



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH
BÉLYE
GZŐ

Digitálisan
aláírta: PVKH
BÉLYEGZŐ
Dátum:
2024.11.07
11:00:04
+01'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/00067-52/2024

Ügyintéző: Jakab Ildikó

Jánoska-Orbán Hajnalka

Pálincás Tamás

Kovács Andrea

Kovács József

Dicső Eszter

Géczi Orsolya

Nagy Tamás

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

Tárgy: Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. által Gyál, Körösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

H/1. melléklet: A Hulladékkezelő Központban előkezelhető nem veszélyes hulladékok

H/2. melléklet: A Hulladékkezelő gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok

H/3. melléklet: A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és hőhasznosításra továbbadás céljából előkezelhető nem veszélyes hulladékok

H/4. melléklet: A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok

H/5. melléklet: A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és technológiai céllal hasznosítható építési-bontási hulladékok

H/6. melléklet: A telephelyen gyűjthető és a hulladéklerakó rézsűszigetelésének kiépítése során hasznosítható nem veszélyes hulladékok

L melléklet: Pontforrások

A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Körösi út 53.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Gyál, Körösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységére kiadott **PE/KTHF/00067-22/2024**, **PE-06/KTF/01881-18/2023** számon módosított, **PE-06/KTF/05199-4/2022** számon kijavított, **PE-06/KTF/00529-29/2020** számon módosított **PE-06/KTF/00529-20/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt** (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

I.
A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely (Hulladékkezelő Központ) adatai:

Címe: 2360 Gyál, Körösi út 53.
Helyrajzi szám: 044/11
Környezetvédelmi Területi Jel: 100 742 719
KTJ IPPC Létesítmény: 101 613 076 Gyál és térsége nem
veszélyeshulladéklerakó – létesítmény
EOV koordináták: X: 224 334, Y: 664 194

2. A Környezethasználó adatai:

Neve: FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft.
Székhelye: 2360 Gyál, Körösi út 53.
Cégjegyzékszám: 13-09-084525
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 101 133 562
Statisztikai számjele: 11773645-3811-113-13

3. Az engedélyezett tevékenység:

Megnevezése: A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 5.4. pontja szerint: „hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”

A Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR '08 szám	Tevékenység megnevezése
3821	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

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

A hulladéklerakó bruttó kapacitása:

I. ütem: 2,03 ha terület;	teljes kapacitás: 277 736 m ³ megnyitás ideje: 1999. november
II. ütem: 2,04 ha terület;	teljes kapacitás: 394 843 m ³ megnyitás ideje: 2003. október
III. ütem: 2,33 ha terület;	teljes kapacitás: 500 232 m ³ megnyitás ideje: 2006. november
IV. ütem: 2,17 ha terület;	teljes kapacitás: 621 341 m ³ megnyitás ideje: 2009. szeptember
V. ütem: 2,25 ha terület;	teljes kapacitás: 483 503 m ³ megnyitás ideje: 2012. április

VI. ütem: 1,91 ha terület;	teljes kapacitás: 437 904 m ³ megnyitás ideje: 2018. november
VII. ütem: 2,65 ha terület;	tervezett kapacitás: 486 937 m ³ megnyitás ideje: 2021. január szabad kapacitás: 35 964 m ³
VIII. ütem: 3,05 ha terület;	tervezett kapacitás: 390 150 m ³ megnyitás ideje: 2023. december szabad kapacitás: 390 150 m ³

A hulladéklerakó összes bruttó szabad kapacitása: 426 114 m³, (2023.december 22.)

A hulladéklerakó összes alapterülete: 18,43 ha.

A hulladéklerakó kategóriája a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] szerint: B3 alkategória.

A Hulladékkezelő Központban folytatott tevékenységek a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete alapján

- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás).

A Hulladékkezelő Központban folytatott tevékenységek a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet [a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet] 2. melléklete alapján:

- D5 - Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól);
- R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);
 - R3c - Komposztálás
- R5 - Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását);
 - R5a - Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása
- R12 - Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);
- R13 - Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerint előzetes tárolást jelenti.]

A lerakó teljes kapacitása:	3,592 millió m ³
Lerakható hulladékmennyiség (tömörített):	3,592 millió m ³
A komposztáló tér alapterülete:	4 548 m ²

4. A létesítményben folytatott tevékenység leírása:

Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitáson felül, valamint minden ezzel közvetlenül együtt járó tevékenység, tételesen: mérlegelés, átvétel, nyilvántartás, gyűjtés, előkezelés, válogatás, komposztálás, rendezett lerakás, hulladék előkezelése a magas fűtőértékű anyagok tekintetében, építési-bontási hulladékok technológiai célú hasznosítása, haszonanyag- és veszélyeshulladék-gyűjtés, üzemfenntartás, környezeti monitoring, környezeti adatgyűjtés és szolgáltatás, lezárás, utógondozás.

5. A hulladéklerakó létesítményei:

Főlétesítmények:

5.1. Hulladéklerakó-tér műszaki védelemmel

Az I. ütem rétegrendje (rézsű és aljzat szigetelés)

(az osztrák ÖNORM előírások szerint)

- 300 g/m² eltömődés elleni geotextília
- 30 cm 16/32 kavicsszivárgó
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem
- 2.5 mm HDPE-geomembrán
- Geoelektromos monitoring rendszer
- 3 x 20 cm ásványi szigetelés $k \leq 10^{-9}$ m/s

A II. ütem rétegrendje (rézsű és aljzat szigetelés)

A II. ütem műszaki védelme a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről szóló 22/2001 KöM rendeletnek (a továbbiakban: 22/2001 KöM rendelet) megfelelő szigetelési rétegrenddel készült, melynek a következő a rétegrendje:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 50 cm kavicsszivárgó OK 16/32,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelés $k \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s,
- Tömörített altalaj.

A III. ütem rétegrendje

A III. ütem műszaki védelme a 22/2001 KöM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a következő:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 50 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/40,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,

- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/40 kavicsal kitöltve.
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- Tömörített depónia rézsű.

A IV. ütem rétegrendje

A IV. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/40,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/40 kavicsal kitöltve.
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített depónia rézsű.

Az V. ütem rétegrendje

Az V. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kavicsal kitöltve,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,

- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített depónia rézsú.

A VI. ütem rétegrendje

A VI. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kavicssal kitöltve,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített depónia rézsú.

A VII. ütem rétegrendje

A VII. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumiabroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kavicssal kitöltve,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigeteléssel $k \leq 10^{-9}$ m/s egyenértékű 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- Tömörített depónia rézsú.

A VIII. ütem rétegrendje

A VIII. ütem műszaki védelme a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet és az ezt módosító 92/2007.(XI.28.) KvVM rendelettel egyenértékű szigetelési rétegrenddel készült, mely a depónia aljzatán a következő:

- 200 g/m² eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm kavicsszivárgó OK 16/32 vagy 24/63,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vtg. HDPE-geomembrán,
- Bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigetelésből, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- Tömörített altalaj, feltöltés.

Rézsűszigetelési rétegrendje:

- Gumibroncs borítás Ok 16/32 vagy 24/63 kavicssal kitöltve,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2.5 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2x25 cm épített természetes anyagú ásványi szigeteléssel $k \leq 10^{-9}$ m/s egyenértékű 1 réteg bentonitpaplan szigetelés, $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s,
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- Tömörített depónia rézsű.

- Monitoring rendszer
 - monitoring kutak
 - meteorológiai mérőállomás
 - geoelektromos monitoring
 - vízminőség ellenőrzés
 - felszíni vízminőség vizsgáló monitoring
 - ornitológiai monitoring
- Csurgalékvíz rendszer
 - csurgalékvíz gyűjtő rendszer
 - csurgalékvíz tározók (2 db, összesen 7847 m³)
 - csurgalékvíz visszalocsoló rendszer
- Felszíni víz elvezető rendszer
 - szennyezett felszíni víz elvezető rendszer
 - csapadékvíz elvezető rendszer
 - csapadékvíz tározó
- Depóniagáz kezelő rendszer
 - gyűjtő rendszer
 - gázkivételi kutak, gázmotor illetve fáklyázás

Melléklétesítmények, infrastruktúra:

- kerítés, sorompó, porta
- bekötő út, belső utak, parkoló, térburkolatok
- 2 db hídmérleg
- abroncsmosó, és fertőtlenítő
- kocsí-és konténermosó
- üzemanyag tároló tartály

- iroda- és üzemviteli épület
- csapadékvíz elvezető rendszer
- övások
- öntözőkút
- védőerdő
- közműves vízellátó rendszer
- közműves, elválasztott rendszerű szennyvízelvezető rendszer, átemelő aknával
- elektromos hálózat
- gázellátó hálózat
- hírközlő kommunikációs hálózat
- térvilágítás
- meteorológiai mérőberendezés

5.2. Komposztálótér

- 4 548 m² alapterületű burkolt felület
- 20 cm vastag C25-24/ KK vz2 minőségű betonburkolat, 20 kg/m³ acélhaj adagolással
- 5 cm homokos kavics kiegyenlítő réteg
- 25 cm törtbeton ágyazati réteg
- 20 cm tömörített altalaj
- előkezelő, komposztáló, utóérlelő terület

A komposztálás műszaki feltételei:

- aprítógép;
- homlokrakodó;
- forgatógép;
- rosta;
- talajhőmérő;
- térfigyelő kamerarendszer.

5.3. RDF üzem

- Az üzemcsarnok alapterülete: 1098,34 m², melynek felülete betonozott,
- 594 m² alapterületű PDF output anyagtároló csarnoképület,
- 360 m³-es tűzivíz tározó medence,
- bálázó és válogató üzem alapterülete 1184,66 m².

A hulladék előkezelés műszaki feltételei:

- Homlokrakodó (laza hulladék mozgatására alkalmas),
- Feladó és szállító szalagok,
- Aprítógép I. (durva aprítás 0-100 mm),
- Mágneses leválasztó,
- Légosztályozó, ventilátorral és porleválasztóval,
- Aprítógép II. (finom aprításra 0-30 mm),
- Aprítógép III. (finom aprításra),
- Présfej, az aprított hulladékok préskonténerbe való tömörítésére.

6. A telephelyen átvehető, az egyes technológiákkal kezelhető hulladékok:

A telephelyen **gyűjthető**, és a nem veszélyeshulladék-lerakóban végzett hulladékkezelési tevékenység során **előkezelhető nem veszélyes hulladékoknak** a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét az **H/1. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét a **H/2. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető és hőhasznosításra továbbadás céljából az RDF üzemben előkezelhető nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét a **H/3. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét a **H/4. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen **gyűjthető és technológiai céllal hasznosítható építési-bontási hulladékoknak** a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti besorolása alapján történő fajtánkénti meghatározását, azonosító kódjait, valamint éves mennyiségét az **H/5. számú melléklet** tartalmazza.

Felhívom a figyelmét, hogy amennyiben az H/5. számú mellékletben engedélyezett hulladékok felhasználása az előírásoktól eltérően, vagy indokolatlan (az engedélyezettől nagyobb) összmennyiségben történik, akkor a hulladékok felhasználását a Környezetvédelmi Hatóság a 43/2016. VI. 28.) FM rendelet szerint **D5 – lerakás műszaki védelemmel tevékenységnek minősítheti**.

A technológia ismertetése: **Te melléklet.**

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés: **BAT melléklet.**

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A vizsgált P1 pontforrás hatásterülete egy, a pontforrás köré írható 10,5 m sugarú körön belül van, mely a telekhatárt nem lépi át. Továbbá, a szagkibocsátó források (lerakótér, komposztáló, csurgalékvíz tározó medence) szagvédelmi hatásterületét – a környezeti biztonság növelésével – a források együttes területének határáról számított 286 méteres sávban lehet kijelölni.

Zajvédelmi- és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely hatásterületének határa a zajtól nem védendő területeken a kompaktortól északi irányban 424 méter, északnyugati irányban 443 méter, keleti irányban 518 méter; az aprítógéptől nyugati irányban

593 méter, déli irányban 528 méter távolságra húzódik. A hatásterületen belül védendő épület, terület nem található.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) által elfogadott változtatás jelen engedély részét képezi.
- 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkorai környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

- 2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat véglegessé válásától mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;

- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Hulladékgazdálkodási szempontból:

3.1. Általános előírások

- 3.1.1. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.
- 3.1.2. Környezethasználóknak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (4) bekezdése alapján meghatározott képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.
- 3.1.3. A hulladéklerakó üzemeltetése során tekintettel kell lenni a hulladékhierarchiára, amely szerint a hulladékok hasznosítása, illetve a hasznosításra történő előkezelésük elsőbbséget élvez az ártalmatlanításukkal szemben.
- 3.1.4. Engedélyes a hulladékgazdálkodási intézményi résztvékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését, előkezelését, hasznosítását és ártalmatlanítását kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.
- 3.1.5. Amennyiben Engedélyes jelen engedély alapján koncesszori alvállalkozóként állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.
- 3.1.6. A Környezethasználó a hulladéklerakót a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (Hulladékgazdálkodási Hatóság) által jóváhagyott üzemeltetési terv alapján működtetheti. Az üzemeltetési tervnek ki kell térnie a rendkívüli események bekövetkezésekor teendő intézkedésekre is.
- 3.1.7. A hulladéklerakási és ártalmatlanítási technológiát az üzemeltetési tervnek megfelelően kell végezni.
- 3.1.8. A hulladékokat azok beérkezésekor Környezethasználó köteles ellenőrizni. Ha olyan rendellenességet észlel, mely az átvétel megtagadását eredményezi, és a szállítmányt visszafordítja, köteles erről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot azonnal értesíteni.
- 3.1.9. Környezethasználóknak a hulladék átvételére, ellenőrzésére, nyilvántartására, mintázására vonatkozó előírásait be kell tartani. Az alapjellemezést és megfelelőségi dokumentumokat meg kell őrizni.
- 3.1.10. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 3.1.11. A szelektíven gyűjtött, illetve a hasznosítási célból végzett előkezelési tevékenységből keletkező nem veszélyes hulladékok kizárólag hasznosítás céljából adhatók tovább.
- 3.1.12. Az előkezelt, bálázott hasznosítható hulladékokat kizárólag arra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező hasznosító szervezetnek kell továbbadni hasznosításra. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
- 3.1.13. Jelen engedély birtokában Környezethasználó veszélyes hulladékot vagy veszélyes hulladékkal szennyezett hulladékot nem vehet át. A lerakásra kerülő hulladékok nem

- tartalmazhatnak olyan összetevőket, illetve olyan szennyeződést, amely a hulladék veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.
- 3.1.14. A 01 05 07, 01 05 08 azonosító kódszámú hulladékok esetén az átvétel során igazolni kell, hogy azok különböznek a 01 05 05* és 01 05 06* azonosító kódszámú veszélyes hulladékoktól. A 08 02 azonosító kódú bevonatok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok, valamint a 10 09 azonosító kódú csoportba tartozó vasöntvények készítéséből származó hulladékok veszélytelenségét szintén igazolni kell.
- 3.1.15. Folyamatosan ügyelni kell arra, hogy ne kerüljön halogéntartalmú műanyag hulladék a hőhasznosítás céljából továbbadandó előkezelte hulladékba.
- 3.1.16. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.
- 3.1.17. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 3.1.18. Környezethasználó köteles a különböző tevékenységek végzése céljából átvett nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felirattal ellátva, a hulladék fajtájának megfelelően kialakított gyűjtőedényzetben, környezetveszélyeztetést kizáró módon gyűjteni. Gondoskodni kell arról, hogy az egyes hulladéktípusok ne keveredhessenek egymással.
- 3.1.19. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyisége (típusonként és összesen is) 10 000 tonna, az egyes hulladéktípusok esetében figyelembe véve azok éves átvethető mennyiségeit is.
- 3.1.20. Tereprendezésre, esetleges feltöltésre csak hulladéknak nem minősülő, inert anyagot lehet alkalmazni, illetve leteríteni. A komposztálási tevékenység során keletkező stabilizált biohulladék (a szabványtól eltérő terménsszövelő minősítést el nem érő komposzt) csak a hulladéklerakóban napi takarásra használható fel.
- 3.1.21. A telephely valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét biztosítani kell, a szükség szerinti karbantartást el kell végezni.
- 3.1.22. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.1.23. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.
- 3.1.24. A Hulladékekezelő Központot körülvéő kerítést megfelelő műszaki állapotban kell tartani.
- 3.1.25. A Telephelyen nem helyezhető el veszélyes és folyékony települési hulladék.
- 3.1.26. A veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek műszaki védelmének meg kell felelnie a vonatkozó, hatályos jogszabályban foglalt előírásoknak.
- 3.1.27. A tevékenység végzése során Engedélyesnek folyamatosan rendelkeznie kell a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelő környezetvédelmi biztosítással.
- 3.1.28. Az elektronikus beléptető rendszert folyamatosan üzemeltetni kell.
- 3.1.29. A hulladéklerakó őrzéséről folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.1.30. Műszaki hiba esetén a Környezethasználó köteles a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni.

- 3.1.31. A közelebből nem meghatározott, 99 azonosító kódra végződő hulladékok átvétele során minden esetben el kell végezni az átvétel szempontjából lényeges alapjellemzők gyorstesztel történő vizsgálatát.
- 3.1.32. A Telephely körüli esetlegesen elszórt hulladékot rendszeresen össze kell szedni és a hulladéklerakón kell elhelyezni.
- 3.1.33. A hulladéklerakó valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét biztosítani kell, szükség szerinti karbantartását el kell végezni.
- 3.1.34. A lerakó üzemeltetése során a közszolgáltatás zavartalan ellátásának mindenkor elsőbbséget kell biztosítani.
- 3.1.35. Környezethasználónak az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységei megszüntetését, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak be kell jelentenie.
- 3.1.36. A telephelyen végezhető hulladékgazdálkodási tevékenységek esetleges felhagyása esetén a tárgyi telephelynek a felhagyni kívánt tevékenységgel érintett területének kiürítését, a technológiai berendezések elbontását el kell végezni, a tevékenység végzése céljából átvett, illetve a végzett tevékenységből keletkezett hulladékok érvényes engedéllyel rendelkező szervezettel történő elszállíttatásáról gondoskodni szükséges, és a közművek biztonságba helyezését (villamos hálózat feszültség alóli mentesítését), illetve a területre való bejutás megakadályozását (terület lezárását) meg kell oldani.
- 3.1.37. A hulladéklerakó utógondozási költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékkal kapcsolatban figyelembe kell venni a jogszabályban foglaltakat.

3.2. A hulladéklerakóra vonatkozó előírások

- 3.2.1. A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti meghatározását jelen határozat H/2. számú melléklete tartalmazza.
- 3.2.2. A hulladéklerakó üzemeltetését a jogszabály előírásai szerint kell végezni.
- 3.2.3. A lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét hídmérlegen kell lemérni és naprakész nyilvántartást kell vezetni.
- 3.2.4. A Hulladékkezelő Központban a beszállított hulladék átvétele a B3 alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó korlátozásoknak megfelelően történhet. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen az átvételi követelményeknek.
- 3.2.5. **Az ártalmatlanításra (lerakásra) kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően az ártalmatlanítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.**
- 3.2.6. A 02 03 04, 08 03 18, 08 04 10, 16 02 16, 16 03 06 és 19 09 05 azonosító kódszámú hulladékok kizárólag abban az esetben ártalmatlaníthatók lerakással, amennyiben azok minősége (pl. szennyezett stb.) a hasznosításukat nem teszi lehetővé.
- 3.2.7. A hulladékokat azok beérkezésekor Környezethasználó köteles ellenőrizni.
- 3.2.8. A hulladékot a kommunális hulladéklerakó működése során úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a hulladéktömeg és az ahhoz tartozó szerkezeti elemek stabilitása, különös tekintettel a megcsúszások elkerülésére. A hulladékréteg deformáció és elcsúszás elleni védelmét a hulladéklerakó mechanikai stabilitását a depóniaképzés során folyamatosan biztosítani szükséges.

- 3.2.9.A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen, szükség esetén, mobil vagy stabil hálóval védekezni kell, illetve a telephely rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.2.10. A lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmát megfelelő mértékben csökkenteni kell.
- 3.2.11. A biológiailag lebomló szerves anyag arányát a lerakásra kerülő hulladék rendszeres vizsgálatával és dokumentálásával ellenőrizni kell.
- 3.2.12. A települési szilárd hulladékot beszállító településekkel kötött szerződésben szerepeltetni kell a beszállított hulladékokra vonatkozó szervesanyag-korlátozást annak érdekében, hogy a Hulladékkezelő Központban lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-tartalma tartható legyen.
- 3.2.13. A lerakott hulladék megfelelő tömörítését (kompaktorrall) folyamatosan végezni kell.
- 3.2.14. A lerakott hulladékot (szükség szerint) napi rendszerességgel takarni kell.
- 3.2.15. A lerakásra kerülő porok, pernyék azonnali takarását meg kell valósítani.
- 3.2.16. A hulladéklerakón szippantott szennyvíz nem helyezhető el.
- 3.2.17. A hulladék könnyű frakciójának szél általi elhordása ellen mobil vagy stabil hálóval szükség esetén védekezni kell.
- 3.2.18. Környezethasználónak gondoskodni kell a hulladék öngyulladásának, illetve meggyújtásának megakadályozásáról. Öngyulladás, vagy egyéb okból keletkező tűz, hulladék elhordás megakadályozására, valamint a csurgalékvíz képződésének csökkentésére folyamatos takarást kell alkalmazni. A hulladék takarására megfelelő mennyiségű földanyagot vagy más, erre alkalmas anyagot kell biztosítani, és napi takarást kell végezni.
- 3.2.19. A depónia várható beteléréséről - figyelembe véve az üzemeltetési tapasztalatokat - azt megelőzően legalább 2 évvel Környezethasználó köteles írásban értesíteni a tulajdonosokat és a Hulladékgazdálkodási Hatóságot.
- 3.2.20. Az alsó, illetve a rézsű-szigetelő rendszer sérülése esetén annak kijavítását, illetve a szennyezés lokalizálását a rendelkezésre álló technológiai lehetőségek alkalmazásával – egyidejűleg a Hulladékgazdálkodási Hatóság tájékoztatásával – haladéktalanul el kell végezni.
- 3.2.21. A környezeti monitoring rendszer üzemeltetését a mindenkor hatályos jogszabályi előírások alapján kell végezni.
- 3.2.22. A hulladéklerakóban keletkezett biogáz összegyűjtését, kezelését, ellenőrzését, felhasználását, úgy kell végezni, hogy a környezet szennyezésének és az emberi egészség károsításának veszélye a lehető legkisebb legyen.
- 3.2.23. A lerakó egyes ütemeinek használatba vételét mindig jelenteni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóság felé, az átvétel előtt 30 nappal.
- 3.2.24. Ártalmatlanításra (lerakásra) csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosításra vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg a gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 3.2.25. A kevert építési és bontási hulladékok közül ártalmatlanításra csak azok kerülhetnek, amelyek további hasznosítása nem megvalósítható. A hasznosítás lehetőségét minden esetben vizsgálni kell.
- 3.2.26. A H/5. számú mellékletben megnevezett építési-bontási hulladékok kizárólag a lerakó területén a hulladéklerakón lévő utak építésére, valamint a lerakott és tömörített hulladékok takarására használhatók fel.

- 3.2.27. A H/5. számú mellékletben megadott hulladékok takaróanyagként történő hasznosítása akkor lehetséges, ha az adott hulladék hasznosítására más módon nincs lehetőség, vagy az gazdaságosan nem megvalósítható. Előnyben kell részesíteni az építési-bontási hulladékok hasznosítása során keletkező építőanyagként építési célra nem alkalmas frakció felhasználását.
- 3.2.28. A H/6. számú mellékletben megnevezett hulladék gumiabroncsok a hulladéklerakó rézsűszigetelésének kiépítése használható fel.
- 3.2.29. A hulladék gumiabroncsok felhasználásával stabilizált rézsűfelületek állékonyságát folyamatosan vizsgálni kell. Megcsúszás esetén a rézsű helyreállítását azonnal el kell végezni és a történekről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot tájékoztatni kell.
- 3.2.30. A takaróréteggént történő hasznosítást megelőzően a hulladékokat szemrevételezni szükséges, azok semmilyen veszélyes összetevőt nem tartalmazhatnak
- 3.2.31. A hulladéklerakón technológiai céllal történő hasznosításra szánt, 50 cm feletti szemcseméretű anyagokat aprítani szükséges.
- 3.2.32. Az előkezelő üzemből kikerülő hulladék mágnesezhető része a hulladéklerakóban nem helyezhető el, mivel döntő többségében vas hulladékból áll, amelynek hasznosításáról gondoskodni kell.
- 3.2.33. Az ártalmatlanítási díjat a működés során úgy kell megállapítani, hogy az fedezni tudja a rekultiváció és utógondozás költségeit is. Ezen összeget elkülönítetten kell gyűjteni. Az erről szóló beszámolót minden tárgyévét követő év május 31. napjáig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 3.2.34. A hatályos jogszabály előírásai szerint a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységről Környezethasználó évente egy alkalommal, március 1. napjáig köteles adatot szolgáltatni.
- 3.2.35. A hulladéklerakó rekultivációját (az engedélyezett lerakható hulladékmennyiség elérését követően) a jelen határozat „rekultivációra vonatkozó előírások” részében felsorolt előírások betartása mellett kell elvégezni.

3.3. A komposztáló telepre vonatkozó előírások

- 3.3.1. **A komposztáló telepen hasznosítható nem veszélyes hulladékok körét a H/4. számú melléklet táblázata tartalmazza.**
- 3.3.2. A komposztáló területnek a vonatkozó jogszabály előírásainak meg kell felelnie.
- 3.3.3. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetését a vonatkozó jogszabály szerinti üzemeltetési utasítás szerint kell végezni.
- 3.3.4. Veszélyes készítménynek minősülő faanyagvédő szerrel kezelt biohulladék komposztálással nem kezelhető.
- 3.3.5. Az esetlegesen hasznosításra nem kerülő nem veszélyes hulladékok – beleértve a tevékenység során keletkező másodlagos hulladékokat is – olyan hulladékkezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
- 3.3.6. A komposztálási tevékenységből keletkező, visszamaradó veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.
- 3.3.7. A technológia során felhasználásra kerülő hulladékokat, valamint a hulladékként visszamaradó rostálási maradékokat hulladéktípusonként, egymástól elkülönítve kell gyűjteni.

- 3.3.8.A hasznosítási tevékenységen átesett nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal kell rendelkeznie.
- 3.3.9.A komposztált anyag termékként történő forgalomba hozatala, vagy más célra történő hasznosítása megfelelő engedély birtokában történhet. Mezőgazdasági területre való kihelyezés tárgyi létesítmény vonatkozásában a Pest Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály hatósági engedélyével történhet.
- 3.3.10. A komposztált anyagot termékké minősítő eljárás eredményéről, annak véglegessé válása után a Környezetvédelmi Hatóságot 15 napon belül írásban kell értesíteni.
- 3.3.11. A beszállított komposztálandó anyagok bekeverését és prizmába rakását a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni.
- 3.3.12. A komposztálási technológiáról prizmanaplót kell vezetni, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:
- a bevitt hulladékok típusait, azonosító kódjait, típusonkénti mennyiségét és összetételét,
 - a felhasznált komposztálási segédanyagok megnevezését, mennyiségét,
 - a prizmán végzett technológiai műveletek megnevezését, időpontját,
 - az időszakosan elvégzett mérések megnevezését, a mérési eredmények rögzítését,
 - az elkészült komposzt hasznosítási módjának megnevezését.
- 3.3.13. A telephelyen a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításáról és felhasználásáról, valamint a hasznosított anyag elszállításáról, értékesítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.3.14. A komposztálással történő hasznosítás céljából az átvett nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző tárolása az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető.
- 3.3.15. Biológiai kezelésre, valamint stabilizálásra csak a jogszabályban meghatározott biohulladékok kerülhetnek, ezen biohulladékok egyéb anyaggal, hulladékkal történő szennyeződését, keveredését el kell kerülni. Fentiek alapján nem kerülhet a komposzt keverékbe nejlon vagy más, biohulladéknak nem minősülő csomagolási, illetve egyéb hulladék.
- 3.4. A hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó előírások**
- 3.4.1.A hulladéklerakó átmeneti záróréteg rendszerének kialakítása során a jogszabályban előírtakat kell figyelembe venni.
- 3.4.2.A rekultivációs munkálatokat, annak megkezdése előtt 8 munkanappal írásban be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 3.4.3.A terep rendezésére csak hulladék átrostálásával nyert stabilizálódott anyagot, valamint inert anyagot lehet használni.
- 3.4.4.A végleges kialakítású, kiegyenlítő réteggel ellátott hulladéktestet a szigetelő réteg elhelyezése előtt megfelelően tömöríteni kell.
- 3.4.5.A kialakított rézsűk állapotát folyamatosan ellenőrizni kell. Amennyiben a kialakított rétegek állékonysága nem megfelelő - erózió, megcsúszás észlelése esetén - azok építészeti eszközökkel való stabilizálása szükséges.
- 3.4.6.A rézsűk nem lehetnek meredekebbek a tervezett 1:2 értéknél. Az ennél meredekebb rézsűt rendezni kell.
- 3.4.7.A depónia építése során 3 méter magas támasztótöltést és 1 méter széles padkát kell kialakítani.
- 3.4.8.A kialakított rézsűk állékonyságvizsgálatát a rézsűk kialakítását követően el kell végezni. Amennyiben szükséges, a rézsűk stabilizálását kiegészítő műszaki intézkedésekkel kell biztosítani.

3.4.9.A rekultivációs tevékenység végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni. A munkanaplóban a napi tevékenységet és az áthalmazott hulladék mennyiséget, valamint a hulladékok megnevezését is fel kell tüntetni.

3.4.10. **A tevékenység befejezését, az azt követő 15 napon belül írásban be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.**

3.4.11. A rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak **minden tárgyévet követő év március 1. napjáig.**

3.4.12. **Az átmeneti záróréteg felhelyezését követően legkésőbb 5 év múlva** áttekintő értékelést kell benyújtani az átmeneti lezárás ideje alatt összegyűlt valamennyi monitoring adat és megfigyelés felhasználásával, és javaslatot kell tenni a végleges záróréteg kiépítésére vonatkozóan.

Határidő: legkésőbb 2025. december 31. napja.

3.5. **A Hulladékkezelő Központ üzemeltetésével kapcsolatos hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

3.5.1. Környezethasználó köteles a gyűjtésre, illetve kezelésre átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály alapján naprakész nyilvántartást vezetni és az adatszolgáltatást a Környezetvédelmi Hatóságnak a következők szerint benyújtani:

- gyűjtésre, előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok esetén: **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig;**

- hasznosított, ártalmatlanított nem veszélyes hulladékok esetén: **negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.**

3.5.2. Környezethasználó köteles a mindenkor hatályos jogszabály alapján évenként egy alkalommal összefoglaló jelentést kell készíteni a Környezetvédelmi Hatóság részére a hulladéklerakó üzemeltetése alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, a gyűjtött vizsgálati eredményekről. Az éves jelentés részeként kell szerepeltetni a lerakással ártalmatlanított hulladék biológiailag lebontható szervesanyag-tartalmának csökkentését, mérési eredményekkel alátámasztott igazolással. A jelentésben minden évben ismertetni kell a Környezethasználó több évre szóló tervezetét a biológiailag lebomló részarány előírt csökkentését biztosító intézkedéséről és az ehhez tervezett létesítményeit.

Benyújtási határidő: tárgyévet követő év március 1.

3.5.3. A létesítmény rekultivációjához, illetve utógondozásához szükséges jövőbeni költségek fedezése céljából céltartalékot kell képezni. A képzett céltartalék összegéről a Környezetvédelmi Hatóságnak évente nyilatkozatot kell benyújtani.

Benyújtási határidő: tárgyévet követő év május 31.

3.5.4. A Környezetvédelmi Hatóságot tájékoztatni kell minden, a településekkel újonnan kötött közszolgáltatói szerződésről, illetve azok esetleges megszűnéséről. A Környezethasználó és a települések között létrejött közszolgáltatói szerződés(ek) másolatát **a szerződés(ek) hatályba lépését követő 8 napon belül** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak.

3.5.5. A hulladéklerakó egyes ütemeinek használatbavételét mindig be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóság felé, az **átvétel előtt 30 nappal.**

A Környezetvédelmi Hatóság Környezethasználó tárgyi telephelye vonatkozásában benyújtott **hulladéktároló hely, komposztáló telep üzemeltetési szabályzatait és a hulladéklerakó üzemeltetési tervét jóváhagyja.**

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.
- 4.2. A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell megakadályozni a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelését.
- 4.3. A technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit az **L melléklet** tartalmazza, amelynek betartását biztosítani kell.
- 4.4. A kibocsátási határérték teljesülését az üzemeltetőnek **ötévente** akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni. **A kibocsátások ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyvet 2029. szeptember 30-ig** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 4.5. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell, illetve gondoskodni kell a berendezések rendszeres karbantartásáról. Meg kell akadályozni a tárolt hulladékok meggyulladását.
- 4.6. Az **L mellékletben** rögzített légszennyező források és az azokhoz tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni és hatósági ellenőrzés során azt bemutatni.
- 4.7. **A Légszennyezés Mértéke éves jelentést (LM lapok) tárgyévet követő év március 31. napjáig** be kell nyújtani Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 4.8. Amennyiben a tárgyi telephelyen az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIR) szereplő adatokhoz képest változás történik, **a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** levegőtisztaság-védelmi adatlapot (LAL V) kell benyújtani az OKIR rendszeren keresztül a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 4.9. Száraz időszakban napi locsolást kell végezni a belső utakon. A locsolás gyakoriságát üzemnaplóban kell rögzíteni, az erről készült dokumentációt a környezetvédelmi hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.
- 4.10. A lerakó takarását folyamatosan kell végezni és üzemnaplóban rögzíteni kell. A hulladéklerakó takarásához csak olyan nem toxikus takaróanyag használható, mely megakadályozza a hulladék meggyulladását, valamint a szélereziónak ellenáll, tehát a porképződés a takarás következtében minimális lesz.
- 4.11. A hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- 4.12. A keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről gondoskodni kell.

5. Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:

- 5.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/30874-7/2020. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 5.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.3. A földtani közeg szennyezettségének észlelése esetén a szükséges környezetvédelmi lépéseket haladéktalanul meg kell tenni, amelyeket a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell jelenteni.

6. Táj- és természetvédelem szempontjából:

- 6.1. A rekultivációs tevékenység védett és fokozottan védett fajok egyedeit nem károsíthatja és nem veszélyeztetheti.
- 6.2. Az érintett telephely tereprendezése során a homok- és földdepóniák, illetve földárkok lehetőségét teremtenek költési időszakban (április 1. – augusztus 31. között) a védett partifecske (*Riparia riparia*) és a fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) megtelepedésének és a védett madárfajok számára potenciális fészkelő helyéül szolgálhat a rekultiváció alatt álló terület. Amennyiben a beruházással érintett területen a fent említett védett madárfajok egyedei fészkelésre megtelepednek, a fészkelés megállapításának tényét a természetvédelmi kezelésért felelős Nemzeti Park Igazgatóságnak és a Természetvédelmi Hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni.
- 6.3. Az érintett területen esetlegesen létrejövő fészkelő- és élőhelyeket (függőleges rézsűk, partfalak, homok-falak, depóniák) április 1-től és augusztus 31. napjáig – amennyiben a bármilyen munkálati tevékenység négy napnál tovább szünetelnek az adott területen – a partifecskek, gyurgyalagok megtelepedésének megelőzése érdekében le kell fedni.
- 6.4. Az esetlegesen megtelepedő fent említett védett madárfajok egyedei által lakott üregeket tartalmazó fészkelőhelyet (partfalat, rézsűt, depóniát) a költési időszakában (április 1. – augusztus 31. között) elbontani tilos.
- 6.5. A költési időszakban esetlegesen történő munkavégzések során a madarak zavartalanságát biztosítani kell, a fészkelés háborítatlanságának biztosításához a fészkelőhelyek körül megfelelő méretű védőzónát kell fenntartani.
- 6.6. Az invazív növényfajokat [pl.: bálványfa (*Ailanthus altissima*), fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*), zöld juhar (*Acer negundo*), keskenylevelű ezüstfa (*Elaeagnus angustifolia*), ürömlévelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), fekete üröm (*Artemisia vulgaris*), aranyvessző fajok (*Solidago* sp.), selyemkóró (*Asclepias syriaca*)] teljes mértékben vissza kell szorítani, visszatelepülésüket meg kell akadályozni.
- 6.7. A tárgyi telephelyen található hulladéklerakó hosszútávú tájrendezéséhez őshonos és termőhely honos növényfajok telepítését kell előtérbe helyezni a rekultiváció során.

7. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 7.1. Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit jelen határozat **A melléklete** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.
- 7.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.
- 7.3. Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

8. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 8.1. A Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 8.2. Környezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát (tel: 30/200-9561) az alábbiak esetén:
 - bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,

- olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.
- 8.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 8.4. A fenti bejelentéseket 48 órán belül, írásos formában is be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.
- 8.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 8.6. Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 8.7. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

9. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

A Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvt.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljegyzés módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, végleges engedély birtokában történhet. Jelen engedélyben foglaltakkal összefüggő tevékenység(ek) felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételekről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 10.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:
- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
 - a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
 - a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.

10.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély véglegessé válása után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (a továbbiakban: FKI-KHO) a 35100/9195-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez az alábbi előírásokkal járult hozzá:

- „1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.*
- 2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető, be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet szerint előírt határértékeket.*
- 3. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával; ellenőrzött körülmények között történhet, úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*
- 4. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*
- 5. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.*
- 6. A veszélyes anyagok és hulladékok tárolásával kapcsolatos tevékenységek az alábbi figyelembevételével végezhetők:*
 - a tárolóterületnek és a gyűjtőedényzetnek alkalmasnak kell lennie a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésére;*
 - a gyűjtőedényzetek, konténerek, kármentők és a térburkolat ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni;*
 - a telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell;*
 - a veszélyes hulladékokat elkülönítve, peremmel ellátott, vízzáróan kialakított és megfelelő (olaj/sav/lúg) vegyszerállóságú burkolattal rendelkező, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármentőben elhelyezett, zárható edényzetben kell gyűjteni;*

- a csapadékvizek szennyeződésének az elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
7. Az anyagszállítás során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.
 8. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
 9. A földtani közegre és a felszín alatti vízre veszélyes anyagokkal való munkavégzés (veszélyes anyag áttejtése) csak megfelelő műszaki védelem (vízzáró burkolat, kármentő tálcá) mellett történhet.
 10. A tisztított csurgalékvizek minőségében bekövetkezett hátrányos változás észlelésekor az okok felderítése és a minőségromlás megszüntetése érdekében köteles haladéktalanul intézkedni az illetékes vízügyi hatóság és a területi vízügyi igazgatási szerv egyidejű tájékoztatása mellett, szükség esetén közigazgatási hatósági eljárást kezdeményezni.
 11. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
 12. A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.
 13. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.
 14. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
 15. A tevékenységek (rekultiváció, hulladékkezelés, építés) során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.
 16. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
 17. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.
 18. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.
 19. A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
 20. Locsolási célra csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz kerülhet felhasználásra. Szennyeződhető felületről származó csapadékvíz csak tisztítás után locsolható ki.
 21. A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
 22. Az üzemeltetés alatt lévő vízlétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.

23. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.
24. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és átfajtása csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
25. A vízálléscímkéket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
26. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.
27. Amennyiben a hulladéklerakó tér műszaki védelme sérül és/vagy a geofizikai monitoring rendszer HDPE fólia sérülését jelzi az eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.

Felhívom a figyelmet az alábbiakra:

- A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változás (a 2016. november 1-jével megtörtént A.S.A. Magyarország Kft.-ről FCC Magyarország Kft.-ra történő névváltozás) okán szükséges
 - a 35100/7108-11-2015. ált. számú, vízjogi fennmaradási és üzemeltetési engedély;
 - KTVF: 38519-3/2013. számon módosított, KTVF: 1115-8/2008. számon kiadott (vízikönyvi szám: 6.2/11/445) vízjogi üzemeltetési engedély;
 - továbbá a KDVVH: 2719-3/2014. számon módosított KTVF: 34920-1/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását megkérni az FKI-KHO-tól.
- Tárgyi telephelyen 6 db (EF-1 - EF-6 jelű) monitoring kútra vonatkozó KDVVH: 2719-3/2014. számon módosított KTVF: 34920-1/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély (vízikönyvi szám: 6.2/m/87) 2024. december 31-ig hatályos, így időszerű hatályának meghosszabbítása.
- A Dokumentációban szereplő EF-7 jelű kút az FKI-KHO nyilvántartása szerint nem rendelkezik vízjogi engedéllyel. A kút üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység. A vízjogi fennmaradási engedély a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben meghatározott tartalmú dokumentáció és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] szerinti mellékletek csatolásával,
 - az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 35. § (2) bekezdése,
 - az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése és
 - a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kérhető az FKI-KHO-tól.
- Benyújtási határidő: jelen eljárást lezáró határozat kézhezvételétől számított 60 napon belül.

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

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a véglegessé válást követően 2034. október 31. napjáig hatályos.

1. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg
 - PE/KTHF/00067-22/2024,

- PE-06/KTF/01881-18/2023
 - PE-06/KTF/05199-4/2022
 - PE-06/KTF/00529-29/2020
 - PE-06/KTF/00529-20/2020. számú határozatok, mint szerkezetileg önálló határozatok hatályukat veszítik.
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2029. október 31. napjáig** a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani.
 3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
 4. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
 5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
 6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy

- az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
- 2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- 3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016- évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § -134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
- 4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
- 5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b, a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A fellebbezés illetéke 5000 Ft.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó Gyál, Körösi út 53. szám (hrsz.: 044/11) alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése alapján benyújtotta a Környezetvédelmi Hatóság részére az Engedély meghosszabbítására irányuló kérelmet és Dokumentációt.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerinti eljárást a Környezetvédelmi Hatóság 2024. július 1. napján megindította.

A benyújtott kérelem vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az nem tartalmazta az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló bankszámlakivonat másolatát, banki igazolást az eljárási díj megfizetéséről, vagy a befizetett csekk másolatát. A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-28/2024 ügyiratszámom díjfizetésre szólította fel a Környezethasználót, aki PE/KTHF/00067-35/2024 ügyiratszámom iktatott beadványában igazolta az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Gyál Város Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

A Jegyző K/505-5/2024. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról. A környezetvédelmi hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időpontra belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

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

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-31/2024 számon értesítette Gyál Város Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időpontra belül Gyál Város Önkormányzata részéről nem érkezett nyilatkozat.

A Környezetvédelmi Hatóság a figyelemmel az Ákr. 25. § (1) bekezdésére a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében megkereséssel élt Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője felé.

Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője 584-7/2024. ügyiratszámom az alábbi tájékoztatást adta:

„Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Körösi út 53., Cg.:13-09-084525; KÜJ: 101133562; KTJ:100742719) kérelmére a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet alapján, az FCC Kft. gyáli telephelyén folytatott tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély érvényességi

idejének meghosszabbítására irányuló eljárásban - a benyújtott kérelem és a mellékleteinek tanulmányozása alapján - az alábbiakról tájékoztatom:

- A tervezett tevékenység Gyál Város településrendezési eszközeivel (Gyál Város Településszerkezeti terve, Gyál Város Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási terve) összhangban van.
- Gyál Város Önkormányzatának képviselő-testülete nem alkotott – az országos hatályú jogszabályoknál szigorúbb szabályokat megállapító – rendeletet a helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedően.”

A Környezetvédelmi Hatóság Gyál Város Önkormányzatának Jegyzője 584-7/2024. ügyiratszámú tájékoztatását döntésénél figyelembe vette.

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

Az eljárás ideje alatt, 2024. október 1-jén, hatályba lépett az egyes hatósági hatáskörök változásáról szóló 257/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet, mely többek között módosította a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet]. A 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet 10. § (2) bekezdésében és 2. melléklet 2. pontjában foglaltak szerint jelen ügyben a területi vízügyi hatóság a Pest Vármegyei Kormányhivatal lett.

Ezzel egyidejűleg az egyes eljárási szakkérdések hatósági vizsgálatáról szóló 258/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet hatályon kívül helyezte az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. pontjának 9. – 10. alpontját, továbbá a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 8. mellékletének 2. és 3. pontja tartalmazza az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során a kormányhivatal által vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi szakkérdéseket.

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

Az **FKI-KHO** 35100/9195-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság 2024. július 13. napján érkezett, PE/KTHF/00067-22/2024. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt. Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

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

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Környezethasználó Gyál, Körösi út 53. szám (044/11 hrsz.) alatti telephelyen folytatott tevékenységére kiadott PE-06/KTF/01881-18/2023. számon módosított, PE-06/KTF/05199- 4/2022. számon kijavított, PE-06/KTF/00529-29/2020. számon módosított PE-06/KTF/00529-20/2020 számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó 35100/12301-10/2020.ált. számú, 6.2/m/225 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a hulladéklerakó csurgalékvízeinek tisztítására és szikkasztására vonatkozóan, mely 2030. október 31. napjáig hatályos. A tárgyi telephelyen az A.S.A. Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Körösi út 53.) 35100/7108-11-2015. ált. számú, kocsi és konténermosó egyedi olajfogó berendezés fennmaradására és üzemeltetésre vonatkozó vízjogi engedéllyel rendelkezik, mely 2025. október 31. napjáig hatályos.

A tárgyi telephelyen az A.S.A. Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. KTVF: 38519-3/2013. számon módosított, KTVF: 1115-8/2008. számú, 6.2/11/445 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a komposztáló üzem területén keletkező csapadékvizek elvezetésére vonatkozóan, mely 2033. szeptember 30. napjáig hatályos.

A telephelyen üzemelő 11. számú (tűzivíz és locsolási célú) talajvízkút a 35100/1273-1/2017.ált. (FKI-KHO: 916-1/2017.) számon módosított, 35100/739-0/2015.ált. (FKI-KHO: 806-1/2015.) számú, 6.2/m/185 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel, mely határozat 2025. január 31-ig hatályos. Tárgyi telephelyen 4 db (K-45, K-46, K-47, K-53 jelű) talajvízkút üzemel a 35100/2254/2021.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján (vízikönyvi szám: 6.2/m/145), mely 2031. július 31-ig hatályos. Tárgyi telephelyen 6 db (EF-1...EF-6 jelű) monitoring kút üzemel a KDVVH: 2719-3/2014. számon módosított KTVF: 34920-1/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján (vízikönyvi szám: 6.2/m/87), mely 2024. december 31-ig hatályos. A Dokumentációban szereplő EF-7 jelű kút az FKI-KHO nyilvántartása szerint nem rendelkezik vízjogi engedéllyel.

Környezethasználó a tárgyi telephelyen nem veszélyes hulladék kezelése és ártalmatlanítása főtevékenység mellett hulladékhasznosítást, hulladék-előkezelést, valamint veszélyes és nem veszélyes hulladékok közvetítését, kereskedelmét, gyűjtését és szállítását is végzi, továbbá állati eredetű melléktermékekkel kapcsolatos tevékenységet is folytat.

Tárgyi telephely vízellátását és a szociális jellegű szennyvízeinek elvezetése a Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Körösi út 190.) által üzemeltetett közüzemi hálózatról biztosított.

A mosásból származó technológiai szennyvizek a depófelületre kerülnek kibocsátásra. A depónia és a komposztáló csurgalékvízeit ideiglenesen HDPE-fóliával szigetelt medencében gyűjtik, majd egy Rotreat RO RCDT2.0 XXL 48-12 DOG DIEX típusú, több tisztítási fokozattal rendelkező, fordított ozmózis elvén is működő csurgalékvíz-kezelő rendszer után a tisztított csurgalékvizet a tetőfelületi és burkolati csapadékvizekkel együtt 1 db 900 m³-es csapadékvíz-szikkasztó vezetik.

Tárgyi telephelyen belül a depónia környezetében, a hulladékkal nem érintkező, nem szennyezett csapadékvíz elvezetésére a depóniát körbevevő óvárok-rendszer szolgál.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a felszíni és felszín alatti vizeket, szennyeződés előfordulásának valószínűsége igen csekély.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érint. A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából

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

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közegét érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a Vgtv., a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-án alapul. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdés alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

*

Jelen ügyben az ügyintézési határidő Kvt. 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazta a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a dokumentáció kiegészítését kérte PE/KTHF/00067-40/2024 ügyiratszámú végzésében hiánypótlásra szólította fel a Környezethasználót. Környezethasználó a felszólításokban foglaltaknak a megadott határidőn belül eleget tett.

PE/KTHF/00067-43/2024 ügyiratszámon további tényállás tisztázása vált szükségessé, mivel a Dokumentáció a hulladékok telephelyi mérlegelésére szolgáló hídmérleg hitelesítési bizonylatának másolatát nem tartalmazta. Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak eleget tett.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése szerint: „(5) Az ügyintézési határidőbe nem számít be b) az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/00067-40/2024 és a PE/KTHF/00067-43/2024 számú végzésekben előírt dokumentumok benyújtási határidejének teljesítését.

*

A Dokumentáció és kiegészítése alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján a helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell. Az időszakos mérések elvégzése a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétfévente vagy ötfévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforráshoz tartozó technológia (1-Hulladékhasznosítómű RDF) a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartozik az évente, illetve kétfévente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben **ötéves mérési gyakoriságot írt elő** a Környezetvédelmi Hatóság, mely ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

A rendelkező részben az emisszió mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határidejének meghatározásakor a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette, hogy a pontforrás esetében mikor történt meg az utolsó emisszió mérés.

Vizsgált pontforrás	Vizsgálat ideje	Mérőszervezet neve	Vizsgálati jegyzőkönyv száma
P1	2024. június 12.	Környezettechnológia Kft.	2024/1684/P1

A mérési eredmények alapján a P1 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátása megfelel a technológiára vonatkozó jogszabályban előírt határértékeknek.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában foglalt adatok figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet **6. számú** mellékletében foglaltak figyelembevételével állapította meg.

A légszennyező forrásokról és a technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnapló tartalmi követelményeit a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdése tartalmazza.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdési alapján adta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A Környezetvédelmi Hatóság a levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A tárgyi eljárásához kapcsolódóan Berkes Tamás zajvédelmi szakértő által 2024. május 28. napján elvégzett zajkibocsátás vizsgálat szerint a tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származóan a legközelebb lévő védendő épületet érő zajterhelés a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. sz. mellékletének 1. pontjában, a területi funkciónak megfelelő sorban szereplő határértékek alatt marad.

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

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Gyal 044/11 hrsz.-ú ingatlan és környezete egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Az ingatlan az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része. Az ingatlan a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben meghatározott ökológiai hálózat övezeteit nem érinti.

Az érintett területen a védett partifecske (*Riparia riparia*) és a fokozottan védett gyurgyalg (Merops apiaster) telepedhet meg potenciális fészkelőfajként az építési munkálatok során létrejövő földárkokban, homokdepóniákban és föld kinyerő helyeken. A partifecske (*Riparia riparia*), a gyurgyalg (Merops apiaster) a *védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben jelentős növény- és állatfajok közzétételéről* szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet [a továbbiakban: 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet] 2. és 4. számú melléklete értelmében védett, illetve fokozottan védett állatfajok, eszmei értékük egyedenként 50 000 Ft, illetve 100 000 Ft.

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

A Tvt. 5. § (2) bekezdése értelmében „a természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.”

A Tvt. 6. § (2) bekezdése értelmében „A tájhasznosítás és a természeti értékek felhasználása során meg kell őrizni a tájak természetes és természetközeli állapotát, továbbá gondoskodni kell a tájak esztétikai adottságait és a jellegét meghatározó természeti értékek, természeti rendszerek és az egyedi tájértékek fennmaradásáról.”

A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint „A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket.”

A Tvt. 42. § (1) bekezdése szerint „Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.” Ugyanez § (2) bekezdés alapján: „Gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről.”

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

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

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:

A Dokumentációban foglaltak alapján a hulladéklerakó felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából 7 db (EF1-EF7 jelű) talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszer üzemeltetnek a területen. A 2019-2024. közötti időszakban a talajvízmintákban vizsgált komponensek koncentrációi alapján megállapítható, hogy a területen állandó szulfát és nitrát szennyezettség mutatható ki, továbbá egy alkalommal (2022. október) ammónium tekintetében is detektáltak (B) szennyezettségi határérték feletti koncentrációt.

A Dokumentáció alapján a nevezett komponensek (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációját nem a kommunális hulladéklerakó okozza, mivel a depónia szigetelésének az ellenőrzése folyamatos, a szigetelőfólia sérülésmentes. A néhány esetben előforduló határérték túllépés nem a tárgyi tevékenységből származik, tekintettel arra, hogy a geoelektromos rendszer mérési eredményei nem utalnak szennyezőanyag kijutásra. A szennyeződés eredete feltételezhetően a szomszédos ingatlanon található felhagyott hulladéklerakó, vagy a környező mezőgazdasági tevékenységekre vezethető vissza.

A földtani közeg vizsgálatára az alapállapot jelentés elkészítése során került sor, mely során 3 pontról 9 minta került begyűjtésre különböző mélységközökből. A vizsgálati eredmények alapján megállapításra került, hogy (B) szennyezettségi határérték feletti szennyezettség nem volt kimutatható a területen.

A telephely, illetve környezete a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint kármentesítéssel nem érintett.

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/30874-7/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A Dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek és a földtani közeg szempontjából jelentős környezeti hatással nem jár.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából előírásait és megállapításait a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), 7. § és 9. § (1) bekezdésében foglaltak, valamint a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tette.

Településrendezési szempontból:

A Gyál 044/11 hrsz.-ú ingatlan Gyál Város Önkormányzat Képviselő-testületének *Gyál Város Helyi Építési Szabályzatáról* szóló 17/2014. (XII.01.) többször módosított önkormányzati rendelete **KHull jelű különleges területek - kommunális hulladékkezelő telep** megnevezésű **beépítésre szánt építési** övezetbe sorolja. A telephelyen végzett tevékenység nem ellentétes a **KHull** jelű övezetben elhelyezhető rendeltetésekkel.

A Dokumentációban foglaltak, valamint a Jegyző 584-7/2024. számú tájékoztatása alapján az ingatlanon végzett tevékenység **Gyál Város településrendezési eszközeivel összhangban van.**

Adatszolgáltatás:

Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK Tanácsi irányelv módosításáról szóló 2006. január 18-i 166/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (továbbiakban: (E)-PRTR rendelet) alapján minden egyes olyan üzemnek alapbejelentést, továbbá éves jelentést kell tennie az (E)-PRTR rendelet II. mellékletben szereplő szennyezőanyagok tekintetében a hatóság felé, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez. Ezeket a kötelezettségeket a szakrendszeri adatszolgáltatásokon keresztül teszik meg. A szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok bekéréséhez egyoldalas adatlapból álló adatszolgáltatás kerül bevezetésre *'Alapadatok az (E)-PRTR adatgyűjtéshez'* néven. Az (E)-PRTR-A adatlapot évente, a PRTR köteles tevékenységet folytató üzemeknek kell beküldeniük ÁNYK-val kitöltve, az Ügyfélkapunkon keresztül.

Fentiek az Engedély **A mellékletében** kerültek rögzítésre.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi.

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészség károsítás nélküli fogyasztatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest

Vármegyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálytól (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály PE-04/NEO/01361-3/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Osztály** PE-04/NEO/01361-3/2024. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Az FCC Magyarország Környezetvédelem és Hulladékgazdálkodás Kft. (2360 Gyál, Kőrösi út 53.) benyújtotta a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) részére 2360 Gyál, Kőrösi út 53. szám, 044/11 hrsz. alatti telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély érvényességi idejének meghosszabbítására irányuló dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00067-32/2024. ügyiratszámú levelében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdésében, illetve 3. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések vizsgálatát kérte Pest Vármegyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatala népegészségügyi feladatkörében eljáró Népegészségügyi Osztályától.

A Korm. rendelet szerint az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban, valamint a felülvizsgálati eljárás során minden esetben vizsgálni kell:

„a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére” kiterjedő szakkérdéseket.

Az elektronikus úton közzétett dokumentációt áttanulmányoztam és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A vizsgált, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdésében, illetve 3. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések alapján a Dokumentáció elfogadásának jogszabályi akadálya nincs. A PE-06/KTF/00529-20/2020 számú többször módosított egységes környezethasználati engedély érvényességi idejének meghosszabbítása környezet - egészségügyi szempontból nem kifogásolt.

A szakkérdés vizsgálata során figyelembe vettem:

- A 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet a felszín alatti vizek védelméről előírásait.
- Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdésnek a), d) f) pontját.”

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-46/2024 ügyiratszám, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. sorában foglaltakra szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól. A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/01326-7/2024. számon adta meg szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** PE/KTHF/01326-7/2024. számú szakvéleményében a rendelkező részben tett előírásokat az alábbiakkal indokolta, valamint az alábbiakat állapította meg:

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

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

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

A Dokumentáció alapján Környezethasználó B3 alkategóriájú hulladéklerakó üzemeltetést, RDF üzemeltetést és komposztálási tevékenységet kíván végezni.

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

A Hulladékkezelő Központ létesítményeinek műszaki kialakítása, továbbá a hulladéklerakó szigetelése, üzemeltetése megfelel a Ht., valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet B3 alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó előírásainak.

Környezethasználó tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely és komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel a az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 21. § (5) és 23. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) és 23. § (4) bekezdés alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló hellyel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A Környezetvédelmi Hatóság a komposztáló teleppel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A gyűjthető és a hulladéklerakó útjainak építése során, valamint takaróréteggént hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása egy összegben történt, tekintettel arra, hogy Környezethasználó nyilatkozata szerint a kérelmezett mennyiség hulladéktípusonkénti megadása a változó piaci igények miatt nem lehetséges.

Ezen hulladékok jelentős része nem veszélyes inert hulladék, mely kezelésénél elsőbbséget élvez a hulladék hasznosítása, ami a nyersanyagkímélésen túl a hulladéklerakó kapacitásának megtakarításával is jár. Számos esetben vagy a gazdaságossági szempontok, vagy az adott hulladék szennyezettsége okán a hasznosítással történő kezelés nem lehetséges, így indokolt a lerakással történő ártalmatlanítás.

A 07 02 13 és 15 01 06 azonosító kódú hulladékok átvételére folyamatosan növekvő piaci igény mutatkozik, azonban a beérkező hulladékok egy része nem felel meg az RDF üzemben történő hasznosítási technológiai követelményeinek, így az a jelenleg elérhető technológiával nem hasznosítható.

A 18 01 04 azonosító kódú hulladék további speciális kezelést nem igénylő nem veszélyes hulladék, mely egészségügyi ellátásból származó, különleges kezelést igénylő, szilárd halmazállapotú szennyezett vatták, tamponok, pelenkák, gézek fertőtlenítő kezelése során képződtek. A fertőtlenítési eljárást autokláv sterilizáló berendezés alkalmazásával végzik a hulladékok keletkezésének helyein (egészségügyi intézményekben). A kezelés végeredménye steril, nem fertőzőképes, az eredeti térfogatnál 80 %-kal kisebb térfogatú hulladékfrakció.

A hulladékok beszállítása tárgyi létesítménybe ömlesztetten, öntömörítő felépítménnyel rendelkező, korszerű hulladékszállító célgépekkel történik.

A hulladék alapjellemzését és a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti laboratóriumi vizsgálatokat a hulladék birtokosa végezteti el. A vizsgálati eredmények alapján a kérelemmel érintett hulladék a B3 típusú hulladéklerakóra meghatározott átvételi határkoncentrációnak eleget tesz.

A Környezetvédelmi Hatóság a Környezethasználó által előzőleg benyújtott lezárási és utógondozási (rekultivációs) tervekre vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként, illetve ehhez kapcsolódóan az R. mellékletben rögzítetteken túl – a Hulladékkezelő Központra vonatkozóan az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi:

- A rekultivációs rétegrend meghatározása a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének 1.2.1. pontjában előírtak figyelembevételével történt.
- A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (5) bekezdése mérlegelési lehetőséget ad a Környezetvédelmi Hatóságnak a 30 évnél rövidebb idejű utógondozási időszak megállapítására, de tekintettel a depóniákba lerakott hulladékok mennyiségére, valamint arra, hogy az egyes depóniák lezárása közvetlenül azok bezárását követően fog megvalósulni, az utógondozási fázis időtartamáról a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az egyes depóniák kialakítása, műszaki védelme nem utal arra, hogy a hulladéklerakó veszélyezteteti a környezetet, azonban ennek biztonságos megítélése egy vizsgálat sor alapján nem lehetséges. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 16. §-a szerint az átmeneti felső záró-réteggel legfeljebb 10 évig lehet lezárni a hulladéklerakót. Az ezen idő alatt összegyűlt monitoring-eredmények áttekintésével a Környezetvédelmi Hatóság mérlegeli a további szükséges lépéseket.

A kérelem alapján Környezethasználó a hulladéklerakó peremének rézsűjére a kavicsszivárgót használt gumiabroncsok közé kívánja elhelyezni, valamint a szakasz- és ütemelválasztása során a szigetelés elválasztása során a szigetelés elválasztására is használt gumiabroncsot kíván használni.

A használt gumiabroncsot mérlegelés után a lerakó építéséhez szükséges anyagok tárolására kijelölt területen kívánja tárolni, elkülönítve, táblával jelölve a beépítésig.

A lerakóépítés során fel nem használt gumiabroncsot a kivitelezés lezárását követően hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezőnek adja át.

Környezethasználó idáig a használt gumiabroncsokat termékként vásárolta meg, de jelen helyzetben a kívánt mennyisége nem tudja beszerezni.

Jelen Engedélyében a 16 01 03 hulladékká vált gumiabroncs gyűjtése és előkezelése, valamint RDF üzemben történő előkezelése szerepel. Kérelme alapján a 16 01 03 hulladékká vált gumiabroncsot, a 07 02 99 közelebből meg nem határozott hulladékot és a 19 12 04 műanyag és gumit technológiai célra, rézsűszigetelés kiépítésére kívánja felhasználni.

Környezethasználó a 07 02 99 és a 19 12 04 azonosító kódon szintén gumiabroncs-hulladékot kíván átvenni, azon partnereitől, melyek a gumiabroncs-hulladékot ezen azonosító kódokra sorolták be.

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

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

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

„hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladéknak – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladéknak átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységgel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését;”

A Ht. 31. § (1) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.”

A Ht. 31. § (2) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos

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

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

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

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, vagy

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

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

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

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

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

A Ht. 31. § (4) bekezdése szerint:

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

A Ht. 53/A. § (7) bekezdése szerint:

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

A Ht. 53/I. § (3) bekezdése szerint:

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

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

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben Engedélyes a tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja, úgy a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról szóló 55/2023.

(II. 27.) Korm. rendelet szerint kérelmeznie kell a nyilvántartásba vételét a Pest Vármegyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynál.

A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, Engedélyes nyilatkozata, valamint a telephely műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt. Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, az IPPC engedély kiadása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

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

Szakvéleményem kialakítása során figyelembe vettem a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól szóló 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XIII. 11.) Korm. rendelet, a terméshulladék anyagainak engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet valamint a biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet vonatkozó követelményeit.

Jelen döntés az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 80. § (1) bekezdésén és 81. § (1) bekezdésén alapul.

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

*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, annak kiegészítéseit és hiánypótlást, valamint a szakhatóság állásfoglalását és a szakvéleményeket.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemzerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, 20/A. § (4) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00067-27/2024 számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi

(levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyév február 28-ig.

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság** Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<https://www.kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Gyál Város Önkormányzat Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.**

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

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. számú mellékletének 4. és 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A § biztosítja az ügyfél számára.

A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés illetékének mértéke *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján került megállapításra.

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

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

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették.

Budapest, 2024. november 07.

Dr. Tarnai Richárd főispán

nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.

főosztályvezető

A kiadmány hiteléről



Kapják: ügyintézői utasítás szerint



Te melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024 számú határozathoz
Technológiai leírás

1. Mérlegelés, átvétel, nyilvántartás:

Az ártalmatlanításra kerülő - nem veszélyes - lakossági és ipari hulladékot részben Környezethasználó, részben a vele szerződéses kapcsolatban álló külső cégek és magánszemélyek szállítják a lerakóra.

A létesítmény körbekerített, állandó őrzése biztosítva van, a szállítmányok beérkezése előírt rend szerint történik. A telephelyre beszállított hulladékot és a kísérő okmányokat a beléptetés során összetétel és mennyiség szerint ellenőrzik. A beszállított hulladékmennyiség mérése elektronikus hídmérlegen történik, majd az adatok számítógépes nyilvántartásba kerülnek. Rögzítésre kerül a szállító neve, a gépkocsi rendszáma, a vezető neve, a hulladék megnevezése, mennyisége, és a beszállítás időpontja. A mérlegelés során kerül ellenőrzésre az alapjellemzés köteles hulladékok esetében a dokumentumok megléte is. A térmester a szállítójárművet a lerakás helyéhez irányítja, ahol az ürítésnél ismételt ellenőrzik a hulladék összetételét, hogy kizárólag az engedélyben megnevezett hulladékok kerülhessenek lerakásra. Amennyiben a hulladék nem fogadható anyagot is tartalmaz, az üzemnaplóban történő bejegyzés után az átadónak visszairányításra kerül a szállítmány. Saját szállító esetén egy megfelelő védelemmel ellátott veszélyes hulladéktároló helyen kerül ideiglenesen elhelyezésre az esetlegesen beszállított veszélyes hulladék, majd onnan engedéllyel rendelkező ártalmatlanítóhoz szállítják. A kilépő járműveket megtisztítják és fertőtlenítik az abroncsmosó, illetve a koci- és konténermosó használatával, a keletkező szennyvizek a csurgalékvíz tározóba vezetve visszaforgatásra kerülnek.

A lakosság által beszállított lerakásra kerülő települési hulladék átvétele munkavédelmi, biztonsági és balesetmegelőzési okokból – amennyiben a betöltés ütemezése ezt indokolja – nem közvetlenül a depónián történik, hanem tárgyi telephelyen erre a célra kijelölt területen, ahol a hulladék külön kihelyezett konténerekbe kerülhet ürítésre. A leürítést minden esetben Környezethasználó munkatársa ellenőrzi és kitölti a hulladék megfelelőségét igazoló dokumentumot.

Amennyiben a hulladék veszélyes összetevőt tartalmaz, Környezethasználó az átvételt megtagadja. A hulladékot tartalmazó sérülésmentes, megfelelő műszaki állapotban lévő konténerek az üzemvitelnek megfelelő helyen, szilárd burkolattal ellátott területe kerülnek elhelyezésre.

A lakosságtól átvett hulladékot a beszállítás során az előírásoknak megfelelően mérlegelik, a konténer megtelését követően Környezethasználó gondoskodik a hulladék depóniára történő szállításáról.

2. Ártalmatlanítás

A hulladéklerakó művelése dombépítéssel technológiával történik, az egyes ütemek határoló oldalain szorítótöltés építésével biztosítják a hulladék határolását, rézsú oldal részbeni szigetelését. A végső rekultivált magasság 147,85 mBf.

A beérkező, engedélynek megfelelő nem veszélyes hulladék a mérlegelést követően a lerakón a napi művelési területen kerül leürítésre, majd hulladéktömörítő célgéppel (kompaktorral) beépítésre, tömörítésre. A kompaktorok biztosítják a hulladék tömörítését, egyenletes rétegben történő elterítését, mozgatását, illetve szükség szerinti roncsolását. A műszak végén hulladéktömörítő munkagéppel a művelt területek felszínén takarórétet kerül elterítésre. A szél általi elhordás ellen mobil védőhálók kerülnek telepítésre az aktuális betöltési ütem körül a széliránynak megfelelően. A lerakott hulladékok szervesanyag-tartalmát 2 hetente szűrőpróbaszerűen vizsgálják.

Takarás:

A hulladék napi takarásának egy része a beérkező inert anyag, illetve előírástól eltérő minőségű komposzt hasznosításával történik. Az inert anyag a hulladéklerakón, a művelés alatt álló terület környezetében, az erre a célra kijelölt helyen kerül deponálásra, amely a műszak végén hulladéktömörítő munkagéppel a művelt területek felszínén kerül elterítésre. 1 m vastagságú hulladék napi takarásához maximum 8 cm vastagságú takaróréteget biztosítanak.

Építési-bontási hulladékok technológiai célú hasznosítása:

Hulladéklerakón lévő utak építése: a hulladéklerakó művelés alatt álló területéhez való feljutás biztosítása érdekében a hulladéklerakón a hulladékszállító járművek közlekedésére alkalmas utak létesítése szükséges. A hulladék felszínére épített közlekedő felületeknek a jelentős járműforgalomnak megfelelő teherbírással kell rendelkeznie.

Gumiabroncs-hulladékok hasznosítása a rézsűszigetelés kiépítése során:

A hulladéklerakó peremének rézsűjére a kavicsszivárgót használt gumiabroncsok közé kell elhelyezni, illetve a szakasz- és ütemelválasztás során a szigetelés elválasztására is használt gumiabroncsot építenek be.

Használt gumiabroncsot a mérlegelést követően a lerakó építéséhez szükséges anyagok tárolására kijelölt területen tárolják beépítésig. A tárolóterületet a kivitelezés előtt jelölik ki a telephelyen, mely lehet burkolt és burkolatlan felület. A gumiabroncs tárolóterületét körbekerítik és táblával jelölik. A gumiabroncsot a lerakóépítés során a tervek szerinti beépítési helyre szállítják, és beépítik a szigetelt lerakó peremrézsűjén és a szakaszválasztó építése során.

A lerakóépítés során fel nem használt gumiabroncsot a kivitelezés lezárását követően hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező átvevőnek adják át.

Az inert anyagok jelentős része megfelelő tömörítés biztosításával alkalmas a végleges jellegűnek tekintett közlekedési utak alépítményébe, illetve az ideiglenes (néhány hónapot használható) útfelületek kialakítására. Az inert anyagok az ideiglenesen erre a célra kijelölt deponálási helyről kerülnek a közlekedési útvonalak nyomvonalába minimum 70 cm vastagságban beépítve, hulladéktömörítő géppel több lépcsőben tömörítve. A teherbíró réteg felső 5-10 cm vastagságába kisebb szemcseméretű inert anyag kerül beépítésre, simító hengerezéssel, ezzel biztosítva a közlekedő felület egyenletességét, lejtésvizonyainak kialakítását. A végleges közlekedési útvonal beton útpanelek telepítésével kerül kialakításra két forgalmi sáv szélességben.

Az aljzatszigetelés ellenőrzésére horizontális irányban, a hulladéktároló kazetták aljába, valamint a csurgalékvíz tároló aljába és lejtőibe geoelektromos monitoring rendszer - SENSOR monitoring - került beépítésre a szigetelő plasztfólia vízzáró képességének mérésére.

Csurgalékvíz elvezetés:

A csurgalékvizeket szivárgó és drén elvezető rendszer vezeti (főgyűjtőn és átemelő aknán keresztül 2 db vertikális búvárszivattyú segítségével) a 2 db (1235 m³ illetve 6610 m³ kapacitású és műszaki védelemmel ellátott) csurgalékvíz-gyűjtő medencébe, ahonnan a csurgalékvizeket a művelt depóniákra permetezik vissza szórófejes, illetve árasztásos technológiával. A medencéből a csurgalékvizek kiemelése szivattyúval történik.

A csurgalékvíz kezelő rendszer részei: szivárgó – gyűjtő hálózat, a hulladékkal nem érintkező csapadékvizek elkülönítésével, puffer tárolómedence, visszaforgató – kezelő rendszer. A medencében összegyűlő csurgalékvíz összes mennyisége visszaforgatásra kerül a depóniára.

A kipermetezés, illetve árasztás helyére a csurgalékvizeket nyomóvezeték juttatja el.

Csapadékvíz elvezetés:

A telephelyen a felszíni, nem szennyezett csapadékvíz elvezetésére a depóniát körbevevő övárók-rendszer, a depónia területén drénrendszer került kialakításra. A tiszta csapadékvíz és a csurgalékvíz egymástól elkülönített rendszerben kerül kezelésre. A depónián keletkező tiszta, hulladékkal nem érintkező csapadékvíz a lerakó körül kialakított nyílt felszínű csapadékvíz gyűjtő árokban elszikkad. A nem szennyeződő csapadékvizek a lerakón kialakított drénrendszeren át gravitációsan jutnak a 900 m³ térfogatú csapadékvíz-gyűjtő medencébe. A medencéből a csapadékvizek túlfolyással földmedrű szikkasztó árokba juttathatók, illetve az útfelületek pormentesítésére, továbbá tűzvíz készletként használhatók fel.

Biogáz kivezetés:

A tömörítés, takarás légmentes zárást biztosít, megakadályozza a keletkező gázok szabad távozását. A biogáz kinyerő kutak – a meglévő lerakó első öt ütemében ~100 db gyűjtőkútból, gyűjtő csövekből, 15 gázszabályozó állomásból és a főgyűjtőcsőből álló biogáz gyűjtő rendszer - összegyűjtik a keletkező gázokat. 2006 és 2010 év között a lerakóban keletkező depóniagáz fáklyázással lett elégetve. A depóniagáz összegyűjtését a lerakó üzem közbeni folyamatos rekultivációja nagymértékben elősegíti. A kinyert depóniagáz energetikai hasznosításának céljából gázmotoros kiserőmű épült, ahol a hulladéklerakóból kinyert gáz hasznosítása során a keletkező elektromos áramot a hálózatra visszatáplálják, a keletkező hőenergiát pedig az irodaépület fűtésére és melegvíz-ellátására használják.

A depóniatest rekultivációja:

A gyáli nem veszélyes hulladék-lerakó rekultivációja két fázisban tervezett. Az első az átmeneti felső záróréteg rendszerrel történő lezárás, a második a végleges felső záróréteg rendszerrel történő lezárás, amely akkor építhető ki, amikor a hulladéktest biológiai lebomló szerves összetevőinek stabilizálódása befejeződött, valamint intenzív gázképződés, vagy a lerakó süllyedése nem várható.

Az egyes ütemek rézsűinek átmeneti rétegrenddel történő rekultivációja az ütem művelésének kezdetével megkezdődik, majd a művelés befejezésével az ütem platójának átmeneti rekultivációja is megkezdődik.

Amikor a lerakási magasság eléri a szorító gátak koronájának szintjét, erre a szintre egy újabb töltéslépcsőt építenek, melynek geometriája megegyezik az alatta lévővel. A töltés magasítása folyamatosan ismétlődik a lerakási végmagasság eléréséig, így a lerakási végmagasság elérésével már az oldalrézsűk a vonatkozó jogszabálynak megfelelő vastagságú fedőréteggel vannak ellátva. Így a művelés során megépülnek a végleges rekultiváció lényeges elemei is, ezáltal a lerakó folyamatos rekultivációval üzemel. A szorítófeltöltések anyaga az átmeneti rekultivációs rétegrend anyagaként kerül felhasználásra. A végmagasság elérése után a plató ~5 % eséssel kerül kialakításra, amely biztosítja, hogy az itt építendő átmeneti záróréteg felszínén pangó, vizes területek ne alakuljanak ki. Ekkor a hulladéktest platója átmeneti záróréteget kap.

A depónia átmeneti lezárása:

Az átmeneti felső záróréteg rendszer legfontosabb feladata az, hogy a végleges felső záróréteg rendszer kiépítése érdekében tegye lehetővé elegendő vízmennyiségnek a hulladéktestbe való bejutását, ezáltal elősegítve a lerakott hulladékban lévő szerves összetevők biológiai lebomlását és a hulladéktest stabilizálódását. Alkalmazása azért is indokolt, mert a hulladékban lévő biológiai lebomló szerves anyag lebomlása következtében a hulladéktestben rokadás, a felszínén süllyedések várhatóak, ami a végleges felső záróréteg rendszer egyenlőtlen süllyedéséhez, repedezéséhez vezetne, és ez a szigetelőképeség romlását okozná.

Az átmeneti rétegrenddel kialakítandó rekultivációs forma főbb geometriai adatai (a lerakó teljes kiépítettségét tekintve):

- hossz: ~785 m
- szélesség (max): ~785 m
- koronamagasság: 142,06 mBf
- gerincmagasság (max): 146,85 mBf
- plató esése: ~5 %
- rézsűdőlés: 1:1,8
- felület: 18,74 ha

Az átmeneti lezárás rétegrendje a rézsűn:

- füvesítés a szorítótöltések felületén;
- 2,5 m magas, 1:1,5 külső rézsűhajlású, 1,5 m koronaszélességű, iszapos agyagos homok, homokos agyag, agyag anyagú szorítótöltés folyamatos rekultivációként;
- tömörített hulladék.

Az átmeneti lezárás rétegrendje a platón:

- 40 cm stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj fedőréteg füvesítéssel;
- a plató ~5 %-os kétirányú lejtésének kialakítására 0-40 cm aprószemcsés hulladék kiegyenlítő réteg;
- tömörített hulladék.

A rekultiváció 2. üteme (tervezett végleges lezárás):

A rézsűk végleges lezáró rétegrendje:

- füvesítés;
- fedőréteg (1,0 m összvastagságban);
- 1 réteg geoszintetikus szivárgó mindkét oldalán geotextiliával kasírozva;
- szorítótöltés (szükség szerint geoszintetikus agyagszigetelővel kiegészítve);
- tömörített hulladék.

A végleges lezárás rétegrendje a platón:

- füvesítés;
- fedőréteg (1,0 m összvastagságban);
- 1 réteg geoszintetikus szivárgó mindkét oldalán geotextiliával kasírozva;
- geoszintetikus agyagszigetelő vagy kombinált szigetelés;
- kiegyenlítő réteg (0-50 cm);
- tömörített hulladék.

A végleges rekultivációs végforma magassági adatai:

- koronamagasság: 143,06 mBf
- gerincmagasság (max): 147,85 mBf
- plató esése: ~3-5 %
- rézsűdőlés: 1:2,5

3. Komposztálás

A törvényileg előírt szervesanyag-tartalom csökkentésének elérésére, valamint az átvett biohulladékok saját tevékenység során történő kezelése céljából a telephelyen belül komposztáló telep került kialakításra.

A 4548 m²-es területen került kialakításra az előkezelő tér, a komposztáló tér és az utóérlelő tér.

Az aprított hulladékot homogenizált, forgatásos, prizmás rendszerű nyílt téri komposztálással dolgozzák fel. A technológia során a biológiailag bomló szervesanyag-tartalmú hulladékok, illetve víztelenített, rothasztott szennyvíziszap komposztálása történik. Ugyanazon vízzáróan kialakított szigetelt, nyílt tér szolgál az előkezelésre, komposztálásra és utóérlelésre, melyek egymástól jól elkülönítettek. Az elkülönített előkezelő téren az előkészítés során az anyagot manuálisan mentesítik az eltávolítható fém, üveg, műanyag hulladéktól, majd szecskázó berendezés segítségével aprítják a komposztálásra kerülő segédanyagokat úgy, hogy a 2 cm-nél kisebb alkotórészek aránya min. 90% legyen.

Ezt követően kerül sor a beérkezett, aprított hulladékok, a segédanyagok, valamint az oltóanyag rétegre rakására prizmákba. A felhasznált segédanyag mennyiségét a helyes 25-30:1 C/N arány figyelembevételével határozzák meg. A segédanyagok tárolására a komposztáló terület melletti előkezelő területen kerül sor. A prizma felrakását követően az összes beépítésre került anyagról (fajta, mennyiség) felrakási napló készül. A prizma felépítését követően - a felrakott anyagok forgatásával - azonnal sor kerül a homogenizálásra.

Az érlelési folyamat során rendszeresen ellenőrzik a prizmák oxigénellátását, nedvességtartalmát, hőmérsékletét és pH-értékét annak érdekében, hogy az optimális aerob körülményeket a teljes érlelési időszak alatt biztosítsák. A prizmanaplóban vezetett mérési adatok alapján kerül sor a komposztforgató géppel történő forgatás, keverés időpontjainak meghatározására is.

Forgatások gyakorisága a komposztprizma különböző időszakaiban:

1-6. hét: A forgatásokat legalább 3-5 naponta kell elvégezni, ebben az időszakban a hőmérséklet eléri a 45-60 °C-ot.

7-10. hét: A forgatások gyakorisága 5-7 nap, a hőmérséklet 35-40 °C-ra csökken.

11-12. hét: A komposztot a kezelőtérrel az utóérlelő térre szállítják.

A kiértelt komposztot az érlelési idő elteltével a felhasználásig az utóérlelő téren, tetszőlegesen, helytakarékosági szempontok szerinti és alakú prizmába rakva tárolják. A végső felhasználástól függően a kész komposzt átrostálására is sor kerülhet. A tároló térre került komposzt mennyiségét a készlet nyilvántartási naplóban rögzítik.

A csapadék és csurgalékvíz elvezetése gravitációs úton történik hulladékfogó rácson keresztül az ülepitő-homokfogó medencébe. A leülepedett víz a 6612 m³ kapacitású csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerül elvezetésre. A keletkezett csurgalékvíz a depónia szigetelt hulladéktestén, valamint a csurgalékvíz gyűjtő medencében kialakított permetezőrendszeren keresztül kerül párologtatásra.

4. Előkezelés, válogatás, hasznosítás

Az 1184,66 m² bálázó és válogató üzem ipari és lakossági partnereknél szelektíven gyűjtött, anyagában hasznosítható, „tisztá” hulladékok (karton, papír, fólia, egyéb szelektív) előkezelésére és bálázására létesült.

Az RDF üzem olyan szelektíven gyűjtött, magas fűtőértékű ipari és termelési hulladékok előkezelésére létesült, melyek biztosítják a megfelelő alapanyagot a hőhasznosításra alkalmas hulladék előállításához, ami által csökken a lerakásra kerülő hulladékok mennyisége.

Az RDF üzem az 1721 m² összterületű hulladékkezelő csarnokban helyezkedik el, 1098,34 m² alapterületű.

A bálázó és válogató üzemben a jellemzően nagydarabos ipari hulladék földön történő kézi válogatása, majd ezt követően a bálázható hulladék anyagfajtánként történő bálázása történik anyagában történő hasznosítás, tovább értékesítés céljából.

A beszállított hulladék minőségétől (csomagolás szemcseméret, összetétel) függően az alábbi műveleteken, vagy ezek kombinációján eshet át szükség szerint:

1. A hulladék kézi válogatása

A válogató üzembe kerül beszállításra Környezethasználó partnereinél vegyesen gyűjtött, anyagában hasznosítható hulladék, melyet először szétválogatnak anyagfajtánként (karton, fólia, vegyes papír, gumiabroncs, szélvédő, üveg, fa, fém, stb.) majd amennyiben a hulladék nem bálázható, a megfelelő tároló konténerekbe kerül tárolásra átvétőhöz való elszállításig. A válogatás során anyagában már nem hasznosítható, de magas fűtőértékű, alternatív tüzelőanyag előállításra alkalmas hulladék szintén külön kerül gyűjtésre, majd az RDF csarnokba beszállításra a megfelelő mérlegelési folyamatot követően. A válogatási maradék a lerakóra kerül átszállításra megfelelő mérlegelési folyamatot követően ártalmatlanítás céljából.

2. A hulladék bálázása

A tiszta, anyagában hasznosítható hulladék a bálázó üzembe kerül beszállításra (jellemzően karton, fólia, vegyes papír), majd az automata bálázógéppel történő bálázást követően a bálátárolóban az átvétőhöz való kiszállításig. A bálázógépre való anyagfeladást felhordó szalag biztosítja. A szalagra való anyagfeladás során a hulladék megfelelőségének ellenőrzése is megtörténik, és az esetleges szennyeződések itt kiszűrésre kerülhetnek. Az így keletkező maradék hulladék megfelelő mérlegelést követően a lerakón kerül ártalmatlanításra.

3. A hulladék előzetes tárolása

Környezethasználó partnereinek egy része saját telephelyén bálázza a keletkező haszonanyagot, mely a telephelyre már bálázott formában kerül beszállításra, így az kizárólag gyűjtésre és előzetes tárolásra kerül, kiszállításig.

A különböző hulladékok mozgatása targoncával, bobcattal vagy teleszkópos munkagéppel történik.

4. RDF üzem

Az RDF üzem olyan szelektíven gyűjtött, magas fűtőértékű ipari és termelési hulladékok kezelésére létesült, melyek biztosítják a megfelelő alapanyagot magas fűtőértékű, hőhasznosításra alkalmas hulladék (RDF hulladék) előállításához, ami által csökken a lerakásra kerülő hulladékok mennyisége.

Az előkezelés során égésnövelő anyagok adagolásával bővíthető az RDF előállításra alkalmas hulladékok köre, így nagyobb hasznosítási arány érhető el. További előkezelést nem igénylő RDF hulladék előzetes tárolásra kerül átvételre, amennyiben a beszállító saját telephelyén történő gyűjtési, vagy előkezelési folyamat révén a hulladék már megfelelő minőségben kerül beszállításra.

A technológia számára alkalmas alapanyagok (input) a következők lehetnek:

- jellemzően magas fűtőértékű és alacsony halogéntartalmú, tiszta hulladékok (szerves anyaggal nem szennyezett, pl. gyártási maradékok);
- szelektíven gyűjtött vegyes műanyag-, papír-, fa- és textilhulladékok;
- a lakossági hulladékgyűjtésből válogatóművekben előválogatott anyagok;
- az előállított hulladék fűtőértékét növelő adalékanyagok (nem hulladékok).

Az anyagában történő hasznosításra alkalmas hulladékok nem kerülnek erre a technológiai sorra, csak olyan hulladékok, melyek egyébként lerakóra kerülnének.

A folyamat kétlépcsős, ellenőrzött elő- és utóaprítást, részben kézi, részben gépi válogatást jelent.

A folyamat a hulladék csarnokba történő beszállításával és átvételével kezdődik. Átvétel előtt szemrevételezéssel meg kell bizonyosodni arról, hogy a beszállított anyag alkalmas RDF hulladék előállítására, és a haszonanyagok átvételére alkotott belső szabályozásnak megfelelően kell eljárni és dokumentálni.

A beszállított hulladék minőségétől (szemcseméret, összetétel) függően a folyamat egyes lépéseinek szükség szerinti alkalmazásával az alábbi műveleteken eshet át:

A csarnokon belül a beszállított hulladék ürítése történhet az aprítógép feladószalagja előtt található szabad területre vagy a tároló csarnoknak erre a célra kijelölt helyére. Az ürítés helyét a felelős műszakvezető határozza meg.

Az aprítandó nyersanyag alkotóelemeinek megfelelő arányban történő keveréséről folyamatosan gondoskodni kell. A keverék előállításánál fő szempont a stabil, kevésbé ingadozó, magas fűtőérték (≥ 20 GJ/t) és az alacsony halogéntartalom ($\leq 0,4$ m/m%) biztosítása. Szükség esetén a fűtőérték égésnövelő adalékanyagok hozzáadásával javítható, ezen anyagok aránya nem haladhatja meg az input hulladék 50%-át. Az előkezelt RDF hulladék minőségi követelményeit a mindenkorai szállítási szerződések tartalmazzák. Ügyelni kell arra, hogy masszív fémdarabok, kövek, nyúlós masszák, ragasztóanyaggal szennyezett anyagok, robbanékony, vagy gyúlékony anyagok, szikraképző anyagok, illetve azok az anyagok, melyek az aprítógépekben sérülést, üzemzavart, megakadást/megszorulást okozhatnak (big bag zsák, pántolószalag, erősebb szálal anyag) ne kerüljenek a gépsorra.

A fentiek alapján tehát az üzemcsarnokba beszállított különböző tulajdonságú anyagokat az egyenletes minőségű RDF hulladék előállítása érdekében keverni kell. Megfelelő keverés után homlokrakodó vagy targonca segítségével a hulladékot a süllyesztett felhordó szalagra igazítják (1. sz. szalag). Azokat az anyagokat, melyek kárt vagy elakadást okozhatnak az aprítógépben, minden esetben el kell távolítani. A felhordó szalagra történő igazításnál törekedni kell a hulladék egyenletes elosztására.

Ezután a hulladék a szalagról az előaprító berendezésbe jut. Az UNTHA előaprító gép megfelelő adagolás és beállítások esetén legfeljebb A4 méretű darabokra aprítja a feladott hulladékot. Az előaprítót követő 3. sz. szállítószalag fölé épített mágnesleválasztó a mágnesezhető fémdarabokat emeli ki a hulladékaramból. A szeparátor kihordó szalagja a leválasztott vashulladékot egy, a szeparátor alatt elhelyezett konténerbe dobja, és ezzel a konténerrel szállítható a leválasztott vashulladék az újrahasznosítókhöz vagy ártalmatlanítóba, annak szennyezettségétől függően.

Ezután következik a légosztályozó, melynek feladata a nehéz és könnyű frakciók szétválasztása. A folyamat során a kis felületű, nagy súlyú anyagok (pl. kövek, üveg, fémdarabok, kemény műanyagok), melyek fűtőértéke elenyésző, ill. az utóaprítók meghibásodását okozhatják, a rendszerből kiesnek, míg a könnyű, nagy felületű, kis nedvességtartalmú, de magas fűtőértékű anyagok folytatják útjukat a rendszerben. A légosztályozó berendezés után a porleválasztást végző szűrő berendezés következik. Ezután következik a két utóaprító berendezés, mely végső méretre aprítja az ide érkező hulladékot, a feldolgozói igényeknek megfelelően. Az utóaprítók között az 5. A) kocsizószalag osztja szét a hulladékot. A rendszer automata üzemében az utóaprítók alsó és felső telítettségérzékelői által adott jelek alapján történik az egyes gépek etetése. Az utóaprítógépek kihordó szalagja (5. B) sz. szalag) az előállított RDF hulladékot a 6. sz. bordás felhordószalagra továbbítja, amelyről egy 90°-os átadási pont után a 7. sz. szalag szállítja át az RDF output tároló csarnokba az RDF hulladékot. Itt egy újabb 90°-os átadási pont után a 8. sz. szalag illetve az azon mozgó terelő segítségével az RDF hulladék az 1-es, 2-es boxok valamelyikébe kitérölhető, vagy tovább a 9 sz. kocsizó szalagra továbbítható. A 9-es szalagról az RDF hulladék az azon mozgó terelő segítségével a 3-as, 4-es boxok valamelyikébe kitérölhető, vagy tovább az 5. kitérölési ponton adható ki, közvetlenül a kamiont töltve.

A folyamatot úgy kell befejezni, hogy a felhordó szalagon, az aprító berendezésekben ne maradjon anyag, az összes feladott anyagot fel kell aprítani. Az aprítási folyamat végeztével a karbantartási és takarítási szabályoknak megfelelően kell az üzemet bezárni.

5. A telephelyen keletkező hulladékok ismertetése

A telephelyen keletkező települési szilárd hulladékokat a szociális épületek mellett elhelyezett 120, 220 és 240 literes konténerekben gyűjtik. A konténereket hetente járatszerűen, szállítólevéllel ürítik, a hulladékot azonnal a depóniára viszik. Ezt a mennyiséget is nyilvántartják.

A telephelyen üzemelő gépek és berendezések karbantartásából, illetve az irodai tevékenységből keletkeznek veszélyes hulladékok, melyek legnagyobb mennyiségben fáradt olaj, illetve olajjal szennyezett abszorbensek, göngyölegek. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése a telephelyen kialakított zárt, fedett és kárménővel ellátott veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékokat legfeljebb hat hónapig gyűjtik, ezután elszállítják.

Az olajfogóval ellátott kocsis és konténermosó technológiai szennyvize olajleválasztás után a depóniára kerül, az olajfogóból kikerülő iszapot veszélyes hulladékként szállítják el.

A hulladékkezelői tevékenységből származó un. másodlagos hulladékok:

Az RDF és bálázó üzem előkezelői tevékenységének eredményeként másodlagos hulladék (éghető hulladékok) keletkezik, melyek hulladékként kerülnek értékesítésre.

BAT melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024. számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

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	Bálázó, RDF üzem működtetése, hatékonyság folyamatos nyomon követése Komposztálás működtetése, folyamatos fejlesztése Inert hulladékok hasznosítása technológiai célra
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 újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése, Hulladékok hasznosítása.	A lerakandó hulladék mennyiségének csökkentése	Bálázó, RDF üzem működtetése, hatékonyság folyamatos nyomon követése (szelektíven, de szennyezett gyűjtött hulladékok átadó felé való visszacsatolása) Komposztálás működtetése, folyamatos fejlesztése Inert hulladékok hasznosítása technológiai célra
	Lerakó szerves anyag tartalmának csökkentése	Szelektív zöldhulladék gyűjtés, komposztálási lehetőség biztosítása
4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben.	Hulladéklerakón képződő biogáz hasznosítása	Hulladéklerakón képződő biogáz hasznosítása energiatermelési és fűtési célra történő felhasználása
5. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások.	Hulladékhierarchia szerinti magasabb szint elérése az erre alkalmas hulladékok hasznosításával: 1. szelektíven gyűjtött hulladékok bálázásának és értékesítésének biztosításával	Kézi válogató és bálázó üzem működtetés
	2. Anyagában nem hasznosítható szelektíven gyűjtött hulladékok energetikai	RDF üzem működtetés

BAT meghatározás szempontjai	Cél	Megoldás
	célú hasznosításra történő értékesítésének biztosításával	
6. A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége.	Lerakandó hulladék mennyiségének csökkentése	Komposztáló, kézi válogató és bálázó üzem, RDF üzem működése, inert hulladékok hasznosítása technológiai célra
	Kibocsátások csökkentése Levegőbe	Szilárd burkolatú utak Kiporzás elleni locsolás Járműpark folyamatos fejlesztése, karbantartása
	Kibocsátások csökkentése Földtani közegbe	Szigetelt depónia Szigetelt csurgalékvíz medencék Szilárd burkolatú komposztálótér
7. Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai.	Engedélyek folyamatos nyomon követése és megújítása	Környezetvédelmi megbízott 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	<i>Jelenleg nincs a telephely kialakítására, vagy működésére vonatkozó módosítás folyamatban.</i>

BAT meghatározás szempontjai	Cél	Megoldás
9. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága.	Energiafogyasztás minimalizálása	A beérkező hulladék mennyiségétől függően az egyes létesítmények üzemidejének rugalmas szabályozása a lehető legkisebb energiafelhasználás érdekében (pl. egyműszakos munkarend kevés hulladék esetén) A biogáz felhasználásával előállított energia és hő felhasználása
	Zöld energia felhasználása	
	Vízfogyasztás minimalizálása	A szigetelt felületen csurgalékvízzel történő locsolás, elsődleges vízhasználat csökkentése
10. Annak igénye, hogy a 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	Haváriaterv Stabil üzemeltetés biztosítása technológiai utasításokkal Monitoring rendszer működtetése HACCP rendszer működtetése MSZ EN ISO 14 001:2015 környezetirányítási 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 Haváriaterv Vízkárelhárítási terv

H melléklet a PE/KTHF/00067-52/2024 számú határozathoz

H/1. számú melléklet

A Hulladékkezelő Központban gyűjthető és előkezelhető nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	1 500
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	500
07 02 13	hulladék műanyag	4 000
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	4 500
12 01 02	vasfém részek és por	
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	
12 01 04	nemvas fém részek és por	
12 01 13	hegesztési hulladék	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	71 010
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	
15 01 09	textil csomagolási hulladék	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	15 730
16 01 17	vasfémek	
16 01 18	nemvas fémek	
16 01 19	műanyagok	
16 01 20	üveg	
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	
17 02 02	üveg	7 880
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	
17 04 02	alumínium	
17 04 03	ólom	
17 04 04	cink	
17 04 05	vas és acél	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
17 04 06	ón	
17 04 07	fémkeverék	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	
18 01 09	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-től	100
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)	6 000
19 10 01	vas- és acélhulladék	
19 10 02	nemvas fém hulladék	
19 12 02	fém vas	
19 12 03	nemvas fémek	
19 12 04	műanyag és gumi	
19 12 05	üveg	
20 01 01	papír és karton	9 500
20 01 02	üveg	
20 01 11	textíliák	
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	műanyagok	
20 01 40	fémek	
20 03 02	piacokon képződő hulladék	
20 03 07	lomhulladék	
Összesen:		120 720

H/2. számú melléklet

A telephelyen gyűjthető és lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
01 01 01	fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladék	25 000
01 01 02	nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék	
01 03 06	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	
01 03 08	hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től	
01 03 09	tímföld termeléséből származó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től	
01 04 08	kőtörmelék és hulladék kavics, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 04 09	hulladékhomok és hulladékagyag	
01 04 10	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 04 11	kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 04 12	érc mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től	
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék	
01 05 07	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	
01 05 08	klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	10 000
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	
02 01 09	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től	
02 03 02	tartósítószer hulladék	
02 03 03	oldószeres kivonatolásból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	
02 04 02	nem szabványos kalcium-karbonát	
02 06 99	közelebbről nem meghatározott hulladék	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
02 07 03	kémiai kezelésből származó hulladék	
03 03 02	zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki	25 000
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap	
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	
03 03 09	hulladék mésziszap	
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmарadék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	
04 02 15	Kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től	5 000
04 02 17	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól	
05 01 13	kazántápvíz iszapja	50 000
05 01 14	hűtőtornyok hulladéka	
05 01 16	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék	
05 01 17	bitumen	
05 06 04	hűtőtornyok hulladéka	
05 07 02	ként tartalmazó hulladék	
06 03 16	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	5 000
06 06 03	szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	
06 09 02	foszforvegyületet tartalmazó salak	
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	
06 13 03	műkorom (carbon black)	
07 02 13	hulladék műanyag	5 000
07 02 15	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	
07 05 14	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	10 000
08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszap	
08 02 03	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenzió	
08 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó vizes iszap	
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	
08 03 15	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	
08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-től	
08 04 16	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	5 000
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	
10 01 01	hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)	100 000
10 01 02	széntüzelés pernyéje	
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye	
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék	
10 01 07	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka	
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	
10 01 17	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-től	
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	
10 01 23	kazán tisztításából származó vizes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től	
10 01 24	fluid-ágyból származó homok	
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék	
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	
10 02 02	kezeletlen salak	
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	
10 02 10	hengerlési reve	
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-től	
10 02 15	egyéb iszap és szűrőpogácsa	
10 03 02	hulladékká vált anód törmelékek	
10 03 05	hulladék timföld	
10 03 16	fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	
10 03 18	anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	
10 03 20	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	
10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-től	
10 03 26	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	
10 03 30	sósalak és fekete salak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 05 04	egyéb részecskék és por	
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól	
10 05 11	fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	
10 06 04	egyéb részecskék és por	
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
10 07 04	egyéb részecskék és por	
10 07 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	
10 08 04	szilárd részecskék és por	
10 08 09	egyéb salakok	
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	
10 08 13	anódgyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	
10 08 14	anód törmelékek	
10 08 16	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	
10 08 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től	
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
10 09 03	kemence salak	
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	
10 09 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól	
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	
10 10 03	kemence salak	
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	
10 10 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól	
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	
10 11 03	üveg alapú, szálal anyagok hulladéka	
10 11 05	egyéb részecskék és por	
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	
10 11 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	
10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	
10 12 03	szilárd részecskék és por	
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 12 06	kiselejtezett öntőforma	
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék	
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13)	
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 13 10	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09 és a 10 13 10-től	
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	
11 01 10	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	5 000
11 02 03	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	
11 02 06	réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	
11 05 01	kemény cink	
11 05 02	cinkhamu	
12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	10 000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	50 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	50 000
16 01 19	műanyagok	
16 01 20	üveg	
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06, 16 05 07 vagy a 16 05 08-tól	
16 08 03	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve 16 08 07)	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	
16 11 06	kohászaton kívüli folyamatokban használt béléanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	
17 01 01	beton	200 000
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
17 02 01	Fa	
17 02 02	üveg	
17 02 03	műanyag	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
17 05 08	vasúti pálya kavicsága, amely különbözik a 17 05 07-től	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	
18 01 04	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	10 000
18 01 07	vegyszer, amely különbözik 18 01 06-től	
18 02 06	vegyszer, amely különbözik 18 02 05-től	
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	400 000
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik 19 01 17-től	
19 01 19	fluid-ágy homokja	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	
19 04 01	üvegesített (vitrifikált) hulladék	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója (1)	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt (1)	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag (1)	
19 08 01	rácsszemét	
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszap	
19 09 04	kimerült aktív szén	
19 09 05	telitődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	
19 11 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	
19 12 08	textíliák	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	
20 01 01	papír és karton	400 000

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
20 01 02	üveg	
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	
20 01 11	textíliák	
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	
20 01 30	mosószeresek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	műanyagok	
20 01 41	kéménysöprésből származó hulladék	
20 02 02	talaj és kövek	
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	
20 03 02	piacokon keletkező hulladék	
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	
20 03 04	oldómedencéből származó iszap	
20 03 06	szennyvíz tisztításából származó hulladék	
20 03 07	lom hulladék	
Legfeljebb összesen:		700 000

(1) A jelzett hulladékokból csak a növényi eredetű hulladékok lerakása engedélyezett

H/3. számú melléklet

**A telephelyen gyűjthető és hőhasznosításra továbbadás céljából az RDF üzemben előkezelhető
nem veszélyes hulladékok**

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	1 000
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	5 000
03 01 05	furészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	
03 03 01	fakéreg és fahulladék	
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	5 000
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	
07 02 13	hulladék műanyag	5 000
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	1 000
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	48 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
15 01 09	textil csomagolási hulladék	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	8 500
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	
16 01 19	műanyagok	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	4 000
17 02 01	fa	
17 02 03	műanyag	25 500
19 12 01	papír és karton	
19 12 04	műanyag és gumi	
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	
19 12 08	textíliák	
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	50 000
20 01 01	papír és karton	
20 01 10	ruhanemű	
20 01 11	textíliák	

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	műanyagok	
Összesen:		
		110 000

H/4. számú melléklet

A telephelyen gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	3600
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 04 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	500
04 02 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	500
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	10 500
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	15 100
Összesen legfeljebb:		15 100

H/5. számú melléklet

A telephelyen gyűjthető és a hulladéklerakó útjainak építése során, illetve takaróréteggént hasznosítható nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	
17 01 01	beton	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
Összesen:		78 800

A technológiai céllal hasznosítható építési-bontási hulladékok mennyisége 78 800 tonna/év, de legfeljebb a lerakással ártalmatlanított éves hulladékok mennyiségének 30 %-a lehet.

H/6. számú melléklet

**A telephelyen gyűjthető és a hulladéklerakó rézsűszigetelésének kiépítése során hasznosítható
nem veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	
19 12 04	műanyag és gumi	
Összesen:		800

A telephelyen lévő pontforrások és berendezések**1. Technológia: Hulladékhasznosítómű RDF**

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P1	RDF porleválasztó berendezés kürtője	E1 - Hulladékhasznosítómű RDF L1 - Porleválasztó	Szilárd anyag (Általános:1O osztály)

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában foglalt adatok figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet **6. számú** mellékletében foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték (mg/m ³) véggáz	Tömegáram küszöbérték kg/h
1O csoport	150	0,5

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³.

Környezethasználó rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettségei a Környezetvédelmi Hatóság részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős változásáról és az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, ill. környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon 48 órán belül írásban 8 napon belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez ((E)PRTR:ÉV adatcsomagban)	évente	tárgyévét követő év március 31.
Éves környezeti beszámoló Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása. A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére. A hulladéklerakóban keletkező gáz összetételének és mennyiségének vizsgálata, valamint meteorológiai adatok gyűjtése a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében, továbbá jelen engedélyben foglaltaknak megfelelően. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról és az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről.	évente	a tárgyévét követő év március 1.
Levegőtisztaság-védelmi változásjelentés	eseti	30 napon belül
A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon (LAIR:LAL) való jelentése	eseti	változást követő 30 napon belül

Légszennyezés Mértéke (LAIR:LM) jelentés	évente	tárgyévet követő év március 31.
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:		
– keletkező nem veszélyes és veszélyes hulladékok, gyűjtött, előkezelt nem veszélyes hulladékok	évente	tárgyévet követő év március 1.
– hasznosított, ártalmatlanított nem veszélyes hulladékok	negyedévente	tárgynegyedévet követő 30. nap

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

