



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/03843-40/2024.  
Ügyintéző: Illés Edina, Jávor Anita  
Kukodáné Garbacz Ildikó  
Sulyok Zoltán, Wenzdorfer Csilla  
Gurinné Dági Éva  
Telefonszám: +36 (34) 795-888  
Tárgy: NHSZ Tatabánya Zrt. /NHSZ  
Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási  
Nonprofit Kft.  
(Tatabánya 0739/13 hrsz. –  
Dubnik-völgy) – Egységes  
környezethasználati és egyben  
környezetvédelmi működési  
engedély felülvizsgálata  
Melléklet: levegőtisztaság-védelmi  
alapadatok a számítógépes  
nyilvántartás szerint (1. verziószám)

## HATÁROZAT

### I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) az **NHSZ Tatabánya Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Erdész utca E., KÜJ: 100266085; a továbbiakban: Ügyfél) részére

### *egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt*

adok a Tatabánya 0739/13 hrsz. alatti ingatlanokon lévő (KTJ<sub>telephely</sub>: 102593612; KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102358206; a továbbiakban telephely) hulladék lerakó üzemeltetésére – nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozóan – **hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi engedélyt, válogatómű, mechanikai előkezelő, üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását, hulladéklerakó üzemeltetési tervének, előzetes rekultivációs tervének és üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását** is magába foglalva – a II-VIII. fejezet szerint.

### II.

#### **II. 1. Az Ügyfél adatai:**

Név: **NHSZ Tatabánya Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
Székhely: 2800 Tatabánya, Erdész utca E.  
Cégjegyzékszám: 11-10-001423  
Adószám: 11183525-2-11  
Statistikai számjel: 11183525-3832-114-11  
KÜJ: 100266085

## **II. 2. A telephely adatai:**

Telephely: Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ  
Telephely címe: Tatabánya 0739/13 hrsz.  
KTJ<sub>telephely</sub>: 102593612  
KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102258206  
A hulladékkezelő központ súlyponti EOY koordinátái: X: 244142,332; Y: 602932,072

## **II.3. Tevékenységek és műveletek**

### **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 és volumen:**

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. melléklet **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. A hulladékkezelő telep kapacitása technológiánként az alábbi 1. sz. táblázat szerint alakul:**

1. számú táblázat

<b>Alkalmazott hulladékgazdálkodási technológiához köthető hulladékbeszállítás</b>	<b>Max. beszállítható mennyiség [t/év]</b>
Mechanikai előkezelés érdekében gyűjthető és előkezelhető hulladékok	105.000
Szelektív válogatómű épületében gyűjthető és előkezelhető hulladékok	20.000
Végleges lerakással ártalmatlanítható (D5) hulladékok	100.200
A telephelyen gyűjthető (G0001) inert hulladékok	1.000
A hulladéklerakón technológiai céllal hasznosítható (R5a) hulladékok	17.670
Kizárólag gyűjthető nem veszélyes hulladékok	12.200
<b>Összesen:</b>	<b>256.070</b>

### **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:  
**E02 – 01** szétválasztás  
**E02 – 03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)  
**E02 – 04** tömörítés, bálázás, darabosítás  
**E02 – 05** válogatás alaki jellemzők szerint

*E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint*

*E02 – 13 szitálás, rostálás*

*Ártalmatlanítás: D5 – Hulladéklerakás műszaki védelemmel*

*Hasznosítás: 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*

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

### **II.5.3. Gyűjtési körzetek:**

**A regionális hulladékkezelő központba az alábbi településekről származó települési szilárd hulladék, kerül beszállításra közszolgáltatás keretében:**

Aka, Alcsútdoboz, Ászár, Bajna, Bakonybánk, Bakonysárkány, Bakonyszombathely, Bokod, Császár, Csém, Csép, Dad, Epöl, Ete, Felcsút, Kecskéd, Keszölc, Kisigmánd, Kömlőd, Környe, Nagyigmánd, Oroszlány, Piliscsév, Réde, Sárisáp, Szákszend, Szomód, Tabajd, Tata, Tokod, Vérteskethely, Ács, Ácsteszér, Sósút, Székesfehérvár, Súr, Szob, Szabadbattyán, Százhalombatta, Rácalmás, Lovasberény, Mór, Nagymaros, Alcsút, Bábolna, Koroncó, Kőszárhegy, Lébény, Lókút, Bakonyszentkirály, Bakonyszentlászló, Bársonyos, Budakeszi, Budaörs, Csátka, Diósd, Dunaharaszti, Dunakeszi, Écs, Érd, Etyek, Fót, Győr, Ráckeve, Tárkány, Tárnok, Üröm, Veszprémvársány, Almásfüzitő, Annavölgy, Baj, Bajót, Biatorbágy, Bicske, Bodmér, Budajenő, Budakalász, Csabdi, Csobánka, Csolnok, Csákvár, Dorog, Dömös, Dunaalmás, Dunabogdány, Dunaszentmiklós, Dág, Esztergom, Gyermely, Halásztelek, Herceghalom, Héreg, Kisbér, Kisoroszi, Kocs, Komárom, Leányvár, Lábatlan, Mocsá, Mogyorósbánya, Máty, Máriahalom, Nagykovácsi, Nagysáp, Naszály, Neszmély, Nyergesújfalú, Perbál, Pilisborosjenő, Piliscsaba, Pilisjászfalu, Pilismarót, Pilisszentiván, Pilisszentkereszt, Pilisszántó, Pilisvörösvár, Pomáz, Pusztavám, Páty, Remeteszőlős, Solymár, Szentendre, Szigethalom, Szigetszentmiklós, Szomor, Szár, Szárliget, Süttő, Tahitótfalu, Tardos, Tarján, Tatabánya, Telki, Tinnye, Tokodaltáró, Tát, Tök, Törökbálint, Visegrád, Várgesztes, Vértesboglár, Vértessomló, Vértesszőlős, Vértestolna, Zsámbék, Óbarok, Újbarok, Úny

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

Az Ügyfél tevékenységi köre az alábbiakra terjed ki:

- Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása
- Szelektíven gyűjtött hulladékok gyűjtése és előkezelése
- Inert hulladék telephelyi gyűjtése (G0001)
- Nem veszélyes hulladékok technológiai céllal történő hasznosítása (R5a)
- Ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése (MBH)
- Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása (D5)

A telephely Komárom-Esztergom vármegyében, Tatabányától DNY-ra ~740 m-re helyezkedik el, megközelíthető az 1-es főút, Baross Gábor, Hosszú sor utca felől. A telephely Komárom-Esztergom vármegyében, Tatabánya város külterületén, a Vértes hegység peremvidékén helyezkedik el, a Dubnik patak észak-nyugat, dél-kelet irányú völgyében. Tatabányától ~740 m-re DNY-ra, Síkvölgypusztától 1.400 m-re ÉK-re, Szárligettől 4.700 m-re É-ra helyezkedik el.

### **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.**

A Regionális Hulladékkezelő Központ üzemeltetéséhez szükséges építmények és berendezések listáját, megadva az építmények alapterületét és kapacitását a 2. számú táblázat foglalja össze.

2. számú táblázat: Az üzemeltetéséhez szükséges építmények és berendezések

Megnevezés	Területfoglalás/technológia száma	Kapacitás
<b>1. Válogatómű+bálatároló</b>	2.087+650 m <sup>2</sup>	3-5 tonna/h
Csarnok (m <sup>2</sup> )	2.087	
Válogató kabin (db)	1	
Válogató sorok száma (db)	1	
Dobszita (db)	1	
Bálázógépek száma (db)	1	
Targoncák, tolólapos gépek (db)	2	
Bálatároló (m <sup>2</sup> )	650	
Szociális blokk (m <sup>2</sup> )	42	
<b>2. Mechanikai előkezelő csarnok</b>	3.826 m <sup>2</sup>	20-25 tonna/h
Fedett leürítő tér (m <sup>2</sup> )	1.094	
Feldolgozó csarnok (m <sup>2</sup> )	1.768	
RDF puffer tároló (m <sup>2</sup> )	964	
Bálázógépek száma (db)	1	
Aprítógépek száma (db)	1+2	
Technológia sor (db)	1	
Előkamrás prés (db)	1	
Manipulációs tér (m <sup>2</sup> )	3.000	
Szociális blokk (m <sup>2</sup> )	60	
Rakodógépek (db)	2	
Szállítójárművek (db)	4	
<b>3. Hulladéklerakótér (m<sup>2</sup>)</b>	66.500	730.000 m <sup>3</sup>
Csurgalékvíz medence (m <sup>2</sup> )	1.820	10.000 m <sup>3</sup>
<b>4. Központi és kiszolgáló létesítmények</b>		
Iroda és szociális épület (m <sup>2</sup> )	384	
Gépszín (m <sup>2</sup> )	142,5	
Gépjármű mosó (m <sup>2</sup> )	74	
Szerelőműhely raktárral (m <sup>2</sup> )	190	
Kerékmosó (db)	1	
Mérlegház (porta) (m <sup>2</sup> )	20	
Hídmérleg (60 t) (db)	2	
Hídmérleg (50 t) (db)	1	
Üzemanyagtöltő állomás (db)	1	
<b>5. Biogáz kinyerő-kezelő rendszer</b>		
REK-200 típusú depóniagáz kezelő-égető konténer (m <sup>2</sup> )	7,5 m <sup>2</sup>	
Gázfáklya Bio-200 (db)	1 db	1.000 kW
Biogáz csővezeték rendszer a 2-2 db 15, illetve 16 csonkos állomásoktól a biogáz kezelő konténerig (m)	465 m	

### Gyűjtő és tároló helyek

#### Nem veszélyes hulladék gyűjtése, tárolása:

A telephelyen egyidejűleg gyűjtött nem veszélyes hulladékok mennyisége a Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ befogadó kapacitása alapján ~ **38.172 tonna**.

**A mechanikai előkezelőben** egyidejűleg maximum **1.300 tonna** települési szilárd hulladék gyűjtésére van lehetőség. A hulladékokat mobil kerítéssel elkülönítetten ömlesztve gyűjtve a fogadótéren, elkülönítetten gyűjtve konténerben, mobil kerítéssel elkülönítetten ömlesztve gyűjtve a csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott fogadótéren történik.

A mechanikai előkezelő külső tárolója (üzemi gyűjtőhely) 2 160 m<sup>2</sup> szigetelt térbeton. A fedett puffertároló 966 m<sup>2</sup>. A maximálisan gyűjthető hulladékmennyiség esetükben **8.990 t/év.**

**A szelektív válogatóban** összesen **13.000 t/év**, tisztán gyűjtött hulladék utóválogatás nélküli bálázása **7.000 t/év**. A biológiailag bomló hulladékból a nyitott üzemi gyűjtőhelyen **4.000 t/év** gyűjthető.

**A mechanikai válogatómű gyűjtőhely, RDF üzemi gyűjtőhely, szelektív üzemi gyűjtőhelyek együttes felülete: 4.502 m<sup>2</sup>**, összes kapacitása **4.132 t/év**. Az ömlesztett hulladékok üzemi gyűjtőhelyi tárolása konténerekben történik. Az üzemi gyűjtőhelyen a tároló edényzet (fedeles szemetes kuka, bobra, konténer) megfelelően feliratozásra kerül /hulladék kód, megnevezés, fajta, jelleg szerint/ a beazonosíthatósága érdekében.

#### **Veszélyes hulladékok gyűjtése:**

A telephelyen azon egyidejűleg gyűjtött veszélyes hulladékok mennyisége, amely továbbszállításra kerül, nem haladja meg a telephelyre kihelyezett gyűjtő edényzet az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.

**A telephelyen egyidejűleg gyűjtött veszélyes hulladékok mennyisége a regionális hulladéklerakó telep befogadó kapacitása alapján hozzávetőlegesen 2,5 tonna.**

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a TSV épület DNy-i végében kapott elhelyezést. Az épületrész lapostetős kialakítású két oldalról zárt, DNy-i irányból nyitott épületrész. A padozat alatti drénszivárgó került kialakításra. A 3 részre elkülönített helységrészek egymástól acél-rácsos elválasztóval készültek. A helységrészek területe: 6,82 m<sup>2</sup>, 6,84 m<sup>2</sup>, 6,47 m<sup>2</sup> alapterületűek.

A helységrészek zárhatóságát acélrácsos ajtó biztosítja. A padozat agresszív folyadéknak ellenálló műgyanta burkolatot kapott, a helység padozata a zsomp felé lejt. Az esetlegesen a gyűjtött veszélyes hulladékból kifolyó folyadékot szintén agresszív folyadéknak ellenálló műgyanta burkolatot, vízzáró vakolatot, szerkezeti vasbeton szerkezetet kapott. A zsonpok vízzáróak és zártak. A zsonpok alatt az alépítményben drének kerültek kialakításra, melyek a tartalmukat a veszélyes hulladék gyűjtő ÉNy-i oldalán a járdába süllyesztett szivárgó figyelőaknába továbbítják.

### **II.7.1. Lerakó terek**

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

*Az üzemelő lerakó depónia területe:* 66.500 m<sup>2</sup> (2 ütemben)

*A telephely alapszintje:* 208,5 mBf

*Összes kapacitása:* 730.000 m<sup>3</sup>

Az I. és II számú kazetta kapacitása egyaránt 365.000-365.000 m<sup>3</sup>.

