



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/6068-27/2023.
Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi
Melléklet: **1. számú melléklet**
Ártalmatlanítható és hasznosítható
hulladékok köre és mennyiségei

Tárgy: REGIHU Hejőpapi Kft. (Hejőpapi) részére a **"Hejőpapi I. nemveszélyes hulladéklerakó"** (Hejőpapi 073/6 hrsz.) továbbüzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

H A T Á R O Z A T

- I. A **REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz.)** nevében eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A.) által EPAPIR-20230726-7319 számon benyújtott, a **"Hejőpapi I nemveszélyes hulladéklerakó"** (Hejőpapi 073/6 hrsz.) üzemeltetésére vonatkozó **felülvizsgálati dokumentációt** – a hozzá csatolt kiegészítésekkel -

elfogadom,

egyidejűleg a **REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz., KÜJ: 103575919)** részére a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ:100811576) lévő "Hejőpapi I. nemveszélyes hulladéklerakó" (Létesítmény_KTJ:101626995) továbbüzemeltetésére vonatkozó **egységes környezethasználati engedélyt**

megadom.

A környezetvédelmi hatóság a fentiekkel egyidejűleg a **lerakó Üzemeltetési Szabályzatát jóváhagyja.**

Az egységes környezethasználati engedély hatálya: **2033. október 30.**

A hulladéklerakó kiépített kapacitása:

1 980 000 m³ (2 millió tonna); szabad kapacitás 628 310 m³.

Hulladékkal való feltöltés maximális betöltési magassága: **119,48 mBf.**

Betöltendő hulladék engedélyezett maximális magassága: **42 m.**

Ártalmatlanításra átvehető hulladékok mennyisége: **155 000 tonna/év.**

A hasznosítható hulladék mennyisége: 15 000 t/év, de legfeljebb az adott évben lerakásra kerülő hulladékmennyiség 10 tömeg%-a.

Ártalmatlanításra, ill. hasznosításra átvehető hulladékok köre és mennyiségei: **1. számú melléklet.**

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység

1.1. Az engedélyes adatai:

Név	REGIHU-HEJŐPAPI Regionális Hulladéklerakó Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely	3594 Hejőpapi, külterület 073/6 hrsz.
KÜJ	103575919
Cégjegyzékszám	Cg. 05-09-030469
Adószám	26214973-2-05
Statisztikai szám	26214973-3821-113-05
Központi ügyintézés helye	HU-3527 Miskolc, József Attila utca 65.
Főtevékenység	3821 '08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
Tevékenység	6820 '08 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
A cég kézbesítési címe	info@regihu.hu
Elektronikus elérhetőség	CK 26214973

1.2. Az engedélyezett tevékenység besorolása

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolás:

NACE kód: 90 (hulladék lehelyezés és feldolgozás)

NOSE-P kód: 109.06 (hulladéklerakók)

SNAP–2 kód: 0904 (hulladéklerakó – hulladék lerakása telephelyen).

A tevékenység 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti besorolása:

- 1. számú melléklet 49. pont: Nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény napi 200 t hulladék lerakásától, vagy 500 ezer t teljes befogadó kapacitástól,
valamint
- 2. számú melléklet 5.4. pont: A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadóképességen felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.

A telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR-számai:

- Az alaptevékenység TEÁOR száma:
3821 Nem veszélyes hulladék kezelés, ártalmatlanítása
- Kapcsolódó tevékenység TEÁOR száma:
3832 – Hulladék újrahasznosítás

Engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek:

Ártalmatlanítás (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 2. pontjának megfelelően) minden olyan kezelési művelet, amely nem hasznosítás; a művelet abban az esetben is ártalmatlanítás, ha az másodlagos jelleggel anyag- vagy energiakinyerést eredményez;

Besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. számú melléklete szerint:

D5 – Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban).

A Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon kialakított létesítmény a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. § (1) bek. b) pont BB) alpont szerint besorolt vegyes összetételű (jelentős szerves és szervesetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó, B3 kategória.

Hasznosítás: Építési-bontási jellegű hulladék hasznosítása a depónia belső útjainak kialakítására, támasztótöltéseinek építésére – Ht. 2. § (1) bekezdés 20. pontja szerint bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

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

Lerakó kialakítása:

A nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására eredetileg négy, közel egyenlő nagyságú, összesen 99 500 m²-es (9,95 ha – 250 m széles, 397 m hosszú) depóniaterület került kialakításra, ahol a települési hulladék továbbiakban nem hasznosítható részének a végleges lerakása történik. A lerakó teljes felülete művelés alatt áll. A tervezett betöltési magasság 42 m.

Az 1. számú melléklet a.) pontja tartalmazza az ártalmatlanítható hulladékok körét, a hasznosítható hulladékok körét a b.) pontja tartalmazza.

Lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladék összes mennyisége **155 000 t/év**.

1.3. Az engedélyezett tevékenység

1.3.1. A tevékenység helye és területigénye:

A Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú lerakó távolsága Hejőszalontától: 2 140 m, Hejőpapitól: 2 370 m, Emődötől: 2 570 m. Két irányból, a 077 hrsz.-ú úton közelíthető meg. Az út keleti irányban a 3307 sz. közútra, észak-nyugati irányban – az M30 autópálya feletti felüljárón keresztül – az M30 autópályára, illetve a 3. számú főközlekedési útra csatlakozik.

A telephely központi EOY koordinátája: EOY Y= 785 792 m EOY X= 287 313 m.

A lerakó sarokponti koordinátái:

Sorszám	EOV X	EOV Y
1.	287 527	785 790
2.	287 616	786 023
3.	287 253	786 174
4.	287 166	785 942

1.3.2. A nem veszélyes hulladék lerakás és kapcsolódó létesítményeinek ismertetése:

Lerakótér

A teljes befogadó kapacitás:

1 980 000 m³

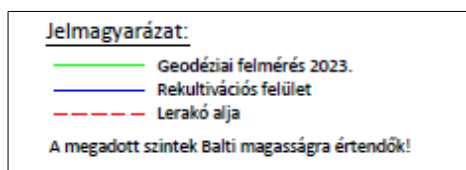
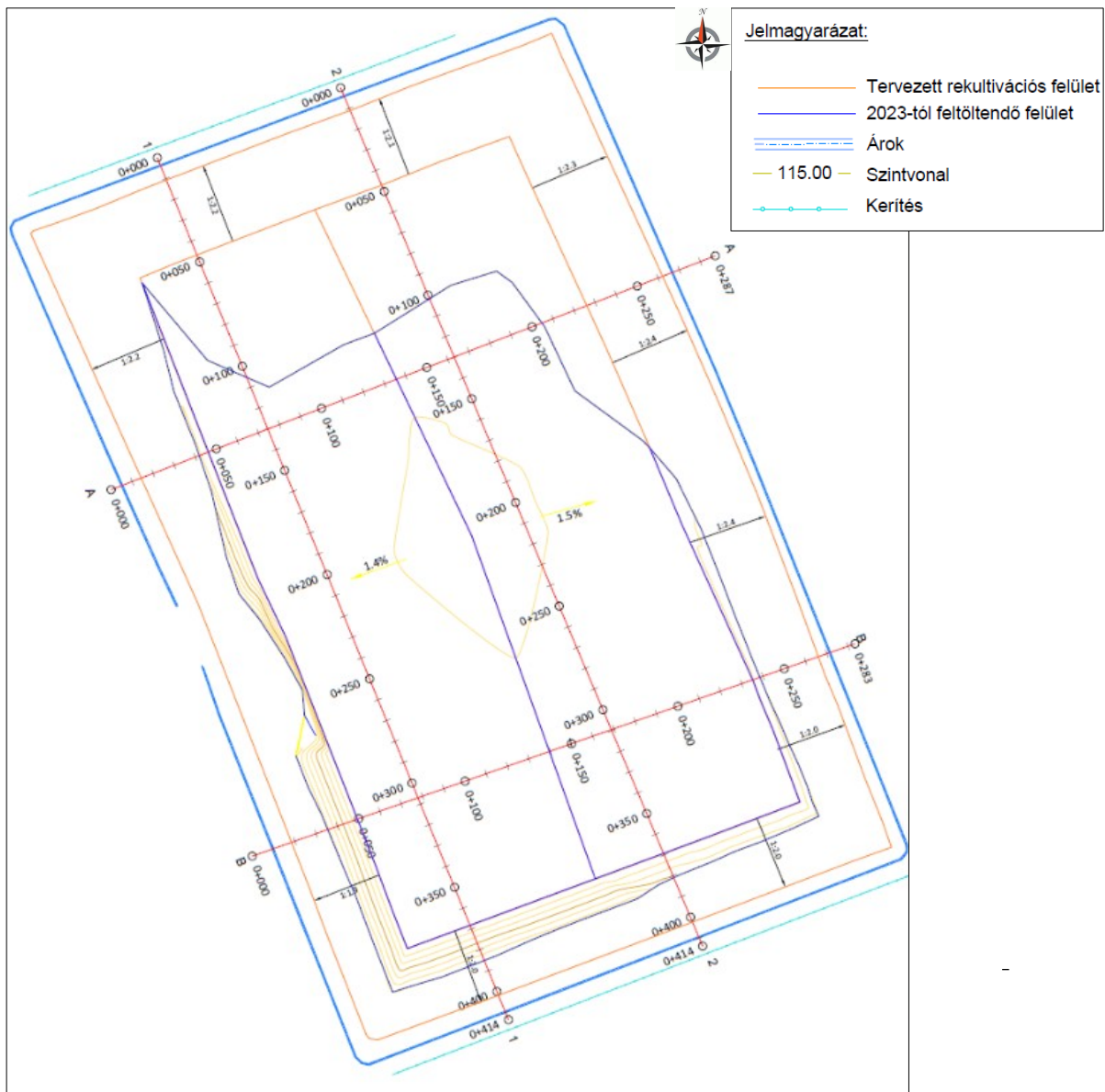
Szabad kapacitás 2023. szeptember 30-án:

628 310 m³ (647 160 tonna).

A négy, egyenlő nagyságú térfegyed összesen 99 500 m² felületű, melynek főbb geometriai adatai:

- szélesség (max.): 250,0 m
- hosszúság (max.): 397,0 m.

A lerakó helyszínrajza



Az ártalmatlanítás (lerakás) folyamata, technológia leírása:

- A lerakóba beszállításra kerülő hulladékokat a mérlegháznál számítógépes nyilvántartásban regisztrálják. A főbb adatok az alábbiak: a hulladék beszállítója, a hulladék fajtája (azonosító kód szerinti megnevezése), mennyisége, a beszállítás időpontja.
- A szállítmány mérlegetését és a megfelelőségének ellenőrzését – hulladék szemrevételezéssel történő vizsgálata, alapjellemezés köteles hulladékok esetén a szükséges dokumentumok átvizsgálása – követően, amennyiben a szállítmány depóniatéren való elhelyezése engedélyezett, a szállítójármű a belső üzemi úthálózaton keresztül a települési hulladék-lerakóhoz hajt.
- A hulladékszállító jármű az üzemi útszakasz folytatásaként épített betöltési rámpán keresztül jut el a depónia művelés alatt álló térrészre, ahol a hulladék lerakása a „hulladékfront” mentén állandó felügyelet mellett történik. A hulladékfelszín kialakítását kompaktor végzi.
- Az egy szeletben lerakásra kerülő hulladék magassága maximum 2 méter. A tömörített hulladék felszínére tűzgátló takaróanyag kerül terítésre.
- A csurgalékvíz gyűjtő rendszer kialakítása során négy kazettát építettek, a kazettákból a gyűjtődrének lejtése segítségével vezetik ki gravitációsan a csurgalékvizet.
- A Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon lévő tüzelőanyag-előállító (RDF) üzemből kizárólag a tovább nem hasznosítható hulladékok kerülnek a depónián ártalmatlanításra, ezzel is csökkentve a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét.
- A depónia művelése dombépítéssel technológiával történik, a hulladékot folyamatos kompaktorral végzett tömörítés mellett szintenként deponálják a lerakóban. Az Engedélyes a hulladék támasztására minden hulladékréteg leterítése előtt, körbe támasztótöltést épít, a rekultivációs tervnek megfelelően. A tervezett betöltési magasság 42 m.
- A depónia műszaki védelme az aljzatszigetelés és a támasztó töltés rézsűszigetelése:

Aljzatszigetelés

- 3×20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- 2,0 mm vastag HDPE geomembrán,
- georács és geotextília ellenőrző szivárgó, dréncsővel és ellenőrző aknával,
- 2,0 mm vastag HDPE geomembrán,
- min. 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem (polipropilén, nem szőtt, tűnemezelt geotextília),
- 30 cm OK 16/32 felületi szivárgó,
- 250 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem.

Az üzemeltető a hulladék megtámasztására támasztórézsűt/támasztógátat épít, a gát oldalrézsűjének külső és belső meredeksége 1:2, magassága: 1,8–2 m, gátkorona szélessége 3.5-4 m.

Támasztó töltés rézsűszigetelése:

- bentonitpaplan szigetelés,
- 2,0 mm vastag HDPE geomembrán,
- 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelemmel,
- használt gumiabroncs teríték OK 16/32 kavicsal kitöltve.
- A lerakó üzemszerű művelése - beleértve a támasztótöltések építését és a napi takarások elvégzését is - kizárólag a beszállított hulladékból történik.
- A lerakón keletkező depóniagáz kezelésére, illetve a gázelegy szaghatásának minimalizálására depóniagáz elvezető és kezelő rendszer létesült, a depóniagáz jelenleg elfáklázásra kerül.

A lerakóra kerülő hulladék beszállításából eredő forgalom nagysága

A telephely hétvégén zárva tart, csak munkanapokon végeznek beszállítást a közszolgáltatás keretében. Az ártalmatlanítani tervezett évi 155 000 tonna (620 tonna/nap) mennyiséget évi 252 munkanappal számolva 31 db 20 tonnás jármű tudja beszállítani naponta, mely 62 elhaladás forgalmat generál.

