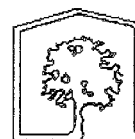


**ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG**

mint I. fokú hatóság



3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379
Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399
E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu
Web: www.emiktfv.hu
Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000



Ügyfélfogadás: Hétfő: 8.30-12.00 óra Szerda: 8.30-12.00, 13.00-16.00 óra Péntek: 8.30-12.00 óra
Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!

Ügyiratszám: 38-15/2014.
(Előzmény: 20614/2103.)
Ügyintéző: Kovács Gyula
Hivatkozási szám:
Ügyintézőjük:

Tárgy: BIOMORV Kft. (Szentgyörgyvölgy) részére Eger, Kőlyuk úti telephelyén szennyvíziszap égetéssel történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély
Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A **BIOMORV Kazánfejlesztő, Gyártó és Üzemeltető Kft.** (8975 Szentgyörgyvölgy, Kossuth Lajos u. 34.) – a továbbiakban engedélyes – kérelmének helyt adok és részére a határozat II.3. pontjában meghatározott nem veszélyes hulladéknak a telephelyén telepített égető berendezésben történő

ártalmatlanítására vonatkozó engedélyt megadom.

II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői

1. Az engedélyes adatai

Neve: BIOMORV Kazánfejlesztő, Gyártó és Üzemeltető Kft.
Székhely: 8975 Szentgyörgyvölgy, Kossuth L. u. 34.
Levelezési cím: 3214 Nagyréde, József Attila út 6.
KSH-szám: 23837623-2521-113-13
KÜJ: 103076900
Telephely: 3300 Eger, Kőlyuk út, 9841 hrsz.
KTJ: 102388166
Telepengedély: 10049-10/2013. sz. határozat (Eger MJV Jegyzője)

2. Az engedélyezett kezelési tevékenység

Megnevezése ártalmatlanítás a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 2. pontja szerint.

Ártalmatlanítás (Ht. 2. § (1) bek. 2. pont): minden olyan kezelési művelet, amely nem hasznosítás; a művelet abban az esetben is ártalmatlanítás, ha az másodlagos jelleggel anyag- vagy energiakinyerést eredményez.

Besorolása – jelen tevékenység kapcsán – a Ht. 2. számú melléklete szerint:

D10 Hulladékégetés szárazföldön.

Területi hatálya: az engedélyes telephelyén.

3. Hulladéktípusok és -mennyiségek

Azonosító kód	Megnevezés	Hulladékmennyiség [tonna/év]	Elégethető mennyiség [t/nap]
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	3267	9,8

A szennyvíziszap mennyiség alapvetően 95 % szárazanyag tartalmú szárított iszaptól áll. Ehhez az égés feltételeinek javítása érdekében 20 % szárazanyag tartalmú nedves iszapot is adagolnak.

4. A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Az égetőberendezés a Heves Megyei Vízmű Zrt. 3300 Eger, Kőlyuk út 9841 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepén – egyben az engedélyes bérelt telephelyén – képződő szennyvíziszap hőhasznosítással egybekötött, égetéssel történő ártalmatlanítására került telepítésre.

Az ártalmatlanításra kerülő iszap meghatározóan a Heves Megyei Vízmű Zrt. egri szennyvíztisztító telepén képződik (ebből 3167 tonna/év kerülhet ártalmatlanításra), kisebb részt egyéb települési szennyvíztisztító telepekről származhat (100 tonna/év).

A berendezés telepítésére szolgáló telephely a Vízműtől bérelt kb. 300 m²-es, a meglévő iszapszárító berendezés melletti területen került kialakításra.

Az égetőberendezés az alábbi főbb technológiai egységekből áll:

- iszap-, faapríték- és pellettartály;
- előégető kamra;
- utóégető;
- termoolajos hőcserélő;
- füstgáz-víz hőcserélő (kényszerhűtő);
- porleválasztó ciklon;
- füstgáz-levegő hőcserélő;
- zsákos porszűrő;
- égéstermék elvezető (kémény).

