fogadótér feltelése a közszolgáltatás ellátását akadályozza, ezért az öt napot meghaladó leállás esetén az öt napi mennyiség lerakásra kerülhet. Ennek megfelelően évi négy üzemzavart feltételezve 3.800 tonna évi mennyiség lerakása válhat szükségessé, így a III.6.2. fejezet szerint engedélyeztem vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék havária esetben történő lerakását

Az **engedély III.7.1. fejezetében** 19 05 03 azonosító kódú hulladék technológiai céllal történő hasznosítását engedélyeztem.

Fentiek alapján a telephelyen 10.780 tonna/év mennyiségű 19 05 03 kóddal azonosított „előírástól eltérő minőségű komposzt” megnevezésű nem veszélyes hulladék hasznosítható R10 hasznosítási művelettel.

A technológia céllal hasznosítani kívánt hulladék mennyisége az alábbiak figyelembe vételével került meghatározásra:

A lerakótéren a hulladék betöltése kb. 500 m² területű pásztaokban történik kb. 1 m hulladékmagasságig. A tömörített rétegre a pászta elkészülte után kb. 20 cm vastagságban kerül a takaróanyag. A fentiek alapján egy pászta 500 m³ tömörített hulladék kerül, melynek térfogatsúlya átlagosan 800 kg/m³, így a pászta lerakott hulladék tömege kb. 400 tonna. A pászta takarásához kb. 100 m³ takaróanyag szükséges (500 m² * 0,2 m = 100 m³). A takarásra felhasználásra kerülő 1 m³ 19 05 03 azonosító kódú hulladék tömege átlagosan 1,2 tonna, így a pászta takarásához 120 t takaróanyag kerül felhasználásra.

Tehát fentiek alapján 34.090 tonna lerakott hulladék esetén 10.780 tonna takaróanyag felhasználására van szükség.

A 19 05 03 azonosító kódú hulladék R10 – talajban történő hasznosítás, mely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös művelettel történő hasznosítását az alábbiak figyelembe vételével engedélyeztem:

A lerakással ártalmatlanított tömörített hulladék réteget folyamatosan és a tömörített pászta elkészülte után is takaróanyaggal fedik. Takaróanyagként a 200301 (egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is) mechanikai-biológiai előkezelése során keletkező 40 mm alatti frakciója, a 190503 kóddal „nem megfelelő minőségű komposzt”-ként beazonosított hulladék kerül felhasználásra. Ezen stabilizált hulladék technológiai célból történő hasznosítása ökológiai szempontból előnyös, tekintettel arra, hogy más hulladéktest takarására alkalmazható elsőd-, vagy másodnyersanyag kiváltására hivatott.

Az Ügyfél az 1/A lerakótér medence HDPE fóliájának/szigetelőrétegének megóvása érdekében hulladékká vált gumiabroncsot kíván átvinni és technológiai céllal hasznosítani. A technológiai céllal átvinni és hasznosítani kívánt hulladékká vált gumiabroncs mennyiségét egyszeri 150 tonna mennyiségben határozta meg, melyet az alábbi számítással támasztott alá:

Az 1/A lerakótér medence és a rézsű felületének nagysága: 5.450 m²

1 db 15” nagyságú gumiabroncs által lefedett terület: ~0,29 m²

Fentiek alapján az 5.450 m² nagyságú felület lefedéséhez összesen 18.793 db gumiabroncs szükséges.

1 db 15” nagyságú gumiabroncs átlagos tömege 8 kg.

Így a 18.793 db gumiabroncs tömege 8 kg/db gumiabronccsal számolva: 150.344 kg, azaz 150 tonna.

Tekintettel a fentiekre, összesen 150 tonna hulladékká vált gumiabroncs átvételét és technológiai céllal történő hasznosítását engedélyeztem az Ügyfél részére az engedély III.7.2. pontja szerint.

Az Ügyfél építési bontási hulladékok kezelése során előállított aprítékot sikeres terméké minősítés után a hulladéklerakóra vezető bejáró út stabilizálására, támtöltések építésére használják fel. Az építési-bontási hulladék vonatkozásában az ÉMI Kft. által M4-Y111X-12417-2017. projektszámon és M- 4020/2017. témaszámon kiadott „Kevert ásványi építési zúzalék” típusvizsgálati jegyzőkönyvvel rendelkezik.

ÉMI által kiadott Típusvizsgálati Bizonyítvánnyal rendelkezik, mely 3 évig érvényes.

Termékké minősített másodnyersanyag nem kerül a hulladéklerakóra.

Az építési és bontási hulladékok másodnyersanyagként történő hasznosítása összhangban van a hulladékról

szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 92. § (3) bekezdésében foglalt hulladékgazdálkodási célkitűzéssel.

A biohulladék kezelése során keletkező kész komposztot a hulladéklerakó rézsűjének tápanyag utánpótlására kívánják felhasználni a fű megtartása érdekében, valamint minősített komposzt előállítását tervezik. Az Ügyfél a minősített komposztot a forgalomba-hozatali engedély alapján kívánja értékesíteni.

A hulladéktesten átszivárgó csurgalékvizet a depónia fenék völgyeiben végigfutó dréncsövek az 1/A medence keleti oldalán létesített csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik. A tározóban összegyűjtött csurgalékvíz megtisztítása érdekében az Ügyfél egy ROAW 9144 DTG MP 42/SW3/IEX típusú mobil víztisztító berendezést telepített.

A berendezés tisztítási kapacitása 3.000 l/h. A kezelt víz minőségét és a tisztítási folyamat lépéseit a berendezésbe beépített automatika vezérli és ellenőrzi. Az előírt paraméterek teljesülésekor a tisztavíz tartály tartalmát a befogadó rendszerbe üríti.

