



GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: 10684-25/2016.

Tárgy:

Vértés Vidéke
Hulladékgazdálkodási
Nonprofit Kft.
Tatabánya, 0739/13 hrsz.
–
Egységes
környezethasználati
engedély felülvizsgálata

Ügyintéző: dr. Karácsony Edina/Dr. Giczi Edina
Telefon: +36 (96) 524-000

Mellékletek:
Hiv. szám:

HATÁROZAT

I.

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal mint környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság (a továbbiakban: Hatóság) felülvizsgálva a **Duna-Vértés Köze Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás** (székhely: 2800 Tatabánya, Fő tér 6.) részére a 462-15/2011. sz. jogerős határozattal kiadott, a 9132-2/2012. számú végzéssel kijavított, a 9132-6/2012. sz., a 12365-19/2015. sz. és a 12365-46/2015. sz. jogerős határozatokkal módosított, egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a **Vértés Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Győri u. 23; a továbbiakban: Ügyfél) részére – a VTK Innosystem Kft. (székhely: 1134 Budapest, Pattanytús u. 7.) által benyújtott teljeskörű felülvizsgálati dokumentáció alapján – a Tatabánya 0739/13 hrsz. alatti ingatlanon lévő **hulladék lerakó üzemeltetésére – nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, hulladéktárolóhely, válogatómű és üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását, hulladéklerakó üzemeltetési terv, előzetes rekultivációs terv- és üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását** is magában foglaló –

*egységes környezethasználati engedélyt és egyben
környezetvédelmi működési engedélyt*

ad az alábbiak szerint:

II.

A környezethasználóra vonatkozó általános adatok:

1. Az Ügyfél mint üzemeltető adatai

Név: Vértés Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
Székhely: 2800 Tatabánya, Györi u. 23.
Környezetvédelmi ügyféljel: 103 068 400
Statistikai számjel: 24121567-3811-5722-11

2. A telephelyre vonatkozó műszaki jellegű adatok

Cím: Tatabánya, 0739/13 hrsz.
KTJ-szám: 102 593 612
Létesítményi KTJ-szám: 102 358 206
Az ingatlan tulajdonosa: Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata
A lerakó déli sarokpontja: EOY: 602 917,913 EOYx: 244 146,657
A lerakó keleti sarokpontja: EOY: 603 063,566 EOYx: 244 280,974
A lerakó északi sarokpontja: EOY: 602 869,441 EOYx: 244 516,666
A lerakó nyugati sarokpontja: EOY: 602 725,539 EOYx: 244 373,963

A hulladéklerakó súlyponti EOY koordinátái:

EOY	EOYx
602 930,42	244 366,11

A hulladékkezelő központ súlyponti EOY koordinátái:

EOY	EOYx
602 932,072	244 142, 332

3. A tevékenységre vonatkozó adatok

Folytatott tevékenység: Hulladéklerakás műszaki védelemmel (D5)
Besorolás és volumen: Nem veszélyes hulladék ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitáson felül

Hulladéklerakó 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül

Kapcsolódó tevékenységek: **G0001:** gyűjtés

E02-01: szétválasztás (szeperálás), **E02-03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), **E02-04** tömörítés, bálázás, darabosítás; **E02-05** válogatás alakjellelmezők szerinti, **E02-06** válogatás anyagminőség szerinti, **E02-13** szitálás, rostálás

R5: egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását)

NOSE-P-kód: **109. 06** Szilárd hulladék külszíni ártalmatlanítása

TEÁOR-kód: **TEÁOR 38.21** – nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

4. A hulladéklerakóra vonatkozó adatok

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.

2015. 08.03 és 10.30. közötti próbaüzem alatt a lerakásra 2372,76 tonna hulladék került, az ideiglenes tárolótéren 2458, 61 tonna 19 12 12 azonosító kódú hulladék került elhelyezésre. Felhasznált föld mennyisége 680,45 tonna.

A depóniatér műszaki védelme:

- 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
- talajvíz

Műszaki védelem a támasztótöltés 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 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.

5. Az alkalmazott hulladékgazdálkodási technológiák:

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

Almásfüzítő, Annavölgy, Baj, Bajót, Biatorbágy, Bicske, Bodmér, Budajenő, Budakalász, Csabdi, Csákvár, Csobánka, Csolnok, Dág, Dömös, Dunaalmás, Dunabogdány, Dunaszentmiklós, Gyermely, Halásztelek, Herceghalom, Héreg, Kisbér, Kocs, Komárom, Lábatlan, Leányfalu, Leányvár, Mány, Máriahalom, Mocsá, Mogyorósbánya, Nagykovácsi, Nagysáp, Naszály, Neszmély, Nyergesújfalu, Óbarok, Oroszlány, Páty, Perbál, Pilisborosjenő, Piliscsaba, Pilisjászfalu, Pilismarót, Pilisvörösvár, Pilisszántó, Pilisszentiván, Pilisszentkereszt, Pilisszentlászló, Pomáz, Pusztavám, Remeteszőlős, Sárísáp, Solymár, Süttő, Szár, Szárliget, Szentendre, Szigethalom, Szigetszentmiklós, Szomor, Tahitótfalu, Tardos, Tarján, Tát, Tatabánya, Telki, Tinnye, Tök, Törökbálint, Újbarok, Úny, Várgesztes, Vértesboglár, Vértesomló, Vértestolna, Vérteszőlős, Visegrád, Zsámbék.

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

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	3.250
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	73.250
20 03 02	piacokon képződő hulladék	1.400
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	1.400
20 03 07	lomhulladék	7.000
20 03 99	közelebről meg nem határozott lakossági hulladék	700
Összesen:		87.000

A közszolgáltatási tevékenységből származó hulladékok mechanikai előkezelése (MH). A kezelés kódjai: **G0001** gyűjtés, **E02-01** szétválasztás (szeparálás), **E02-03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), **E02-04** tömörítés, bálázás, darabosítás, **E02-06** válogatás anyagminőség szerint, **E02-13** szitálás, rostálás, kézi válogatás.

Bejövő hulladék azonosító kódja	Kimenő hulladék	Mennyiség (tonna/év)	Kezelési mód, Kimenő hulladék azonosító kódja
20 03 01 20 03 02 20 03 03 20 03 07 20 03 99 19 12 12	külső átvevő anyagában hasznosítható előaprítás utáni mágneses szeparátor FE	~2.610 (~3%)	átadásra kerül további hasznosításra (anyagában történő) 19 12 02
	külső átvevő anyagában hasznosítható előaprítás utáni örvényáramú szeparátor NFE	~1.305 (~1,5%)	átadásra kerül további hasznosításra (anyagában történő) 19 12 03
	válogatási maradék finom frakció	~45240 (~52%)	ártalmatlanítás lerakással 19 12 12, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99
	válogatási maradék nehéz frakció	~8700 (~10%)	ártalmatlanítás lerakással 19 12 12, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99
	válogatási maradék optikai szeparátor PVC, stb.	~870 (~1%)	ártalmatlanítás lerakással 19 12 12, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99

	külső átvevő anyagában hasznosítható utóaprítás utáni mágneses szeparátor FE	~435 (~0,5%)	átadásra kerül további hasznosításra (anyagában történő) 19 12 02
	külső átvevő utóaprítás utáni anyagában hasznosítható örvényáramú szeparátor NFE	~435 (~0,5%)	átadásra kerül további hasznosításra (anyagában történő) 19 12 03
	külső átvevő energetikailag hasznosítható maradék RDF	~27405 (~31,5%)	átadásra kerül további energetikai hasznosításra

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 2 műszakban 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 azonosító kódokonként elkülönítetten tárolt hulladékok gyűjtési ideje 6 hét, kivéve 20 03 01 esetében 4 nap. Az átrakó állomásokról beszállított, tömörített 20 03 01 esetében 2 nap.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

- 1 fő üzemmérnök,
- 1 fő műszakvezető/műszak,
- 1 fő termester/műszak,

- 2 fő gépkezelő/műszak,
- 2 fő segédmunkás/műszak,
- 1 fő karbantartó.

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

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

Az előkezelés lépései:

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

5.3. A szelektív válogatómű épületében gyűjthető és előkezelhető hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Az anyagában nem hasznosítható hulladékokat az Ügyfél saját gépjárművével szállítja a lerakóra, mérlegelés lerakás előtt és után történik a szelektív válogatóműnél létesített hitelesített hídmérlegen.

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	
15 01 07	üveg	
20 01 01	papír, karton	
20 01 39	műanyagok	
20 01 40	fémek	

A közszolgáltatók által közvetlenül beszállított házhoz menő zsákos és a hulladékgyűjtő szigetekről illetve a hulladékudvarokból származó szelektív hulladékok előkezelése történik a szelektív válogatóműben. A kezelés kódjai: **G0001** gyűjtés, **E02-03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), **E02-04** tömörítés, bálázás, darabosítás; **E02-05** válogatás alaki jellemzők szerint, **E02-06** válogatás anyagminőség szerint.

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 13.000 tonna/év utóválogatás és a 7000 tonna/év bálázás heti 6 munkanappal és 2 műszakban lehetséges. A 8 cm-nél kisebb frakció dobszítán leválasztásra kerül. 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. A válogató személyzet 1 műszakban minimum 16 fő. 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 fő üzemmérnök,
- 2 fő műszakvezető,
- 5 fő gépkezelő,
- 32 fő hulladékválogató

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

- szállítószalag rendszer

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

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

5.4. A végleges lerakással ártalmatlanítható (D5) hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
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	41.515
20 03 02	piacokon képződő hulladék	798
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	798
20 03 07	lomhulladék	3.990
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	397
Összesen:		117.800

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:

- a házi komposztálás bevezetésével
- a szerves hulladék szelektív gyűjtésével és komposztálásával
- a papírhulladékok szelektív gyűjtésével
- a vegyesen gyűjtött hulladék áramok mechanikai válogatásával előállított nagyfűtőértékű 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 vezetéseken gázkivételi csonkot alakítanak ki, mely a gázminőség-és mennyiség ellenőrzésére szolgál.