Az előégető kamra faaprítékkal és pellettel 850 °C-os hőmérsékletre felfűtésre kerül, a szennyvíziszap, tüzelőanyag és additív anyag keverék adagolása ezt követően indul meg. Az előégetőbe a füstgáz-levegő hőcserélőből automatikus vezérléssel előmelegített levegőt vezetnek, és a bolygómozgást végző lépcsős rostélyon a keverék elég. A lépcsők alján a hamut kihordó szerkezet juttatja 1 m³-es zárt konténerekbe.

Az utóégető 900–950 °C-os hőmérsékletét kezeletlen fa alapanyagból készült pellettel üzemeltetett támasztóégek biztosítják automatikus vezérléssel. Az ide bejutó füstgázok CO- és maradék szervesanyag-tartalma a 2,15–3,00 sec-os tartózkodási idő során elég.

A termoolajos hőcserélőben kinyert hővel a szennyvíztisztító telep meglévő szennyvíziszap szárító berendezése földgáz szükségletének nagy része kiváltható.

Az utóégetőt követően opcionális megoldásként korszerű áramfejlesztő egység (SRC/ORC rendszerű) beépítésére is lehetőség van.

Az előégető kamrába és a zsákos porszűrő előtti füstgázáramba mészhidrát-tartalmú adalékot juttatnak, illetve porlasztanak, a zsákos porszűrő előtti füstgázáramba pedig aktív-szén-tartalmú additív anyag is beadagolásra kerül.

A füstgáz tisztítása első lépésben ciklonos porleválasztó történik, majd a maradék portartalom zsákos porszűrőn kerül leválasztásra.

A füstgáz-levegő hőcserélőbe jutó mintegy 350 °C-os füstgáz hőtartalmát kinyerve előmelegített levegőt állítanak elő, amelynek egy részét az előégető és utóégető kamrába vezetik vissza.

A füstgáztisztító után beépített 10–12 000 m³/h szállítóteljesítményű ventilátor juttatja a tisztított füstgázokat egy hőszigetelt, saválló acélból készült kéményen keresztül a légterbe. A berendezést egyedileg kifejlesztett automatika vezérli, a berendezésbe hulladék csak a reteszfeltételek teljesülése esetén kerülhet.

A kísérleti égető berendezés főbb műszaki jellemzői:

- bemenő hőteljesítmény: min. 1300 kW, max. 2 000 kW
- előégető kamra (primer égéstér) hőmérséklete: 850 °C
- utóégető kamra hőmérséklete: 900–950 °C
- füstgázok tartózkodási ideje az utóégetőben: 2,15–3,00 sec
- névleges kapacitás: 350 kg/h (95%-os szárazanyag-tartalmú iszapra vonatkoztatva)

A szennyvíztisztító telep üzemelése során képződő szárított iszapot a szárított iszap tárolóba töltik, amelyből az iszapot egy zárt iszapadagoló juttatják az égető berendezésbe.

Az égetési maradék gyűjtése zárt konténerben történik.

A technológiának szennyvízkibocsátása, jelentős zajkibocsátása nincs.

Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással és környezetvédelmi megbízáttal rendelkezik.

A telephely lakóterülettől távol helyezkedik el.

5. A hulladékkezelő telephely bezárásának feltételei

A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett hatánapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Felügyelőségnek.

A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.

A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Felügyelőség megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

III. **Előírások**

1. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi Felügyelőség előírásai

- Jelen hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag a határozat II.3. pontjában szereplő nem veszélyes hulladékoknak – engedélyes telephelyén történő – ártalmatlanítását lehet végezni.

- Az égetőmű üzemeltetését jelen engedélyben, a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértégeiről szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendeletben és egyéb, a tevékenységekre vonatkozó engedélyekben, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt előírások betartásával kell végezni.
- Az égetéssel ártalmatlanítható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 10 tonna/nap küszöbértéket. Ezt meghaladó kapacitás fölött a tevékenység – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. sz. melléklete 106. pontja értelmében – előzetes vizsgálatra kötelezettnek minősül és ezen engedély alapján nem végezhető.
- A hulladékok égetőműbe történő beszállítását csak érvényes hulladékszállítási engedéllyel rendelkező szervezet vagy személy végezheti.
- Az átvett hulladékok mennyiségét mérlegeléssel kell megállapítani.
- Hulladékot ideiglenesen tárolni kizárólag zárt, a hulladék kémiai hatásának, a szállításhoz szükséges beadagolás-raktározás mechanikai igénybevételeinek ellenálló eszközben, edényzetben (pl. konténer vagy egyéb göngyöleg), a környezet szennyeződését kizáró módon lehet.
- A telephelyen egyidejűleg raktározható szennyvíziszap mennyisége 10 tonna.
- Az ártalmatlanításra kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően az ártalmatlanítás megkezdéséig legfeljebb 1 évig tárolható.
- A tevékenység során be kell tartani a 912-4/2014. számon kiadott levegőtisztaság-védelmi engedélyben előírt kibocsátási határértéket, illetve a határozatban tett előírásokat.

Így különösen:

- A telephelyen létesített P1 Szennyvíziszap-égető kéménye jelű légszennyező pontforrás kibocsátásának meg kell felelni az alábbi összkibocsátási és félórás határértékeknek:

Légszennyező anyag	Napi átlagérték mg/m ³	Félórás átlagérték mg/m ³	
		100% (A)	97% (B)
Kén-dioxid (SO ₂)	50	200	50
Szén-monoxid (CO)	50	150	100
Nitrogén-oxidok (NO _x), nitrogén-dioxidban (NO ₂) kifejezve	200	400	200
Hidrogén-klorid (HCl)	10	60	10
Hidrogén-fluorid (HF)	1	4	2
Összes szilárd anyag	10	30	10
Gáz- és gőznemű szerves anyagok összes szerves szénben (TOC) kifejezve	10	20	10

- A nem folyamatosan mért légszennyező anyagokra vonatkozó kibocsátási határértékek:
 - Cd + Tl 0,05 mg/m³
 - Hg 0,05 mg/m³
 - Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V 0,5 mg/m³
 - Dioxinok és furánok 0,1 ng/m³

A kibocsátási határértékeket 11% oxigéntartalmú, fizikai normál állapotú füstgázra vonatkoztatva kell számítani.

- A félórás átlagértékek, illetve a nehézfémek, a dioxinok és furánok mintavételi időszak alatt mért átlagértékeinek egyike sem lépheti túl a megadott kibocsátási határértékeket.
- A légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek betartása akkor teljesül, ha a napi átlagértékek egyike sem lépi túl az előírt napi átlagértékeket, továbbá az levegőtisztaság-védelmi engedélyben előírt félórás átlagértékek egyike sem lépheti

túl az „A” oszlopban megadott kibocsátási határértékeket, vagy az egy naptári év alatt mért félórás átlagértékek 97%-a nem lépheti túl a „B” oszlopban megadott kibocsátási határértékeket.

- A 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 3. számú melléklet 2. pont „B” oszlopban előírt félórás kibocsátási határértékek túllépése esetén az égetőegységben az égést megszakítás nélkül 4 óránál tovább folytatni tilos. A szennyvíziszap égetés során az ilyen körülmények között végzett üzemelések összesített ideje nem haladhatja meg az évi 60 órát.
- Az égetőműnek üzemeltetni kell egy olyan módon kialakított automatikus rendszert, amely megakadályozza a hulladék beadagolását a következő esetekben:
 - Indítási szakaszban, amíg a hőmérséklet el nem éri a 850 °C-ot.
 - Minden olyan alkalommal, ha a füstgáz hőmérséklete nem éri el a 850 °C-ot.
 - Minden olyan esetben, amikor a folyamatos mérés szerint a füstgáztisztító rendszer működési zavara vagy hibája miatt két félórás mérés alapján túllépik a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 3. számú melléklet 2. pont „A” oszlopban előírt kibocsátási határértékeket.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség

- A 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet előírásai alapján folyamatosan kell mérni és rögzíteni az alábbi légszennyező-komponenseket:
 - kén-dioxid (SO₂)
 - szén-monoxid (CO)
 - nitrogén-oxidok (NO_x)
 - hidrogén-klorid (HCl)
 - hidrogén-fluorid (HF)
 - szilárd anyag
 - elégetlen szénhidrogén (TOC)
- Folyamatosan mérni és rögzíteni kell a következő működési paramétereket:
 - Hőmérséklet a tüztérben, utóégetőben
 - A távozó füstgáz oxigénkoncentrációja, nyomása, térfogatárama, hőmérséklete és vízgőztartalma.
- A folyamatos üzemű füstgáz emisszió-mérő műszerekhez olyan adatgyűjtő és tároló rendszerrel kell rendelkezni, amely alkalmas a mérési adatok tárolására, visszakeresésére (archiválás) és védve van az adatok illetéktelen manipulálása ellen.
- Az égetés során évente legalább egy alkalommal akkreditált laboratóriummal ellenőrző emisszió-méréseket kell végeztetni a kibocsátások és a mérőrendszer ellenőrzése céljából.
- A füstgáz nehézfém-, dioxin- és furán-kibocsátását évente két alkalommal meg kell mérteni.
- Az érvényes napi átlagértékek képzéséhez az adott naphoz tartozó legfeljebb 5 félórás átlagérték kerülhet kihagyásra működési ok vagy a folyamatos mérési rendszer karbantartása miatt, illetve legfeljebb 6 félórás átlagérték kerülhet kihagyásra, kalibrálás miatt.
- A műszer gyártója által meghatározott rendszerességgel el kell végezni a mérőműszer nullpontjának és referenciaértékének ellenőrzését.
- A mérőrendszer tervszerű, rendszeres megelőző karbantartását el kell végeztetni.
- Az akkreditált laboratóriummal végeztetett ellenőrző levegőtisztaság-védelmi méréseknél biztosítani kell, hogy a mérés során az égetés az engedélyben rögzített névleges kapacitás mellett történjen.
- A rendeletben előírt folyamatosan mért légszennyező anyagok esetleges határérték-túllépése esetén az üzemeltető 12 órán belül tájékoztassa a Felügyelőséget.
- A mérőrendszer meghibásodását 24 órán belül jelenteni kell a Felügyelőségnek.

- Az égető berendezés járulékos elemeként ki kell építeni a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet által meghatározott – a dokumentációban Stieber Bt. kivitelezői nyilatkozatában bemutatott – folyamatos emissziómérő rendszert.
- Az égető berendezés üzemeltetése csak a folyamatos emissziómérő berendezés beépítése, beüzemelése és üzembiztos működésének biztosítása után kezdhető meg.
- A berendezések beépítésének kezdetét, ill. beüzemelés befejezését írásban be kell jelenteni a Felügyelőségnek. A beüzemelésről készült jegyzőkönyvet, annak lezárását követő 8 napon belül ugyancsak meg kell küldeni.
- Az engedélyes a hulladékok fogadását, átvételét és kezelését a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét kizárva úgy kell végezze, hogy ezen tevékenységek ne okozzanak bűzszennyezést, illetve az emberi egészséget ne veszélyeztessék.
- A hulladékok telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
- Tüzelőanyagként csak kezeletlen fa felhasználásával készült faapríték, pellet, illetve szalmatörök vihető be.
- A szennyvíziszap adagolása csak a hulladékégető kemence normál üzemviteli állapotában kezdhető meg.
- Az indítási és leállási szakaszban, vagy amikor a füstgáz hőmérséklete $850\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá csökken, a támasztó égőt fapellet tüzelőanyaggal kell üzemeltetni.
- A szennyvíziszap égetőt úgy kell üzemeltetni, hogy az égetési folyamat során keletkező gáz hőmérséklete az utolsó égéslevegő hozzávezetés után, megfelelő szabályozás és homogenizálás alkalmazásával, még a legkedvezőtlenebb körülmények között is, legalább 2 sec tartózkodási ideig elérje a tüztérben a $850\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot.
- Az égető berendezés üzemeltetése során keletkező hőt a lehető legnagyobb mértékben hasznosítani (iszapszárítás, vízmelegítés, távfűtés, elektromos energia előállítás stb.) kell.
- A kezelés során használt eszközök, berendezések, beadagolási pontok, műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- A kezelőegységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítani kell, hogy a tárolás és beadagolás ideje alatt a hulladékok ne szennyezzék (még a hulladéokra jellemző szaghatással sem) a környezetet.
- Az ártalmatlanítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen rögzíteni kell a hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, elvégzett vizsgálatokat.

Így különösen:

- az égetési kezdési és befejezési időpontját;
- a szennyvíziszap, a tüzelőanyagok (faapríték, pellet, szalmatörök) és egyéb adalékok beadagolási mennyiségeit [kg], arányát [%];
- az elégetett hulladék és tüzelőanyagok tömegáramát [kg/h];
- az égéstermékek fajtánkénti mennyiségét [kg];
- az égetés időtartama alatt mért üzemviteli paramétereket, kibocsátási adatokat;
- a rendszerből hasznosításra átadott hő mennyiségét;
- a környezetvédelmi szempontból lényeges, illetve esetleges rendkívüli eseményeket (a hulladék beadagolást befolyásoló üzemzavar stb.);
- hatósági ellenőrzések időpontját, lényeges megállapításait.

Az üzemnaplót a tevékenység végzése szerinti helyszínen kell tartani, és azt az ellenőrző hatóságnak be kell mutatni. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni. Az üzemnapló nem selejtezhető.

- A berendezést úgy kell üzemeltetni, hogy az égési folyamat végén a salak és tüztéri hamu összes szerves szén tartalma (TOC) kisebb legyen 3%-nál vagy az izzítási veszteség kevesebb legyen a fenti maradékanyagok száraz tömegének 5%-ánál. Amennyiben a határértékek nem teljesülnek a keletkezett égetési maradékokat vissza kell járítani a rendszer elejére.
- Az égetőmű működéséből származó szilárd hulladékok (salak, hamu és a füstgázok tisztításából származó szilárd maradékok leürítését, gyűjtését környezetszennyezést kizáró módon úgy kell megoldani, hogy az ne okozza a környezet diffúz szennyezését.

- A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és további kezelésre történő átadását úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
- A keletkező hulladékról a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, továbbá a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, illetve a hatályos vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén – különös tekintettel az égetési maradékokra – a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzést el kell készíttetni.
- Az engedélyes köteles a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet szerinti képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.
- A hulladékkezelés folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- 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.
- Üzemzavar esetén az üzemeltető köteles a normál működési körülmények visszaállításáig a szennyezést okozó folyamatokat késedelem nélkül lecsökkenteni vagy leállítani, valamint a környezetvédelmi hatóságot és – amennyiben az üzemzavar következménye a lakosságot súlyosan veszélyezteti – az illetékes katasztrófavédelmi szervet haladéktalanul tájékoztatni.
- A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
- A kezelésre átvett és a tevékenység során keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
- A kezelésre átvett és a tevékenység során keletkező hulladékokról a 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben előírt adatszolgáltatást kell teljesíteni. Az adatszolgáltatás naptári évente kötelező. Ennek megfelelően az adatszolgáltatások beküldési határideje a következő:
A keletkezett hulladékokról (veszélyes és nem veszélyes) és a kezelt nem veszélyes hulladékokról a tárgyévet (a bejelentés vonatkozási évét) követő év **március 1.**
- Az üzemeltetőnek a folyamatos kibocsátás ellenőrzés eredményeiről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt a **tárgyévet követő év március hó 31.** napjáig az LM adatszolgáltatással egyidejűleg be kell nyújtani a Felügyelőségre.
- A kezelés során bekövetkezett környezetvédelmi szempontú rendkívüli eseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a bekövetkezéstől számított **1 órán belül szóban, 12 órán belül pedig írásban** – telefaxon és e-mailben – kell tájékoztatni a Felügyelőséget.
- A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre ki kell terjednie.

- A környezeti károk elhárítására szolgáló biztosítási szerződés az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
- A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenységek (hulladékártalmatlanítás) folytatása esetén engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére tárgyév február 28-ig éves felügyeleti díjat fizetni. A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

2. A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete előírásai

- A nem veszélyes hulladékkezelés – szennyvíziszap égetéssel történő ártalmatlanítása – során a munkavállalókat érintő (egészségügyi és kémiai) kockázatokat meg kell becsülni, szükség szerint értékelni és kezelni kell, valamint a jogszabályban előírt gyakorisággal felül kell vizsgálni.
- A hulladékkezelést végzők részére biztosítani kell a végzett tevékenységből eredő egészségügyi és kémiai kockázatokhoz igazodóan a megelőző védőoltást, és egyéb egészségügyi védelmet (fekete/fehéröltözés; higiénés tisztálkodás; egyéni védelem, orvosi alkalmasság, stb.).
- Veszélyes vegyi anyaggal, veszélyes keverékkel végzett tevékenység – technológiai alapanyag kezelés, gépi berendezés karbantartás, higiénés takarítás stb. – esetén a tevékenység végzés helyszíne szerint illetékes: Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézetének KBIR (kémiai biztonsági regisztráció) regisztrációs számával kell rendelkezni.
KBIR azonosító: 13 06 0428, amely a hatályos jogszabályok szerinti változás bejelentési kötelezettséggel jár (a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 29. § (2) bek.-ben és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 9. § (2) bek.-ben felsorolt esetekben).
- A tevékenység végzésére szolgáló gépi eszközöket, berendezéseket, és a telepet karban- és tisztán kell tartani.
- Kézfertőtlenítésre engedéllyel rendelkező biocid hatóanyagú terméket kell használni a tevékenység végzés helyén is.
- A tevékenység során keletkező hulladékok szakosított – környezet-egészségügyi kockázat kizárásával történő – gyűjtését a telephelyen belül biztosítani kell.

3. Az Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül adta meg.

IV. Az engedélyezési dokumentációt az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) megfelelő jogosultsággal rendelkező szakértője állította össze.

V.

1. A hulladékgazdálkodási engedély **2017. február 28-ig** hatályos.
2. A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
3. A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
 - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
 - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
 - a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,

valamint a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:

- az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
 - megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
 - az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
 - az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
4. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében 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 Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségnek bejelenteni.

- VI. Jelen határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Felügyelőséghez 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja: 250 000,- Ft, amelyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

A BIOMORV Kazánfejlesztő, Gyártó és Üzemeltető Kft. 2013. december 21-én települési szennyvizek tisztításából származó nem veszélyes hulladék (EWC 19 08 05) égetéssel történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmet nyújtott be a Felügyelőségre 3300 Eger, Kőlyuk út 9841 hrsz. alatti bérelt telephelyén létesített égető berendezésével kapcsolatban.

A kérelmező a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében előírt igazgatási szolgáltatási díjat a Felügyelőség nyilvántartása alapján megfizette, és a díj átutalásáról szóló bizonylatot kérelméhez csatolta.

A kérelemben foglalt hulladékkezelési tevékenység a 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 17. § (1) bek., továbbá a 62. § (1) bek.-e értelmében a környezetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött tevékenység.

A beadvány hiánypótló felhívásomra átdolgozásra került, az ezzel kapcsolatos beadvány 2014. január 14-én került benyújtásra.

Az ügy előzményeként a kérelmező 2013. során a berendezésben a Felügyelőség által 219-15/2013. számon kiadott engedély alapján kísérleti égetést végzett, amelynek során meghatározásra került a bevitelre kerülő anyagok optimális aránya, megtörtént az üzemviteli paraméterek optimalizálása, a technológia korrekciója, illetve az elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérések alapján az üzemszerű működéshez szükséges füstgáztisztító rendszer kiválasztása. Tárgyi kérelemhez a kísérleti égetésről készült, a fenti engedélyben előírt zárójelentés csatolásra került.

A benyújtott kérelem és annak mellékletei egyebek mellett tartalmazzák a Kft. azonosító adatait, a technológia műszaki és környezetvédelmi leírását, a kezelni kívánt hulladék azonosító kódját mennyiségét, valamint a kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek bemutatását, a kezelés telephelyére vonatkozó adatokat.

A beadvány mellékletként egyebek mellett másolatban tartalmazza továbbá a Kft. cégkivonatát, az égetési maradékok vizsgálatának jegyzőkönyveit, a tartózkodási idő számítást, az energiahatékonysági számítást, az égetendő szennyvíziszap vizsgálati jegyzőkönyveit, a telephely bérleti szerződését, a környezetszennyezési felelősségbiztosítási kötvényt, a haváriatervet, a Kft. ügyvezetőjének (a Kft. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos, valamint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskeresők alkalmazásával kapcsolatos) nyilatkozatát, a köztartozás mentességet igazoló dokumentumot, és a technológiából kikerülő égetési maradékok tervezett átvevőjének befogadó nyilatkozatát.

A benyújtott kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

Az engedélyezési eljárás során megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézetét (Eger) és az Észak-magyarországi Vízügyi Hatóságot (Miskolc).

A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete szakhatósági hozzájárulását HE-02R/059/00573-2/2014. megadta, előírásait a határozat III.2. pontja tartalmazza.

A beadvány alapján megállapítottam, hogy a nem veszélyes hulladék környezetvédelmi szempontból biztonságos ártalmatlanításához szükséges személyi és tárgyi feltételeket az engedélyes biztosítani tudja.

Megállapítottam továbbá, hogy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.), a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai határértékeiről szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet és az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok, valamint ezen határozat előírásainak betartásával a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, ezért a BIOMORV Kazánfejlesztő, Gyártó és Üzemeltető Kft. részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

Mivel a folyamatos emissziómérő berendezés még nem került beépítésre, előírást tettem annak kiépítésére, valamint arra vonatkozóan, hogy a berendezés üzemeltetése csak a folyamatos emissziómérő berendezés beépítése és beüzemelése után kezdhető meg. A hulladékégetési tevékenység során keletkező hő minél nagyobb arányú hasznosításáról rendelkeztem.

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

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység jellegének és a hatályos jogszabályoknak megfelelő hulladékgazdálkodási módok szükséges változtatási feltételeinek figyelembevételével határoztam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályi, vagy hatósági előírások megsértése esetén, az engedély érvényességi időn belül is visszavonható.

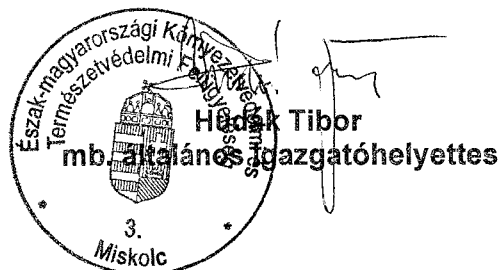
A határozatot a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 17. § (1) bek.-e alapján, a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet alkalmazásával, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény (Ket.) a 71. § (1) és 72. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ket. 153. § 2. pontja szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet I/8. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati jogról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 33/2005. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet I/8. pontja alapján, a Rendelet 2. § (4) bekezdésének figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2014. február 27.

Bese Barnabás
mb. igazgató megbízásából:



Kapják:

1. BIOMORV Kft. Nagyréde, József Attila út 6. 3214 + TV
 2. Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete
Eger, Kossuth Lajos u. 26. 3300 – HK + TV
 3. Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság
Miskolc, Mindszent tér 4. 3530 – HK + TV
 4. Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Eger, Klapka György u. 11. 3300 + HK
- 5–6. Iratokhoz