A tisztítási folyamat után a tisztított víz egy részét az ingatlanon létesített 500 m³ hasznos térfogatú tűzivíztározó medence feltöltésére használják, másik része a terület nyugati részén meglévő beton mederlapokkal burkolt csapadékvíz elvezető árokba kerül bevezetésre.

Az Ügyfél nyilatkozata és a csatolt határozat (az Oroszlány 0204/25 hrsz. alatti ingatlanon megvalósult 500 m³ térfogatú tűzivíztározó használatbavételi eljárása ügyében hozott döntés (kelt: 2022. október 12.)) alapján a tűzoltáshoz szükséges oltóvíz biztosításához tervezett 500 m³ hasznos térfogatú tűzivíztározó az építési engedélyezési tervek szerint megvalósult.

Próbaüzem

A kialakított új 1/A lerakótér átadása 2021. október 28. napján megtörtént. A próbaüzem 2021. november 15. - 2022. április 30. napjáig tartott.

Az **Ügyfél** az Oroszlányi regionális hulladéklerakó próbaüzeméhez kapcsolódó havi jelentéseket VI.1.2.1. fejezet, a próbaüzemre vonatkozó előírások pontjának 27. és 28. alpontjában foglalt előírásoknak megfelelően havi rendszerességgel megküldte a Főosztály részére.

A VI.1.2.1. fejezet, a próbaüzemre vonatkozó előírások pontjának 29. alpontjában foglaltaknak megfelelően az **Ügyfél** benyújtotta a próbaüzemi jelentés záró dokumentációját.

A záró dokumentáció az alábbi technológiák vizsgálatára terjed:

- 1/A ütemben megvalósult hulladéklerakó üzemeltetése
- Komplex komposzt telep üzemeltetése
- Elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosítása (építési és bontási hulladékok kezelése)
- Nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtése és előkezelése

1/A ütemben megvalósult hulladéklerakó üzemeltetése

A hulladékot nyilvántartásba vétel és mérlegelés után szállítják a lerakóhelyre.

A hulladék betöltése pásztaban (kazettában) történik, az ÉK-i sarokban kialakított bejáróúttól indulva a medence vége felé.

A lerakótér HDPE fóliájának/szigetelőrétegének megóvása érdekében (a lerakott kavics szemcsék elmozdulását, legördülését megakadályozva a rézsűfelületekről elkerülhető a HDPE-fólia mechanikai sérülése) **technológiai céllal 149,580 tonna 16 01 03 azonosító kódú hulladékká vált gumiabroncs került hasznosításra.**

A hulladékok betöltése az előzőleg a medencébe elhelyezett gumiabroncsok felületére történt. A hulladékok elterítését és tömörítését gumikerekes kotróval és kompaktossal végezték.

A próbaüzemi tevékenység gép- és eszközigénye: 1 db kotró, 1 db kompaktor.

A próbaüzemi tevékenység létszámigénye: 2 fő gépkezelő, 1 fő termester.

A 2021. november 15. és 2022. április 30. közötti próbaüzemi időszak alatt az 1/A lerakótéren lerakással ártalmatlanított hulladékok (kezelési kód: D5) mennyiségét az alábbi, 24. számú táblázat mutatja be.

24. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Lerakott mennyiség (tonna)
19 05 01	Települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	2.446,14
19 12 10	Éghető hulladék (pl. keverékből keletkezett tüzelőanyag)	2.470,92
20 03 03	Úttisztításból származó maradék hulladék	94,54
20 03 07	Lomhulladék	886,46
20 03 99	Közelebről meg nem határozott lakossági hulladék	38,34
Összesen:		5.936,4

Az próbaüzemi időszak alatt az 1/A ütem **takarására 1.515,16 tonna** mennyiségű **19 05 03 azonosító kódú előírástól eltérő minőségű komposzt került felhasználásra.**

Az Ügyfél nyilatkozata alapján a lerakásra átvett hulladékok esetén, amennyiben az nem szerepel a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 2.1.-1. táblázatában, illetve nem a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 20-as főcsoportjába tartozó vegyesen gyűjtött nem veszélyes hulladék.

Komplex komposzt telep üzemeltetése

A komposztáló tér, valamint a hozzá kapcsolódó önálló 2.800 m³ térfogatú csurgalékvíz-gyűjtő medence átadás-átvétele 2022. február 22. napján történt. A komposztáló üzemeltetését 2022. március 30. napján kezdte meg az Ügyfél.

A próbaüzemi időszak (2021. november 15. és 2022. április 30.) alatt a komposztáló telepen gyűjtött/tárolt hulladékok mennyiségét az alábbi, 25. számú táblázat mutatja be.

25. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtött mennyiség (tonna)
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	437,46

Elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok technológiai célú hasznosítása (építési és bontási hulladékok kezelése)

Az inert hulladékkezelő engedély szerinti áthelyezése 2020 októberében megtörtént.

A 2021. november 15. és 2022. április 30. közötti próbaüzemi időszak alatt az inert hulladékkezelő technológiában gyűjtött és kezelt hulladékok (kezelési kód: R5) mennyiségét az alábbi, 26. számú táblázat mutatja be.

26. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtött mennyiség (tonna)	Kezelt mennyiség (tonna)
17 01 01	Beton	8,94	8,94
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	43,72	43,72
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	70,26	70,26
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	1161,04	300,22
20 02 02	Talaj és kövek	2,94	2,94
Összesen:		1.286,9	426,08

Az április végén, készleten lévő mennyisége (860,820 tonna HAK 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) hulladék kezelése 2022. június hónapban történt meg.

Nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtése és előkezelése

A közszolgáltatás keretében gyűjtött települési hulladék kezelhető éves mennyisége a kibővített mechanikai - biológiai előkezelő téren 50.000 tonna, melynek kapacitáskihasználása a próbaüzem időszakára vetítve 93,47% volt. Az átvett ömlesztetten gyűjtött egyéb települési hulladék 92,66%-a kezelése (aprítás, rostálás) történt meg a próbaüzem ideje alatt (a fennmaradó mennyiség előkezelése 1 hónapig valósult meg).

A 80 mm feletti frakció (HAK 19 12 10) a vegyes hulladék kezelőtér RDF tároló területén került elhelyezésre a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. által megszervezett energetikai hasznosításra történő kiszállításig. A próbaüzem időszakában a tárolótérről 2470,92 tonna RDF hulladék került lerakással ártalmatlanításra.

A próbaüzem időszakában a kezelőtéren 14.902 tonna mennyiségű 80 mm alatti frakció került biológiai stabilizálásra, melyből 4.025,93 tonna 40-80 mm közötti frakció (HAK 19 05 01) és 7.153,47 tonna 40 mm alatti frakció (HAK 19 05 03) keletkezett.

A 2021. november 15. és 2022. április 30. közötti próbaüzemi időszak alatt az mechanikai-biológiai előkezelő téren gyűjtött és kezelt hulladékok mennyiségét az alábbi, 5. számú táblázat mutatja be.

27. számú táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtött mennyiség (tonna)	Kezelt mennyiség (tonna)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	21.421,6	19.849,3

A próbaüzemi záró dokumentációban foglaltak alapján az engedély II.5. „Kapacitás” fejezetben foglaltak szerint döntöttem.

3. Földtani közegvédelem

Az érintett területen kármentesítés nincs folyamatban. A tevékenység miatt normál üzemmenet esetén a földtani közeg szennyeződése nem következhet be, mivel a telephely nagyrészt betonozott, illetve szigetelt. A hulladéklerakó szigetelésének épségét geoelektromos mérőhálózattal éves rendszerességgel vizsgálják. A kezelő terek, tároló terek, közlekedő felületek vízzáró beton burkolatúak melyeket peremmel láttak el, ezért a csurgalékvíz a talajba nem jut. A benyújtott dokumentáció alapján a felülvizsgált időszakban havária esemény nem történt.

4. Levegőtisztaság-védelem

A vizsgált terület környezetében egykori bányaterületek, rekultivált széntároló, illetve meddőárolók találhatóak. Keleti és déli irányokban a Vértesi Erőmű Zrt. Márkushegyi bányüzemének egykori meddőhányó telepe (ipari terület), nyugati és északi irányban erdőterület határolja a vizsgált telephelyet.

A vizsgált telephely Oroszlány várostól délre, külterületen helyezkedik el a 0204/21- 22 és 0204/25. hrsz. ingatlanokon a Vértes hegységben. A helyszín és környezete a település rendezési tervben külterületi besorolású, a hulladéklerakó területe „Kh” hulladékgazdálkodási célra fenntartott terület, a környezetben egyéb irányokban erdőterületek találhatóak.

A telephely (Oroszlány) a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 3. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A levegő terhelését okozó technológiai műveletek a következők:

- hulladékkezelés folyamán alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása (közlekedési levegőterhelés),
- hulladékszállító gépjárművek ürítése, tömörítés, lerakó művelése (diffúz levegőterhelés).

A tevékenység során alkalmazott levegőterhelést okozó berendezések, illetve munkafolyamatok: mobil aprító, dobrosta, törőgép, rakodógép, kompaktor, illetve különböző szállítójárművek.

A munkagépek működéséből származó hatásterület (vegyes hulladék előkezelő tér) NO₂ légszennyező anyag esetén a legnagyobb 78 m. A dokumentációban foglaltak alapján a hatásterület szállópor esetén 73 m.

A depónia gáz a kommunális hulladékban lévő szerves anyag anaerob lebomlásából képződik. A fermentálódási folyamat akár aerob, akár anaerob körülmények között játszódik le, bűzhatású gázok keletkezésével jár. A mozgatás, rakodás során azonban felszabadulnak a bűzhatást okozó vegyületek, amelyek a fermentatív fázisból származnak.

A benyújtott dokumentáció szerint a tervezett hulladéklerakó szagkibocsátó forrásainak becsült szagvédelmi hatásterület nagysága a szagmissziós modellezéséből levezetett 453 m-es távolságban lehatárolható.

A depónia gáz gyűjtésére 12 db gázkút került kiépítésre az 1. lerakó (rég) I/b medencéjében, 8 db az I/a, és 3 db van kialakítás alatt a 2. lerakó 1/B medencéjében.

A keletkező depóniagázok megsemmisítésére fáklyázó épült ki.

A rekultivált I/b. ütem esetében 12 db kiszellőztet kútépült meg a rekultivációs tervben foglaltak szerint. A művelés alatt álló I/a. ütem területén a benyújtott levegőminőség-védelmi intézkedési tervnek megfelelően összesen 8 db felsőszívású gázgyűjtő kút került lemélyítésre. A kutak felső elszívású kutak, fáklyába történő bekötésük 2014. év végén megtörtént. A fáklyázó berendezés 2015. január 15-től működik üzemszerűen.

Az 2. lerakótér 1/B medencéjében 3 gázgyűjtő kút kiépítése történt meg.

A hulladékkezelő és lerakó telephely jelenleg 29 db nehéz tehergépjármű forgalma kapcsolódik. A megnövekvő kapacitás a következtében a forgalom előreláthatólag napi 73 db járműre növekszik. A dokumentációban foglaltak alapján a tevékenységhez kapcsolódó szállításból az üzemi út mentén jelentkező többlet immiszió igen csekély mértékű, a közlekedés hatása az üzemi út maximum 10 m-es sávjában jelentkezik.