Csapadék és csurgalékvíz gyűjtő rendszer:

A depónia üzemeltetése során törekedni kell a keletkező csurgalékvizek mennyiségének minimalizálására, ezért a szigetelt depónia felületét lerakási ütemekre osztják fel. A csurgalékvíz elvezető és kezelő rendszer elemei: szivárgó dréncsővel, rézsűn PE geodrén kétoldali védőtextiliával, csurgalékvíz főgyűjtő csatorna, csurgalékvíz gyűjtő és átemelő aknák, csurgalékvíz tározó medence (10.000 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 Hatóság a jogszabályban előírt határérték háromszorosában, azaz 2400 mg/kg szárazanyag értékben - mint egyedi határértékben - határozza meg.

Az üzemeltetés személyi feltételei:

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

Az üzemeltetés tárgyi feltételei:

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

5.5. A telephelyen gyűjthető (G0001) 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	1.000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a17 05 03-tól	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 02 02	talaj és kövek	

5.6. 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 a17 05 03-tól	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 02 02	talaj és kövek	

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. Az Ügyfél a technológiába 0-200 mm-t meg nem haladó szemcseméretű inert hulladékot kíván átvenni a termelőktől. 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, téglák, 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.

5.8. Személyi feltételek:

Az Ügyfél felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel rendelkező személyt foglalkoztat.

5.9. A telephely létesítményei és a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló eszközök:

A Regionális Hulladékkezelő Központ 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 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	
Hidmérleg (60 t) (db)	2	
Hidmérleg (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 állomásuktól a biogáz kezelő konténerig (m)	465 m	

5.10. Pénzügyi feltételek:

Az Ügyfél a hulladékgazdálkodási tevékenységéhez környezetszennyezésre kiterjedő felelősség-biztosítással és a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel rendelkezik.

III.

1. A légszennyezést okozó technológiák megnevezése:

T1 Regionális nem veszélyes hulladék kezelő telep (települési)

2. A létesítmény, illetve technológia légszennyező forrásai:

A T1 technológiához tartozó diffúz forrás: D1 Települési hulladéklerakó telep, P2 Mechanikai hulladékkezelő elszívó kürtje.

IV.

A tevékenységre vonatkozó hatósági előírások az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques /BAT/) követelményeinek figyelembevételével:

1. Környezetvédelmi előírások

1.1. BAT-ra vonatkozó előírások:

1. A nemzetközi gyakorlatban megvalósuló új hulladékkezelési technológiákat folyamatosan figyelemmel kell kísérni és vizsgálni kell azok bevezetésének gazdasági lehetőségeit.
2. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
3. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról, ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,

- valamint arról, hogy a minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés,
 - a madarak, kártékony kisméltősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - az aeroszolok képződése,
 - a tüzesetek.
- 4. Lerakásra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására, vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetve gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 5. A géppark cseréjének ütemezésekor a környezetvédelmi szempontokat előtérbe kell helyezni.
- 6. A dolgozók oktatását, képzését folyamatosan fenn kell tartani. Az oktatásról, továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetni.
- 7. Gondoskodni kell a folyamatszabályozás további optimalizálásáról.
- 8. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
- 9. Az Ügyfél köteles a telephelyen keletkező szennyvizek, csurgalékvizek, csapadékvizek elvezetését, amennyiben szükséges, kezelését, mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
- 10. Az Ügyfél köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

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. Az üzemeltetés kezdetének feltétele, hogy az Ügyfél a telephelyi tevékenységeket magába foglaló, a kockázatviselés helyeként a telephelyet megjelölő, környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő biztosítási kötvény másolatát megküldje a Hatóságnak.
3. 15 napon belül ismertetni kell a lehatárolt széniszaptér súlyponti EOv koordinátáit.
4. Az Ügyfélnek a HIR-KÖT adatlapot elektronikus úton az üzemelés megkezdését követő 15 napon belül teljesíteni szükséges.
5. 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.
6. 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.
7. A mechanikai előkezelést követően a hulladék kizárólag akkor nem vált kódot, ha a hulladék előkezelése szakaszos üzemeléssel megoldható, a különböző azonosító kódú hulladékok keveredése kizárható, az előkezelési tevékenység az üzemnaplóból nyomonkövethető 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.

8. A bicskei mechanikai előkezelőből származó települési hulladékot kizárólag 19-es főcsoportba sorolva vehet át lerakásra az Ügyfél.
9. A 20 03 01 azonosító kódú hulladék ömlesztve a fedett fogadótéren gyűjthető, a nyílt fogadótéren a bűzhatások csökkentése érdekében zárt konténerben.
10. A depónia téren a hulladékok takarását naponta el kell végezni.
11. A depónia téren a lerakási tevékenységen kívül más tevékenység nem folytatható.
12. A lerakó szigetelését veszélyeztető havária esemény estén haladéktalanul el kell végezni a kárelhárítást, és a kárelhárítás egyidejű megkezdésével azt a Hatóságnak be kell jelenteni.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. A 19 12 10 kódszám alá sorolt éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag) megnevezésű hulladék keletkezését és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadását negyedévente a Hatóságnak dokumentálni kell. A dokumentációnak anyagmérleget is tartalmaznia kell.
18. 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, a Hatóság külön engedélyével havária helyzetben rakható le.
19. A létesítmény működtetését az üzemeltetési szabályzatokban rögzítettek szerint kell végezni.
20. A lerakóban zöldhulladék nem rakható le. A lerakott hulladékok összességének biológiailag lebomló hányadát a hatályos jogszabályokban előírt mértéken kell tartani.
21. 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.
22. Az Ügyfél mint a hulladéklerakó üzemeltetője a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben leírt hulladékkal. A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat gyorstesztek is szolgálhatják.

23. A megfelelőségi vizsgálatok eredményei alapján a fent megjelölt hulladékok abban az esetben vehetők át és ártalmatlaníthatók, amennyiben a mért értékek nem haladják meg a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra megállapított átvételi határkoncentrációkat. Amennyiben valamely hulladékanyag-szállítmányban a mért szennyezőanyag koncentráció meghaladja a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra megállapított átvételi határkoncentrációkat, akkor ezen hulladékok nem ártalmatlaníthatók a telephelyen.
24. A hulladéklerakón a lerakással ártalmatlanítható hulladékok csak abban az esetben vehetők át, ha azok megfelelnek az alapiellemzésnek, 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).
25. Amennyiben az üzemeltetés kezdetéig az ideiglenes tárolótér nem kerül megszüntetésre, úgy az Ügyfélnek az alapjellemzés és a megfelelőségi határértékek birtokában az ideiglenes tárolótér területén a 19 12 12 azonosító kódú hulladék takarásáról, lerakásáról haladéktalanul gondoskodnia kell egységes lerakó felszín kialakításával legkésőbb 2016. szeptember 30-ig.
26. A lerakott hulladékmennyiséget növeli az ideiglenes tárolótér építése során felhasznált föld mennyisége is, vagyis hulladéknak tekintendő. A lerakótéren hulladék gyűjtés, tárolás tilos, azon csak D5-ös technológia végezhető!
27. A lerakás során a hulladéktest felszínének és rézsűknek kialakítását úgy kell végezni, hogy az megfeleljen az előzetes rekultivációs tervben foglaltaknak.
28. A hulladéklerakási járulék fizetésére kötelezett engedélyesnek, a lerakó területén elektronikus megfigyelő és beléptető rendszert kell üzemeltetnie.
29. A környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet folyamatosan biztosítani kell.
30. A hulladékkezelő létesítmény üzemeltetése során az Ügyfélnek 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.
31. A telephelyen végzett hulladékkezelést a hatályos jogszabályokban előírt környezetvédelmi végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottnak kell felügyelnie.
32. A telephelyen lévő létesítmények működéséről külön jogszabályban meghatározottak szerint üzemnaplót kell vezetni.
33. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
34. 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.
35. A hulladékok mintavételezését és vizsgálatát akkreditált szervezet végezheti.
36. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a jelen határozatban meghatározott mennyiségeket.

37. Hulladék a telephelyen az alábbiak szerint gyűjthető: 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, munkahelyi gyűjtőhelyen 6 hónap, egyéb azonosító kód esetén 1 év.

1.3. Hasznosítási tevékenységre vonatkozó előírások:

1. A hasznosításra átvett hulladék fajtaidegen komponenseket, nem inert frakciót nem tartalmazhat, a rézsú állékonyosságának 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 üzemi szabványoknak megfelelő vizsgálatokat (ásványi összetétel, aprózódás, finomszem tartalom, szemmegoszlás, tömöríthetőség, legnagyobb szemnagyság, fagyállóság) akkreditált laboratóriummal 500 terméktonnánként el kell végeztetni. A vizsgálati eredményeket és a termékfelhasználás dokumentumait a nyilvántartás részeként kell kezelni.
3. Az engedély jogerőre emelkedésétől számított 90 napig gyűjthető egyidejűleg max. 1000 tonna inert hulladék betonozott hulladéktároló helyen.
4. Az R5 hasznosítási technológiából származó terméket a telephelyen takarásra, telepi utak és rézsúépítésre 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.

1.4. Levegő-tisztaságvédelmi előírás:

1. Az egyéb települési hulladék szállítását zárt gépjárművekkel kell végezni, a lom és közelebbről meg nem határozott települési hulladék szállításánál a rakományt le kell takarni.
2. A fedetlen lerakó-területeknél a szilárd hulladékok szél általi kihordását, kiszóródását műszaki védelem üzemeltetésével meg kell akadályozni.
3. Meg kell akadályozni, hogy a keletkező depóniagázok (metán, kén-hidrogén és hidrogén) robbanóképes elegyet alkotassanak az oxigénnel és a környezeti levegővel.
4. A hulladéklerakó területén hulladék égetése tilos.
5. A kezelés során törekedni kell az aerob bomlási felületek nagyságának és működési idejének csökkentésére, a földtakarást rendszeresen el kell végezni. A lezárt felületek erózió elleni védelmét fűvesítéssel, vagy egyéb növényzet telepítésével meg kell oldani.
6. A depóniák lefedés előtti, illetve a munkahelyi utak kiporzás mentesítését szükség szerint locsolással biztosítani kell.
7. Tilos a környezeti levegő bűzzel való terhelése, ennek érdekében a technológiai előírásokat szigorúan be kell tartani.
8. 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, gázfáklával biztosítani kell az ártalmatlanítást.