*3. számú táblázat: A lerakóterek sarokponti EOY koordinátái:*

	<b>EOV Y (m)</b>	<b>EOV X (m)</b>
<i>A lerakó déli sarokpontja</i>	602 917,913	244 146,657
<i>A lerakó keleti sarokpontja</i>	603 063,566	244 280,974
<i>A lerakó északi sarokpontja</i>	602 869,441	244 516,666
<i>A lerakó nyugati sarokpontja:</i>	602 725,539	244 373,963

*A hulladéklerakó súlyponti EOY koordinátái:*

EOV Y	EOV X
602 930,42	244 366,11

*A hulladékkezelő központ súlyponti EOY koordinátái:*

EOV Y	EOV X
602 932,072	244 142,332

*A depóniatér műszaki védelme:*

1. geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m<sup>2</sup>
2. felületi szivárgó, kavics 50 cm
3. geotextília mechanikai védelem 1.200 g/m<sup>2</sup>
4. 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
5. geofizikai monitoring rendszer
6. ásványi agyagszigetelés (0,5) + bentonitos szigetelő lemez
7. talajstabilizálás
8. talajvíz

*Műszaki védelem a támasztótöltés rézsűjén:*

1. geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m<sup>2</sup>
2. PE geodrén beépítve
3. geotextília mechanikai védelem 1.200 g/m<sup>2</sup>
4. 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
5. geofizikai monitoring rendszer

*A kazetták adatai:*

I. számú kazetta:

Szélesség: (max.):	222,5 m
Hosszúság: (max.):	151,1 m
Medence mélysége:	2,5 - 8,6 m
Lerakótér teljes felülete koronaszinten:	33.600 m <sup>2</sup>
Alapsík:	209,5-213,5 mBf
Töltés korona magassága:	212,0-221,5 mBf
Rézsű meredeksége:	1:2

II. számú kazetta:

Szélesség: (max.) :	222,5 m
Hosszúság: (max.):	151,0 m
Medence mélysége:	2,5 - 3,1 m
Lerakótér teljes felülete koronaszinten:	32.900 m <sup>2</sup>
Alapsík:	209,5-211,5 mBf
Töltés korona magassága:	212,0-214,6 mBf
Rézsű meredeksége:	1:2

A lerakási maximális magasság a koronaszintet alapul véve 15 méter.

*Széniszaptér:*

A kiszolgáló út észak-keleti oldalán elhelyezkedő széniszap tároló terület hossza 1.000 m, átlagos szélessége 190 m volt. Vastagsága a völgy délkeleti végén 2-5 m, észak-nyugati felében 8-10 m volt. Mennyisége kb. 602.800 m<sup>3</sup>. A medencék területén található széniszapot kitermelték a létesítés során és átszállították a széniszap ülepítő északi részébe. A széniszaptér a hulladéklerakótól zárható kapuval ellátott kerítéssel leválasztásra került, az üzemeltetési területnek nem része. A deponált széniszap mennyisége 316.680 m<sup>3</sup>. A széniszaptér tájrendezési terve a 319-64/2018 és 319-6/2018. számú határozatokkal jóváhagyásra került.

### III. Hulladékgazdálkodási engedély

#### Az alkalmazott hulladékgazdálkodási tevékenységek, műveletek és kapcsolódó létesítményeik

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

- Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása
- Szelektíven gyűjtött hulladékok gyűjtése és előkezelése
- Inert hulladék telephelyi gyűjtése (G0001)
- Nem veszélyes hulladékok technológiai céllal történő hasznosítása (R5a)
- Ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése (MBH)
- Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása (D5)

#### III.1. Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és változatlan formában történő továbbadása

*Az engedélyezett tevékenység:*

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

Az alábbi hulladékok a telephelyre történő beszállítást követően, az egyidejűleg tárolható mennyiség elérésekor kezelés nélkül, változatlan formában előkezelő/hasznosító szervezet részére kerülnek átadásra. A hulladékokat a telephelyi gyűjtőhelyen ömlesztve gyűjtik továbbszállításig.

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

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjthető mennyiség (t/év)	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)
15 01 07	Üveg csomagolási hulladék	2.800	500
16 01 03	Hulladékká vált gumiabroncsok	300	100
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	100	50
20 01 38	Fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1.500	300
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	6.000	300
<b>Összesen:</b>		<b>12.200</b>	<b>1.550</b>

#### III.2. Szelektíven gyűjtött, anyagukban hasznosítható hulladékok

*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

A közszolgáltatók által közvetlenül beszállított házhoz menő zsákos és a hulladékgyűjtő szigetekről illetve a hulladékudvarokból származó szelektív hulladékok előkezelése történik a szelektív válogatóműben. Az anyagában nem hasznosítható hulladékokat az Ügyfél saját gépjárművével szállítja a lerakóra, mérlegelés lerakás előtt és után történik a szelektív válogatóműnél létesített hitelesített hídmérlegen.

5. sz. táblázat: A szelektív válogatómű épületében gyűjthető és előkezelhető hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	20.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 01 01	papír, karton	
20 01 39	műanyagok	
20 01 40	fémek	
<b>Összesen:</b>		

A szelektív válogatóműben összesen 20.000 tonna hulladék gyűjthető, ebből az elkülönítetten gyűjtött települési és csomagolási hulladékok előkezelése és utóválogatása 13.000 tonna/év mennyiségben, illetve utóválogatás nélküli bálázás (E02-04) 7.000 tonna/év mennyiségben végezhető. Mérlegelést követően a válogatómű csarnokában anyagfajta szerint elkülönítve ürítik a hulladékot a műszakvezető irányításával. **Egyidejűleg 900 tonna hulladék gyűjthető ömlesztve a fogadótéren.** A technológiával 20 tonna/műszak hulladékmennyiség dolgozható fel, mely nagy mértékben függ a beszállított hulladék minőségétől. A leválasztott hulladék az MH csarnokba kerül, ahol megtörténik az energetikailag hasznosítható hulladék (RDF) kinyerése. A válogatókabinban ezt követően maximum 8 frakció kerül leválogatásra, ezenkívül mágneses szeparátor általi mágnesezhető fémek és a válogatási maradék. Válogatás és bálázás után a fedett bálátárolón (626 m<sup>2</sup>) 650 tonna, a nyitott bálátárolón (750 m<sup>2</sup>) 750 tonna hulladék gyűjtése történik.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 1 fő üzemmérnök,
- 2 fő műszakvezető,
- 5 fő gépkezelő,
- 32 fő hulladékválogató

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- szállítószalag rendszer
- dobrosta
- válogató szalag
- válogató kabin
- elektromágneses fémleválasztó
- bálázó gép
- vezérlő szekrény
- multiliftes tehergépkocsi
- targoncák, tolólapos gépek 3 db
- konténerek
- porelszívó rendszer
- takarító eszközök (lapát, seprű)
- manipulációs tér
- bálátároló

A válogatómű 20.000 tonna/év maximális kapacitással bír. A leválogatott hulladék bálázására egy Paal Konti 500 H típusú csatornás bálázó áll rendelkezésre.



### III.3. Inert hulladék telephelyi gyűjtése

*Az engedélyezett tevékenység:*

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

6. számú táblázat: A telephelyen gyűjthető inert hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	1.500
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a17 05 03-tól	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 02 02	talaj és kövek	
<b>Összesen:</b>		<b>1.500</b>

A gyűjthető inert hulladékokat a hulladéklerakón technológiai céllal hasznosítják.

### III.4. Nem veszélyes hulladékok technológiai céllal történő hasznosítása

*Az engedélyezett tevékenység:*

**R5** – *Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását).*

**R5a** – *Szervesetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozása*

Az elkülönítetten beérkező hulladékok közül az építési-bontási törmeléket, földet külön deponálják, majd elsősorban a lerakott hulladékot körülvevő támasztó töltés építésére, illetve a napi takarás elvégzéséhez valamint területkiegyenlítésre használják fel. Az inert anyagokat a hulladéktesten egy helyen összegyűjtik és szükség szerint a depóniát tartó oldaltöltés, takarás, illetve a hulladék testen az út kialakítására használják fel. Miután (ez elsősorban a frakció nagyságától és a törmelék összetételétől függ) a kompaktor többszöri átjárás után összezúzza.

7. számú táblázat: A hulladéklerakón technológiai céllal hasznosítható (R5a) hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	17.670
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a17 05 03-tól	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 02 02	talaj és kövek	
<b>Összesen:</b>		<b>17.670</b>

Az építési-bontási hulladékokat a hulladékdepónia takarására, telepen belüli utak, ürítőhelyek építésére, és a lerakott hulladékot körülvevő támasztó töltés építésére használják fel a frakció nagyságától és a törmelék összetételétől függően. A hulladékok mérlegelése utáni szemrevételezést követően a hulladéktömörítő kompaktor elegyengeti és tömöríti. A 19 12 12 azonosító kódú hulladék eredete: A mechanikai előkezelési technológiában az előapritás előválogatás során olyan inert hulladékok is keletkeznek, mint másodlagos hulladékok, melyek inert jellegűek. Elsősorban az előválogatott lom hulladék inert frakciója, melyek az MH technológiában aprításra alkalmatlan, ezért kiválogatásra kerül (beton, téglá, kő, cserép, kerámia). Az ÉMI minősítés megszerzése érdekében 90 napig kerülnek gyűjtésre a fenti azonosító kódú kizárólag inert hulladékok, melyek gyűjtése a hulladékkezelő központ betonozott tárolóhelyén történik.

### **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:**

**E02 – 01** szétválasztás

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

**E02 – 04** tömörítés, bálázás, darabosítás

**E02 – 06** válogatás anyagminőség szerint

**E02 – 13** szitálás, rostálás

A lerakó 2021. május 31. után, az Uniós támogatási szerződés lejártja után nem csak közszolgáltatásból, hanem hulladék termelőktől is átvehet hulladékokat az alábbiak szerint.

8. számú táblázat: A mechanikai előkezelés érdekében gyűjthető és előkezelhető hulladékok azonosító kódja, megnevezése és összes éves mennyisége

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Mennyiség (tonna/év)</b>
07 02 13	Hulladék műanyag	1.000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	5.000
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	500
16 03 04	Szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1.000
16 03 06	Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 04-től	500
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	2.000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	5.000
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	75.000
20 01 39	műanyagok	1.000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	500
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	5.000
20 03 07	lomhulladék	8.000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	500
<b>Összesen:</b>		<b>105.000</b>

**A mechanikai előkezelésben maximálisan 1.050 tonna települési szilárd hulladék gyűjtésére van lehetőség az alábbiak szerint:**

**19 12 12:** mobil kerítéssel elkülönítetten, ömlesztve tárolva csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott fedett, majd nyílt fogadótéren.

**20 03 01:** ömlesztve tárolva csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott fedett, majd nyílt fogadótéren zárható konténerekben.

**20 03 02:** elkülönítetten tárolva konténerben csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott nyílt fogadótéren.

**20 03 03:** elkülönítetten tárolva konténerben csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott nyílt fogadótéren.

**20 03 07:** mobil kerítéssel elkülönítetten, ömlesztve tárolva csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott fedett, majd nyílt fogadótéren.

**20 03 99:** elkülönítetten tárolva konténerben csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott nyílt fogadótéren.

A 20 03 01 azonosító kódú hulladék előkezelése folyamatosan történik. Minden azonosító kódú hulladék elkülönítetten, 1 méter magas mobil zárt kerítéssel elhatárolva kerül gyűjtésre. A leürített hulladék aprítóra történő feladása előtt a gépre veszélyes, nem aprítható összetevőket kiválogatják. A nem veszélyes hulladék a lerakón kerül ártalmatlanításra, a veszélyes hulladék az üzemi gyűjtőhelyre kerül. A hulladék szél általi

kihordását, keveredését hulladék fogó háló alkalmazásával oldják meg. A mechanikai előkezelő szakaszosan üzemel, így az előkezelést követően keletkező hulladék nem vált azonosító kódot, miután a hulladék a hulladékkezelő létesítményben kerül lerakásra. A 20 03 01-től eltérő azonosító kódú hulladék elkülönített gyűjtésének megkezdése, az előkezelés megkezdésének, befejezésének időpontja üzemnaplóban kerül rögzítésre. 2 db elkülönített gyűjtést lehetővé tevő box mobil kerítései kerülnek a helyszínen tárolásra, az egyes boxok mérete 180 m<sup>2</sup>, melyből 72 m<sup>2</sup> fedett tároló téren, 108 m<sup>2</sup> pedig nyílt téren helyezkedik el, amely a csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott fogadótérből kerül kialakításra. Amennyiben a hulladékok tárolási ideje lejár, illetőleg a 20 03 01 azonosító kódú hulladéktól eltérő hulladék mennyisége eléri a 120 tonnát, a következő munkanapon az adott hulladék elkülönített előkezelése megkezdődik, melyet üzemnaplóban rögzítenek.

#### Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 1 fő üzemmérnök,
- 1 fő műszakvezető/műszak,
- 1 fő termester/műszak,
- 2 fő gépkezelő/műszak,
- 2 fő segédmunkás/műszak,
- 1 fő karbantartó.

#### Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- előaprító (150-200 mm-es méretre) Linder-Jupiter 2200 – 1 db
- utóaprító (30-60 mm-re) Linder-Komet 2200 – 2 db
- mágneses leválasztó Gauss Magneti – 1 db
- örvényáramú leválasztó Gauss Magneti – 1 db
- vibrációs rosta (40-80 mm) IFE – 1 db
- nehézsanyag leválasztó Schulz&Berger – 1 db
- optikai leválasztó Tomra – 2 db
- örvényáramú leválasztó + neodímium mágnes Gauss – 1 db
- előkamrás prés Husmann MP 9160 VK – 1 db
- bálázó gép Avermann-Horváth MK-2500 – 1 db
- szállító szalagok – 11 db
- kihordó szalagok – 8 db
- gyorsító szalagok – 6 db
- porleválasztó rendszer
- konténerek
- multiliftes tehergépkocsi
- pótkocsik
- nyerges vontatók pótkocsikhoz
- homlokrakodós járművek
- takarító eszközök
- gyűjtő és felhordó szalagok

#### Az előkezelés lépései:

- A mérlegelt, nyilvántartásba vett hulladékok fogadása az MH csarnokban.
- Előaprítás, 150-200 mm-es méretre.
- Mágnesezhető és nem mágnesezhető fémek leválasztása szeparátorral.
- Rostálás 40-80 mm frakcióra.
- A 40-80 mm alatti frakció lerakása.
- A 40-80 mm feletti frakcióban sűrűsége alapján ún. nehézfrakció leválasztás.
- Nehézfrakció lerakása.
- Könnyű frakció további két szalagon történő optikai válogatása.
- Utóaprítás 30-60 mm-re.
- Mágnesezhető és nem mágnesezhető fémek ismételt leválasztása.
- A tüzelőanyagként felhasználható frakció préselése vagy tárolása.

### III.6. Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása:

*Az engedélyezett tevékenység:*

#### D5 – Hulladéklerakás műszaki védelemmel

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

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
07 02 13	Hulladék műanyag	1.000
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	5.000
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	500
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	500
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01-től és a 17 06 03-tól	500
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	2.000
18 01 04	Hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	200
19 08 01	rácszemét	1.000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	10.000
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	70.000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	500
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	500
20 03 07	lomhulladék	8.000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	500
<b>Összesen:</b>		<b>100.200</b>

A lerakás dombműveléses technológiával tervezett a végső betöltési magasság eléréséig, rétegenként maximum 3 m-es betöltéssel és a hulladék napi takarásával. Minimum 2 m-es tömörített vastagságot kell elérnie a lerakott hulladéknak ahhoz, hogy a kompaktor az aljzatszigetelés károsodása nélkül dolgozhasson a depónián. A mechanikai előkezelőből származó hulladék mennyiség, valamint a szelektív hulladék előkezelési maradék kerül a depónián ártalmatlanításra a telephelyi tevékenységből származóan, illetve havária esetén a telephely mechanikai előkezelőjében nem kezelhető 20 03 01 azonosító kódú hulladék ideiglenes beszállításából származik.

*A hulladéklerakón a települési hulladék részeként elhelyezhető biológiai szerves anyag mennyiségének csökkentését az alábbiak szerint tervezik biztosítani:*

- a házi komposztálás bevezetésével
- a szerves hulladék szelektív gyűjtésével és komposztálásával
- a papírhulladékok szelektív gyűjtésével
- a vegyesen gyűjtött hulladék áramok mechanikai válogatásával előállított nagy fűtőértékű frakció papír tartalmának hasznosításával.

Szelektív csomagolási hulladék gyűjtéssel, a szelektív biohulladék gyűjtésével, valamint a házi komposztálás bevezetésével megvalósul a szerves hulladék eltérítése a lerakótól.

*Lerakó-meghibásodás ellenőrzése:*

Az aljzat elektromosan nem vezető HDPE szigetelő fólia rétege alá szenzor rendszer van telepítve, mely fólia meghibásodás esetén a szivárgó csurgalékvíz hatására meghibásodás jelzést ad a számítógépes rendszer részére. Meghibásodás jelzés esetén a kijelzett hibás lerakószakasz javítása iránt haladéktalanul intézkednek.

#### *Biogáz kezelő rendszer:*

Megfelelő mennyiségű hulladék betöltése után a biogáz elvezetését, ártalmatlanítását, hasznosítását megkezdik. A biogáz kutak telepítése a depónia építésével párhuzamosan történik. A gázkutakból a depóniaigáz HDPE gázcsöveken keresztül a gázszabályozó állomásra kerül. A depóniaigáz a főgyűjtőn keresztül jut a kondenzvíz leválasztóra, a kompresszor házba, majd a biztonsági fáklyára. A bekötő és a gyűjtő vezetéseken gázkivételi csonkot alakítanak ki, mely a gázminőség-és mennyiség ellenőrzésére szolgál.

#### *Csapadék és csurgalékvíz gyűjtő rendszer:*

A depónia üzemeltetése során törekedni kell a keletkező csurgalékvizek mennyiségének minimalizálására, ezért a szigetelt depónia felületét lerakási ütemekre osztják fel. A csurgalékvíz elvezető és kezelő rendszer elemei: szivárgó dréncsővel, rézsűn PE geodrén kétoldali védőtextiliával, csurgalékvíz főgyűjtő csatorna, csurgalékvíz gyűjtő és átemelő aknák, csurgalékvíz tározó medence (10.000 m<sup>3</sup>), csurgalékvíz visszalocsoló rendszer. A csurgalékvíz mennyiségének minimalizálása céljából a szigetelt, de még művelés alá nem vont ütemekről a tiszta csapadékvíz a csapadékvíz elvezető rendszerbe, onnan pedig az új Dubnik patakba folyik. A csurgalékvíz elvezető rendszer a depónia csurgalékvizeit, ill. az üzemi terület szennyvizeit gyűjti össze. Visszalocsolás csak olyan depóniafelületen történik, ahol nem folyik hulladéklerakás. A csapadékvíz elvezetés a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint történik.

**A lerakó téren a Hulladékkezelő Központ telephelyen lerakással ártalmatlanítható 19-es főcsoportú hulladékok esetében a lerakásra szánt hulladék DOC tartalmára vonatkozó határértékét a jogszabályban előírt határérték háromszorosában, azaz 2.400 mg/kg szárazanyag értékben - mint egyedi határértékben - határozzuk meg.**

#### Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 1 fő üzemeltetési vezető,
- 2 fő mérlegkezelő,
- 1 fő nehézgépkészítő,
- 1 fő termester,
- 1 fő gondnok.

#### Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- hídmérleg (a Hulladékkezelő Központ portájánál és a telephely bejáratánál, valamint az üzemi területen telepítve)
- kompaktor a lerakott hulladék tömörítéséhez
- gumikerekes homlokrakodó (legalább 3,0 m<sup>3</sup>-es kanállal, markoló szereléssel a telepen szükséges földmunkák elvégzésére)
- lánctalpas dózer kanállal rendelkező munkagép, amely a hulladék terítésérem földmunkák elvégzésére szolgál

### **III.7. Dologi feltételek**

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

A Regionális Hulladékkezelő Központ üzemeltetéséhez szükséges építményeket és berendezéseket az alábbi 10. sz. táblázat foglalja össze:

#### *10. számú táblázat*

Megnevezés	Területfoglalás/technológia száma	Kapacitás
<b>1. Válogatómű+bálatároló</b>	2.087+650 m <sup>2</sup>	3-5 tonna/h
Csarnok (m <sup>2</sup> )	2.087	
Válogató kabin (db)	1	
Válogató sorok száma (db)	1	
Dobszita (db)	1	
Bálázógépek száma (db)	1	
Targoncák, tolólapos gépek (db)	2	
Manipulációs tér		
Bálatároló (m <sup>2</sup> )	650	
Szociális blokk (m <sup>2</sup> )	42	

Megnevezés	Területfoglalás/technológia száma	Kapacitás
<b>2. Mechanikai előkezelő csarnok</b>	3.826 m <sup>2</sup>	20-25 tonna/h
Fedett leürítő tér (m <sup>2</sup> )	1.094	
Feldolgozó csarnok (m <sup>2</sup> )	1.768	
RDF puffer tároló (m <sup>2</sup> )	964	
Bálázógépek száma (db)	1	
Aprítógépek száma (db)	1+2	
Technológia sor (db)	1	
Előkamrás prés (db)	1	
Manipulációs tér (m <sup>2</sup> )	3.000	
Szociális blokk (m <sup>2</sup> )	60	
Rakodógépek (db)	2	
Szállítójárművek (db)	4	
<b>3. Hulladéklerakótér (m<sup>2</sup>)</b>	66.500	730.000 m <sup>3</sup>
Csurgalékvíz medence (m <sup>2</sup> )	1.820	10.000 m <sup>3</sup>
<b>4. Központi és kiszolgáló létesítmények</b>		
Iroda és szociális épület (m <sup>2</sup> )	384	
Gépszín ( m <sup>2</sup> )	142,5	
Gépjármű mosó (m <sup>2</sup> )	74	
Szerelőműhely raktárral (m <sup>2</sup> )	190	
Kerékmosó (db)	1	
Mérlegház (porta) (m <sup>2</sup> )	20	
Hídmérleg ( 60 t) (db)	2	
Hídmérleg ( 50 t) (db)	1	
Üzemanyagtöltő állomás (db)	1	
<b>5. Biogáz kinyerő-kezelő rendszer</b>		
REK-200 típusú depóniagáz kezelő-égető konténer (m <sup>2</sup> )	7,5 m <sup>2</sup>	
Gázfáklya Bio-200 (db)	1 db	1000 kW
Biogáz csővezeték rendszer a 2-2 db 15, illetve 16 csonkos állomásoktól a biogáz kezelő konténerig (m)	465 m	

### III.8. Humán feltételek

Az Ügyfél felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel rendelkező személyt foglalkoztat.

### III.9. Finanziális eszközök

Az Ügyfél a hulladékgazdálkodási tevékenységéhez környezetszennyezésre kiterjedő felelősség-biztosítással rendelkezik.

## IV.

**Aktualizált üzemeltetési szabályzatok, üzemeltetési terv, rekultivációs terv és üzemi kárelhárítási terv**

### IV.1. Válogatómű

#### IV.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a válogatómű aktualizált üzemeltetési szabályzatát

*j ó v á h a g y o m*

a IV.1.2. és a IV.1.3. alpont szerint.

A válogató csarnokban a hulladékok gyűjtése, tárolása a fogadótérben ömlesztve történik, fajta és jelleg szerint.

A leválogatást szortírozást, bálázást követően a hulladékok kikerülnek a gyűjtésükre kialakított helyszínekre, üzemi gyűjtőhelyekre. Az időjárásnak jobban kitett hulladékok (melyek víztartalma befolyásolja a hasznosíthatóságát), nevezetesen a papír, mágnesezhető fém a fedett bálátárolóban fedett szín alatt kerülnek tárolásra. A műanyag hulladék bálák (pl. PET bálák, fólia, kemény műanyag bálák) kültéren, térbetonnal burkolt felületen (külső bálátároló) tárolhatóak, fajtáik szerint.

Az ömlesztett hulladékok konténerbe kerülnek, a válogatási maradék fedett műszaki védelemmel rendelkező területen ömlesztve kerülnek gyűjtésre, mielőtt átadásra kerül a MH-ba vagy további hasznosításra/ártalmatlanításra.

**IV.1.2. A válogatómű hulladéktároló helyén egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 900 tonna.**

11. számú táblázat: előkezelésre váró hulladékok tárolása

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Egyidejűleg tárolható mennyiség (t)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	900
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	
20 01 01	papír és karton	
20 01 39	műanyagok	
20 01 40	fémek	
<b>Összesen:</b>		

**IV.1.3. A válogatómű üzemi gyűjtőhelyén gyűjthető hulladékok**

Az elkülönítetten gyűjtött települési és csomagolási hulladék előkezelő műben kialakított üzemi gyűjtőhely a technológia során keletkezett hulladékok gyűjtésére szolgál. A szelektív válogatóműhöz tartozó üzemi gyűjtőhely a fedett és a nyitott bálátárolók területe.

A külső tároló 750 m<sup>2</sup> szigetelt térbeton.

A fedett bálátároló 626 m<sup>2</sup> alapterületű fedett szín.

12. számú táblázat: a válogatóműben keletkező hulladékok gyűjtése

Keletkező hulladék jellege	Várható mennyiség (t/év)	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kezelés helye
leválogatott anyagában hasznosítható hulladék (bála)	~9.550 (~72%)	<b>fedett bálátárolón: 650 t</b> <b>nyílt bálátárolón: 750 t</b>	átvevő*
leválogatott anyagában hasznosítható hulladék (ömlesztett, pl. mágnesezhető fémek)	~200 (~1,5%)	<b>fedett bálátárolón: 50 t,</b> <b>konténerekben</b>	átvevő*
válogatási maradék	~3.250 (~25%)	<b>65 t ömlesztve, fedett,</b> <b>műszaki védelemmel</b> <b>rendelkező térburkolaton</b>	Mechanikai előkezelő, válogatómű

## IV.2. Mechanikai előkezelő

### IV.2.1. A fentiekkel egyidejűleg a mechanikai előkezelő üzemeltetési szabályzatát

#### *j ó v á h a g y o m*

az IV.2.2. és IV.2.3. alpont szerint.

A mechanikai előkezelőbe érkező hulladékok előkezelés előtti tárolása a mechanikai előkezelő épület előcsarnokában és előterében történik, ahol közegészségügyi okok miatt a 20 03 01 azonosító kódú hulladékból csak hat napi hulladékmennyiség tárolható, a többi fogadható hulladék pedig 6 hétig A fogadótér padozata betonozott, csurgalékvíz elvezető csatornahálózat került kiépítésre.