A telephelyen bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrást nem üzemeltetnek. A telephelyen a porta és szociális épület fűtését vagy egy PB gázpalackos ellátórendszerrel egy 40 kW bemenő hőteljesítményű gázkazán biztosítja, vagy hőtárolós elektromos kályha üzemel.

Zöldhulladék komposztálást jelenleg nem végeznek.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

A vizsgált terület Oroszlány külterületén, a településtől több, mint 3 km-re délre a hatályos szabályozási terv alapján Különleges, hulladéklerakó területen található. A telephely környezetében minden irányban véderdő veszi körbe. A legközelebbi lakóterület északi irányban Oroszlány mintegy 3 km-re, Pusztavám pedig több mint 2,5 km-re található.

A telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatnak. A telephely hétköznap 6:00-16:00 között van nyitva. A beszállított kommunális hulladékot az előkezelő téren ürítik, majd darálják, rostálják és a nem hasznosítható részeket a lerakótérre viszik. A lerakótéren ürítik, majd kompaktor segítségével tömörítik. A legjelentősebb zajhatása az előkezelő téren történő munkavégzésnek, és a lerakódepó kompaktortal történő kezelésének van.

A telephely zajkibocsátásának vizsgálatát 2020. június 13. napján végezték el méréssel. A mérések alapján megállapítható, hogy a telephelytől távolabb felvett mérési pontokon a telephely zajterhelése már a kertvárosias lakóterületi határértékek alá csökken, így a lakóterületek közelében a telephely hatása már kizárható. A vizsgált lerakó tevékenységtől származó zajterhelés a vonatkozó határértéknek, a nappali megítélési időben megfelel.

A benyújtott dokumentáció alapján a legközelebbi zajvédelmi szempontból védendő épületeknél a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletének zajterhelési határértékei teljesülnek.

A benyújtott számítások alapján a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (2) bekezdés a) pontja és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület (max. 536 m) nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel.

A kapcsolódó közlekedés által közvetett hatásterület nem határozható meg, tekintettel arra, hogy a megközelítési útvonal zajtól nem védendő övezeten halad át. Azok az útkereszteződések, amelyekben a hulladékszállítási forgalom már különböző irányokban oszlik, szintén zajtól nem védendő övezetekben fekszenek.

6. Természet- és tájvédelem

A tárgyi terület (Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ok) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, azonban része az Ökológiai Hálózat ökológiai folyosóterületének. Tárgyi terület nem érint tájképvédelmi területet. A tárgyi ingatlan területén védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását a rendelkezésemre álló térképes faj-adatbázis nem jelzi.

A tevékenység védett természeti értéket nem veszélyeztet, az érintett tájrészlet tájhasználati jellemzőit nem befolyásolja, védendő tájképi elemet nem érint, természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 7. § (2) bekezdés a) pontja értelmében „*A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében: gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről.*”

A Tvt. 9. § (1) bekezdése alapján „*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 bújóhelyeinek lerombolása, károsítása.*”

A KE-06/KTO/03611/2020. számú felülvizsgálati eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat IV. fejezet 5. pontjában és a VII. fejezet 1. pontjában rögzítettem. Az IV. fejezet 5. pontjában rögzített szakhatósági állásfoglalás indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„*A Környezetvédelmi Hatóság a KE-06/KTO/03611-5/2020. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a az Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon található nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep hiánypótlási felhívásra megküldött üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyásához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.*

A hatóság az Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon található nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához és módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalását 35800/3904- 1/2020.ált. számon adta meg, melyet továbbra is fenntart.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet) előírtaknak.

A tárgyi ingatlan nem érinti vízbázis védőterületét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízelléptetőművek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására, így a nagyvízi meder, 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 előírásai nem érintik tárgyi eljárást.

Az Igazgatóság megállapította, hogy a tevékenység a benyújtott dokumentációban, az üzemi kárelhárítási tervben, valamint a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.), valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) követelményeinek.

A rendelkező részben foglalt előírás a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten, az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

Fentiek alapján az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 13. és 14. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében, és a környezet védelmének általános szabályiról szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (5) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

A Katasztrófavédelem VII. fejezet 1. pontjában rögzített szakhatósági állásfoglalás indokolása – az Ákr. 81. (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóság a KE-06/KTO/03611-5/2020. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére, az Oroszlány 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz. alatti ingatlanokon található nem veszélyes hulladékkezelő és lerakó telep egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához és módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél a Környezetvédelmi Hatóságtól az oroszlányi telephelyén levő hulladéklerakóra vonatkozó 889-26/2016. számon kiadott és 3694-9/2019. és KE-06/KTO/00299-3/2020. számokon módosított egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatát és módosítását kérte. A telep vizellátása közműhálózatról megoldott, a kommunális szennyvizet zárt gyűjtőaknában gyűjtik. A csurgalékvizeket egy 450 m³-es és egy 1900 m³-es szivárgásmentes csurgalékvíz tároló medencékben gyűjtik, majd visszalocsolják a depóniákra. A csurgalékvíz medence szippantással történő ürítése a feltelttség függvényében rendszeresen megtörténik.

A csapadékvizeket burkolt és földmedrű övárkokban vezetik el, melyeknek befogadója a hulladéklerakó bekötő útjának övárka. A telephely csurgalék- és csapadékvíz elvezetésére az Igazgatóságnál 35800/5924-9/2019.ált. számú határozattal vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, mely 2030. január 15. napjáig hatályos.