1.5. Zajvédelmi előírás:

1. Amennyiben az Ügyfél, mint a zajforrás és a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a zajforrás, tevékenység hatásterülete érint védendő területet vagy épületet és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn,

akkor az Ügyfélnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Hatósághoz.

1.6. Természetvédelmi előírások:

1. A jelenleg meglévő mesterséges felületekkel burkolt területek közötti kis zöldfelületi sávok további betelepítése szükséges őshonos fajok kertészeti változataival.
2. A Bioaqua Pro Kft. által készített, "A Tatabánya Regionális Hulladékkezelő Központ (Dubnik-völgy) teljes körű környezeti felülvizsgálatához kapcsolódó, élővilág- és természetvédelmi szempontú vizsgálatok" című dokumentációban szereplő nádas-mocsaras élőhelyen a nád és a fás vegetáció irtása kizárólag a madarak fő költési- és fiókanevelési időszakán kívül, augusztus 31. – március 15. között történhet.
3. A vizes élőhelyet akkor kell feltölteni, mikor azt kételtű fajok egyedei nem használják szaporodóhelyül, azaz augusztus 31. – március 15. között.
4. A hulladékkezelő területén felverődött invazív fajok egyedeit folyamatosan el kell távolítani, ezzel meg kell akadályozni a szomszédos Natura 2000 terület fertőződését.

1.7. 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.

1.8. 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 vezetőknek 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.

1.9. 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.

2. Tájékoztatási kötelezettségek

2.1. 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 a Hatóságnak be kell jelenteni.
3. Az Ügyfél köteles:
 - a rendkívüli esemény előfordulásakor, így különösen a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar, kibocsátási határérték-túllépés, nem engedélyezett kibocsátás) esetén – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Hatóságot, egyéb esetekben (tűz-, fertőzés-, járványveszély) az illetékes társhatóságokat (pl.: Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság)
 - a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

2.2. Bejelentési kötelezettségek:

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

2.3. Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Az Ügyfél köteles adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését, megváltozását és megszűnését annak bekövetkezését követő 15 napon belül a Hatóság felé bejelenteni.
2. Az Ügyfél köteles technológiáinként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, másról átvett, másnak átadott, általa kezelt hulladékról nyilvántartást vezetni, valamint a környezetvédelmi hatóság felé adatot szolgáltatni.
3. Az évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása esetén a tárgyévét követő március 1.-ig hulladék elszállítás bejelentő E-PRTR lapot is kell benyújtani.
4. A nyilvántartást, bizonylatot az engedélyes legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig - köteles megőrizni. A lerakással kapcsolatos nyilvántartás nem selejtezhető.
5. 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.
6. Az Ügyfél a légszennyező forrásra vonatkozóan köteles elektronikus úton adatokat szolgáltatni a környezetvédelmi hatóság számára. Az adatszolgáltatás teljesítéséhez szükséges elektronikus

ürlapok az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) publikus felületén (<http://web.okir.hu/hu/adatszolgaltatas>) korlátozás- és térítésmentesen hozzáférhetők.

7. Az elektronikus űrlapokat általános nyomtatványkitöltő keretprogram (ÁNYK) segítségével lehet kitölteni. A kitöltött űrlapokat az ÁNYK elektronikus beküldési funkcióját használva ügyfélkapun keresztül kell megküldeni.
8. Az Ügyfélnek a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Hatóság részére be kell jelenteni (LAL adatlapon), és egyúttal kérni kell a levegőtisztaság-védelmi engedély módosítását.
9. A levegőtisztaság-védelmi éves jelentést minden év március 31-ig, az erre rendszeresített elektronikus adatlap csomag (LM) beküldésével kell teljesíteni. Az éves jelentésben a mérési eredményeknek tükröződniük kell. Az éves adatszolgáltatás abban az esetben tekinthető teljesítettnek, ha erről az Ügyfél ügyfélkapun keresztül visszaigazolást kap.

2.4. A telephelyi tevékenység felhagyására vonatkozó információs kötelezettségek:

1. A széniszeptér felhagyására vonatkozóan az Ügyfélnek környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló kérelmet kell benyújtani jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 90 napon belül a Hatósághoz.
2. A hulladéklerakó végleges bezárására irányuló döntést a hulladéklerakási tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal be kell jelenteni a Hatóságnak.
3. A hulladéklerakó üzemeltetésének felhagyását jóváhagyott rekultivációs és utógondozási terv alapján kell végezni. A lerakó elfogadott előzetes rekultivációs tervét a lerakás befejezését követően, a tényleges állapotnak, jogszabályi előírásoknak megfelelően aktualizálni és a Hatósággal engedélyeztetni kell.

V.

1. A Hatóság a mechanikai előkezelő, válogatómű üzemeltetési szabályzatát *jóváhagyja* az alábbiak szerint:

Mechanikai előkezelő

A mechanikai előkezelő az ömlesztett települési szilárd hulladék előkezelését szolgáló zárt, elkerített, örzött létesítmény. A mechanikai hulladékkezelés célja egyrészt a vegyesen gyűjtött és egyéb hulladékkezelési eljárások során keletkező maradék hulladékokból minél nagyobb mennyiségű hasznosítható anyagok kinyerése. A mechanikai előkezelés után a lerakásra kerülő maradék anyag térfogata, állaga, mérete csökken. A lerakó kapacitása így növekedni fog, egyúttal a jogszabályi előírások is teljesíthetővé válnak.

A mechanikai előkezelő hulladéktároló helyén 1.050 tonna települési szilárd hulladék tárolására van lehetőség az alábbiak szerint:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtési mód
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	mobil kerítéssel elkülönítve ömlesztve a fedett fogadótéren
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	ömlesztve a fedett fogadótéren, nyílt téren zárható konténerben konténerben

20 03 02	piacokon képződő hulladék	elkülönítetten tárolva konténerben
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	elkülönítetten tárolva konténerben
20 03 07	lomhulladék	mobil kerítéssel elkülönítve ömlesztve csurgalékvíz gyűjtővel ellátott fogadótéren
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	elkülönítetten tárolva konténerben

A tárolás fedett helyen, a kezelőépület fogadó részében történik. A nyitott, szigetelt térrész csak manipulációs területként szolgál. A hulladékok mérlegelése a porta épület melletti hídmérlegen történik. A jármű a hulladékot a mechanikai előkezelő hulladékfogadó kazettáiba üríti, majd visszamérlegelés után elhagyja a telephelyet. A hulladék szemrevételezése a hulladékkezelő beléptető pontján (porta) történik, majd az előkezelőben történő ürítéskor is. Az ömlesztve gyűjtött 20 03 01 azonosító kódszámú hulladék gyűjtés ideje: maximum 4 nap, amennyiben átrakó állomásról származik 2 nap. A mechanikai előkezelő épület fogadótéren előtt betonozott csurgalékvíz elvezetéssel határolt nyílt térburkolat hulladéktároló helyként funkcionál.

Mechanikai előkezelőben kialakított üzemi gyűjtőhely a technológia során keletkezett hulladékok gyűjtésére.

Az üzemi gyűjtőhelyeken egy időben maximálisan tárolható hulladék mennyisége:

Kimenő hulladék áram:	Mennyiség (tonna/év):	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség:
előaprítás utáni mágneses szeparátornál (FE) anyagában hasznosítható 19 12 02	~2.610 (~3%)	126 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 21 db 30 m ³ -es konténerben
előaprítás utáni mágneses örvényáramú szeparátornál, anyagában hasznosítható 19 12 03	~1.305 (~1,5%)	63 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 8 db 30 m ³ -es konténerben
válogatási maradék Finom frakció 191212, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	~45240 (~52%)	504 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 50 db 30 m ³ -es konténerben
válogatási maradék Nehéz frakció 191212, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	~8700 (~10%)	100 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 12 db 30 m ³ -es konténerben
válogatási maradék optikai szeparátor PVC, stb. 191212, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	~870 (~1%)	840 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 10 db 28 m ³ -es konténerben
utóaprítás utáni mágneses szeparátor FE anyagában hasznosítható 19 12 02	~435 (~0,5%)	42 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 3 db 15 m ³ -es konténerben
utóaprítás utáni örvényáramú szeparátor NFE anyagában hasznosítható	~435 (~0,5%)	42 tonna elkülönítetten, szabadtéren maximum 3 db 15 m ³ -es konténerben

19 12 03		
másodlagosan keletkező éghető hulladékok 19 12 10 azonosító kód	~27.405 (~31,5%)	960 tonna* ömlesztve, ill. bálázva erre a célra kialakított fedett RDF puffer-tárolóban
Összesen:	87.000	maximum 107 db konténer

A telephelyen az elkülönítetten gyűjtött települési és csomagolási hulladékot az előkezelő műből kikerülő másodlagosan keletkezett hulladékkal együttesen gyűjtik a 2.160 m² külső tároló szigetelt térbeton területén. A másodlagosan keletkező éghető 19 12 10 azonosító kód számú hulladékot a 966 m² nagyságú puffer-tárolóban gyűjtik. A tároló 2-3 hét alatt megtelik, ezt követően bálázva lehetőség van a telephelyen egyéb üzemi gyűjtőhelyek igénybevételére.

Válogatómű:

Válogatómű hulladéktároló helyén 900 tonna szelektív települési hulladék tárolására van lehetőség ömlesztve az alábbiak szerint:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
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
15 01 07	üveg
20 01 01	papír, karton
20 01 39	műanyagok
20 01 40	fémek

A válogatómű üzemi gyűjtőhelyén tárolható hulladékok :

Kimenő hulladék áram:	Mennyiség (tonna/év):	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség:
leválogatott anyagában hasznosítható hulladék (bála) 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 01	~9550 (~72%)	fedett bálátárolón: 650 tonna nyílt bálátárolón: 750 tonna
leválogatott anyagában hasznosítható hulladék 19 12 02	~200 (~1,5%)	fedett bálátárolón: 50 tonna
válogatási maradék 19 12 12	~3250 (~25%)	65 tonna ömlesztve, fedett, műszaki védelemmel rendelkező térburkolaton

A külső tároló 750 m² szigetelt térbeton, a fedett bálátároló 626 m².