**IV.2.2. A mechanikai előkezelő hulladéktároló helyén egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 1.300 tonna.**

13. számú táblázat: előkezelésre váró hulladékok tárolása

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Tárolás helye	Egyidejűleg tárolható mennyiség (t)
16 03 04	Szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	Elkülönítetten gyűjtve konténerben	1.300
16 03 06	Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 04-től	Elkülönítetten gyűjtve konténerben	
19 12 12	Egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) (szelektív válogató maradék anyag)	Mobil kerítéssel elkülönítetten, ömlesztve gyűjtve a fedett fogadótéren	
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	Ömlesztve gyűjtve a fogadótérben	
20 01 39	Műanyagok	Elkülönítetten gyűjtve konténerben	
20 03 02	Talaj és kövek	Elkülönítetten gyűjtve konténerben	
20 03 03	Piacokon keletkező hulladék	Elkülönítetten gyűjtve konténerben	
20 03 07	lomhulladék	Mobil kerítéssel elkülönítetten, ömlesztve gyűjtve a csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel ellátott fogadótéren	
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	Elkülönítetten gyűjtve konténerben	
<b>Összesen:</b>			

### IV.2.3. A mechanikai előkezelő üzemi gyűjtőhelyén gyűjthető hulladékok

A mechanikai előkezelőben kialakított üzemi gyűjtőhely a technológia során keletkezett nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgál.

Az egyidejűleg maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét a 14. sz. táblázat tartalmazza.



14. számú táblázat: a válogatóműben keletkező hulladékok gyűjtése

Keletkező hulladék jellege	Várható mennyiség (t/év)	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kezelés helye
Külső átvevő anyagában hasznosítható Mágneses szeparátor FE	~2.610 t/év (~3%)	126 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 21 db maximum 30 m <sup>3</sup> -es konténerben	átvevő
Külső átvevő anyagában hasznosítható Örvényáramú szeparátor NFE	~1.305t/év (~1,5%)	63 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 8 db maximum 30 m <sup>3</sup> -es konténerben	átvevő
Válogatási maradék Finom frakció	~45.240 t/év (~52%)	504 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 50 db maximum 30 m <sup>3</sup> -es konténerben	Saját depónián
Válogatási maradék Nehéz frakció	~8.700t/év (~10%)	100 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 12 db maximum 30 m <sup>3</sup> -es konténerben	Saját depónián
Válogatási maradék optikai szeparátor PVC, stb	~870 t/év (~1%)	840 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 10 db 28 m <sup>3</sup> -es konténerben	Saját depónián
Külső átvevő anyagában hasznosítható Mágneses szeparátor FE	~435 t/év (~0,5%)	42 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 3 db 15 m <sup>3</sup> -es konténerben	átvevő
Külső átvevő anyagában hasznosítható Örvényáramú szeparátor NFE	~435 t/év (~0,5%)	42 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 3 db 15 m <sup>3</sup> -es konténerben	átvevő
Külső átvevő energetikailag hasznosítható maradék RDF	~27.405 t/év (~31,5%)	2.500 t* Ömlesztve Erre a célra kialakított fedett RDF puffer-tárolóban	átvevő (Duna-Dráva Cement Kft.) átvevő (Geosol Kft.) átvevő

### **IV.3. Üzemi gyűjtőhelyek**

#### **IV.3.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát**

#### *j ó v á h a g y o m*

a IV.3.2. alpont szerint.

**IV.3.2.** A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **1 tonna**.

**A nem veszélyes hulladék részére kialakított üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes hulladékok** típusát a 15. sz. táblázat tartalmazza.

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

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladékok	1
08 01 21*	Festékek és lakkok eltávolításra használt, hulladékká vált anyagok	1
13 01 10*	Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1
13 02 08*	Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	1
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszap	1
13 07 01*	Tüzelőolaj és dízelolaj	1
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat	1
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	1
16 01 07*	olajsűrő	1
16 06 01*	ólomakkumulátorok	1
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	1
<b>Összesen:</b>		<b>1</b>

A nem veszélyes hulladék részére kialakított üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető nem veszélyes hulladékok típusát a 16. sz. táblázat tartalmazza.

16. sz. táblázat: A nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető nem veszélyes hulladék hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Gyűjtés maximális ideje	Megjegyzés
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	1 év	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	1 év	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	1 év	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	1 év	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1 év	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	1 év	
20 01 01	papír és karton	1 év	
20 01 39	műanyagok	1 év	
20 01 40	fémek	1 év	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	1 év	
19 12 02	fém vas	1 év	
19 12 03	nemvas fémek	1 év	
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	3 hét	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	2 hónap	

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Gyűjtés maximális ideje	Megjegyzés
20 01 02	üveg	6 hét	20 01 02
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	1 év	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	1 év	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	1 év	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	1 év	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	6 hét	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
20 03 07	lomhulladék	6 hét	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	6 hét	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	max. 4 nap	A telephelyi tevékenységből keletkező hulladékok
20 01 38	Fa	1 év	Lom hulladékból kiválogatott fa

#### **IV.4. Munkahelyi gyűjtőhelyek**

**IV.4.1.** A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken IV.4.2. fejezet szerinti hulladékok gyűjthetők.

#### **IV.4.2. Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok**

17. számú táblázat: Hulladékok tárolására szolgáló területek

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelése
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	hulladékkezelőnek átadás évente egyszer
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	hulladékkezelőnek átadás évente egyszer

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelése
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	helyben, SZHV
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	helyben, SZHV
15 01 04	fém csomagolási hulladék	helyben, SZHV
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	helyben, SZHV
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	hulladékkezelőnek átadás évente egyszer
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	helyben, MH

#### IV.5. Hulladéklerkó

IV.5.1. A fentiekkel egyidejűleg a hulladéklerakó üzemeltetési tervét

*j ó v á h a g y o m .*

#### IV.6. Előzetes rekultivációs terv

IV.6.1. A fentiekkel egyidejűleg az előzetes rekultivációs tervét

*j ó v á h a g y o m .*

#### IV.7. Üzemi kárelhárítási terv

IV.7.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi kárelhárítási tervét

*j ó v á h a g y o m .*

### V.

#### Levegőtisztaság-védelmi engedély

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

*e n g e d é l y e z e m*

a telephelyén helyhez kötött légszennyező források üzemeltetését a V.1-V.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

#### V.1. Légszennyezést okozó technológia

T1 Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési)

#### V.2. Légszennyező források

D1 Nem veszélyes szilárd hulladéklerakó

P2 Mechanikai előkezelő porelszívó kürtő

#### V.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 1. verziós számú melléklete tartalmazza.

## VI.

### **VI.1. A tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások**

#### **VI.1.1. . Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított 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:

1. A hulladéklerakással történő ártalmatlanítás csak a műszaki védelemmel ellátott depóniatéren folytatható, melynek során a lerakó kapacitását meghaladni nem lehet.
2. A közszolgáltatás körébe tartozó hulladékok (20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99 azonosító kódú) lerakása kizárólag mechanikai előkezelést követően lehetséges. Kizárólag havária esetén kerülhet lerakásra települési hulladék előkezelés nélkül.
3. A mechanikai előkezelésben feladható hulladékok közül egyszerre csak egy azonosító kódú hulladék előkezelése történhet meg, más azonosító kódú hulladékkal nem keverhető. Ömlesztve gyűjtött hulladékok tárolása esetén megfelelő nagyságú mobil kerítést kell alkalmazni.
4. A mechanikai előkezelést követően a hulladék kizárólag akkor nem vált kódot, ha a hulladékok előkezelése szakaszos üzemeléssel megoldható, a különböző azonosító kódú hulladékok keveredése kizárható, az előkezelési tevékenység az üzemnaplóból nyomon követhető és a hulladék a telephelyen kerül ártalmatlanításra. Amennyiben a különböző azonosító kódú hulladékok előkezelése szakaszosan nem oldható meg, illetőleg a hulladék elhagyja a telephelyet a 19-es főcsoportba szükséges besorolni a hulladékot.
5. A 20 03 01 azonosító kódú hulladék ömlesztve a fedett fogadótéren gyűjthető, a nyílt fogadótéren a bűzhatások csökkentése érdekében zárt konténerben.
6. A depónia téren a hulladékok takarását naponta el kell végezni.
7. A depónia téren a lerakási tevékenységen kívül más tevékenység nem folytatható.
8. A lerakó szigetelését veszélyeztető havária esemény estén haladéktalanul el kell végezni a kárelhárítást, és a kárelhárítás egyidejű megkezdésével azt be kell jelenteni.
9. A telephelyen belüli mechanikai előkezelés előtt a veszélyes hulladékokat és az aprításra alkalmatlan hulladékokat ki kell válogatni. A kiválogatott veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a környezet veszélyeztetésének kizárásával kell gyűjteni és további kezelésükről gondoskodni kell.
10. 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.
11. Az előkezelési tevékenységekről sorszámozással ellátott üzemnaplót kell vezetni, melynek naprakészen, kezelőegységenként, tartalmazni kell az alkalmazott előkezelési kódot, megnevezését, a kezelésbe bevont hulladék azonosító kódját, mennyiségét és összetételét; a telephelyre történő beszállítás, valamint az előkezelés időpontját, az elvégzett technológiai műveletek során keletkező hulladékok azonosító kódját, mennyiségét, további kezelését; a kihelyezett lerakásra kerülő hulladék azonosító kódját, mennyiségét; a kihelyezés időpontját, helyét; a kezelőlétesítmény működésére vonatkozó adatokat.
12. Az éghető hulladékok gyűjtése során az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt, a szilárd éghető anyagok tárolására vonatkozó, tűztávolságokkal kapcsolatos előírásokat be kell tartani. A gazdaságossági szempontokat is figyelembe véve, az öngyulladás megelőzése szempontjából a 19 12 10 azonosító kódú hulladékot bálázni kell.
13. A 19 12 10 kódszám alá sorolt éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag) megnevezésű hulladék keletkezését és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadását negyedévente dokumentálni kell. A dokumentációnak anyagmérleget is tartalmaznia kell.
14. A 19 12 10 azonosító kódú hulladék hasznosítását kell előtérbe helyezni, figyelembe véve a hulladékhierarchiát elsősorban R1-es kezelési kódra engedéllyel rendelkező kezelő részére kell átadni. Amennyiben hasznosítása sem Magyarországon, sem a szomszédos országokban nem lehetséges, az külön engedéllyel havária helyzetben rakható le.
15. A létesítmény működtetését az üzemeltetési szabályzatokban rögzítettek szerint kell végezni.
16. A lerakóban zöld hulladék nem rakható le. A lerakott hulladékok összességének biológiailag lebomló hányadát a hatályos jogszabályokban előírt mértéken kell tartani.
17. 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.
18. A hulladéklerakó üzemeltetője 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 gyorsesztek is szolgálhatják.

19. 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 hulladékanyag-szállítmányban a mért szennyezőanyag koncentráció meghaladja a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra megállapított átvételi határkoncentrációkat, akkor ezen hulladékok nem ártalmatlaníthatók a telephelyen.
20. 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. A 19-es főcsoportú hulladékok esetében a lerakásra szánt hulladék DOC tartalma nem haladhatja meg a vonatkozó jogszabályban előírt határérték háromszorosát, mint egyedi határértéket (2.400 mg/kg szárazanyag értéket).
21. A lerakótéren hulladék gyűjtés, tárolás tilos, azon csak D5-ös technológia végezhető!
22. A lerakás során a hulladéktest felszínének és rézsűknek kialakítását úgy kell végezni, hogy az megfeleljen az előzetes rekultivációs tervben foglaltaknak.
23. A hulladéklerakási járulék fizetésére kötelezett engedélyesnek, a lerakó területén elektronikus megfigyelő és beléptető rendszert kell üzemeltetnie.
24. A környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet folyamatosan biztosítani kell.
25. A környezetvédelmi biztosítás megkötését, a pénzügyi biztosíték rendelkezésre állását a tárgyévet követő május 31. napjáig az Osztály felé igazolni kell.
26. 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.
27. A telephelyen végzett hulladékkezelést a hatályos jogszabályokban előírt környezetvédelmi végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottnak kell felügyelnie.
28. A telephelyen lévő létesítmények működéséről külön jogszabályban meghatározottak szerint üzemnaplót kell vezetni.
29. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
30. 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.
31. A hulladékok mintavételezését és vizsgálatát akkreditált szervezet végezheti.
32. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a jelen határozatban meghatározott mennyiségeket.
33. A koncesszió hatálya alá tartozó hulladékokat csak koncesszori alvállalkozói szerződéssel vehetők át!

#### **VI.1.2.1. Hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozó előírások:**

1. A hasznosításra átvett hulladék fajtaidegen komponenseket, nem inert frakciót nem tartalmazhat, a rézsű állékonyságának biztosítása érdekében az inert hulladék komponensek nagysága a 2 dm<sup>3</sup>-t nem haladhatja meg.
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 ütiügyi szabványoknak megfelelő vizsgálatokat (ásványi összetétel, aprózódás, finom szem tartalom, szemmegoszlás, tömöríthetőség, legnagyobb szemnagyság, fagyállóság) akkreditált laboratóriummal 1.500 terméktonnánként el kell végeztetni. A vizsgálati eredményeket és a termékfelhasználás dokumentumait a nyilvántartás részeként kell kezelni.