Az Ügyfél a telephelyen 4 db monitoring kutat üzemeltet 35800/3391-8/2019.ált. számon kiadott, 2029. július 15. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján, melyben a műszaki paraméterek, előírások megadásra kerültek.

A tárgyi ingatlan nem érinti vízbázis védőterületét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvizellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására, így a nagyvízi meder, 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 előírásai nem érintik tárgyi eljárást.

A rendelkező részben foglalt előírások, illetve a vonatkozó jogszabályok betartása esetén a tevékenységek a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból nem gyakorolnak káros hatást, nem okozzák a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, valamint megfelelnek a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.), valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.) előírásainak.

A 1. pontban tett előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. §-án alapul.

A rendelkező rész 2., 3. és 4. pontjaiban foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

A környezetszennyezés elhárítására vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten, az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

Fentiek alapján az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

*

A KE/041/03880/2021. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem, az **indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Hatóság KE/041/03880-3/2021. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakóra vonatkozó KE-06/KTO/03611-26/2020. számon kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél részére az egységes környezethasználati felülvizsgálati és módosítási eljárásban az Igazgatóság 35800/3904-1/2020.ált. iktatószámom szakhatósági állásfoglalást adott, melyben feltételek közlésével az engedélyhez hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakóra vonatkozó KE-06/KTO/03611-26/2020. számon kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

Fentiek alapján az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglaltak szerint megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.”

*

A KE/041/00179/2022. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem, **az indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Osztály KE/041/05500-3/2021. iktatószámom megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapított meg:

Az Ügyfél a telephelyre vonatkozóan KE/041/03880-10/2021. számú határozattal módosított, KE-06/KTO/003611-26/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely engedélyekhez az Igazgatóság 35800/3171-1/2021.ált., 35800/3904-3/2020.ált. és 35800/3904-1/2020.ált számú szakhatósági állásfoglalásaival hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy jelen kérelemben foglaltak (az alaphatározat III./6. bekezdésében lévő, nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó mennyiségek átcsoportosítása) nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

*Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.*

*Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.*

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

*

A KE/041/00735/2022. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem, **az indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Osztály KE/041/00735-3/2022. iktatószámom megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapított meg:

Az Ügyfél a telephelyre vonatkozóan KE/041/00179-2/2022. és KE/041/03880-10/2021. számú határozattal módosított, KE-06/KTO/003611-26/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely engedélyekhez az Igazgatóság 35800/6056-1/2021.ált., 35800/3171-1/2021.ált., 35800/3904-3/2020.ált. és 35800/3904-1/2020.ált számú szakhatósági állásfoglalásaival hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy jelen kérelemben foglaltak (az alaphatározat III./6. bekezdésében lévő, nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó mennyiségek átcsoportosítása, az éves lerakható összes mennyiség megtartása mellett) nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

*Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1)*

bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

A KE/041/00735/2022. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 5. pontjában rögzítettem, **az indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Osztály KE/041/00735-3/2022. iktatószámom ismételen megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapított meg:

Az Ügyfél a telephelyre vonatkozóan KE/041/00179-2/2022. és KE/041/03880-10/2021. számú határozattal módosított, KE-06/KTO/003611-26/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely engedélyekhez az Igazgatóság 35800/6056-1/2021.ált., 35800/3171-1/2021.ált., 35800/3904-3/2020.ált. és 35800/3904-1/2020.ált számú szakhatósági állásfoglalásaival hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy kérelem kiegészítéseként megküldött, tűzvíz tározó kialakítására vonatkozó módosítás nem érinti a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

*

A KE/041/00050/2023. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 6. pontjában rögzítettem, **az indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/03551-3/2021. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél a telephelyre vonatkozóan KE/041/00179-2/2022. és KE/041/03880-10/2021. számú határozattal módosított, KE-06/KTO/003611-26/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely engedélyekhez az Igazgatóság 35800/6056-1/2021.ált., 35800/3171-1/2021.ált., 35800/3904-3/2020.ált. és 35800/3904-1/2020.ált számú szakhatósági állásfoglalásaival hozzájárult. Tekintettel arra, hogy jelen kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

Fentiek alapján az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglaltak szerint megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.”

*

A KE/041/03840/2023. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 7. pontjában rögzítettem, az **indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/03840-2/2023. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány 0204/21, 0204/22 és 0204/25 hrsz.-ú ingatlanokon lévő nem veszélyes, kommunális hulladéklerakó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél a telephelyre vonatkozóan a KE/041/00050-3/2023., KE/041/00735-13/2022., KE/041/00179-2/2022. és a KE/041/03880-10/2021. számú határozatokkal módosított, a KE-06/KTO/003611-26/2020. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely engedélyekhez az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásaival hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy jelen kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul. Jelen kérelemben az Ügyfél a végleges lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok körét kívánja kiegészíteni az összes mennyiség változtatása nélkül.

Fentiek alapján az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglaltak szerint megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

*

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VIII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VIII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE-06/NTO/1363-2/2020. számú szakkérdés véleményében** tett megállapításait a jelen határozat VIII. fejezet 1. pontjában rögzítettem.

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a 17072-2/2020. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait a jelen határozat VIII. fejezet 2. pontjában rögzítettem.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/547-2/2020. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VIII. fejezet 3. pontjában rögzítettem. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/547-2/2020. számú feljegyzésében az alábbi jogszabályi rendelkezésekre hivatkozott:

„A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontok vizsgáltam.

A szakkérdés vizsgálata során a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás mellékletének 24-27. §-ában foglaltakat, és a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendje szerinti eljárásrendet alkalmaztam.