2. A Hatóság a telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja az alábbiak szerint:

A porleválasztó toronyban keletkező por halmazállapotú hulladék azonosító kódja: 19 12 12 egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is). A technológia során keletkező por hulladékot a telephelyen kiépített, üzemi gyűjtőhelyen gyűjti az Ügyfél. A por hulladék bevizsgálást követően, amennyiben megfelel a lerakási kritériumoknak a depónián kerül ártalmatlanításra, amennyiben nem engedéllyel rendelkező átvevőnek kerül átadásra. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely: Zárt épületben került kialakításra, az épületrész DNY-i irányból nyitott. Az aljzat, zsomp, padozat alatt drénszivárgó került elhelyezésre. 3 elkülönített helységrészből áll, melyek egymástól acélrács elválasztással kerültek lehatárolásra. A helységrészek területe 6,82 m², 6,84 m², 6,47 m². A helyiségek zárhatóak. A padozat kémiai hatásoknak ellenálló műgyanta burkolattal ellátott, a helység padozata a zsomp felé lejt. A zsombok vízzáróak és zártak, tartalmukat a járdába süllyesztett szivárgó figyelőaknába továbbítják.

Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtésre kerülő veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
08 01 11*	szerves oldószereket és más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladék
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékká vált toner
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű-és kenőolaj
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
13 07 01*	tüzelőolaj és dízelolaj
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat
16 01 07*	olajsűrő
16 06 01*	ólomakkumulátorok
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld, kövek

Az veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg 600 kg veszélyes hulladék gyűjthető, évente 2.500 kg veszélyes hulladék keletkezése várható. Az üzemi gyűjtőhelyeken történő gyűjtéséért, a szabályzat betartásáért és felügyeletéért felelős személyek a műszaki vezető. Az üzemi gyűjtőhelyek : veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye, RDF puffertároló, mechanikai előkezelő térbetonnal ellátott gyűjtőhelye, válogatómű üzemi gyűjtőhelye. Az üzemi gyűjtőhelyek együttes felülete 4.502 m², az üzemi gyűjtőhelyeken tárolható hulladékok összes mennyisége 4.132 tonna.

3.A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 18-től
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
15 01 04	fém csomagolási hulladék
15 01 07	üveg csomagolási hulladék
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

Az üzemelés során képződő hulladékok munkahelyi gyűjtése a hulladékok minőségétől, mennyiségétől, a keletkezés ütemétől függően arra alkalmas edényzetben, szelektíven történik. A 20 03 01 azonosító kódú gyűjtő kukákat hetente ürítik és átszállítják a mechanikai előkezelő fogadóterébe. A csomagolási hulladékokat havonta, a többi hulladékot 6 havonta adják át engedéllyel rendelkező kezelőnek.

VI.

A Hatóság fentiekkel egyidejűleg jóváhagyja a hulladéklerakó üzemeltetési tervét.

VII.

A Hatóság fentiekkel egyidejűleg jóváhagyja az Ügyfél előzetes rekultivációs tervét.

VIII.

A Hatóság fentiekkel egyidejűleg jóváhagyja a telephely üzemi kárelhárítási tervét.

IX.

A Hatóság az Ügyfél fenti telephelyén történő - az alábbi táblázatba sorolt - hulladék hasznosítására (R5) vonatkozó kérelmét elutasítja:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
17 09 04	kevert építési- bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól-től

X.

Az eljárásban belföldi jogsegély keretében megkeresett Tatabánya Megyei Jogú Város Jegyzője 18-15-268/1/2016. számon az alábbi állásfoglalást adta:

„A fenti tárgyban belföldi jogsegély kérő levelére, melyben a „Duna-Vértes Közé Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára” ügyében az alábbiakat küldöm meg mellékletben:

- 53/2009.(XII. 18.) Helyi építési szabályzat
- Szabályozási tervlap kivonata
- helyi környezet- és természetvédelmi jogszabályok

A fent felsorolt településrendezési eszközök és a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos rendeletekkel való összhangjával kapcsolatos véleményem:

- Az előterjesztett tervdokumentáció megfelel az 53/2009.(XII. 18.) számú Tatabánya Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatának.
- Az előterjesztett tervdokumentáció megfelel a helyi környezet és természetvédelmi jogszabályoknak (Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének 32/2011. (IX. 23.) önkormányzati rendelete a helyi jelentőségű természeti értékek védetté nyilvánításáról és kezeléséről, 5/2015. (III.02.) önkormányzati rendelete a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátásáról és 32/2012. (V.25.), 2/2012. (1.28.) önkormányzati rendeletével módosított 20/2011. (V.27.) önkormányzati rendelete a helyi zaj- rezgésvédelemről).

A jogsegélyt a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. § (6b) bekezdése és a 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 26 § (1) bekezdés c) pontja alapján adtam.”

XI.

1. Az eljárásban közreműködő szakhatóság az alábbi állásfoglalásokat adta:

1.1. A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi hatóság 35800/5749-1/2016. ált számon a következő szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Hatóság) a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (9021 Győr Árpád u. 28-32.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 10684-9/2016. számú megkeresése alapján, a Duna-Vértes Közé Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (2800 Tatabánya Fő tér 6.) egységes környezethasználati engedélyének kiadásához az alábbi feltételekkel hozzájárul:

1. A beruházás területén a felszíni- és felszín alatti vízre veszélyt jelentő anyagok tárolása a környezet veszélyeztetését kizáró módon, külön engedéllyel rendelkező, kármentőben elhelyezett, szivárgásérzékelővel ellátott tartályokban végezhető.
2. A tartályok elhelyezése az Új-Dubnik patak partvonalától számított 1 m-en belül tilos.
3. A tevékenység végzése nem veszélyeztetheti a felszíni és felszín alatti vizek állapotát.
4. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a szivárgás- és szennyezésmentes tárolásról.
5. Az engedélyesnek gondoskodnia kell az üzemi kárelhárítási terv karbantartásáról, felülvizsgálatáról és szükség esetén módosításáról, amely módosítást hatóságunkkal jóvá kell hagyatni.
6. Be kell tartani a 35800/6762-9/2015. számú csapadékvíz elvezetésre vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat

7. Be kell tartani a 35800/5552-9/2015. számú monitoring kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély előírásait.
8. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítást azonnali megkezdése mellett - a Hatóságnak.
9. A lerakóra visszajuttatásra kerülő csurgalékvíz mennyiségét mérni, továbbá a mennyiségét üzemnaplóban rögzíteni kell.
10. A tevékenység végzése során mindenkor be kell tartani a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltakat. Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg."

1.2. A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi hatóság 35800/6607-1/2016. ált számon az Ügyfél által benyújtott üzemi kárelhárítási tervre vonatkozóan a következő szakhatósági állásfoglalást adta:

„Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (9021 Győr. Árpád u. 28-32.), Duna-Vértes Köze Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (2800 Tatabánya, Fő tér 6.) kérelmére a Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú telephely egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó hatósági eljárásban megküldött 10684-23/2016. számú szakhatósági megkeresésre a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja: Az üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet elfogadjuk.

Előírások, feltételek:

1. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.
2. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányt a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányt a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani.
3. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
4. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
5. A változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt, valamint a Győr- Moson- Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot tájékoztatni kell.
6. Az engedélyes az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a kárelhárításban az illetékes vízügyi igazgatóság szakmai irányítása mellett - a tervben foglaltak szerint - köteles közreműködni.
7. Az üzemi kárelhárítási tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni.
8. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1.) bekezdése alapján az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak be kell jelenteni.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az •eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg,”

2. A környezetvédelmi hatáskörben eljáró kormányhivatal az eljárásban az alábbi szakkérdéseket vizsgálta:

2.1. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya a KE/067/00659-3/2016. számon az alábbi szakvéleményt adta:

„A honlapra feltöltött dokumentációt áttanulmányoztam, és az abban foglaltakat figyelembe véve a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”

2.2. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya a KEF/TAL/559-3/2016. számon az alábbi szakvéleményt adta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormány hivatal, mint elsőfokú talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. Korm., rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklete I. táblázatának 5. pontja szerinti szakkérdést vizsgálva megállapította, hogy a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály fenti számú megkeresése, a 4/2016. témaszámú „A tatabányai Dubnik-völgyi Hulladékkezelő Központ Egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapította, a tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység mezőgazdasági művelés alól kivett területen. (Tatabánya, 0739/13. hrsz) zajlik, környezetében mezőgazdasági területek nem találhatók, így a talajvédelmi szakkérdés vizsgálatára nincs szükség.”

2.3. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya a KE-06/D/EP/1292-3/2016. számon az alábbi szakvéleményt adta:

„Az érintett ingatlanon (Tatabánya 0739/13 hrsz.) a Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ által kezelt közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján nem ismert azonosított régészeti lelőhely, vagy védendő műemléki érték. A tervezett ipari tevékenység ennél fogva örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.”

2.4. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Földhivatali Osztálya az alábbi szakvéleményt adta:

„A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 1. g (1) bekezdése szerint a törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik - a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A Tatabánya 0739/13 hrsz-ú ingatlan esetében hatásköröm hiányát állapítom meg.”

2.5. A Pest Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztálya PE/V/1458-2/2016. számon az alábbi szakvéleményt adta:

„A Pest Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a tárgyban indított eljárás során bányafelügyeleti szakkérdésben a következő szakvéleményt adja: A bányafelügyeleti létesítmény egységes környezethasználati engedélyének kiadásához hozzájárul.”

XII.

1. A környezetvédelmi hatóság a jogerős egységes környezethasználati engedély nélkül, továbbá környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén folytatott tevékenység vagy egy részének gyakorlását a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően

- a) korlátozhatja,
- b) felfüggesztheti,

c) megtilthatja.

2. Amennyiben a környezethasználó az 1. pontban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság **az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja**, és az üzemeltetőt az eltelt időtartamra a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően ötvenezer-százezer forint/nap összegű **bírság megfizetésére kötelezi**.

3. Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forrig terjedő – továbbá adott esetben más környezetvédelmi – **bírság megfizetésére (is)**, valamint **intézkedési terv készítésére kötelezi**.

XIII.

Jelen egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat jogerőre emelkedésének napjától kezdve **2026. szeptember 15. napjáig** hatályos. Az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni a Hatóságnál **2021. március 15. napjáig**.

XIV.

Az Ügyfél a tárgyi eljárásért igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) összeget a Hatóság részére, mint igazgatási szolgáltatási díjat. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

XV.

Jelen határozattal szemben annak **kézhezvételét** – hirdetményi közlés esetén annak kifüggesztésétől számított 15. napot – **követő 15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1539 Budapest, Pf.: 675.) címzett, de az elsőfokú Hatósághoz két példányban benyújtandó **fellebbezésnek** van helye. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 375.000,- Ft, (azaz háromszázhetvenöt-ezer forint) – természetes személyek, valamint civil szervezetek esetében 15.000,- Ft, (azaz tizenötezer forint) –, melyet a kincstári számlára kell átutalni.

Az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása jelen határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését igazoló bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

A Duna-Vértes Köze Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (székhely: 2800 Tatabánya, Fő tér 6.), a Zöld Jövőnkért Hulladékhasznosító Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2800 Tatabánya, Fő tér 6.), valamint a Vértes Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2800 Tatabánya, Győri u. 23, statisztikai számjel: 24121567-3811-5722-11; a továbbiakban: Ügyfél) – a VTK Innosystem Kft. (székhely: 1134 Budapest, Pattantyús u. 7, a továbbiakban: Kft) által készített teljeskörű felülvizsgálati dokumentáció alapján – a Tatabánya 0739/13 hrsz. alatti ingatlano lévő hulladék lerakó

üzemeltetésére a 462-15/2011. sz. jogerős határozattal kiadott, a 9132-2/2012. számú végzéssel kijavított, a 9132-6/2012. sz., a 12365-19/2015. sz. és a 12365-46/2015. sz. jogerős határozatokkal módosított egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata iránti kérelmet terjesztett elő a környezetvédelmi hatáskörében eljáró Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Hatóság).

A kérelem és mellékleteinek vizsgálata nyomán a Hatóság megállapította, hogy az Ügyfél által folytatott 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. pontja szerint történik, mely egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység. A Hatóság megállapította, hogy a hulladékgazdálkodási technológia felülvizsgálata érdekében a szükséges dokumentációk a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 75. § (1) bekezdésében; a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdésében és 2. sz. mellékletében, továbbá a Khvr. 20/A. § (7) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kerültek benyújtásra.

– A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 15. § (5) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja, valamint Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján a Hatóság 4909-2/2015. sz. *elektronikus iratával* értesítette az érintett civil szervezeteket az eljárás megindításáról, akik nem kérték ügyféli jogállásuk megállapítását, az eljárással kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek; az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a Hatósághoz a rendelkezésre álló határidőn belül nem érkezett.

Fenti kérelemnek a Khvr. 8. sz. melléklete, továbbá a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.), a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 7. § (1) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVm rendelet) valamint, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. §-a, 18. §-a, és 2. sz. melléklete, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 25. §-a, a zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) szerinti jogi tárgyú és műszaki szempontú vizsgálatai nyomán – a Ket. 37. § (3) és (5) bekezdéseiben foglaltak alapján – többszöri hiánypótlási felhívásra került sor, melyeknek az Ügyfél megfelelően eleget tett.

Az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat 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 10.1. alszáma alapján.

A Hatóság eljárása során az alábbi környezeti igénybevételeket állapította meg a folytatni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

1. Hulladékgazdálkodási szempontból:

Elérhető legjobb technika a hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felüli tevékenység értékelése:

BAT meghatározás szempontjai	Cél	Megoldás
1. Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása,	Elsődleges hulladékok mennyiségének csökkentése	Üzemen belül szelektív gyűjtés
	Másodlagos hulladékok képződésénél csökkenteni az előkezelés és hasznosítás után a lerakandó mennyiséget	Mechanikai előkezelő és szelektív hulladékválogató működése
2. Kevésbé veszélyes anyagok használata.	Lehető legkisebb mértékű veszélyes anyag felhasználás	Tevékenység végzéséhez szükséges veszélyes anyagok kiválasztásánál a minimálisan felhasználandó anyagok kerültek meghatározásra.
3. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahazsnálatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése. Hulladékok hasznosítása.	A lerakandó hulladék mennyiségének csökkentése	Mechanikai előkezelő és szelektív hulladékválogató működése
		Mechanikai előkezelő és szelektív hulladékválogató üzem másodlagos hulladékainak értékesítése
		Építési hulladékok hasznosítása a lerakó takarására és utak, rézsűk építésére
	Lerakó szerves anyag tartalmának csökkentése	Szelektíven, de szennyezetten gyűjtött hulladékok átadó felé való visszacsatolása
4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben.	Hulladék mechanikai előkezelése és válogatása	Szelektív zöldhulladék gyűjtés és komposztálás a komposztáló mű elkészültével
		Korszerű mechanikai előkezelés (optikai válogatóval is ellátva) jelentősen csökkenti a lerakásra kerülő hulladék mennyiségét
5. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások.	Hulladékhierarchia szerinti magasabb szint elérése az ártalmatlanításnál a szelektív gyűjtésből származó hulladékok válogatásának és értékesítésének biztosításával	Mechanikai előkezelő működése
	Hulladékhierarchia szerinti magasabb szint elérése az ártalmatlanításnál kommunális hulladékok válogatásának és haszonanyag értékesítésének biztosításával	Szelektív hulladékválogató működése
6. A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége.	Lerakandó hulladék mennyiségének csökkentése	Mechanikai előkezelő és szelektív hulladékválogató működése
	Kibocsátások csökkentése levegőbe	Szilárd burkolatú utak Locsolás Korszerű járműpark
	Kibocsátások csökkentése földtani közegbe	Szigetelt depónia Szigetelt csurgalékvíz medencék Szilárd burkolatú komposztálótér
7. Az új, illetve a meglévő	Az engedélyezés folyamatos	Környezetvédelmi megbízott

létesítmények engedélyezésének időpontjai.		alkalmazása az engedélyek érvényességének folyamatos nyomon követésére és az engedélyezési eljárások időben történő megindítására
8. Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő.	Lehető legrövidebb időn belül kerüljenek bevezetésre a fejlesztések	Komposztáló létesítése és komposztálás beindítása. Biogáz hasznosítás beindítása a lerakott hulladék mennyiségétől függően a jövőben várható
9. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása, jellemzői és a folyamat energiahatékonysága.	Energiafogyasztás minimalizálása	A beérkező hulladék mennyiségétől függően az egyes létesítmények üzemidejének rugalmas szabályozása a lehető legkisebb energiafelhasználás érdekében (egyműszakos munkarend kevés hulladék esetén)
	Vízfogyasztás minimalizálása	A szigetelt felületen csurgalékvízzel történő locsolás, elsődleges vízhasználat csökkentése
10. Annak igénye, hogy kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék.	Kibocsátások csökkentése levegőbe	Szilárd burkolatú utak Locsolás Korszerű járműpark
	Kibocsátások csökkentése földtani közegbe	Szigetelt depónia Szigetelt csurgalékvíz medencék Szilárd burkolatú komposztálótér
	Kibocsátások kockázatának csökkentése	Havária terv Stabil üzemeltetés biztosítása technológiai utasításokkal Monitoring rendszer működtetése
11. Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását.	Üzemi körülmények folyamatos biztosítása	Tűzvédelmi szabályzat Munkavédelmi szabályzat Havária terv Üzemi kárelhárítási terv

A hulladékkezelés technológiája megfelel a jogszabályokban meghatározott és a jelenleg alkalmazható legjobb technika feltételeinek.

A telephelyet kettészeli a 0849 hrsz. alatti kivett közút megnevezésű ingatlan, melynek tulajdonosa szintén Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata.

A létesítmény működtetésére a Duna-Vértes Üzemeltetési Konzorcium jött létre, melyet az Ügyfél képvisel. A Konzorcium tagjai az NHSZ Tatabánya Zrt. és a Zöld Bicske Nonprofit Zrt. A Hulladékkezelő központ kivitelezési munkái 2014. 02. 27 és 2015. 05. 12 között folytak, a létesítmény műszaki átadása előtt próbaüzem folyt 2015. 08.03 és 2015. 10. 30. között. A műszaki átadásra 2015. 12.16-án került sor. A telephely 2015. 10. 28. óta hulladékot nem fogad, fenntartási, állagmegóvási munkák kivételével más tevékenységet nem végeztek. A széniszaptér a továbbiakban nem része az üzemeltetési területnek, a depo EOY koordinátáit meghatározták a dokumentációban, de a súlyponti koordináták nem szerepelnek. Figyelemmel arra, hogy a jelen határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély a felülvizsgált engedélyekben foglaltaktól eltérően a széniszaptéren folytatandó tevékenységekre nem terjed ki, annak felhagyására, utógondozására vonatkozóan az Ügyfélnek környezetvédelmi működési engedélykérelmet kell benyújtani a Hatósághoz. A régió kommunális eredetű hulladékainak kezelésére épült mechanikai előkezelést is magába foglaló új hulladékkezelő központ a

közszolgáltatás körébe tartozó hulladékok előkezelést követő lerakása hosszútávon biztosított. A tervezett tevékenység a megfogalmazott előírások betartása mellett az elérhető legjobb technika követelmény rendszerének megfelel, a környezett védett elemeit nem károsítja. A benyújtott dokumentáció alapján kérelmezett inert hulladékhasznosítási technológia során előállított terméket az Ügyfél az üzemeltetésében lévő hulladéklerakó telepén lévő üzemi utak karbantartásához, rézsűépítéshez tervezi felhasználni. A lerakó téren szükséges utak, rézsűk műszaki kialakításához, takaró föld anyagmennyiségek szükséges anyagmennyiségek számítását benyújtották, a korábbi engedélyben a lerakott hulladékmennyiség 5 %-ban határozta meg a Hatóság az inert hulladékok hasznosítását. A próbaüzem után a lerakott hulladék mennyisége is növekedni fog, így a napi takarás, támasztótöltés építése nagyobb mennyiségű inert hulladékot igényel, ezért a Hatóság a D5-ös technológiában engedélyezett mennyiség 15 %-át vette alapul a hasznosítható mennyiség engedélyezésénél, azzal, hogy a ténylegesen lerakott hulladék 15 %-át nem haladhatja meg a hasznosított hulladék mennyisége. A hulladéklerakó fogalma a hatályos jogszabályok alapján: olyan hulladékártalmatlanító létesítmény, amely a hulladéknak a földtani közeg felszínén vagy a földtani közegben történő lerakására szolgál, ezért a Hatóság az inert hulladékgyűjtést a lerakó téren nem engedélyezte. Az Ügyfél a korábban végzett D15-as kezelési kódú átmeneti tárolás tevékenységet felülvizsgálta és a jövőben nem kívánja végezni.

