



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/01871-10/2023.
Ügyintéző: Dr. Fekete Veronika
Puskás Sándor
Telefonszám: +36 (34) 795-888
Tárgy: NHSZ Vértés Vidéke Hulladék-
gazdálkodási Nonprofit Zrt.
(Tatabánya Dubnik-völgy hrsz:
0739/13) – Egységes
környezethasználati és egyben
környezetvédelmi működési
engedély módosítása
Melléklet: levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint (1. verziószám)
2. számú melléklet (BAT)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, az **NHSZ Vértés Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: Tatabánya, Erdész u. E., KÜJ: 103068400; a továbbiakban: Ügyfél), a 2800 Tatabánya, Patak utca 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ_{telephely}: 102593612; KTJ_{létesítmény}: 102358206; a továbbiakban telephely) folytatott hulladék lerakó üzemeltetésére – nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozóan – **hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi engedélyt, válogatómű, mechanikai előkezelő, üzemi gyűjtőhely, munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását, hulladéklerakó üzemeltetési tervének, előzetes rekultivációs tervének és üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását is magába foglaló – a többször módosított, KE/041/03025-24/2021. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt (a továbbiakban: engedély) módosítom és**

egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiak szerint.

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: **NHSZ Vértés Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.**
Székhely: 2800 Tatabánya, Erdész u. E. ép.
Cégjegyzékszám: 11-09-020967
Adószám: 24662837-2-07
Statisztikai számjel: 24121567-3811-572-11
KÜJ: 103068400

II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: 2800 Tatabánya, 0739/13 hrsz
Helyrajzi száma: 0739/13
Súlyponti EOV koordináták: X: 244142,332, Y: 602932,072
KTJ_{telephely}: 102593612
KTJ_{létesítmény}: 102258206

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 bezártak 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:

II.4.1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 5.3. (Nem veszélyes hulladékok) és 5.4 (A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével) pontjai.

II.5. Kapacitás

II.5.1. A hulladékkezelő telep kapacitása technológiánként az alábbi 1. sz. táblázat szerint alakul:

Alkalmazott hulladékgazdálkodási technológiához köthető hulladékbeszállítás	Max. beszállítható mennyiség [t/év]
Mechanikai előkezelés érdekében gyűjthető és előkezelhető hulladékok	104.000
Szelektív válogatómű épületében gyűjthető és előkezelhető hulladékok	20.000
Végleges lerakással ártalmatlanítható (D5) hulladékok	90.200
A telephelyen gyűjthető (G0001) inert hulladékok	1.000
A hulladéklerakón technológiai céllal hasznosítható (R5) hulladékok	17.670
Kizárólag gyűjthető nem veszélyes hulladékok	7.900
Összesen:	240.770

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 szervesanyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesanyagok újrafeldolgozását).

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:

Almásfüzitő, Annavölgy, Baj, Bajót, Biatorbágy, Bicske, Bodmér, Budajenő, Budakalász, Csabdi, Csobánka, Csolnok, Csákvár, Dorog, Dunaalmás, Dunabogdány, Dunaszentmiklós, Dág, Esztergom, Gyermely, Halásztelek, Herceghalom, Héreg, Kisbér, Kocs, Komárom, leányvár, Lábatlan, Mocska, Mogyorósbánya, Mány, Máriaalom, Nagykovácsi, Nagysáp, Naszály, Neszmély, Nyergesújfalu, Perbál, Pilisborosjenő, Piliscsaba, Pilisjászfalu, Pilismarót, Pilisszentiván, Pilisszentkereszt, Pilisszántó, Pilisvörösvár, Pomáz, Pustavám, Páty, Remeteszőlős, Solymár, Szentendre, Szigethalom, Szigetszentmiklós, Szomor, Szár, Szárligat, Sárisáp, Süttő, Tahitótfalu, Tardos, Tarján, Tatabánya, Telki, Tinnye, Tokodaltáró, Tát, Tök, Törökbálint, Visegrád, Várgesztes, Vértesboglár, Vértessomló, Vértesszőlős, Vértestolna, Zsámbék, Óbarok, Újbarok, Úny, Dömös, Kisoroszi

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 (R5)
- Ömlesztetten gyűjtött hulladékok előkezelése (MBH)
- Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása (D5)

A telephely Komárom-Esztergom megyében, Tatabányától DNY-ra ~740 m-re helyezkedik el, megközelíthető az 1-es főút, Baross Gábor, Hosszú sor utca felől. A telephely Komárom-Esztergom megyében, 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 1400 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
1. Válogatómű+bálatároló	2087+650 m ²	3-5 tonna/h
Csarnok (m ²)	2087	
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 ³)	650	
Szociális blokk (m ²)	42	
2. Mechanikai előkezelő csarnok	3826 m ²	20-25 tonna/h
Fedett leürítő tér (m ²)	1094	
Feldolgozó csarnok (m ²)	1768	
RDF puffer tároló (m ²)	964	
Bálázógépek száma (db)	1	
Aprítógépek száma (db)	1+2	
Technológia sor (db)	1	
Előkamrás prés (db)	1	
Manipulációs tér (m ²)	3000	
Szociális blokk (m ²)	60	
Rakodógépek (db)	2	
Szállítójárművek (db)	4	
3. Hulladéklerakótér (m²)	66. 500	730. 000 m ³
Csurgalékvíz medence (m ²)	1820	10. 000 m ³
4. Központi és kiszolgáló létesítmények		
Iroda és szociális épület (m ²)	384	
Gépszín (m ²)	142, 5	
Gépjármű mosó (m ²)	74	
Szerelőműhely raktárral (m ²)	190	
Kerékmosó (db)	1	
Mérlegház (porta) (m ²)	20	
Hídmérleg (60 t) (db)	2	
Hídmérleg (50 t) (db)	1	
Üzemanyagtöltő állomás (db)	1	
5. Biogáz kinyerő-kezelő rendszer		
REK-200 típusú depóniagáz kezelő-égető konténer (m ²)	7,5 m ²	
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	

Gyűjtő és tároló helvek

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**, mely az alábbiak szerint áll össze:

A mechanikai előkezelőben maximum **1 050 t/év** 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 m² szigetelt térbeton. A fedett puffertároló 966 m². 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 biológiai bomló hulladékból a nyitott üzemi gyűjtőhelyen **4000 t/év** gyűjthető.

A mechanikai válogatómű gyűjtőhely, RDF üzemi gyűjtőhely, szelektív üzemi gyűjtőhelyek együttes felülete: 4 502 m², összes kapacitása **4 132 t/év**. Az ömlesztett hulladékok üzemi gyűjtőhelyi tárolása

konténerekben történik. Az üzemi gyűjtőhelyen a tároló edényzet (fedeles szemetes kuka, bobri, 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 m², 6,84 m², 6,47 m² alapterületűek.

A helységrészek zárhatóságát acélrácsos ajtó biztosítja. A padozat agresszív folyadéknak ellenálló műgyanta burkolatot kapott, a helység padozata a zomp felé lejt. Az esetlegesen a gyűjtött veszélyes hulladékból kifolyó folyadékot szintén agresszív folyadéknak ellenálló műgyanta burkolatot, vízzáró vakolatot, szerkezeti vasbeton szerkezetet kapott. A zompok vízzáróak és zártak. A zompok alatt az alépitményben 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 m² (2 ütemben)

A telephely alapszintje: 208,5 mBf

Összes kapacitása: 730.000 m³

Az I. és II számú kazetta kapacitása egyaránt 365.000-365.000 m³.