Kiadmányozási jogom a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal kiadmányozási rendjéről szóló 9/KMB/2020. (IV. 1.) számú utasításán alapul.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-06/NEO/4349-2/2020. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat VIII. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-06/NEO/4349-2/2020. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésében a vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„**A vizsgálatot megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabályok megnevezése**

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. sz. melléklet I. fejezete, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § – 5. §-a, illetve az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) a) d), f), n), az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §, az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet.”

Szakkérdés vizsgálatának indokolása

A KEM KH TJH AKF Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály részéről megkeresés érkezett a Vertikál Közhasznú Nonprofit Zrt. telephelyén folytatott, hulladékgazdálkodási tevékenység egységes környezethasználati és környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata, módosítása megadására irányuló szakkérdésben. A benyújtott dokumentációt áttanulmányozva, és az abban foglaltakat figyelembe véve az alábbiak kerültek megállapításra.

A vizsgált terület Komárom-Esztergom megyében a Vértes peremvidéke kistáj ÉNy-i szélén, az Oroszlány – Pusztavám erdészeti (bányaiüzemi) úttól K-i irányban található. A legközelebbi lakóépület (Pusztavám lakóépületei) a területtől DNy-ra 2700 m-re, a Vértesszentkereszt kolostor rom 700 m-re található. Az ingatlan tulajdonosa Oroszlány Város Önkormányzata.

A telephelyen a kezelő terek, tároló terek, közlekedő felületek vízzáró beton burkolattal készültek, peremmel ellátottak, így arról csurgalékvíz a talajba nem kerülhet. A hulladéklerakó medencék és csurgalékvíz tározók esetében a szennyezőanyagok talajba jutását HDPE fóliaszigetelés akadályozza meg.

A telep vízellátását a Vértesi Erőmű iparivíz hálózata biztosítja, A víz, ivóvízként történő felhasználásra nem alkalmas, ezért a személyzet ivóvíz ellátását palackos vízzel biztosítják.

A szociális célú vízfelhasználásból keletkezik kommunális szennyvíz, melyet zárt 10 m³-es gyűjtőaknába vezetnek és szükség szerint szippantással ürítenek majd az Oroszlányi Szennyvíztisztító telepre szállítatnak el.

A hulladékkezelő telep területén belül a hulladékkal érintkező felületekre hulló csapadékvizeket, illetve lerakóban képződő csurgalékvizeket a csurgalékvíz gyűjtő rendszer gyűjti és vezeti el. A csurgalékvízgyűjtő medencéből a visszalocsolás megoldott. A csurgalékvíz szükség esetén az Oroszlányi Szennyvíztisztító telepre kiszállítható, illetve a medencék között a csurgalékvíz áttározása is megoldható. A területre a csapadékvizek befolyását északi, nyugati és keleti irányból övárkok akadályozzák. Az övárkok az Oroszlány-Pusztavám összekötő út árkába csatlakoznak. A hulladékkezelő telep területén belül a hulladékkal nem érintkező felületekre hulló csapadékvizeket elkülönítetten gyűjtik és vezetik el becsatlakozva az övárkokba. A hulladéklerakónak közvetlen kapcsolata élő vízfolyással nincs, a lerakó felszíni vizekre hatást nem gyakorol.

A triász kori főkarsztvizet és a kréta requieniás mészkő, az apti tarkaagyag és a turrilitisztes márga vízzáró rétegek közé települt tárolókban található réteg-karsztvizet a fedő víztárolóktól (talaj- és rétegvizek) megfelelő vastagságú vízzáró rétegek választják el, ezért a talaj- és rétegvizekkel a közvetlen kapcsolat kizárható. A lerakó sérülékeny vízbázist nem érint, A kutak mintázásai során a talajvíz szintjét a területen a terep alatt 10-20 m között találták meg. A talajvíz minta eredmények értékelése alapján a telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységnek a talajvízre kimutatható hatása nincs.

A tevékenységhez kapcsolódóan hulladék a gépek karbantartása során, a dolgozók révén, illetve a hulladékkezelésből, mint másodlagos hulladék képződik. A keletkezett hulladékokat csak a megfelelő engedéllyel rendelkező kezelőknek adják tovább.

Összességében a dokumentációban a tevékenységgel összefüggően egészségkárosító kockázat nem merült fel, a lakott területektől, lakóépületektől a védőtávolság mértéke megfelelő, a telephelyen a közegészségügyi és egészségvédelmi követelmények érvényesülnek. A talajjal, szennyvizekkel és szennyviziszapokkal, valamint a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi - járványügyi kockázat nem merült fel, a hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban felszíni vízvédelmi szempontból nincs kizáró ok, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények – tényezők nem kerültek feltárássra, a tevékenység a felszín alatti vizekre jelentős hatást nem gyakorol.

Jelen eljárásban a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. sz. melléklet I. fejezete alapján megvizsgált szakkérdésben megállapítottam, hogy a telephelyen tervezett tevékenységnek környezeti hatása nem feltételezhető, emberi egészségre gyakorolt veszélyeztetés nem áll fent, ezért a fent leírtaknak megfelelő állásfoglalást adtam ki.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/141-2/2020. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VIII. 5. pontjában rögzítettem. **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/141-2/2020. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésében** a vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatal elsőfokon az 5. melléklet I. táblázatában meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha az 5. melléklet I. táblázata szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése szerinti előzetes vizsgálati eljárásban az 5. melléklet I. táblázatában megjelölt feltételek fennállnak.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet I. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel (MoTrT és Komárom-Esztergom Megye Közgyűlésének 6/2020. (VI.25.) számú rendeletével) való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről,

valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti **országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.**

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, közte a térségi hulladékkezelőt. **Megállapítottam, hogy a megyei területrendezési tervben szerepel a meglévő térségi hulladékkezelő, így a környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítása - kapacitás növekedés és komposztáló telep építése - ellen nem emeltem kifogást.**

A kiadmányozási jog Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a kiadmányozás rendjéről szóló 9/KMB/2020. (IV.01.) számú utasítása II. fejezetének 11.2. pontjában foglaltakon alapul.”