Az átmeneti felső zárórétegrendszer a lerakó rendezett felületén

- max. 0,5 m vastagságú kiegyenlítő réteg, anyaga lehet apró-szemcsés hulladék, stabilizált biohulladék, salak, pernye, kőmentes talaj, darált építési-bontási hulladék, agyagos meddő. (kiépítése minden esetben szükséges, ha a rézsút nem építési-bontási hulladékból vagy földes megjelenésű hulladékból alakították ki)
- min. 0,4 m vastagságú fedőréteg, anyaga stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj, mely lehet szerves anyaggal (pl. minősített vagy nem minősített komposzttal) kevert föld, laza és összeálló üledékes kőzet.
- vegetációs réteg, melynek fajai a lerakó környéki alföldi társulásokra jellemző – főként tarack- és zombékképző – lágyszárúakból álljanak, a fedőréteg lemosódásának megakadályozására.

A lerakó majdani be- és lezárását követően kialakítandó végleges felső záróréteg:

- max. 0,2 m kiegyenlítő réteg (pl.: apró-szemcsés hulladék, stabilizált biohulladék, salak, pernye, kőmentes talaj, darált építési-bontási hulladék, agyagos meddő)
- 2 x 0,25 m vastagságú agyag szigetelőréteg [$k < 1,0 \times 10^{-9}$ m/s]
- 0,2 m vastagságú mosott kavics szivárgó- és szűrőréteg [a rézsútkön osztályozatlan homokos kavics, kőzúzalék, aprított inert vagy oldhatatlan egyéb hulladék] $k > 5,0 \times 10^{-3}$ m/s
- min. 0,8 m vastagságú fedőréteg: 0,2–0,3 m vastag gyökérzáró réteg (erősen kötött vagy erősen kötörmelékös tömör anyag, építési-bontási hulladék), 0,5–0,7 m vastag altalajréteg (anyaga kis humusztartalmú talaj, stabilizált biohulladék), 0,3 m vastag talajréteg (szerves anyagban gazdag talaj).
- vegetációs réteg [lerakó környéki alföldi társulások jellemző lágyszárú fajai].

A lerakáshoz használt munkagépek:

- 2 db kompaktor
- 2 db homlokrakodó
- 1 db dózer
- konténeres és abrolleres járművek.

A lerakóhoz kapcsolódó létesítmények és azok környezetvédelmi szempontból lényeges jellemzői

1. Veszélyes-hulladék gyűjtő csarnok
2. Hídmérleg és mérlegház
3. Gépszín és műhely
4. Abroncsmosó: Az út burkolata alá mélyített vasbeton C16-16/KK szerkezetű tálca. Közepén, a mélyvonalában lévő rácsos folyóka vezeti a mosóvizet a műtárgy oldalán elhelyezett aknába.
5. 30 m³-es konténeres üzemanyag-tároló: a térburkolaton összegyűlő olajos vizek gravitációs csatornán keresztül olaj- és iszapfogó műtárgyba, onnan a csurgalékvíz-tároló medencébe kerülnek.
6. Kocsi- és konténermosó: kiemelt szegéllyel ellátott térszín, melyen keletkező mosóvizek rácsos folyókán, majd olaj- és iszapfogó műtárgyon keresztül a csurgalékvíz-tároló medencébe kerülnek.
7. Olaj- és iszapfogó műtárgy, olajos víz átemelő akna
8. Csurgalék-elvezető rendszer: a lerakótéren összegyűlő vizek gyűjtésére és elvezetésére.
9. Csurgalék-tároló medence: 2 400 m³ hasznos térfogatú, 2 részből álló, HDPE lemezzel bélelt, monolit vasbeton anyagú.
10. Csapadékvíz-elvezető rendszer, havária- és tűzvíz medence: Az üzemviteli terület csapadékvíz-elvezetése nyílt árokrendszerű, a csapadékvíz hordalékfogó műtárgyon keresztül 435 m³-es

hasznos térfogatú, kétosztatú havária-medencébe kerül. A medence az üzemviteli területen összegyűjtött csapadékvizeket fogadja, illetve a 300 m³-nyi mennyiségű tűzoltóvizet biztosítja, a 49 m³-es hasznos térfogatú medence tiszta csapadékvizek Matola-árok felé történő átemelésére szolgál. E tározóból a csapadékvíz vagy a tiszta csapadékvizek tárolására szolgáló medencébe és onnan a Matola-árokba vagy a csurgalék-tároló medencébe kerül.

11. Hulladékgáz kitermelő rendszer (2022. évben 121 786 m³ gáz került elfáklázásra)

- A depónia északi részében 10 m mélységű, 6 db felső elszívású, ϕ 90 KPE függőleges gázkút. Mellette egy víztelenítő kút létesült ϕ 90 KPE vezetékéből. Tartozéka egy mobil gázfáklya (utánfutóra szerelt, frekvenciaváltós, 1,5 kW elektromos teljesítményű, Bush típusú, 150 m³/óra kapacitású kompresszorral ellátott).
- A depónia déli részében a gáz gyűjtésére 23 db-ból álló, gázgyűjtő vezetékkel, kondenzvíz leválasztóval és a rendszer végpontján kompresszorral záró gázkút-rendszer szolgál 2021-től.

12. Elektronikus megfigyelő és beléptető rendszer.

A lerakón végzett hulladékhasznosítási tevékenység folyamata:

- Az összes hasznosítható építési-bontási jellegű hulladék mennyisége maximum 15 000 t/év, de legfeljebb az adott évben lerakásra kerülő hulladékmennyiség 10 tömeg % -a.
- A 19 12 12 azonosító kódú hulladék kizárólag inert építési és bontási hulladékok kezeléséből származhat.
- A beszállított, hasznosításra szánt (előzetesen alkalmas méretűre tört, osztályozott, maximum 200 mm szemcseméretű) hulladék elkülönítetten történő felhalmozása a lerakó felületén egyidejűleg maximum 500 tonna mennyiségben történhet.
- A hulladék terítését tolólapos rakodógéppel végzik, majd kompaktorral történő bedolgozása bedolgozzák azt a hulladéktestbe annak stabilizálása érdekében.
- Az Engedélyes a rekultivációs tervnek megfelelően a hulladék megtámasztására minden hulladék réteg leterítése előtt, a platón körben támasztótöltést épít.
- Belső út kialakítása során ágyazó anyagként nagy darabos, nem egyenletes szemcseeloszlású (max. 200 mm szemcseméretű) hulladék terítése, majd az így kialakított felületre finom frakció terítése a hézagtényező csökkentésére, illetve a megfelelő teherbírás és tömörség elérése érdekében.
- A hasznosítási művelet végzéséhez rendelkezésre álló járművek: 1 db rakodógép, 1 db kompaktor.
- Hasznosítási feladat során egyéb hulladék nem keletkezik.

Felhagyás, rekultiváció, utógondozás

A depónia rekultivációja átmeneti lezárással, majd a hulladéktestben lezajló folyamatok befejeződése után végleges lezárással valósul meg.

Az utógondozási időszak feladatai:

1. monitoring rendszer üzemeltetése
2. csurgalékvíz kezelés
3. gázkezelés
4. karbantartási munkák (kaszálás, utóvetés).

1.3.4. A tevékenység megfelelése az elérhető legjobb technikának

A lerakással történő hulladékártalmatlanításra vonatkozó vertikális elérhető legjobb technika következtetés hiányában irányadó a hulladéklerakóról szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelv, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.), valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú melléklete.

A lerakó aljzatszigetelés biztosítja a lerakót magába foglaló terület szennyeződéstől való védelmét.

A lerakandó hulladékok mennyiségét minimalizálja az MBH-üzem és a lerakó beszállítási körzet döntő részében biztosított, házhoz menő szelektív hulladék-gyűjtés, illetve házhoz menő zöldhulladék-gyűjtés.

A lerakóba kizárólag nem hasznosítható hulladékok kerülnek.

Az üzemeltető a felszín alatti vizek folyamatos megfigyelése érdekében monitoring hálózatot üzemeltet.

A monitoring hálózat 6 db monitoring kútból áll, melyekből félévente vesznek mintát.

A lerakó ideiglenes takarása révén a lerakott hulladékba kerülő vízmennyiség biztosítja a szerves összetevők bomlását, így a hulladéktest stabilizálódását.

A lerakó megtelését követően tervezett végleges zárószigetelési rétegrenddel történő lezárás biztosítja a lerakó okozta környezeti terhelés kizárását, valamint a végforma tájbaillesztését.

A lerakás során felmerülő technológiai, illetve a természeti katasztrófa miatti káresemények megelőzésére és felszámolására Haváriaterv és Kárelhárítási Terv szolgál.

Fentiek alapján a lerakó megfelel az elérhető legjobb technikának.

2. A lerakó üzemeltetéséből eredő környezetterhelés és -igénybevétel jellege:

Levegőbe történő kibocsátás

A telephelyen bejelentésköteles légszennyező pontforrás nincs, diffúz légszennyező források:

- Depóniatér
- Gázfáklya láng.

Légszennyező források és légszennyező anyagaik:

A hulladékkezelő telepen folyó tevékenységből származó légszennyező források:

1. az alkalmazott gépek, járművek károsanyag-kibocsátása (CO, NO₂, SO₂, PM₁₀)
2. a hulladék ürítéssel, terítéssel, tömörítéssel (hulladék nedvesség tartalmától függ), napi földtakarással járó porkibocsátás, felületi kiporzás.
3. Depóniagáz.

A telephelyen működő gépek: kompaktor, dózer, hulladékgyűjtő gépjárművek, konténeres gépjárművek, multiliftes gépjárművek.

Zaj- és rezgésterhelés

Zajterhelést okozó berendezések:

- Üzemelés során használt munkagépek;
- Biogáz gyűjtő rendszer kompresszora (konténerben);
- Szállítójárművek;
- Csurgalék-átemelők és -nyomószivattyúk (aknában).

A lerakó domináns zajforrásai

Zajforrás, munkagép neve	Típusa	Zajtjeljesítmény szint	Telepítés	darabszám
kompaktor	BOMAG BC 601 RB	101	nyílt téri	1
kompaktor	BOMAG 772 RS	101	nyílt téri	1
kerekes dózer (földtoló)	HANOMAG CD 300	101	nyílt téri	1
tehergépjármű	-	85	nyílt téri	1
konténeres gépjármű	-	91	nyílt téri	1
multiliftes gépjármű	-	85	nyílt téri	1

Földtani közeg

A műszaki védelem következtében normál üzemmenetben nincs földtani közeg terhelés. A földtani közeg védelmét meghatározóan a kiépített aljzatszigetelés (így különösen a 3×20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s, a két rétegben elhelyezett 2,0 mm vastag HDPE geomembrán) biztosítja. A lerakótestben keletkező csurgalékvizek gyűjtése, tárolása, kormányzása megfelelő műszaki védelemmel kiépített. A szennyezett és szennyezetlen csapadékvizek elválasztottak – az előbbi a csurgalékvízgyűjtő medencébe, míg utóbbi a csapadékvízgyűjtő medencében kerül tározásra.

Élővilág

A lerakó nagytáblás mezőgazdasági területek dominálta élőhelyek környezetében helyezkedik el. Környezetének döntő része antropogén hatásoktól terhelt, intenzíven használt terület természetes élőhelyek hiányában, átstrukturált élővilággal.

3. A tevékenység végzéséből eredő folyamat, kibocsátás- és hatásmonitoring rendszer

A tevékenység hatásmonitoring-rendszere 6 db figyelőkút, melyekből félévenként történik mintavétel. A tevékenység kibocsátás monitoring rendszere a csurgaléktárolóban naponta feljegyzett és a csurgalékvíz nyilvántartási naplóban rögzített csurgalékmennyiség, illetve a depóniára visszalocsolt csurgalékvíz mennyisége (szivattyú teljesítmény és működési ideje alapján mérve).

4. A tevékenység végzéséből eredő hatásterület

Hatásterület

Zajterhelés tekintetében

A nappali időszakra vonatkozó 55 dB-es isophon hatásterület a munkaterület határától mért 86,4 m szélességű sáv.

Levegőterhelés tekintetében

- Üzemelés: A hulladéklerakó működő felületének szálló por (PM_{10}) légszennyező kibocsátása a depóniatér szélétől mért 187 méter.
- Szállítás:
A kiegészített dokumentációban elvégzett számítás szerint a lerakóra irányuló tehergépjármű forgalom a 3307. sz. közút tekintetében 16 db/nap [emisszió növekedés: 0,00127 mg/(m*s), ami

1, 04%-os növekedést jelent], a 302. sz. másodrendű főút tekintetében 46 db/nap [emisszió növekedés: 0,00366 mg/(m*s)].

A számítás szerint a tevékenységhez kapcsolódó forgalomnövekedés nem számottevő. A növelt forgalom NO_x légszennyezőanyag kibocsátása nem okoz érzékelhető terhelés növekedést. A hatásterület lakott területet, védendő épületet nem érint.

5. Kibocsátási határértékek

5.1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Technológia megnevezése: Hulladék ártalmatlanítása lerakással.

Forrás sorszáma: **D1**

Forrás megnevezése: lerakótér

Technológia megnevezése: Depóniaág égetés

Forrás sorszáma: **D4**

Forrás megnevezése: Gázfáklya láng

A tevékenység végzése során be kell tartani az alábbi technológiai levegőterheltségi-szint határértékeket:

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m ³] 24 órás	Határérték [µg/m ³] éves
Szálló por (PM ₁₀)	50	40

A levegőterhelést okozó, helyhez kötött diffúz légszennyező források határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet szabályozza.

5.2. Vízminőségvédelmi szempontból

A hulladéklerakó telep csurgalékvíz-tároló medencéjéből - a szociális szennyvíz átemelő aknán keresztül - Hejőpapi szennyvízcsatorna hálózatába, majd onnan a Mezőcsát városi szennyvíztisztító telepre vezethető, technológiai szennyvizekkel kevert csurgalékvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeknek, valamint a 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére előírt küszöbértékeket az alábbiak szerint:

Technológiai határértékek:

Megnevezés	Határérték (mg/l)
Összes higany	0,05
Összes kadmium	0,1
Összes króm	0,5
Króm VI	0,1
Összes nikkel	1
Összes ólom	0,5
Összes réz	0,5
Összes cink	2
Összes arzén	0,1

Könnyen felszabaduló cianid	0,2
Szulfidok	1
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	0,5

Küszöbértékek:

Megnevezés	Küszöbérték (mg/l)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k)	1000
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	120
Összes foszfor	20
Ásványi olajok	10

A csapadékvíz tározó medencéből a Matota árokba, mint befogadóba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.

A hulladéklerakó telep csapadékvíz tározó medencéjéből a Matota-csatornába mint befogadóba vezetett szennyezetlen csapadékvíz minőségének meg kell felelnie a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. sz. mellékletében a 3. időszakos vízfolyás kategória befogadóira vonatkozó területi kibocsátási határértékeknek, melyek a jellemző szennyezőanyag komponensek esetében az alábbiak:

KOl _k :	75 mg/l;
BOI ₅ :	25 mg/l;
Összes lebegőanyag:	50 mg/l.
Összes foszfor:	5 mg/l;
Összes szerves nitrogén:	20 mg/l;
Ammónia-ammónium-N:	5 mg/l;
SZOE:	5 mg/l;
pH:	6,5-9;

Fémek tekintetében a kibocsátási határértékek megfelelnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. és 4. mellékletében megállapított „B” szennyezettségi határértékeknek.

II. Előírások

A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

Általános előírások

1. A létesítményt csak végleges egységes környezethasználati engedély, illetve a belefoglalt érvényes hulladékgazdálkodási és levegővédelmi engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően az egyéb vonatkozó engedélyekben, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben és egyéb vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokban foglalt előírások betartásával, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. A létesítmény üzemeltetését a technológiai fegyelem, illetve az üzemeltetési terv folyamatos betartásával kell végezni.

3. A hulladékkezelési, ártalmatlanítási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy azok során a környezeti elemek szennyeződése kizárható legyen.
4. A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg a telephelyen.
5. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységekre (ártalmatlanításra, előkezelésre, hasznosításra) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
7. Az egyes hulladék kezelési műveletek végrehajtásáért és/vagy ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
8. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy olyan környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára az üzemmel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
9. A hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
10. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
11. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
12. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.
13. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes – jelenleg BO–08/KT/01656-8/2020. számon - környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembevételével kell végezni.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
16. A lerakó telepen további, új medence létesítésére csak külön engedélyezési eljárás keretében kerülhet sor.

Üzemeltetésre vonatkozó előírások

Földtani közeg védelmi szempontból

1. A hulladékkezelési tevékenységét, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a tevékenység végzése során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
3. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (csurgalékvizek, kommunális szennyvíz, veszélyes anyagok/hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
4. A létesítmény működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
5. A földtani közeg minőségének megóvása érdekében a lerakótest szigetelőrétegeinek épségét, a csurgalékvizek szállítására, tárolására szolgáló műtárgyak vízzáróságát évente ellenőrizni szükséges. A létesítmény területén kialakított térburkolatok állapotát rendszeresen vizsgálni szükséges, és meghibásodás észlelése esetén el kell végezni azok javítását. Az ellenőrzések tényét, az elvégzett javításokat dokumentálni szükséges.
6. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a kezelés és tárolás során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
7. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
8. A munkagépek mosatása, karbantartása, üzemanyag feltöltése csak vízzáróan kialakított, az esetlegesen keletkező szennyező anyagok, valamint a szennyezett vizek zárt tárolóba vezetését biztosító burkolaton, a földtani közeg szennyezését kizáró módon végezhető.
9. A keletkező technológiai szennyvizeket (gépkocsi- és konténermosó, valamint abroncsmosó szennyvize, üzemanyag-töltő területének szennyeződhető csapadékvize), valamint a depóniából származó csurgalékvizeket a csurgalékvíz-tároló medencébe kell vezetni.
10. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell oly módon, hogy:
A csapadékvíz-tároló medencéből a Matota-árokba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.
A szennyezett csapadékvizeket pedig be kell vezetni a csurgalékvíz-tároló medencébe.
11. Amennyiben a csurgalékvíz-tároló medence megtelik (eléri a befogadó kapacitásának 85%-át), a csurgalékvizeket, valamint a csurgalékvíz tároló medencébe vezetett egyéb szennyvizeket, szennyeződhető csapadékvizeket annak átvételére engedéllyel rendelkező szervezetnek át kell adni.
12. A földtani közeg védelme érdekében a fekvőhengeres üzemanyag-tartály töltésénél, valamint ürítésénél az elcsepegő üzemanyag felfogására kármentő tálcát kell használni!
13. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a létesítményben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
15. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv

készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

16. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges
17. A vízilétesítményeket az engedélyező hatóság által kiadott mindenkor érvényes vízjogi engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. A tevékenységhez tartozó diffúz légszennyező forrásoknak érvényes levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kell rendelkezni.
2. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy diffúz légszennyezést ne okozzon. A hulladékok beszállítása, kezelése során olyan műszaki megoldást, technológiát kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
3. Az üzemelési szakaszban a hulladéklerakó-gáz emisszióját (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂, stb.) és a meteorológiai adatokat a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltak szerint, az ott meghatározott módon és gyakorisággal kell mérni és rögzíteni.
4. A depóniagáz gyűjtését, elvezetését, ellenőrzését és kezelését folyamatosan el kell végezni.
5. A fáklya üzemeltetése során a korommentes égetés feltételeit biztosítani kell.
6. A légterhelés minimalizálása érdekében a fáklya rendszer kezelési utasításait be kell tartani.
7. A hulladék depónia kiporzás elkerülése érdekében a lerakott hulladékok takarásáról folyamatosan gondoskodni kell. A takaróanyag kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy az anyag száraz, szeles időjárás esetén is a lehető legkisebb diffúz légszennyezést eredményezze.
8. A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
9. A technológiai utasítások betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
10. A meteorológiai viszonyok figyelembevételével a diffúz légszennyezés megakadályozására az üzemi utakon sebesség korlátozás és locsolás szükséges.
11. A közlekedési utakat tisztán kell tartani.
12. Meg kell akadályozni a lerakó öngyulladását, illetve szándékos felgyújtását.
13. A hulladék lerakási tevékenység végzése során be kell tartani az immissziós határértékeket.

Hulladékgazdálkodási szempontból a létesítmény üzemeltetésére vonatkozóan

1. A létesítmény üzemeltetése során be kell tartani a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben, továbbá egyéb vonatkozó környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási jogszabályokban foglalt előírásokat.
2. A kezelésre átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a Ht.-ben, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban (így különösen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben) foglaltak szerint kell gondoskodni.
3. A lerakóra bekerülő, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékokat – amelyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete határoz meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
4. A hulladék ártalmatlanítója az ártalmatlanítandó hulladék vonatkozásában köteles úgy eljárni, hogy az összességében a legjobb környezeti eredményt biztosítsa.

5. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségek vonatkozásában.
6. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységekre (ártalmatlanítás és hasznosításra) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
7. A lerakási tevékenységet az üzemeltetési terv szerint kell végezni, különös tekintettel az alábbiakra:
 - a hulladék beszállítási-átvételi szabályok;
 - a hulladéklerakás technológiai előírásai, és a lerakáshoz kapcsolódó szükséges védelmi intézkedések;
 - a lerakás irányításának és ellenőrzésének módja, szabályai;
 - a lerakási technológia során alkalmazott létszám- és eszközigények;
 - a lerakott hulladék nyilvántartásának rendje;
 - a mérési, megfigyelési és ellenőrzési rendszer üzemeltetési rendje;
 - a hulladéklerakó üzemeltetésével kapcsolatos tűzvédelmi, munkavédelmi, őrzésvédelmi, rendészeti, szervezeti és működési utasítások és szabályzatok;
 - kárelhárítási terv.
8. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles környezetvédelmi megbízott alkalmazni.
9. A szállításhoz, mozgatáshoz használt járműveknek, eszközöknek, berendezéseknek környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági szempontból egyaránt alkalmasnak kell lenniük a hulladék sajátosságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon történő továbbítására, kezelésére.
10. A tevékenység végzésével összefüggésben képződött hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
11. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.
12. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán-, telephelyén-, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
13. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
14. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
15. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!

Nem veszélyes hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítására vonatkozóan:

1. A létesítmény üzemeltetése során be kell tartani az egységes környezethasználati engedélyben, egyéb vonatkozó hatályos engedélyekben, továbbá a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben, továbbá egyéb vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokban foglalt előírásokat.
2. A jelen határozat 1. melléklet a.) pontban felsorolt nem veszélyes hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítását lehet végezni.

3. Az átvett hulladékokat mérlegelni szükséges.
4. A hulladékok átvételekor az alábbi szabályokat kell alkalmazni:
 - alapjellemezéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehető a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.2.3. pontjában meghatározott hulladékok;
 - alapjellemezéssel átvehető az engedélyben szereplő egyéb, nem veszélyes hulladékok, amennyiben eleget tesznek a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó átvételi követelményeknek a hivatkozott rendelet 2. számú mellékletének 2.2.1.-1 táblázatában felsorolt határértékek alapján.
 - az üzemeltető az engedélyében előírt feltételek mellett azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemezésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak;
 - több létesítményben rendszeresen keletkező hulladék esetében is átvehető a hulladék megfelelőségi vizsgálattal, ha a megfelelés jellemzésére használandó kritikus paramétereknek az egyes létesítményekben keletkező hulladék esetében mért értékei – az ezekből számított átlagértékhez képest – legfeljebb $\pm 20\%$ -kal térnek el;
 - az üzemeltető a lerakó beléptető pontján és a lerakás helyén köteles helyszíni ellenőrző vizsgálatot (a kísérő dokumentumok ellenőrzése; a hulladékszállítmány szemrevételezéssel történő ellenőrzése; szükség esetén az átvétel szempontjából lényegi alapjellemezők gyorstesztel történő vizsgálata) végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban leírt hulladékkal;
 - amennyiben az alapjellemezés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék eleget tesz a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék az adott hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia;
 - az üzemeltető a hulladék átvételének megtagadását – az indokolást alátámasztó adatokat, információkat, valamint a szükség szerint elvégzett mérések eredményeit is tartalmazó – jegyzőkönyvben köteles rögzíteni, a jegyzőkönyv egy példányát a hulladék átadójának, valamint a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.
4. A depóniatéren kizárólag nem veszélyes hulladék rakható le. A létesítményben lerakással történő ártalmatlanításra nem vehető át:
 - veszélyes hulladék, amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete határozza meg;
 - folyékony hulladék;
 - nyomás alatt lévő gáz;
 - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. számú melléklete szerinti robbanásveszélyes (H1), oxidáló (H2), tűzveszélyes (H3-A, H3-B), maró, korrozív (H8), kórházi vagy más humán-egészségügyi, illetve állategészségügyi intézményből származó fertőző (H9) hulladék;
 - használt egész, illetve aprított gumiabroncs;
 - előkezelés nélküli szennyvíziszap; illetve fertőzőképes és víztelenítést követően is még 25%-os szárazanyag-tartalommal sem rendelkező települési szennyvíz tisztításából származó iszap (azonosító kód: 19 08 05), amennyiben – a DOC jellemzőt kivéve – eleget tesz a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó átvételi követelményeknek;
 - olyan hulladék, amely nem felel meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott átvételi követelményeknek;
 - olyan vegyi anyagok, amelyek kutatási és fejlesztési vagy oktatási tevékenységből származnak, amelyek nem azonosítottak, illetőleg újak, és amelyek emberre, illetőleg környezetre gyakorolt hatása nem ismert (pl. laboratóriumi maradék).
 - állati melléktermék.
5. A hasznosításra alkalmas, ill. a hasznosítás érdekében elkülönítetten gyűjtött hulladék csak abban az esetben ártalmatlanítható, ha a hulladék – az R 12 és az R 13 műveletet ide nem

- értve – hasznosítási műveleten esett át, különös figyelemmel a 15-ös és 20-as főcsoport hulladékaira.
6. A lerakón kizárólag az engedélyes Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú telephelyén üzemeltetett RDF üzemből származó – átvételi követelményektől eltérő koncentrációval rendelkező – 19 12 12 azonosító kóddal jelölt hulladék rakható le.
 7. A lerakásra kerülő 19 12 12 azonosító kóddal jelölt, [egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladéknak (ideértve a kevert anyagokat is)] hulladék DOC koncentrációja nem lehet nagyobb, mint 2 400 mg/kg.
 8. Az átvételi követelményektől eltérő hulladék hulladéklerakókra gyakorolt hatásának vizsgálata érdekében:
 - **Negyedévente egy alkalommal** – igazodva az évszakok által meghatározott eltérő összetételhez – mintát kell venni a 20 03 01 azonosító kóddal jelölt, valamint annak előkezeléséből származó 19 12 12 azonosító kóddal meghatározott hulladékokból, valamint a csurgalékvízből.
 - **Évente egy alkalommal** – a nyár utolsó vagy az őszi első hónapjában, a csapadékos időszak beállta előtt – mintát kell venni a lerakott hulladékból ott, ahol mélységileg a 20 03 01 azonosító kódú és az annak előkezeléséből származó 19 12 12 azonosító kódú hulladék jól elkülöníthető.
 - A fenti hulladék mintákat meg kell vizsgálni DOC, míg a csurgalékvizet a befogadó átvételi követelményei által meghatározott komponensek tekintetében. A mért adatokat, ill. azok tendenciát értékelni és elemezni szükséges, melyek eredményét szerepeltetni kell az évente benyújtásra kerülő – a lerakóra vonatkozó – összefoglaló jelentésben.
 9. A tevékenység végzése során a hulladéklerakó üzemeltetésénél az üzemeltetési **szabályzatban** foglaltakat kell betartani.
 10. A betöltés során, a hulladékrétegek terítésekor az egyes rétegek legfeljebb 2 m vastagságúak lehetnek, tömörítésük is szeletenként történjen, és legalább kétréteggént (szemcsés kőzetből, nem éghető hulladékból (pl. építési-bontási hulladékból, stb.)) tűzgátló réteget kell kiképezni a takarás során.
 11. A medencetéren túl magasodó (terepszintről induló) hulladéktestre kerülő rézsű lábvonala a medencetéren belül essen, úgy, hogy a rézsűláb és a medenceperem széle közötti térrész árokszerűen maradjon vissza.
 12. A terepszintről induló rézsűkön az átmeneti felső zárórétegeket ki kell építeni, amikor az üzemvitel közben a hulladéktest magassága eléri a 3 méter. Az eredeti (a talpszinten környezetétől határoló) medencerész koronáján a lehorgonyzott membránszigetelést (és geotextil borítást) szabadon kell hagyni az átmeneti felső záróréteg beépítése előtt.
 13. A depóniát határoló támasztó töltés külső rézsűjének a meredeksége sehol sem lehet nagyobb, mint 1:2!
 14. A lerakótesten kívülre – szélhordásból, kipergésből – kikerült hulladékokat folyamatosan össze kell gyűjteni és maradék nélkül az üzemelő depóniatéren kell elhelyezni.
 15. A hulladékszállító járművek ürítési helyének közelében, valamint a le nem takart működő felületek határán a töltések koronájánál hulladékfogó hálókat kell elhelyezni.
 16. A lerakott hulladék térfogatát tömörítéssel rendszeresen csökkenteni kell. A megfelelő tömörítésre a depónia széleken, a támasztó töltés környezetében különösen ügyelni szükséges.
 17. A csurgalékvíz medencében tárolt szennyezett vizek csak fagymentes időszakban (kb. március 15. - október 30. között) locsolhatók vissza a depóniára, a fenti időszakon kívül - minőségi vizsgálatokat követően – engedéllyel rendelkező szervezet részére kell elszállítani további kezelés céljából.
 18. A csurgalékvíz-tároló teljes leürítését, iszapmentesítését évente egyszer el kell végezni. A munkálatokat magas talajvízállásos időszakokban kerülni kell.
 19. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.

20. Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék kizárólag azon medencében (tér részben) rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raktak le.
21. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 92. § (2) bek.-ben meghatározottakkal összhangban a települési hulladék részeként lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget – a települési hulladéklerakóban évente lerakott hulladék mért összetételét és az összetevők tömeg szerinti megoszlását alapul véve – az 1995-ben országos szinten képződött, a települési hulladék részét képező biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséghez képest 35% alatt kell tartani.
22. A fenti szervesanyag-tartalom teljesülését – a beszállított hulladékokról vezetett nyilvántartása alapján – az üzemeltetőnek rendszeresen ellenőriznie kell, az elért állapotot az éves jelentésben kell szerepeltetni.
23. A lerakó létesítményeinek az üzemelésre alkalmas jó karban tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
24. Gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. Mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell annak felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).
- Határidő: folyamatosan**
25. A keletkező depógázok hasznosításának lehetőségét meg kell vizsgálni és a hasznosító mű megvalósítására, illetve a depóniagáz hasznosításának megkezdésére vonatkozóan ütemtervet kell benyújtani.
- Határidő: 2024. január 31.**
26. A települési szennyvíz tisztításából származó iszapok lerakása (deponálása) csak akkor történhet, ha a hulladék termelője, azaz a szennyvíztisztító telep igazolta, hogy
- az iszap stabilizált,
 - szárazanyag-tartalma legalább 25%-os
 - biológiai, kémiai, illetve hőkezeléssel, tartós (legalább 6 hónapig tartó) tárolással vagy más kezeléssel a fekál coli és a fekál streptococcus szám ml-ben mért mennyisége a kezelés során az eredeti érték 10%-a alá csökkent.
24. A lerakóra esetleg beszállított, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékokat – amelyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
25. A veszélyes hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
26. A keletkezett veszélyes hulladékok kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet előírásai szerint gondoskodni kell.
27. A veszélyes hulladékok kezelésre való átadása estén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
28. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék közé juttatni!
29. Biztosítani kell a hulladéklerakó folyamatos őrzését.
30. A lerakótelep területén a hulladékot égetéssel ártalmatlanítani, vagy a lerakott hulladék mennyiségét égetéssel csökkenteni tilos!
31. A hulladéklerakó területén az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert a Ht. 69/A §, és 69/B §-ban foglaltak szerinti üzemeltetni kell.

Nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan (Építési-bontási jellegű hulladékok hasznosítása a depónia belső útjainak kialakítására, támasztó töltés építésére)

1. Jelen engedély alapján kizárólag az engedély 1. számú melléklet b.) pontjában felsorolt, nem veszélyes hulladékok telephelyen belüli hasznosítását (hulladéklerakón útépitéshez és a hulladéktest stabilizálásához történő felhasználását) lehet végezni.

2. A hulladékok fogadását és a hasznosítását megelőző felhalmozást a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú területen lévő telephelyen, az üzemelő hulladéklerakón – a hasznosítás helyszínén – kell végezni.
3. A telephelyen ki kell jelölni és le kell határolni a kezeléssel igénybe venni tervezett területeket – így különösen: hulladék fogadás, technológiai tér, kezelt hulladékok.
4. Nem vehető át olyan hulladék, amely bármilyen okból közvetlenül nem hasznosítható.
5. Egyszerre legfeljebb 500 tonna – maximum 200 mm szemcseméretű – hulladékmennyiség vehető át és gyűjthető a depóniatéren.
6. Az átvett hulladékokat mérlegelni szükséges.
7. Az engedélyes telephelyére beszállított, ill. az ott átvett hulladékokat a mérlegelést követően haladéktalanul a hulladéktároló helyre kell szállítani, az átvett hulladék egyéb helyszíneken ideiglenesen sem tárolható.
8. Amennyiben a hasznosításra átvenni tervezett hulladékot előkezelni szükséges, az csak külön hulladékgazdálkodási (előkezelési) engedély birtokában végezhető. A hulladéklerakón előkezelést (törés, aprítás, osztályozás) végezni tilos.
9. A hasznosítás nem okozhatja a lerakó műszaki védelmének sérülését.
10. A kezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, engedélyes telephelyén, átvételt követően összesen legfeljebb 1 évig tárolhatók.
11. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
12. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
13. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
14. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
15. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
16. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
17. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
18. A hulladékok átvételéért, kezeléséért, illetve ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
19. A kezelésre átvett nem veszélyes hulladékok kezelésig történő előzetes tárolása – a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon történhet. A tárolóhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által BO–08/KT/10946-3/2019. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
20. Engedélyes köteles az átvett hulladékok hasznosításáról, illetve engedéllyel rendelkező további kezelő részére történő átadásáról/értékesítéséről folyamatosan gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
21. Engedélyes telephelyén egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége (kezelésre átvett) nem haladhatja meg az **500 tonna** összmennyiséget.

22. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy az előzetes tárolás, illetve a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A hulladéklerakó környezetében az üzemeltetés során a levegőterhelés megállapítása céljából a kijelölt mérési pontokon - a meteorológiai adatok figyelembevételével – szállópor meghatározást kell végezni évenként nyári időszakban. A szállópor mintából nehézfém tartalmat kell meghatározni (Hg, Pb, Cd, As). A vizsgálatról készült szakvéleményt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak a vizsgálat elvégzését követő 30 napon belül.
2. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóságnál a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
3. Az üzemelés során a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő (LAL) lapon be kell jelenteni.
4. A hulladékok forgalmának (gyűjtés, átvétel, átadás) dokumentálását úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
5. A beszállított hulladékról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerinti nyilvántartást kell vezetni, melynek pontos adatokat kell tartalmaznia:
 - a beszállított hulladék mennyiségéről;
 - a hulladék eredetéről;
 - a termelő, birtokos megjelöléséről;
 - a beszállítás időpontjáról.
6. A lerakó üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni, amelyben napi rendszerességgel kell rögzíteni az alábbi adatokat:
 - a hulladékot beszállító jármű rendszámát
 - a beérkezés és távozás időpontját
 - a beszállított hulladék azonosító kódját, megnevezését, mennyiségét
 - a kísérőjegy sorszámát
 - a lerakásra kerülő hulladék azonosító kódját, megnevezését, mennyiségét
 - a lerakás időpontját, a lerakási hely megjelölését
 - a lerakásra nem kerülő, visszairányított veszélyes hulladék azonosító kódját, megnevezését, az esetleges visszairányítás okát.
8. A hasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket. Így különösen:
 - a kezelés időpontját, időtartamát,
 - a kezelt hulladék azonosítását, eredetét, mennyiségét, összetételét;
 - a kezelt hulladék napi mennyiségét [kg],
 - a kezelés során keletkezett hulladékok, illetve termék azonosítását és mennyiségeit [kg],
 - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket,
 - a hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tűzeset stb.),
 - a hatósági ellenőrzések tényét, és megállapításait,
9. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.

10. Az adatszolgáltatási kötelezettségének a nem veszélyes hulladékok hasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozóan **negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig**, a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról évente, a tárgyévet követő év **március 1. napjáig** kell eleget tennie.
11. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni. Az üzemnaplót a nyilvántartás részeként kell kezelni, és a hatósági ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.
12. A hulladéklerakó üzemeltetése, rekultivációja és utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről az üzemeltető évenként egyszer összefoglaló jelentést készít a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletben foglaltak szerint. Az összefoglaló jelentésnek tartalmaznia kell a hivatkozott jogszabály 6. § szerinti becsült költség időarányos részének rendelkezésre állását igazoló dokumentumokat is. Az üzemeltető az összefoglaló jelentést az éves adatszolgáltatásához mellékletként csatolva teljesíti legkésőbb a **tárgyévet követő év március 1-ig** a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.
13. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – **tárgyévet követő év március 31-ig** – (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.
14. A pénzügyi biztosíték, a céltartalék képzésére kötelezettek köréről, a pénzügyi biztosíték, a céltartalék formájáról és mértékéről, felhasználásának feltételeiről, elszámolásának és nyilvántartásának szabályairól, valamint a környezetvédelmi biztosítás részletes szabályairól szóló 271/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet alapján
 - a.) képezzen pénzügyi biztosítékot
Határidő: 2024. január 1.
 - b.) kössön környezetvédelmi biztosítást
Határidő: 2024. január 1.
 - c.) képezzen céltartalékot
Határidő: folyamatosan.
15. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 72. § (1) bekezdése alapján az üzleti év végét követő év május 31-ig, azaz első alkalommal **2024. május 31.** napjáig a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték, céltartalék rendelkezésére áll.

Az igazolásként benyújtott irathoz (pl.: biztosítási szerződés, kötelezvény, bankgarancia, pénzügyi letét, biztosító által nyújtott kezesség, garancia igazolása, illetve biztosítási kötvény), mellékletként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a 271/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A rendkívüli szennyezést a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
2. Az üzemeltetőnek a szennyezés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglaltak a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, a megtett intézkedéseket tartalmazó **jelentést 48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
3. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni,

- a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
 5. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell **tájékoztatni** a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
 6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
 7. Amennyiben a telephelyen a földtani közeg szennyezése következik be, intézkedni szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása érdekében.
 8. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások

1. A létesítmények szüneteltetésének szándékát és okát megjelölve, annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az **újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
2. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
3. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
4. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
5. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
6. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő ártalmatlanításra, hasznosításra nem került, a tevékenység során keletkezett hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.

7. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy végleges lezárás nélküli hulladéktest, a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
14. **A hulladéktest rekultivációjára és utógondozására vonatkozóan a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltak szerint tervet kell készíteni**, és az engedélyezési tervet a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (hulladékgazdálkodási hatóság) jóváhagyásra be kell nyújtani. **Határidő: 2024. március 1.**
15. A hulladéktest rekultivációját és azt követő utógondozását a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: hulladékgazdálkodási hatóság) által kiadott külön engedélyben megadott módon kell elvégezni.
16. A rekultivációs munkák megkezdésének feltétele a hulladékgazdálkodási hatóság környezetvédelmi felülvizsgálatot elfogadó végleges határozatának megléte.
17. Amennyiben a tevékenység során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről, a környezetkárosítás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell értesítést tenni, illetve tájékoztatást adni.
18. A határidőre elvégzett kötelezettségek megvalósulását a határidő letelte után **8 napon belül** a Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra be kell jelenteni igazoló dokumentumok egyidejű csatolásával.

b) Közegészségügyi hatáskörben

ba) Egységes környezethasználati engedélyben szabályozott tevékenységre vonatkozóan

1. A kérelmező által tovább folytatott tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a tevékenység bűzkibocsátásának csökkentését és a depóniák kiporzását.

3. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
4. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni. A kiépített monitoring kúthálózat további üzemeltetését és az érvényes engedélyben előírt rendszerességű vízvizsgálatokat a környezetterhelés ellenőrzése érdekében továbbra is folytatni szükséges. A lerakó csurgalékvíz gyűjtő rendszerének, esetleges szivárgásának megfigyeléséről folyamatosan gondoskodni kell.
5. A tevékenység során esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
8. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

bb) A hulladékok ártalmatlanítására és a hulladékok hasznosítására vonatkozóan

1. A beszállított hulladékok hulladék műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítása, a fellelt veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat, és nem befolyásolhatja környezeti levegő minőségét. A kiépített monitoring rendszer folyamatos üzemeltetése szükséges.
3. A tevékenység során meg kell akadályozni a levegő olyan mértékű terhelését, hogy az lakott területen egészségügyi határérték fölötti légszennyezést okozhat.
4. A biztonságos üzemelés feltételeit a meglévő műszaki védelem megfelelő állapotú fenntartásával és a technológiai fegyelem betartásával kell biztosítani.
5. A beszállításra kerülő és a tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtését és ártalmatlanítását úgy kell ütemezni, hogy az ártalmatlanítás és a gyűjtés módja közegészségügyi szempontból biztonságosan megvalósuljon. Az elszállításra váró veszélyes hulladékot távol kell tartani olyan körülményektől és anyagoktól, amelyek hatására az egészségre ártalmas bomlás-termékek, ill. reakciótermékek keletkezhetnek. Azokat a megfelelő feliratokkal el kell látni.
6. A tevékenység során veszélyes anyagokkal kapcsolatba kerülő munkavállalók egyéni védelméről, a védőeszközök biztosításáról egészségi állapotuk megóvása érdekében fokozottan gondoskodni szükséges. A munkavállalók foglalkozás-egészségügyi vizsgálataiban során a vizsgálat rendjére vonatkozó jogszabály előírásait különösen be kell tartani.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

c) Örökségvédelmi hatáskörben

1. A 073/6 hrsz.-ú ingatlan területén tervezett, talajkiemeléssel járó tevékenységeket az örökségvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetni kell.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) által tett előírások

BA) Az egységes környezethasználati engedélyre vonatkozóan

1. A hulladékgazdálkodási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése kizárható legyen. A szállítást, manipulációt, ártalmatlanítást úgy kell végezni, hogy az kizárja a környezet szennyezését, a hulladék környezetbe jutását.
2. A szállítójárművek, konténerek és egyéb gépek tisztítását, mosását csak erre a célra kialakított és hatósági engedéllyel rendelkező helyen lehet végezni, úgy, hogy a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag ne kerüljön.
3. A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeket kielégítő gépekkel lehet végezni. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
4. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
7. A csurgalékvizek kezelése: a keletkező csurgalékvizeket jellemzően – minőségi vizsgálatot követően – engedéllyel rendelkező szervezet részére elszállítják további kezelésre, illetve fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) az aknából visszalocsolják a depónia felületére.
8. A hulladéklerakó telep csurgalékvíz-tároló medencéjéből elszállított csurgalékvíz minőségének a fogadó kommunális szennyvíztisztító telep technológiájának megfelelően alapesetben meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeknek, illetve a fogadó teleppel kötött vállalkozási szerződésnek.
9. A hulladéklerakó telep csurgalékvíz-tároló medencéjéből - a szociális szennyvíz átemelő aknán keresztül - Hejőpapi szennyvízcsatorna hálózatába, majd onnan a Mezőcsát városi szennyvíztisztító telepre vezethető, technológiai szennyvizekkel kevert csurgalékvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeknek, valamint a 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére előírt küszöbértékeket az alábbiak szerint:

Technológiai határértékek:

Megnevezés	Határérték (mg/l)
Összes higany	0,05
Összes kadmium	0,1
Összes króm	0,5

Króm VI	0,1
Összes nikkel	1
Összes ólom	0,5
Összes réz	0,5
Összes cink	2
Összes arzén	0,1
Könnyen felszabaduló cianid	0,2
Szulfidok	1
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	0,5

Küszöbértékek:

Megnevezés	Küszöbérték (mg/l)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k)	1000
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	120
Összes foszfor	20
Ásványi olajok	10

10. A csurgalékvizek kezelése: a keletkező csurgalékvizeket jellemzően – minőségi vizsgálatot követően – engedéllyel rendelkező szervezet részére elszállítják további kezelésre, illetve fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) az aknából visszalocsolják a depónia felületére.
11. A csapadékvíz tározó medencéből a Matota árokba, mint befogadóba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők. A szennyezett csapadékvizeket a hulladék depóniára kell visszalocsolni.
12. A hulladéklerakó telep csapadékvíz tározó medencéjéből a Matota-csatornába mint befogadóba vezetett szennyezetlen csapadékvíz minőségének meg kell felelnie a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. sz. mellékletében a 3. időszakos vízfolyás kategória befogadóra vonatkozó területi kibocsátási határértékeknek, melyek a jellemző szennyezőanyag komponensek esetében az alábbiak:

KOl _k :	75 mg/l;
BOI ₅ :	25 mg/l;
Összes lebegőanyag:	50 mg/l.
Összes foszfor:	5 mg/l;
Összes szerves nitrogén:	20 mg/l;
Ammónia-ammónium-N:	5 mg/l;
SZOE:	5 mg/l;
pH:	6,5-9;

Fémek tekintetében a kibocsátási határértékek megfelelnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. és 4. mellékletében megállapított „B” szennyezettségi határértékeknek.
13. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére környezethasználati monitoring rendszert kell üzemeltetni.
14. A monitoring figyelőkutakban a nyugalmi vízszint ellenőrzést – mindegyik kútban egyidejűleg – havonta egy alkalommal el kell végezni. A mérési eredményeket – a vonatkoztatási pont feltüntetésével – üzemnaplóban kell rögzíteni.
15. A figyelőkutakból évente két alkalommal - kora tavasszal és nyár végén - vízmintát kell venni. A mintákat az alábbi komponensekre kell bevizsgáltatni, akkreditált laboratóriumban: általános vízkémiai komponensek, a figyelőkutak állapotának meghatározásakor vizsgált

toxikus fém komponensek, TPH GC. A mintákat évente egy alkalommal PAH - tartalomra is be kell vizsgáltatni.

16. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni, a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén a rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően.
17. Az elvégzett felszín alatti vízminőség vizsgálat eredményeiről évente összefoglaló értékelést (monitoring jelentést) kell készíteni. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében a monitoring jelentésben az adott év vízminőségi adatait mind szövegesen, mind grafikusán össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal.
A monitoring **jelentést** minden év **április 30-ig meg kell küldeni** az Igazgatóság részére.
18. Amennyiben a talajvíz jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül meg kell küldeni az Igazgatóság részére.
19. A monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatatas>)
20. A lerakó bezárását követően az utógondozási időszakban (30 év) a vízálléscímények üzemeltetéséről, karbantartásáról gondoskodni kell.

Felhívom a figyelmet, hogy a regionális nem veszélyes hulladék lerakó telephelyhez kapcsolódó vízálléscímények átalakítása, bővítése, új vízálléscímények, új figyelőkutak építése, megszüntetése csak jogerős vízjogi létesítési engedély (megszüntetési engedély) birtokában történhet, amelyet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet szerint összeállított kérelem és tervdokumentáció benyújtásával kell megkérni Igazgatóságomtól. A tevékenység vízálléscíményeinek megfelelő vízjogi engedélyezettségeről folyamatosan gondoskodni kell.

BB) A nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó előírások

1. A hulladékgazdálkodási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése kizárható legyen. A szállítást, manipulációt, ártalmatlanítást úgy kell végezni, hogy az kizárja a környezet szennyezését, a hulladék környezetbe jutását.
2. A szállítójárművek, konténerek és egyéb gépek tisztítását, mosását csak erre a célra kialakított és hatósági engedéllyel rendelkező helyen lehet végezni, úgy, hogy a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag ne kerüljön.
3. A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeket kielégítő gépekkel lehet végezni. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
4. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
7. A csurgalékvizek kezelése: a keletkező csurgalékvizeket jellemzően – minőségi vizsgálatot követően – engedéllyel rendelkező szervezet részére elszállítják további kezelésre, illetve fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) az aknából visszalocsolják a depónia felületére.
8. A hulladéklerakó telep csurgalékvíz-tároló medencéjéből elszállított csurgalékvíz minőségének a fogadó kommunális szennyvíztisztító telep technológiájának megfelelően alapesetben meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeknek, illetve a fogadó teleppel kötött vállalkozási szerződésnek.
9. A csurgalékvizek kezelése: a keletkező csurgalékvizeket jellemzően – minőségi vizsgálatot követően – engedéllyel rendelkező szervezet részére elszállítják további kezelésre, illetve fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) az aknából visszalocsolják a depónia felületére.
10. A csapadékvíz tározó medencéből a Matota árokba, mint befogadóba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők. A szennyezett csapadékvizeket a hulladék depóniára kell visszalocsolni.
11. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére környezethasználati monitoring rendszert kell üzemeltetni.
12. Amennyiben a talajvíz jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül meg kell küldeni az Igazgatóság részére.
13. A lerakó bezárását követően az utógondozási időszakban (30 év) a vízálléscímények üzemeltetéséről, karbantartásáról gondoskodni kell.

Felhívom a figyelmet, hogy a regionális nem veszélyes hulladék lerakó telephelyhez kapcsolódó vízálléscímények átalakítása, bővítése, új vízálléscímények, új figyelőkutak építése, megszüntetése csak jogerős vízjogi létesítési engedély (megszüntetési engedély) birtokában történhet, amelyet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet szerint összeállított kérelem és tervdokumentáció benyújtásával kell megkérni Igazgatóságomtól.

A tevékenység vízálléscíményeinek megfelelő vízjogi engedélyezettségeről folyamatosan gondoskodni kell.

Hejőpapi 073/6 helyrajzi számú területen üzemelő regionális nem veszélyes hulladék lerakó telepén végzett tevékenység folytatására irányuló egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatásához adott 35500/6177-1/2023. ált. számú szakhatósági hozzájárulásban megállapított kibocsátási határértékeket, monitorozásra vonatkozó előírásokat továbbra is fenntartom.

- III. Jelen határozat kiadására irányuló eljárás 1 240 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a REGIHU-HEJŐPAI Kft.-t (Hejőpapi) terheli, és általa 2023. október 4-én befizetésre került.

- IV. a) **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/6177-1/2023.ált. számon az egységes környezethasználati engedély megadásához szakhatósági hozzájárulását feltételekkel megadta.
- b) **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/6178-1/2023.ált. számon a nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági állásfoglalását feltételekkel megadta.
- V. **A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, Bányászati és Gázipari Főosztály, Miskolci Bányafelügyeleti Osztály (Miskolc)** SZTFH-BANYASZ/11526-4/2023. számú iratában bányászati szakigazgatási szempontból szakhatósági hozzájárulását feltételek nélkül megadta.
- VI. Jelen határozatba belefoglaltam az alábbi engedélyeket, melyeket megadottnak tekintem:

Belefoglalt engedélyek tárgya és megnevezése	Engedély hatálya
Veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2028. október 31.
Veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységhez kapcsolódó hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2028. október 31.
D1 és D4 jelű diffúz források levegővédelmi engedély	2028. október 31.

A hulladékgazdálkodási engedélyek az azokban foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosítanak, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesítenek.

A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:

- az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
- az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
- a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.

A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:

- az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
- megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlán adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdeemben befolyásolta,
- az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
- az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

- VII. Jelen határozat véglegessé válásával a BO/16/15011-3/2016., BO-08/KT/9264-10/2017., BO-08/KT/12660-3/2017., BO-08/KT/07925-5/2018., BO-08/KT/09146-8/2019. és BO-08/KT/9777-11/2019., BO/32/02605-7/2020., BO/32/03686-12/2020. és BO/32/04577-15/2022 számon többször módosított BO/16/367-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti. A tevékenységet környezethasználó a továbbiakban jelen egységes környezethasználati engedély és az abba foglalt szakági engedélyek alapján végezheti.

VIII.

a) A hatóság környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:

- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
- 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.

b) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részében (I. számú fejezet) rögzített adatokban, a technológiában vagy ezeket együttesen érintően változás, valamint üzemeltető/tulajdonosváltozás következik be, illetve ezeken túlmenően egyéb új információ merül fel, az engedélyes **köteles azt 15 napon belül** a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.

d) A jelen **engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén** a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bekezdés a) pontja (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

e) A jelen engedély alapján üzemelő létesítményben a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) és (3) bekezdés alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet végzi, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke 200 000,- Ft, azaz kétszázezer forint.

IX. Határozatom ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A határozatot döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva - a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve

ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A REGIHU-Hejőpapi Kft. (Hejőpapi) BO/16/15011-3/2016., BO-08/KT/9264-10/2017., BO-08/KT/12660-3/2017., BO-08/KT/07925-5/2018., BO-08/KT/09146-8/2019. és BO-08/KT/9777-11/2019., BO/32/02605-7/2020. és BO/32/03686-12/2020. és BO/32/04577-15/2022. számon többször módosított BO/16/367-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély (hatálya 2023. október 31.) és az abba foglalt hulladékgazdálkodási engedély alapján nem veszélyes hulladék lerakására és hasznosítására jogosult.

Engedélyes nevében eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A.) EPAPIR-20230726-7319 számú kérelmében a lerakó továbbüzemeltetése céljából a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (6) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi hatóságnál.

Kérelméhez csatolta a jogosultságok igazolását, az átnézetes és részletes helyszínrajzot, a hulladékminták vizsgálati jegyzőkönyveit, a hatósági ellenőrzések jegyzőkönyveit, a monitoring vizsgálati jegyzőkönyveket (2015-2022), a gázfáklya javítás-teljesítés igazolási jegyzőkönyvet, valamint az élővilágvédelmi fejezetet.

A folytatni kívánt tevékenység kapcsán a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (6) bekezdése szerint „Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.”

A kérelem alapján 2023. július 26-án indult az eljárás az új egységes környezethasználati engedély kiadására irányulóan, beleértve az abba foglalandó, ártalmatlanításra és hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási és levegőtisztaság-védelmi engedélyezést, valamint a lerakó üzemeltetési tervének jóváhagyását.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezésményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt legfeljebb két ízben összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A kérelem nem tartalmazott az érdemi döntéshez elegendő adatot, így a hatóság BO/32/06068-16/2023. számon 2023. október 3-án kiadmányozott végzésben fizetésre és adatpótlásra hívta fel a kérelmezőt 2023. október 16. teljesítési határnap megadásával.

A kérelmező a felhívás alapján EPAPIR-20231017-6768 számon benyújtotta az igazgatási szolgáltatási díj befizetés bizonylatát, a kiegészítő dokumentációt, valamint annak mellékleteit képező immissziómérési jegyzőkönyveket, DOC vizsgálati jegyzőkönyveket, a lerakó térfogatszámítását, a lerakó továbbművelési helyszínrajzát keresztshelvényekkel együtt, zajvédelmi hatásterületet bemutató dokumentációt, az üzemeltetési szabályzatot, valamint visszaigazolást a Hejőpapi hulladéklerakó havária miatti részleges környezetvédelmi felülvizsgálat geotechnikai szakvélemény tárgyú (EPAPIR-20230925-11805) iratának környezetvédelmi hatósághoz benyújtott irat automatikus érkezteséről.

A GEON system Kft. EPAPIR-20231020-10347 számon továbbá benyújtotta a hulladéklerakón **történő** ártalmatlanítási és hasznosítási tevékenységek végzésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélykérelmet.

A GEON system Kft. EPAPIR-20231026-5051 számú beadványában kérte, hogy az EPAPIR-20230925-11805 számon benyújtott, BO/32/07342/2023 számon iktatott, a Hejőpapi hulladéklerakó havária miatti részleges környezetvédelmi felülvizsgálat geotechnikai szakvéleményét a környezetvédelmi hatóság a továbbiakban jelen eljárásban tekintse tárgytalannak, ezen iratot a későbbiekben egységes szerkezetben külön felülvizsgálat keretében kívánja benyújtani.

Kérelmező a fenti felhívásra 2023. október 4-én befizette az egységes környezethasználati engedély kiadásával kapcsolatosan fennálló fizetési kötelezettségének a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. melléklet 4. pontja [*Hulladékkezelés*] alapján a a 10.1. pont [*314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat*] a telep felülvizsgálatára irányulóan 750 000,- Ft, valamint a 10.3. pont [*Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása [314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése*] szerint 3 x 150 000,- Ft azaz négyszázötvenezer forint, valamint az üzemeltetési szabályzat elfogadására irányulóan további 40 000,- Ft a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 20.2. pontja alapján [*Hulladékgazdálkodási létesítmény működési szabályzat jóváhagyása*] mindösszesen 1 240 000,- Ft (egymillió-kettőszáznegyvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06068-2/2023. számon, 2023. augusztus 2-án kelt kiadmánnyommal tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével a környezetvédelmi hatóság honlapján.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3.-4., és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A meghatalmazott formailag megfelelő módon igazolta jogosultságát.

A kérelem az adatpótlást követően többszöri kiegészítésével együtt az érdemi döntéshez elegendő alapot nyújt.

A lerakó továbbművelése kapcsán - a kérelemben foglaltak szerinti eddigi, változatlan formában történő továbbművelési szándéokra is figyelemmel - az alábbi megállapítások tehetőek környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból.

Földtani közeg védelme szempontjából

A benyújtott dokumentációban az alábbiak szerepelnek:

A hulladéklerakó telep rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, melyet a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/01656-8/2020. számon fogadott el.

A REGIHU-HEJŐPAPI Kft. a Miskolci Regionális Hulladéklerakó területén (Hejőpapi 073/6 hrsz.) kommunális hulladék, műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítását végzi.

Az ártalmatlanításra négy, közel egyenlő nagyságú, összesen 99 500 m² depóniaterületen kerül sor, melynek művelése dombépítési technológiával történik. A tervezett betöltési magasság 42 m. A lerakó teljes felülete művelés alatt áll. A hulladék megtámasztására, minden hulladékréteg leterítése előtt támasztótöltés készül.

A depónia műszaki védelmét az aljzatszigetelés és a támasztótöltés többrétegű szigetelése adja, ellenőrző szivárgó dréncsővel és aknával kiegészítve.

Csurgalékvíz elvezetés:

A csurgalékvízgyűjtő medence az üzemviteli épülettől ÉK-re helyezkedik el a gépszín mellett.

A csurgalékvíz gyűjtő- és visszaforgató rendszert az alábbi létesítmények összessége alkotja:

- csurgalékvíz gyűjtő aknák és főgyűjtők,
- csurgalékvíz átemelő aknák és nyomóvezetékek,
- csurgalékvíz tározó medence és gépészete,
- csurgalékvíz visszaforgató nyomóvezeték és hidrások.

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

A komposztáló során keletkező csurgalékvizek és a szennyezett csapadékvizek – melyek zárt rendszerben kerülnek elvezetésre a csurgalékvíz tároló medencébe – elsődlegesen ugyancsak a lerakóra kerülnek visszalocsolásra. A csurgalékvíz tároló medence két fél medencéből áll, átemelő aknából, és olajos víz átemelő aknából, amely a komposztálótérrel szembe fordított szennyvizek fogadására létesült.

A medence oldalfala 2,5mm HDPE fóliával szigetelt.

A csurgalékvíz lerakóra történő visszalocsolása segíti a hulladéktömörödését, segíti a párolgást és a megkívánt depóniagáz képződését.

A közcsatornába bebocsátani kívánt csurgalékvíz minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeket, valamint a 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre előírt küszöbértékeket.

A lerakó monitoring rendszerrel ellátott, amely 6 db figyelő kútból áll, melyek az ÉMI-KTF által kiadmányozott 7901-1/2033. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek. A kutakból minden félévben vízmintavételre került sor a felülvizsgálati időszakban. Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján az általános vízkémiai vizsgálat esetében a pH és nitrát komponens nem elégtette ki a „B” szennyezettségi határértékben meghatározottakat.

A toxikus fémek közül 2017. I. félévében volt csekély mértékű "B" szennyezettségi határérték feletti szennyezés a szelén komponens esetében, a 2017. évet megelőző és az azt követő években nem volt tapasztalható szelén, vagy más toxikus fém esetében határérték túllépés. A vizsgált időszakban a PAH komponensek „B” szennyezettségi határérték túllépésére hajlamosak. Kijelenthető, hogy a fenantrén komponens esetében 2017. és 2022. kivételével minden évben történt határérték túllépés, azonban, hogy melyik kút esetében az szintén változó. 2017. és 2022. években nem történt határérték túllépés egy komponens esetében sem. Megállapítható, hogy a vizsgálati eredmények alapján a felszín alatti

vizekben (talajvíz) "B" szennyezettségi határérték feletti komponens időszakosan előfordulhat. A nitrát komponens esetében a határérték túllépés már az alapállapot felvétel során is jelen volt. A felszín alatti vizek védelmében a vízügyi, vízvédelmi hatóság részéről intézkedés kezdeményezésére nem került sor.

A csapadékvíz elvezetés az alábbi részekre bontható:

- Üzemi terület csapadékvíz elvezetése
- Depónia és környéke csapadékvíz elvezetése
- MBH üzem
- Komposztáló tér
- Biostabilizáló tér.

A csapadékvizek befogadója a havária tározó medence és csapadékvíz átemelő műtárgy. A szennyezetlen csapadékvíz a Matota-árokba kerül elvezetésre.

Kommunális szennyvizek

Az üzemviteli- és szociális épületekben, illetve a mérlegházban keletkeznek, befogadjuk a telepi szennyvíz akna.

Technológiai vízfelhasználás

Az ingatlanon kocsik és konténermosó, abroncsmosó, mérlegház, csurgalékvíz medence, vízgépház, szociális épült és irodák, stb. üzemelnek. A keletkező mosóvizet a telep olajos víz rendszerébe vezetik hordalékfogón keresztül. Az abroncsmosó szennyvizét a havária és tűzvíz medencébe juttatják.

A hulladéklerakó dízel üzemű gépparkjának üzemanyag kiszolgálására a telepen 30 m³-es föld feletti fekvőhengeres dupla falú üzemanyag-tároló tartály létesült, szintérezékelővel, kimérő szerkezettel.

Vízigény:

A telephelyen a víz beszerzése fúrt kúttal történik, mely víztisztítást igényel. A vízkezelést gáztalanításra, vas- mangántalanításra és ammóniamentesítésre végzik.

A tervezett tevékenység folytatása as benyújtott dokumentáció alapján, a rendelkező részben tett előírásaim betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A Hejőpapi 073/6 hrsz. alatt lévő telephely a 302 (M30-Emőd) másodrendű főútról, illetve a 3307 számú (Nyékládháza-Tiszacsege) összekötőútról közelíthető meg.

A telephely távolsága a legközelebbi településektől: Hejőszalonta ~2,1 km, Hejőpapi ~2,4 km, Emőd ~2,6 km.

A dokumentáció alapján a hulladékbeszállítás az M30-as autópálya felől és a 3307 sz. közúton keresztül történik. A bekötőút, valamint az üzemi belső út aszfalt burkolatú.

Az ártalmatlanításra átvehető nem veszélyes hulladék összes mennyisége 155 000 t/év.

A hulladékszállítással járó tehergépjármű forgalom 62 jármű/nap (oda-vissza út) 20 tonna teherbírással és évi 252 munkanappal számolva.

A kiegészített dokumentációban elvégzett számítás szerint a lerakóra irányuló tehergépjármű forgalom a 3307. sz. közút tekintetében 16 db/nap [emisszió növekedés: 0,00127 mg/(m*s), ami 1,04 %-os növekedést jelent], a 302. sz. másodrendű főút tekintetében 46 db/nap [emisszió növekedés: 0,00366 mg/(m*s)].

A számítás szerint a tevékenységhez kapcsolódó forgalomműködés nem számottevő. A növelt forgalom NO_x légszennyezőanyag kibocsátása nem okoz érzékelhető terhelés növekedést.

A dokumentáció alapján a depónia tér aktív (egyszerre művelés alatt lévő) felülete 10 000 m².

A lerakó nem aktívan művelt felülete takarás alatt van. A szél által történő kihordás ellen hulladék kompaktor általi tömörítésével, napi takarásával, valamint csurgalékvíz visszalocsolással védekeznek.

A dokumentációban elvégzett terjedésvizsgálati modellezés eredménye szerint a D1 jelű forrás működő felületének szálló por (PM10) kibocsátásra meghatározott közvetlen hatásterülete 187 méter. A hatásterület lakott területet nem érint. (Legközelebbi lakóépülettől való távolság: 2 216 m - Hejőszalonta).

A lerakó felülete nagy, a kiporzási kockázat magas, tekintettel arra, hogy a lerakó lényegében egy szélcsatornában található, így a folyamatos csurgalékvíz visszalocsolás továbbra is indokolt.

A lerakón a depóniagáz kinyerése a hulladéktestbe épített gázkutakon történik.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a hulladéktestbe 6 db felső elszívású Ø90 KPE csőből készült függőleges gázkút került kiépítésre 10 méteres mélységben. A depónia É-i cellájában meglévő 6 darab gázkút mellé a D-i ténegyedben 23 darab új gázkút (gázgyűjtő vezetékek, kondenzvíz leválasztó, kompresszor) és hozzá kapcsolódóan egy gázfáklya került kiépítésre 2020. év végén, amely 2021-ben kezdte meg működését. Az aktív rendszer a lerakó peremén elhelyezett főgyűjtő vezetékből és a lerakóban hálózatosan elhelyezett gázgyűjtő vezetékekből áll.

Az egyes kutakat a gázgyűjtő vezetékek kötik össze, majd azokat egy fővezeték köti össze, amelynek a végén a gázkompresszor van. A gázkompresszor vákuumot hoz létre a fővezetékben, valamint a gázkutakban. A depóniagáz a kutakon, fővezetéken, az ellenőrző állomáson keresztül fáklyára kerül.

A dokumentáció alapján a 2022-es évben elfaklyázott mennyiség: 121 786 m³.

Az üzemeltető a D1 jelű diffúz forrásra (lerakótér) és D4 jelű diffúz forrásra (Gázfáklya láng) vonatkozóan a Légszennyezés Mértéke (LM) adatszolgáltatást a 2015-2022. tárgyévra teljesítette.

A hulladéklerakó környezetében az üzemeltetés során a környezeti levegő ülepedő por, valamint PM10 porfrakció, illetve ezek fémtartalmának mérésével történő meghatározására a 2020.09.03 – 2020.10.02. és 2021.07.12. – 2021.08.11. időszakokban került sor, a mintavételt és a minták laboratóriumi vizsgálatait az Eurofins KVI-PLUSZ Kft. (NAH-1-1377/2019) akkreditált laboratóriuma végezte. (Vizsgálati jegyzőkönyvek számai: 20-0756-18 és 21-0756-09). A 2022.09.22. – 2022.11.04. időszakban az analitikai vizsgálatokat az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. (akkreditálási szám: NAH-1-1417/2022) akkreditált vizsgálólaboratóriuma és a WESSLING Hungary Kft. (akkreditálási szám: NAH-1-1398/2019) Környezetanalitikai Laboratóriuma végezte (Vizsgálati jegyzőkönyv száma: BM019725).

A vizsgálati eredmények alapján a vizsgált légszennyező komponensek tekintetében egészségügyi határérték túllépés nem történt.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élet-tartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A tevékenység a Rend. 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles, és a Rend. 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalja.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Fentiek alapján a telephelyen működő **D1** jelű diffúz forrásra (lerakótér) és **D4** jelű diffúz forrásra (Gázfáklya láng) vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt - az egységes környezethasználati engedélybe belefoglalva - megadottnak tekintem, melynek érvényességi ideje **2028. október 31.**

Az engedély érvényességi határidejének lejárta előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A légszennyező diffúz források kibocsátási határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. melléklet 1.1.3.1. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § alapján adtam.

Zajvédelmi szempontból

A technológiában használt gépek: kerekas földtoló, 2 darab kompaktor, tehergépjárművek, konténeres gépjármű, multiliftes gépjármű.

A hulladék-beszállításhoz kapcsolódó forgalom 31 forduló 20 tonna teherbírású nehéz-tehergépjárművel 252 munkanapon keresztül.

A telephely és a lerakó környezete ipari, gazdasági és mezőgazdasági terület.

A zajterhelés hatásterületének meghatározásakor gazdasági területre jellemző hatásterületet a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § e) pontja alapján gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00 – 22:00) 55 dB állapították meg.

A kapcsolódó forgalom által okozott terhelés 0,373 dB-es változást okoz a szállítással érintett útvonalon, mivel a zajterhelés növekedés nem éri el a 3 dB-t, a szállításból eredően közvetett hatásterület kijelölése nem lehetséges.

A legközelebbi védendő épület a lerakó szélétől mérve (Hejőszalonta, 180 hrsz., lakóház, falusias lakóterület) 2216 m-re található.

A nemveszélyes hulladék ártalmatlanításhoz használt technológia a lakóépületek nagy távolsága miatt környezeti zajvédelmi szempontból nem aggályos, nem okoz jelentős zajterhelést védendő lakóépületekre vagy területekre vonatkoztatva.

Természetvédelmi szempontból:

A tevékenység folytatásának helyszíne (Hejőpapi 073/6 hrsz.) védett természeti, Natura 2000 jogi jellegű területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem. A Hejőpapi I. Regionális Hulladékkezelő Telep telephelyen folytatott és folytatandó tevékenység – betartva a természet védelmére vonatkozó hatályos szabályozások előírásait – táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz.; KÜJ: 103575919) megbízásából a GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézych Károly utca 12/A.) a 3594 Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 100811576) lévő „Hejőpapi I. nemveszélyes hulladéklerakó” továbbüzemeltetése céljából a jelenleg érvényes egységes környezethasználati engedéllyel, valamint az abban foglalt hulladékgazdálkodási engedéllyel (hasznosítás, lerakással történő ártalmatlanítás) kapcsolatban környezetvédelmi felülvizsgálatot nyújtott be a hulladékgazdálkodási hatósághoz.

Az Engedélyes által benyújtott kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány nem felel meg a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 9. §, 10. §, 11. §, illetve a 15/A. §-ban foglalt pontoknak és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben szereplő hulladékgazdálkodási előírások formai és tartalmi követelményeknek, így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés nem hozható.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 44. § szerint ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt.

Fentieket figyelembe véve 2023. év augusztus hó 30. napján kelt, BO/51/05632-2/2023. számú feljegyzésben tájékoztattam a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi,

Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztályt, hogy az Engedélyest szükséges hiánypótlásra felszólítani.

A kérelmező EPAPIR–20231017-6768 számon, EPAPIR–20231020-10347 számon kiegészítést nyújtott be, mellyel hiánypótlási kötelezettségének eleget tett.

A benyújtott dokumentáció alapján a korábban engedélyezett technológiában, illetve a folytatni kívánt tevékenységekben (hasznosítás: hulladéklerakón útépitéshez és a hulladéktest stabilizálásához történő felhasználás és lerakással történő ártalmatlanítás) változás nem történt.

A telephelyen egy hulladékgazdálkodási rendszer valósult meg, melynek során a meglévő zöldhulladék komposztáló kapacitását bővítették és egy mechanikai hulladékkezelő telep került kialakításra a közszolgáltatás keretében begyűjtött háztartási hulladékok előkezelésének és a hasznosítható hulladékok kiválogatásának céljából. A létesítmények üzemeltetésnek hatására a lerakó élettartama várhatóan növekedni fog, mivel ártalmatlanításra már főként csak a hulladékkezelő üzemek maradékanyagait fogják beszállítani.

A 19 12 12 azonosító kóddal meghatározott hulladék esetében, a DOC tartalom tekintetében az átvételi követelményektől eltérő értékkel – DOC < 2400 mg/kg szárazanyag – történő ártalmatlanítását (lerakását) a Hejőpapi 073/6 hrsz.-on található, B3 kategóriájú, nem veszélyes szilárdhulladék lerakón engedélyeztem.

Az átvételi koncentrációtól eltérő hulladék lerakása a rendelkezésre álló adatok alapján, figyelemmel a B3 kategóriájú hulladéklerakó műszaki védelmére is, nem jelent többlet környezeti kockázatot, a hivatkozott 20/2006 (IV. 5.) KvVM rendelet pedig lehetőséget ad egyedi határérték megállapítására. Figyelembe vettem továbbá azt is, hogy az alapjellemzés nélkül lerakható hulladék kezelése környezetvédelmi szempontból támogatandó, hiszen egyrészt a kevert települési szilárd hulladékból állít elő anyagában, ill. energetikailag hasznosítható hulladékot, másrészt csökkenti a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét, ami hosszú távon azáltal, hogy új medence kialakítása nélkül növekszik a lerakó működési idő intervalluma, csökkenti a környezetterhelést, és a keletkező hulladék lerakása pedig szükségszerű.

Fentiekben foglaltak monitorozására negyedéves gyakorisággal előírtam a kezeletlen, illetve a kezelt hulladékok DOC, valamint a csurgalékvíz befogadó átvételi követelményei által meghatározott komponensekre történő vizsgálatát. Előírtam továbbá azt is, hogy évente egy alkalommal a lerakott kezeletlen és kezelt hulladékból is kell DOC vizsgálatokat végezniük a lerakóban zajló folyamatok nyomonkövetésére.

Megállapítottam továbbá, hogy a környezethasználó a fenti tevékenységek vonatkozásában rendelkezik azon személyi és tárgyi feltételekkel, melyek a kérelmezett tevékenységek – nem veszélyes hulladékok hasznosítása, ártalmatlanítása – környezetvédelmi szempontból biztonságos végzéséhez szükségesek.

A létesítmény korábban kiépült hulladéklerakó-gázok gyűjtését és elvezetését végezni hivatott rendszer kiépült, a keletkezett depóniagáz fáklyázással történő ártalmatlanítását végzik. A depóniagázok hasznosítása nem megoldott, hasznosító rendszer nem épült ki.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 1. melléklet 5.1. pontja alapján „Ha a lerakómedencében a lerakott hulladékból gázképződés lehetséges, gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. A B3 kategóriájú hulladéklerakón a biológiailag bomló összetevőkből képződő gázok kezelésére minden esetben ki kell alakítani a gázkezelő rendszert.”

5.2. A B3 kategóriájú hulladéklerakón nemcsak az elvezetésről kell gondoskodni, hanem mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről)."

A fenti jogszabályban foglaltak jelenleg nem teljesülnek, mivel a hasznosítást végezni hivatott rendszer nem épült ki, ezért a hasznosítás vizsgálatára és a hasznosításra hivatott rendszer megtervezésére és kiépítésre vonatkozóan előírást tettem.

A Ht. 15. § (6) bek.-e kimondja, hogy a hulladékgazdálkodási hatóság a hulladéklerakás engedélyezésekor a 92. § (3) bekezdésre tekintettel meghatározza a települési hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakón hasznosítható építési-bontási hulladék mennyiségét.

Az egységes környezethasználati engedélyben szereplő 155 000 tonna/év mennyiséget figyelembe véve az adott éven ártalmatlanításra kerülő hulladékmennyiség 10 tömeg%-ban határoztam meg hulladéklerakón hasznosítható hulladék maximális mennyiségét. A mennyiség meghatározásnál figyelembe vettem továbbá, hogy az engedélyezettnél nagyobb mennyiségben történő hulladék hasznosítása a hulladéktest stabilizálása érdekében nem indokolt.

Az engedélyes – a csatolt dokumentumok alapján – a hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez a szükséges személyi, műszaki és közegészségügyi feltételekkel rendelkezik. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján biztosított. A Kft. az alkalmazottai részére a szükséges munkavédelmi eszközöket folyamatosan biztosítja.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszköz rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélt meg, hogy az engedélyes biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos hasznosításhoz, ártalmatlanításához szükségesek, a meglévő technológiával a hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenység továbbfolytatása műszaki szempontból engedélyezhető.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása és ártalmatlanítása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam, a hulladékgazdálkodási tevékenységének tovább folytatását engedélyezem.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht. és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenységek folytatására vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A szakmai véleményt a Ht. 2. § (1) bek. 2. pontja és 12. a.) pont szerint a Ht. 62. § (1) bek.-e és a 65. § (5) bek.-e alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az engedély kiadása óta eltelt időszakban a dokumentáció szerint kettő rendkívüli esemény történt. Az első alkalommal tűz ütött ki, egy kb. 800 m²-es területen, melyet a tűzoltók megfékeztek. A második alkalommal az épített rézsú megcsúszására került sor 2023. február 6-án, melynek vizsgálatai külön dokumentációban készülnek.

Az ingatlanon kocsik, konténermosó, abroncsmosó, mérlegház, csurgalékvíz medence, vízgépház, szociális épült és irodák, stb. üzemelnek.

A keletkező mosóvizet a telep olajos víz rendszerébe vezetik hordalékfogón keresztül. Az abroncsmosó szennyvizét a havária és tűzvíz medencébe juttatják. A dízelüzemű járművek üzemanyagigényének kiszolgálására 30 m³-es gyári töltőállomást telepítettek.

A telep ivóvíz ellátására 126,4 m talpmélységű kút szolgál, amely vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízkezelés berendezési tárgyait a vízgépházba kerültek.

A telephelyen egyszerre 15-20 foglalkoztatott dolgozik.

A depónia műszaki védelmét az aljzatszigetelés és a támasztótöltés többrétegű szigetelése adja, ellenőrző szivárgó dréncsővel és aknával kiegészítve. A csurgalékvíz tározó medence a csurgalékvíz át-emelő aknából, az olajos víz át-emelő aknából, a komposztálótérről származó szennyvizek fogadására létesült, de alkalmas a haváriamedencéből is fogadni szennyeződött csapadékvizet.

A csurgalékvíz lerakóra történő visszalocsolása segíti a hulladéktömörödését, segíti a párolgást és a megkívtant depóniagáz képződését.

A csapadékvíz rendszer két részre bontható. Mindkét rész befogadja a havária-tározó és a csapadékvíz át-emelő műtárgy, a szennyezetlen csapadékvíz a Matola-árokba kerül.

Az üzemviteli és szociális épületben, illetve a mérlegházban kommunális szennyvizek keletkeznek. Befogadjuk a telepi szennyvízát-emelő akna.

A talajvízfigyelő monitoring rendszert 6 db figyelő kút alkotja. Vízműveltség vizsgálatokra évente 2 alkalommal kerül sor.

A dokumentáció szerint a rakodógépek, szállító gépjárművek égéstermei, a depónia légszennyezése (kiporzás, depóniagáz, bűzhatás, stb.), és diffúz források (gázégetés, ártalmatlanítás) okoz érdemi környezeti hatást.

A telephelyen bejelentett pontforrás nem található.

A lerakóhoz legközelebb Hejőszalonta település található, mintegy 2,1 kilométerre.

A lerakótér levegővédelmi hatásterületét a dokumentációban bemutatott szoftveres számítások alapján 187 méterre becsülik a PM₁₀ frakció vonatkozásában a C) feltétel esetén. A hulladékszállítási tevékenység légszennyezőanyag kibocsátása nem jelent kockázatot a környező védendő létesítményekre, és nem okoz érzékelhető mértékű háttérnövekedést a dokumentáció szerint.

Az üzemelés során a nehézgépek, kompresszorok, szivattyúk okozta zajterheléssel kell számolni.

A szállításból eredő zajterhelést minimálisra értékeli a dokumentáció, illetve megállapítja, hogy zajvédelmi szempontból a védendő épületek jelentős távolságára való tekintettel beavatkozásra nincs szükség.

A társaság külső partnerektől nem vesz át veszélyes hulladékot, a telephelyen végzett szerelési tevékenység során keletkező hulladékot pedig a szerelő magával viszi, így veszélyes hulladék tárolásra telephelyen nem kerül sor a dokumentáció szerint, azonban az abban foglaltak szerint létesítés során a veszélyes hulladékok tárolására is gondoltak, ezért fentiek ellenére mégis rendelkeznek veszélyes hulladékgyűjtő hellyel.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység folytatása jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-, település- és közegészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A tevékenység során a káros környezeti, település-, környezet- és közegészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében a rendelkező rész II.A.b./ba) pontjába foglalt, az egységes környezethasználati engedély megadására vonatkozó előírások, valamint a II.A.b./bb) pontba foglalt, a telepen végzett hulladék-ártalmatlanításra és -hasznosításra vonatkozó engedélybe foglalt közegészségügyi előírások betartása szükséges.

Az előírások alapját képező jogszabályi hivatkozások az alábbiak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A rovar- és rágcsálóirtás rendszeres elvégzéséről a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú melléklete.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. 4

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján *"Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak betartásáról.

Termőföld minőségi védelme szempontjából

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Kulturális örökségvédelmi szempontból

A kérelem alapján és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a tárgyi ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely található: Hejőpapi, Hulladéklerakó (régészeti azonosító szám: 21082). E régészetileg feltárt lelőhely területén áll jelenleg a depóniater, melynek nyugati oldalán komposztálótér létesült, a földmunkák régészeti megfigyelés biztosítása mellett zajlottak.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. A feltárás módja a talajkiemeléssel járó tevékenység jellege, műszaki adatai alapján határozható meg, ezért az ingatlan területén tervezett, talajkiemeléssel járó tevékenységeket az örökségvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetni kell, erre vonatkozóan előírást tettem a határozat

Fentiek alapján a hulladéklerakó további működése – előírással betartása mellett – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Az egységes környezethasználati engedély kiadása tárgyában az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján érintett szakhatóság 2023. augusztus 18-án BO/32/06068-5/2023 számon bevonásra került.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6177-1/2023.ált. számon a szakhatósági hozzájárulását megadta. indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A REGIHU-HEjőpapi Kft. (Hejőpapi) BO/16/15011-3/2016., BO-08/KT/9264-10/2017., BO-08/KT/126603/2017., BO-08/KT/07925-5/2018., BO-08/KT/09146-8/2019. és BO-08/ KT/9777-11/2019., BO/32/02605-7/2020. és BO/32/03686-12/2020. számon többször módosított BO/16/367-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély (hatálya 2023. október 31.) és az abba foglalt hulladékgazdálkodási engedély alapján nem veszélyes hulladék lerakásához jogosult.

Engedélyes helyett eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A.) EPAPIR-20230726-7319 számú kérelmében a lerakó továbbüzemeltetése céljából a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (6) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi hatóságnál.

A kérelem alapján 2023. július 26-án indult az eljárás az új egységes környezethasználati engedély kiadására, valamint az abba foglalandó hulladékgazdálkodási engedély megszerzésére irányulóan.”

„A Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő központ 2006. május 8-tól üzemel.”

„Jelen dokumentum az IPPC engedéllyel rendelkező hulladéklerakó engedély megújítása, a külön IPPC engedéllyel rendelkező, de a területen megtalálható RDF üzemet és komposztáló telepet nem részletezi. Az RDF üzem egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára 2019. év decemberében sor került.”

A hulladékgazdálkodási központ helyszíne a Hejőpapi külterület 073/6 hrsz-ú terület. A terület a Sajó - Hernád hordalékkúp szegélyén Hejőpapi településtől ~3 km távolságban ÉNY-i irányban található.

„A kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítására négy, közel egyenlő nagyságú, összesen 99 500 m²-es (9,95 ha) depóniaterület került kialakításra, ahol települési szilárd kommunális hulladék továbbiakban nem hasznosítható részének a végleges lerakása történik.”

„A hulladék maximális betöltési magassága:119,48 mBf. A depónia összkapacitása ~2 000 000 m³, ez alapján a szabad kapacitás 701 214 m³”

„A vízellátást a telephelyen létesített fúrt kútról, helyi hálózatról oldják meg.”

„A keletkezett szennyvizek kommunális jellegűek. Befogadjuk a telephelyi átemelő akna.”

A csurgalékvíz gyűjtő-és visszaforgató rendszert az alábbi létesítmények összessége alkotja:

- csurgalékvíz gyűjtő aknák és főgyűjtők
- csurgalékvíz átemelő aknák és nyomóvezetékek
- csurgalékvíz tározó medence és gépészete
- csurgalékvíz visszaforgató nyomóvezeték és hidrások

Csurgalékvíz tározó medence:

Az A1 és A2 csurgalékvíz átemelő aknákból, a komposztáló tér mellett telepített olajosvíz átemelő aknából, a komposztálótérről származó szennyvizek nyomóvezetékeken keresztül érkező csurgalékvizek fogadására létesült, hasznos térfogata 2400 m³. Alkalmos továbbá rendkívül nagy, vagy az üzemviteli területen szennyeződött csapadékvíz fogadására a havária medencéből, az ott telepített szivattyú segítségével.

„A medence és az oldalaknak csurgalékvízzel érintkező felületei 2,5 mm HDPE fóliával szigeteltek.”

„A medence oldalaknájába a csurgalékvíz visszaforgató rendszer szivattyú került elhelyezésre. A szivattyú a művelés alatt álló depóniafelületre juttatja a vizet vissza.”

„A csurgalékvíz összetételének ellenőrzésére folyamatosan, negyedévente történik.”

A csapadékvíz elvezetés két részre bontható:

- Üzemviteli terület csapadékvíz elvezetése
- Depónia és környéke csapadékvíz elvezetése

Mindkét rész befogadója a havária tározó medence és csapadékvíz átemelő műtárgy. A szennyezetlen csapadékvíz a Matota-árokba kerül elvezetésre.

A depóniatér egy ~9,95 ha nagyságú terület (szélesség 250 m, hosszúságú 397 m). A depóniafelület négy, közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre került felosztásra.

A depónia műszaki védelmét az aljzatszigetelés és a támasztó töltés (első körtöltés) rézsűszigetelése adja.

„A hulladéklerakó dízel üzemű gépparkjának üzemanyag kiszolgálására a telepen 30 m³-es üzemanyag-tároló és töltő létesült. Az üzemanyag-töltő a DIESEL-KÚT Kft. terméke.”

A lerakó monitoring rendszerrel ellátott, amely 6 db megfigyelő kútból áll. A kutakból minden félévben vízmintavételre került sor a felülvizsgálati időszakban. Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján az általános vízkémiai vizsgálat esetében a pH és nitrát komponens nem elégitette ki a „B” szennyezettségi határértékben meghatározottakat.

A toxikus fémek közül 2017. I. félévében volt csekély mértékű „B” szennyezettségi határérték feletti szennyezés a szelén komponens esetében, a 2017. évet megelőző és az azt követő években nem volt tapasztalható szelén, vagy más toxikusfém esetében határérték túllépés.

A vizsgált időszakban a PAH komponensek „B” szennyezettségi határérték túllépésére hajlamosak. Kijelenthető, hogy a fenantrén komponens esetében 2017 és 2022 kivételével minden évben történt határérték túllépés, azonban, hogy melyik kút esetében az szintén változó. 2017 és 2022. években nem történt határérték túllépés egy komponens esetében sem.

Összefoglalva megállapítható, hogy a vizsgálati eredmények alapján a felszín alatti vizekben (talajvíz) „B” szennyezettségi határérték feletti komponens időszakosan előfordulhat. A nitrát komponens esetében a határérték túllépés már az alapállapot felvétel során is jelen volt.

A felszín alatti vizek szempontjából beavatkozást nem tartunk szükségesnek.

A hulladéklerakó jelenlegi állapotában véleményünk szerint megfelel az elérhető legjobb technikának.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Tárgyi megkereséshez mellékelt dokumentációban bemutatott hulladékgazdálkodási tevékenység a csurgalékvíz tekintetében nem járt közvetlen kibocsájtással a felszíni, felszín alatti vizekbe és a tervezett felhagyás, rekultiváció során sem terveznek közvetlen kibocsájtást.

A nem veszélyeshulladék-lerakó hulladékgazdálkodási építmények, berendezések (gyűjtés, elvezetés, tárolás, elhelyezés stb.) kialakított műszaki védelme műszaki és környezetvédelmi követelményeknek való megfelelőségének vizsgálata nem tartozik a vízvédelmi hatóság hatáskörébe.

A kérelem új hulladékgazdálkodási építmények létesítésére nem vonatkozik.

Hejőpapi Regionális Kommunális Hulladéklerakó csapadékvíz és szennyvízelvezetés üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó, 35500/11058-6/2018.ált., 35500/9227-7/2016.ált., 35500/1806-9/2015.ált., 10358-4/2011. és 1267-9/2014. számú határozatokkal módosított 21923-7/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó vízellátás vízi létesítményeinek üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 1266-9/2014., 35500/1479/2017.ált. és 35500/11056-6/2018.ált. sz. határozattal módosított 7904-1/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó térségében létesített figyelőkutak üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 1265-8/2014. és 35500/11057-5/2018.ált. számon módosított 7901-1/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KTO/01656-8/2020. számú határozatával hagyta jóvá a Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő Központra vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet.

Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó, a nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására irányuló hulladékgazdálkodási engedély vonatkozásában az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 19. táblázatának 57-58. pontjai, valamint 59. a.) pontja alapján 2023. augusztus 18-án BO/32/06068-6/2023, valamint BO/32/06068-10/2023 számon bevonásra kerültek.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6178-1/2023.ált. számon a szakhatósági hozzájárulását megadta. Indokolásul az alábbiakat adta elő:

" A REGIHU-HEjőpapi Kft. (Hejőpapi) BO/16/15011-3/2016., BO-08/KT/9264-10/2017., BO-08/KT/126603/2017., BO-08/KT/07925-5/2018., BO-08/KT/09146-8/2019. és BO-08/ KT/9777-11/2019., BO/32/02605-7/2020. és BO/32/03686-12/2020. számon többször módosított BO/16/367-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély (hatálya 2023. október 31.) és az abba foglalt hulladékgazdálkodási engedély alapján nem veszélyes hulladék lerakásához jogosult.

Engedélyes helyett eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A.) EPAPIR-20230726-7319 számú kérelmében a lerakó továbbüzemeltetése céljából a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (6) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi hatóságnál.

A kérelem alapján 2023. július 26-án indult az eljárás az új egységes környezethasználati engedély kiadására, valamint az abba foglalandó hulladékgazdálkodási engedély megszerzésére irányulóan."

„A Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő központ 2006. május 8-tól üzemel.” A hulladékgazdálkodási központ helyszíne a Hejőpapi külterület 073/6 hrsz-ú terület. A terület a Sajó -Hernád hordalékkúp szegélyén Hejőpapi településtől ~3 km távolságban ÉNY-i irányban található.

„A kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítására négy, közel egyenlő nagyságú, összesen 99500 m²-es (9,95 ha) depóniaterület került kialakításra, ahol települési szilárd kommunális hulladék továbbiakban nem hasznosítható részének a végleges lerakása történik.”

„A hulladék maximális betöltési magassága:119,48 mBf. A depónia összkapacitása ~2 000 000 m³, ez alapján a szabad kapacitás 701 214 m³”

„A vízellátást a telephelyen létesített fűt kútról, helyi hálózatról oldják meg.”

„A keletkezett szennyvizek kommunális jellegűek. Befogadjuk a telephelyi átemelő akna.”

A csurgalékvíz gyűjtő-és visszaforgató rendszert az alábbi létesítmények összessége alkotja:

- csurgalékvíz gyűjtő aknák és főgyűjtők
- csurgalékvíz átemelő aknák és nyomóvezetékek
- csurgalékvíz tározó medence és gépészete
- csurgalékvíz visszaforgató nyomóvezeték és hidrások

Csurgalékvíz tározó medence:

Az A1 és A2 csurgalékvíz átemelő aknákból, a komposztáló tér mellett telepített olajosvíz átemelő aknából, a komposztálótérrel szembe eső szennyvizek nyomóvezetékeken keresztül érkező csurgalékvizek fogadására létesült, hasznos térfogata 2400 m³. Alkalmos továbbá rendkívül nagy, vagy az üzemviteli területen szennyeződött csapadékvíz fogadására a havária medencéből, az ott telepített szivattyú segítségével.

„A medence és az oldalaknak csurgalékvízzel érintkező felületei 2,5 mm HDPE fóliával szigeteltek.”

„A medence oldalaknájába a csurgalékvíz visszaforgató rendszer szivattyú került elhelyezésre. A szivattyú a művelés alatt álló depóniafelületre juttatja a vizet vissza.”

„A csurgalékvíz összetételének ellenőrzésére folyamatosan, negyedévente történik.”

A csapadékvíz elvezetés két részre bontható:

- Üzemviteli terület csapadékvíz elvezetése
- Depónia és környéke csapadékvíz elvezetése

Mindkét rész befogadója a havária tározó medence és csapadékvíz átemelő műtárgy. A szennyezetlen csapadékvíz a Matota-árokba kerül elvezetésre.

A depóniatér egy ~9,95 ha nagyságú terület (szélesség 250 m, hosszúságú 397 m). A depóniafelület négy, közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre került felosztásra.

A depónia műszaki védelmét az aljzatszigetelés és a támasztó töltés (első körtöltés) rézsűszigetelése adja.

„A hulladéklerakó dízel üzemű gépparkjának üzemanyag kiszolgálására a telepen 30 m³-es üzemanyag-tároló és töltő létesült. Az üzemanyag-töltő a DIESEL-KÚT Kft. terméke.”

A lerakó monitoring rendszerrel ellátott, amely 6 db megfigyelő kútból áll. A kutakból minden félévben vízmintavételre került sor a felülvizsgálati időszakban. Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján az általános vízkémiai vizsgálat esetében a pH és nitrát komponens nem elégítette ki a „B” szennyezettségi határértékben meghatározottakat.

A toxikusfémek közül 2017. I. félévében volt csekély mértékű "B" szennyezettségi határérték feletti szennyezés a szelén komponens esetében, a 2017. évet megelőző és az azt követő években nem volt tapasztalható szelén, vagy más toxikusfém esetében határérték túllépés.

A vizsgált időszakban a PAH komponensek „B” szennyezettségi határérték túllépésére hajlamosak. Kijelenthető, hogy a fenantrén komponens esetében 2017 és 2022 kivételével minden évben történt határérték túllépés, azonban, hogy melyik kút esetében az szintén változó. 2017 és 2022. években nem történt határérték túllépés egy komponens esetében sem.

Összefoglalva megállapítható, hogy a vizsgálati eredmények alapján a felszín alatti vizekben (talajvíz) "B" szennyezettségi határérték feletti komponens időszakosan előfordulhat. A nitrát komponens esetében a határérték túllépés már az alapállapot felvétel során is jelen volt.

A felszín alatti vizek szempontjából beavatkozást nem tartunk szükségesnek.

A hulladéklerakó jelenlegi állapotában véleményünk szerint megfelel az elérhető legjobb technikának.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Tárgyi megkereséshez mellékelt dokumentációban bemutatott hulladékgazdálkodási tevékenység a csurgalékvíz tekintetében nem járt közvetlen kibocsájtással a felszíni, felszín alatti vizekbe és a tervezett felhagyás, rekultiváció során sem terveznek közvetlen kibocsájtást.

A nem veszélyeshulladék-lerakó hulladékgazdálkodási építmények, berendezések (gyűjtés, elvezetés, tárolás, elhelyezés stb.) kialakított műszaki védelme műszaki és környezetvédelmi követelményeknek való megfelelésének vizsgálata nem tartozik a vízvédelmi hatóság hatáskörébe.

A kérelem új hulladékgazdálkodási építmények létesítésére nem vonatkozik.

Hejőpapi Regionális Kommunális Hulladéklerakó csapadékvíz és szennyvízelvezetés üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó, 35500/11058-6/2018.ált., 35500/9227-7/2016.ált., 35500/1806-9/2015.ált., 10358-4/2011. és 1267-9/2014. számú határozatokkal módosított 21923-7/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó vízellátás vízi létesítményeinek üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 1266-9/2014., 35500/1479/2017.ált. és 35500/11056-6/2018.ált. sz. határozattal módosított 7904-1/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó térségében létesített figyelőkutak üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 1265-8/2014. és 35500/11057-5/2018. ált. számon módosított 7901-1/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KTO/01656-8/2020. számú határozatával hagyta jóvá a Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő Központra vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. pont 57-58. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalásában adott előírásait határozatom II. B). pontjában szerepeltettem.

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, Bányászati és Gázipari Főosztály, Miskolci Bányafelügyeleti Osztály (Miskolc) SZTFH-BANYASZ/11526-4/2023. számú iratában bányászati szakigazgatási szempontból szakhatósági hozzájárulását feltételek nélkül megadta.

indokolásában előadta az alábbiakat:

"A Bányafelügyelet megvizsgálta a betervezett dokumentációt és saját nyilvántartásaival összevetve az alábbiakat állapította meg:

- A "Hejőpapi I. nem veszélyes hulladéklerakó" közvetlenül határos a „Hejőpapi IX. - kavics, homok, átmeneti törmelékeny nyersanyag” védnevű bányatelekkel, melynek bányászati jogával a SZÁV-I. Kft. (4029 Debrecen, Szatmár u. 10.). A bányászati és a hulladékgazdálkodási tevékenység teljesen elkülönülve végezhetőek, nem befolyásolják hátrányosan egymást.

- A "Hejőpapi I. nem veszélyes hulladéklerakó" területén szilárd ásványi nyersanyag lelőhely nem található, és a nyilvántartásban földtani veszélyforrás nem szerepel.

- A tevékenység a földtani környezetre hatást gyakorol ugyan, de jelentős veszélyeztetettséget nem jelent.

A bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. számú mellékletének 5. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díj rendezett. A jogorvoslati tájékoztató az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdésében foglaltakon alapul.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) alapján.

A Bányafelügyelet hatáskörét a Korm. r. 1. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 19. táblázat 59.a) pontja állapítja meg. A Bányafelügyelet illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43. § (1) bekezdésén alapul. "

Fentiekben részletezettek, valamint a dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a REGIHU Hejőpapi Kft. (Hejőpapi) a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon lévő nemveszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló lerakót a továbbiakban jelen egységes környezethasználati engedély alapján üzemeltetheti.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Jelen határozat a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerint jelen eljárás költségét (igazgatási szolgáltatási díjának összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja [Hulladékkezelés] alapján a 10.1. pont [314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] a telep felülvizsgálatára irányulóan 750 000,- Ft, valamint a 10.3. pont [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása [314/2005. (XXII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése]] szerint 3 x 150 000,- Ft azaz négyszázötvenezer forint, valamint az üzemeltetési szabályzat elfogadására irányulóan további 40 000,- Ft a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 20.2. pontja alapján [Hulladékgazdálkodási létesítmény működési szabályzat jóváhagyása] mindösszesen 1240000,- Ft (egymillió-kettőszáznegyvenezer forint) összegben állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást:

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Melléklet: Ártalmatlanítható és hasznosítható hulladékok köre és mennyiségei

Kapják:

1. REGIHU-HEJŐPAPI Kft. 3594 Hejőpapi, külterület 073/6 hrsz. (**CK: 26214973**) + melléklet
2. Geon system Kft. 3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A. (**CK: 13605045**)
3. Hejőpapi Község Önkormányzata 3594 Hejőpapi Kossuth u. 57. (**HK: HEJOPAPI KRID: 409168765**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) (**KÉR**) (**tájékoztatásul**)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (**HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939**)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (**e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu**) (**Hiv.: BO/51/05632/2023**)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (**HK JH05MIJE0H, KRID:623573338**)
10. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, Bányászati és Gázipari Főosztály, Miskolci Bányafelügyeleti Osztály (1051 Budapest, Sas utca 20-22.) (**HK: SZTFH, KRID: 469506375**)
11. Honlapra
12. 13. Iratokhoz