



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/02792-9/2025.

(BO/32/06932/2024.)

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26.) Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó egységes környezethasználati engedélye

H A T Á R O Z A T

- I. Az **Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26. KÜJ: 103201096)** részére a **Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 101685420)** lévő **regionális nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetéséhez (KTJ_{LÉTESÍTMÉNY}: 102115724)** az

egységes környezethasználati engedélyt

megadom.

Jelen engedély 2026. január 1. napjától érvényes.

Az egységes környezethasználati engedély **2030. december 31. napjáig** érvényes.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyek érvényességi ideje:

Belefoglalt engedély	Érvényességi idő
Nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2030. december 31.
Nem veszélyes hulladékok hasznosítására (töltésláb stabilizálás, hulladéktest napi takarása, ürítősziget építése nem veszélyes, inert építési-bontási hulladékok hasznosításával) vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2030. december 31.
D1 jelű diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedély	2030. december 31.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély megújítására vonatkozó felülvizsgálati kérelmet és dokumentációt az engedély hatályának lejárta előtt megfelelő időben kell benyújtani, a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével, biztosítva, hogy a tevékenység engedélyezettége folyamatosan fennálljon!

Az engedélyezett teljes befogadó kapacitás

(a lerakóban összesen kezelhető hulladékmennyiség): **1 924 000 tonna; (kb. 1 800 000 m³).**

Ebből összesen a kezelhető települési szilárdhulladék mennyisége: **max. 1 732 000 tonna.**

Az ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok éves mennyisége (települési szilárd):

85 000 tonna/év (340 tonna/nap).

A telephelyen hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége:

az adott évben lerakásra kerülő hulladékmennyiség 10 tömeg %-a, de legfeljebb **5 700 t/év.**

1. Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység az engedélyezési dokumentáció alapján:

a.) A tulajdonos adatai:

Tulajdonos neve: Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás

Székhely: 3300 Eger Dobó tér 2.

KÜJ: 101 431 631

b.) Az engedélyes (üzemeltető) adatai

Üzemeltető: Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

Székhely: 3300 Eger, Homok u. 26,

KÜJ: 103201096

c.) A telephely adatai

Telephely Megnevezése: Nem veszélyeshulladék-lerakó

Telephely: 3594 Hejőpapi, 073/5.

KSH szám: 24737038-3811-572-10

KTJ (telephely): 101 685 420

KTJ (létesítmény): 102 115 724

A település statisztikai azonosító száma: KSH kód – 16780

d.) Az engedélyezett tevékenység besorolása:

- A tevékenység TEÁOR '08 száma: 3821 (nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása)
- A tevékenység az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 90.02

NOSE-P kód: 109.06

SNAP-2 kód: 0904

- A tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) szerinti besorolása:
- 1. számú melléklet 49. pont: „Nem veszélyes hulladék lerakó létesítmény napi 200 t hulladék lerakásától, vagy 500 000 t teljes befogadó kapacitástól”,

- 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 befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”

- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

a.) A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bekezdés 2. pontja szerint:

Ártalmatlanítás: 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 2. számú melléklete szerint:

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

A hulladéklerakó kategóriája a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján: vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező) nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó **B3 alkategória**.

Területi hatálya: 3594 Hejőpapi, 073/5. hrsz. ingatlan

A lerakással ártalmatlanítható hulladékok körét (kizárólag a hat számjegyű kóddal jelzettek) és mennyiségét jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza.

b.) A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 2. § (1) bek. 20. pontjai szerint:

Hasznosítás (Ht. 2. § (1) bek. 20. pont): 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:

R5a Egyéb szervetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását).

R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása;

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti]

Területi hatálya: 3594 Hejőpapi, 073/5. hrsz. ingatlan

Hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége és köre:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyisége [tonna/év]
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	5 700
17 01 02	tégla	5 700
17 01 03	cserép és kerámia	5 700
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	5 700
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	5 700
Összesen:		5 700

Hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége az adott évben lerakásra kerülő hulladékmennyiség 10 tömeg %-a, de legfeljebb 5 700 t/év.

e.) A tevékenység helye és területigénye:

A hulladéklerakó a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú területen, közvetlenül a Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer regionális hulladéklerakójának K-i oldalával határos területen található. A terület a Hejőpapi – Hejőszalonta közötti 3307. sz. úttól nyugatra található kb. 300-400 m-re. A lerakó a 077 hrsz.-ú úton közelíthető meg, két irányból: kelet felé a 077 hrsz.-ú út a 3307 sz. közútra, északnyugati irányban az M30 autópálya emődi felvezető szakaszába csatlakozik, elkerülve a település belterületét.

A telephely művelési ága: kivett szemétklerakó telep

A lerakó súlyponti EOY koordinátái: X: 287526 Y: 786280

A telephely teljes alapterülete: 23,35 ha, a hulladék depónia összes területe körülbelül 10 ha.

A lerakó távolsága Hejőszalontától 1810 m, Hejőpaptól 1990 m, Emődtől 3200 m.

f.) A létesítmény ismertetése:

A technológia bemutatása

A telephely Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú területen, közvetlenül a Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer regionális hulladéklerakójának K-i oldalával határos területen található. A terület a Hejőpapi – Hejőszalonta közötti 3307. sz. úttól nyugatra található kb. 300-400 m-re. A lerakó a 077 hrsz.-ú úton

közelíthető meg, két irányból: kelet felé a 077 hrsz.-ú út a 3307 sz. közútra, észak-nyugati irányban az M30 autópálya emődi felvezető szakaszába csatlakozik, elkerülve a település belterületét.

A telephely teljes területéből (23,35 ha), a hulladék depónia összes területe körülbelül 10 ha, mely négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva (I.-IV. ütem). A hulladéklerakót az üzemeltető ütemenként műveli, jelenleg a III. ütem van művelés alatt. A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás megbízásából a DHJ Kft. a Hejőpapi Hulladéklerakó bővítése III. ütem elnevezésű projekt kivitelezését végezte. A kialakított hulladéklerakó III. ütem alapterülete: 25 000 m², kapacitása 400.000 m³, elvégzett feltöltés 29.128 m³. A lerakótér aljzatán és oldalrészűin geofizikai monitoring rendszer készítését végezték 5×5 méteres hálóban, 24.487 m²-en. Geotextil védőréteg fektetése és hegesztése történt meg a hulladéklerakó területén 26.079 m² méretben. Közművesítéssel kapcsolatos feladatok kivitelezésén belül csurgalékvíz gyűjtő csatorna kialakítása 92 fm hosszban, elektromos vezeték létesítése és szivattyúk vezérlésének kialakítása történt meg.

A III. és IV. ütem kialakítása az I. és II. ütem mintájára szorítótöltésekkel történik, hozzáépítve az I. és II. ütem szorítótöltéséhez. A lerakótér külső oldalainak részűi 1:2 hajlásúak, koronaszélességük 3 m. A III. és IV. ütemet elválasztó gát részűje 1:2 hajlású, koronaszélessége 6 m. Az ütemek 3 elválasztó töltéssel 4 kazettára osztottak, az elválasztó töltések 1,5 m koronaszélességűek, 1:2 részűhajlással. Az elválasztó töltések nem töltésanyagból épülnek, csupán az egyes kazetták elválasztása a cél. A hulladékkezelő telephelyen kialakításra került egy korszerű MBH üzem és komposztáló tér is, melyek külön egységes környezethasználati engedéllyel rendelkeznek. A lerakó üzemeltetése az aktuális Üzemeltetési Szabályzat szerint történik, hulladékbeszállítás csak munkanapokon, közúton történik. A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról felfelé, dombépítéssel technológiával történik. A hulladék folyamatos beszállításával a szinteket az üzemeltető folyamatosan emeli (rétegenként max 2 m-es a betöltés). A támasztórészűt/támasztógát oldalrészűjének meredeksége a hulladék felőli oldalon 1:1, a külső szabad oldalon 1:2. Betöltési magasság kb. 30 méter.

Technológia lépései:

- Hulladék beszállítása, mérlegelése, átmeneti tárolása;
- Hulladék ürítése;
- Szétterítés, tömörítés, földtakarás;
- Visszamérlegelés.

Az ártalmatlanítási tevékenység során igénybe vett tárgyi eszközök:

- 1 db hídmérleg;
- 1 db aprítógép;
- 1 db homlokrakodó;
- 1 db komposztforgató;
- 1 db traktor.

A hulladéklerakóhoz kapcsolódó műszaki egységek:

- MBH csarnok;
- Komposztálótér;
- Biostabilizáló tér;
- Csurgalékvíz gyűjtő, elvezető és kezelő rendszer;
- Depóniagáz elvezető és kezelő rendszer.

A hulladéklerakó munkaterületeinek, egyes létesítményeinek rövid bemutatása:

Depóniater:

A telephely teljes területéből (23,35 ha) a hulladék depónia összes területe körülbelül 10 ha, mely négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva (I.-IV. ütem). A hulladéklerakót az üzemeltető ütemenként műveli.

A körülbelül 100.900 m²-es depónia felület négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva, melyet az üzemeltető ütemenként művel. Az I. ütemű lerakó 2016. év elején betelt. A lerakó platóján a rekultivációs rétegrendből a kiegyenlítő réteg terítése történt meg. A II. ütemű lerakórész 2023-ban részlegesen megtelt, további művelés csak a III. ütem összeművelésével lehetséges. Jelenleg a III. ütem van művelés alatt. A hulladéklerakó IV. ütemmel történő bővítésére vonatkozóan a kivitelezési terv elkészült.

MBH csarnok:

Az üzemben nem veszélyes hulladékok mechanikai előkezelése során először az anyagában hasznosítható hulladékkotók, majd az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) kerülnek leválasztásra. A leválasztott hulladékfrakciók és az RDF tárolása csarnokon belül elkülönítetten, konténerekben történik.

Komposztálótér:

A komposztáló telepre beszállítandó szerves hulladék parkfenntartási zöldhulladékból, a szelektíven gyűjtött lakossági biohulladékból, valamint az MBH-ból kikerülő finomfrakcióból tevődik össze. Az előkezelő téren történik a beérkező hulladékok tárolása és előkezelése is (aprítás, homogenizálás). Előkezelés után komposztáló felületre helyezik, ahol prizmákba rendezik. A komposztálás nyílt téri forgatásos eljárással történik, mely során az érlelési folyamat teljes egészében a szabadtéri prizmákban megy végbe, nagyobb műszaki ráfordítás és energia bevitel nélkül. A prizmákat időközönként a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében átforgatják, majd az utóérlelő téren további 1 hétig nem levegőztetett környezetben utóérlelik.

Biostabilizáló tér:

A telephelyen üzemelő mechanikai hulladékkezelő létesítményben keletkező (HAK 19 12 12) magas szervesanyag-tartalmú, finom frakciójú (<80 mm) hulladékok további kezelését végzi a telephelyen kialakított, 1 770 m² területű, vízzáró burkolattal ellátott biostabilizáló téren, mely az akkor már meglévő komposztálótér mellett kapott helyet. A kezelés során átlagosan 1 hónap kezelési cikluson belül a hulladékot forgatják, levegőztetik, szükség szerint nedvesítik, a már 24 stabilizált biohulladék a telephelyen üzemelő hulladéklerakóba kerül ártalmatlanításra. A rendszer éves kapacitása 14 000 t/év, egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége (egy ciklus): 1180 tonna.

Csurgalékvíz gyűjtő, elvezető és kezelő rendszer:

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.

Depóniagáz elvezető és kezelő rendszer:

A depónia gázkútjaiból a depóniagáz egy felső elszívású rendszeren (HDPE gázcsöveken) keresztül a gázszabályozó állomásra kerül. A gázszabályozó állomás kialakítása lehetővé teszi a gázkutak szakaszos üzemeltetését. A gázkutakból a depóniagáz főgyűjtőkön keresztül jut a kondenzvíz leválasztóra és onnan a kompresszor házba, majd a biztonsági fáklyára.

A lerakás technológiája:

A hulladéklerakó üzemeltetése az aktuális Üzemeltetési Szabályzat szerint történik. A hulladéklerakóra a beszállítás közúton, munkanapokon történik.

Hulladék beszállítása, mérlegelése, átmeneti tárolása:

A beszállított hulladékot az előkezelő térre szállítják és a kezelés megkezdéséig tárolják. Az átvétel előtt a szállítmány súlyát központi hídmérlegen lemérik. A hulladék átvételéről naprakész nyilvántartást vezetnek. A nyilvántartásba feltüntetésre kerül a beszállított és a kezelésre átadott hulladék megnevezése, azonosító száma, mennyisége, eredete, az átadás időpontja és a kezelés kódja. A beszállítás során szemrevételezéssel ellenőrzésre kerül a beszállított hulladék megfelelősége. A hulladékok a D5 ártalmatlanítási technológiába csak alapjellemzéssel, szükség esetén laborvizsgálatokkal rakhatók le. Amennyiben a hulladék nem megfelelő az engedélyes az átvételt megtagadja. Az üzemeltető a nem veszélyes települési hulladék minőségi összetételének megismerésére negyedévente hulladékanalízist végeztet. A hulladéklerakó behajtó út nyomvonalába 2 db 60 tonna teherbírású hitelesített EMX 100/111- VSH típusú hídmérleg került elhelyezésre. A hídmérlegek jelzőkábele a mérlegházba lettek bevezetve. A mérlegházban történik a hulladék mennyiségének meghatározása a be- és kimenő automatikus mérlegeléssel. Itt történik továbbá a beérkező hulladékok nyilvántartásba vétele is.

Hulladék ürítése:

A hulladék lerakásának módját és helyét, a szektorok művelését a létesítményüzemeltetési vezető határozza meg. Egy fő depónia-térmosternek állandóan a depónián kell tartózkodni, és irányítani a technológiai folyamatot. A térmester ellenőrzi a gépkocsik rakományát. A szállítmány megfelelőségének ellenőrzését és a mérlegelését követően, amennyiben a szállítmány depóniatéren való elhelyezése engedélyezett, a szállítójármű a rámpán keresztül a depóniára hajt, és azon a helyen, melyet mérlegelésnél utasításként kapott, a térmester irányításával leüríti a hulladékot. Amennyiben a térmester rendellenességet észlel, leállítja a folyamatot. A depóniatérbe a járművek nem hajthatnak be, ott kizárólag a kompaktor tartózkodhat. A betöltés megkezdéséhez a támasztó gáton feljáró rámpa létesült, a feljáró rámpa itatott makadám út.

Szétterítés, tömörítés, földtakarás:

A beszállított és depóniatérre leürített hulladékot folyamatos kompaktorral végzett tömörítés mellett szintenként deponálják a lerakóban. A hulladék tömörítését 38 tonnás kompaktor végzi oly módon, hogy az ürített hulladék 20-30 cm vastagságban szétterítésre, majd egy lépésben tömörítésre kerül. A depóniatéren szétterített, tömörített hulladékot a szél által történő elhordás megakadályozására folyamatos takarással látják el. Egy-egy betöltött szeletet (1,5-2 m) 5 cm vastagságban földanyaggal fedik be, a lefedési anyag lehet építési törmelék, föld, komposzt. A hulladék folyamatos beszállításával a szinteket az üzemeltető folyamatosan emeli. A támasztótöltés külső meredeksége 1:2.

Visszamérlegelés:

A gépjármű a kerékmosón áthaladva visszaáll a mérlegre. A mérlegkezelő az üres mérést követően átadja a kiállított mérlegjegyet. A szállítójármű elhagyja a hulladéklerakó területét. A mérési eredményekről számítógépes nyilvántartás készül.

Felhagyás, rekultiváció, utógondozás:

Az egyes ütemek felhagyása után a depónia rekultivációja először átmeneti lezárással, majd a hulladéktestben lezajló folyamatok befejeződése után végleges lezárással valósul meg. Jelenleg az I. ütem esetében a lerakó platóján a rekultivációs rétegrendből a kiegyenlítő réteg terítése történt meg, illetve a támasztótöltéseken épült ki a rekultivációs rétegrend.

A hulladéklerakó megvalósított, illetve tervezett műszaki védelmi rendszere:

I. ütem (megvalósult)

Aljzatszigetelés:

- 3x20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s
- geofizikai monitoring
- min. 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- geokompozit ellenőrző szivárgó réteg
- min. 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- 50 cm OK 16/32 vagy 24-40 cm-es kavics szivárgó paplan ($k > 10^{-3}$ m/s) dréncsővel
- 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem

Rézsűszigetelés:

- Bentonitpaplan szigetelés, min 1 cm vastag $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s
- geofizikai monitoring
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- Használt gumiabroncs borítás, OK 16/32 kavicssal kitöltve

II. ütem (megvalósult)

Aljzatszigetelés:

- 3x20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s
- geofizikai monitoring
- min. 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- geokompozit ellenőrző szivárgó réteg
- min. 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- 50 cm OK 16/32 vagy 24-40 cm-es kavics szivárgó paplan ($k > 10^{-3}$ m/s) dréncsővel
- 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem

Rézsűszigetelés:

- Bentonitpaplan szigetelés, min 1 cm vastag $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s
- geofizikai monitoring
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- Használt gumiabroncs borítás, OK 16/32 kavicssal kitöltve

III. ütem (művelés alatt)

Aljzatszigetelés:

Tömörített altalaj

- 3x20 cm agyag szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s)
- geofizikai monitoring rendszer
- 2,5 mm vtg. HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- ellenőrző szivárgó réteg (geodrén)
- 2,5 mm vtg. HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1 200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- 50 cm 16/32 v. 24/40 mm –es kavics szivárgó ($k > 10^{-3}$ m/s)

Rézsűszigetelés:

- tömörített töltéstart
- geofizikai monitoring rendszer
- bentonit paplan szigetelés, min. 1 cm vtg. ($k < 2 \times 10^{-11}$ m/s)
- 2 réteg, 2,5 mm vtg. HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1 200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- használt gumiabroncs borítás 16/32 v. 24/40 mm-es osztályozott kavicsal töltve
- min. 200 g/m² geotextília eltömődés ellen védelem

IV. ütem (tervezett)**Aljzatszigetelés:**

- Tömörített altalaj
- 3x20 cm agyag szigetelő réteg ($k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s)
- geofizikai monitoring rendszer
- 2,5 mm vtg. HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- ellenőrző szivárgó réteg (geodrén)
- 2,5 mm vtg. HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1 200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- 50 cm 16/32 v. 24/40 mm –es kavics szivárgó ($k > 10^{-3}$ m/s)

Rézsűszigetelés:

- tömörített töltéstart
- geofizikai monitoring rendszer
- bentonit paplan szigetelés, min. 1 cm vtg. ($k < 2 \times 10^{-11}$ m/s)
- 2 réteg, 2,5 mm vtg. HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1 200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- használt gumiabroncs borítás 16/32 v. 24/40 mm-es osztályozott kavicsal töltve
- min. 200 g/m² geotextília eltömődés ellen védelem

A hulladékártalmatlanítási tevékenységhez kapcsolódó hulladékhasznosítási tevékenység lépései:

- A hulladékok minőségének átvételt megelőző ellenőrzése szemrevételezéssel. A hasznosítás céljára nem megfelelő hulladékok átvétele megtagadásra kerül.
- A telephelyen átvett hulladékok mérlegelése hitelesített mérlegen, mérlegjegy, ill. egyéb bizonylatok kiállítása, valamint a hulladékok nyilvántartásba vétele.
- A hulladékok előzetes tárolása – a hasznosításra alkalmas mennyiség összegyűjtése – a hulladéktest felszínén, az arra előzetesen kijelölt helyen maximum 200 tonna mennyiségben.
- A hulladék terítése rakodógéppel, majd kompaktossal történő bedolgozása a hulladéktestbe napi takarás, tűzgátló réteg, illetve ürítősziget kialakítása érdekében, illetve az arra alkalmas (max. 200 mm szemcseméretű) hulladék beépítése a szorítótöltés belső lábához annak stabilizálása érdekében.

A tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló eszközök, gépek, berendezések:

- 1 db hídmérleg
- 1 db aprítógép
- 1 db homlokrakodó
- 1 db komposztforgató
- 1 db traktor.

A tevékenység végzéséhez szükséges kiszolgáló építmények, berendezések:

- Kerítés, kapu
- Hidmérleg és mérlegház
- Abroncsmosó
- Burkolt üzemi út
- Gépszín
- Üzemi töltőállomás
- Konténer és gépjárműmosó
- Szociális- és üzemviteli épület
- Monitoring kút (5 db)
- Veszélyes hulladék tároló konténer
- Havária és tűzivíz medence
- Kamerarendszer
- Véderdő.

Figyelőkút:

A lerakó talajvízre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából 5 db monitoring kút létesült a lerakó körül. A kút talpmélységei 10 és 12 méter közöttiek.

A monitoring kutak EOY koordinátái:

	EOY Y (m)	EOY X (m)
HR-1	786 067	287 643
HR-2	786 481	287 787
HR-3	786 751	287 452
HR-4	786 227	287 261
HR-5	786 565	287 432

2.) A tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika bemutatása

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés

A tevékenységre vonatkozóan ágazati BAT Referenciadokumentum nem készült. A jelenleg hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet által előírt műszaki paraméterek képviselik a tevékenység vonatkozásában az elérhető legjobb technikát, továbbá a hulladéklerakóról szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelvben, a 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.)-ban, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében foglaltak.

Az alkalmazott technológiára, illetve a kapcsolódó tevékenységekre vonatkozó BAT ajánlások az alábbiak:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, (August 2006.) Generic BAT and BAT for specific types of waste treatments – az Európai Bizottság által készített, a hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum

A horizontális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre adnak útmutatásokat a következők:

- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (ENE, 2008. július)” című, a KvVM által készített dokumentum.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), amely a különböző anyagtárolási módok emisszió csökkentési módszereit foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency (Sevilla, February 2009), amely útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén.

Építés

A hulladékkezelő központ földtanilag és hidrológiailag kedvezőtlen adottságú, szennyeződésre érzékeny területen került kialakításra. Az előírt és megvalósult kettős, kombinált szigetelési rétegrend beépítésével megfelel az elérhető legjobb technikának, biztosítva így az érzékeny terület szennyeződéstől való megfelelő védelmét.

Üzemeltetés

A lerakó lakott területtől távol esik, a regionális hulladéklerakótól távolabb eső települések hulladéka átrakó állomásokon keresztül jut el a lerakóra.

A hulladéklerakó üzemeltetését az aktuális Üzemeltetési Szabályzat szerint végzik. A hulladéklerakó területén a hulladékszállítás burkolt úton történik. Az üzemelés során az egyes ütemek megvalósításakor a depóniater diffúz felülete nem növekszik, mert egy új ütem átadásakor az előző ütem rekultivációja megtörténik, így diffúz forrásként az átadott ütem üzemel tovább.

A keletkező csurgalékvíz egy részét visszalocsolják a lerakóra, ezáltal a keletkezett csurgalékvíz mennyisége csökkenthető. Az eljárás egyrészt a csurgalékvíz fokozottabb párolgását, másrészt a lerakón lévő hulladéktömeg nedvességtartalmának biztosítását jelenti, mely a megkívánt depóniagáz képződés biztosításához nélkülözhetetlen, továbbá növeli a hulladék tömörítésének hatékonyságát.

A csurgalékvíz kezelés során naplót vezetnek. A rögzített adatok: dátum, csurgalékvízgyűjtő medence állapota, a medencében lévő csurgalékvíz mennyisége, előző mérést követően lehullott csapadék mennyisége, a lehullott csapadékból keletkező csurgalékvíz mennyiségének becslése, szivattyú állapota, üzemideje, visszajaratott mennyiség, megjegyzés, aláírás. A csurgalékvízgyűjtő medence állapotát naponta ellenőrzik. A csurgalékvíz összetételének meghatározása mintavételezéssel történik.

Az egyes ütemek kialakításakor a szigetelő HDPE fóliák integritásának ellenőrzésére geofizikai monitoring került beépítésre. Ez a monitoring rendszer a hulladéklerakók szigetelő fóliája épségének ellenőrzésére szolgál. A berendezés alkalmazásával a fólián lévő anyagfolytonossági, illetve szigetelőképeségi hiányok, úgymint lyukak, beégések, repedések, hegesztési varrathibák kijelölhetők. A hibák pontos helyét geoelektromos monitoring ellenőrző mérésekkel lehet meghatározni.

A hulladékgazdálkodási rendszer létrehozásával (a komposztálással, a szelektíven gyűjtött hulladékok válogatásával, hasznosításával) jelentős mértékben csökkenthető a lerakásra kerülő hulladék mennyisége. Ezzel növelhető a hulladéklerakó egységnyi területre jutó üzemelési ideje.

Az előírások szerinti hulladéklerakással csak előkezelt hulladékok ártalmatlaníthatók, kivéve az inert hulladékokat és azokat a hulladékokat, melyek előkezelt az elérhető legjobb technikával nem valósítható meg. A *mechanikai - biológiai előkezelőben*, biológiai folyamat útján, a hulladék szerves anyagait stabil, tovább már nem bomló, humuszszerű terméké alakítják át. A komposztálás során a szerves anyagot visszajuttatják a biológiai körforgásba, ez természetes újrahasznosítási eljárás.

A létesítményekből esetlegesen elszivárgó csurgalékok észlelésére, a felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére alkalmas monitoring rendszer kiépítése érdekében 5 db monitoring kút létesült.

Felhagyás

A felhagyást követően alkalmazott átmeneti lezárás lehetővé teszi az elegendő vízmennyiség bejutását a hulladéktestbe, ezáltal biztosítva a lerakott hulladék szerves összetevőinek biológiai bomlását, a hulladéktest stabilizálódását.

A tevékenységhez kapcsolódó további megállapítások a BAT megfeleléség szempontjából:

- A telephely körbekerített, a bejáratnál portaépület, illetve hídmérleg létesült.
- A lerakó műszaki kialakítása és a hulladékvétel megfelel a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározottaknak. Az aljzat- és rézsűszigetelési rétegrendek biztosítják a terület szennyeződéstől való védelmét.
- A mérlegelésnél a beszállított hulladék adatai számítógépes adatbázisban rögzítettek.
- A művelés alulról felfelé történik, így maguk a szállítójárművek is tömörítik a lerakott hulladékot.
- Csak olyan munkagépeket és berendezéseket alkalmaznak, melyek megfelelnek a környezetvédelmi előírásoknak, alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak, valamint energiahatékonyan üzemeltethetőek alacsony üzemanyag felhasználásuknak köszönhetően.
- A tevékenységet Üzemeltetési Terv alapján végzik, és a tevékenységről Üzemeltetési Naplót vezetnek.
- A telephelyen a felszín alatti víz és a földtani közeg vizsgálatára megfigyelőkutak üzemelnek, illetve geoelektromos monitoringrendszer működik.
- A környezethasználó Munkavédelmi és Tűzvédelmi Szabályzattal rendelkezik.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a telephelyen végzett tevékenység az elérhető legjobb technikáknak megfelel.

3.) A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

Levegőminőségre gyakorolt hatások

Az építés során (IV. ütem) kialakuló légszennyező hatások:

- munkagépek és a szállítást végző szállítójárművek kipufogógázai,
- a földmunkák, rakodás, szállítás okozta porzás.

Üzemelés során kialakuló légszennyező hatások:

- a hulladék beszállítását, a lerakott hulladék rendezését végző járművek égéstermékei,
- a járművek mozgása, a hulladék ürítése és mozgatása során képződő por,
- a depónia légszennyezése.

A hulladéklerakási tevékenységhez 1 db bejelentett diffúz forrás kapcsolódik: D1 Regionális hulladéklerakó.

Az egyes ütemek megvalósításakor a depóniatér diffúz felülete nem növekszik. Egy új ütem átadásakor az előző ütem rekultivációja megtörténik, így diffúz forrásként az átadott ütem üzemel tovább.

A telephelyen 1 db bejelentett pontforrás található: P1 gázmotor tüzelőberendezése.

A depóniagáz gyűjtését, elvezetését, ellenőrzését és kezelését a ZÖLD-NRG-AGENT Kft. végzi. A Hejőpapi 073/5 hrsz. alatti ingatlanon lévő gázmotor tüzelőberendezéshez tartozó P1 jelű pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedély száma BO/32/05696-8/2024., amely 2029. szeptember 13-ig érvényes, melynek engedélyese a ZÖLD-NRG-AGENT Kft.

Földtani közeg igénybevétele:

Ivóvíz ellátás

A hulladékkezelő központ vízigényének kielégítését Hejőpapi vízellátó hálózat végpontjára telepített szerelvényaknából végzik.

Ipari szennyvízelvezetés

A gépkocsi- és konténermosóról, valamint a konténeres üzemanyag-tárolótól elfolyó vizeket ipari szennyvíz csatornákkal (ISZ1-0-0 és ISZ2-0-0) gyűjtik. Az összegyűjtött szennyvíz egy iszap és olajfogó műtárgyon keresztül jut egy átemelő aknába, ami a csurgalékvíz tároló medencébe nyomja tovább a szennyvizet.

A technológiai szennyvizek összegyűjtése és elvezetése a kommunális szennyvizektől teljes mértékben elkülönítetten történik.

Kommunális szennyvízelvezetés

A szociális épületben és a mérlegházban keletkező kommunális szennyvíz elhelyezésére az üzemviteli épülettől Ny-ra szennyvízgyűjtő akna létesült. A gyűjtő aknába gravitációs úton csővezetéken keresztül jut el a szennyvíz. Az összegyűjtött kommunális szennyvizet a híg főlsleges csurgalékvízzel együtt miskolci szennyvíztisztító telepre kerül.

Csurgalékvíz elvezető rendszer

A csurgalékvízgyűjtő medence a bejáratától Ny-ra, a konténer és gépjárműmosó mellett helyezkedik el.

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.

Abban az esetben ha csurgalékvíz medence befogadó kapacitása nem elegendő, a csurgalékvizet a szociális szennyvízzel együtt miskolci szennyvíztisztító telepre szállítják.

Csapadékvíz elvezetés

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

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

A kútoszlopnál olajos vizeket felfogó akna kerül kialakításra, mely az olaj- és iszapfogóra csatlakozik gravitációs HDPE vezetéken keresztül. Az olaj- és iszapfogóból az olajleválasztás után a tisztított víz a depónia csurgalékvíz tározó medencéjébe kerül.

A hulladéklerakó behajtó út nyomvonalába, a mérlegház – kimenő forgalmi oldalon abroncsmosó került elhelyezésre. A műtárgy az út burkolata alá mélyített vasbeton szerkezetű tálca. A lehajtó és felhajtó rámpa lejtése 8%, vízzel való feltöltését kerti csapról végzik. A tálcába a fertőtlenítő szer adagolása (hypó, klórmész) kézzel történik. A tálca ürítését a műtárgy oldalán elhelyezett aknán keresztül végzik, szippantó kocsival. Az elhasznált mosóvíz a csurgalékvíz tározó medencébe kerül elhelyezésre.

A lerakó monitoring rendszerrel ellátott, amely 5 db megfigyelő kútból (azonosító: HR1 – HR5) áll.

Zajterhelés:

A telephelyen a hulladékok manipulálásához üzemeltetett zajforrások, két darab Bomag kompaktor, egy darab homlokrakodó, egy darab dózer, a hulladék beszállításhoz hulladékgyűjtő gépjárműveket, konténeres gépjárműveket, multiliftes gépjárműveket használnak.

Az üzemelés során a munkagépektől, szállítmányozástól és csurgalékvíz átemelő, illetve a lerakott hulladéktest felületére visszalocsoló nyomószivattyúktól eredő zajkibocsátás érzékelhető a telephelyen.

A hulladék szállítmányozásból eredő zajkibocsátás a szállítási útvonalak mentén nem jelentős. A hulladékok szállítmányozása 90% -ban az M3 autópályán és 10%-a a 3307. számú közúton történik, átlagosan naponta 64 forduló 10 tonnás járművekkel. A számítások alapján a forgalomnövekedésből adódó zajterhelés növekedése a környező utak mentén 3 dB alatt marad.

Hulladékgazdálkodás:

A hasznosítási tevékenység célja a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú B3 típusú hulladéklerakón a hulladékok hasznosítása, lerakással történő ártalmatlanítása.

A hasznosítási tevékenység keretében történik a töltésláb stabilizálás, hulladéktest napi takarása, 34 ürítősziget létesítése nem veszélyes, inert építési-bontási hulladékok hasznosításával.

A hulladékkezelő telepen 120 literes szabványosított hulladékgyűjtő edényzetek találhatók a dolgozók kommunális szilárd hulladékának gyűjtésére.

A veszélyes hulladékok gyűjtése fajtánként elkülönítve a kiépített munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken történik az alábbiak szerint:

A fáradt olaj gyűjtése 200 l-es tömör fémhordókban, az olajos rongyok, szennyezett felítató anyagok, olajsűrők gyűjtése szabvány méretű műanyaghordókban történik.

A műanyag hulladékok, göngyölegek gyűjtése szabvány méretű műanyag konténerekben történik

A papírhulladékok és egyéb veszélyes hulladék maradványokat tartalmazó göngyölegek, védőruhák gyűjtése szintén szabvány méretű műanyag konténerekben történik.

A keletkező veszélyes hulladékok tulajdonjoggal történő átvételét és szállítását arra feljogosított engedéllyel rendelkező szervezetek végzik.

Természet- és tájvédelem:

A tevékenység folytatásának helyszíne védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem.

A tevékenységből várható hatásterület nagysága:

Zajterhelés tekintetében

Gazdasági területre vonatkoztatott 55 dB isophon görbével határolt zajvédelmi hatásterület az akusztikai középponttól 140 méter távolságra terjed ki, tehát a számítások alapján a hulladéklerakó telephely területén belül marad.

Levegőterhelés tekintetében:

A D1 jelű diffúz forrás szállópor koncentráció hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának c) feltétele alapján 242 méter távolságban került kijelölésre. A számítás alapján meghatározott hatásterület nem érint lakott területeket.

4.) A technológia során betartandó kibocsátási határértékek

A) Levegőtisztaság védelmére kiterjedően

Technológia megnevezése: Hulladék ártalmatlanítása lerakással.

Forrás sorszáma: **D1**

Forrás megnevezése: Regionális hulladéklerakó

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.

B) Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben:

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 (KOI_k)	1000
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI_5)	500
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	120
Összes foszfor	20
Ásványi olajok	10

5) Monitoring

A telephelyen a felszín alatti víz és a földtani közeg vizsgálatára megfigyelőkutak (azonosító: HR1 – HR5) üzemelnek, illetve geoelektromos monitoringrendszer működik.

III. Előírások:

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

1.) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

a.) Általános előírások

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Az engedélyezett létesítményt az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell működtetni.

3. A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
4. Az engedély időbeni hatályának lejártakor, amennyiben a tevékenységet folytatni kívánják, – a tevékenység egységes környezethasználati engedély nélkül történő végzésének elkerülése érdekében – az engedély újbóli kiadására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az engedély időbeni hatályának lejártát megelőzően, a mindenkor hatályos ügyintézési határidő (jelenleg 105 nap) figyelembevételével kell benyújtani.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön 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. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet szerinti képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, illetve köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
9. A hulladékhasznosítási, ártalmatlanítási tevékenységet végző munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden olyan alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. A tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.
Határidő: 2026. március 31.
12. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
15. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

16. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre (hasznosításra, ártalmatlanításra) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.

b.) Építésre vonatkozó előírások:

1. A depónia aljzatszigetelésére vonatkozó szigetelési rétegrendet depónia geológiai környezete figyelembevételével a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott a „C” kategóriájú (veszélyes hulladék lerakására szolgáló) hulladéklerakónak megfelelően az alábbiak szerint írom elő:

Aljzatszigetelés (alulról-felfelé):

- 3x20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k < 10^{-9}$ m/s
- geofizikai monitoring
- min. 2,5 mm vtg HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- geokompozit ellenőrző szivárgó réteg
- 2,5 mm vtg HDPE szigetelő lemez, geomembrán
- 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- 50 cm OK 16-32 vagy 24-40 cm-es kavics szivárgópaplan ($k > 10^{-3}$ m/s) dréncsővel
- 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem.

A tervezett depónia alapzatának természetes anyagú ásványi szigetelése a következő közetfizikai jellemzőkkel rendelkező agyag, iszapos agyag lehet:

Plasztikus index (Ip):	15-30%
Folyási határ (WL):	30%
Agyagfrakció mennyisége:	min. 30%
Agyagásvány tartalom:	min. 20%
Szivárgási tényező:	$k \leq 10^{-9}$ m/s
Tömörség:	Trp $\geq$ 95%

Az ásványi szigetelésre használt anyagnak a beépítés után $k \leq 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezővel kell rendelkeznie.

Támasztó töltés rézsűszigetelése (alulról-felfelé):

- bentonitpaplan szigetelés, min. 1 cm vastag $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s
- geofizikai monitoring
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem
- használt gumiabroncs borítás OK 16/32 kavicssal töltve.

2. A depónia aljzat természetes anyagú ásványi vagy azzal egyenértékű mesterséges szigetelő réteg előírt vízzáróságát beépítést követően helyszíni ellenőrző vizsgálatokkal kell igazolni.
3. A depónia szigetelése során csak az előírt minőségi paramétereket kielégítő, bizonylatolt minőségű természetes és mesterséges szigetelőanyagok és szivárgók építhetők be.
4. A szigetelőanyagok és szivárgók minőségét ellenőrizni és bizonylatolni kell.
5. A HDPE fóliák hegesztési varratait ellenőrizni kell, a hegesztések megfelelőségét vizsgálati eredményekkel kell igazolni.

- A depónia fenékszintjét úgy kell kialakítani, hogy az ásványi szigetelés alsó szintje és a depónia területére meghatározott maximális talajvízszint között min. 1,0 m-es távolság (védőréteg) legyen.
 - Az építéshez szükséges anyagok szállítását úgy kell végezni, hogy a közutakon a szállítmány ne okozzon határérték feletti szálló porterhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
 - A szállítást végző járművek okozta sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
 - Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
 - A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy hagyományos tüzelőberendezésben történő elégetése tilos!
 - Az építés ideje alatt a hulladéklerakó területén lévő burkolatlan szállítási útvonalakat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
 - Az építési területen a diffúz légszennyezés elkerülése érdekében szükség esetén locsolást kell alkalmazni, amennyiben száraz, erősen szeles időjárási viszonyok alatt locsolással nem tartható a kiporzás, úgy a munkavégzést szüneteltetni kell.
 - A hulladéklerakón alkalmazott gépeket, berendezéseket úgy kell üzemeltetni, illetve karbantartani a technológiai utasítások betartásával, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
 - Az új depóniát úgy kell megtervezni, illetve megépíteni, hogy a hulladéklerakó gázok gyűjtése, elvezetése és kezelése folyamatosan biztosított legyen.
 - Az új depónia esetében ki kell építeni a hulladéklerakó gázok gyűjtését és elvezetését hivatott rendszert és 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, úgy gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).
6. A IV. ütemű lerakótér és a hozzájuk kapcsolódó létesítmények kivitelezési munkálatai során a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet.
 7. A keletkező csurgalékvizek elvezetésére létesítendő vezetékeket, átemelő aknákat vízzáró és vegyszerálló kivitelben, HDPE fóliaszigeteléssel kell megvalósítani.
 8. A csurgalékvíz-gyűjtő dréncsöveket, vezetékeket és főgyűjtő vezetéket, valamint a visszalocsoló vezetékhálózatot a csurgalékvíz minőségének ellenálló minőségű anyagból kell építeni, biztonságos csőcsatlakozásokkal.
 9. A nyomott vezetékeket nyomásálló kivitelben, méretezve és nyomáspróbával ellenőrizve kell kivitelezni.
 10. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
 11. A munkaterületről való levonulás után a beavatkozással közvetlenül és közvetetten érintett területeket helyre kell állítani.

c.) Üzemelésre vonatkozó előírások:

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A tevékenységhez tartozó diffúz légszennyező forrásnak érvényes levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kell rendelkezni.
2. A telephelyen a levegőterhelés nem haladhatja meg az engedélyben rögzített levegőterheltségi szint határértékeket.

3. A telephelyen végzett tevékenységek során olyan műszaki megoldást, technológiát kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz (por és bűz) légszennyezést.
4. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gépekkel lehet végezni.
5. A hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
6. A lerakott szilárd kommunális hulladék napi földtakarásáról gondoskodni kell. A takaróanyag kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy az anyag száraz, szeles időjárás esetén is a lehető legkisebb diffúz légszennyezést eredményezze.
7. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
8. A hulladéklerakó területén lévő burkolatlan szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
9. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
10. A hulladéklerakón képződő depóniagáz összegyűjtéséről, elvezetéséről, ellenőrzéséről és kezeléséről az üzemelési szakaszban rendszeresen gondoskodni kell.
11. A gázmotor meghibásodása, vagy rendszeres karbantartások során a környezetbe metángáz nem kerülhet, a fel nem használt metántartalmú gázt fáklyán el kell égetni.
12. A fáklya üzemelése során a korommentes égetés feltételeit biztosítani kell.
13. A környezeti levegőterhelés minimalizálása érdekében a fáklya rendszer kezelési utasításait be kell tartani.
14. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
15. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

Zajvédelmi előírások:

1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a tevékenységből származó zaj a zajtől védendő területeken ne haladja meg a 27/2008 (XII. 3) KvVM-EüM. együttes rendelet 1 sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékeket.
3. A hulladékgazdálkodási tevékenységhez alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.

Földtani közeg védelmi előírások:

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 (kommunális szennyvíz, csurgalék és egyéb szennyezett vizek, veszélyes 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, álagromlásokat meg kell szüntetni.

4. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
5. A talaj minőségének megóvása érdekében a létesítmény állapotát, az üzem területén kialakított térburkolatok műszaki megfelelőségét rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
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 gépkocsi- és konténermosóról származó iszapokat a szennyezettség mértéke szerint be kell sorolni, átadásáról a besorolás szerint átvételi jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással kell gondoskodni.
10. A keletkező technológiai szennyvizeket (gépkocsi- és konténermosó, valamint abroncsmosó szennyvize, üzemanyag-töltő elszennyeződhető csapadékvize stb.), valamint a depóniából származó csurgalékvizeket a csurgalékvíz-tároló medencébe kell vezetni.
11. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell oly módon, hogy:
 - A csapadékvíz-tároló medencéből a Matola-árokba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.
 - A szennyezett csapadékvizeket vissza kell juttatni a depóniára vagy a csurgalékvíz-tároló medencébe.
12. A földtani közeg védelme érdekében a fekvőhengeres üzemanyagtartály töltésénél, valamint ürítésénél az elcsepegő üzemanyag felfogására kármentő tálcát kell használni!
13. A visszalocsolást csak megfelelő időjárási körülmények között, a párolgás hatékonyságának növelése érdekében porlasztással lehet végezni.
14. A művelésbe nem vont kazettákra kerülő tiszta csapadékvizek csurgalékvizektől elkülönített módon történő elvezetéséről gondoskodni kell.
15. A csapadékvíz-elvezető övárókba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.
16. A szennyeződhető csapadékvizeket a csurgalékvíz-tároló medencébe kell vezetni.
17. A csurgalékvíz mennyiségét a depóniában olyan szinten kell tartani, hogy a csurgalékvíz a szivárgó rétegen felül ne emelkedjen.
18. Amennyiben az időjárásban tartós szárazság és magas napi hőmérséklet a jellemző, a visszalocsolás elvégezhető, azonban csak olyan mértékben, ami nem ellentétes a szivárgórétegben levő csurgalékvíz mennyiségére vonatkozó előírással. A csurgalékvíz medencékben tárolt szennyezett vizek kizárólag a művelés alatt álló kazetták felületére locsolhatók vissza.
19. A depóniatérből kivezetett, visszalocsolásra nem kerülő csurgalékvizek további kezeléséről (pl. szennyvíztisztító telepre történő átadásáról) gondoskodni kell. A kezelés módját, az elszállított csurgalékvíz mennyiségét dokumentálni kell.
20. A csurgalékvíz gyűjtő medencék tárolókapacitásának 70%-át érheti el a bennük tárolt csurgalékvíz mennyisége. A medence tárolókapacitásának 70%-át meghaladó csurgalékvíz mennyiség esetén annak szennyvíztisztító telepen történő elhelyezéséről gondoskodni kell.
21. A csapadékvíz-elvezető, valamint a csurgalékvíz -gyűjtő, -elvezető, -kezelő rendszer elemeinek műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
22. A csurgalékvízgyűjtő műtárgyak vízzáróságát évente ellenőrizni és dokumentálni szükséges.

23. A rendezett csapadékvíz elvezetéséről, övárkok, útárkok, átereszek rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell.
24. Amennyiben a hulladéktest a visszaforgatott drénvizeket nagy víztartalma miatt nem képes fogadni, gondoskodni kell annak szennyvíztisztító telepen történő elhelyezéséről. A szennyvíztisztítón történő elhelyezést bizonylatolni kell.

Hulladékgazdálkodási előírások

Nem veszélyes hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítása:

1. A létesítmény üzemeltetése során be kell tartani az egységes környezethasználati engedélyben, az egyéb vonatkozó hatályos engedélyekben, továbbá a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben, és az egyéb vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályokban foglalt előírásokat.
2. A hulladékkezelési engedéllyel kizárólag a jelen határozat 1. számú mellékletében felsorolt nem veszélyes hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítását lehet végezni.
3. A hulladék ártalmatlanítója az ártalmatlanítandó hulladék vonatkozásában köteles úgy eljárni, hogy az összességében a legjobb környezeti eredményt biztosítsa.
4. A hulladékok átvételekor a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: Rendelet) alapján az alábbi szabályokat kell alkalmazni, miszerint
 - alapjellemzéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehetők – a lentebb felsorolt hulladékokat figyelembe véve – a 15 01 07; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 02; 17 05 04; 19 12 05; 20 01 02; 20 02 02 azonosító kódszámú hulladékok (a hivatkozott rendelet 2. számú mellékletének 2.1.-1. táblázatában szereplő korlátozásokkal), továbbá a 20-as főcsoportjában felsorolt, vegyesen gyűjtött, nem veszélyes szilárd hulladékok, kivéve a 20 01 41 azonosító kódszámú kéményseprésből származó hulladékot.
 - alapjellemzéssel átvehetők az engedélyben szereplő 20 01 41 kódszámú kéményseprésből származó hulladék, valamint más 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, különös figyelemmel pl. a 04 01 08 azonosító kódszámú „krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék” megnevezésű hulladékra.
 - az üzemeltető az engedélyében előírt feltételek mellett azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemzésnek, 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 telephely 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 alapjellemzők gyorseszttel történő vizsgálata) végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemzésben, megfelelőségi vizsgálatban leírt hulladékkal;
 - amennyiben az alapjellemzés, 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 indoklást alátámasztó adatokat, információkat, valamint a szükség szerint elvégzett mérések eredményeit is

tartalmazó – jegyzőkönyvben köteles rögzíteni, a jegyzőkönyv egy példányát a hulladék átadójának, valamint a hulladéklerakó helye szerint illetékes környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

5. A depóniatéren nem veszélyes szilárd hulladék helyezhető el. A lerakón nem vehető át és nem helyezhető el:
 - folyékony hulladék;
 - nyomás alatt lévő gáz;
 - A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 1. számú melléklete szerinti robbanásveszélyes (HP1), tűzveszélyes (HP3), maró, korrozív (HP8), kórházi vagy más humán-egészségügyi, illetve állat-egészségügyi intézményből származó fertőző (HP9) hulladék;
 - használt egész, illetve aprított gumiabroncs;
 - előkezelés nélküli szennyvíziszap; illetve olyan szennyvíziszap, mely fertőzőképes és/vagy víztelenítést követően sem rendelkezik 25%-os szárazanyag-tartalommal, valamint a DOC jellemzőt kivéve nem tesz eleget a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó átvételi követelményeknek;
 - olyan hulladék, amely nem felel meg a 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).
6. A hasznosításra alkalmas, ill. a hasznosítás érdekében elkülönítetten gyűjtött hulladék csak abban az esetben ártalmatlanítható, ha a hulladék – az R12 és az R13 műveletet ide nem értve – hasznosítási műveleten esett át, különös figyelemmel a 15-ös és 20-as főcsoport hulladékaira.
7. Az állati eredetű hulladékok lerakása jelen engedély alapján nem megengedett.
8. Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék kizárólag azon medencében (tér részben) rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raktak le.
9. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.
10. A hulladéklerakó területén az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert a Ht. 69/A, 69/B és 69/C §-ban foglaltak szerint folyamatosan üzemeltetni kell.
11. A lerakással ártalmatlanított települési hulladékok biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmát – az 1995-ben képződött mennyiséghez képest – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 92. § (1) bek.-ben meghatározottakkal összhangban csökkenteni szükséges (az 1995-ben keletkezett biológiailag lebomló hulladék mennyiségéhez képest) 2016. július 1. és az ezt követő években: 35%.
12. A tevékenység végzése során a hulladéklerakó üzemeltetésénél az üzemeltetési és karbantartási utasításban foglaltakat kell betartani.
13. A lerakóra beszállított, illetve a tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
14. Az engedélyes telephelyén ártalmatlanításra átvett hulladékok tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
15. A lerakott szilárd kommunális hulladék napi takarásáról gondoskodni kell. A takaróanyag kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy az anyag száraz, szeles időjárás esetén is a lehető legkisebb diffúz légszennyezést eredményezze.
16. A betöltés során, a hulladékrétegek terítésekor az egyes rétegek legfeljebb 2 m vastagságúak lehetnek, tömörítésük is szeletenként történjen, és legalább két rétegenként (szemcsés közetből, nem éghető hulladékból, pl. építési-bontási hulladékból stb.) tűzgátló réteget kell kiképezni a takarás során.
17. 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.

18. A hulladéktest a szorítótöltésen nem magasodhat túl.
19. A terepszintről induló rézsűkön az átmeneti felső zárórétegeket ki kell építeni, amikor az üzemvitel közben a hulladéktest magassága eléri a 3 métert. Az eredeti (a talpszinten környezetétől határoló) medencerész koronáján a lehorgonyzott membránszigetelést (és geotextil borítást) szabadon kell hagyni az átmeneti felső záróréteg beépítése előtt.
20. A lerakótesten kívülre – szélhordásból, kipergésből – kikerült hulladékokat folyamatosan össze kell gyűjteni és maradék nélkül az üzemelő depóniatéren kell elhelyezni.
21. A depónia körül hulladékhálót kell alkalmazni a szél általi kihordás megakadályozása érdekében.
22. A hulladéktestben végbemenő mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében rendszeres ellenőrzéseket kell végezni.
23. Évente ellenőrizni kell a hulladéktest mechanikai szerkezetének és összetételének megváltozását, és a hulladéktest szintjének süllyedését.
24. A hulladéktest szintjének süllyedését referenciapont-hálózat kiépítésével és mozgásának megfigyelésével kell megvalósítani.
25. A depóniában a csurgalékvíz szintje nem emelkedhet túl a szivárgó felső szintjén. A depónia tolózárait nyitott állapotban kell tartani. A tolózarak kizárólag havária esetén zárhatók le.
26. A lerakott hulladék térfogatát tömörítéssel rendszeresen csökkenteni kell.
27. A keletkezett és a beszállított hulladék között fellelt veszélyes hulladékok kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) elkülönítve, a környezet szennyezést kizáró módon, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint gondoskodni kell.
28. Az üzemnaplót és az éves összesítést a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell mutatni.
29. 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) foglaltak szerint kell gondoskodni.
30. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy a tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a földtani közegbe és a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.
31. 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.
32. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
33. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
34. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő megfelelő átvételi jogosultságáról.
35. A tevékenység során keletkezett hulladékok – különös tekintettel a technológia során leválasztott nehéz frakció – lerakással történő ártalmatlanításra való átadásakor vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
36. Biztosítani kell a hulladéklerakó folyamatos őrzését.
37. Az ártalmatlanítás végrehajtásáért és/vagy ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.

Nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó előírások:

1. A hulladékok telephelyre történő üzletszerű szállítását kizárólag az a személy vagy szervezet végezheti – kivéve a jogszabályban meghatározott eseteket – aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott jogerős, azonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó engedéllyel.
2. A hulladékok fogadása és hasznosítást megelőző felhalmozása a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú telephelyen, az üzemelő hulladéklerakón – a hasznosítás helyszínén – történik.
3. Nem vehető át olyan hulladék, amely bármilyen okból közvetlenül nem hasznosítható.
4. Egyszerre legfeljebb 200 tonna – maximum 200 mm szemcseméretű – hulladékmennyiség vehető át és gyűjthető a depóniatéren.
5. Amennyiben a hasznosításra átvenni tervezett hulladékot előkezelni szükséges, az csak külön hulladékgazdálkodási (előkezelési) engedély birtokában végezhető. A hulladéklerakón előkezelést (törés, aprítás, osztályozás) végezni tilos.
6. A hasznosítás nem okozhatja a lerakó műszaki védelmének sérülését.
7. Az átvett nem veszélyes hulladékok tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
8. 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) foglaltak szerint kell gondoskodni.
9. 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.
10. 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.
11. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
12. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
13. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
14. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
15. A hasznosításra átvett és a tevékenység során keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanításra való átadásakor vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.

Táj- és természetvédelmi előírás:

1. A telep déli kerítése mentén ültetett fa- és cserje-, illetve gypsáv folyamatosságát állandóan biztosítani kell, a gondozást folyamatosan el kell végezni, a területet a kihordott hulladéktól rendszeresen mentesíteni szükséges.

c.) Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek

1. A levegőterheltségi szint meghatározására és a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek

megfelelően a nyári időszakban **ötévenként szabványos immisszió mérést kell végezni** szállópor komponensre vonatkozóan a hulladéklerakó környezetében a meteorológiai adatok figyelembevételével. A pormintákból nehézfém (így különösen: Hg, Pb, Cd, Zn) tartalmat kell meghatározni. **A következő mérés határideje: 2026. szeptember 1.**

2. Az immisszió mérésről készült jegyzőkönyvet a vizsgálat lezárását követő **30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
3. Az üzemeltetőnek a telephelyen működő D1 diffúz forrásra vonatkozóan **Levegőtisztaság-védelmi bejelentést (LAL) kell teljesíteni** OKIR kapu rendszeren keresztül.
Határidő: a használatbavételt megelőző 60 nap.
4. Az üzemelés során a levegőtisztaság-védelmi bejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül OKIR kapu rendszeren keresztül kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság felé.
5. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét 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 (LM)** kell benyújtani.
6. Az üzemelési szakaszban a depóniagáz összetételét havonta mérni kell.
7. A hulladéklerakón képződő depóniagáz minőségéről, mennyiségéről és a kezelés módjáról üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplóban rögzített adatokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni, amelyet **a tárgyévét követő év március hó 31-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
8. A csurgalékvizek medencékben tárolt mennyiségét (m^3), szintjét (mérőléccel) napi rendszerességgel, míg annak összetételét negyedéves gyakorisággal vizsgálni és rögzíteni kell. Az adatokat üzemnaplóban kell nyilvántartani.
9. A figyelőkutak ellenőrzését és laboratóriumi vizsgálatát a vízjogi üzemeltetési engedélyekben rögzítettek szerint kell elvégezni.
10. Az ártalmatlanítási tevékenységről sorszámozott 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 hulladékok eredetét, hulladék jegyzék szerinti azonosítását, fajtánkénti mennyiségét, összetételét;
 - az átvétel, kezelés időpontját, időtartamát,
 - a hulladék mennyiségét [kg],
 - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket,
 - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék ártalmatlanítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).
11. A hasznosítási tevékenységekről sorszámozott 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 hasznosítható hulladékok eredetét, hulladék jegyzék szerinti azonosítását, fajtánkénti mennyiségét, összetételét;
 - az átvétel, gyűjtés, kezelés időpontját, időtartamát,
 - a hasznosított hulladék mennyiségét [kg],
 - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).

Az ártalmatlanítási tevékenységről és a hasznosítási tevékenységekről vezetett sorszámozott üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni.
12. Az üzemnaplót a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.

13. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének az **átvett** veszélyes hulladék tekintetében **negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig**, valamint a tevékenység végzése során **keletkezett hulladékokról évente**, a tárgyévet követő év **március 1. napjáig** kell eleget tennie.
14. Az üzemeltetési időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében meghatározott tartalommal évente összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt **a hulladéklerakókkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez tárgyévet követő év március 1-ig benyújtandó adatcsomaghoz (EHIR: HLR) csatolni kell.**
15. Engedélyes az üzemeltetés során, továbbá a lerakó bezárásától az utógondozási időszak végéig terjedő időszak köteles alkalmazni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot. Az ellenőrzések és megfigyelések eredményéről a Rendelet 18. §-a szerint éves összefoglaló jelentést kell készíteni, amit a tárgyévet követő év március 1-ig az éves adatszolgáltatás részeként a HLR lapokhoz csatolva elektronikus formában kell benyújtani.
16. A hulladéklerakó rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést készíteni, amely alapján céltartalékot kell képezni.
17. A céltartalékot a működés folyamán, az adózás előtti eredmény terhére kell képezni, és az előre látható kockázat, illetve veszteség figyelembevételével, időarányosan vagy teljesítményarányosan úgy elkülöníteni, hogy a lerakó bezárásakor a céltartalék a létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja.
18. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanács 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.

d.) Normál üzemeléstől eltérő esetre (havária, üzemzavar) vonatkozó előírások

1. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (telefonon: 46/517-300, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.

5. 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.

e.) Szüneteltetés idejére vonatkozó előírások

1. A létesítmény **szüneteltetésének** szándékát, 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 munkákat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját **15 nappal** megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

f) A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A hulladéklerakó felhagyását, lezárását a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által engedélyezett módon kell végrehajtani.
2. A lezárt hulladéklerakó karbantartása, megfigyelése és ellenőrzése az utógondozási időszakban az üzemeltető felelőssége.
3. Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a hulladékgazdálkodási hatóságot értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.
4. A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot az utógondozási időszakban is teljesíteni kell. Az ellenőrzések és megfigyelések eredményéről a rendelet 18. § szerint éves összefoglaló jelentést kell készíteni, amit a **tárgyévét követő év április 30-ig** meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóságnak.
5. A lerakó bezárását követően az utógondozási időszakban (30 év) a lerakó állapotát, környezetre gyakorolt hatását megfigyelni szükséges.
6. Intézkedést kell tenni annak megakadályozására, hogy a területen hulladékot helyezhessenek el.
7. A bezárást megelőzően csak átmeneti felső zárórétrendszerrel takart (10 évnél nem később felhagyott) lerakófelületek hiányzó végleges felső zárórétrendszerét a lerakó bezárását követő tíz éven belül ki kell építeni.
8. A felületek gondozását, szükség esetén a rézsűfelületek helyreállítását, a növényzet gondozását, gyomfajoktól történő mentesítését folyamatosan kell végezni.
9. Az utógondozás során a vízelétesítményeket üzemeltetni kell, karbantartásukat el kell végezni.
10. A képződő csurgalékvíz visszalocsolása a bezárást követően tilos!
11. A képződő depóniagáz kezelését el kell végezni mindaddig, amíg a képződés intenzitása ezt indokolttá teszi.
12. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a hulladékgazdálkodási hatóságnak.

13. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a hulladékgazdálkodási hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
14. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
15. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
16. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy végleges lezárás nélküli hulladéktest, a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
17. 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.
18. 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.
19. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
3. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságról.
4. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
5. 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.
6. A depónia felhagyását követően a jóváhagyott rekultivációs tervben foglaltakat be kell tartani és az abban szereplő feladatokat az utógondozási időszak befejezéséig végezni kell.

2.) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A kérelmező által 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 bűz kibocsátásának csökkentését.
3. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
4. A tevékenység során esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
5. A lerakó várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell. A hulladéklerakó csurgalékvíz gyűjtő rendszerének, esetleges szivárgásának megfigyeléséről folyamatosan gondoskodni kell.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
7. A telephelyen az ivóvíz hálózaton a takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
8. 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.
9. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.

10. 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.

3.) Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. A hulladékgazdálkodási tevékenységet (hulladék ártalmatlanítási, nem veszélyes hulladékhasznosítási 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. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel. A kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló Korm. rendeletben foglaltak szerint kell végrehajtani. Legfeljebb öt évente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
5. A telep figyelőrendszerét úgy kell működtetni, hogy egy esetleges szennyezés észlelését követően a földtani közeg és/vagy vízszennyezés a telep területén lokalizálható legyen.
6. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
7. Gondoskodni kell, hogy az Üzemi Kárelhárítási Tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
8. A megelőzés, a káresemény észlelés, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát is.
9. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
10. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
11. 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.
12. A depónia ellenőrző szivárgó rendszerét folyamatosan működésre alkalmas állapotban kell tartani, annak kizárása, megelőzése érdekében, hogy a csurgalékvizek kikerüljenek a gyűjtésükre és elvezetésükre szolgáló rendszerből.
13. A keletkező technológiai szennyvizeket, valamint a depóniából származó csurgalékvizeket a csurgalékvíz-tároló medencébe kell vezetni.
14. A csurgalékvizek kezelése: a keletkező csurgalékvizeket részben – minőségi vizsgálatot követően – engedéllyel rendelkező szervezet részére elszállítják további kezelésre, illetve fagymentes időszakban az aknából visszalocsolják a depónia felületére.
15. 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 szabályai-

ról szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeknek, illetve a fogadó teleppel kötött vállalkozási szerződésnek.

- 16.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 víz-szennyező 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 eseteire 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 (KOI_k)	1000
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI_5)	500
Összes szervesetlen nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	120
Összes foszfor	20
Ásványi olajok	10

- 17.A közüzemi szennyvízcsatornába való kibocsátáshoz be kell szerezni a csatornahálózat üzemeltetőjének a fogadott szennyvizek mennyiségére, minőségére, jellegére is vonatkozó befogadói nyilatkozatát. A kibocsátást csak a befogadói nyilatkozat birtokában és az abban foglaltak betartásával lehet végezni.
- 18.A közüzemi szennyvízcsatornába kibocsátott szennyvizek minőségnek ellenőrzését a vízügyi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési tervben és az azt jóváhagyó határozatban foglaltak szerint folyamatosan ellenőrizni kell.
- 19.Az önellenőrzési terv az szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelően be kell benyújtani jóváhagyásra a vízvédelmi hatósághoz, az OKIR rendszeren keresztül.
- 20.Az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat a tárgyévét megelőző év november 30.-ig az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIRkapu) elektronikusan be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak (FEVISZ-ÖVB adatlapokon).
- 21.Az önellenőrzéseket a benyújtott és jóváhagyott tervnek megfelelően kell végrehajtani. A jóváhagyott önellenőrzés időpontjától csak indokolt esetben lehet eltérni.

22. A módosított időpontban történő önellenőrzési vizsgálatot a módosítás indokának feltüntetésével az OKIRkapu rendszerben változás bejelentő lap kitöltésével kell bejelenteni (FEVISZ-ÖVB adatlapokon).
23. A szennyvíz mintavételt és a vizsgálatokat a szennyvízvizsgálatra vonatkozó szabvány szerint kell végezni.
24. Az önellenőrzéseket a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: „Rm”) 2. melléklete 3. pontjában foglaltak szerint kell végezni.
25. Az önellenőrzés alkalmával az „Rm”-ben foglaltaknak megfelelően mintavételi jegyzőkönyvet kell felvenni.
26. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 28. § (3). c) pontjában foglaltaknak megfelelően az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményét – azok tartalmától függetlenül – az önellenőrzési tervben rögzített időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő 20 napon belül köteles megküldeni az Igazgatóságunknak (FEVISZ-ÖA adatlapokon).
27. Az „Rm” 1. melléklete szerinti tartalommal üzemnaplót kell vezetni.
28. Az önellenőrzési vizsgálatokat a szennyvízkibocsátásra jellemző üzemmenet alkalmával kell végezni.
29. A tárgyévi önkontroll vizsgálatokról az „R” 30. §. értelmében összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a tárgyévet követő március 31.-ig az OKIRkapu rendszerben elektronikus úton (a VÉL adatszolgáltatás részeként) meg kell küldeni a Vízügyi Hatóságnak. Ebben a jelentésben kell összefoglalni, illetve értékelni az éves önkontroll vizsgálatok eredményeit és tapasztalatait, valamint ismertetni minden olyan körülményt, amely a vízszennyezési bírság kiszabását befolyásolhatja.
30. A tárgyévet követő év március 31.-ig az „Rm” 17. §. (1) bek. szerinti adatszolgáltatást (VÉL adatlap) az OKIRkapu rendszerbe történő feltöltéssel, elektronikus úton meg kell küldeni a Vízügyi Hatóságnak.
31. Az első alkalommal elektronikus úton benyújtásra kerülő VÉL adatlappal együtt VAL adatlapot is be kell nyújtani. A VAL adatlapot a későbbiekben csak akkor kell ismét benyújtani, ha a korábbi VAL lapon rögzítettekben (pld.: vízjogi üzemeltetési engedély száma) változás történt.
32. A végső befogadó közüzemi szennyvíztisztító védelme érdekében, amennyiben a csurgalékvizek, kibocsátott szennyvizek minősége annak szennyezőanyag tartalma miatt nem felel meg a technológiai határértékeknek, a küszöbértékeknek, tilos közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba, kommunális szennyvíztisztítóra vezetni! Elkülönítetten kell gondoskodni az ilyen folyékony hulladékok ártalmatlanításáról, azok tisztítására alkalmas technológiájával rendelkező befogadó helyre való dokumentált eljuttatásáról.
33. A technológiai szennyvizekkel kevert csurgalékvíz medencében tárolt mennyiségét, továbbá a depóniára visszalocsolt és a külső befogadó felé elszállított mennyiségeket napi rendszerességgel rögzíteni kell, utóbbinál a befogadót is meg kell nevezni.
34. A szennyvízcsatorna hálózatába vezetett vízminőséget vizsgálatokkal ellenőrizni, igazolni kell.
35. Az üzemben keletkező technológiai szennyvizek minőségének ellenőrzését az aktuális, jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltaknak megfelelően kell végezni.
36. A csurgalékvíz-tároló teljes leürítését, iszapmentesítését évente egyszer el kell végezni. A munkálato-
kat magas talajvíz állásos időszakokban kerülni kell.
37. A csapadékvíz-tároló medencéből a Matota-árokba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.
38. A szennyezett csapadékvizeket vissza kell juttatni a depóniára vagy a csurgalékvíz-tároló medencébe.
39. 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:

KOI _k :	75 mg/l;
BOI ₅ :	25 mg/l;

Összes lebegőanyag:	50 mg/l.
Összes foszfor:	5 mg/l;
Összes szervesetlen nitrogén:	20 mg/l;
Ammónia-ammónium-N:	5 mg/l;
SZOE:	5 mg/l;
pH:	6,5-9;

40. 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.
41. A Matota-csatornába mint befogadóba vezetett szennyezetlen csapadékvíz minőségét évente legalább két alkalommal, csapadékos időjárás esetén vízmintavétellel ellenőrizni kell, amit a kibocsátási határérték paraméterekre be kell vizsgáltatni akkreditált laboratóriummal. A mintavételi eredményeket az éves monitoring adatszolgáltatáshoz mellékelni kell.
42. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére környezethasználati monitoring rendszert kell üzemeltetni.
43. 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.
44. Évente egy alkalommal a figyelőkutakban talpellenőrzést kell végezni. Amennyiben a talpon feliszapolódást észlelnek, a kutak tisztításáról gondoskodni kell.
45. A figyelőkutakból évente két alkalommal - kora tavasszal és nyár végén - vízmintát kell venni. A mintákat az alábbi komponensekre kell vizsgáltatni, akkreditált laboratóriumban: általános vízkémiai komponensek, a figyelőkutak alapállapotának meghatározásakor vizsgált toxikus fém komponensek, TPH GC. A mintákat évente egy alkalommal PAH - tartalomra is be kell vizsgáltatni.
46. 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.
47. 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.
48. A monitoring jelentést minden év április 30-ig meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére.
49. 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 a vízügyi hatóság részére.
50. A monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról 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>)

Felhívta a figyelmet az alábbiakra:

- A regionális nem veszélyes hulladék lerakó telephelyhez kapcsolódó vízlétesítmények átalakítása, bővítése, új vízlétesítmények, új figyelőkutak építése, megszüntetése csak jogerős vízjogi létesítési engedély (megszüntetési engedély) birtokában történhet, amelyet a vízügyi hatóságtól kell megkérni.

- A tevékenység vízilétesítményeinek megfelelő vízjogi engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell. A vízilétesítményeket érvényes vízjogi engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni, lerakó bezárását követően az utógondozási időszakban is.

4.) A termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben tett előírások:

1. Gondoskodni kell az elfolyó csapadék és csurgalék vizek elvezetéséről, úgy, hogy a környező termőföldek minőségében kár, illetve azokon belvíz, pangó víz ne keletkezessen.
 2. Biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak, azokon a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- II. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges **nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, a nem veszélyes hulladékok hasznosítására (töltésláb stabilizálás, hulladéktest napi takarása, ürítősziget építése nem veszélyes, inert építési-bontási hulladékok hasznosításával) vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt és a D1 jelű diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.**
- III. Az engedélyezési dokumentációt és kiegészítését a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) készítette 2024. szeptemberi keltezéssel.

VI.

- a) A környezetvédelmi hatóság a 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;
 - .az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - .a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - .ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.
- 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.
- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I-II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** az Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a Rend. 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére. A kiszabott bírság összege a számvitelről szóló

2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

- e) Környezetveszélyeztetés vagy –szennyezés esetén a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti vagy megtilthatja. Amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenység korlátozásán, felfüggesztésén, megtiltásán túl az engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt bírság megfizetésére kötelezi.
 - f) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke 200 000,- Ft, azaz kétszázezer forint.
- V.** Jelen eljárás egységes környezethasználati engedélyezés tekintetében 2 587 500,- Ft., igazgatási szolgáltatási díj-köteles, a levegőtisztaság-védelmi és hulladékgazdálkodási engedélyek vonatkozásában 150 000,-Ft - 150 000,-Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj befizetésre került 2024. november 28-án az engedélyes részéről.

VI. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.

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

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

A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést 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 fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási döntést 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.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

I N D O K O L Á S

A Szelektív Nonprofit Kft. (3000 Hatvan, 054/14.) a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetéséhez BO/32/5970-17/2022. számú határozattal módosított BO/32/6752-12/2021. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje 2027. május 31.

A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás Társulási Tanácsának 23/2024. (IX.10.) számú határozatával döntött a Szelektív Nonprofit Kft.-vel fennálló bérleti szerződés 2024. december 31. napjával történő felmondásáról és közölte a Szelektív Nonprofit Kft.-vel a bérleti szerződést felmondó jognyilatkozatát.

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26.) megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) EPAPIR-20241001-12251 számon a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetéséhez egységes környezethasználati engedélyt kért, kérelméhez csatolta a környezetvédelmi hatásvizsgálati dokumentációt és az egységes környezethasználati engedélykérelmet.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. 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 befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.” alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység, illetve az 1. számú melléklet 49. pont: „Nem veszélyes hulladék lerakó létesítmény napi 200 t hulladék lerakásától, vagy 500 000 t teljes befogadó kapacitástól” alapján környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

Ennek alapján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés b) pontja szerint a tervezett tevékenység megkezdéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (4) bekezdése alapján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság – önálló engedélyezési eljárások lefolytatása helyett – összevontan folytatja le.

A kérelem alapján 2024. október 1-jén összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás indult a környezetvédelmi hatóság előtt BO/32/06932/2024. ügyszámon.

A kérelemhez kiegészítésként csatolásra került a Heves Megyei Hulladékgazdálkodási Társulás által a Szelektív Nonprofit Kft. részére kiadott, 2024. szeptember 19-én kelt bérleti szerződést felmondó jognyilatkozat.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06932-2/2024. számon, 2024. november 22-én tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttérésről.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal honlapján az összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról, valamint a közmeghallgatás időpontjáról közleményt tettem közzé, valamint a kérelemhez mellékeltem dokumentumot elektronikus úton közzétettem.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges, illetve az eljárási díj nem került befizetésre, ezért BO/32/06932-24/2024. számon hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

A kérelmező a hiánypótlásban foglaltakat 2024. december 3-án teljesítette.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezethasználó által a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 10. pontjában, valamint a 3. melléklet 4. pontjában foglaltak alapján, figyelembe véve a 2. § (3) bekezdésben foglaltakat 2 587 500,- Ft.

Az összevont engedélyezési eljárás díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (3) bekezdése szerint - 2 587 500,- Ft, mely befizetésre került 2024. november 28. napján.

Az eljárásban a Szelektív Nonprofit Kft. meghatalmazott jogi képviselője útján 2024. december 10. napján EPAPIR-20241210-7780 számon kérelmet terjesztett elő az eljárás felfüggesztésének érdekében.

A kérelemben foglaltak szerint a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás bérleti szerződés felmondásáról döntő 23/2024. (IX.10.) számú Társulási Tanácsi határozatát a társulás tagjai közül Kápolna Községi Önkormányzat és Kál Nagyközségi Önkormányzat közigazgatási perben megtámadta, a per a Miskolci Törvényszék előtt K.701040/2024. ügyszámon folyamatban van, abba a Szelektív Nonprofit Kft. érdekeltként belépett. Emellett a Szelektív Nonprofit Kft. polgári pert is indított a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás bérleti szerződést felmondó nyilatkozata jogszerűtlenségének megállapítása iránt, amely eljárás G.20157/2024. számon folyamatban van az Egri Törvényszék előtt.

Az ügyben rendelkezésre álló dokumentumok, valamint a benyújtott kérelmek alapján az eljárást a peres eljárások lezárásáig BO/32/06932-30/2025. számon felfüggesztettem.

A Kérelmező 2025. november 25-én az EPAPIR-20251125-9796 számú beadványában arról tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot, hogy a Hejőpapi II. hulladéklerakó létesítményt a jelenlegi üzemeltető Szelektív Nonprofit Kft.-vel való megállapodás alapján 2025. december 31-én birtokba veszi, így kéri az eljárás folytatását és az engedély megadását.

2025. december 05-én EPAPIR-20251205-7123 számú beadványával megküldte a társaság nyilatkozatát arról, hogy az üzemeltetéshez szükséges személyi, tárgyi és pénzügyi feltételek biztosítottak, továbbá arról, hogy korábbi engedély kérelmét változatlan formában fenntartja. Nyilatkozatához mellékelte a 2025. december 04. napján a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulással - mint Bérbeadóval - kötött bérleti szerződést is.

A szerződésben foglaltak szerint a Bérbeadó tulajdonában állnak a szerződés 1. melléklete szerinti vagyonkataszterben részletesen megjelölt hulladékgazdálkodási célt szolgáló ingatlanok és ingóságok, melyeket a Bérbeadó a Kérelmezőnek 2026. január 1. napjától két év határozott időtartamra bérbe ad. A szerződés részletesen rendelkezik többek között a birtokátruházásról, a dolgok használatának szabályairól, a felek jogairól és kötelezettségeiről, valamint a gépjárművek és az építmények használatáról is. A bérleti szerződésben foglaltak szerint, hogy az építményeket és eszközöket a korábbi bérelő, a Szelektív Nonprofit Kft. 2025. december 31-ig visszaadja a bérbeadó részére, így biztosítottak lesznek a hulladékgazdálkodáshoz szükséges feltételek.

A csatolt dokumentumokat és a rendelkezésre álló egyéb, hivatalból rendelkezésemre álló információkat megvizsgálva megállapítottam, hogy az eljárás felfüggesztésének alapjául szolgáló körülmények nem állnak fenn, tekintettel arra, hogy Hejőpapi II. hulladéklerakó létesítményt eddig üzemeltető Szelektív Nonprofit Kft. bérleti szerződése 2025. december 31-én lejár, a Kérelmező bérleti szerződése pedig az ezt követő időszakra szól. Ennek következtében nincs akadálya annak, hogy a kérelmezett tevékenységre vonatkozóan eddig engedéllyel rendelkező Szelektív Nonprofit Kft. engedélye visszavonásra kerüljön, és a Kérelmező vonatkozásában az engedélyezési eljárás folytatódjon.

Fentiek alapján BO/32/02792-7/2025. számon döntöttem az eljárás felfüggesztésének megszüntetéséről, egyidejűleg az eljárást folytatásáról.

Az eljárás során a kérelem alapján a környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási és természetvédelmi

kérdéseken túl a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bek. a 3. sz. melléklet 3. és 17. pontjában és a 8. sz. melléklet 2-3. pontjában foglalt szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentáció alapján a KTJ: 101685420 számú telephelyen a hulladék depónia területe kb. 10 ha, mely négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva (I.-IV. ütem).

Építés

A IV. ütem kialakítása az I. és II. ütem mintájára szorítótöltésekkel történik, hozzáépítve az I. és II. ütem szorítótöltéséhez. A lerakótér külső oldalainak rézsűi 1:2 hajlásúak, koronaszélességük 3 m. A III. és IV. ütemet elválasztó gát rézsűje 1:2 hajlású, koronaszélessége 6 m. Az ütemek 3 elválasztó töltéssel 4 kazettára osztottak, az elválasztó töltések 1,5 m koronaszélességűek, 1:2 rézsűhajlással.

Az építés során várható légszennyező hatások:

- .Kivitelezést megelőző, előkészítő földmunkák: Humuszleszedés (a bővítéssel érintett területen).
- .Durva földmunka a lerakó aljának kialakításához.
- .Szorítótöltés megépítése és aljzatszigetelés kiépítése.
- .Feljáró út megépítése.

A munkaterületen dolgozó munkagépek száma óránként: max. 4 db.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján a számított értékek jóval a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. mellékletében szereplő egészségügyi határértékek alatt maradnak.

A Hatástávolság 8.0.0.4. szoftverrel elvégzett modellezés alapján a munkagépek telephelyi mozgása által felvert por (PM10) hatásterülete a telephely manipulációs területétől mért 43 méter. A munkagépek telephelyi mozgásának kipufogó gázai: CO hatásterülete a munkaterülettől mért 50 méter, NOx hatásterülete a munkaterülettől mért 51 méter.

A modellezés alapján lakott területen levegőminőség változás nem várható a IV. ütem építése során.

Üzemelés

A hulladéklerakót ütemenként művelik, jelenleg a III. ütem van művelés alatt.

A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról fölfelé, dombépítési technológiával történik. A hulladék folyamatos beszállításával a szinteket folyamatosan emelik (rétegenként max. 2 m-es a betöltés). A támasztórézsűt/támasztógát oldalrézsűjének meredeksége a hulladék felőli oldalon 1:1, a külső szabad oldalon 1:2. Betöltési magasság kb. 30 méter.

A telephelyen használt munkagépek, szállítógépjárművek:

- 1.2 db Bomag típusú kompaktor
- 2.1 db Homlokrakodó
- 3.1 db Dózer
- 4.Hulladék gyűjtő gépjárművek
- 5.Konténeres gépjárművek

6. Multiliftes gépjárművek.

Szállítás

A telephelyre irányuló tehergépjármű forgalom: 68 db jármű elhaladás (6,18 jármű/óra).

A telephelyre történő beszállítás által érintett közútszakaszok: 3307. sz. Nyékládháza-Tiszacsege összekötő út, M30 autópálya, 302 másodrendű főút (Emőd-M30).

A lerakóra irányuló szállítás 90 %-a az M30-as autópálya felől történik, míg a fennmaradó 10 % a 3307. sz. közúton keresztül történik.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján a szállítási útvonalon a telephely működésével terhelt forgalom okozta környezeti levegőterhelések (kipufogógáz NO₂ komponens) elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

A modellezés alapján az M30 autópálya (3+400 km szelvény) vonatkozásában az alap gépjármű forgalom és a tevékenység szállításával növelt gépjármű forgalom 1 órára átlagolt kibocsátása esetén is az út középvonalától számított 13 méter távolságban jelölhető ki hatásterület. A 3307 összekötő út (0+300 km szelvény), 302 II. rendű főút (1+393 km szelvény) esetén hatásterület nem jelölhető ki.

Diffúz forrás

A depónia tér nyitott felületű, a hulladék nedvesség tartalma, szemcsemérete, valamint az időjárás függvényében szilárd szennyezőanyagok kerülhetnek a légterbe (diffúz szennyezés).

A dokumentáció alapján a szél által történő kihordás ellen hulladék a kompaktor általi tömörítésével, napi takarásával, valamint csurgalékvíz visszalocsolással védekeznek. Takaróanyagként földet, építési-bontási hulladékot használnak fel.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának c) feltétele alapján a D1 jelű diffúz forrás szállópor koncentráció hatásterülete 242 méter. A számítás alapján meghatározott hatásterület nem érint lakott területeket.

Depóniagáz

A kommunális hulladék szervesanyag-tartalma miatt keletkező depóniagáz metántartalma meghatározó. A depónián 20 db gázkút került kialakításra. A depónia gázkútjaiból a depóniagáz egy felső elszívású rendszeren (HDPE gázcsöveken) keresztül a gázszabályozó állomásra kerül. A gázszabályozó állomás kialakítása lehetővé teszi a gázutak szakaszos üzemeltetését. A gázutakból a depóniagáz fűgyűjtőkön keresztül jut a kondenzvíz leválasztóra és onnan a kompresszor házba, majd a biztonsági fáklyára.

A 3594 Hejőpapi, külterület 073/5 hrsz. alatti telephelyen 1 db biogáz üzemű gázmotort telepítettek. A gázmotor kizárólag a hulladéklerakóból keletkező depóniagázzal, a rendelkezésre álló gázmennyiség függvényében üzemel. A motor füstgázát a P1 jelű pontforrás vezeti el. A P1 légszennyező pontforrás üzemeltetésére a ZÖLD NRG-AGENT Kft. rendelkezik levegőtisztaság-védelmi engedéllyel (BO/32/05696-8/2024.).

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát 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 üzemelő **D1** jelű diffúz forrásra (Regionális hulladéklerakó) vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt - az egységes környezethasználati engedélybe belefoglalva - megadottnak tekintem.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **D1 jelű** (Regionális hulladéklerakó) légszennyező diffúz forrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje: **2030. december 31.**

Az engedély érvényességi határidejének lejártá 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.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a hulladéklerakó üzemeltetését nem kifogásolom. A tevékenység határozatban rögzített előírásaim betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

Véleményemet az engedélyezési dokumentáció alapján, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével adtam meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A hulladékgazdálkodási telephelytől Hejőpapi 2000 méter, Hejőszalonta 1800 méter, Emőd 3000 méter távolságra található.

A telephely környezete különleges bányászati terület, illetve mezőgazdasági terület. Az alkalmazott technológia nem jelentős zajkibocsátású.

A telephelyen a hulladékok manipulálásához üzemeltetett zajforrások: két darab Bomag kompaktor, egy darab homlokrakodó, egy darab dózer, hulladék aprító, komposztforgató. A hulladék beszállításhoz hulladékgyűjtő gépjárműveket, konténeres gépjárműveket, multiliftes gépjárműveket használnak.

Az üzemelés során a munkagépektől, szállítmányozástól és csurgalékvíz átemelő, illetve a lerakott hulladéktest felületére visszalocsoló nyomószivattyúktól eredő zajkibocsátás érzékelhető a telephelyen.

A hulladék szállítmányozásból eredő zajkibocsátás a szállítási útvonalak mentén nem jelentős.

A hulladékok szállítványozása 90% -ban az M3 autópályán és 10%-a a 3307. számú közúton történik, átlagosan naponta 34 forduló 10 tonnás járművekkel.

A számítások alapján a forgalomnövekedésből adódó zajterhelés növekedése a környező utak mentén 3 dB alatt marad.

A 27/2008 (XII.3) KvVM–EüM együttes rendelet szerint a hulladékgazdálkodási tevékenység hatásterülete zajvédelmi szempontból védendő területet, épületet nem érint.

A zajvédelmi hatásterület számítások alapján a hulladéklerakó telephely területén belül marad.

A telephelyen kívül üzemelésből eredő zajvédelmi hatásterület nem jelölhető ki.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. alapján a zajforrások üzemeltetőjének nem kell zajkibocsátási határérték megállapítást kérni a környezetvédelmi hatóságtól.

A hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása zajvédelmi érdeket nem sért.

Földtani közeg védelmi szempontból:

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2026. január 1-től tervezi átvenni a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetését, ezért új engedélykérelem benyújtása vált szükségessé. A technológiában érdemi változtatás nem tervezett, a tevékenységet a jelenlegi egységes környezethasználati engedélyben meghatározott kapacitások és előírások alapján kívánják tovább folytatni.

A telephelyen műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakó és egyéb létesítmények találhatók. A hulladéklerakó területén a talaj laza szemcsés képződményekből, például homokos iszapból, homokból és kavicsos homokból áll, a talajvízszint körülbelül 2 méter mélységben található.

A telephely teljes területe 23,35 hektár, ebből a hulladékdepónia összesen körülbelül 10 hektárt foglal el, négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre osztva (I.-IV. ütem). A hulladéklerakót az üzemeltető ütemenként műveli, jelenleg a III. ütem van művelés alatt. A hulladéklerakó III. ütemének alapterülete 25.000 m², kapacitása 400.000 m³, és eddig 29.128 m³ feltöltést végeztek. A lerakótér aljzatán és oldalrészűin geofizikai monitoring rendszert telepítettek 5×5 méteres hálóban 24.487 m²-en. Geotextil védőréteget helyeztek el és hegesztettek meg a hulladéklerakó területén 26.079 m² méretben. Közművesítéssel kapcsolatos feladatok kivitelezésén belül csurgalékvíz főgyűjtő csatornát, illetve alakítottak ki 92 fm hosszban, valamint elektromos vezetéket telepítettek, továbbá a szivattyúk vezérlését alakították ki. A projekt 2022. június 14-én sikeres műszaki átadás-átvétellel zárult.

A IV. ütem kiviteli tervei már rendelkezésre állnak. A III. és IV. ütem kialakítása az I. és II. ütem mintájára szorítótöltésekkel történt, illetve tervezett, hozzáépítve az I. és II. ütem szorítótöltéseihez. A külső rézsűk hajlása 1:2, koronaszélességük 3 m, míg az ütemeket elválasztó gát rézsűje 1:2 hajlású és 6 m széles. Az ütemek három elválasztó töltéssel négy kazettára osztottak, amelyek 1,5 m koronaszélességűek és 1:2 rézsűhajlásúak.

A lerakó üzemeltetése az aktuális Üzemeltetési Szabályzat szerint történik, és a hulladékbeszállítás kizárólag munkanapokon, közúton történik. A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról felfelé, dombépítéssel technológiával zajlik. A hulladék folyamatos beszállításával a szinteket folyamatosan emelik, rétegenként legfeljebb 2 méteres betöltéssel, azt követő tömörítéssel, majd 5 cm vastagságú építési törmelékkel, földdel vagy komposzttal történő befedéssel. A támasztórészű meredeksége a hulladék felőli oldalon 1:1, a külső szabad oldalon 1:2, a betöltési magasság pedig körülbelül 30 méter.

A nem veszélyes hulladéklerakó műszaki védelmét a környezetvédelmi hatóság által előírt kettős, kombinált szigetelési rétegrend beépítésével kellett (I. II. és III. ütem) / kell (IV. ütem) megvalósítani.

A telephelyen található egy 5 m³-es gáztartály és egy üzemanyag töltő állomás gázolaj tartálya a szociális épület mellett. A dízel üzemű géppark üzemanyag ellátását a 30 m³-es föld feletti, dupla falú, szintérezékelővel és kimérő szerkezettel ellátott fekvőhengeres üzemanyag-tároló tartály biztosítja.

A fáradt olajat és egyéb veszélyes hulladékokat a telephelyi veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen helyezik el.

A hulladéklerakó behajtó út nyomvonalába, a mérlegház – kimenő forgalmi oldalon abroncsmosó került elhelyezésre. A műtárgy az út burkolata alá mélyített vasbeton szerkezetű tálca.

A telephelyen jellemző vízfelhasználás:

Szociális vízigény: A hulladékkezelő központ vízellátása a Hejőpapi vízellátó hálózat végpontjára telepített szerelvényekből történik.

Technológiai vízigény (mosóberendezések): A technológiai vizet a külső vízellátó hálózaton keresztül biztosítják.

Az alkalmazott technológiákban az alábbi vízigények jelentkeznek:

- Gépkocsi és konténermosó berendezés, melynek max. napi vízigénye: 1,5 m³/d
- Abroncsmosó, melynek felhasznált maximális vízigénye a műtárgy nyári napi egyszeri ürítését és feltöltését feltételezve, figyelembe véve a veszteséget is: 0,1 m³/d
- Takarítás, locsolás esetén maximálisan 1,1 m³/d

Tüzipíz felhasználás: A havária medence a csurgalékvíz gyűjtő medence mellett épült. A tároló puffertárolóként üzemel, a beérkező vizet továbbszivattyúzzák. A csapadékvíz tároló két medencerészre osztott vasbeton medence. A medence tározó tere 760 m³-es, 15,00 x 11,25 x 5,50 m belméretű, a tüzipíz tározó része 430 m³-es. Mivel havária esetekben a csapadékvizek szennyeződésének lehetősége fennáll, ezért a csapadékvíz tárolómedencéből a vizet a minőségétől függően (vízminta laboratóriumi vizsgálata alapján) egy szivattyúpár vezeti tovább. A tiszta vizet a Matota-árok felé nyomóvezetéken, a szennyezett vizet 20,45 fm hosszú D200 KPE nyomócsövön a csurgalékvíz tározóba.

Szennyvízkezelés:

A hulladékkezelő telepen jellemzően a következő jellegű szennyvizek keletkeznek:

Kommunális szennyvíz: A szociális épületben és a mérlegházban keletkező kommunális szennyvíz mennyisége: 2,5 m³/d, óracsúcs 1,8 m³/h. A gravitációs csővezeték 35,25 fm D110x10 KPE és 46,90 fm D160x14,6 KPE csövekből készült 6 és 9 ‰ eséssel, 3 db tisztító aknával. Az összegyűjtött kommunális szennyvizet a híg főlösleges csurgalékvízzel együtt egy átemelőn és nyomóvezetéken keresztül a Hejőpapi 11. sz. szennyvíz átemelőjére vezetik, amelynek befogadója a mezőcsáti szennyvíztisztító telep.

Technológiai szennyvíz: A gépkocsi- és konténermosóról, valamint a konténeres üzemanyag-tárolótól elfolyó vizeket az ISZ jelzésű ipari szennyvíz csatornákkal (ISZ1-0-0 és ISZ2-0-0) gyűjtik össze. Az összegyűjtött szennyvizet átemelő akna nyomja tovább a csurgalékvíz tároló medencébe:

ISZ1-0-0 (158,5 fm; DN200 KPE; 5,15 ‰ esés; 5 db akna; 1 db víznyelő)

ISZ2-0-0 (26,00 fm; DN200 KPE; 4,8-10 ‰ esés; 1 db víznyelő)

A gépkocsi- és konténermosóról jövő ISZ1-0-0 jelű csatornára egy REWOX-MT/MOS-12/15 típusú (12 l/s hidraulikus teljesítményű), a konténeres üzemanyag-tárolóról jövő ISZ2-0-0 jelű csatornára egy REWOX-MT/MOS-4/4 típusú (4 l/s hidraulikus teljesítményű) iszap és olajfogó műtárgyat építettek be.

A technológiai szennyvizek összegyűjtése és elvezetése a kommunális szennyvizektől teljes mértékben elkülönítetten történik. Az összegyűjtött ipari szennyvizet átemelő akna nyomja tovább a csurgalékvíz tároló medencébe. A csurgalékvíz egy része visszalocsolásra kerül a depónia felületére, illetve az esetlegesen keletkező többlet csurgalékvizek bevizsgálást követően a hejőpapi szennyvízhálózaton keresztül a mezőcsáti kommunális szennyvíztisztító telepre kerülnek.

A hulladéklerakó behajtó út nyomvonalába, a mérlegház – kimenő forgalmi oldalon abroncsmosó került elhelyezésre. A műtárgy az út burkolata alá mélyített vasbeton szerkezetű tálca.

Csurgalékvíz-kezelés:

A csurgalékvízgyűjtő medence a bejáratától nyugatra, a konténer és gépjárműmosó mellett helyezkedik el.

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

Csurgalékvíz gyűjtő aknák és főgyűjtők: A depóniatérben keletkező csurgalékvizeket a felületi szivárgó réteg vezet a vápákban elhelyezett csurgalékvíz-gyűjtő drénekbe. A felületi szivárgó réteg anyaga 16/32-es kavics, vastagsága 50 cm, az eltömődés ellen geotextília borítással. A drének egyenként 101,50 m hosszú KPE 250 x 22,8 anyagú perforált csövek, összesen 16 db. A dréncsövek a csurgalékvizeket a csurgalékvíz aknába vezetik (3 db), amelyek a vápák végpontjaiban kerültek kialakításra.

Csurgalékvíz átemelő aknák és nyomóvezetékek: Az aknákat összekötő főgyűjtő vezeték gravitációsan vezeti a vizet az átemelő aknába. A főgyűjtő vezeték KPE 315 x 17,9 csőből épült meg. Az aknából a csurgalékvíz KPE 140 x 12,8 nyomóvezetéken keresztül jut a csurgalékvíz tároló medencébe.

Csurgalékvíz tározó medence és gépészete: A lerakó délkeleti sarkában elhelyezett 32,00 x 22,00 x 6,00 m belméretű, vízzáró vasbeton műtárgy, összesen 3000 m³ tároló térfogattal. A medence fenékszíntje 99,5-99,30 mBf, maximális üzemi vízszintje 103,50 mBf.

Csurgalékvíz visszaforgató nyomóvezeték és hidrások: A csurgalékvíz egy része visszalocsolásra kerül a depónia felületére, illetve az esetlegesen keletkező többlet csurgalékvizek bevizsgálást követően a hejőpapi szennyvízhálózaton keresztül a mezőcsáti kommunális szennyvíztisztító telepre kerülnek. A csurgalékvíz tároló medencéhez épített 2,60 x 4, 60 x 4,50 m belmérettel rendelkező átemelő akna a csurgalékvizet öntöző nyomóvezetéken keresztül a depónia felületére juttatja vissza. A felesleges mennyiséget a külső szennyvízhálózatba vezetik el. A csurgalékvíz a csurgalékvíz tároló medencéből szivattyú segítségével egy földalatti zárt vezetéken a kommunális szennyvíz átemelő aknába csatlakozik, ahonnan a csurgalékvíz a kommunális szennyvízzel keveredve átemelő szivattyúk segítségével kerül a közmű hálózatra.

A keletkező csurgalékvizeket az időjárás függvényében folyamatosan locsolják vissza a lerakó felületére. A visszalocsolt víz mennyiségét mérőóra segítségével kísérik figyelemmel. A visszalocsolás kiépített visszalocsoló rendszeren keresztül, a csurgalékvíz medencéből szivattyúk segítségével történik. Az öntözővíz nyomóvezetékek a támasztó töltésben haladnak. A lerakó nyugati oldalán ÖV-1-0-0 jelű, a keleti oldalán ÖV-1-1-0 jelű vezeték létesült. A vezetéseken 4-4 db DN 80 visszaforgató hidrász található. A depó művelési állapotától függően határozzák meg, hogy mely részre történik a visszalocsolás és ezt az üzemnaplóban rögzítik. Amennyiben a csurgalékvíz medence befogadó kapacitása nem elegendő, a csurgalékvizet a szociális szennyvízzel együtt szennyvíztisztító telepre szállítják.

A csurgalékvíz lerakóra történő visszalocsolása által a keletkezett csurgalékvíz mennyisége csökkenthető. Az eljárás egyrészt a csurgalékvíz fokozottabb párolgását, másrészt a lerakón lévő hulladéktömeg nedvességtartalmának biztosítását jelenti, mely a megkívánt depóniagáz képződés biztosításához nélkülözhetetlen, továbbá növeli a hulladék tömörítésének hatékonyságát.

A kútoszlopnál az olajos vizeket felfogó akna került kialakításra, mely az olaj- és iszapfogóra csatlakozik gravitációs HDPE vezetéken keresztül. Az olaj- és iszapfogóból az olajleválasztás után a tisztított víz a depónia csurgalékvíz tározó medencéjébe kerül.

A lehajtó és felhajtó rámpa lejtése 8%, vízzel való feltöltését kerti csapról végzik. A tálcába a fertőtlenítő szer adagolása (hypó, klórmész) manuálisan történik. A tálca ürítését a műtárgy oldalán elhelyezett aknákn keresztül végzik szippantó kocsival. Az elhasznált mosóvíz a csurgalékvíz tározó medencébe kerül.

Csapadékvíz-elvezetés

A lerakó és az üzemi terület ki van emelve a terepből, a környezete közel sík, ezért külvíz nem terheli.

A telephely csapadékvíz elvezetése az alábbi részekre bontható:

- **Üzemi terület csapadékvíz elvezetése:** Az üzemi területen keletkező tiszta csapadékvizeket a csapadékvíz elvezető betonburkolatú árokrendszer gyűjti össze. Tiszta csapadékvíz keletkezik a bevezető út mentén. A befogadó a csapadékvíz tároló medence. A bevezetés gravitációs úton történik, iszapfogó aknákn keresztül, amelynek az iszapfogó tere 40 cm mély.
- **Depónia és környékének csapadékvíz elvezetése:** A csapadékvíz elvezető árkok a depónia támasztótöltésének lábánál övárak szerűen kerültek kialakításra. A csapadékvíz elvezető árkokat a mértékadó üzemállapotra 10 éves gyakoriságú, 10 perces intenzitású csapadéokra méretezték. $Q(10 \text{ éves}) = 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$. A depóniatér körül kiépülő üzemi út és a depónia külső részsíkjára hulló csapadékvíz elvezetésére épült ki az A1 és A2, illetve B1 és B2 jelű árok közvetlenül a depónia külső lábánál. Az árkok 60 cm fenékszélességű, négyszögszelvényű, 0,4-1,00 m mélységű előregyártott mederburkoló elemekkel burkoltak.

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

Monitoring rendszer

A hulladéklerakó területén 5 monitoring kút (azonosító: HR1 – HR5) található. A kutak vízszintjének leolvasása havi rendszerességgel, míg vízmintavétel analitikai vizsgálatok céljából évente két alkalommal történik. Az általános vízkémiai paraméterek közül a nitrát szintje meghaladja a "B" szennyezettségi határértéket, ami már az alapállapot felvétel során is jelen volt.

Havária terv

A Kft. haváriaterve tartalmazza az egyes létesítmények részletes ismertetését és a kapcsolódó technológia leírását, az egyes területeken szükséges ellenőrzési tevékenységeket, az esetleges kárelhárítási műveletek anyag- és eszközszükségletét, ezek rendelkezésre állásának biztosítását, illetve a szükséges egyéni és kollektív védőeszközök felsorolását. Továbbá ismerteti a havária fellépése esetén szükséges intézkedéseket,

A havária helyzetek kialakulását a létesítmények előírásoknak megfelelő kialakításával és a rendszeres ellenőrzések, karbantartások elvégzésével tervezik megelőzni.

A tervben megnevezésre kerültek az intézkedésre jogosult vezetők (beosztása, címe, telefonos elérhetősége)

Az ingatlan területén a felszín alatti víz és a talajszennyezés veszélye csekély, tekintettel arra, hogy a telephely nagyrészt betonozott, illetve szigetelt, így az esetleges olajelfolyás nem kerülhet közvetlenül a talajra.

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot azonnal felitatják, az átázott talajjal együtt felszedik, majd megfelelő körülmények közötti gyűjtés biztosítása mellett gondoskodnak arra jogosult átvevő szervezet részére történő átadásról.

Vízminőségre gyakorolt hatások

A Sajó-Hernád törmelékkúp területén nyílttűkrű rétegvíz található, amely másodlagosan veszélyeztetett, mivel nem zárható ki a különböző víztartó rétegek közötti kommunikáció. A telephelyen 5 monitoring kút (HR1 – HR5) található, amelyek vízszintjét havi rendszerességgel olvassák le, és évente kétszer vízmintákat vesznek analitikai vizsgálatok céljából. A vízminőség vizsgálatokat a Green Park 2000 Kft. és a Kisanalitika Kft. akkreditált laboratóriumai végezték. A telephelyre vonatkozó nyilvánosan elérhető dokumentációk alapján a felszín alatti vizek (talajvíz) esetében "B" szennyezettségi határértéket meghaladó komponens nem mutatható ki a monitoring kutaknál, kivéve a nitrátot, amelynek határérték túllépése már az alapállapot felvétel során is fennállt. Esetenként a higany, TPH és PAH vizsgálati eredményeiben volt tapasztalható határérték túllépés, de a későbbi mérések során már nem volt ilyen túllépés egyik komponens esetében sem. Felszín alatti vizek szempontjából beavatkozás nem szükséges.

A földtani közeg védelme szempontjából véleményemet a kérelem, a csatolt engedélyezési dokumentáció figyelembevételével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. által a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon tervezett, regionális nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetése földtani közeg védelmi érdekeket nem sért.

Természetvédelmi szempontból

A tevékenység folytatásának helyszíne (Hejőpapi 073/5 hrsz.) védett természeti, Natura 2000 jogi jellegű területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem.

A benyújtott egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációval kapcsolatban kifogást nem emelünk.

A Hejőpapi II. Regionális Hulladékkezelő Telep telephelyen folytatott és folytatandó tevékenység – betartva a természet védelmére vonatkozó hatályos szabályozások előírásait – táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

Elérhető legjobb technika vonatkozásában:

Fentiekén túlmenően a benyújtott engedélyezési dokumentáció és kiegészítései alapján a tevékenységet vizsgáltam az elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelés vonatkozásában is.

A tevékenységre vonatkozóan ágazati BAT Referenciadokumentum nem készült. A jelenleg hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet által előírt műszaki paraméterek képviselik a tevékenység vonatkozásában az elérhető legjobb technikát, továbbá a hulladéklerakóról szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelvben, a 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.)-ban, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében foglaltak.

Az alkalmazott technológiára, illetve a kapcsolódó tevékenységekre vonatkozó BAT ajánlások az alábbiak:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, (August 2006.) Generic BAT and BAT for specific types of waste treatments – az Európai Bizottság által készített, a hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum

A horizontális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre adnak útmutatásokat a következők:

- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (ENE, 2008. július)” című, a KvVM által készített dokumentum.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), amely a különböző anyagtárolási módok emisszió csökkentési módszereit foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency (Sevilla, February 2009), amely útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén.

A dokumentációban tett megállapítások alapján a tevékenység - előírásaim betartása mellett - megfelel a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Külön előírásokban rendelkeztem jelen határozat VI. pontjában rögzített tevékenységben bekövetkezett változás/változtatás esetén szükséges teendőkről, melyek eltérő intézkedéseket/bejelentési kötelezettséget jelentenek az egységes környezethasználati engedély viszonylatában.

További előírásaim megtételekor figyelembe vettem, hogy a tevékenység végzője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles foglalkoztatni környezetvédelmi megbízottat, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak.

Rendelkeztem a jelen határozatban foglaltak be nem tartása során foganatosítandó intézkedésekről is, mely esetében a tevékenység jelen engedély előírásaitól eltérőnek minősül és ez a Rend. 26. § (4) bek.-ben foglalt jogkövetkezményeket vonja maga után.

Hulladékgazdálkodási szempontból

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26.) megbízásából eljáró Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által benyújtott dokumentáció alapján a Kft. Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozó egységes környezethasználati engedélybe foglalandó hulladékhasznosítási és hulladék ártalmatlanítási engedély kiadására irányuló eljárást kezdeményezte.

A tevékenység célja a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú B3 típusú hulladéklerakón a hulladékok hasznosítása, ártalmatlanítása.

A telephely teljes területéből (23,35 ha), a hulladék depónia összes területe körülbelül 10 ha, mely négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva (I.-IV. ütem). A hulladéklerakót az üzemeltető ütemenként műveli, jelenleg a III. ütem van művelés alatt. A kialakított hulladéklerakó III. ütem alapterülete: 25 000 m², kapacitása 400.000 m³. A kiviteli tervek már a IV. ütemre vonatkozóan is rendelkezésre állnak. A III. és IV. ütem kialakítása az I. és II. ütem mintájára szorítótöltésekkel történik, hozzáépítve az I. és II. ütem szorítótöltéséhez. A lerakótér külső oldalainak részüi 1:2 hajlásúak, koronaszélességük 3 m. A III. és IV. ütemet elválasztó gát részüje 1:2 hajlású, koronaszélessége 6 m. Az ütemek 3 elválasztó töltéssel 4 kazettára osztottak, az elválasztó töltések 1,5 m koronaszélességűek, 1:2 részühajlással. A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról fölfelé, dombépítési technológiával történik. A hulladék folyamatos beszállításával a szinteket az üzemeltető folyamatosan emeli (rétegenként max 2 m-es a betöltés). A támasztórészút/támasztógát oldalrészüjének meredeksége a hulladék felőli oldalon 1:1, a külső szabad oldalon 1:2.

Betöltési magasság kb. 30 méter. Az engedélyezett teljes befogadó kapacitás 1 924 000 tonna; (kb. 1 800 000 m³), melyből a kezelhető települési szilárdhulladék mennyisége 1 732 000 tonna. Az ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége (települési szilárd) 85 000 tonna/év (340 tonna/nap).

A kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi, illetve hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a hasznosítani, ártalmatlanítani kívánt hulladékok körét, illetve mennyiségét, a kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, a kezelés anyagmérlegét, a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A dokumentációban foglaltak kielégíti a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltakat. A fenti előírásokat a dokumentációban foglaltak és a jogszabályváltozások figyelembevételével aktualizáltam.

Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben:

A rendelkezésre álló iratok alapján a következők állapíthatók meg:

„A Szelektív Hulladékhasznosító és Környezetvédelmi Nonprofit Kft. (3000 Hatvan 054/14. KÜJ: 100 304 491), mint Üzemeltető a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő regionális nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által kiadott, BO/32/05970-17/2022. számú határozattal módosított, BO/32/06752-12/2021. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az egységes környezethasználati engedély 2027. május 31-ig érvényes.”

„Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2025. január 1-től a lerakó üzemeltetésének átvételét tervezi, melyhez a Tulajdonossal (Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (3300 Eger, Dobó István tér 2.) kötött Bérleti szerződéssel és Tulajdonosi hozzájárulással rendelkezik.”

„Jelen eljárásban egy összevont dokumentáció EKHE+KHT Dokumentáció került összeállításra”

„Ezúton nyilatkozunk, hogy az eddigi technológiában érdemi változás nem tervezett, így a BO/32/05970-17/2022. számú határozattal módosított, BO/32/06752-12/2021. számú egységes környezethasználati engedélyben engedélyezett tevékenységet kívánjuk végezni az abban foglalt kapacitások szerint és előírások betartásával.”

„A vizsgálat időpontjában a telephelyen végzett tevékenységek:

- Kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítása
- Másodnyersanyagként értékesíthető hulladékok bálázással történő előkezelése
- Komposztálás
- Biostabilizálás
- Nem veszélyes hulladékok hasznosítása (MBH csarnok)”

„A telephely Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú területen, közvetlenül a Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer regionális hulladéklerakójának K-i oldalával határos területen található.”

„A telephely teljes területéből (23,35 ha), a hulladék depónia összes területe körülbelül 10 ha, mely négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva (I.-IV. ütem). A hulladéklerakót az üzemeltető ütemenként műveli, jelenleg a III. ütem van művelés alatt.”

„A kialakított hulladéklerakó III. ütem alapterülete: 25 000 m², kapacitása 400.000 m³, elvégzett feltöltés 29.128 m³. A lerakótér aljzatán és oldalrészűin geofizikai monitoring rendszer készítését végezték 5×5 méteres hálóban, 24.487 m²-en. Geotextil védőréteg fektetése és hegesztése történt meg a hulladéklerakó területén 26.079 m² méretben. Közművesítéssel kapcsolatos feladatok kivitelezésén belül csurgalékvíz fogyújtó csatorna kialakítása 92 fm hosszban, elektromos vezetékek létesítése és szivattyúk vezérlésének kialakítása történt meg. A kivitelezés sikeres műszaki átadás-átvétellel zárult 2022. június 14-én.”

„A III. és IV. ütem kialakítása az I. és II. ütem mintájára szorítótöltésekkel történik, hozzáépítve az I. és II. ütem szorítótöltéséhez.”

„A nem veszélyes hulladék-lerakó műszaki védelmét a környezetvédelmi hatóság által előírt kettős, kombinált szigetelési rétegrend beépítésével kellett (I. és II. ütem) / kell (III. és IV. ütem) megvalósítani.”

„A hulladékkezelő telephelyen kialakításra került egy korszerű MBH üzem és komposztáló tér is, melyek külön egységes környezethasználati engedéllyel rendelkeznek.”

„A hulladékhasznosítási tevékenység lépései:

- A hulladékok minőségének átvételt megelőző ellenőrzése szemrevételezéssel. A hasznosítás céljára nem megfelelő hulladékok átvétele megtagadásra kerül.
- A telephelyen átvett hulladékok mérlegelése hitelesített mérlegen, mérlegjegy, ill. egyéb bizonylatok kiállítása, valamint a hulladékok nyilvántartásba vétele.
- A hulladékok előzetes tárolása – a hasznosításra alkalmas mennyiség összegyűjtése – a hulladéktest felszínén, az arra előzetesen kijelölt helyen maximum 200 tonna mennyiségben.
- A hulladék terítése rakodógéppel, majd kompaktorral történő bedolgozása a hulladéktestbe napi takarás, tűzgátló réteg, illetve üritősziget kialakítása érdekében, illetve az arra alkalmas (max. 200 mm szemcseméretű) hulladék beépítése a szorítótöltés belső lábához annak stabilizálása érdekében.”

„A depóniatérben keletkező csurgalékvizeket a felületi szivárgó réteg vezeti a vápákban elhelyezett csurgalékvíz-gyűjtő drénekbe.

A dréncsövek a csurgalékvizeket a csurgalékvíz aknába vezetik (3 db), amelyek a vápák végpontjaiban kerültek kialakításra.

Az aknákat összekötő fogyújtó vezetékek gravitációsan vezeti a vizet az átemelő aknába.

Az aknából a csurgalékvíz KPE 140x12,8 nyomóvezetéken keresztül jut a csurgalékvíz tároló medencébe.

A depónia művelés alatt levő felületein keletkező csurgalékvizek tározása az üzemviteli területen létesített, monolit vízzáró vasbeton szerkezetű medencében történik, melynek talpa a maximális talajvízszint fölött 1,0 m-re került elhelyezésre. A 32,00x22,00x6,00 m belméretű tározó 3168 m³ tároló térfogattal rendelkezik. A medence és az oldalaknak csurgalékvízzel érintkező felületei 2,5 mm vastag HDPE lemez szigeteléssel készültek.

A csurgalékvíz tározó medencébe vezetik az MBH üzemből, a komposztáló térről, valamint a biostabilizáló térről elfolyó csurgalékvizeket is.

A csurgalékvíz egy része visszalocsolásra kerül a depónia felületére, illetve az esetlegesen keletkező többlet csurgalékvizek bevizsgálást követően közúton a miskolci szennyvíztisztító telepre kerül.”

„A csurgalékvíz kezelés során naplót vezetnek. A rögzített adatok: dátum, csurgalékvízgyűjtő medence állapota, a medencében lévő csurgalékvíz mennyisége, előző mérést követően lehullott csapadék mennyisége, a lehullott csapadékból keletkező csurgalékvíz mennyiségének becslése, szivattyú állapota,

üzemideje, visszajáratott mennyiség, megjegyzés, aláírás. A csurgalékvízgyűjtő medence állapotát naponta ellenőrzik. A csurgalékvíz összetételének meghatározása mintavételezéssel történik.”

„A lerakó talajvízre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából 5 db monitoring kút létesült a lerakó körül. A kút talpmélységei 10 és 12 méter közöttiek. A figyelőkút tartós szárazsága miatt nem volt alkalmas a feladatának az ellátására, ezért a telephelyen még egy monitoring kút létesült”

„Az egyes ütemek felhagyása után a depónia rekultivációja először átmeneti lezárással, majd a hulladéktestben lezajló folyamatok befejeződése után végleges lezárással valósul meg. Jelenleg az I. ütem esetében a lerakó platóján a rekultivációs rétegrendből a kiegyenlítő réteg terítése történt meg, illetve a támasztótöltéseken épült ki a rekultivációs rétegrend.”

„Az előírt és megvalósult kettős, kombinált szigetelési rétegrend beépítésével megfelel az elérhető legjobb technikának, biztosítva így az érzékeny terület szennyeződéstől való megfelelő védelmét.”

„A hulladékkezelő központ vízigényének kielégítését Hejőpapi vízellátó hálózat végpontjára telepített szerelvényaknából végzik.”

„A kommunális szennyvíz elhelyezésére szennyvízgyűjtő akna létesült. Az összegyűjtött kommunális szennyvíz befogadója a mezőcsáti szennyvíztisztító telep.”

„A technológiai vizet szintén a külső vízellátó hálózaton keresztül biztosítják.

Az alkalmazott technológiákban az alábbi vízigények jelentkeznek:

- Gépkocsi és konténermosó berendezés ▪ A mosó max. napi vízigénye: 1,5 m³/d
- Abroncsmosó ▪ Felhasznált maximális vízigény a műtárgy nyári napi egyszeri ürítését és feltöltését feltételezve, figyelembe véve a veszteséget is: 0,1 m³/d – Takarítás, locsolás ▪ max.: 1,1 m³/d”

„A csurgalékvízgyűjtő medence a bejáratától Ny-ra, a konténer és gépjárműmosó mellett helyezkedik el.”

„A csurgalékvíz egy része visszalocsolásra kerül a depónia felületére, illetve az esetlegesen keletkező többlet csurgalékvizek bevizsgálást követően a hejőpapi szennyvízhálózaton keresztül a mezőcsáti kommunális szennyvíztisztító telepre kerül.

A csurgalékvíz tároló medencéhez épített 2,60 x 4 , 60 x 4,50 m belmérettel rendelkező átemelő akna a csurgalékvizet öntöző nyomóvezetéken keresztül a depónia felületére juttatja vissza. A felesleges mennyiséget a külső szennyvízhálózatba vezetik el.

A csurgalékvíz a csurgalékvíz tároló medencéből szivattyú segítségével egy földalatti zárt vezetéken a kommunális szennyvíz átemelő aknába csatlakozik, ahonnan a csurgalékvíz a kommunális szennyvízzel keveredve átemelő szivattyúk segítségével kerül a közmű hálózatra.”

„A hulladékkezelő telepen a következő szennyvizek keletkeznek:

Szociális tevékenység szennyvize

Csurgalékvíz depóniáról

Szennyvíz a mosóberendezés területéről.

Csurgalékvíz abroncsmosóból

Szennyvíz gázolaj tartály területéről (olajfogók)

Szennyvíz veszélyes anyag átmeneti tárolóból”

„A technológiai szennyvizek összegyűjtése és elvezetése a kommunális szennyvizektől teljes mértékben elkülönítetten történik. Az összegyűjtött ipari szennyvizet átemelő akna nyomja tovább a csurgalékvíz tároló medencébe. A csurgalékvíz egy része visszalocsolásra kerül a depónia felületére, illetve az esetlegesen keletkező többlet csurgalékvizek bevizsgálást követően a hejőpapi szennyvízhálózaton keresztül a mezőcsáti kommunális szennyvíztisztító telepre kerülnek.”

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

„A telephelyen 5 monitoring kút (HR1 – HR5) található. A kutak vízszintjének leolvasása havi rendszerességgel, míg vízmintavétel analitikai vizsgálatok céljából évente két alkalommal történik.”

„A felszín alatti vizek szempontjából beavatkozást nem tartunk szükségesnek.

A vízvédellel kapcsolatos intézkedési terv a Dokumentáció melléklete tartalmazza.

A vízminőségi kárelhárítási terv tartalmazza, amelyet az illetékes ÉMI-KTVF 21385-2/2009 számú határozatában fogadott el.”

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 kibocsátást. 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.

Fentiek alapján a tevékenység a vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a vízügyi és vízvédelmi jogszabályokban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint megfelel.

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.

Közegészségügyi hatáskörben

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26.) a Hejőpapi 073/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó üzemeltetése engedélyezése céljából eljárást kezdeményezett. A Kft. 2025. január 1-től a lerakó üzemeltetésének átvételét tervezi, melyhez a Tulajdonossal (Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (3300 Eger, Dobó István tér 2.)) kötött Bérleti szerződéssel és Tulajdonosi hozzájárulással rendelkezik. A jelenlegi Üzemeltetővel (Szelektív Hulladékhasznosító és Környezetvédelmi Nonprofit Kft.) a Tulajdonos a Bérleti szerződést 2024. december 31-el felmondja. Az eddigi technológiában érdemi változás nem tervezett, a BO/32/05970-17/2022. számú határozattal módosított, BO/32/06752-12/2021. számú egységes környezethasználati engedélyben engedélyezett tevékenységet kívánják végezni az abban foglalt kapacitások szerint és előírások betartásával. Az engedélyezett teljes befogadó kapacitás (a lerakóban összesen kezelhető hulladékmennyiség): 1.924.000 t (kb. 1.800.000 m³). Ebből összesen a kezelhető

települési szilárdhulladék mennyisége: max. 1.732.000 t. Az ártalmatlanítás (tömörítés, egyengetés), illetve a hasznosítás (hulladéktest napi takarás, üritősziget kialakítása, töltésláb stabilizálás) gépi erővel (kompaktor, dózer) történik. A telephelyen lerakással ártalmatlanítani kívánt hulladék mennyisége 85.000 t/év. A telephelyen hasznosítandó nem veszélyes hulladék mennyisége az adott évben lerakásra kerülő hulladékmennyiség 10 tömeg %-a, de legfeljebb 5.700 t/év.

A nem veszélyes, dombépítéssel hulladéklerakó Hejőpapi külterületén, a 073/5 hrsz. alatti ingatlanon található, kettős szigetelésű depóniatérrel, csurgalékvíz gyűjtő, -elvezető rendszerrel, csapadékvíz gyűjtő, -elvezető rendszerrel és aljzatszigetelést ellenőrző elektromos monitoring rendszerrel. A telephely teljes területéből (23,35 ha) a hulladék depónia összes területe körülbelül 10 ha, mely négy közel egyenlő nagyságú lerakási ütemre van osztva (I.-IV. ütem). A hulladéklerakót az üzemeltető ütemenként műveli, jelenleg a III. ütem van művelés alatt. A telephelyen 5 monitoring kút (HR1–HR5) található. A kutak vízszintjének leolvasása havi rendszerességgel, vízmintavétel analitikai vizsgálatok céljából évente két alkalommal történik. A telephely közművesített, a szennyvízelvezetés és a szociális feltételek biztosítottak. A technológiai vízigényt (mosóberendezés) külső vízellátó hálózaton keresztül biztosítják. A telephely kijelölt felszín alatti vízbázis védőterületet nem érint. Az ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek külön vízigénnyel nem rendelkeznek. Normál körülmények között víz és talajszennyezés nem várható, a veszélyeztetettség szigorú technológiai rendtartással és ellenőrzéssel kizárható. Levegővédelmi szempontból a depónia tér nyitott felülete jelentkezik diffúz forrásként. A szél által történő kihordás ellen a hulladék kompaktor általi tömörítésével, napi takarásával, valamint csurgalékvíz visszalocsolással védekeznek. Takaróanyagként földet, építési-bontási hulladékot használnak fel. A D1 jelű diffúz forrás szállópor koncentráció (PM10) hatásterülete az elvégzett számítások alapján 242 m távolságban került kijelölésre. A hatásterület nem érint lakott területeket. A hulladéklerakó levegőre kifejtett hatása a hulladéklerakó közvetlen környezetében lokalizálódik. Zajvédelmi szempontból a telephelyen végzett tevékenységekből a hulladékok lerakása, az anyagmozgatás és a depónia felszínének rendezése okoz zajterhelést. A lerakó távolsága a legközelebbi településektől: Hejőpapi ~2 km, Hejőszalonta ~1,8 km, Emőd ~3 km. Éjszakai időszakban telephelyi munkálatok nem történnek. Számítások alapján a hatásterületi görbe (55 dB) a telephelytől 140 m-re teljesül. A zajvédelmi hatásterület a telephely területén belül marad. A működés zajkibocsátása lakott területet, védendő létesítményt nem érint. A tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek biztosítottak. A Kft. Havária Tervvel, illetve környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik, és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. 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. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetéket csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz.

mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. 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. 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".

Ipari baleseti kockázatok tekintetében

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében – az Engedélyező hatóság által csatolt iratok alapján – az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének megadásához hozzájárul.

A termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben:

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca. 26.) Hejőpapi külterület 073/5 hrsz. alatti kivett szeméttlerakó telep megnevezéssel nyilvántartott ingatlanon található „regionális nem veszélyes hulladéklerakó” megnevezésű hulladék hasznosítására vonatkozó egységes környezethasználati engedély előírásokkal kiadható.

Az Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. által tervezett tevékenység tehát a Hejőpapi külterület 073/5 hrsz. alatti kivett szeméttlerakó megnevezéssel nyilvántartott ingatlant érinti, amelynek közelében vannak termőföld területek.

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A 314/2025. (XII.25.) Korm. rendelet („R”) 24. § (7) bekezdésében foglaltak alapján a „R” 8. § (2) bek.-nek megfelelően az értesítést, a kérelmet és a dokumentációt megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Hejőpapi és a feltételezetten érintett Hejőszalonta, és Emőd Önkormányzatok Jegyzőjének közzététel céljából.

Hejőpapi Önkormányzat Jegyzője 2024. november 4-én 1266-2/2024. számú válaszában jelezte, hogy a megküldött közlemény kifüggesztésre került Hejőpapi Község Önkormányzata hivatali helyiségében (3594 Hejőpapi, Kossuth u. 57.) munkaidőben.

Továbbá 1266-3/2024. számon jelezte, hogy a „Hejőpapi külterület 073/5 hrsz. alatti ingatlanon lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26.) általi üzemeltetése összhangban áll Hejőpapi Község Önkormányzata településrendezési eszközeivel”.

Hejőszalonta Önkormányzat Jegyzője 2024. október 21-én HSZ/786-2/2024 számú válaszában jelezte, hogy a megküldött közlemény 2024. október 16. napján kifüggesztésre került a település hirdetőtábláján, a kérelembe és mellékleteibe a Hivatalukban van lehetőség.

Emőd Önkormányzat Jegyzője 2024. október 21-én PH/4837-2/2024 számú válaszában jelezte, hogy a megküldött közlemény 2024. október 17. napján kifüggesztésre került a település Polgármesteri Hivatalában (3432 Emőd Kossuth tér 1.).

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban észrevétel a közmeghallgatás időpontjáig hatóságomhoz nem érkezett.

Fentiekén túlmenően a „R” 24. § (7) bekezdésében foglaltakra tekintettel a „R” 9. § (1) bekezdése alapján 2024. december 4-re közmeghallgatást tűztem ki Hejőpapi Konyha és Étkeзде épületében (3594 Hejőpapi Bartók Béla u. 4.)

A közmeghallgatásról az érintetteket előzetesen szabályszerűen értesítettem.

Tekintettel arra, hogy a 2024. december 4. 14:00 órára kitűzött közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, a közmeghallgatás megtartása nem volt lehetséges.

Az erről BO/32/06932-29/2022. számon készült feljegyzést az érdekeltek számára honlapomon közzé tettem.

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni, és a 20/A. § (3) bek. értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A kérelem és az ahhoz csatolt felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a nem veszélyes hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt hivatalból módosítottam, jelen engedélybe foglalva, továbbá a levegőtisztaság-védelmi engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam. Ez utóbbira vonatkozóan jelen határozat rendelkező részének V. pontjában foglaltak szerint rendelkeztem.

A Rend. 20/A. § (4) bekezdés szerint az engedélybe foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni, ezért a következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejéről rendelkeztem.

A határozatot 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, és 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 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 10. pontjában, valamint a 3. melléklet 4. pontjában foglaltak alapján, a rendelet 2. § (3) bekezdése szerint, valamint a 3. melléklet 4. és 10. pontjának figyelembevételével állapítottam meg.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1) és (2), a 116. § (3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Melléklet: 1. számú melléklet

Kapják:

1. Egri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (3300 Eger, Homok utca 26.) (**CK: 24737038**)
2. Hatás-Kör 2000 Kft. (**CK:23129933**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály - e-mail
(**üi.sz.:BO/51/06890-2/2024.**)
5. BAZVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági,
Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **HK: BAZVKHKVVO; KRID: 372099945**
6. BAZVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály **HK: BAZVK; KRID: 476099124**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (**BAZMKHNTI, KRID: 512508939**)
8. Hejőpapi Polgármesteri Hivatal Jegyzője Hejőpapi Kossuth u. 57. 3594
(**HK: HEJOPAPI; KRID: 409168765**)
9. Emőd Polgármesteri Hivatal Jegyzője 3432 Emőd, Kossuth tér 1.
(**HK: EMODPH; KRID: 201014368**)
10. Honlapra
11. Iratokhoz