A bányafelügyeleti feladatkörében eljáró **Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály Bányafelügyeleti Osztály a PE/V/2317-2/2020. számú szakkérdésben adott véleményében** tett megállapítását jelen határozat VIII. fejezet 6. pontjában rögzítettem. A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály a PE/V/2317-2/2020. számú szakkérdésben adott véleményét az alábbiakkal indokolta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya megküldte a fenti, szakkérdés vizsgálatára vonatkozó megkeresést a Bányafelügyeletnek.

A Bányafelügyelet a mellékelt környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozta, és ez alapján megállapította, hogy a tevékenység bányatelket és földtani veszélyforrást nem érint. A mellékelt dokumentáció a tevékenység földtani közegre gyakorolt hatását kellő részletességgel bemutatta.

A hulladéklerakó medencéinek szigetelését geoelektromos monitoring rendszerrel ellenőrzik. A telephelyen a tevékenység földtani közegre való hatásának ellenőrzésére 4 db monitoring kutat üzemeltetnek. A felülvizsgálati jelentés értékelése szerint a hulladékgazdálkodási tevékenységnek a földtani környezetre kimutatható hatása nincs. A meglévő monitoring rendszerek ennek ellenőrzését hatékonyan biztosítják.

A Bányafelügyelet hatáskörét a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 43. § (1) bekezdés biztosítja, illetékességét a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI.28.) Korm. rendelet 1. melléklete, bevonásának feltételeit a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklete állapítja meg.”

Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője által megküldött 14-IG/580-2/2020. számú tájékoztatásban leírt megállapításokat jelen határozat VIII. fejezet 7. pontjában rögzítettem. Gyermely Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője által tett 14-IG/580-2/2020. számú tájékoztatásban adott véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Az eljáró hatóság a fentiekben említett hulladékgazdálkodási engedély ügyében kérte helyi természetvédelmi szakhatósági állásfoglalásomat.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. §. (1) bekezdés és 1. melléklet 19. tábla 58. és 64. sora alapján megállapítottam hatásköröm hiányát, mivel az Oroszlány Város Önkormányzatának a helyi építési szabályzatról szóló 20/2006. (X. 11.) Ör. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tervezett tevékenység **helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint.**

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésemet az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 25. (1) bekezdése, 55. § és 56. § valamint a fentiekben hivatkozott jogszabályi helyek alapján hoztam.

Fellebbezési jogot az **Ákr.** 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Kiadmányozási jogot a küldemények szignálásáról, a polgármesteri és a jegyzői kiadmányozási jogok gyakorlásának átruházásáról szóló 1/2020. számú Közös Polgármesteri és Jegyzői Együttes Utasítás alapján gyakoroltam.”

Tekintettel arra, hogy a települési önkormányzat jegyzője jelen eljárás során szakhatósági hatáskörrel nem rendelkezik, a jegyző által tévesen szakhatósági állásfoglalásként megküldött levelét a jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően tájékoztatásként vettem figyelembe.

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző állásfoglalása; a Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalása, továbbá a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, bányafelügyeleti és állami főépítész feladatkörében eljáró – kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján adott véleményei nyomán – a Khvr. 24. § (9) bekezdés a) pontjának és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, 70. § (1) és (2) bekezdése, 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-IX. fejezet)

A VI. fejezet 1. pontjában emelt előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

A BAT előírások:

- Khvr. 17. §-a; Khvr. 11. számú melléklet 5. pontja, Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §-a

Hulladékgazdálkodási előírások:

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-a, 9. § (1) bekezdése, 10. § (3-4) bekezdése, 12. § (4) bekezdése, 15. § (5) bekezdés, 17. § (1) bekezdése, 31. § (2) bekezdése, 32. § (2) bekezdése, 58. § (3) bekezdése, 63. § (1) bekezdése, 65. § (4) bekezdése; lerakóR., a Hr. 9. § (2) bekezdés e) pontja, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.); a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII.29.) KvVM rendelet 3. § (6) bekezdése, a termélnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V.18.) FVM Rendelet 3. § (1) és 2. sz. melléklete, az építési és bontási hulladék részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 6. §-a.

A tervezett fejlesztések megvalósulását követően folytatott próbaüzem havi szintű jelentéseinek és adatszolgáltatásának teljesítésére azért van szükség, hogy az Osztály folyamatosan nyomon tudja követni a technológiák sikerességét és ezáltal a próbaüzem lezárását követően a tevékenység további végzése engedélyezésre kerüljön.

A hulladéktároló helyen folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

A Hlr. 18-21. §-a és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

Az üzemi gyűjtőhelyen, valamint a munkahelyi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre, vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont és Hlr. 13. §

Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása:

- Ht. 65. § (5) bekezdése; a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014 (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei; Hr. 9. § (2) bekezdés i) pontja és 2. sz. melléklete
- Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete

Földtani közegvédelmi előírás:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontja.
- Az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó előírások a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.)

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- Lvr. 5. § (1)-(2) bekezdése; Lvr. 26. § (1)-(2) bekezdése; Lvr. 4. §-a.
- Lvr. 30. § (1) bekezdése
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése.
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete.
- A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése.
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai.
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. sz. melléklete.
- Lvr. 9. számú melléklete és a 34. § (1) bekezdése
- VM rend. 16. § és a 12. § (1) bekezdésében foglaltak.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- A változás bejelentési kötelezettséget a Zvr. 11. § (5) bekezdése írja elő.