3. Egyidejűleg gyűjthető max. 1.500 tonna inert hulladék betonozott hulladéktároló helyen.
4. Az R5 hasznosítási technológiából származó terméket a telephelyen takarásra, telepi utak és rézsűépítésre felhasználni csak a lerakással ártalmatlanított hulladék mennyiségével arányos mennyiségben, mely legfeljebb 15 % mennyiség lehet.
5. A termékfelelősség, valamint a kiterjesztett gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során keletkező termék minősége nem megfelelő, illetve felhasználása, nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.

**VI.1.2.2. A hulladéktároló helyeken (mechanikai előkezelő, válogatómű részeként) folytatott tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási 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 tárolt hulladék fajtáját és típusát a konténeren vagy – nem konténerben történő tárolás esetén – a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
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, illetve a meghatározott gyűjtési időket – a hulladékokat a telephelyen kezelni kell, vagy azok kezelésére engedéllyel rendelkező részére át kell adni.
7. A hulladéktároló hely üzemeltetője 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 az alábbi műszaki felszereltséget a telephelyen folyamatosan biztosítani kell: kármentesítési anyagok, tűzoltó készülékek, kéziszerszámok, egyéni védőfelszerelések, telefon.

**VI.1.2.3. A mechanikai előkezelőben, válogatóműben folytatott tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások:**

1. A csarnokokban más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
2. A konténermozgatási-és tárolási területet, a közlekedési útvonalakat a tehergépkocsik forgalmára méretezett egységes, egybefüggő, szilárd útburkolattal kell ellátni.
3. A válogatócsarnokhoz tartozó bálátároló színben, és a mechanikai előkezelő fogadóterén az egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a létesítmény összes befogadó kapacitását.
4. A mechanikai előkezelő ill. a válogatócsarnok működtetését közvetlenül irányító vezetőnek környezetvédelmi szakirányú középfokú vagy felsőfokú végzettséggel, vagy a környezetvédelmi megbízotti foglalkoztatását igazoló dokumentummal kell rendelkeznie.
5. A mechanikai előkezelő és a válogatómű üzemeltetője a tárolt hulladékról, valamint az üzemelése során keletkezett hulladékokról naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni.
6. Az üzemnaplót a következő tartalommal kell vezetni:
  - Az előkezelő és tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta és -jelleg szerint);
  - a válogatómű kezelési technológiája;
  - az előkezelésre átvett hulladék átvételének és a mechanikai előkezelőből, válogatóműből történő elszállításának időpontja
  - a hulladékot a válogatómű részére átadó gazdálkodó szervezet neve, címe, székhelye
  - annak adatai, akinek részére a válogatómű üzemeltetője az előkezelő hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a válogatómű üzemeltetője előkezeli)



- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset)
  - hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések
7. Amennyiben a hulladék a kezelési követelményeknek nem felel meg, az átvételt meg kell tagadni.

#### **VI.1.2.4. Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:**

1. Az üzemi gyűjtőhely 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. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők, kivéve 20 03 01 - 4 nap, átrakóállomásról származó 20 03 01 - 2 nap, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99 - 6 hét, 19 12 10 - 3 hét, 19 12 12 - 2 hónap,
5. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
6. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni.
7. 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.
8. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
9. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell: kármentesítési anyagok, tűzoltó készülékek, kéziszerszámok, egyéni védőfelszerelés.

#### **VI.1.2.5. 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, mástól átvett, másnak átadott, általa kezelt hulladékról nyilvántartást vezetni, valamint a környezetvédelmi hatóság felé adatot szolgáltatni.
3. Az átvett és keletkezett nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról *évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig;* míg az átvett veszélyes hulladékokról *negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig* adatszolgáltatást kell teljesíteni a Főosztály felé.
4. A telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladék vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladék kezelési célból – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – történő elszállítása esetén *évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig* E-PRTR-jelentést kell tenni a Főosztály felé.
5. A nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.
6. 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:

1. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
2. A tevékenységet a megfelelő elővigyázatossággal kell végezni, a tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke.
3. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható!
4. A műtárgyak, kiszolgáló berendezések, létesítmények rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében.
5. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.
6. A lerakótér aljzatszigetelésének épségét geofizikai vizsgálatokkal évente egyszer ellenőrizni kell, a vizsgálatról készített értékelő jelentést a vizsgálatok elvégzésétől számított 30 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére.

### VI.1.4. Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

1. A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
2. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről! A bekövetkező változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni!
3. 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.
4. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
5. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródásmentesen, környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!

### VI.1.5. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
2. A működő felületi forrásokat úgy kell üzemeltetni, fenntartani, hogy abból a legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles **LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást** tenni.  
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül, annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni.
4. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévét követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
5. A légszennyező forrásokról és a hozzá kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan* – 5 évig megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni.
6. A légszennyező pontforrás – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással az alábbi táblázatban ismertetett időközönként legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P2	5 évente	2029. május 30.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjövahagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni.**

7. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
8. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
9. Az egyéb települési hulladék szállítását zárt gépjárművekkel kell végezni, a lom és közelebről meg nem határozott települési hulladék szállításánál a rakományt le kell takarni.
10. A fedetlen lerakó-területeknél a szilárd hulladékok szél általi kihordását, kiszóródását műszaki védelem üzemeltetésével meg kell akadályozni.
11. Száraz, szeles időjárás esetén a telephelyen a szállítási utak locsolásával kell a porkibocsátást csökkenteni. A lefedetlen anyagtarolás miatti esetleges porképződést nedvesítéssel, széltörő technikák alkalmazásával kell megakadályozni. A porkibocsátást csökkentő intézkedéseket a kiváltó okokkal együtt üzemnaplóban rögzíteni kell.
12. Tilos a környezeti levegő bűzzel való terhelése, ennek érdekében a kellemetlen szaganyagok megjelenését a technológiai előírások betartásával kell megelőzni.
13. Meg kell akadályozni, hogy a keletkező depóniagázok (metán, kén-hidrogén és hidrogén) robbanóképes elegyet alkothassanak az oxigénnel és a környezeti levegővel.
14. A hulladéklerakó területén hulladék égetése tilos.
15. A kezelés során törekedni kell az aerob bomlási felületek nagyságának és működési idejének csökkentésére, a földtakarást rendszeresen el kell végezni. A lezárt felületek erózió elleni védelmét füvesítéssel, vagy egyéb növényzet telepítésével meg kell oldani.
16. Az üzemeltetés során és a felhagyást követően törekedni kell a keletkező depóniagázok maximális mértékű kinyerésére és hasznosítására. Amennyiben a depóniagáz mennyisége illetve minősége nem teszi lehetővé a hasznosítást, gázfaklyával biztosítani kell az ártalmatlanítást.
17. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

#### VI.1.6. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. Az üzemelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, valamint *a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. mellékletében foglalt előírásoknak.
2. Az üzemelés során a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a Főosztály részére!
3. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Főosztályhoz.

#### VI.1.7. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. A tárgyi telephelyen található nádas-mocsaras élőhely megőrzésére törekedni kell, a nád és a fás vegetáció irtása kizárólag a madarak fő költési- és fiókanevelési időszakán kívül, augusztus 31. – március 15. között, valamint az illetékes természetvédelmi kezelővel (Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság) folytatott egyeztetést követően történhet.

2. A vizes élőhelyet akkor kell feltölteni, mikor azt kételtű fajok egyedei nem használják szaporodóhelyül, azaz augusztus 31. – március 15. között.
3. A hulladékkezelő területén megjelenő invazív fajok egyedeit folyamatosan el kell távolítani, ezzel meg kell akadályozni a szomszédos Natura 2000 terület fertőződését.
4. Az üzemeltetés során, a tárgyi telephellyel szomszédos, Natura 2000 hálózathoz tartozó terület engedély nélküli igénybevétele tilos.
5. A tevékenységek végzése során, a területen megjelenő védett természeti értékek nem szenvedhetnek károsodást.

#### **VI.1.8. 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 hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést a hulladéklerakási tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal be kell jelenteni az Főosztálynak.
3. 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 engedélyeztetni kell.
4. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

#### **VI.1.9. 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 az 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 az Főosztályt.
  - b) a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

#### **VI.1.10. Bejelentési kötelezettségek:**

1. Az Ügyfél köteles az 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.2. Felügyeleti díj**

**2024. teljes tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj** 200.000,- Ft, (azaz kettőszázezer forint), melyet az NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság megfizetett.

**Az Ügyfél 2025. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyév február 28. napjáig az éves felügyeleti díjat fizetni**, melynek összege 200.000,- Ft, (azaz kettőszázezer 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 – a **környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyét 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.

### Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

**VII.1.** A vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30408/996-1/2024.últ. számú szakkérdés vizsgálatában az alábbi előírásokat tette:

1. „A tevékenység végzéséhez szükséges vízellátási-műhelyek (csapadékvíz elvezető rendszer, monitoring kutak) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.
2. Az üzemeltetés során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységhez kapcsolódó műtárgyak műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
3. A tároló műtárgyak, az esetlegesen szennyező anyaggal érintkező felületek vízzáróságát, szivárgásmentességét folyamatosan ellenőrizni, biztosítani kell.
4. A lerakóra visszajuttatásra kerülő csurgalékvíz mennyiségét mérni, illetve üzemnaplóban rögzíteni kell.
5. A szennyezőanyag (gázolaj) elhelyezésére vonatkozóan az adatszolgáltatást az Igazgatóság részére az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIRKapu) keresztül az alábbiak szerint kell teljesíteni: szennyezőanyag elhelyezés évi 100 tonna felett, amelynél a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határérték 1 mg/l vagy azon felüli, vagy évi 1 tonna felett, amelynél a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határérték 1 mg/l alatti: éves jelentést (FAVI-ENG-ÉJ), amelynek benyújtásának alapfeltétele a részletes adatszolgáltatás (FAVI-ENG-R) benyújtása.
6. A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
7. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.
8. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.
9. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád u. 28-32.).
10. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.”

**VII.2.** A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/1860-2/2024. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:

- „A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt osztályom részére haladéktalanul be kell jelenteni.”

**VII.3.** A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 17159/2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:

1. „A mellékelt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgálat az Tatabánya külterület 0739/13 hrsz-ú ingatlanra vonatkozik.
2. A hiteles ingatlan nyilvántartási adatok alapján az ingatlanok megnevezése „szemétlerakó telep”, és „üzemi terület”. Előzőkből következően az ingatlan nem minősülnek termőföldnek, így hatásköröm hiányát állapítom meg.

Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.

Az ingatlanügyi hatóság hatásköréről és illetékességéről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2) Korm. rendelet 36.§ b) pontja, 37.§ (1) bekezdése, illetékességéről a 3.§ (3) bekezdés b) pontja rendelkezik.”

**VII.4.** Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei 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/028/545-2/2024. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

*„A közhiteles örökségvédelmi 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.**

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

**VII.5.** A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei 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/01702-2/2024. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

*„A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal a <https://komarom-filr.kh.gov.hu> honlapra feltöltött dokumentációt áttanulmányozta, és az abban foglaltakat figyelembe véve, a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”*

**VII.6.** Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda** a **KE/8/727-2/2024. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

*„A Környezetvédelmi Hatóság a 2024.10.25.-én kelt, KE/041/03843-14-6/2024. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján.”*

*„Vizsgálatom tárgya 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. melléklete szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására irányul. Tárgyi ügyben megállapítom, hogy a Tatabánya, Dubnik-völgyi hulladékkezelő létesítmény a Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megye Területrendezési Tervről szóló 6/2020. (VI. 25.) önkormányzati rendeletével összhangban van, abban szerepel.”*

## VIII.

**VIII.1.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2034. december 20. 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 **2029. június 20. napjáig.**

**VIII.2.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodás engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2029. december 20. 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 – ismételtelen be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2029. június 20. napjáig.**

**VIII.3.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2029. december 20. 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 – ismételtelen be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2029. június 20. napjáig**.

**VIII.4.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2029. december 20. napja**. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2029. június 20. napjáig**.

**VIII.5.** A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél KE/041/02547-8/2024. számon módosított, **KE/041/03334-15/2023. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélye jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

## IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszáz-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során.

## X.

Jelen határozattal szemben annak közlésétől számított **15 napon belül** a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához – gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton (azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH), a <https://epapir.gov.hu> honlapon) lehet előterjeszteni) – benyújtandó **indokolással ellátott fellebbezésnek** van helye.

A fellebbezés illetékének összegét, 5.000 Ft-ot, (azaz ötezer forintot) – a közlemény rovatban az iktatószám feltüntetésével – a Magyar Államkincstárnál vezetett „*Eljárási illetékbevételei számla*” megnevezésű 10032000- 01012107-00000000 számlaszámra kell átutalni. A fellebbezési illeték átutalása esetén a teljesítését igazoló befizetési bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

## INDOKOLÁS

Az Ügyfél Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon (Dubnik-völgy) folytatott hulladéklerakó üzemeltetés végzésére jogosító, KE/041/02547-8/2024. számon módosított, **KE/041/03334-15/2023. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2024. október 18. napján.**

Az Ügyfél a kérelmében előadta, hogy 2025. január 1. napjától alvállalkozói szerződés keretében átadja a létesítmény üzemeltetési jogát az NHSZ Tatabánya Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak. A telephelyen végzett tevékenység nem változik.