3. számú táblázat: A lerakóterek sarokponti EOY koordinátái:

	EOV Y (m)	EOV X (m)
<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:

EOVY	EOVX
602 930,42	244 366,11

A hulladékkezelő központ súlyponti EOY koordinátái:

EOVY	EOVX
602 932,072	244 142, 332

A depóniatér műszaki védelme:

1. geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m²

2. felületi szivárgó, kavics 50 cm
3. geotextília mechanikai védelem 1200 g/m²
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/m²
2. PE geodrén beépítve
3. geotextília mechanikai védelem 1.200 g/m²
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 ²
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 ²
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 m³. 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 m³. A széniszaptér tájrendezési terve a 319-64/2018 és 319-6/2018. számú határozatokkal jóváhagyásra került.

III.

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 (R5)
- 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	1.500	300
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 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	6.000	300
Összesen:		7.900	750

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 szigetetről 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 hídmérleglen.

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 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	

15 01 04	fém 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	
Összesen:		20.000

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 (E0204) 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 m²) 650 tonna, a nyitott bálátárolón (750 m²) 750 tonna hulladék gyűjtése történik.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

1. 1 fő üzemmérnök,
2. 2 fő műszakvezető,
3. 5 fő gépkezelő,
4. 32 fő hulladékválogató

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

1. szállítószalag rendszer
2. dobrosta
3. válogató szalag
4. válogató kabin
5. elektromágneses fémleválasztó
6. bálázó gép
7. vezérlő szekrény
8. multiliftes tehergépkocsi
9. targoncák, tolólapos gépek 3 db
10. konténerek
11. porelszívó rendszer
12. takarító eszközök (lapát, seprű)
13. manipulációs tér
14. 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 a 17 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	
Összesen:		1.500

A gyűjthető inert hulladékokat a hulladéklerakón technológiai céllal hasznosítják.

III.4. Nem veszélyes hulladékok technológiai céllal történő hasznosítása

Az engedélyezett tevékenység:

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

Az elkülönítetten beérkező hulladékok közül az építési-bontási törmelék, 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 (R5) 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 a 17 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	
Összesen:		17.670

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 előaprítás előtti 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, tégl, 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 Unió 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

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	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 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
Összesen:		104.000

A mechanikai előkezelőben 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 m², melyből 72 m² fedett tároló téren, 108 m² 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. 1 fő üzemmérnök,
2. 1 fő műszakvezető/műszak,
3. 1 fő termester/műszak,
4. 2 fő gépkezelő/műszak,
5. 2 fő segédmunkás/műszak,
6. 1 fő karbantartó.

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

1. előaprító (150-200 mm-es méretre) Linder-Jupiter 2200 - 1 db
2. utóaprító (30-60 mm-re) Linder-Komet 2200 - 2 db
3. mágneses leválasztó Gauss Magnet- 1 db
4. örvényáramú leválasztó Gauss Magnet- 1 db
5. vibrációs rosta (40-80 mm) IFE- 1 db
6. nehézsúlyú leválasztó Schulz&Berger – 1 db
7. optikai leválasztó Tomra- 2 db
8. örvényáramú leválasztó + neodímium mágnes Gauss- 1 db
9. előkamrás prés Husmann MP 9160 VK- 1 db

10. bálázó gép Avermann-Horváth MK-2500- 1 db
11. szállító szalagok – 11 db
12. kihordó szalagok – 8 db
13. gyorsító szalagok – 6 db
14. porleválasztó rendszer
15. konténerek
16. multiliftes tehergépkocsi
17. pótkocsik
18. nyerges vontatók pótkocsikhoz
19. homlokrakodós járművek
20. takarító eszközök

Az előkezelés lépései:

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

III.6. Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása:

Az engedélyezett tevékenység:

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

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	1000
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	5000
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	2000
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	rácsszemét	1000

19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	10000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	70.302
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	60000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	500
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	500
20 03 07	lomhulladék	8000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	500
Összesen:		90200

A lerakás dombműveléses technológiával tervezett a végső betöltési magasság eléréséig, rétegenként maximum 3 m-es betöltéssel és a hulladék napi takarásával. Minimum 2m-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 tatabányai telephelyi tevékenységből származóan. A telephelyen végzett mechanikai előkezelésből és válogatásból származó maradék hulladékon felüli mennyiségű lerakással ártalmatlanítani tervezett hulladék a később átadásra kerülő bicskei mechanikai előkezelő válogatási maradékából származik (19 12 12 azonosító kódon 20 03-as főcsoport kezeléséből), illetve havária esetén a telephely mechanikai előkezelőjében nem kezelhető 20 03 01 azonosító kódú hulladék ideiglenes beszállításából származik. A telephelyre közvetlenül beérkező 19 12 12 azonosító kódszámú hulladékok előkezelése a fentiek szerint a később üzembe helyezésre kerülő bicskei telephelyen történik (mechanikai előkezelés). A hulladék jellemző összetétele: kommunális hulladék mechanikai előkezeléséből származó finom és nehéz frakciójú válogatási maradék, valamint a szelektív hulladékok tovább nem hasznosítható válogatási maradéka. A lerakásra kerülő hulladékból történő mintavételt és laborvizsgálatot akkreditált laboratórium és mintavevő végzi. A hulladéklerakó 5 munkanapon 1 műszakban üzemel.

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

1. a házi komposztálás bevezetésével
2. a szerves hulladék szelektív gyűjtésével és komposztálásával
3. a papírhulladékok szelektív gyűjtésével
4. 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 depóniagáz HDPE gázcsöveken keresztül a gázszabályozó állomásra kerül. A depóniagáz a főgyűjtőn keresztül jut a kondenzvíz leválasztóra, a kompresszor házba, majd a biztonsági fáklyára. A bekötő és a gyűjtő vezetékeken 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 védőtextíliával, csurgalékvíz főgyűjtő csatorna, csurgalékvíz gyűjtő és áttemelő aknák, csurgalékvíz tározó medence (10.000 m³), 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 2400 mg/kg szárazanyag értékben - mint egyedi határértékben - határozzuk meg.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- a) 1 fő üzemeltetési vezető,
- b) 2 fő mérlegkezelő,
- c) 1 fő nehézgépkezelő,
- d) 1 fő termester,
- e) 1 fő gondnok.