Az Ügyfél felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel rendelkező személyt foglalkoztat. A dokumentációban csatolt nyilatkozata szerint a hulladéklerakó rekultivációjára valamint esetlegesen bekövetkező környezetkárosodás felszámolására elhatárolt pénzügyi fedezettel (Pannon Takarékszövetkezet Bank Zrt. 63200133-11080848 számlaszámon 1.200.000,- Ft) és céltartalékkal rendelkeznek. Környezetszennyezési felelősségbiztosításra is kiterjedő biztosítás megkötése folyamatban van.

A lerakó 2 műszakban üzemelő létesítmény. A lerakó kétkazettás rendszerű. A lerakási technológia frontális és körkörös. Az üzemeltetési idő 8 év, várhatóan a lerakás befejezése 2024 év. A ténylegesen lerakott hulladékmennyiség után fizetendő hulladéklerakási járulék megfizetésének biztosítása érdekében az Ügyfél a hulladéklerakó területén elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert működtet. Az Ügyfél az elektronikus megfigyelőrendszerrel a hulladék hulladéklerakóba történő beszállításáról, a hulladék tömegének híd mérlegén történő méréséről, valamint a gépjármű hulladéklerakóból történő kilépéséről elektronikus berendezéssel – hang rögzítése nélkül – mozgóképfelvételt (a továbbiakban: felvétel) készít. A hulladékot az előkezelő központból szállítják a lerakóra, tehát lerakásra kizárólag előkezelt hulladék kerül, kivéve havária helyzet – az előkezelő meghibásodása – esetén. A hulladéklerakó aljzatszigetelő rendszer sérülésének megelőzésére, a csurgalékvíz szivárgó rendszer eltömődésének megakadályozása érdekében, az első két méter hulladék réteg finomszemcsés, homogén hulladékokból kerül lerakásra. A szállító járművek és a munkagépek is csak 2 m vastag hulladék rétegen közlekedhetnek biztonságosan. A feltöltés a kazetta teljes szélességben folyamatosan történik, 1 m vastagságú rétegek kialakításával. Az első néhány méter szélességű sávra már a kompaktor közlekedik, melynek feladata a hulladék egyengetése és tömörítése. A lerakási technológiánál szükséges a lerakott hulladék tömörítése. A tömörítéssel egyrészt csökken a hulladék térfogata, ami növeli a lerakó befogadóképességét, másrészt kedvezőbb lesz a lerakó vízháztartása (csökken a csapadékvíz bejutásából származó csurgalékvíz mennyisége), állékonysága és utólagos süllyedése. A hulladékok tömörítése alapvetően a szemszerkezettől, szemcsemérettől, sűrűségtől, szilárdságtól, térfogatsúlytól, hézagterfogatától függ. A tömörítést 3 járatszám után végzik el. A lerakott és tömörített hulladék rétegeket rendszeresen, szerves anyagot nem tartalmazó anyaggal (inert hulladékkal, földdel) folyamatosan takarni kell. A takarás részben környezetvédelmi (szél általi elhordás megakadályozása), részben közegészségügyi szempontból szükséges. A lerakó művelés alatt álló felületét hulladékfóga hálózattal körülvesszük, hogy megakadályozza, illetve csökkentse a könnyű hulladékfrakciók szél

általi kihordását. A hulladékfogó háló mobil, gyorsan telepíthető. A lerakó üzemeléséről üzemnaplót folyamatosan vezetnek.

A hulladéklerakó lezárására a lerakott hulladék szerves anyag tartalmától függően két ütemben történik. A szerves összetevő biológiai lebomlása, stabilizálódása, a gázképződés, a lerakó süllyedése határozza meg az átmeneti és végleges lezárás menetét. A hulladéklerakó két részletben kerül rekultivációra. Átmeneti záróréteg kialakításának várható időpontja: 2023-2024. Végleges záróréteg kialakítása: 2033. év Utógondozás várható befejezési időszaka: 30 év, azaz 2053. év. A rekultiváció során felhasználni kívánt komposzt részben a Tatabányai Dubnik-völgyi hulladékkezelő központon létesülő komposztáló telepről, részben a Komáromban létesülő komposztáló telepről fog származni. Mindkét telep a 1327/2015. (V.22.) Korm. határozat alapján a KEOP akcióterv keretében valósul meg.

A telephelyen előforduló káresemények, havária:

káresemény	intézkedés
áramszünet	tevékenység teljes leállítása
tűzeset	tűzvédelmi utasítás szerint
közlekedési baleset	ADR szerint
szilárd hulladék kiömlés	havária terv szerint
berendezések meghibásodásából eredő nem üzemszerű állapot	karbantartási utasítás szerint
szennyvízhálózat eldugulása	telepvezetői utasítás szerint
olajfolyás gépjárművekből, berendezésekből	telepvezetői utasítás szerint

Kárelhárítási műveletek:

- A szétszóródott szilárd hulladékot azonnal össze kell szedni egy nyitott konténerbe.
- Olaj elfolyásnál azt azonnal felitató anyaggal fel kell szórni, a szennyezett felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladékokat szelektíven kell gyűjteni.
- A szennyvízhálózat dugulása esetén fel kell függeszteni a további vízhasználatot, amiből szennyvíz keletkezik. Értesíteni kell a dugulás elhárításra szakosodott céget.
- Tűzeset észlelésekor a Tűzvédelmi szabályzat előírásainak megfelelően kell eljárni. A keletkezett tüzek megfékezésére, kiterjedésük megakadályozására az elhelyezett oltó-hordozható készülékeket kell használni.

2. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Hatóság hatáskörébe tartozó levegő terhelését okozó technológiai műveletek a következők:

- - hulladékkezelés folyamán alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása (közlekedési levegőterhelés),
- hulladékkezelési technológiák (mechanikai előkezelés, tömörítés, lerakás) során fellépő diffúz levegő terhelés,
- mechanikai előkezelőben levő elszívó porleválasztóval való kezelése során a porleválasztó kürtője okoz szilárd anyag emissziót,
- a lerakó területén szükséges utak kialakításához egyéb szerves anyag visszanyerése.

A hulladéklerakó Tatabánya város külterületén helyezkedik el, az 1. számú főútról letérve Tatabánya-Vértessomló összekötő közútról közelíthető meg. A legközelebbi összefüggő kertvárosias lakóterület a lerakótól DK-i irányban kb. 1,2 km-re. A lerakótól DDK-i irányban 685 m-re levő területek (telekhatárt

követően) a település rendezési terv szerint kertes mezőgazdasági terület besorolásúak. A hulladéklerakó területe a mód. 4/2002.(X.7.) KvVM rend. 2. sz. melléklete alapján a 3. sz légszennyezettségi Komárom-Tatabánya- Esztergom nevű légszennyezettségi zónába tartozik, amely alapján a kén-dioxid E, szén-monoxid F, nitrogén-dioxid C, PM₁₀ D, a benzol légszennyező anyag pedig az E kategóriába lett besorolva. A depóniagáz rendszer kivitelezésének három üteméből kettő megvalósult. A III. ütemben, mely 7-10 év múlva lesz esedékes, történik az új depónia részen a kutak lefúrása, a termelőcső beépítése, a fűrt lyuk lezárása a kútfej kiképzésének megfelelően. A kutaktól a „nyomásszabályzó” állomásig a biogáz egyedi gyűjtővezetékeknek a megépítése a következő lépés, mely várhatóan már a depó kb. 50%-os feltöltése esetén szállíthat biogázt. A depóniában termelődő biogáz alacsony nyomással rendelkezik, ezért a gázkinyeréshez a kutakban vákuumot kell létrehozni, mely által a már alacsony víz-, illetve kis páratartalmú depóniagáz REK-80 típusú konténerbe kerül. A gépésztechnológiai helyiségben kerültek elhelyezésre a biogáz kezelését és szivattyúzását végző elemek, valamint ezek kiegészítő egységei. Itt állítható be kutaknál szükséges vákuum nagysága, mely a termelt gáz mennyiségéhez igazodik. A folyamatot méréssel lehet és kell szabályozni, illetve optimalizálni. A szilárd szennyezésektől egy gázsűrő tisztítja meg a depóniagázt, mielőtt a vákuum kompresszorba belépne. A konténer tetején kerül elhelyezésre a kinyert depóniagáz ártalmatlanítását végző fáklya az égővel. A gázégő biogáz eltüzelésére alkalmas kivitelű, ún. folyamatos szabályzású automatikus blokkégő. A fáklya gázégőjénél a szelvénysonon, egy robbanásszáron halad át, majd egy mennyiség szabályzó után lép a gázégőbe, mely a biogázt és a kísérőgázokat elégeti. Az emissziós értékeket tüzeléstechnikai beszabályozással lehet optimalizálni. A depóniagáz ártalmatlanító egység levegőbe történő kibocsátása határérték alatti. A mechanikai előkezelőben több ponton (előaprító, szita, nehézsanyag leválasztó, utóaprító) történik porszennyezett levegő elszívás, a levegő porleválasztóval történő kezelése. A pontforrásra a LAL Alapbejelentést követően a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1 pontja alapján a 0,5 kg/h tömegáram küszöb érték alatt 150 mg/m³, ennél nagyobb tömegáramnál 50 mg/m³ a határérték. A lerakótéren jelenleg takaratlan 2-3000 m² aktív felület, 4000 m² takart felület található, a takaratlan, aktív felület a lerakó művelésével nőni fog. A „Regionális hulladék lerakás (települési)” technológiában szereplő felületi légszennyező forrásra, amelyek jellemzően szilárd anyag kibocsátással rendelkeznek, technológia határértékek nem kerültek megállapításra. A felületi légszennyező források esetében a környezeti levegő egészségügyi határértékeit szükséges betartani, a szálló por esetében a közlekedési létesítmények tisztántartására, locsolására és a járművek rakománykezelésére vonatkozó előírások rögzítésre kerültek). A hulladéklerakóra beszállító járművek és az üzemelő gépek légszennyező hatására a felülvizsgálatot végző a forgalmi adatokat figyelembevéve terjedésszámítást csatolt. A beszállítási útvonalon a járművek nitrogén-dioxid kibocsátásának közvetett hatásterülete az út oldalirányában 5-5 m. A beszállítás gépjármű forgalma és az üzemelés során a munkagépek működése nem okoz érzékelhető mértékű levegőterhelés változást. A telephelyen üzemelő mozgó légszennyező források hatásterülete a működésük határa köre írható 12 m széles sáv. A mechanikai hulladékkezelési technológiához tartozó hatásterülete szálló por (PM₁₀) tekintetében a kibocsátási forrás köre írható 65 m sugarú kör területe. A hulladéklerakó telephely levegő-védelmi hatásterülete szempontjából a szag hatásterület a meghatározó, mely a forrás területének határa köre írható 290 m-es sáv. Az érintett ingatlanok helyrajzi számai: Tatabánya 0739/6, 0739/8, 0849, 0739/5, 0739/6, 0739/8, 0846/1, 0846/2, 0847/2, 0849, 0851/3, 0852, 1770, 1805/2, 1805/3, 1893, 1896, 1898, 1904, 1905, 1906, 1907, 1910, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1919, 1920, 1921, 1922, 1935/4, 1935/5, 1935/6, 1965, 1997.

3. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

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 létesítmény

zajvédelmi hatásterülete a Zvr. alapján, került lehatárolásra méréssel illetve számítással. A területi kategóriákat „Tatabánya Megyei Jogú Város Közgyűlésének 227/2009.(XI. 19.) önkormányzati rendeletével jóváhagyott, módosított településszerkezeti terve előírásai szerint vettük figyelembe. 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 határértékek nem kell teljesülni. A létesítmény lehatárolt zajvédelmi hatásterülete a saját ingatlanon kívül az alábbi tatabányai ingatlanokat érinti: 1658, 1659, 1663, 1665, 1666, 1667, 1668, 1671, 1672, 1674, 0739/13, 0739/15, 0739/5, 0739/6, 0739/8, 0741/16, 0838/1, 0843, 0845, 0846,/10846/2, 0847/2, 0849, 1605/2, 1664, 1669, 1670, 1673 Hrsz. A telep működésével kapcsolatos forgalomból eredő járulékos zajszint növekedés az igénybevett útvonalak mentén nem éri el a Rendelet 7 § (1) szerinti 3 dB mértéket. Fentiek alapján megállapítható, hogy az hulladéktelep üzemeltetése zajvédelmi szempontból megfelel az előírásoknak, külön zajkibocsátási határértékek megállapítása nem szükséges.

4. Természet- és tájvédelmi szempontból:

Az érintett ingatlanok nem részei országos jelentőségű védett természeti területnek, nem részei a Natura 2000 hálózatnak, sem az Országos 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 korszerűsített hulladékfeldolgozás – a hatáscsökkentő intézkedések elvégzését követően – vélhetően nem lesz jelentős káros és kedvezőtlen hatással a szomszédos Natura 2000 terület védelmi célkitűzéseire. A Bioaqua Pro Kft. által készített, "A Tatabánya Regionális Hulladékkezelő Központ (Dubnik-völgy) teljes körű környezeti felülvizsgálatához kapcsolódó, élővilág- és természetvédelmi szempontú vizsgálatok" című dokumentációban vizsgált 3,36 hektár kiterjedésű terület egy régi bányagödör, melyben nádas-mocsári élőhely alakult ki kisebb-nagyobb nyílt vízfelületekkel. A nádas a vizes élőhely közel 60%-át alkotja. A partoldal kavicsos-közettermeléken ruderális gyomnövényzet jelent meg, mely összefüggő gypet nem képezett. A nádas és a környező fás vegetáció élőhelyül szolgálhat védett madárfajok egyedeinek, ezért a nád és a fás vegetáció irtása kizárólag a madarak fő költési- és fiókanevelési időszakán kívül, augusztus 31. – március 15. között történhet. A vizes élőhelyet akkor kell feltölteni, mikor azt kételtű fajok egyedei nem használják szaporodóhelyül. Fentiek betartásával védett természeti érték károsodása nem várható. A dokumentációban is szerepelt, hogy "ugyanakkor fontos hangsúlyozni, hogy érdemes lenne a mesterséges felületekkel burkolt területek közötti kis zöldfelületi sávok további betelepítése őshonos fajok kertészeti változataival", emiatt további növénytelepítés indokolt a telephely területén. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 43. § (1) bekezdés szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása. A tevékenység fentiekkel védett természeti értéket nem veszélyeztet, az érintett tájrészlet tájhasználati jellemzőit nem befolyásolja, védendő tájképi elemet nem érint, a tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

5. A földtani közeg védelmének szempontjából:

Az érintett telephelyen kármentesítési eljárás nincs folyamatban. A talajminták fémvizsgálatának eredményeit áttekintve megállapítható, hogy a kezelőtérrel szembe fordított talajmintákban valamennyi vizsgált toxikus fém, illetve félfém koncentrációja kisebb volt, mint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009 (VII. 21.) Kormányrendeletben (továbbiakban: R) megszabott szennyezettségi határérték. A lerakó medencék mellett,

a volt széniszap ülepítő területén mélyített TF-2, TF-3 és TF-5 jelű fúrások talajmintáiban a R szerinti szennyezettségi határértéket elérő, illetve meghaladó mennyiségű arzén, míg a TF-4 jelű fúrás talajmintáiban szennyezettségi határérték feletti nikkel volt jelen. A vizsgált TPH és PAH koncentrációi egyetlen talajmintában sem lépték túl a szennyezettségi határértéket. A TF-4 mintavételi pont a haváriával érintett területektől távol esik, a lerakótér ÉK-i oldalán, egyéb pontokon a nikkel koncentrációja szennyezettséget nem mutat; így az a haváriaeseményekhez nem köthető. A egyik haváriaesemény során a lerakótér ÉNy-i sarokpontján található csurgalékvíz kilocsoló és csurgalékvíz átemelő aknák falát borító szigetelő lemez és az aknák fala közé került csurgalékvíz, ami az átemelő aknában a szerelőbeton és a beépített szerelvények elmozdulásához vezetett. Csurgalékvíz a rendszerből nem került ki, mert az aknák vízzáró és korrozív közegnek ellenálló betonból készültek. Bár a TF-2 (TF-2/1m: 28 mg/kg As) és TF-3 (TF-3/1,6m: 30 mg/kg As) jelű pontok a csurgalékvíz medence közelében is arzénszennyezést mutattak; a TF-5 jelű, a csurgalékvíz medencétől távol eső, a lerakótér ellentétes, DK-i oldalán lévő ponton (TF-5/1m: 16 mg/kg As) is arzénszennyezés volt kimutatható. A TF-3 ponton a szennyezés nagyobb mélységben volt kimutatható míg a felette lévő minta szennyezést nem mutatott. A kimutatott szennyezések a havária eseményekhez nem kapcsolhatók.

A Ket. 44. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 28. § (3) bekezdése és 5. számú mellékletének II. táblázata alapján a Hatóság megkereste az ügyben szakhatósági jogkörrel rendelkező szakhatóságokat.

A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi Hatóság szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a hatóság e határozat XI. fejezetének 1. 1. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóságtól 10684-9/2016. számon, 2016. június 23.-án érkezett Dubnik völgyi hulladékkezelő központra vonatkozó ingatlanokon lévő regionális hulladéklerakóra vonatkozó 4/2016. témaszámú, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentáció elbírálásáról szóló döntés meghozatalára vonatkozó kérelemre indult hatósági eljárásban a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg. Megkereséséhez mellékelte a Zöld Jövőnkért Hulladékhasznosító Kft. 4/2016. témaszámmal ellátott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációját. A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, illetve a 5. számú melléklet II. fejezete alapján tárgyi eljárásban a területi vízügyi hatóság szakhatóságként kerül kijelölésre a felszín alatti vizek és a vízbázisok védelmére vonatkozó jogszabályi követelmények érvényesítése érdekében. A benyújtott dokumentációból a Hatóság az alábbiakat állapította meg: Érintett lerakó a H-3432-2/2011. számú határozattal módosított H-9830-2/2010. számú hidrogeológiai védőidom kijelölő határozat szerint hidrogeológiai B védőidomra esik. Érintett lerakó 2012-ben kapott 9132-2/2012. számon környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyt. A lerakó vízellátása közműrendszerrel történik; a szennyvizet az NHSZ Tatabánya Zrt. veszi át. Az épületek tetején keletkező csapadékvíz elvezetése a telekhatáron belül kiépítésre került csapadékvíz hálózatba történik. A telephelyen belül zárt gyűjtőcsatorna hálózat került kiépítésre. Feladata az épületek tetővizeinek, a burkolatokról lefolyó csapadékvizeknek, az övárkok és szivárgók vizének összegyűjtése és befogadóba juttatása. A csapadékvíz az Új Dubnik-patakba kerül bevezetésre. Az üzemanyag töltő és a parkoló olajjal szennyezett burkolatának vize külön összegyűjtve olaj és iszapfogó műtárgyakon át a csapadékvízvezető hálózatra van kötve. A porta környezetében a bejáró úton zárt vízvezetéssel rendelkezik kiemelt szegélyekkel, víznyelőaknákkal, melyek közvetlenül a befogadóra csatlakoznak az Új Dubnik-patak 1+152,4 km és 1+240,3 km szelvényekben. A hídmérlegek aknáit összefogva közvetlenül az Új Dubnik patakra kötnek rá az 1+178,8 km szelvényben. A csapadékvíz elvezetés a 35800/6762-9/2015.

számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. 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 csurgalékvizet - zárt rendszeren keresztül — a depónia felületre visszajuttatják. A lerakó szigetelése 0,5 m vastag agyag szigetelőrétegből, és bentonitos szigetelő lemezből áll, mely fölött geofizikai monitoring rendszer helyezkedik el, amely a lerakótest esetleges átlukadását detektálja. A geofizikai monitoring rendszer fölött 2,5 mm vastag HDPE szigetelőréteg található. Érintett területen a 35800/5552-9/2015. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján talajvíz monitoring rendszer működik. Érintett ingatlanon folyó tevékenység a földtani közeg károsodását vélhetően nem okozzák. Sem felszíni, sem felszín alatti vizekből vízkivétel a helyszínen nem történik, a telep vízellátása vezetékes közműhálózatról megoldott. A szennyvizek elvezetése a köz csatornahálózatba, a szennyezett csapadékvizek elvezetése a csurgalékvíz medencébe történik. A szennyezetlen vizeket összegyűjtő csapadék-elvezető hálózat vizeinek befogadója az Új Dubnik-patak Érintett kezelőterületéről elvezetett csapadékvizek kis arányban és korlátozott időtartamban hozzájárulnak a patak vízhozamának növekedéséhez. A lerakó alatt létesített szigetelő réteg vastagsága és szivárgási tényezője megfelel a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KHVM rendelet) 1. számú melléklet 1.2.-es pontjában megállapított egyenértékűségnek. A lerakóra a 35800/6762- 9/2015. és a 5800/5552-9/2015. számú vízjogi üzemeltetési engedélyek vonatkoznak. Mivel érintett lerakóra érvényes vízjogi engedélyek vonatkoznak, a lerakó kialakítása megfelel a KHVM rendelet 1. melléklet előírásainak, érintett területre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadásához a Hatóság a rendelkező részben megadott előírások megtételével hozzájárul. A döntést megalapozó jogszabályhelyek: - a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről. a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről A hulladéklerakók szigetelésének egyenértékűségéről a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 1.2. pontja rendelkezik. Érintett ingatlanon a talajvíz monitorozását a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8 § b) pontja írja elő. A rendelkezésemre álló iratok, a kérelem és a hiánypótlásként benyújtott dokumentációk érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. §-a (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Hatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, és a 71/2015 (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 1. pontja állapítja meg.”

A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság az Ügyfél üzemi kárelhárítási tervére vonatkozó szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Hatóság e határozat XI. fejezetének 1.2. pontjában rögzítette, indokolása a következőket tartalmazta:

„Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 10684-23/2016, számú - 2016. augusztus 04-én érkezett - megkeresésével a Soproni Erőmű Kft. (9400 Sopron, Somfalvi út 3.) kérelmére indult, Tatabánya 0739/13 hrsz.-ú telephely egységes környezethasználati

engedély felülvizsgálati eljárásában (az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásában) az illetékes Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Katasztrófavédelmi Igazgatóság) szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg. A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött irat alapján a fent hivatkozott szakkérdés/szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg: A VTK Xnnosystem Kft. (1134 Budapest, Pattantyús u. 7.) által összeállított 4/2016 témaszámú tervdokumentáció megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendeletben előírtaknak. A tervben szereplő kialakítás a vonatkozó jogszabályok és a fenti kikötések betartása mellett, megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet követelményeinek. A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre minőségi szempontból a tervezett kialakítások és az előírt feltételek betartása esetén nem gyakorol káros hatást. A döntést alátámasztó jogszabályok: A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet. A rendelkezésekre álló iratok, a kérelem és a mellékleteként benyújtott tervdokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. §-a (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (továbbiakban Korm.rendelet) 10. § (1) bekezdése, és a 71/2015. (ül. 30.) Korm. rendelet 29.§ (3) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 1. pontja állapítja meg.”

A szakkérdések vizsgálata az alábbi jogszabályhelyeken alapul:

Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdése, a Kr. 28. §. (1) bekezdése és 5. sz. melléklet I. táblázat 3. pontja, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §-a, a Ht., az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet, a megyei kormányhivatalok, mezőgazdasági feladatainak meghatározásáról szóló 68/2015. (111. 30.) Korm. Rendelet 18.§ (1) bekezdése, a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015.(111.31.) MvM utasítás 24-27. §-ai-, a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal kormány megbízottjának KEB/6/433-1/2016. számú ügyrendje, a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalról szóló 267/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete, ill. a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet.

Jelen határozat IV. fejezetében emelt előírások – a Khvr. 17. § (2) bekezdésében és 9. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően – az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

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 8. §-a, 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, az egészségügyi intézményekben keletkező hulladék kezeléséről szóló 1/2002. (I. 11.) EüM rendelet 4. §. (3) bekezdésén alapulnak. A levegőtisztaság védelmi követelményeket az Lr. 25.§ (4) bekezdése, valamint a 6. sz. mellékletben foglaltak alapján állapította meg a Hatóság. A LAL változásjelentésre vonatkozó rendelkezések a Lr. 31.§ (4) bekezdésén alapulnak. Az elektronikus adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a Lr. 32. § (1) bekezdése tartalmazza. A zajvédelmi változás bejelentésre vonatkozó kötelezettséget a Zvr. 11. § (1) bekezdése írja elő. A zajkibocsátási határérték kérelmet a Zvr. 10. § (1) bekezdés alapján kell benyújtani és a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § és 2. számú melléklete szerinti tartalommal kell elkészíteni. A természetvédelmi előírások a Ttv. 8. § (1) bekezdésén, 17. § (1) bekezdésén és 43. § (1) bekezdésén alapulnak. Az üzemi kárelhárítási tervet a Hatóság a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet alapján hagyta jóvá.

Fentiek nyomán a Hatóság megállapította, hogy az egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára vonatkozó kérelem az Ügyfél által teljesített hiánypótlási felhívásokat követően részben megfelel a Ht., a Hr. 7. § (1) és 9. § (1) bekezdésében, továbbá a Khvr. 8. sz. mellékletében foglalt rendelkezéseknek; ezért a Hatóság – a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 79. § (1) bekezdés a) pontja, 81. § (1) bekezdése, 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai és 71. § (1) bekezdés d) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdése a) pontja alapján jelen határozat I-VIII. fejezeti szerint egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési kiadásáról döntött.

A működésre létrehozott konzorcium tagja az NHSZ Tatabánya Zrt. is a lerakással ártalmatlanítható hulladékok között kérelmezte a 17 09 04 azonosító kódú kevert építési-bontási hulladékot az alábbi indoklással: „Az építkezési és bontási munkálatok során keletkezik ez a hulladék, **de mivel vegyes összetételű ezért az R5 technológiában nem tudjuk kezelni, ezért van szükség a hulladék lerakására.**” A Hatóság a fenti indokokkal a 17 09 04 azonosító kódú hulladék hasznosítását, miután a számos hulladékfrakciót tartalmazható hulladékot előkezelés nélkül anyagában történő hasznosításra nem tartja alkalmasnak.

A Ht. 6. § (1) bekezdése alapján:

„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.”

A Ht. 79. § (6) bekezdése alapján:

„A környezetvédelmi hatóság a hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmet elutasítja, illetve a nyilvántartásba vételt megtagadja, ha a hulladékgazdálkodási tevékenység során alkalmazni tervezett művelet nem felel meg a jogszabályokban foglaltaknak, vagy az nem áll összhangban a 6. § (1) bekezdésében foglaltakkal.”

Fenti hivatkozott jogszabályhelyek alapján a Hatóság azt is megállapította, hogy a 17 09 04 azonosító kódú hulladék hasznosítására vonatkozó kérelem nem felel meg a jogszabályi

rendeleteknek, ezért a Hatóság – a Khvr. 20/A § (12) bekezdése b) pontja, valamint a Ht. 79. § (6) bekezdése alapján jelen határozat IX. fejezete szerint a kérelem részbeni elutasításáról döntött.

A jelen határozatban szereplő kezelési műveleteket a Ht. 3. sz. melléklete szerint felsorolt azonosító kód alapján határozta meg a Hatóság. A kezelhető hulladékok körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2-3. sz. mellékletei szerint felsorolt azonosító kódok alapján állapította meg a Hatóság.

A XII. fejezet 1. pontjában foglalt rendelkezések a Khvr. 26. § (1) és (5) bekezdésein, 2. pontjában foglalt rendelkezések ugyanezen jogszabályhely (3) és (5) bekezdésein alapulnak. Ugyanez fejezet 3. pontját a Khvr. 26. § (4) bekezdése állapítja meg.

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határidejét a Khvr. 20/A. § (4)-(6) bekezdéseiben foglaltak figyelembevételével határozta meg a Hatóság.

Jelen határozat XIV. fejezete – a Ket. 71. § (1) bekezdésének és 72. § (1) bekezdésének megfelelően – a Ket. 72. § (1) bekezdés d) pont de) alpontján, továbbá a Ket. 153. §-ának 2. pontján alapul, amelynek viselője a Ket. 157. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot a Ket. 96. §-ában foglaltaknak megfelelően – a Ket. 78. § (10) bekezdése és 99. § (1) bekezdése szerint – a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja, míg a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak elleni jogorvoslati utat – fentiek szerint – a Ket. 44. § (9) bekezdése állapítja meg; minderről a Hatóság a Ket. 72. § (1) bekezdés d) pont da) alpontja alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összegét a Rend. 2. § (5-7) bekezdései alapján határozta meg a Hatóság.

A Hatóság hatáskörét a Kr. 9. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése és (3) bekezdés a) pontja; illetékességét ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdése és 2. sz. mellékletének 2. pontja állapítja meg.

Győr, 2016. augusztus 15.

Széles Sándor kormány megbízott nevében és megbízásából



dr. Buday Zsolt s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelűl

