

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcíme: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8-12 óra Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!	Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra
Ügyiratszám: 2021-4/2010. (19182/2009.) Ügyintéző: Dudás Attila Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:		Tárgy: Hejőpapi 073/5 hrsz-ú területen lévő regionális nem veszélyes hulladéklerakó 1640-2/2007. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítása Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (3300 Eger, Dobó tér 2.) (Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 101431631) engedélyes részére kiadott, a Hejőpapi 073/5 hrsz-ú területen regionális nem veszélyeshulladéklerakó (KTJ: 101685420; KTJ_{létesítmény}: 102115724) működtetésére vonatkozó 1640-2/2007. számú

egységes környezethasználati engedélyt

a 314/2005.(XII.25.) Kormányrendelet 20.§ (9) bekezdésében foglaltak szerint a lerakó kapacitásbővítésére vonatkozóan lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként, az ENVICARE Kft. által készített 2009. szeptemberi keltezésű felülvizsgálati dokumentáció, valamint az AVE Heves Régió Kft. 3.1/K-204/H/09. számú és 3.1/K- /H/10. számú kiegészítései alapján az alábbiak szerint

módosítom:

1. A 1640-2/2007. számú egységes környezethasználati engedély (alaphatározat) és jelen módosítása tekintetében a továbbiakban a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás helyett az **AVE Heves Régió Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft.** (3594 Hejőpapi 073/5 hrsz.) (KÜJ: 102263334) az engedélyes.
2. Engedélyezett kapacitás:
A lerakó teljes befogadó kapacitása: 1.924 ezer t (ebből összesen a települési szilárdhulladék mennyisége: 1.732 ezer t).

3. Az alaphatározat rendelkező részének 1.1. pontjában foglaltakat törlöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

Az engedélyezett létesítmény a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján:

A környezethasználó adatai

Név: AVE Heves Régió Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft.
(rövidítve AVE Heves Régió Kft.)
Székhely: 3594 Hejőpapi 073/5 hrsz.

A telephely adatai:

Megnevezés: Hejőpapi regionális nem veszélyes hulladék-lerakó (vegyes összetételű, jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó, B3 kategória)

Cím: Hejőpapi külterület

Helyrajzi szám: 073/5

Az engedélyezett létesítmény: regionális nem veszélyes hulladék-lerakó

A telephelyen végzett fő tevékenységi kör TEÁOR száma: 9002 (hulladékgyűjtés, -kezelés)

A tevékenység Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 90.02 (hulladék elhelyezés és feldolgozás)

NOSE-P kód: 109.06 (hulladéklerakók)

SNAP-2 kód. 0904 (hulladéklerakó-szilárd hulladék lerakása terepen)

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

1. számú melléklet 50. pont: Nem veszélyes hulladék lerakó létesítmény napi 200 t hulladék lerakásától, vagy 500 ezer t teljes befogadó kapacitástól, valamint
2. számú melléklet 5.4. pont: Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadóképességen felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével

Alapadatok:

A hulladéklerakó a Heves Megyei Hulladékgazdálkodási Társulás 80 társult önkormányzatának közigazgatási területén élő kb. 230.000 lakos kommunális hulladékát fogadja majd.

A létesítmény elhelyezkedése és területigénye:

A hulladéklerakó 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. KM 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 lerakó súlyponti EOY koordinátái: X: 287526 Y: 786280

A telephely teljes alapterülete: 23,5 ha

A lerakó távolsága a legközelebbi településektől: Hejőszalontától: 1810 m, Hejőpápatól: 1990 m, Emődől: 3200 m.

A hulladéklerakó megvalósult létesítményei

Depóniatér

A szilárd kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítására 2,5 ha depóniafelület került kialakításra.

A depónia műszaki védelmét az aljzatszigetelés és a támasztó töltés rézsűszigetelése adja.

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
- min. 2,5 mm vtg HDPE-szigetelő lemez, geomembrán
- min. 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem
- min. 50 cm OK 16-32 vagy 24-40 cm-es kavics szivárgóaplan ($k > 10^{-3}$ m/s) dréncsővel
- min. 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem

A támasztó töltés rézsűszigetelése (alulról felfelé):

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

Üzemviteli és szociális épület

Mérlegház

Hídmérleg

Abronsmosó

Gépszín

Kompaktorút

- Veszélyes hulladék tároló konténer
- Üzemanyag tároló tartály
30 m³-es föld feletti fekvőhengeres duplafalú tartály szintérzékelővel, kimérő szerkezettel.
- Kocsi- és konténermosó
A mosás nagynyomású mosóberendezéssel, kiemelt szegéllyel ellátott térburkolaton történik. A keletkező mosóvíz egy olajfogón keresztül a csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerül.
- Olaj- és iszapfogó, olajos víz átemelő akna
- Monitoring rendszer, talajvízfigyelő kút rendszer:
5 db 10 m-es talpmélységű megfigyelő kút (4 db a telep sarokpontjainak közelében, 1 db az üzemviteli területen).
- Vízellátás
A hulladéklerakó ivóvízigényeinek kielégítése külső vízellátó hálózatról történik. A vízigény 5 m³/d.
- Csurgalékvíz gyűjtő, elvezető- és kezelő rendszer
A depóniatérben keletkező csurgalékvizet a felületi szivárgó réteg vezeti a vápákban elhelyezett csurgalékvíz- gyűjtő drénekbe.
A dréncsövek a csurgalékvizet a csurgalékvíz aknába vezetik, amelyek a vápák végpontjaiban kerültek kialakításra. Az aknákat összekötő főgyűjtő vezeték gravitációsan vezeti a vizet az átemelő aknába. Az 1A1 jelű átemelő a depóniatér déli felének, a 2A4 jelű a depóniatér északi felének csurgalékvizet fogadja. A lerakó DK-i sarkában helyezkedik el a 3000 m³ térfogatú vízzáró, vasbeton csurgalékvíz tároló medence.
- Csapadékvíz elvezető rendszer
A csapadékvíz tároló egy két részre osztott vasbeton medence, 1 m magas mellvédfallal. A medence tározó tere 760 m³-es.
- Tűzvíz biztosítás
A csapadékvíz tározó tűzvíz tározó része 430 m³-es.
- Depóniagáz elvezető- és kezelő rendszer
A depóniagáz vákuumos aktív kinyerésének alapelemei a gázkutak. A gázkutakból a depóniagáz egy felső elszívású rendszeren (HDPE-gázcsöveken) keresztül a gázszabályozó állomásra kerül.
A gázszabályozó állomás kialakítása lehetővé teszi a gázkutak szakaszos üzembe vételét, ill. üzemeltetését.
A gázkutakból a depóniagáz a főgyűjtőn keresztül jut a kondenzvíz leválasztóra és onnan a kompresszor házba, majd a biztonsági fáklyára.
- Véderdő

Tervezett létesítmények

A lerakó kapacitásnövelése céljából az alaphatározatban engedélyezett depóniateret (I. és II. ütem) bővítik a III. és IV. ütem megépítésével, így a teljes depóniaterület 10 ha lesz.

Az alaphatározatban engedélyezett II. ütem, valamint a III-IV. ütem alzatszigetelési rendje (alulról felfelé) megegyezik a már megvalósult I. ütemével. A depóniatükröt kiemelik a maximális talajvízszint fölött minimum 1 m-re.

A hulladéklerakáshoz kapcsolódó létesítményeket (pl. csapadék-, csurgalékvízgyűjtő medence) a teljes depóniaterület befogadóképességéhez méretezve alakították ki, így azok átépítése nem szükséges.

A II. ütem megvalósítását 2011-ben, a III. ütem megépítését kb. 2018-ban, a IV. ütem létesítését 2022-2023 táján tervezik.

Alkalmazott technológia

A depónia négy kazettára lesz osztva (amelyből az I. ütem már megépült), művelése szeletes rendszerben, alulról felfelé, dombépítési technológiával történik, melynek a lényege, hogy a hulladékot folyamatos, kompaktorral végzett tömörítés mellett szintenként deponálják a lerakóban napi földtakarással. A későbbi betöltési fázisokban az egyes ütemeken felváltva, a depónia emelésével párhuzamosan történik a művelés, maximum 10-17 m-es szintkülönbséggel. A hulladéktest magasodásával támasztó töltéseket építenek, biztosítva a rézsűk állékonyságát. A hulladéklerakó oldalrézsűjének meredeksége a hulladék felőli oldalon 1:1, a szabad oldalon 1:2.

A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

Levegőbe történő kibocsátás:

Építési fázis:

Az építés során a földmunkákból adódóan porképződéssel, valamint a munkagépek és a szállító járművek füstgáz emissziójával kell számolni. A lakott területen (a lerakótól kb. 1,8 km) a hígulás mértéke miatt levegőminőség változás nem mérhető.

Az üzemelés által okozott levegőszennyezés

- kipufogógázok (NO_x, CO , szilárd)
- szálló por
- depónia szennyezése (CH₄, H₂S, NH₃, stb.)

Az üzemelés során a hulladékszállítás-, a szállító járművek ürítése, a hulladék terítése szennyezheti a levegőt, illetve a depónia terület, mint diffúz légszennyező forrás.

A szállítás légszennyezését – a közvetett hatásterületen, a szállítási útvonalak mentén - a begyűjtő/szállító tömörítő célgépek közlekedési eredetű (motorikus) emissziói határozzák meg.

A számítások alapján a motorikus eredetű légszennyezés nem számottevő.

A hulladék és a takaró föld porzásából származó emisszió mértéke a hulladék takarásával, tömörítéssel, locsolással, közlekedési utak tisztántartásával megfelelő szinten tartható.

Abban az esetben, mikor építési törmeléket, illetve hasonló jellegű anyagot deponálnak, rövid időre jelentős porszennyezés keletkezhet. Ez a porszennyezés csak a telepen belül, inkább lokálisan okozhat mérhető levegőminőség romlást. A hulladéklerakón – függetlenül a depóniaterület bővítésétől – az egy időben bolygatott felület nagysága kb. 0,25 ha. A poremisszió ezen a felületen 2,4 kg/h.

A lerakó működéséből adódóan bűzhatással az üzemeltetési technológia betartása mellett (tervezett mechanikai- biológiai hulladékelőkezelő (MBH) létesítésével jelentős szervesanyag tartalom csökkentés, tömörítés, takarás, nedvesítés) nem kell számolni. A művelés alatt álló depónia – a depóniagáz képződés megkezdődését követően – folyamatos depresszió alatt üzemel, így a bűzhatást kiváltó gázok, szaganyagok nem hagyhatják el a depóniatestet.

Vízforgalom, vízvezetések:

Vízfelhasználás

A depónia létesítményei ivó-, ipari- és szociális vízigényének ellátására közműves vízellátás létesült Hejőpapirol.

Vízigények:

- Szociális vízigény: 4,3 m³/d
- Technológiai vízigény:
 - Gépkocsi és konténermosó berendezés vízigénye: 1,5 m³/d
 - Abronsmosó vízigénye 0,1 m³/d
 - Takarítás, locsolás : 1,1 m³/d

Csapadékvizek

A lerakó területének egy része magasabban van a környező területeknél, az üzemi létesítmények területét (hulladéklerakó tértől nyugatra eső területrészt) feltöltötték. Ennek eredményeként a tervezett telepet külvizek nem terhelik.

A csapadékvizet a művelés alatt nem álló depóniafelületről a csapadékvízgyűjtő övárókba vezetik, innen a havária medencével egybeépített átemelő aknába. Az aknából az összegyűlt csapadékvíz a csapadékvíz tározó medencébe, ezt követően a Matota-árókba kerül.

Csurgalékvizek, szennyvizek

A depóniatérben keletkező csurgalékvizeket a felületi szivárgó réteg vezeti a vápákban elhelyezett csurgalékvíz-gyűjtő drénekbe. A dréncsövek a csurgalékvizeket a csurgalékvíz aknába vezetik, amelyek a vápák végpontjaiban kerültek kialakításra. Az aknákat összekötő főgyűjtő vezeték gravitációsan vezeti a vizet az átemelő aknába. Üzemszerű működés mellett csurgalékvíz nem kerül ki a környezetbe.

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.

Az MBH területéről, a gépkocsi- és konténermosóról és a konténeres üzemanyagtárolótól elfolyó vizeket ipari szennyvíz csatornákkal gyűjtik, valamint iszap- és olajfogó műtárgyakon keresztül vezetik a csurgalékvíz tároló medencébe. A szociális épületben és mérlegházban keletkező kommunális szennyvíz mennyisége $2,5 \text{ m}^3/\text{d}$, melyet a hejőpapi szennyvízcsatorna hálózaton keresztül a mezőcsáti szennyvíztisztító telepre vezetnek.

Felszín alatti víz

A meglévő, és bővítésre tervezett szigetelt depóniatér, a hulladéklerakó fedett létesítményei, valamint a burkolt vízelvezetések megfelelően magas szintű védelmet nyújtanak a felszín alatti vizek elszennyeződésével szemben.

Hulladékelhelyezés:

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékot (kb. 4 tonna/év) a lerakón ártalmatlanítják, a veszélyes hulladék (kb. 650 kg/év) a telephelyen lévő veszélyes hulladék tároló konténerbe kerül.

Zaj- és rezgésterhelés:

A létesítmény lakott területektől távol valósult meg. A telepre vezető bekötőút a lakott településeket elkerüli.

Építés során a zajterhelés az építési terület határát alig lépi túl, mértéke nem lesz számottevő.

A hulladéklerakó telepen lévő zajforrások az alábbiak:

- Üzemelés során használatos nehézgépek
- Szállítással járó zaj
- Átemelő és nyomószivattyúk zaja (aknában kerültek elhelyezésre így zajvédelme biztosított)

A kapacitásbővítést követően a szállító járművek a 3307. számú összekötő út zajkibocsátását 0,5 dB-el növelik.

Hatásterület

A hulladékártalmatlanítási tevékenység hatásterülete légszennyezés tekintetében - a szállópor, mint a legjellemzőbb légszennyező paraméterre vonatkoztatva – az egyidejűleg bolygatott depóniafelület középpontjától számított 360 méteres sávon belül található.

Zajvédelem tekintetében az 50 dB lehatárolási határérték a telephelyen belül található.

A kapacitásbővítést követően a hulladékszállítás közvetett hatásterülete a 3307 számú közúton 3 m-rel, a 077. hrsz-ú kiszolgáló úton 4 m-rel növekszik, azonban a beszállítási útvonalak elkerülik a lakott településeket.

4. Az alaphatározat rendelkező részének 1.2. pontját törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés:

A nem veszélyes hulladéklerakó létesítményekre vonatkozóan a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás időpontjában nem állt rendelkezésre BAT referencia dokumentum, ezért a legjobb elérhető technika megállapításánál a

- a hulladéklerakóról szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelvben,
- a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvényben,
- a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben,
- a hulladékok beszállítását érintően a települési hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben,
- a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendeletben,
- a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, valamint a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, illetőleg a
- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltakat vettem alapul.

A hulladéklerakó telepen alkalmazott műszaki megoldások BAT megfelelése

A lerakó műszaki kialakítása kapcsán:

A hulladéklerakó Hejőpapi külterületén, földtanilag és hidrogeológiaiag kedvezőtlen adottságú, szennyeződésre érzékeny területen került kialakításra. A megépült és a bővítésre kerülő depónja aljzatszigetelése az elérhető legjobb technikának megfelel, és biztosítja az érzékeny terület szennyeződéstől való megfelelő védelmét. A hulladéklerakó megléte és bővítése másodlagos környezeti hatásokkal is jár, mivel a helyi lerakók bezárásával, rekultivációjával jelentősen csökkenthető a felszín alatti vízkészletek szennyezésének kockázata.

A lerakó üzemeltetése kapcsán:

A hulladék átvételi szabályai és nyilvántartásának rendje:

A lerakón történő hulladékátvétel megfelel a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottaknak.

Lerakásra kerülő hulladék

A lerakóra kerülő hulladék szerves anyag tartalmának csökkentése érdekében a telephelyen egy ún. mechanikai-biológiai hulladékéltőkezelő technológiát (MBH), kívánnak létesíteni, melynek célja, hogy a települési szilárd hulladékot mechanikai úton több részre bontják és az így előkészített anyag fajtánként eltérő módon hasznosítható. A szervesanyagok lerakásának jelentős csökkentésével mérséklődik a gázképződés, ezen belül is a metán képződése.

A hulladéklerakó-gáz kezelésének rendje:

A későbbiekben a hulladékok mechanikai-biológiai előkezelése mellett a lerakótérre csak olyan alacsony szervesanyag tartalmú hulladék kerülhet, amelyből gazdaságosan hasznosítható mennyiségű depóniagáz nem keletkezik, így a gázkezelés biztonsági elszívással és fáklyázással való ártalmatlanítással történik.

Csapadékvíz elvezetés

A nyílt árokrendszerrel összegyűjtött csapadékvizek hordalékfogó műtárgyakon keresztül a havária tározó medencébe és a csapadékvíz átemelő műtárgyba kerülnek. A szennyezetlen csapadékvíz a Matota-árokba kerül bevezetésre.

Csurgalékvíz kezelés

A csurgalékvíz lerakóra történő visszalocsolásával a keletkezett csurgalékvíz mennyisége csökkenthető. A visszalocsolás a csurgalékvíz fokozottabb párolgása, a lerakón lévő hulladéktömeg nedvességtartalmának biztosítása, hulladék tömörítésének hatékonysága érdekében történik.

A biztonsági létesítmények és intézkedések ellenőrzésének, valamint a környezeti monitoringrendszer üzemeltetésének és az észlelt adatok nyilvántartásának rendje:

A lerakóhoz 5 db talajvíz megfigyelő kútból álló monitoring rendszer tartozik, melyekből szabályos időközönként vízmintát vesznek és azokat a Felügyelőség által meghatározott paraméterekre vizsgálják. A mintavétel és a minőségvizsgálatok megfelelnek a hatályos szabályozókban előírtaknak. A talajvízminőségi és egyéb vizsgálati eredményeket, valamint a lerakó éves állapotjelentését az üzemeltető a Felügyelőségre évente megküldi.

A meteorológiai adatok gyűjtésére a szomszédos 073/6 hrsz-ú telephelyen felállított meteorológiai állomás szolgál.

A hulladéklerakó üzemeltetéséhez szükséges létszám és eszközök:

A lerakót az AVE Heves Régió Kft. üzemelteti a feladat ellátásához szükséges megfelelő létszámú és szakmai képesítésű dolgozóval.

A lerakó művelésére egy kompaktort és egy tolólapos dózert használnak.

A lerakón alkalmazott technika kielégíti az elérhető legjobb technikára vonatkozó jelenlegi előírásokat, és ez, megfelelő üzemeltetés mellett, biztosítékot jelent arra, hogy a hulladéklerakó működése ne szennyezze a környezeti elemeket.

5. Az alaphatározat rendelkező részének 1.3. pontját (Kibocsátási határértékek) törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

Kibocsátási határértékek

a) Vízminőségvédelmi kibocsátási határértékek:

A csurgalékvíz-tároló medencéből - a szociális szennyvíz átemelő aknán keresztül - Hejőpapi szennyvízcsatorna hálózatába vezethető, technológiai szennyvizekkel kevert csurgalékvíz minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében előírt technológiai határértékeket, valamint a 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre előírt küszöbértékeket az alábbiak szerint:

Technológiai határértékek

	Megnevezés	Határérték (mg/l)
1.	Összes higany	0,05
2.	Összes kadmium	0,1
3.	Összes króm	0,5
4.	Króm VI	0,1
5.	Összes nikkel	1
6.	Összes ólom	0,5
7.	Összes réz	0,5
8.	Összes cink	2
9.	Összes arzén	0,1
10.	Könnyen felszabaduló cianid	0,2
11.	Szulfidok	1
12.	Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	0,5

Küszöbértékek

	Megnevezés	Küszöbérték (mg/l)
1.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k)	1000
2.	5 napos biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500
3.	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	120
4.	Összes foszfor	20
5.	Ásványi olajok	10

b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m ³] órás	Határérték [µg/m ³] 24 órás	Határérték [µg/m ³] éves
Szálló por (PM ₁₀)		50	40
Szálló por (TSPM:összes lebegő por)	200	100	50

Légszennyező anyag	Határérték 30 napos	Határérték éves
Ülepedő por, toxikus anyagot nem tartalmaz	16 g/m ² x30 nap	120 t/km ² xév

c) Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:

A regionális hulladéklerakó közvetlen környezetében zajvédelmi szempontból védendő létesítmény nincs, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. szerint zajkibocsátási határértéket nem állapítok meg.

6. Az alaphatározat rendelkező részének I.4. pontját törlöm.7. Az alaphatározat rendelkező részének I.5. pontját törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:Előírások:A) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:a. Általános előírások/feltételek:

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten kell tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A Felügyelőség engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) d.) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
3. Ez az engedély a mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban, illetve hatósági határozatban meghatározott kötelezettségeit.
4. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

5. A környezethasználó köteles a létesítményben dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
6. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
7. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
8. A létesítmény működtetője 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 létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Felügyelőség képviselői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
10. Az engedélyezett létesítménynek a mindenkor elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
11. 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 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint kell végrehajtani.
12. Az engedélyes a tevékenysége során bármely okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról haladéktalanul gondoskodni köteles. Az elhárításhoz szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen kell tárolni. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről 12 órán belül írásban (telefaxon és e-mailben) kell tájékoztatni a Felügyelőséget.

b. Az építés idejére vonatkozó előírások (II.-IV. ütem)

1. A hulladéklerakó bővítés telepítési helye - Hejőpapi térsége - a Sajó-Hernád törmelékkúpján, felszíni szennyeződésre érzékeny területen helyezkedik el, ezért az építési munkálatok során figyelmet kell fordítani a felszín alatti vizek védelmére, az építési munkálatokból eredő szennyeződések kizárására.
2. A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló mód. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben (továbbiakban Rendelet) meghatározott „B3” kategóriájú (vegyes összetételű [jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező] nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló) hulladéklerakónak a szigetelési rétegrendjét – alulról felfelé haladva az alábbiak szerint írom elő:
 - 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;
 - min. 2,5 mm vtg HDPE szigetelő lemez, geomembrán;
 - min. 1200 g/m² geotextília, mechanikai védelem;
 - min. 50 cm OK 16-32 vagy 24-40 cm-es kavics szivárgópaplan ($k > 10^{-3}$ m/s) KPE Dk 250 x 22,8 csurgalékvízgyűjtő dréncsővel;
 - min. 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem.
3. A támasztótöltések rézsűszigetelési rétegrendje:
- bentonitpaplan szigetelés, min. 1 cm vastag $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s;
 - geofizikai monitoring;
 - min. 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán;
 - min. 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem;
 - használt gumiabroncs borítás OK 16/32 szemszerkezetű osztályozott kavicssal töltve.
4. A bővítés depóniaterei (III. és IV. ütem) csapadék- és csurgalékvíz-elvezető rendszerének és a kapcsolódó műtárgyainak kiépítéséhez a Felügyelőségtől vízjogi létesítési engedélyt kell kérni a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelően összeállított engedélyezési tervdokumentáció benyújtásával.
5. A depóniaterek természetes anyagú ásványi szigetelő rétegének előírt vízzáróságát beépítést követően helyszíni ellenőrző vizsgálatokkal kell igazolni.
6. A depónia szigetelése során csak az előírt minőségi paramétereket kielégítő, bizonylatolt minőségű természetes és mesterséges szigetelőanyagok és szivárgók építhetők be.
7. A HDPE fóliák hegesztési varratait ellenőrizni kell, a hegesztések megfelelőségét vizsgálati eredményekkel kell igazolni.
8. 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.
9. A csurgalékvíz-gyűjtő aknákat HDPE fóliaszigeteléssel kell kialakítani, ellenőrizve és bizonylatolva a hegesztési varratok megfelelőségét.
10. A csurgalékvíz-gyűjtő dréncsöveket, vezetékeket és főgyűjtő vezetéket, valamint a visszalocsoló vezetékhálózatot a csurgalékvíz minőségének ellenálló minőségű anyagból kell építeni, biztonságos csőcsatlakozásokkal.
11. A nyomott vezetékeket nyomásálló kivitelben, méretezve és nyomáspróbával ellenőrizve kell kivitelezni.

c. Az üzemelés idejére vonatkozó előírások:

1. A hulladék ártalmatlanítása során az egyéb engedélyek (pl.: hulladékkezelési) előírásai, továbbá az üzemeltetési tervben foglaltak szerint kell eljárni.
2. A lerakóban csak a B3 alkategóriájú lerakóban ártalmatlanítható hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítását lehet végezni.
3. A hulladéklerakó telepen a mindenkor érvényes (jelenleg 12508-6/2009. számú) hulladékkezelési engedélyben tételesen felsorolt nem veszélyes hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítását lehet végezni.

4. A lerakóban ártalmatlanítható biológiailag lebomló hulladék összes mennyisége: 606 000 t (a kezelhető települési szilárdhulladék 35%-a)
5. A hulladéklerakás díját az üzemeltetőnek úgy kell megállapítania, hogy az fedezze a hulladéklerakó létesítésének, üzembe helyezésének és üzemeltetésének teljes költségét, továbbá a hulladéklerakó lezárásának és utógondozásának legalább 30 évig történő becsült költségét.
6. A hulladékok átvételekor az alábbi szabályokat kell alkalmazni:
 - alapjellemezéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehetők a Rendelet 2. számú mellékletének 2.2.3 pontjában meghatározott hulladékok
 - alapjellemezéssel átvehetők az engedélyben szereplő egyéb, nem veszélyes hulladékok, amennyiben eleget tesznek a B1b alkategóriájú hulladéklerakóra vonatkozó átvételi követelményeknek a Rendelet 2. számú mellékletének 2.2.1.-1 táblázatában felsorolt határértékek alapján.
 - az üzemeltető a fenti feltételek mellett is csak azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemezésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak;
 - több létesítményben rendszeresen keletkező hulladék esetében is átvehető a hulladék megfelelőségi vizsgálattal, ha a megfelelés jellemzésére használandó kritikus paramétereknek az egyes létesítményekben keletkező hulladék esetében mért értékei – az ezekből számított átlagértékhez képest – legfeljebb $\pm 20\%$ -kal térnek el);
 - az üzemeltető a telephely beléptető pontján és a lerakás helyén a köteles helyszíni ellenőrző vizsgálatot (a kísérő dokumentumok ellenőrzése; a hulladékszállítmány szemrevételezéssel történő ellenőrzése; szükség esetén az átvétel szempontjából lényegi alapjellemezők gyorseszttel történő vizsgálata) végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban leírt hulladékkal;
 - amennyiben az alapjellemezés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék eleget tesz a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék az adott hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia;
 - az üzemeltető a hulladék átvételének megtagadását – az 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 Felügyelőségnek megküldeni.
7. A depóniatéren nem veszélyes szilárd hulladék helyezhető el. A lerakón nem vehető át és nem helyezhető el:
 - folyékony hulladék;
 - nyomás alatt lévő gáz;
 - a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 2. számú melléklete szerinti robbanásveszélyes (H1), oxidáló (H2), tűzveszélyes (H3-A, H3-B), maró, korrozív (H8), kórházi vagy más humán-egészségügyi, illetve állat-egészségügyi intézményből származó fertőző (H9) hulladék;
 - használt egész, illetve aprított gumiabroncs;
 - előkezelés nélküli szennyvíziszap; illetve fertőzőképes és víztelenítést követően is még 25%-os szárazanyag-tartalommal sem rendelkező települési szennyvíz tisztításából származó szennyvíziszap (EWC 19 08 05), amennyiben – a DOC

- jellemzőt kivéve – eleget tesz 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).
8. Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék kizárólag azon medencében (tér részben) rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raktak le.
 9. A lerakó felelős vezetőjének felsőfokú műszaki vagy természettudományi végzettséggel kell rendelkeznie.
 10. Biztosítani kell a hulladéklerakó folyamatos őrzését.
 11. A lerakó létesítményeinek az üzemelésre alkalmasságáról, megfelelő karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell, az ellenőrzést, karbantartást dokumentálni kell.
 12. A lerakással ártalmatlanított települési hulladékok biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmát – az 1995-ben képződött mennyiséghez képest – a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. 56. § (7) bekezdésben meghatározottakkal összhangban, az alább meghatározott ütemezés szerint csökkenteni szükséges.
(az 1995-ben keletkezett biológiailag lebomló hulladék mennyiségéhez képest)

– 2010. december 31.:	48%
– 2011. december 31.:	47%
– 2012. december 31.:	46%
– 2013. december 31.:	41%
– 2014. december 31.:	38%
– 2015. december 31.:	35%
– 2016. július 1. és az ezt követő években:	35%.
 13. A fenti szervesanyag-tartalom csökkentési arányok teljesülését – a beszállított hulladékokról vezetett nyilvántartása alapján – az üzemeltetőnek rendszeresen ellenőriznie kell, az elért állapotot az éves jelentésben kell szerepeltetni.
 14. A lerakóra esetleg beszállított, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékokat – amelyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
 15. A veszélyes hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
 16. A keletkezett és a beszállított hulladék között fellelt veszélyes hulladékok kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) elkülönítve, a környezet szennyezését kizáró módon, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint gondoskodni kell.
 17. A veszélyes hulladékok kezelésre való átadása estén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
 18. Tilos a veszélyes hulladékot a nem veszélyes hulladék közé juttatni!
 19. A betöltés során, a hulladékrétegek terítésekor az egyes rétegek legfeljebb 2 m vastagságúak lehetnek, tömörítésük is szeletenként történjen, és legalább kétrétegenként (szemcsés közetből, nem éghető hulladékból, pl. építési-bontási hulladékból stb.) tűzgátló réteget kell kiképezni a takarás során.

20. A hulladéklerakót üzemeltetése során három horizontális tagolású szinttel kell megépíteni oly módon, hogy a szintközöket jelentő, legalább 6,0 méter szélességű padkák a lerakó felső szintjeinek megközelítésére alkalmassá tehetők legyenek; a rézsú hajlása az alsó két szinten nem lehet kevesebb mint 1:2, a felső szinten mint 1:2,5.
21. Az egyes magassági közök rézsúin az átmeneti felső zárórétegeket ki kell építeni, amikor az üzemvitel közben a hulladéktest magassága eléri a magassági köz harmadát (átlagosan 4,5–5,0 méter).
22. Az eredeti (a talpszinten környezetétől határoló) zárótöltés koronáját szabadon kell hagyni az abban elhelyezett műtárgyak védelme érdekében.
23. A rézsúperemekhez közelítő hulladéktest kontúrjának sarokpontjait geodéziai méréssel kell kitűzni, törekedni kell arra, hogy túlterjeszkedő rézsú visszabontására ne kerüljön sor.
24. Az átmeneti felső zárórétegrendszer elemei:
- (a depóniatest rendezett felületén)
 - max. 0,5 m vastagságú kiegyenlítő réteg, anyaga lehet aprószemcsés hulladék, stabilizált biohulladék, salak, pernye, kőmentes talaj, darált építési-bontási hulladék, agyagos meddő.
 - min. 0,4 m vastagságú fedőréteg, anyaga stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj, mely lehet szerves anyaggal (pl. minősített vagy nem minősített komposzttal) kevert föld, laza és összeálló üledékes kőzet.
 - vegetációs réteg, melynek fajai a lerakó környéki alföldi társulásokra jellemző – főként tarack- és zsombékképző – lágyszárúakból álljanak, a fedőréteg lemosódásának megakadályozására.
25. A természeti erők (pl. nagy intenzitású csapadék, fagy, szél stb.) vagy rongálás (pl. keréknyomok) miatt károsodott rézsúkat – a rézsúpusztulás elkerülése érdekében – néhány napon belül helyre kell állítani, szükség esetén a rézsúbiztosítás módjait alkalmazva.
26. Gondoskodni kell a vegetációs réteg folyamatoságáról, a gyomfajok visszaszorításáról (eltávolításáról), szükség esetén az utánvetésről (indokolt esetben ültetésről) és az öntözésről.
27. A végleges felső zárórétegrendszer kiépítését az átmeneti felső zárórétegrendszer (jegyzőkönyvvel dokumentált) megépítését követő 10. évben meg kell kezdeni.
28. A végleges felső zárórétegrendszer elemei:
- (az átmeneti zárórétegsor növényzettől megfosztott felületén)
- max. 0,2 m kiegyenlítő réteg a meglévő átmeneti zárórétegsor felületének rendezésével képzetten, de szükség esetén bevihető egyéb anyag (anyaga lehet aprószemcsés hulladék, stabilizált biohulladék, salak, pernye, kőmentes talaj, darált építési-bontási hulladék, agyagos meddő)
 - 2 x 0,25 m vastagságú szigetelőréteg, anyaga agyag, melynek szivárgási tényezője (k) kisebb mint $1,0 \times 10^{-9}$ m/s
 - 0,2 m vastagságú szivárgó- és szűrőréteg, anyaga mosott kavics, a rézsúkon osztályozatlan homokos kavics, esetleg közúzalék, aprított inert vagy gyakorlatilag oldhatatlan egyéb hulladék, melynek szivárgás tényezője (k) nagyobb mint $5,0 \times 10^{-3}$ m/s
 - 0,8 m vastagságú fedőréteg, alrétegeivel, úgymint 0,2–0,3 m vastag gyökérzáró réteg (anyaga erősen kötött vagy erősen kötőrmelékes tömör anyag, építési-bontási hulladék), 0,5–0,7 m vastag altalajréteg (anyaga kis

humusztartalmú talaj, stabilizált biohulladék), 0,3 m vastag talajréteg (szerves-anyagban gazdag talaj).

- vegetációs réteg, melynek fajai a lerakó környéki alföldi társulásokra jellemző – főként tarack- és zsombékképző – lágyszárúakból álljanak, a fedőréteg lemosódásának megakadályozására.
28. A keletkező technológiai szennyvizeket (gépkocsi- és konténermosó, valamint abroncsmosó szennyvize, üzemanyagtöltő valamint a veszélyes hulladék tároló konténer területének szennyeződhető csapadékvize), valamint a depóniából származó csurgalékvizeket a csurgalékvíz-tároló medencébe kell vezetni.
 29. A csurgalékvíz-tároló medencéből a szennyvízcsatorna hálózatba vezetett szennyvizeknek ki kell elégíteni jelen határozat I/5. a) pontjában foglalt határértékeket.
 30. A csurgalékvíz tároló medencében tárolt szennyezett vizek csak fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) locsolhatók vissza a depóniára, a fenti időszakon kívül - minőségi vizsgálatot követően - azokat a közüzemi szennyvízcsatornába kell vezetni.
 31. A technológiai szennyvizekkel kevert csurgalékvíz medencében tárolt mennyiségét, továbbá a depóniára visszalocsolt és a közüzemi szennyvízcsatorna felé továbbított mennyiségeket napi rendszerességgel rögzíteni kell.
 32. A szennyvízcsatorna hálózatába vezetett vízminőséget vizsgálatokkal ellenőrizni, igazolni kell.
 33. A közüzemi szennyvízcsatornába történő kibocsátás ellenőrzésére önellenőrzési tervet kell készíteni. A tervet a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelően kell elkészíteni és be kell nyújtani a Felügyelőség, továbbá a szolgáltató (Borsodvíz Kft.) részére. Az önellenőrzési terv benyújtási határideje: **2010. augusztus 31.**
 34. A csurgalékvíz-tároló teljes leürítését, iszapmentesítését évente egyszer el kell végezni. A munkálatokat magas talajvíz állásos időszakokban kerülni kell.
 35. A csapadékvíz-tároló medencéből a Matota-árokba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.
 36. A szennyezett csapadékvizeket vissza kell juttatni a depóniára vagy a csurgalékvíz-tároló medencébe.
 37. A lerakó vízháztartását rendszeres időközönként ellenőrizni kell. A depóniában a csurgalékvíz felszíne nem emelkedhet a szivárgóréteg fölé.
 38. A felszín alatti vízkészlet minőségének ellenőrzését szolgáló 5 db figyelőkút üzemeltetését az alábbi üzemeltetési rend szerint kell végezni:
 - A nyugalmi vízszint ellenőrzést – mindegyik kútban egyidejűleg – havonta egy alkalommal el kell végezni. A mérési eredményeket – a vonatkoztatási pont feltüntetésével – üzemnaplóban kell rögzíteni.
 - Évente egy alkalommal a figyelőkutakban talpellenőrzést kell végezni. Amennyiben a talpon feliszapolódást észlelnék, a kutak tisztításáról gondoskodni kell.
 - A figyelőkutakból évente két alkalommal - kora tavasszal és nyár végén - vízmintát kell venni. A mintákat az alábbi komponensekre kell bevizsgáltatni, akkreditált laboratóriumban: általános vízkémiai komponensek, a figyelőkutak alapállapotának meghatározásakor vizsgált toxikus fém komponensek, TPH GC. A mintákat évente egy alkalommal PAH - tartalomra is be kell vizsgáltatni.

- A laboratóriumi vizsgálatokat, valamint az eredmények kiértékelését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározottak figyelembe vételével kell végezni.
 - Az elvégzett felszín alatti víz minőség 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.
 - 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 Felügyelőség részére.
39. A vízállásirányítókat az érvényes vízjogi engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
 40. Az üzemelés során a diffúz légszennyező források kibocsátása nem haladhatja meg a rendelkező rész 1.5. b) pontjában foglalt kibocsátási határértékeket
 41. A depóniagáz-fáklyát levegőtisztaság-védelmi engedély alapján kell üzemeltetni.
 42. Az üzemelési szakaszban a hulladéklerakó-gáz emisszióját (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S , H_2 stb.) mérni kell.
 43. A depóniagáz gyűjtését, elvezetését, ellenőrzését és kezelését folyamatosan kell végezni.
 44. A fáklya üzemelése során a korommentes égetés feltételeit biztosítani kell.
 45. A légerterhelés minimalizálása érdekében a fáklya rendszer kezelési utasításait be kell tartani.
 46. A szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
 47. 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.
 48. A telephelyen végzett tevékenységek során olyan műszaki megoldást, technológiát kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz (por és bűz) légszennyezést.
 49. A hulladékszállító járművek ürítési helyének közelébe, valamint a le nem takart működő felületek határán a töltések koronájánál hulladékfogó hálókat kell elhelyezni.
 50. 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.
 51. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
 52. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
 53. A hulladéklerakó környezetében a meteorológiai adatok figyelembevételével 5 évenként nyári időszakban szálló és ülepedő por meghatározást kell végezni. A szálló és ülepedő por mintából nehézfém tartalmat kell meghatározni (Hg, Pb, Cd, Zn). A vizsgálatokról készült szakvéleményt meg kell küldeni a Felügyelőségnek. A mérési eredmények ismeretében módosíthatja a Felügyelőség a mérés gyakoriságát, valamint a mérési helyek számát.
 54. A fa- és cserje csemeték utógondozását el kell végezni, az esetlegesen elpusztuló egyedeket újraültetéssel pótolni kell.

d. A felhagyás idejére vonatkozó előírások:

1. A lerakó bezárását követően az utógondozási időszakban (30 év) a lerakó állapotát, környezetre gyakorolt hatását megfigyelni szükséges.
2. Intézkedést kell tenni annak megakadályozására, hogy a területen hulladékot helyezhessenek el.
3. A bezárást megelőzően csak átmeneti felső zárórétegrendszerrel takart (10 évnél nem később felhagyott) lerakófelületek hiányzó végleges felső zárórétegrendszerét a lerakó bezárását követő tíz éven belül ki kell építeni.
4. A felületek gondozását, szükség esetén a rézsűfelületek helyreállítását, a növényzet gondozását, gyomfajoktól történő mentesítését folyamatosan kell végezni.
5. Az utógondozás során a vízáteresztőmennyeket üzemeltetni kell, karbantartásukat el kell végezni.
6. A képződő csurgalékvíz visszalocsolása a bezárást követően tilos!
7. A képződő depóniagáz kezelését el kell végezni mindaddig, amíg a képződés intenzitása ezt indokoltá teszi.

e. Adatszolgáltatási, nyilvántartási kötelezettség

1. A beszállított hulladékról a mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szerinti nyilvántartást kell vezetni, melynek pontos adatokat kell tartalmaznia, az alábbiakról is:
 - a beszállított hulladék mennyiségéről;
 - a hulladék eredetéről (a termelő, birtokos megjelöléséről);
 - a beszállító megjelöléséről;
 - a beszállítás időpontjáról.

A nyilvántartás alapján a hulladékokról évente – **a tárgyévet követő március 1-ig** – adatszolgáltatást kell teljesíteni a Felügyelőség felé a mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet alapján.
2. A lerakó üzemeltetése alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről a Rendelet 3. számú mellékletében meghatározott tartalommal összefoglaló jelentést kell készíteni és a Felügyelőségnek megküldeni.
Határidő: évente, április 30-ig.
3. A telephelyen üzemelő diffúz források légszennyező anyag kibocsátásáról évente **a tárgyévet követő március hó 31-ig** a Felügyelőségnek bejelentést kell tenni az erre a célra rendszeresített "Légszennyezés Mértéke" lapon. A diffúz forrásnál meg kell adni a por (PM10), szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, metán kibocsátását kg/év-ben
4. A 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. § (1) bekezdésben foglaltak alapján a szennyvízkibocsátásokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni és ezt, valamint a rendelet 4. számú melléklete szerinti VAL, VÉL adatlapokat ki kell tölteni és a Felügyelőségre benyújtani. Benyújtási határidő: évente **a tárgyévet követő év március 31.**
5. A monitoring jelentést valamint a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapokat a

Felügyelőségre meg kell küldeni. Benyújtási határidő: évente a **tárgyévet követő év február 15.**

6. Az utógondozási időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről a Rendelet 3. számú mellékletében meghatározott tartalommal összefoglaló jelentést kell készíteni és a Felügyelőségnek megküldeni.

Határidő: évente, április 30-ig.

7. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete).

A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a Rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti Rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

B) Az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége – Miskolc - az alábbi előírásokkal járult hozzá a felülvizsgálat elfogadásához:

1. A létesítmény csak az egységes környezethasználati engedélyben megadott feltételek és előírások betartása mellett üzemeltethető.
2. A hulladéklerakó üzemeltetésekor a hulladéklerakási tevékenységet úgy kell végezni, hogy megfeleljen az elérhető legjobb technika követelményeinek, és a hulladékkezelési technológia végzése során a diffúz légszennyezés megakadályozásáról gondoskodni kell.
3. A hulladéklerakó monitoring kútjainak és csapadékvíz elvezető rendszerének működtetéséről a vízjogi létesítési engedélyben megadott szempontok szerint kell gondoskodni, a hulladéklerakó hatásainak nyomon követése érdekében.
4. A hulladéklerakó üzemelése során műszaki intézkedésekkel, a technológiai figyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
5. A hulladéklerakó csurgalékvízgyűjtő rendszerének, esetleges szivárgásának megfigyelését rendszeresen el kell végezni.
6. A lerakó környezetének levegőminőségi állapotáról rendszeresen tájékozódni kell, és a légszennyező hatás vizsgálatára irányuló mérések alkalmával a szálló és ülepedő por tartalmat ellenőrizni kell.
7. A hulladéklerakó üzemelése során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos tevékenységekre vonatkozó 44/2000. (XII. 22.) EüM. rendelet és

annak módosításáról szóló 33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet előírásainak betartásáról

8. A rácsálók elszaporodását folyamatos rácsálóírtással és a hulladéklerakó rendszeres földtakarásával kell megakadályozni.
9. A lerakó felhagyását követően gondoskodni kell a terület rekultivációjáról, végleges tájrendezési tervet az elvégzendő rekultivációs munkák ütemezéséről műszaki üzemi tervet kell készíteni

C) A B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság – Miskolc- az alábbi előírással járult hozzá a felülvizsgálat elfogadásához:

1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a hulladéklerakó területéről a környező termőföldekre ne kerülhessen talaj idegen anyag, amely a talaj minőségét, illetve a talajvédő gazdálkodás feltételeit csökkentené. Gondoskodni kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak.

II. Az alaphatározat rendelkező részéből a mechanikai-biológiai hulladékelőkezelőre, illetve a komposztálásra vonatkozó adatokat, megállapításokat törölöm, egyúttal megállapítom, hogy ezen tevékenységekre vonatkozóan az egységes környezethasználati engedély nem érvényes.

III. Az alaphatározat rendelkező részének II. pontját törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás alapjául szolgáló teljes körű felülvizsgálati dokumentációt az ENVICARE Környezetgazdálkodási Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (3527 Miskolc, Dessewffy u. 6.) készítette 2009. szeptemberi keltezéssel, valamint annak kiegészítéseit az AVE Heves Régió Kft. készítette 2009. október 18-i 2010. január 14-i keltezéssel.

IV. Az alaphatározat rendelkező rész III. a.) pontjának 1. és 3. mondatát törölöm.

V. Jelen határozat kiadásával egyidejűleg a 13127-45/2004. számú környezetvédelmi engedélyt visszavonom.

VI. A 1640-2/2007. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 1640-2/2007. számú alaphatározattal együtt érvényes.

VII. A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de a Felügyelőséghez 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 375.000 (háromszázhetvenötezer forint), melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (3300 Eger, Dobó tér 2.) (a továbbiakban Társulás) a Hejőpapi 073/5 helyrajzi számú területen lévő regionális, nem veszélyeshulladék-lerakóra egységes környezethasználati engedéllyel (továbbiakban engedély) rendelkezik. Az engedély 2027. május 31-ig érvényes. Az alaphatározatban engedélyezett hulladékdepónia területe: 55650 m², tömörített hulladéokra vonatkoztatott térfogata kb. 500.000 m³

Tárgyi nem veszélyeshulladék-lerakó a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban „R”) 2. sz. mellékletének 5.4. pontja (Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével) – alá tartozik, így egységes környezethasználati engedély köteles.

A Társulás közbeszerzési felhívást tett közzé a Heves megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer tervezésére, engedélyeztetésére, kivitelezésére, és 2030. április 1-ig történő üzemeltetésére, melyet az AVE Magyarország Kft. nyert meg. Az AVE Magyarország Kft. a feladat elvégzésére létrehozta a tulajdonában lévő AVE Heves Régió Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft-t (a továbbiakban AVE Heves Régió Kft.).

2009 nyarára a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer főbb elemei megvalósultak, köztük a Hejőpapi 073/5 helyrajzi számú területen lévő regionális nem veszélyeshulladék-lerakó I. üteme. A lerakó próbaüzeme 2009 szeptember 1-jén kezdődött. A lerakó létesítményeire vonatkozó 30274/2009. számú használatbavételi engedély 2009. szeptember 3-án emelkedett jogerőre.

Az AVE Heves Régió Kft. (3594 Hejőpapi, 073/5 hrsz.) 3.1/K-163/H/09. számú kérelmében a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával az egységes környezethasználati engedély módosítását kérte a létesítmény kapacitásbővítésére vonatkozóan, mivel a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társuláshoz jelenleg tartozó önkormányzatok területéről beszállítani tervezett hulladékmennyiségek növekedése miatt a lerakó befogadóképességének növelésére van szükség.

A lerakó kapacitásbővítése a „R” 2. § (3) bekezdés d) pontja alapján jelentős változtatásnak minősül, ezért a „R” 20.§ (9) bekezdése alapján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást folytattam le.

Tekintettel arra, hogy a kérelmet nem az engedélyes, hanem a környezethasználó (a létesítmény üzemeltetője) nyújtotta be, a jogi helyzet tisztázására 19182-2/2009. számon hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Az AVE Heves Régió Kft. 3.1/K-204/H/09. számon a cégkivonat, illetve a koncessziós megállapodás benyújtásával a szükséges hiánypótlást teljesítette.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozva az érdemi döntés meghozatalához a tényállás tisztázása érdekében 19182-13/2009. számon 2009.

december 15-i határnappal hiánypótlás benyújtására szólítottam fel a környezethasználót.

Az AVE Heves Régió Kft. 3.1/K-295/H/09. számú levelében a hiánypótlási határidő 30 nappal történő meghosszabbítását kérte.

Kérelmének helyt adtam és 19182-16/2009. számon a hiánypótlás benyújtásának határidejét 2010. január 15-ig meghosszabbítottam.

Az AVE Heves Régió Kft. 3.1/K- /H/10. számon benyújtotta a szükséges kiegészítéseket.

A Felügyelőség az engedély módosítására irányuló eljárása során 2009. november 24-én helyszíni szemlét tartott, melyről 19182-14/2009. számon jegyzőkönyv készült.

Tekintettel arra, hogy a tevékenység jelentős változtatása tervezett, a nyilvánosság bevonása érdekében a „R” 21. §-a alapján megküldtem a közleményt, a kérelmet és engedélyezési dokumentációt 19182-5/2009. számon a telepítés helye szerinti Hejőpapi Község Önkormányzata Jegyzőjének, valamint 19182-6/2009. számon a tevékenységgel feltételezetten érintett Hejőszalonta Község Önkormányzata Jegyzőjének közzététel céljából.

A közzétételi idő letelte után Hejőpapi Község Önkormányzatának Jegyzője 2021-3/2009. számon jelezte, hogy a hirdetmény 15 napos kifüggesztéséről gondoskodott, továbbá tájékoztatót, hogy a kérelemre és a felülvizsgálati dokumentációra vonatkozóan észrevétel nem érkezett Hivatalukhoz.

Az engedély módosítására irányuló felülvizsgálati eljárás során 19182-3/2009. – 19182-4/2009. számokon megkerestem az ügyben érintett szakhatóságokat állásfoglalásuk megadása céljából.

A megkeresett szakhatóságok az alábbi állásfoglalásokat adták:

Az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc) 1870-2/2009. számon közegészségügyi szempontból szakhatósági hozzájárulását megadta.

Állásfoglalását az alábbiakkal indokolta: Az ENVICARE Környezetgazdálkodási Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (3527 Miskolc, Dessewffy u. 6.) által végzett teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat eredményeiből megállapítható, hogy a Hejőpapi 073/5 hrsz-ú területen működő nem veszélyeshulladék-lerakó telepen folytatott tevékenység a szolgáltatás műszaki színvonala, valamint a környezet biztonsága szempontjából kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit. Mindezek figyelembevételével szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Előírásai közül az 7. pontot határozatomban nem szerepeltettem, mivel a 347/2006. (XII.23.) Kormányrendelet 32/A. § (1) bek. és a 4. számú melléklet 1. pontja alapján szakhatósági megkeresésem zajvédelemre vonatkozóan nem terjedt ki. Egyéb előírásait a módosított határozat I.5.B. pontja tartalmazza.

A B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 14.2/6297-05TV/2009. számon talajvédelmi szakhatósági hozzájárulását megadta.

Indokolásában előadta, hogy a dokumentációból megállapítható, hogy a folytatni kívánt tevékenység a Hejőpapi külterület 073/5 hrsz alatti kivett szemétklerakó telep megnevezésű ingatlant érinti, illetve a hulladéklerakó telep szomszédságában és hatásterületén termőföldek találhatóak. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tft.) 43 §. (1) ill. (3) bek. alapján a beruházások, valamint a termőföldön folytatott, vagy termőföldre hatást gyakorló bármely egyéb tevékenységet úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy az érintett és a környező termőföldeken a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak, valamint a kivitelezés és az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak. A tervdokumentációban foglaltak, valamint az Igazgatóság előírásának betartása biztosítja a talajvédelmi érdekek érvényre jutását a hulladéklerakó területén folytatott tevékenység során.

Előírásait a módosított határozat I.5.C pontja tartalmazza.

A nem veszélyeshulladék-lerakó kapacitásbővítésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt, valamint annak kiegészítéseit elfogadtam az alábbi figyelembevételével:

A benyújtott dokumentáció a később benyújtott kiegészítésekkel együtt kielégíti a környezet védelmének általános szabályairól szóló mód. 1995. évi LIII. törvény 75. §-ában és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló mód. 12/1996 (VII.4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében előírt tartalmi követelményeket, figyelemmel a „R” 8. számú mellékletében foglaltakra is.

A tevékenység kapacitásbővítésének engedélyezését kizáró jogszabályi vagy egyéb ok környezetvédelmi szempontból nem merült fel.

Az eljárás során figyelembe vettem, hogy a hulladéklerakás során alkalmazott technológiai eljárások, műszaki megoldások megfelelnek a BAT által támasztott követelményeknek.

A benyújtott, Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás (Eger) és az AVE Magyarország Hulladékgazdálkodási Kft. által kötött koncessziós megállapodás, illetve az AVE Heves Régió Kft. (Hejőpapi) cégek közötti megállapítottam, hogy a hulladéklerakó üzemeltetője, azaz a környezethasználó az AVE Heves Régió Kft. (Hejőpapi) Fentiek miatt a rendelkező rész I/1. pontjában foglaltak szerint döntöttem.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam továbbá, hogy a tervezett mechanikai-biológiai hulladékélelőkezelő, illetve a komposztáló a „R” 2.§ (3) bekezdés c) pontjában foglaltak értelmében nem a hulladéklerakó létesítmény része az alábbiak miatt:

- a hulladéklerakás, valamint a későbbiekben tervezett mechanikai-biológiai hulladékélelőkezelés és komposztálás egymástól függetlenül végezhető tevékenységek.

- a tervezett komposztálás, amennyiben hulladékhasznosítás is egyben, meghatározott küszöbérték felett önállóan besorolható „R” hatálya alá (3. számú melléklet).

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben a tervezett (meghatározott kapacitásra vonatkozó) hulladék előkezelési, és komposztálási tevékenység a „R” hatálya alá tartozik, úgy megvalósításuk előtt a „R” 3.§ (1) bekezdése alapján előzetes vizsgálati eljárást szükséges kezdeményezni a Felügyelőségénél, mely kérelemhez csatolni kell 8 nyomtatott és egy elektronikus példányban a „R” 4. számú melléklete tartalmi követelményeit kielégítő előzetes vizsgálati dokumentációt, melynek egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszakterületeken – a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján – szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítette el.

A tervezett mechanikai- biológiai előkezelő létesítményre, illetve komposztálási tevékenységre vonatkozóan az egységes környezethasználati engedély fentiek miatt nem terjed ki. A mechanikai- biológiai előkezelő létesítményre vonatkozólag külön hulladékkezelési engedély, a komposztálási tevékenységre szintén hulladékkezelési engedély, valamint, amennyiben „R” hatálya alá is tartozik, a Felügyelőség döntésétől függően elsőként környezetvédelmi engedély, szükséges.

Az engedélyezett kapacitást a felülvizsgálati dokumentáció, ill. annak kiegészítései alapján, a környezethasználó 3.1/K-553/H/10. számú nyilatkozatának figyelembevételével határoztam meg, az alábbiak szerint:

A lerakó térfogata: $1.603.807 \text{ m}^3$, a depóniatérben tömörített települési szilárd hulladék sűrűsége: $1,2 \text{ t/m}^3$, így a lerakó teljes befogadó kapacitása: 1.924 ezer t, ebből a települési szilárdhulladék mennyisége ennek 90%-a: 1.732 ezer t.

A hulladékok gyűjtése, szállítása, ártalmatlanítása a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik, a veszélyes hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át ártalmatlanításra.

A depóniafelület levegőszennyezésének mérséklését tervszerű földtakarással, száraz időszakban locsolással (csurgalékvíz visszalocsolás), szélirányban kifeszített hulladékfogó hálókka oldják meg. Csökkenti a légszennyező hatást a létesítmény köré telepített véderdősáv is.

A lerakó depóniaterülete illetve a többi létesítmény műszaki védelemmel ellátott a talaj- és talajvíz szennyezés kizárása érdekében.

A lerakó lakott területtől távol esik, a hulladék ártalmatlanítási tevékenység zajvédelmi szempontból nem okoz határérték feletti zajterhelést a lakóterületen.

A csurgalékvíz-tároló medencéből - a szociális szennyvíz átemelő aknán keresztül - Hejőpapi szennyvízcsatorna hálózatába vezethető, technológiai szennyvizekkel kevert csurgalékvíz 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezetében meghatározott komponenseire technológiai határértékeket, az egyéb jellemző komponensekre a rendelet 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre előírt küszöbértékeit határoztam meg.

Figyelembe véve a mód. 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. § -ában foglaltakat, miszerint kibocsátó közvetve (közcsatornán keresztül) befogadóba vezet és egyúttal a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 35. fejezete szerinti tevékenység (hulladéklerakás) folytatása során keletkező szennyvizet bocsát ki, az üzemeltető részére a közüzemi szennyvízcsatornába történő kibocsátás ellenőrzésére a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet szerinti önellenőrzési terv készítését írtam elő.

A tervezett depóniatermek (II. - IV. ütem) aljzat- és rézsűszigetelésének rétegrendje a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltak figyelembevételével került előírásra.

A tervezett depóniatermekhez (III. és IV. ütem) kapcsolódó vízáteremtőművek kiépítése vízjogi létesítési engedély köteles, ezért a mód. 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet szerinti tartalmú engedélyezési tervdokumentáció benyújtásáról az előírások között rendelkeztem.

A hulladéklerakó vízminőségi kárelhárítási üzemi tervének felülvizsgálata a bővítés kapcsán a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bek. alapján szükséges.

Az üzemeltetés díjára vonatkozó előírásom a rekultiváció biztosítására vonatkozik annak figyelembevételével, hogy a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás a Koncessziós Megállapodás alapján köteles az AVE Magyarország Kft. által fizetendő évenkénti koncessziós díjból rekultivációs felhalmozás készítésére.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a módosított 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 11. § (1) pontja szerint a hulladékok nyílt téri égetése esetén, - illetve az (5) pontja alapján az elemi kár kivételével történő gyulladása is annak számít, - a Korm. rendelet 22. §-a alapján a jogszabály előírásai megszegőivel szemben légszennyezési bírságot kell megállapítani. A bírság összege a 8. számú melléklet 16. pontja szerint 500.000.-Ft-ig terjedhet.

A hulladéklerakó Hejőpapi külterületén, földtanilag és hidrogeológiaiag kedvezőtlen adottságú, szennyeződésre érzékeny területen került kialakításra. A Felügyelőség az alaphatározatban a hulladéklerakó aljzatára vonatkozóan szigorú szigetelési előírásokat tett, az annak megfelelően megépült depónia, valamint a tervezett depóniabővítés aljzatszigetelése az elérhető legjobb technikának megfelel és biztosítja az érzékeny terület szennyeződéstől való megfelelő védelmét.

A Hejőpapi 073/5 helyrajzi számú területen regionális nem veszélyeshulladék-lerakó bővítésére vonatkozó teljes körű felülvizsgálati dokumentációt a kiegészítéseivel együtt elfogadtam.

Az egységes környezethasználati engedély első felülvizsgálatának határidejét (jogerős használatbavételi engedélyt követő 5. év május 31-e) nem módosítottam tekintettel arra, hogy a hulladéklerakó használatbavételi engedélye 2009. szeptember 3-án emelkedett jogerőre.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

Vízminőség-védelmi előírásaimat a mód. 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, a mód. 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet,

vízgazdálkodási szempontból tett előírásaimat az 1995. évi LVII. tv., a módosított 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet alapján tettem meg.

A létesítmény levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a többször módosított 1995. évi LIII. törvény 22. §-a, a többször mód. 21/2001. (II. 14.) Kormányrendelet alapján állapítottam meg.

A lerakó telephelyének közvetlen környezetében zajvédelmi szempontból védendő létesítmény nincs, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. szerint zajkibocsátási határérték megállapítására nem került sor.

Hulladékfelügyeleti szempontú előírásaimat a 2000. évi XLIII. tv., a mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a mód. 164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet, valamint a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján tettem meg.

A környezetet terhelő anyagok kibocsátási határértékei megállapítására a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 10. sz. melléklete szerinti kiemelten figyelembe veendő anyagok körében került sor.

A létesítmény védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint, ezért természetvédelmi előírásokat nem tettem.

Fentiek alapján a Hejőpapi 073/5 helyrajzi számú területen regionális nem veszélyeshulladék-lerakó bővítéséhez hozzájárultam és a 1640-2/2007. számú egységes környezethasználati engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Jelen módosító határozatom I.5.A. pontjában foglalt előírásoknak a betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozatot a mód. 1995. évi LIII. tv. 70. §-a és 71. § (1) bekezdés c) pontja továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (9) és (12) bekezdései és egyéb rendelkezései, a 11. számú melléklete alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., 13. § (2) bek. és a 17. § (2) bek., valamint az 1. számú melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját a módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. melléklet III/4. valamint III/10.1. pontját figyelembe véve, a Rendelet 2. § (4) bekezdése alapján állapítottam meg.

Miskolc, 2010. július 5.


Pintér István
igazgató



Kapják:

1. AVE Heves Régió Kft. 3581 Tiszaújváros Pf.: 260. + térítvény
2. Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulás Eger Dobó tér 2. 3300
3. ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége
Miskolc, Pf.: 186. 3501
4. B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága Miskolc Pf.: 197. 3501
5. Miskolci Bányakapitányság Miskolc Soltész Nagy Kálmán u. 5. 3527
6. Hejőpapi Község Jegyzője Hejőpapi Kossuth u. 57. 3594
7. Hejőkeresztúr-Hejőszalonta Községi Önkormányzatok Körjegyzője
Hejőszalonta Petőfi u. 10. 3595
- 8.-9. Iratokhoz+ felülvizsgálati dokumentáció