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- A Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

A VI. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdései állapítják meg.

A VI. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86 (1) bekezdése; a hulladékgyártó birtokosoktól, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremti meg.

A Khvr. 20/A. § (1) és (2) bekezdés e) pontja értelmében:

„(1) Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.”

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (IX. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”

Az Lvr. 26. § (8) bekezdése értelmében:

„Az engedély **legfeljebb 5 évre** adható ki.” (IX. fejezet 2. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 26. § (3) és (6) és (8) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (IV. fejezet)

A Ht. 79. § (1) bekezdése értelmében:

„Hulladékgazdálkodási engedély határozott időre, de **legfeljebb 5 évre adható.**”

A Ht. 80. § (1) bekezdése, 15. § (2) bekezdése, 62. § (1) bekezdése, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 9. § (2) bekezdése, 14. § (3) bekezdése alapján jelen határozatban egyúttal hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról is döntöttem Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint (IV. fejezet).

Az eljárás során benyújtásra került a hulladéklerakó aktualizált Üzemeltetési Terve, melyet jelen határozat V.5. fejezetében jóváhagytam a lerakó R. 8. § (1) bekezdésének f) pontja alapján.

A többször módosított 889-26/2016. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedélyben a hulladéklerakó előzetes rekultivációs terve jóváhagyásra került, melyet az Ügyfél ismételt megküldött. A megküldött rekultivációs tervet jelen határozat V. 6. fejezetében jóváhagytam a lerakó R. 8. § (1) bekezdésének h) pontja alapján.

A telephelyen lévő hulladéktároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzatot az Ügyfél kiegészítésben megküldte, melyet jelen határozat V.2. fejezetében Hlr. 21. § (4) bekezdése alapján jóváhagytam.

Jelen eljárás során megküldésre került a komposztáló telepre vonatkozó üzemeltetési szabályzat. A szabályzat áttanulmányozása alapján megállapítottam, hogy megfelel a Hlr. 23. § (5) bekezdésében foglaltaknak, így jóváhagyását a Hlr. 23. § (4) bekezdése alapján jelen határozat V.1. fejezete foglaltak szerint megadottnak tekintem.

A jelen határozat V. fejezetében szereplő kezelési műveleteket a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. §-a, 1. sz. melléklete, 2. sz. mellékletének 1. pontja alapján határoztam meg. A jelen határozat V. fejezetében nevesített hulladéktípusokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete szerint felsorolt azonosító kódok alapulvételével állapítottam meg.

A Hr. 14. § (5) bekezdésének felhívása mellett – a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontjának megfelelően – jelöltem ki a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályát a IX. fejezet 3. pontjában.

Hlr. 20. § (4) bekezdése, 15. § (6) bekezdése és 13. § (9) bekezdése alapján jelen határozat V. fejezete szerint döntöttem.

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 5. pont (Hulladékkezelés) 5.3. (Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző telephelyek 50 tonna/nap kapacitáson felül.) és 5.4. (Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.) alpontja alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

„A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötvenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (IX. fejezet 4. pontja)

A telephelyre vonatkozóan új környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt adtam, melyre tekintettel a 3694-9/2019., KE-06/KTO/00299-3/2020. valamint a KE-06/KTO/00299-19/2020. számú határozattal módosított 889-26/2016. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (IX. fejezet 5. pontja)

A KE/041/03880/2021., KE/041/00179/2022., KE/041/00735/2022. és a KE/041/00050/2023. számú módosítási eljárásokban közreműködő, hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** a KE/046/00319-4/2021., KE/046/00089-1/2022., KE/046/01717-3/2022. és a KE/046/05557-4/2022. számú szakkérdés véleményében tett előírásait, megállapításait a KE/041/03880-10/2021., KE/041/00179-2/2022., KE/041/00735-13/2022. és a KE/041/00050-3/2023. számú határozatokban rögzítettem.

*

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** a KE/046/04822-2/2023. számú szakkérdés véleményében tett előírásait, megállapításait jelen határozatban rögzítettem.

*

A telephelyre vonatkozóan a KE/041/03880-10/2021., KE/041/00179-2/2022., KE/041/00735-13/2022., KE/041/00050-3/2023. számú határozattal módosított, a KE-06/KTO/03611-26/2020. számú végleges határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (14) bekezdése értelmében egységes szerkezetbe foglalva módosítottam.

A fenti döntésekben foglalt határidőkre vonatkozó előírások, melyeket az Ügyfél már teljesített, törlésre kerültek.

A többször módosított KE-06/KTO/03611-26/2020. számú végleges határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (IX. fejezet 5. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklet 4. főszámban és 10. főszám 10.1. alszáma alapján.

A KE/041/03880/2021., KE/041/00179/2022., KE/041/00735/2022. és a KE/041/00050/2023. számú módosítási eljárásokkal kapcsolatosan az Ügyfél igazoltan megfizetett 150.000,- Ft, (azaz százötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a Rend. 2. § (3) bekezdése, 3. sz. mellékletének 4. főszáma és 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.3. alszáma alapján.

A KE/041/03840/2023. számú módosítási eljárással kapcsolatosan az Ügyfél igazoltan megfizetett 150.000,- Ft, (azaz százötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a Rend. 2. § (3) bekezdése, 3. sz. mellékletének 4. főszáma és 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.3. alszáma alapján.

Jelen határozat X. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. 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 keresetlevélben az alperes a védíratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (XI. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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