Az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 5.3. és 5.4 pontjai (*Hulladékkezelés, Nem veszélyes hulladékok és 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.*) szerint történik.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 4. § 9. pontja alapján „**környezethasználatnak minősül a környezetnek vagy valamely elemének igénybevételeivel, illetőleg terhelésével járó tevékenység.**”

A Kvt. 2. § (2) b) pontja alapján **környezethasználó** „*akik vagy amelyek az (1) bekezdés b) pontja szerinti tevékenységet folytatnak (a továbbiakban: környezethasználó)*”

A Kvt. 2. § (1) b) pontja alapján: „*A törvény hatálya kiterjed: az e törvényben meghatározottak szerint, a környezetet igénybe vevő, terhelő, veszélyeztető, illetőleg szennyező tevékenységre.*”

A Khvr. 2. § (1) bekezdés b) pontja alapján „**környezethasználó**: aki - a Kvt. 4. § 9. pontjára figyelemmel - az 1. § szerinti tevékenység megvalósítását kérelmezi vagy olyat folytat;”

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy a Kvt. 73. § (1) bekezdése alapján „*Az egyes tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának feltárására és megismerésére, valamint a környezetvédelmi követelményeknek való megfelelés ellenőrzésére környezetvédelmi felülvizsgálatot (a továbbiakban: felülvizsgálat) kell végezni.*”

„*Ugyanezen § (2) bekezdés a) pontja értelmében a felülvizsgálat szempontjából tevékenységnek minősül valamely – környezethasználattal, környezetveszélyeztető magatartással vagy környezetszennyezéssel járó – művelet, illetőleg **technológia** megkezdése, **folytatása**, felújítása, helyreállítása és felhagyása, továbbá az ezekhez szükséges építési és egyéb előkészítési munka végzése.*”

A fentiek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel, a Khvr. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja értelmében a fenti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2024. október 18. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (1) bekezdése értelmében 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint 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. mellékletének valamint ugyanezen jogszabály 12/A. §-a és 8. sz. mellékletének alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítész, hulladékgazdálkodási és vízügyi és a vízvédelmi feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

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.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, aminek a megfelelően eleget tett.

\*



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

**1. BAT**

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

A hulladékkezelő létesítmények esetén az irányadó, az elérhető legjobb technikára vonatkozó dokumentum a Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozata (2018. augusztus 10.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról.

A rendelkező részben, a BAT figyelembevételével tett hulladékgazdálkodási szempontú előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-ában, 6. § (1) és (2) bekezdésében, valamint 7. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel írtam elő.

A Ht. ezen jogszabályhelyei szerint:

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

*6. § (1) Hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.*

*(2) Aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.*

*7. § (1) A hulladékképződés megelőzése és a hulladékgazdálkodás során az alábbi tevékenységek elsőbbségi sorrendként történő alkalmazására kell törekedni.*

- a) a hulladékképződés megelőzése,*
- b) a hulladék újrahasználatra előkészítése,*
- c) a hulladék újrafeldolgozása,*
- d) a hulladék egyéb hasznosítása, így különösen energetikai hasznosítása, valamint*
- e) a hulladék ártalmatlanítása.*

**2. Hulladékgazdálkodás**

A hulladékkezelő telepen kezelt hulladékok mennyiségi alakulását a 2016-2023. évig terjedő időszakban a 18. számú táblázat szemlélteti.

18. számú táblázat

Év	Kezelési kód	Lerakott mennyiség kg
2016.	D5	6.116.260
	R5	0
2017.	D5	46.087.958
	R5	0
2018.	D5	57.526.670
	R5	1.950.840
2019.	D5	48.837.784
	R5	2.654.270
2020.	D5	54.560.100
	R5	3.032.720
2021.	D5	58.834.070
	R5	3.527.270
2022.	D5	55.240.560
	R5	4.896.360
2023.	D5	69.194.430
	R5	3.275.950

Az NHSZ Vértes Vidéke Kft. a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon (Dubnik-völgy) folytatott hulladéklerakó üzemeltetés végzésére jogosító, KE/041/02547-8/2024. számon módosított, KE/041/03334-15/2023. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2024. október 18. napján.

Az NHSZ Vértes Vidéke Kft. a kérelmében előadta, hogy 2025. január 1. napjától alvállalkozói szerződés keretében átadja a létesítmény üzemeltetési jogát az NHSZ Tatabánya Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak. A telephelyen végzett tevékenység nem változik. Az NHSZ Tatabánya Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság módosítási kérelmet nyújtott be a kiadandó engedéllyel kapcsolatosan.

### **3. Levegőtisztaság-védelem**

**Az elérhető legjobb technika alkalmazását áttanulmányoztam, és a következőket állapítottam meg:**

A technológia 1 db pontszerű légszennyező forrást foglal magába, mely a mechanikai hulladékkezelő elszívó kürtője (P2). A technológia 1 db légszennyező diffúz forrást foglal magába, mely a nem veszélyes szilárd hulladéklerakó (D1).

A telephely az 1. sz. főútról letérve a Tatabányát-Vértessomlót összekötő közútról közelíthető meg. A telepre egy, az útról leágazó aszfaltozott bekötőút vezet. A bekötő út a hulladéklerakó zárható kapuján keresztül a belső, szintén aszfalt burkolatú, illetve betonozott üzemi úthoz csatlakozik. A hulladékbeszállítás időtartama a reggel 5<sup>00</sup> órától este 19<sup>00</sup> óráig tartó időszak, éves szinten 260 nappal és 25 tonna teherbírású járművekkel számolva. A szállítási forgalom a jóváhagyott hulladékmennyiség alapján a fentiekben ismertetett útvonalon maximum 42,35 ~ 43 szállítójármű/nap, ami levegőtisztaság-védelmi szempontból 86 járművet jelent naponta, ami órára lebontva 6,14 ~ 7 jármű. A tevékenységhez kapcsolódó forgalomnövekedés nem számottevő, az összes forgalomhoz képest hatása elhanyagolható.

A telephelyen belül sebességkorlátozás van érvényben, amely hozzájárul a porkibocsátás csökkentéséhez. A telephelyi szállítás során a haladási sebesség: max. 5 km/h. A munkagépekből származó kibocsátás csökkentése érdekében munkavégzés csak megfelelő műszaki állapotban lévő és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő munkagépekkel történhet.

A vizsgált P2 pontforrás által kibocsátott szálló por légszennyezőanyag hatásterülete a pontforrás körüli 148 m sugarú körként határolható le.

A vizsgált D1 diffúz forrás által kibocsátott szálló por (PM<sub>10</sub>) légszennyezőanyag hatásterülete diffúz forrás súlypontjából kiinduló 92 m sugarú körként határolható le. A D1 diffúz légszennyező forrás által a környezetbe emittált szállópor (PM<sub>10</sub>) hatásterülete nem éri el a telephely környezetében lévő lakott területeket, illetve védendő létesítményeket.

A hatásterületen a levegővédelmi követelmények teljesülnek.

A hatásterülettel érintett tatabányai ingatlanok helyrajzi számai a következők:

0739/6, 0739/13, 0849, 0739/8, 0739/13, 0846/2, 0847/2, 0846/1, 0849 hrsz.

A mérési határidő megállapításánál figyelembe vettem, hogy az ENCHOTECH Kft. (akkreditálási szám: NAH-1-1201/2019. számon akkreditált vizsgálólaboratórium) 2024. május 30-án végezte el a P2 pontforráson (Jkv. szám: 1-166/2024) az emisszió mérést, erre tekintettel határoztam meg a következő emisszió mérési időpontot.

A telephelyen végzett tevékenységekhez kapcsolódó szállítások nitrogén-dioxid (NO<sub>2</sub>), légszennyezőanyag kibocsátása nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén nem okoz érzékelhető mértékű háttérterhelés növekedést.

### **4. Környezeti zaj- és rezgésvédelem**

A telephely Tatabánya város külterületén, a Vértes hegység peremvidékén helyezkedik el, a Dubnik patak észak-nyugat, dél-kelet irányú völgyében. A helyszín a rendezési tervben kijelölt nem veszélyes hulladék és inert hulladék lerakó terület, környezetében zajtól védendő terület kb. 700 méterre található „Lke” besorolású területen. A telephelyet közvetlenül erdős területek határolják.

A tárgyi telephelyen folytatott tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) tárgyi hatálya alá tartozó környezeti zajkibocsátással jár. A telephely üzemelése során a mechanikai előkezelési tevékenység, a szelektív

válogatóműben végzett tevékenység, a hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítási tevékenysége, valamint a telephelyen belüli szállítási tevékenység hatásával lehet számolni.

A telephely zajkibocsátásának műszeres vizsgálata, a zajterhelési határértékek teljesülését igazoló mérés 2021. december 14-én megtörtént (a szakértői véleményt az Osztály a KE/041/00044-4/2022. számon elfogadta). A műszeres környezeti zajmérést az ARHITEKTON Mérnöki Iroda Kft. végezte el (szakértői vélemény száma: 1/K/1325/2021.). A szakértői vélemény alapján megállapítható, hogy a telephelyen folytatott tevékenységből eredő környezeti zajkibocsátás a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértéke megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdés és 1. melléklet előírásainak megfelel. A Zvr. 5. § (2) bekezdés és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel.

A tevékenység zajvédelmi hatásterülete az alábbi tatabányai ingatlanokat érinti:

0739/5, 0739/13, 1590/1, 1590/3, 1590/4, 1590/5, 1590/6, 1590/7, 1590/8, 1590/9, 1591/1, 1592/2, 1594/1, 1770, 1778, 1779, 1780, 1773, 1774, 1898, 1896, 1893, 1935/4, 1935/5, 1965, 1979 hrsz.

A szállítás, mint kapcsolódó tevékenység során az érintett útvonalak mentén a forgalom növekedéséből eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es mértéket.

### **Felhagyás**

A tevékenység felhagyása nem tervezett.

### **Havária**

A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező havária esemény zaj- és rezgésvédelmi szempontból rövid ideig tartó zajhatás (pl. munkagépek meghibásodásából eredő átmeneti zajhatás).

## **5. Földtani közegvédelem**

### **Létesítés**

Építési tevékenységet nem végeznek, létesítési fázisról nem beszélhetünk.

### **Üzemelés**

A telephely Komárom-Esztergom vármegyében, Tatabánya város külterületén, a Vértes hegység peremvidékén helyezkedik el, a Dubnik patak észak-nyugat - dél-kelet irányú völgyében. Tatabányától ~740 m-re DNy-ra, Síkvölgypusztától 1.400 m-re ÉK-re, Szárligettől 4.700 m-re É-ra helyezkedik el.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Tatabánya város területe a felszín alatti víz szempontjából fokozottan és kiemelten érzékeny területnek minősül.

A telephelyen hulladékkezelő központ és B3 alkategóriájú hulladéklerakó üzemel.

*A depóniatér műszaki védelme:*

- geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m<sup>2</sup>
- felületi szivárgó, kavics 50 cm
- geotextília mechanikai védelem 1200 g/m<sup>2</sup>
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
- geofizikai monitoring rendszer
- ásványi agyagszigetelés (0,5) + bentonitos szigetelő lemez
- talajstabilizálás

*Műszaki védelem a támasztótöltés részsűjén:*

- geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m<sup>2</sup>
- PE geodrén beépítve
- geotextília mechanikai védelem 1200 g/m<sup>2</sup>
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
- geofizikai monitoring rendszer

A területen az alábbi felszíni és felszín alatti vezetékek, tartályok találhatóak; az alábbi anyagátfejtések történnek:

#### **Felszíni vezetékek**

A vizsgált területen (telephelyen) elektromos villanyvezeték biztosítja a telephely elektromos energia ellátását.

A csapadékvizet övárkok vezetik a telep DK-i oldalán elhelyezkedő tűzvíz tározóba.

#### **Felszíni alatti vezetékek**

Vízvezeték: A kommunális célokat (kézmosás, WC, zuhanyzó) szolgáló víz beszerzése és a technológiai vízigény beszerzése a közművezetésekről történik.

Szennyvíz vezeték: A keletkező kommunális szennyvizet (WC, zuhanyzó) egy átemelő aknán keresztül 2 db szivattyú segítségével zárt rendszeren keresztül a Tatabánya Vasvári Pál u. és a Gyöngyvirág u. kereszteződésében lévő átemelőjére továbbítják.

Drénhálózat: A hulladéklerakón a depónia téren átszivárgó csurgalékvizet dréncsövek vezetnek ki a csurgalékvíz aknába, majd a csurgalékvíz medencébe.

Csurgalékvíz elvezető rendszer: A telephelyen a depónia téren átszivárgó és összegyűjtött csurgalékvíz; a gépjárművek, konténerek, mosásából, az abroncsmosóból származó és a komposztálás során keletkező csurgalékvíz, szennyezett csapadékvíz elvezetése csurgalékvíz gyűjtő rendszeren keresztül történik.

Gázvezeték: A régi hulladéklerakó depóniatestben keletkező depóniagázt, felszín alatti vezetékhalozaton keresztül vezetnek el a depóniagáz kezelő berendezésekig.

#### **Felszíni tartályok**

A vizsgált területen található egy konténeres üzemanyag tároló. Az üzemanyagot egy 30 m<sup>3</sup>-es acéltartályban tárolják, amelyhez tartozik egy tankoló egység.

A telephelyen lévő 10 m<sup>3</sup>-es tartályt az NHSZ Tatabánya Zrt. 2025. 01. 01-től nem kívánja üzemeltetni. A tartályt 2024. 12. 31-re kiürítik.