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- a) hídmérleg (a Hulladékkezelő Központ portájánál és a telephely bejáratánál telepítve)
- b) kompaktor (minimum 25 tonna tömegű) a lerakott hulladék tömörítéséhez (körmös hengerekkel ellátott nagy súlyú önjáró berendezés, ami a hulladék aprításával növeli a tömörítés hatékonyságát)
- c) gumikerekes homlokrakodó (legalább 1,0 m³-es kanállal, markoló szereléssel a telepen szükséges földmunkák elvégzésére) a gázkutak emelésénél szükséges szűrőkavics utánpótlására, a folyamatos rekultivációhoz szükséges földmunkák végzésére
- d) billenőplatós teherautó a telepen belüli anyagok szállítására, min. 5 tonna hasznos teherbírással

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
1. Válogatómű+bálatároló	2087+650 m ²	3-5 tonna/h
Csarnok (m ²)	2087	
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 ²)	650	
Szociális blokk (m ²)	42	
2. Mechanikai előkezelő csarnok	3826 m ²	20-25 tonna/h
Fedett leürítő tér (m ²)	1094	
Feldolgozó csarnok (m ²)	1768	
RDF puffer tároló (m ²)	964	
Bálázógépek száma (db)	1	
Aprítógépek száma (db)	1+2	
Technológia sor (db)	1	
Előkamrás prés (db)	1	
Manipulációs tér (m ²)	3000	
Szociális blokk (m ²)	60	
Rakodógépek (db)	2	
Szállítójárművek (db)	4	
3. Hulladéklerakótér (m²)	66. 500	730. 000 m ³
Csurgalékvíz medence (m ²)	1820	10. 000 m ³
4. Központi és kiszolgáló létesítmények		
Iroda és szociális épület (m ²)	384	
Gépszín (m ²)	142, 5	
Gépjármű mosó (m ²)	74	
Szerelőműhely raktárral (m ²)	190	
Kerékmosó (db)	1	
Mérlegház (porta) (m ²)	20	
Hídmérleg (60 t) (db)	2	
Hídmérleg (50 t) (db)	1	
Üzemanyagtöltő állomás (db)	1	
5. Biogáz kinyerő-kezelő rendszer		
REK-200 típusú depónia-gáz kezelő-égető konténer (m ²)	7,5 m ²	
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 és a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel 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	
Összesen:		

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 m² szigetelt térbeton.

A fedett bálátároló 626 m² alapterületű fedett szín.

12. számú táblázat: a válogatóműben keletkező hulladékok gyűjtése

Keletkező hulladék jellege	Várható mennyiség	Egyidejűleg gyűjthető	Kezelés helye
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------

	(t/év)	menyiség (t)	
leválogatott anyagában hasznosítható hulladék (bála)	~9550 (~72%)	fedett bálátárolón: 650 t nyílt bálátárolón: 750 t	átvevő*
leválogatott anyagában hasznosítható hulladék (ömlesztett, pl. mágnesezhető fémek)	~200 (~1,5%)	fedett bálátárolón: 50 t, konténerekben	átvevő*
válogatási maradék	~3250 (~25%)	65 t ömlesztve, fedett, műszaki védelemmel rendelkező térburkolaton	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: 1.200 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	1.200
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 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	Elkülönítetten gyűjtve	

	hulladék	konténerben	
Összesen:			1.200

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	~2610 t/év	126 t	átvevő
anyagában hasznosítható Mágneses szeparátor FE	(~3%)	Elkülönítetten, szabadtéren maximum 21 db maximum 30 m ³ -es konténerben	átvevő
Külső átvevő anyagában hasznosítható Örvényáramú szeparátor NFE	~1305t/év (~1,5%)	63 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 8 db maximum 30 m ³ -es konténerben	átvevő
Válogatási maradék Finom frakció	~45240 t/év (~52%)	504 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 50 db maximum 30 m ³ -es konténerben	Saját depónián
Válogatási maradék Nehéz frakció	~8700t/év (~10%)	100 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 12 db maximum 30 m ³ -es konténerben	Saját depónián
Válogatási maradék optikai szeparátor PVC, stb	~870 t/év (~1%)	840 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 10 db 28 m ³ -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 ³ -es konténerben	átvevő
Külső átvevő anyagában hasznosítható Örvényáramú szeparátor NFE	~435 t/év (~0,5%)	42 t Elkülönítetten, szabadtéren maximum 3 db 15 m ³ -es konténerben	átvevő
Külső átvevő energetikailag hasznosítható maradék RDF	~27405 t/év (~31,5%)	2500 t* Ömlesztve Erre a célra kialakított fedett RDF puffer-tárolóban	átvevő (Duna-Dráva Cement Kft.) átvevő (Geosol Kft.) átvevő

V.1. Üzemi gyűjtőhelyek

V.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát

j ó v á h a g y o m

a V.1.2. alpont szerint.

V.1.2. 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 nem 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 oldószerket 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
Összesen:		1 tonna

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	
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

V.2. Munkahelyi gyűjtőhelyek

V.2.1. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére

V.2.2. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken V.4.2. fejezet szerinti hulladékok gyűjthetők

V.3.1. 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
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

V.4.Hulladéklerkó

V.4.1. A fentiekkel egyidejűleg a **hulladéklerakó üzemeltetési tervét**

j ó v á h a g y o m .

V.5. Előzetes rekultivációs terv

V.5.1. A fentiekkel egyidejűleg az **előzetes rekultivációs tervét**

j ó v á h a g y o m .

V.6. Üzemi kárelhárítási terv

V.6.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y o m .

VI.

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 VI.1-VI.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

VI.1. Légszennyezést okozó technológia

T1 Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési)

VI.2. Légszennyező források

- D1 Nem veszélyes szilárd hulladéklerakó
P2 Mechanikai előkezelő porelszívó kürtő

VI.3. Kibocsátási határértékek

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

VII.

VII.1. A tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások

VII.1.1. Általános előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, működtetni, ellenőrizni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben és a hatályos jogszabályokban foglaltaknak.
2. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.
3. Jelen engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási (hulladékkezelési) engedély a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékek technológiában történő kezelésére nem jogosít.
4. Amennyiben jelen engedélyrendelkező részében rögzített adatokban, illetve a technológiában vagy ezeket érintően **változás**, valamint tulajdonosváltozás következik be, azt 15 napon belül be kell jelenteni a hatóság részére.
5. A jelen engedélybe foglalt követelményeket és előírásokat ötévente – a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során figyelembe kell venni a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII.4.) KTM rendeletben (továbbiakban: 12/1996. (VII.4.) KTM rendelet) foglaltakat.

VII.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 előkezelőben 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 esetén 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 alapjellemzésben 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 hulladékkoncentrációban 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 alapjellemzésnek, továbbá a megfelelőségi vizsgálat és a helyszíni ellenőrző vizsgálat során igazolást nyer, hogy az alapjellemzők 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 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.

26. A telephelyen végzett hulladékkezelést a hatályos jogszabályokban előírt környezetvédelmi végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottnak kell felügyelnie.
27. A telephelyen lévő létesítmények működéséről külön jogszabályban meghatározottak szerint üzemnaplót kell vezetni.
28. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
29. 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.
30. A hulladékok mintavételezését és vizsgálatát akkreditált szervezet végezheti.
31. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a jelen határozatban meghatározott mennyiségeket.

VII.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^3 -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 ütügyi szabványoknak megfelelő vizsgálatokat (ásványi összetétel, aprózódás, finom szem tartalom, szemmegoszlás, tömöríthetőség, legnagyobb szemnagyság, fagyállóság) akkreditált laboratóriummal 1500 terméktonnánként el kell végeztetni. A vizsgálati eredményeket és a termékfelhasználás dokumentumait a nyilvántartás részeként kell kezelni.
3. Egyidejűleg gyűjthető max. 1500 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.

VII.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.

VII.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 előkezelt 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 előkezelt 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.

VII.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.

VII.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 tárgyévét követő év március 1. napjáig; míg az átvett veszélyes hulladékokról negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig adatszolgáltatást kell teljesíteni a Hatóság 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 tárgyévét követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést kell tenni a Hatóság 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.

VII.1.3. Földtani közegvédelmi előírás:

1. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható.
2. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke.
3. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére is köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) kormányrendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.

VII.1.4. Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított előírások:

1. Az Ügyfél köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.
2. Az Ügyfél a hulladékok átvételét, tárolását, kezelését és gyűjtését az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezze, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre.
3. A hulladék tárolására, kezelésére és gyűjtésére szolgáló területek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítani kell, hogy a tárolás, kezelés és gyűjtés ideje alatt a hulladékok ne szennyezzék a környezetet.
4. A hulladékok telephelyen történő mozgatását, valamint kezelését csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő eszközökkel és munkagépekkel lehet végezni. A kezelés során használt eszközök és munkagépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
5. A munkagépek telephelyen történő tárolását, parkoltatását úgy kell biztosítani, hogy csepegés, elfolyás ne történhessen, környezetszennyezést ne eredményezzen.
6. Az összegyűlt csurgalék- és csapadékvizeket a kezelőtér megfelelő lejtésű kialakításával gyűjteni kell, majd a technológiába történő visszavezetéssel azokat a kezelés során fel kell használni.
7. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre történő átadása során - amennyiben lehetséges - elsődlegesen a hulladékok hasznosításra történő átadására kell törekedni.
8. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell havária tervvel.
9. A beszállított hulladékokat és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett!
10. Minden olyan anyag tárolásakor, melyek folyékony, vagy tárolása során belőle folyadék szivároghat ki, szivárgásmentes tárolókat kell alkalmazni!

VII.1.5. 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!
3. A bekövetkező változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni!
4. A változások átvezetésétől függetlenül ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni.
5. Esetleges káresemény bekövetkezése esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
6. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródásmentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!

VII.1.6. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
2. A működő felületi forrásokot 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 tárgyévet 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	2024. május 31.

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

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 közelebbről 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 anyag tárolás miatti esetleges porképződést nedvesítéssel, szélterelő 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 védelméért 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.

VII.1.7. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A létesítményben folytatott munkálatokat 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 (a továbbiakban: Zvr.), valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 1. számú mellékletében foglalt előírásoknak.
2. Minden olyan változást, amely a zajforrás területén a kibocsátási határérték túllépését eredményezi, illetőleg a túllépés mértékére jelentős hatással van, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálynak.

VII.1.8. 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 feltöltetni, 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.

VI.1.9. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak **bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni!**
2. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!
3. A hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést a hulladéklerakási tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal be kell jelenteni az Főosztálynak
4. A hulladéklerakó üzemeltetésének felhagyását jóváhagyott rekultivációs és utógondozási terv alapján kell végezni. A lerakó elfogadott előzetes rekultivációs tervét a lerakás befejezését követően, a tényleges állapotnak, jogszabályi előírásoknak megfelelően aktualizálni és engedélyeztetni kell.
5. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

VII.1.10. 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 esetén 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.

VII.1.11. 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.

VIII.

VIII.1. A KE-041/03025/2021. számú felülvizsgálati eljárásban szakhatóságként közreműködő

Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem) 35800/2367-1/2021. ált számon a következő állásfoglalást adta:

*„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Hulladékgazdálkodási Osztály**) KE- 041/03025-22/2021. számú megkeresése alapján az NHSZ Vértes Vidéke Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E. ép.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére, a Tatabánya 0739/13 hrsz. alatti ingatlanon található Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel*

hozzájárul.

1. A tevékenység végzéséhez szükséges vizilétesítmények (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. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.
9. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

**VIII.2. A KE-041/03025/2021. számú felülvizsgálati
eljárásban szakhatóságként közreműködő
Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/2367-3/2021.ált számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Hulladékgazdálkodási Osztály**) KE-041/03025-22/2021. számú megkeresése alapján a NHSZ Vértes Vidéke Hulladékkezelő Központ Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E. ép.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére, az Tatabánya 0739/13 hrsz. alatti ingatlanon található Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálati eljárásában az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása kapcsán az alábbi tájékoztatást adja:

Az Igazgatóság a tárgyi egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálati engedélyezési eljárása során a Környezetvédelmi hatóság KE/041/03025-6/2021. ügyiratszámú megkeresésére a 25800/2367-1/2021. ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott, mely szakhatósági állásfoglalás az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozóan is tartalmaz előírásokat.

Az igazgatóság a 35800/2367-1/2021. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat továbbra is fenntartja.”

**VIII.3. A KE/041/02055-9/2022. számú módosítási
eljárásban szakhatóságként közreműködő
Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/3387-1/2022.ált számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/02055-3/2022. számú megkeresésére a NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E. épület, a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyre vonatkozóan a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiak szerint

hozzájárul.

Az Igazgatóság a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélybe foglalt 35800/2367-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat továbbra is fenntartja.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

*A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
A szakhatósági eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.”*

**VIII.4. A KE/041/01871/2023. számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Vármegyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/2387-2/2023.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

*„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) KE/041/01871-2/2023. számú megkeresésére a NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E. épület, a továbbiakban: Ügyfél) részére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyre vonatkozóan a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiak szerint
hozzájárul.*

*Az Igazgatóság a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélybe foglalt 35800/2367- 1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat továbbra is fenntartja.
Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
A szakhatósági eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.”*

IX.

IX.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2031. május 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 **2025. november 20. napjáig.**

IX.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodás engedély** e határozat véglegesség válásának napjától **2026. május 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 – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2025. november 20. napjáig.**

IX.3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2026. május 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 – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2025. november 20. napjáig.**

IX.4. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2026. február 15.** Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2026. május 20. napjáig.**

IX.5. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél **többször módosított KE/041/03025-24/2021. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

X.

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

XI.

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

INDOKOLÁS

Az Ügyfél, a 2800 Tatabánya, Patak utca 0739/13 hrsz. alatti ingatlanon lévő hulladéklerakó telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozó, KE/041/02055-9/2022. és KE/041/02841-11/2022. számon módosított, és a KE/041/03025-24/2021. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működésének engedélyének módosítására irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2023. március 30. napján.

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 szerint történik.

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

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2023. március 30. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése értelmében 105 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

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

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

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.

*

2021. március 16. napján az Ügyfél, a többször módosított 10684-25/2016. számú környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára vonatkozóan kérelmet terjesztett elő.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata alapján az Ügyfél kérelmére a Khvr. 20/A. § (4) és (6) bekezdései értelmében egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást folytattam le, és

KE/041/03025-24/2021. számú határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem.

Az Ügyfél 2022. május 17. napján kérelmet terjesztett elő a KE/041/03025-24/2021. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítása iránt. A kérelem vizsgálatát követően KE/041/02055-9/2022. számon kiadott határozatban az engedély módosításáról döntöttem.

Az Ügyfél 2022. augusztus 17. napján, újabb kérelmet terjesztett elő a KE/041/02055-9/2022. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítása iránt. A kérelem vizsgálatát követően KE/041/02841-11/2022. számon kiadott határozatban az engedély módosításáról döntöttem.

*

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.

Az Ügyfél beadványához csatolta a megvalósult létesítmény BAT-nak való megfelelést igazoló dokumentumot, mely kielégíti a Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozata (2018. augusztus 10.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikát, illetve a Khvr. 9. számú melléklete által felállított szempontrendszert. A BAT-nak való megfelelés értékelését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező **2. számú melléklete** tartalmazza.

A rendelkező részben, a BAT figyelembevételével tett hulladékgazdálkodási szempontú előírásokat a 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 2016-2020. évig terjedő időszakban a 18. számú táblázat szemlélteti.

Év	Kezelési kód	Lerakott mennyiség
2016	D5	6 116 260 kg
	R5	0 kg
2017	D5	46 087 958 kg
	R5	0 kg
2018	D5	57 526 670 kg
	R5	1 950 840 kg
2019	D5	48 837 784 kg
	R5	2 654 270 kg
2020	D5	54 560 100 kg
	R5	3 032 720 kg

A személyi, tárgyi, pénzügyi feltételek rendelkezésre állnak.

Megállapítom, hogy az NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Kft. a KE/041/02055-9/2022. és a KE/041/02841-11/2022. számú határozattal módosított, a KE/041/03025-24/2021. egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítását kérte. A módosítás a szelektív hulladék válogatómű és a kapcsolódó üzemi gyűjtőhely és hulladék tároló hely üzemeltetési szabályzatának aktualizált változat jóváhagyására tejed ki.

A szabályzatok aktualizálása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. § (2) pontjának abg) alpontja értelmében nem jelentős módosítások.

A fentiek alapján az egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításának egységes szerkezetbe foglalva hulladékgazdálkodási szempontból akadályja nincs.

3. Levegőtisztaság-védelem

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 5:00 órától este 19:00 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 37,46 ~ 38 szállítójármű/nap, ami levegőtisztaság-védelmi szempontból 76 járművet jelent naponta, ami órára lebontva 5,43 ~ 6 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 légszennyezőanyag hatásterülete diffúz forrás súlypontjából kiinduló 92 m sugarú körként határolható le.

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

A telephelyen végzett tevékenységekhez kapcsolódó szállítások nitrogén-dioxid (NO₂), 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 helyszín a rendezési tervben kijelölt nem veszélyes hulladék és inert hulladék lerakó terület, környezetében zajtól védendő terület „Lke” besorolású területen 700 méterre található. A telephelyet közvetlenül erdős területek határolják.

Az üzemeltetés során, a telepen elhelyezett gépészeti-üzemviteli berendezések valamint a telepen belüli szállítás hatásával lehet számolni. A célállapotnak megfelelő üzemelés mellett működő zajforrások együttes működése során a zajvédelmi hatásterület nem éri el legközelebbi zajtól védendő területeket, emiatt a létesítmény környezetében zajterhelési határértéknek nem kell teljesülni.

A létesítmény lehatárolt zajvédelmi hatásterülete a saját ingatlanon kívül az alábbi tatabányai ingatlanokat érinti: 1904, 0739/6, 0739/13, 1896, 1893, 0849, 0739/8, 0846/1 hrsz.-ok.

Fentiek alapján a telephelyre vonatkozóan külön zajkibocsátási határértékek megállapítása nem indokolt.

Az Osztály a KE/041/00044-4/2022. számú ügyiraton elfogadta az ARHITEKTON Mérnöki Iroda Kft. által készített, az Ügyfél- 2800 Tatabánya, Dubnik völgy 0739/13 hrsz. telephely zajkibocsátásának vizsgálatára vonatkozó 1/K/1325/2021. munkaszámú Akusztikai Szakértői Véleményt szakértői véleményt.

A dokumentáció megfelel a Zvr. és a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú melléklete előírásainak.

A mérések időpontja: 2021. december 14.

A dokumentációban ismertetett mérési eredmények alapján megállapítható, hogy Rendelet 1. sz. mellékletében foglalt zajkibocsátási határértékek betartásra kerülnek.

A szállítás mint kapcsolódó tevékenység során az érintett útvonalak mentén a forgalom növekedéséből eredő járulékos zajszint változás nem éri el a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) kormányrendelet 7. § (1) szerinti 3 dB-es mértéket.

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

5. Földtani közegvédelem, környezeti kármentesítés

Létesítés

Építési munkákat nem terveznek, így létesítésről nem beszélhetünk.

Üzemelés

A hulladéklerakó területén a lerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megfigyelésére a lerakó építése során 4 db monitoring kútból álló monitoring rendszer került kiépítésre. A kutak vízszintjének leolvasása negyedévi rendszerességgel, vízmintavétel pedig analitikai vizsgálatok céljából negyedévente egy alkalommal történik.

A telephelyen a 2011. évben kiadott egységes környezethasználati engedélyhez végeztek vizsgálatokat, további állapotfelmérés nem történt.

A hulladéklerakó üzemelése során a hulladékok gyűjtése, előkezelése, hasznosítása, ártalmatlanítása történik a telepen.

A gépjárművek, konténerek mosásából származó, valamint az üzemanyag tároló területéről származó szennyezett csapadékvizet övarkok vezetik az olajfogóba, majd onnan a tisztított vizet a Dubnik-patakba. A keletkező kommunális szennyvizek az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. Tatabányai szennyvíztisztító telepére zárt rendszeren keresztül érkeznek.

A hulladéklerakón a depónia terén átszivárgó csurgalékvizet dréncsövek vezetnek ki a csurgalékvíz aknába, majd a csurgalékvíz medencébe (2 db 10 000 m³-es medence).

A csapadékvíz elfolyó szem olajfogó műtárgyon és átemelő aknán keresztül vezet a szennyezett csapadékvizet a Dubnik-patakba.

A depóniatér műszaki védelemmel ellátott, a kialakított rétegrend az alábbi:

- geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m²
- felületi szivárgó, kavics 50 cm
- geotextília mechanikai védelem 1200 g/m²
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
- geofizikai monitoring rendszer
- ásványi agyagszigetelés (0,5) + bentonitos szigetelő lemez
- talajstabilizálás

Műszaki védelem a támasztóöltés részsűjén:

- geotextília eltömődés elleni védelem 200 g/m²
- PE geodrén beépítve
- geotextília mechanikai védelem 1.200 g/m²
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
- geofizikai monitoring rendszer

A telep üzemeltetése során a földtani közegbe kibocsátás nincs, normál üzemben a földtani közeg szennyezése nem valószínűsíthető.

Az Ügyfél a telephelyre vonatkozóan rendelkezik a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

Havária

A szállító járművek, munkagépek esetleges meghibásodása során bekövetkező havária esetén szennyeződhet a talaj, azonban ennek kicsi az esélye, ugyanakkor az alkalmazható kárelhárítási módszerekkel gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók és megszüntethetők ezen esetleges szennyeződések.

Felhagyás

A telep felhagyását nem tervezik.

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 (régii bányagödör) található, melyben nádas-mocsári élőhely alakult ki kisebb-nagyobb nyílt vízfelületekkel. A nádas a vizes élőhely közel 60%-át alkotja. A partoldal kavicsos-közzétörmeléken ruderalis gyomnövényzet jelent meg, mely összefüggő gyept 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.

*

A **KE-041/03025/2021. számú** felülvizsgálati eljárásban a **Katasztrófavédelem 35800/2367-1/2021. számú szakhatósági állásfoglalásának** rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VIII.1. fejezetében rögzítettem, a szakhatósági állásfoglalás indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Osztály KE/041/03025-6/2021. iktatószámmon megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon lévő Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt. Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapított meg: Az Ügyfél a tárgyi telephelyen a 10684-25/2016. számú 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 m³ kapacitású csurgalékvíz tározó medencébe, illetve az átemelő aknába. A megfelelő puffer kapacitással rendelkező tározó medencéből a csurgalékvíz – zárt rendszeren keresztül - a depónia felületre lehet

visszajuttatni. A csurgalékvíz mennyiségét elsődlegesen párologtatással lehet csökkenteni, de a csurgalékvíznek fontos szerepe van a depóniaág 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 csapadécsatorna 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 csapadékvízvezető 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 35800/305-6/2018.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 vízállásellenőrzési rendszere (monitoring rendszer, felszíni vízvezetés, csapadékvíz-elvezető rendszer) vonatkozóan az NNSZ 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 10m³-es acéltartályban tárolják, amelyhez tartozik egy tankolóegység. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.) 13. § (8) bekezdése szerint a szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban kell megadni. Az elhelyezni kívánt szennyező anyag (gázolaj) besorolása: K2 minősítésű szennyező anyagok (3. ásványolajok és más szénhidrogének). Az Ügyfél az OKIRKapu területén a szennyezőanyagra vonatkozóan bejelentési kötelezettségének eleget tett.

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 vízállásellenőrzési rendszerek 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, így a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásai nem érintik tárgyi eljárást.

A tervezett tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén várhatóan nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így megfelel a Favr., valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) követelményeinek. Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet) előírtaknak. Tatabánya város közigazgatási területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny

területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján érzékeny területen található.

A vízeléptémenyekre vonatkozó előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-án alapul. Az 2. és 3. pontban foglalt előírások a Favr. 10.§ (1) bekezdésén alapulnak. A Favr. 16. § (1) és (2) bekezdése értelmében a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett, melyre vonatkozóan az Igazgatóság a rendelkező rész 5. pontjában foglalt előírást teszi.

Az Igazgatóság a szennyezőanyag minőségi követelményeire vonatkozó előírását a Favr. 10.§-a, továbbá 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 alapján írta elő. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentáció benyújtására vonatkozó előírás a Favr. 13. § (10) bekezdésén alapul. A 8-9. pontban foglalt előírások a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten, a Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapulnak.”

A **KE-041/03025/2021. számú** felülvizsgálati eljárásban a **Katasztrófavédelem 35800/2367-3/2021. számú, VIII.2. fejezetben rögzített szakhatósági állásfoglalás** indokolása – az Ákr. 81. (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/03025-6/2021. ügyiratszámú megkeresése alapján az NHSZ Vértés Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E. épület, a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon lévő Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálati eljárásában az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása kapcsán az alábbi tájékoztatást adja:

Az Igazgatóság a tárgyi egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálati engedélyezési eljárása során a Környezetvédelmi Hatóság KE/041/03025-6/2021. ügyiratszámú megkeresésére a 35800/2367-1/2021. ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott, mely szakhatósági állásfoglalás az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozóan is tartalmaz előírásokat.

Az Igazgatóság a 35800/2367-1/2021. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat továbbra is fenntartja.”

A **KE/041/02055/2022. számú** módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem VIII.3. fejezetben rögzített szakhatósági állásfoglalás** indokolása – az Ákr. 81. (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/02055-3/2022. számú megkereséssel fordult az Igazgatóságához az Ügyfél részére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyre vonatkozóan a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

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

Az Ügyfél részére az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásban az Igazgatóság 35800/2367-1/2021.ált. iktatószámmon szakhatósági állásfoglalást adott, melyben feltételek közlésével az engedélyhez hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

Fentiek alapján az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglaltak szerint megadja. A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

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

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában,

valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

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

A KE/041/02841/2022. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakvéleményt nem adott.

A KE/041/01871/2023. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem VIII.4. fejezetben rögzített szakhatósági állásfoglalás** indokolása – az Ákr. 81. (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/01871-2/2023. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyre vonatkozóan a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

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

Az Ügyfél részére az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásban az Igazgatóság 35800/2367-1/2021. ált. iktatószámán szakhatósági állásfoglalást adott, melyben feltételek közlésével az engedélyhez hozzájárult.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság a KE/041/03025-24/2021. számú határozattal felülvizsgálva kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

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

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

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

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

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

*

Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Földhivatali Osztály 4. a 17023-2/2021. ügyiratszámú feljegyzésében a szakkérdés vizsgálatként az alábbi eredményt állapította meg:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal, mint a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében eljáró, elsőfokú ingatlanügyi hatóság, a 71/2015. (III.30.) Korm. Rendelt 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezet 7. pontja szerinti szakkérdés vizsgálati jogkörben eljárva az alábbi megállapításokat és előírásokat teszi:

1. A mellékelt dokumentáció és a hiteles ingatlan-nyilvántartási adatok alapján megállapítható, hogy a vizsgálat a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú ingatlanra terjed ki. A szóban forgó ingatlan nem termőföld, így hatóságom hatáskörének hiányát állapítom meg.
2. Amennyiben a dokumentációban nem megnevezett, termőföldnek minősülő ingatlanokat érintene a tervezett tevékenység, úgy ezekre vonatkozóan, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 8.§, 8/A § és 8/B § alapján:

2.1. az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevitelével történjen.

2.2. az eljárás tárgyát képező földrészletekkel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény nem akadályozhatja.

2.3. a végleges és/vagy időleges más célú hasznosítási eljárást a munkálatok megkezdése előtt le kell folytatni a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvényben foglaltak szerint, a beruházással érintett területekre.

Az eljárás során egyéb költség nem merült el.

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.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a KE-06/NEO/8920-2/2021. ügyiratszámú feljegyzésében a szakkérdés vizsgálatként az alábbi eredményt állapította meg:

„A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei 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.

A vizsgálatot megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabályok megnevezése:

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet I. táblázat 3. sor; 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.

Szakkérdés vizsgálatának eredménye:

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei 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.

A vizsgálat eredményének indokolása:

A telephely a Vértes-hegység peremvidékén, a Dubnik-patak északnyugat, délkelet irányú völgyében, Tatabánya külterületén helyezkedik el, a település központjától déli irányban kb. 3 km-re. A telepre egy, az útról leágazó aszfaltozott bekötő út vezet. A bekötő út a hulladéklerakó zárható kapuján keresztül a belső, szintén aszfalt burkolatú, ill. betonozott üzemi úthoz csatlakozik. A telephelyen belül sebességkorlátozás van érvényben, amely hozzájárul a porkibocsátás csökkentéséhez. A telephelyen végzett tevékenység hulladéklerakás műszaki védelemmel. A munkavégzés csak megfelelő műszaki állapotban lévő, és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő munkagépekkel történhet. A telephely környezetében erdős területek találhatók. A telephelyen végzett tevékenységekhez kapcsolódó szállítások, nitrogén-dioxid, légszennyezőanyag kibocsátása nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve az útvonalak mentén nem okoz érzékelhető mértékű háttérterhelés-növekedést. 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. A kommunális célokat szolgáló víz beszerzése és a technológiai vízigény beszerzése a közművezetésekről történik. A telepen dolgozók számára az ivóvíz biztosított. A lerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megfigyelésére a lerakó építése során 4 db monitoring kútból álló monitoring rendszer került kiépítésre. A kutak vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A felszín alatti vizek állapota összességében nem romlott az elmúlt időszakban. Beavatkozásra okot adó felszíni és felszín alatti vízszennyezés a lerakó eddigi működése során nem merült fel. A keletkező szennyvíz a kommunális, a technológiai szennyvízből, illetve a csurgalékvizekből tevődik össze. A telephelyen elválasztott rendszerű csatornahálózat került kialakításra. A kommunális szennyvíz, a csurgalékvíz, a csapadékvíz külön-külön csatornarendszeren kerül összegyűjtésre. Az olajfogóval ellátott mosó technológiai szennyvize olajválasztás után a szennyvízcsatornába kerül, az olajfogóból kikerülő iszapot veszélyes hulladékként szállítják. A telephelyen keletkező szociális tevékenységből származó kommunális szennyvizek közcsatornára kerülnek. 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 Észak-dunántúli Vízmű Zrt. tatabányai szennyvíztisztító telepe. A hulladéklerakón a depónia terén átszivárgó csurgalékvizet dréncsövek vezetnek ki a csurgalékvízaknába, majd a csurgalékvíz-medencébe. A Dubnik-patakából történő mintavételre negyedévente kerül sor. A szállító járművek, munkagépek esetleges meghibásodása során bekövetkező havária esetén szennyeződhet a talaj, azonban ennek kicsi az esélye, ugyanakkor az alkalmazható kárelhárítási

módszerekkel gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók és megszüntethetők ezen esetleges szennyeződések. A hulladékkezelő telepen hulladékgyűjtő edényzetek találhatóak a dolgozók kommunális szilárd hulladékának gyűjtésére. A tevékenység során keletkező, ill. a már leürített hulladékból esetlegesen kiválogatásra kerülő veszélyes hulladék gyűjtése a veszélyeshulladék-gyűjtőhelyen történik.”

Tatabánya Megyei Jogú Város Jegyzőjének 18-835/2/2021. számú véleménye az alábbiakat tartalmazza:

„A tatabányai 0739/13 hrsz-ú ingatlan (természetben Patak utca) a Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése által a 8/2018. (IV.19.) önkormányzati rendelettel jóváhagyott helyi Építési Szabályzatában és annak mellékletét képező Szabályozási Tervben (HÉSZ 1.12. és 1.16. melléklet) Khull - különleges hulladékgazdálkodási központ terület – építési övezetébe van besorolva. A tevékenység a rendeletnek és a szabályozási terveknek megfelel.

Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának a helyi jelentőségű természeti értékek védetté nyilvánításáról és kezeléséről szóló 32/2011. (IX.23.) sz. önkormányzati rendelete alapján a benyújtott dokumentáció szerinti területtel és tevékenységgel szemben természetvédelmi érintettség nem áll fenn.

A Helyi Építési Szabályzat a <https://tatabanya.hu/dokumentumtar/1911-/6911->, a Szabályozási Tervek a <https://tatabanya.hu/dokumentumtar/1911-/6917-> és <https://tatabanya.hu/dokumentumtar/1911-/6919->, illetve a helyi jelentőségű természeti érték védelméről szóló rendelet a <https://tatabanya.hu/dokumentumtar/341-/2408-> linkekről letölthetőek.

A nyilatkozatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 25. § (1) b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálat és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 214/2005. (XII.25.) Korm.rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján adtam”

A bányafelügyeleti feladatkörében eljáró Pest Megyei Kormányhivatal Bányafelügyeleti Főosztály a PE/V/1035-2/2021. sz. szakvéleményében a jelen határozat az alábbi megállapítást tette:

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

hozzájárul.

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

A Bányafelügyelet a mellékelt környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozta, és ez alapján megállapította, hogy a tervezett beruházás bányatelket és földtani veszélyforrást nem érint.

A földtani közeg esetleges szennyeződésének ellenőrzésére 4 db monitoring kutat működtetnek, és rendszeresen mintáznak. A felülvizsgálati dokumentáció megállapítása szerint a földtani közeg (felszín alatti víz, talaj) védelme szempontjából jelenleg beavatkozás nem szükséges.

A Bányafelügyelet a mellékelt környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozta, és ez alapján megállapította, hogy a tervezett beruházás bányatelket és földtani veszélyforrást nem érint.

A földtani közeg esetleges szennyeződésének ellenőrzésére 4 db monitoring kutat működtetnek, és rendszeresen mintáznak. A felülvizsgálati dokumentáció megállapítása szerint a földtani közeg (felszín alatti víz, talaj) védelme szempontjából jelenleg beavatkozás nem szükséges.

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

Az építésügyi és örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/218-2/2021. ügyszámú feljegyzésében rögzített szakkérdés vizsgálat eredménye az alábbiakat tartalmazza:

„A közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján az üzemi területen nincs ismert, nyilvántartott régészeti lelőhely.

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

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

Az Állami Főépítészeti Iroda a KE/8/96-2/2021. ügyszámú feljegyzésében az alábbi szakvéleményt adta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztályánál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás indult a NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2800 Tatabánya, Erdész u. E. ép.) kérelme alapján, a Tatabánya, 0739/13 hrsz.-ú ingatlanon található hulladékkezelő központtal kapcsolatban. A Környezetvédelmi Hatóság a 2021. március 24-én kelt, KE/041/03025-5/2021. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megye Területrendezési Szabályzatáról szóló Komárom-Esztergom Megye Közgyűlésének 6/2020. (VI.25.) számú rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítészeti hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 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. melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. A hivatkozott mellékletben a térségi hulladékkezelő nevesítve van. A hulladékkezelő telep övezeti besorolása a területrendezési tervvel és a településrendezési tervvel is összhangban van, ezért a egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával kapcsolatban nem emelek kifogást.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megye Területrendezési Szabályzatáról szóló Komárom-Esztergom Megye Közgyűlésének 6/2020. (VI.25.) számú rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítészeti hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 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. melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. A hivatkozott mellékletben a térségi hulladékkezelő nevesítve van. A hulladékkezelő telep övezeti besorolása a területrendezési tervvel és a településrendezési tervvel is összhangban van, ezért az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával kapcsolatban nem emelek kifogást.

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

A növény –és talajvédelmi feladatkörben eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Növény és Talajvédelmi Osztálya a KE/40/00552-2/2021. ügyiratszámú véleményében a szakkérdés vizsgálatként

az alábbi eredményt állapította meg:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal talajvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya (továbbiakban: osztályom) nevében a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdés és az 5. számú melléklet I. fejezete szerinti szakkérdést vizsgálva megállapítottam, hogy KE/041/03025-5/2021. számú megkeresésében foglaltak alapján az alábbi előírásokat javaslom előírni az engedélyes részére:

- A beruházást úgy kell üzemeltetni, hogy az érintett, illetve a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/003025-5/2021. számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdés és az 5. számú melléklet I. fejezete szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a „NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Dubnik-völgyi Regionális Hulladékkezelő Központ, 2800 Tatabánya 0739/13 hrsz. Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálata” című GS-55/2021. munkaszámú dokumentációt (Készítette: GEON System Kft., 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1.; továbbiakban: KVF)

A tárgyi KVF-ban foglaltak szerint a tervezett beruházás mezőgazdasági művelési águ területeket nem érint. Az eljárás során megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység üzemeltetése során a szomszédos termőföldeket talajvédelmi szempontból nem veszélyezteti, a gazdálkodás feltételeit nem rontja, amennyiben az üzemeltetés során a rendelkező részben előírt feltételeket az üzemeltető megtartja.

Az üzemeltetést kizáró ok talajvédelmi szempontból nem merült fel, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció a rendelkező rész szerinti feltételek teljesítése mellett elfogadható.

Az osztályom által javasolt előírás a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 43.§-án alapul.

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.”

*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző állásfoglalása, a Győr-Moson Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalása, továbbá a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, bányafelügyeleti, és állami főépítési feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 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 VII. fejezet 1. pontjában emelt előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

Hulladékgazdálkodási előírások:

- A hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások a Ht. 3. § (1) bekezdés b) pont, 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; továbbá a Hr. 9. § (2) bekezdés e) pontja, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a KvVM rendelet 5. §. (3) bekezdése, 10. § és 11. § (1-2) bekezdései, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 6. §, és a Hlr. 15.§ (1-7) bekezdései, 20. § (6) bekezdése, 21. § (1-9) bekezdései, 30. §-a és a 2. melléklete.

Földtani közegvédelmi előírás:

- A műszaki védelem alkalmazására vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir) 10. § (1) bekezdésének a) pontján, a

tevékenység végzésére vonatkozó előírás a Favir 10. § (1) bekezdés c) pontján alapul. 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 felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII tv. 8. §-án, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten alapul.

A 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

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 környezetvédelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

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

Természet- és tájvédelmi előírások:

- Az 1.-3. számú előírás javaslatot a természet védelméről szóló 1996. évi 5. § (1) bekezdése, 8. § (1) bekezdése, 17. § (1) bekezdése, továbbá a 43. § (1) bekezdése alapján tettem.
- A 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendelet rendelkezik az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről.

Üzemelésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

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

A 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 439/2012. Korm. rendelet 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) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg...”

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapiját 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.”

Jelen határozatban egyúttal hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról is döntöttem Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint (III. fejezet).

A 439/2012. Korm. rendelet 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.

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

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

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

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 5.3. pontja (*Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző telephelyek 50 tonna/nap kapacitáson felül.*) 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 KE/041/02055/2022. és a KE/041/02841/2022. számú módosítási eljárásokban közreműködő, hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** a KE/046/03749-2/2022. és KE/046/04796-5/2022. számú szakkérdés véleményében tett előírásait, megállapításait a KE/041/02055-9/2022. és a KE/041/02841-11/2022. számú határozatokban rögzítettem.

*

A KE/041/01871/2023. számú módosítási eljárásban közreműködő, hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** a KE/046/02761-6/2023. számú szakkérdés véleményében tett megállapításait jelen határozatban rögzítettem.

*

A telephelyre vonatkozóan a **KE/041/02055-9/2022., KE/041/02841-11/2022. számú határozattal módosított, a KE/041/03025-24/2021. számú végleges határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (14) bekezdése értelmében egységes szerkezetbe foglalva módosítottam a KE/041/01871-10/2023. számú határozattal.**

A többször módosított KE/041/03025-24/2021. számú végleges határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (VII. 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 hétszáz-ötvenezer 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. mellékletének 4. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.1. alszámára.

A KE/041/01871/2023. számú módosítási eljárással kapcsolatosan az Ügyfél igazoltan megfizetett 150.000,- Ft (azaz százötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a Rend. 2. § (3) bekezdése, 3. sz. mellékletének 4. főszám és 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.3. alszáma alapján.

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

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (XI. fejezet)

Hatáskörömet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése és Korm.rend. 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, 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.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2016.10.01

1. KÜJ	103 068 400	2. KSH törzsszám	24121567
3. Rövid név	NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.		
4. Teljes név	NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.		
5. Település	Tatabánya		
6. Cím	2800 Erdész utca E. ép.		
7. Felelős neve	Földvári Péter	8. Beosztása	környezetvédelmi megbízott
9. Telefon	704222520	10. Fax	
		11. E-mail	peter.foldvari1@gmail.com

Telephely adatai

12. KTJ	102 593 612
13. Megnevezése	Duna-Vértes Regionális Hulladékkezelő Központ
14. Település	Tatabánya
15. Cím	2800 Vasvári Pál utca 1.

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	8
19. Kitöltési dátum	19-ÁPR. -11	18. Helyszínrajz db	1
20. Felelős vezető neve	RÓNAI KATALIN	21. Beosztása	MŰSZAKI VEZETŐ

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	102 593 612		
Egy konkrét HRSZ	0739/13		
Eov X	244 185	Eov Y	602 932
Geometria típus	Poligon		

A telephely területi adatai

7. Összterület 105 200	8. Burkolatlan felület 66 500
-------------------------------	--------------------------------------

Technológia adatlap

1. KTJ	102 593 612		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési)		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3821		
6. Technológia nemzetközi besorolása	HULLADÉK KEZELÉS ÉS LERAKÁS Új telepek/üzemek Hulladéklerakó, tömörítéssel		
7. Technológia besor. határértékhez	2 000		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	138 295	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
A HULLADÉKLERAKÓN A LERAKOTT HULLADÉK FOLYAMATOS TÖMÖRÍTÉSÉVEL, TAKARÁSÁVAL ÉS LOCSOLÁSÁVAL AKADÁLYOZZUK MEG A POR KÉPZŐDÉST. A MECHANIKAI ELŐKEZELŐBEN A TELEPÜLÉSI SZILÁRD HULLADÉK KEZELÉSE SORÁN A KÉPZŐDŐ POR ELSZÍVÁSÁRA PORELSZÍVÁST ALKALMAZUNK ÉS AZ ELSZÍVOTT LEVEGŐT PORLEVÁLASZTÓ SEGÍTSÉGÉVEL PORTALANÍJTJUK.			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P2	MECHANIKAI ELŐKEZELŐ PORELSZÍVÓ KÜRTŐ	14	4
D1	NEM VESZÉLYES SZILÁRD HULLADÉKLERAKÓ	0	16 500

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
L2	PORLEVÁLASZTÓ	51 000	m3/h	2016	7		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	D1	7	Szilárd anyag
1	P2	7	Szilárd anyag

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	D1		Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési), NEM VESZÉLYES SZILÁRD HULLADÉKLERAKÓ,
1	P2	L2	Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési), MECHANIKAI ELŐKEZELŐ PORELSZÍVÓ KÜRTŐ, PORLEVÁLASZTÓ

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	102 593 612				
2. Berendezés azonosító	L2				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	P2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,5	1		

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102593612
A telephely megnevezése: Duna-Vértes Regionális Hulladékkezelő Központ
A telephely címe: 2800 Tatabánya, Vasvári Pál utca 1.
KÜJ: 103068400
Ügyfél neve: NHSZ Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
Ügyfél cím: 2800 Tatabánya, Erdész utca E. ép. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési)

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	D1	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P2	Általános:10 osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D1 NEM VESZÉLYES SZILÁRD HULLADÉKLERAKÓ
P2 MECHANIKAI ELŐKEZELŐ PORELSZÍVÓ KÜRT

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
10 csoport	2016.4	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

Verziószám: 1

2