Az NHSZ Tatabánya Zrt. egy 30 m<sup>3</sup>-es gázolaj tároló tartályt kíván csak 2025. 01. 01-től üzemeltetni. A tartály a KJT: 100469481 számú, 2800 Tatabánya Patak utca telephelyhez tartozik.

A hulladéklerakó építése során kialakításra került egy tűzvíz tározó, amely az összegyűlt csapadékvizet fogadja be. A tűzvíz tározóból a túlfolyó csapadékvíz mennyiséget szivattyú juttatja a lerakót határoló zagytározóba. A depónia felső lehatárolásánál a csapadékvizet burkolt övárkok-rendszer vezeti le átereszekken keresztül a befogadó zagytározóba.

Az összegyűjtött csurgalékvizek elhelyezésére 1 db 800 m<sup>3</sup>-es és 2 db összesen 10.000 m<sup>3</sup>-es csurgalékvíz tároló medence szolgál.

#### **Felszín alatti tartályok**

A Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ területén a csurgalékvíz gyűjtő akna, valamint a kommunális szennyvíz gyűjtő akna helyezkedik el a felszín alatt.

#### **Anyagátfejtések**

##### *Üzemanyag-töltés*

A Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ dízel üzemű gépparkjának üzemanyag kiszolgálására a telepen egy 10 m<sup>3</sup> térfogatú konténeres üzemanyag tároló működött. A 10 m<sup>3</sup>-es gázolaj tartályból a gázolajat 2024.12. 31-ig felhasználják, kiürítik, és 2025. 01. 01-eltől nem rendelnek több gázolajat bele, üresen fog állni. 2025. 01. 01-től csak az NHSZ Tatabánya Zrt. KJT: 100469481 számú telephelyén található 30 m<sup>3</sup>-es gázolaj tartályt kívánják használni, mely jelenleg is üzemel.

A telephely friss víz ellátása közműről történik. A hulladékkezelő telepen jellemző vízhasználat a szociális tevékenység során igénybe vett víz (kézmosás, zuhanyzás, WC). A kommunális célú vízigény a telephelyre bekötött közműről megoldott. A vízfelhasználás további részét pedig a tevékenységből adódó vízfogyasztás teszi ki (pl. edénymosás, locsolás, gépkocsik mosása, utak gépi seprése, közúti locsolás).

A keletkezett kommunális szennyvizet közcatornába vezetik. A hulladéklerakó üzemi területén kommunális szennyvíz csak az üzemviteli épületben keletkezik. A keletkezett kommunális szennyvizet gyűjtőaknán keresztül 2 db szivattyú segítségével továbbítják a szennyvízcsatorna hálózatba, melynek befogadója az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. Tatabányai szennyvíztisztító telepe. A konténer- és gépjárműmosó szennyvizei iszap- és olajfogó aknán keresztül kerülnek előtisztításra.

Betöltés alatt álló depónia felületekről a szennyezett vizet a csurgalékvíz-átemelőbe juttatják. Az átemelőből szintkapcsolók által vezérelt szivattyúk juttatják a csurgalékvizet a csurgalékvíz tározóba, amely 10.000 m<sup>3</sup> hasznos térfogattal bír.

A keletkezett csurgalékvizeket az időjárás függvényében folyamatosan locsolják vissza a lerakó felületére. A visszalocsolt csurgalékvíz mennyiségét mérőóra jelzi. A visszalocsolás kiépített visszalocsoló rendszeren keresztül, a csurgalékvíz medencéből szivattyúk segítségével történik. A depó művelési állapotától függően határozzák meg, hogy mely részekre történik a visszalocsolás és ezt az üzemnaplóban rögzítik. A visszalocsoláshoz megfelelő számban külön tűzoltótömlők állnak rendelkezésre.

A csurgalékvíz medence megtelése esetén a túltöltődés megakadályozása visszalocsolással és a depónia csurgalékvíz drénjeinek lezárásával biztosítható. A drénvezetékek visszaduzzasztása a csurgalékvíz átemelőben levő szivattyúk leállításával oldható meg. Szélsőségesen nagy csapadék esetén a csurgalékvíz medence tárolókapacitása kevésnek bizonyulhat, így ilyen esetben a csurgalékvíz többletet tartálykocsikkal közúton szükséges a hulladék kezelésére vagy ártalmatlanítására engedéllyel rendelkező átvevőhöz szállítani. A csurgalékvíz minőségének vizsgálatát negyedévente végzik.

A szelektív válogató csarnok mögött 3 db 250 m<sup>3</sup>-es tűzvíz tározó lett kialakítva, amelyet a lehulló csapadékvíz tölt meg, száraz időben pedig vezetékes vízről töltenek.

A telephelyen a felszín alatti vizekre gyakorolt hatások megfigyelésére a lerakó építése során 4 db monitoring kútból álló monitoring rendszer került kiépítésre.

A telepen a csurgalékvizek mennyiségét, minőségét is monitorozzák.

A lerakó aljzat elektromosan nem vezető HDPE szigetelő fólia rétege alá szenzor rendszert telepítettek, mely fólia meghibásodás esetén a szivárgó csurgalékvíz hatására meghibásodás jelzést ad a számítógépes rendszer részére. Meghibásodás jelzés esetén a kijelzett hibás lerakó-szakasz javítása iránt haladéktalanul intézkednek.

A 2023. január 12-én készített, 23/1882 munkaszámú jelentés alapján megállapításra került, hogy a Tatabánya Regionális Hulladékkezelő Központ lerakó szigetelő fóliája hibátlan a geofizikai monitoring rendszeren 2023. január 9-én végrehajtott vizsgálat alapján. A 2024-es fólia javítást követő geofizikai vizsgálat sem mutatta a fólia hibáját.

Az üzemelés során normál üzemben a földtani közegbe szennyező anyag bevezetése nem történik, a földtani közeg szennyezése nem várható.

A telephelyre vonatkozóan 2016. évben nyújtottak be alapállapot jelentést, amely a 10684-25/2016. számú IPPC engedélyben került elfogadásra. Az alapállapot jelentést a VTK Innosystem Kft. (1134 Budapest, Pattantyús utca 7.) készítette.

A lerakó medencék mellett – a volt széniszap ülepítő területén – mélyített fúrásokból vett talajmintákban (B) határértéket elérő vagy meghaladó mennyiségű arzén és nikkel volt kimutatható. A többi mintában, illetve fém komponens esetében nem volt határérték túllépés. Az alifás szénhidrogének (TPH) mennyisége egyetlen mintában sem érte el a szennyezettségi határérték 50%-át.

Csak a telephelyet átszelő közlekedőút melletti területről származó talajmintában volt mérhető mennyiségű – de még (B) határérték alatti – poliaromás vegyület, a többi minta alsó méréshatár alatti vagy azt éppen elérő mennyiségű PAH vegyületet tartalmazott.

Az alapállapot jelentés alapján a Dubnik-völgyi Hulladékkezelő Központ 2014. február 27. és 2015. május 12. között épült, műszaki átadása 2015. december 15-én volt. Ebből fakadóan az elvégzett állapotfelmérés eredményei valóban a telephely létesítését követő kiindulási (alap) állapotot mutatták. Mivel a telephelyen tényleges tevékenység még nem folyt, a feltárt szennyezettség nem hozható összefüggésbe a Hulladékkezelő Központ működésével.

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

Az Ügyfél benyújtotta a jelenlegi állapot szerint felülvizsgált és aktualizált, a Ker.-ben foglalt előírások szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet.

### **Havária**

A Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ területén 2021-2023. években nem került a környezetbe szennyező anyag vagy hulladék üzemzavar vagy rendkívüli esemény hatására.

2024. évben 2 alkalommal történt rendkívüli esemény:

- Lyuk a tatabányai lerakó szigetelésén (hulladékkal nem fedett, szabadon álló rész)
- Tűzeset a lerakón

A szigetelés ellenőrzés során egy sérülést azonosítottak a 2. kazetta/5. mérőszekrény területén. A sérülés körül a szigetelés szárazra törlésre után további hibát nem találtak.

A szigetelés sérülését szakcéggel javították, majd a KBFI-Triász Kft.-vel szigetelés integritás vizsgálatot végeztek el, mely alapján bebizonyosodott, hogy a javítási munkálatok sikerrel zárultak.

A földtani közeg szennyezése havária esemény során léphet fel, amely lehet:

- Depóniater szigetelésének hibája
- Csurgalék- és szennyvíz vezeték és medence hibája
- Olajelfolyás meghibásodott gépből, berendezésből

Az olajelfolyásból adódó szennyezések a gépek, berendezések rendszeres karbantartásával megelőzhetők; a csurgalék- és szennyvíz elfolyás pedig megelőzhető a vezetékek és a medence rendszeres karbantartásával, ellenőrzésével.

A szállító járművek, munkagépek esetleges meghibásodása során bekövetkező havaria esetekben szennyeződhetnek a talajok (pl. hidraulika olaj, üzemanyag elcsepegése, elfolyása során), azonban ennek kicsiny az esélye, ugyanakkor az alkalmazható kárelhárítási módszerekkel gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók és megszüntethetők ezen esetleges szennyeződések.

Havária során előfordulhat lehetséges talajszennyezések:

Olajelfolyás miatti vészhelyzet

A bekövetkezés várható helye minden olyan üzem és munkaterület, ahol olaj- és kenőanyagok felhasználása történik.

A bekövetkezés okai lehetnek:

- hajtóművek meghibásodása
- tömítetlenségek
- szivárgások

Megelőzés, a bekövetkezett talajszennyezések megszüntetése:

A környezetvédelmi előírásokat teljesítő gépek alkalmazásával és azok rendszeres szakszerű karbantartásával kiküszöbölhetőek a hibalehetőségek.

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot azonnal fel kell itatni, az átázott talajjal együtt fel kell szedni és a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet értelmében kell gyűjteni, tárolni és elszállíttatni.

Az ügyfél jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

## **6. Természet- és tájvédelem**

A Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, sem az Ökológiai Hálózatnak, azonban délnyugat felől határos az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelettel létesített HUDI30001 kódszámú, „Vértes” nevű különleges madárvédelmi,- illetve kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területtel.

A hulladéklerakó döntő része az ember által évtizedekkel ezelőtt átalakított, és azóta intenzíven használt terület, a meglévő növényzet nagy része bolygatott, természetvédelmi értéket nem képvisel.

A tárgyi telephelyen egy 3,36 hektár kiterjedésű terület (régóta bányagödör) található, melyben nádas-mocsári élőhely alakult ki kisebb-nagyobb nyílt vízfelületekkel. A nádas a vizes élőhely közel 60%-át alkotja. A partoldal kavicsos-közzettörmelékén ruderalis gyomnövényzet jelent meg, mely összefüggő gyepet nem képezett. A nádas és a környező fás vegetáció élőhelyül szolgálhat védett madárfajok egyedeinek is

Fentiek alapján megállapítom, hogy a tárgyi létesítmény további üzemeltetése védett természeti értéket nem veszélyeztet, tájvédelmi érdeket nem sért, valamint vélhetően nem lesz káros hatással a természetvédelem céljaira sem, ezért az a természet és táj védelmére vonatkozó hazai, illetve uniós jogi követelményeknek megfelel.

Megállapítottam egyúttal, hogy tárgyi telephely további fennállása, a régóta megváltozott tájrészlet tájképi megjelenését sem érinti negatívan.

\*

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 VII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/05932-4/2024. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VI. fejezet 1. alfejezet 2. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett Üzemeltetési terv, rekultivációs terv jóváhagyására vonatkozóan a IV. fejezetben rendelkeztem.

A jelen határozat VII. fejezet 1. pontjában rögzített vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30408/996-1/2024.ált. számú szakkérdés vizsgálatában** tett előírásait, megállapításait az alábbiakkal indokolta:

„A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2., 3. pontjai alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működik közre.

Az Ügyfél a tárgyi telephelyen a KE/041/03025-24/2021. kiadott, majd KE/041/01871-10/2023. számú határozattal egységes szerkezetbe foglat, majd KE/041/03334-15/2023. számú határozattal módosított egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély alapján végzi műszaki védelemmel a hulladéklerakási, nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységét. A telephely vízellátása vezetékes közműről történik. A kommunális szennyvíz, valamint a mosó és a gépszín olajjal szennyezett szennyvíze előkezelés után, olaj- és iszapfogón átvezetve köt a szennyvízcsatorna hálózatra. A hulladéklerakó területén csurgalékvíz gyűjtő rendszer került kialakításra. A csurgalékvíz főgyűjtő csatornába a depó alatt található drénvezetékek aknáin keresztül gravitációsan csatlakoznak. A főgyűjtő csatornából a csurgalékvíz szintén gravitációsan jut a 10 000 m<sup>3</sup> kapacitású csurgalékvíz tározó medencébe, illetve az átemelő aknába. A megfelelő puffer kapacitással rendelkező tározó medencéből a csurgalékvizet - zárt rendszeren keresztül - a depónia felületre lehet visszajuttatni. A csurgalékvíz mennyiségét elsődlegesen párologtatással lehet csökkenteni, de a csurgalékvíznek fontos szerepe van a depóniagáz képződésénél, tömörítésnél, valamint ezzel csökkenthető a kiporzási ártalom.

Ha az ellenőrzések során elzáródás, meghibásodás vagy más rendellenesség tapasztalható, a kármentesítési tervben leírtak szerint kell eljárni. A csurgalékvíz tározó medencét szükség esetén le kell üríteni és a lerakódásokat el kell távolítani, valamint szigetelő rendszerének sértetlenségét ellenőrizni kell. Csurgalékvíznek minősíthető technológiai szennyvíz keletkezik a mechanikai előkezelő épületében, a bejárata előtti lehatárolt térburkolaton és a válogatócsarnokban. Ezek két rövid gravitációs csatornággal összefogva a csurgalékvíz átemelőben kerülnek összegyűjtésre és innen előkezelés nélkül nyomóvezetéken keresztül a hulladéklerakó csurgalékvízgyűjtő drénrendszerébe. A továbbiakban ez a vizet a hulladéklerakó csurgalékvizével együtt kezelik. A csurgalékvíz összetételének ellenőrzésére negyedévente kerül sor. A telephelyen belül zárt csapadékcatorna hálózat került kiépítésre. Feladata az épületek tetővizeinek, a burkolatokról lefolyó csapadékvizeknek, az övárkok és szivárgók vizének összegyűjtése és befogadóba juttatása. Az üzemanyag töltő és a parkoló olajjal szennyezett burkolatának vize külön összegyűjtve olaj- és iszapfogó műtárgyakon át a csapadékvíz-elvezető hálózatra van kötve. A Dubnik-völgy felszíni vizeinek befogadója az Új Dubnik-patak, amely időszakos vízfolyás. Az Új Dubnik-patak befogadója a Galla-patak. A telephely csapadékvíz elvezetése miatt szükség volt a Dubnik-völgy érintett szakaszán a felszíni vízvezetés átalakítására. Az Ügyfél a csapadékvíz elvezetésre és a mederkorrekcióra vonatkozóan 2025. november 30. napjáig hatályos, 35800/6762-9/2015.ált. számú határozattal kiadott és 35800/3063-5/2018.ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A telephelyen a felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megfigyelésére a lerakó építése során 4 db monitoring kútból álló monitoring rendszer került kiépítésre. A monitoring kutak 2025. augusztus 31. napjáig hatályos, 35800/5552-9/2015.ált. számú határozattal kiadott és 35800/3053-6/2018.ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A monitoring kutak mérési eredményei alapján a felszín alatti vizek állapota összességében nem romlott az elmúlt időszakban, a vezetőképesség és a szulfáttartalom tartósan magasabb a kutakban, amennyiben a növekedés továbbra is folyamatos, a probléma részletes feltárására szükséges. A Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon található Dubnik-völgyi Regionális Hulladéklerakó telep vizilétesítményeire (monitoring rendszer, felszíni vízvezetés, csapadékvíz-elvezető rendszer) vonatkozóan az NKSZ Tatabánya Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Zrt. 2025. november 30 napjáig hatályos, 35800/4531-6/2020.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A telephelyen található konténeres üzemanyag tároló. Az üzemanyagot (gázolaj) egy 10 m<sup>3</sup>-es acéltartályban tárolják, amelyhez

tartozik egy tankolóegység. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (8) bekezdése szerint a szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban kell megadni. Az elhelyezett szennyező anyag (gázolaj) besorolása: K2 minősítésű szennyező anyagok (3. ásványolajok és más szénhidrogének).

A Vízügyi és Vízvédelmi Osztály javasolja felhívni a figyelmet az alábbiakra:

- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.
- 2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.
- A Favr. 16. § (7) bekezdése szerint a FAVI-ENG-ÉJ éves jelentést a tárgyévvel kapcsolatban, a tárgyévvel szemben az előző év március 31-éig kell benyújtani.
- A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt a Favr. 4. számú melléklete szerint kell összeállítani.
- A Favr. 5. számú melléklete és 16. § (1) bekezdése szerint az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
  - a) a tevékenység folytatójának változása;
  - b) a tevékenység helyének változása;
  - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
  - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
    - fa) trendszerű, egyirányú változás,
    - fb) ugrásszerű változás,
    - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
    - fd) más – az ismerteken kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
  - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Tatabánya település közigazgatási területe fokozottan és kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi ingatlan érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú tatabányai XIV/A vízakna vízbázisának hidrogeológiai „A” és „B” védőidomát. A tevékenység végzésének felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére az Ügyfél monitoring kutakat üzemeltet, így a tevékenység a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet) előírásainak megfelel.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására.

A dokumentációban szereplő tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a fenti előírások betartása esetén megfelel a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.



A feltételek az alábbi jogszabályok alapján kerültek előírásra:

1. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-a,
2. a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. §-a, 10. §-a, 16. §-a és 19. § (1) bekezdése,
3. A talajvíznek és a földtani közegnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet.
4. A környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet

A szakkérdés vizsgálata a további jogszabályok figyelembevételével történt:

- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- 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
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 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.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/1860-2/2024. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE/040/1860-2/2024. számú véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/03843-14/2024. számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormány rendelet 11. § (1) bekezdés és a 3. számú melléklete szerinti szakkérdést vizsgálja meg.

A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ 2800 Tatabánya 0739/13 hrsz.

Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálata” című dokumentációt (Készítette: NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2800 Tatabánya, Erdész u. E. ép.; továbbiakban: Tervdokumentáció).

A tárgyi Tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység mezőgazdasági művelésből kivett területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatók.

Osztályom előírásai a fentiekén túl a Tfvt. 43.§ (3) és 48.§ (3) bekezdésein alapulnak.

A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

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.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a 17159/2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait és előírásait a jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/545-2/2024. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-06/NEO/01702-2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 5. pontjában rögzítettem. A népegészségügyi feladatkörében eljáró kormányhivatal KE-06/NEO/01702-2/2024. számú szakkérdés vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„2025. január 1-jétől az NHSZ Vértés Vidéke Kft. alvállalkozói szerződés keretében átadja a létesítmény üzemeltetési jogát az NHSZ Tatabánya Zrt.-nek. A telephelyen végzett tevékenység nem változik. A kommunális célokat (kézmosás, WC, zuhanyzó) szolgáló víz beszerzése és a technológiai vízigény beszerzése a közművezetésekről történik. A keletkező kommunális szennyvizek egy átemelő aknán keresztül 2 db szivattyú segítségével zárt rendszeren keresztül a Tatabánya, Vasvári Pál u. és a Gyöngyvirág u. kereszteződésében lévő átemelőjére továbbítják, melynek befogadója az ÉDV Zrt. tatabányai szennyvíztisztító telepe. A hulladékkezelő telepen hulladékgyűjtő edényzetek találhatóak a dolgozók kommunális szilárd hulladékának gyűjtésére. A tevékenység során keletkező, illetve a már leürített hulladékból esetlegesen kiválogatásra kerülő veszélyes hulladék gyűjtése a veszélyeshulladék-gyűjtőhelyen történik. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a telephely ideális helyen helyezkedik el, erdős területek veszik körül. A telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő terület, illetve épület nem található. Az üzemeltetéssel kapcsolatos zajkibocsátás megfelel a vonatkozó határértékeknek. Az üzem működése a védendő lakókörnyezetben nem okoz érzékelhető nagyságú zajt az adott alapzaj mellett. A mérési eredmények határértékkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a vizsgálat idejére vonatkozó üzemi paraméterek mellett a vizsgált pontforráson határérték-túllépés nem tapasztalható, a pontforrás működése levegőtisztaság-védelmi szempontból megfelelő. A diffúz légszennyező forrás által a környezetbe emittált szállópor hatásterülete nem éri el a telephely környezetében lévő lakott területeket, illetve védendő létesítményeket. A telephelyen végzett tevékenységekhez kapcsolódó szállítások NO<sub>2</sub> kibocsátása nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén nem okoz érzékelhető mértékű háttérterhelés-növekedést. A Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ területén a lerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megfigyelésére a lerakó építése során 4 db monitoringkútból álló monitoringrendszer került kiépítésre. A kutak vízszintjének leolvasása negyedévi rendszerességgel történik, míg vízmintavétel analitikai vizsgálatok céljából negyedévente 1 alkalommal szükséges.

Összefoglalva megállapítható, hogy a felszín alatti vizek állapota összességében nem romlott az elmúlt időszakban, a vezetőképesség és a szulfáttartalom tartósan magasabb a kutakban, ezen paraméterek további megfigyelése javasolt. Beavatkozásra okot adó felszíni és felszín alatti vízszennyezés a lerakó eddigi működése során nem merült fel. Az olajfolyásból adódó szennyezések a gépek, berendezések rendszeres karbantartásával megelőzhetőek. A csurgalékvíz-elfolyás megelőzhető a vezetékek és a medence rendszeres karbantartásával, ellenőrzésével.

A tevékenységgel kapcsolatba hozható talajszennyezés egyelőre nem ismert. Az esetleges talajszennyezés bekövetkezése esetén a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet értelmében a kifolyt anyagot azonnal fel kell itatni, és az átázott talajjal együtt kell felszedni, gyűjteni, tárolni, elszállítani.”

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

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és 3. mellékletben foglalt táblázat 3. sora; 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. §, 13. § (1) bekezdés és 2. melléklet 1. pont.”

Az állami főépítészeti hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítészeti Iroda a KE/8/727-2/2024. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VII. fejezet 6. pontjában rögzítettem. A területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat az alábbiakkal indokolta:

„A Rendelet 11. § (1) bekezdése alapján: „Az országos környezetvédelmi hatóság, valamint a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet 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 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.”

A Rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet táblázatának 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel

(Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel és a Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) önkormányzati rendeletével) való összhangot vizsgálni kell, 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 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. melléklete 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, azon belül a műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények térbeli rendjét. **A 7. számú melléklet a térségi hulladékkezelőt térségi jelentőségű elemként nevesíti.**

#### **A megyei területrendezési terv a létesítményt tartalmazza.**

Hatáskörömet és illetékességemet a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás 22. §-a és 35. § h) pontja, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. mellékletének 9. sora határozza meg.”

A KE/041/03843-12/2024. számú végzéssel megkerestem Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatát a az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján – nyilatkozatát kértem tárgyi tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjára vonatkozóan. A letöltési igazolás tanúsága alapján a KE/041/03843-12/2024. számú megkeresés Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata részére 2024. október 25. napján kézbesítésre került. A megkeresésemre a döntéshozatal napjáig válasz nem érkezett.

\*

#### **A VII. fejezet 1. pontjában emelt előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:**

##### **BAT előírások:**

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §-a
- Ht. 4. §-a, 6. § (1) és (2) bekezdése, valamint 7. § (1) bekezdése

##### **Hulladékgazdálkodási előírások:**

- Ht. 2. § (36) bekezdés g) pontja, 3. § (1) bekezdés b) pontja, 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, 71. § és 72. § (1) bekezdés;
- A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 9. §;
- A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 8. §-a, 10.-12. §;
- Az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 6. §;
- Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13-21. §, 27-28. §-a, 2. és 3. melléklete;
- A pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII.29.) Korm. rendelet 9.§ (1) bekezdése;
- Kvt. 8. §;
- A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 1. §-a

### **Földtani közegvédelmi előírások:**

- A Kvt. 6. §-a, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir) 10. § (1) bekezdésének a) és c) pontjai.
- A „B” szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- A haváriára vonatkozó előírás a Favir. 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.

### **Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:**

- Az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó előírások Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

### **Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

- *A levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. §-a, 5. § (1)-(2) bekezdése, 26. § (1)-(2) bekezdése;
- 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. melléklete;
- VM rend. 16. § és a 12. § (1) bekezdésében foglaltak;
- VM rend. 7. §-ban foglaltak;
- Lvr. 27. § (2) bekezdése;
- Lvr. 9. számú melléklete és a 34. § (1) bekezdése;
- A Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

### **Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

- Zvr. 3. § (1) bekezdése, 11. § (1) bekezdése és (5) a)
- *A környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete.
- *A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete.

### **Természet- és tájvédelmi előírások:**

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdése,
- Tvt. 8. § (1) bekezdése,
- Tvt. 17. § (1) bekezdése,
- Tvt. 42. § (1) bekezdése,
- Tvt. 43. § (1) bekezdése,
- Az inváziós fajokra vonatkozó előírás javaslat alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.

### **Üzemelésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

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

\*

Fentiek, valamint a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítész, hulladékgazdálkodási és vízügyi és vízvédelmi feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. valamint 12/A. §-a és 8. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-VIII. fejezet)

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 hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII.21.) Korm. rendelet; a hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 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 teremtik 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. (VIII. 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.”

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 (III. fejezet).

A Hr. 14. § (5) bekezdésének felhívása mellett – a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontjának megfelelően – jelöltem ki a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályát a VIII. fejezet 2. pontjában.

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

A jelen határozat IV. 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 III. és IV. 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.

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése és 26. § (8) bekezdése értelmében:

„Az engedély **legfeljebb 5 évre** adható ki.” (VIII. fejezet 3. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (4) és (5) bekezdései valamint 26. § (3) és (6) és (8) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (V. fejezet)

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

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

*„A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, 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. (VIII. fejezet 4. pontja)

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a KE/041/02547-8/2024. számon módosított, KE/041/03334-15/2023. számú 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. (VIII. 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.

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

A határozattal szembeni fellebbezési jogot az Ákr. 112. §-ának megfelelően – az Ákr. 118. § (2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése szerint – az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Khvr. 26/A. §-a biztosítja, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a határozza meg; minderről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztattam az Ügyfelet.

A jogorvoslati illetékről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése és az eljárási illeték megfizetésének és megfizetése ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII.20.) PM rendelet rendelkezik. (X. 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. (III. 12.) 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.*