

Ügyiratszám: 7407-19/2001.

Válaszában szíveskedjen
iktatószámunkra hivatkozni.Előadó: Dudás Attila/
Dr. Szamorodjuk
Katalin

Miskolc, 2001. november 08.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI
FELÜGYELŐSÉG
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf.:379.
Telefon: (46)517-300
Telefax: (46)517-399
Magyar Államkincstár:
10027006-01711868-00000000

Tárgy: BorsodChem Rt.
(Kazincbarcika) berentei
veszélyes hulladék lerakó
működési és veszélyes
hulladékkezelési
engedélyezése

Hiv.sz.:

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 ó. Kedd: 8-12 ó. Szerda: 8-12, 13-16 ó. Csütörtök: 13-16 óra
Pénteken az ügyfélfogadás szünetel.

KÜF: 100 199 163

HATÁROZAT

- I. A BorsodChem Rt. (3702 Kazincbarcika Pf.: 208.) által KVFO/356/2001. számon benyújtott 2001. június 14-én érkezett kérelmének

helyt adok

és részére a berentei veszélyes hulladéklerakó

működési engedélyét és veszélyes hulladékkezelési engedélyét

jelen határozat I. pontjának 2/a-2/d alpontjaiban felsorolt előírások betartása mellett

megadom.

1. Az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői:

A veszélyes-hulladék lerakó Berente községtől DK-re, az Esze Tamás út végén található. A BC Rt. 23. sz. portájától a lerakó bejárata kb. 400 m-re van. Megközelítése a Berentére vezető műúton át (kb. 300 m), majd az abból leágazó, a BC Rt. tulajdonában lévő ipari úton lehetséges. A veszélyes-hulladék lerakó egy völgyből az azt lezáró gát segítségével lett kialakítva.

A lerakó alját műszaki védelemként 1 m vastag agyagpaplannal szigetelték. A lerakó körbekerített, zárható, őrzése biztosított.

A lerakó jelenlegi befogadóképessége 220 ezer m³, telítettségi állapota 80 %-os. A depóniát a befolyó csapadékviztől betonlap burkolatú övárók védi, melynek vize a Szennyvíztisztító üzem szervesetlen tisztítási során történő kezelés után a BC Rt. tisztított szennyvizével együtt kerül elvezetésre a befogadó Sajó folyóba.

A hulladékokat ADR előírás szerinti 4 m³-es elfolyásmentes konténerekben, konténerszállító gépkocsikkal szállítják ki. A betöltöttségi szintet elérő hulladék földtakarásáról gondoskodnak. A hulladéklerakóhoz 9 db talajvízmegfigyelő kútból álló monitoring rendszer tartozik.

A lerakón elhelyezhető veszélyes és ipari hulladékok megnevezése, azonosító száma:

PVC por (selejt)	
PVC kiszerezési hulladék	
CPE hulladék	
Sólészűrési iszap	V 31631
Nikkel tartalmú katalizátor	V 35328
Vízlágyító iszap	V 55402
Rács szemét	V 53505
Szennyvíztisztítási iszap	V 94102
VCM üzemi koksz	V 54915
Toxikus zagy (keverő és granuláló üzemi)	V 35302
Szennyezett Rasching – gyűrű	V 52103, V 52403
Desztillált bontógrafit	V 35319 10
Desztillált cellatermi hulladék	V 35319

2. Előírások:

a.) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség előírásai:

- A pótlólagos műszaki védelem biztosítása érdekében megépített létesítmények (szivárgó és csurgalékvíz-elvezető valamint csapadékvíz-elvezető rendszer létesítményei) rendszeres karbantartását, szakszerű üzemeltetését folyamatosan biztosítani kell.
- A szivárgóvíz mennyiségét rendszeresen mérni kell, nagy csapadékok után meg kell határozni a rendszerben elvezetett csapadék mennyiségét is.
- A szivárgóból elvezetett víz minőségét az első évben havi gyakorisággal kell vizsgálni; vizsgálandó komponensek: pH, KOI_k, fajl. vezetőképesség, összes oldott anyag tartalom, szerves oldószer extrakt, klorid, nátrium, szulfát, Hg, As, vinil-klorid.
- A szivárgó víz és záportározó elvezető rendszerben összegyűlt iszapot veszélyes hulladéknak kell tekinteni, ezért bejelentésénél, dokumentálásánál, gyűjtésénél, ártalmatlanításánál a mód. 102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet előírásait kell figyelembe venni.
- A gátállékonyság ellenőrzése érdekében a gáttest víz megfigyelésére kiépített vízszintfigyelő kutakon a vízszintmérést heti gyakorisággal kell végezni. Amennyiben a gáttesten átszivárgás jelei mutatkoznak, azt a szükséges intézkedések meghatározása mellett Felügyelőségünkre jelenteni kell.
- A depónia körül kialakított talajvíz-monitoring kutak (58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 71, 72) vízszint és vízminőség vizsgálatát negyedévente kell végezni a kutakra vonatkozó H-3471-25/2001 és H-3471-28/2001 számú vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint. Az eredményekre vonatkozó adatszolgáltatást szintén az engedélyekben foglaltak szerint kell végezni.

- A szivárgó rendszer működésének hatékonyságát, tapasztalatait, a felszín alatti vízkészlet minőségében tapasztalt változásokat évente értékelni kell, szükség esetén javaslatot téve a rendszer üzemeltetésében, ellenőrzésében szükséges változtatásokra. Az értékelő jelentést Felügyelőségünkre tárgyévet követő év február 15-ig kell megküldeni.
- Az övárokrendszer folyamatos karbantartását, a rendezett csapadékvíz elvezetést a teljes depónia körül folyamatosan biztosítani kell.
- A veszélyes hulladékok lerakóhelyre történő beszállítását csak a Környezet- és Természetvédelmi Főfelügyelőség (Budapest) által kiadott, érvényes veszélyes hulladék szállítási engedéllyel rendelkező szervezet vagy személy végezheti.
- A lerakóra nem kerülhetnek
 - = az „A” tűzveszélyességi osztályba sorolt
 - = az egymással vagy önmagukban reakcióképes
 - = a gyorsan bomló, továbbá biológiailag lebomló szerves anyagokat tartalmazó veszélyes hulladékok
 - = vizes ill. folyékony szerves közegű veszélyes hulladékok.
- A lerakásra kerülő hulladékok konzisztenciáját (nedvességtartalmát) csökkenteni kell a hulladékok keletkezési helyén, valamint vizsgálni kell a lerakott hulladékok kölcsönhatását, vagyis az egymással való reakcióképesség lehetőségét.
- A hulladékok beszállítása és lerakása során úgy kell eljárni, hogy környezetszennyezés ne következzen be.
- A lerakásra kerülő hulladék mennyiségét mérlegeléssel kell megállapítani.
- Az átvételről, kezelésről (lerakásról) vezetett dokumentumoknak, bizonylatoknak ki kell elégíteni a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályok előírásait.
- A lerakó üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni, amelyben szerepeltetni kell:
 - = a lerakott veszélyes hulladék mennyiségét
 - = a lerakás időpontját
 - = a lerakás módjának, ütemének leírását
 - = az esetleges környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket.
 Az üzemnapló nem selejtezhető.
- A hulladékkezelést végző dolgozók részére írásbeli utasítást kell kiadni a veszélyes hulladék kezelésére vonatkozóan, különös tekintettel a műszaki és személyi védelem valamennyi lehetőségére, továbbá a havária esetén szükséges teendőkre. Ezen túlmenően a dolgozók részére környezetvédelmi oktatást kell tartani, amelynek megtörténtét dokumentálni kell.
- A lerakótelep üzemeltetése során be kell tartani az elkészített tervekben és szabályzatokban foglaltakat.
- A lerakó üzemeltetése során képződő veszélyes hulladékokról a tárgyévet követő év március 1-ig „VHB” bejelentőlap formanyomtatványon bejelentést kell tenni Felügyelőségünknél.
- A határozat rendelkező részében nem szabályozottakra a hatályos veszélyes hulladékokról szóló rendelet „R” előírásai az irányadók.
- Kedvezőtlen időjárás (különösen erős szél, szárazság) esetén üzemeltetési intézkedésekkel minimalizálni kell a diffúz légszennyezést.
- A lerakótelep bezárását megelőzően az üzemeltetőnek el kell készíteni a lerakó utógondozásának részletes műszaki dokumentációját, melyet jóváhagyás céljából meg kell küldeni Felügyelőségünknél.

- A lerakótelep üzemeltetése során esetlegesen bekövetkező környezetveszélyeztetés ill. környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. A bekövetkezett haváriáról vagy egyéb környezetvédelmi vonatkozású rendkívüli eseményről azonnal értesíteni kell Felügyelőségünket.
- A talajt, felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyeztető rendkívüli szennyezés, havária esetén Felügyelőségünk által 5848-2/2001. számon jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak szerint haladéktalanul intézkedni kell a szennyezés lokalizálásáról és elhárításáról.

b.) A Bükki Nemzeti Park Igazgatóság – Eger – előírásai:

- Rendszeres vizsgálatokkal ellenőrizni kell, hogy a hulladéklerakó által okozott talajvíz szennyeződés a Sajó kavicsteraszára és ezen keresztül az élővízfolyásra ne terjedjen át.
- A depónia felhagyása és a rekultiváció után is szükséges a további folyamatos monitoring, melynek ki kell terjedni a talaj és a talajvíz vizsgálatára, a gáttest állékonyságának vizsgálatára és a rekultiváció után a növényzetben akkumulálódott szennyeződések vizsgálatára.
- Biológiai rekultivációra a területen őshonos fa- és cserjefajok használhatók fel.
- A terület rekultivációját, a monitoring-rendszer kiépítését és működtetését abban az esetben is meg kell valósítani, ha a hulladéklerakó további működésére nem kerül sor.

c.) Az ÁNTSZ B-A-Z Megyei Intézete –Miskolc- előírásai:

- Az átvételt, kezelést oly módon kell végezni, hogy a tevékenység környezetszennyezést ill. egészségkárosodást ne okozzon.
- A veszélyes hulladék kezelése a lerakóra kidolgozott Működési, üzemeltetési utasításban rögzítettek szerint történhet.
- A lerakó környezetre gyakorolt hatását folyamatos talajvíz - monitoring működtetésével kell nyomon követni és ellenőrizni.
- A munkavégzés és munkahelyek általános egészségügyi követelményeiről szóló 25/1996.(VIII. 28.) NM rendelet előírásai betartandók.
- A munkavállalóknak a 89/1995.(VII.14) Korm. rendelettel kijelölt foglalkozás-egészségügyi szolgálatnál orvosi vizsgálaton kell részt venniük, a 33/1998.(VI.24) NM. rendeletben előírtak szerint. A 65/1999 (XII.22.) EüM rendeletben előírt egyéni védőeszköz biztosítandó.

d.) Magyar Geológiai Szolgálat Észak-magyarországi Területi Hivatala – Salgótarján – előírása:

- Az értékelés 3. és XIV. pontjaiban hivatkozott fúrások adatait hivataluknak pótlólag meg kell küldeni.

- II. Az engedély alapjául szolgáló környezetvédelmi teljesítményértékelést az ENVIRA 96 Mérnöki és Szolgáltató Kft.(3524 Miskolc, Adler K. u. 48.) készítette 1997 szeptemberében valamint a BorsodChem Rt. berentei veszélyes hulladék lerakó üzemelésének értékelése (1999-2001 május) című dokumentációt a BorsodChem Rt készítette.
- III. A működési és veszélyes hulladékkezelési engedély **2004. december 31-ig** érvényes. Egyéb engedélyek beszerzése aló nem mentesít.
- IV. Határozatom ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – a Környezet- és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek címzett, de a Felügyelőségünkhöz 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
A fellebbezés illetéke: 4.000,- Ft.

INDOKOLÁS

Felügyelőségünk 9079-22/1997 számon a BorsodChem Rt. berentei veszélyes hulladék lerakó teljesítményértékelését jóváhagyva a berentei veszélyes hulladéklerakó működési engedélyét megadta.

A működési engedély 2001. június 30-ig volt érvényes.

A BorsodChem Rt. KVFO/356/2001 számú a 2001. június 14-én érkezett beadványában a működési engedély 3 évvel történő meghosszabbítását kérte a Felügyelőségtől a beadványához mellékelt „A BorsodChem Rt. berentei veszélyes-hulladék lerakó üzemelésének értékelése (1999-2001 május)” című dokumentációban foglaltak alapján.

A kérelmező pótlólag csatolta a 2.000.-Ft alapeljárási illetéket.

A működési engedély határidejének meghosszabbítására irányuló engedélyezési eljárás során a Felügyelőség 7407-5/2001. – 7407-10/2001. számokon megkérte az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A szakhatóságok az alábbi állásfoglalásokat adták:

A Bükki Nemzeti Park Igazgatósága – Eger – I-799/2/2001. számon természetvédelmi szakhatósági hozzájárulását megadta. Indoklásul előadta, hogy a vizsgált létesítmény iparterületen helyezkedik el. Az elemzések alapján megállapítást nyert, hogy a műszaki védelem megépítése óta eltelt időszakban a lerakó környezetében jelentős pozitív változások zajlottak le. A terület rekultivációja és az utóhatások vizsgálata akkor is elengedhetetlen, ha további működésre nem kerül sor.
Előírásait a határozat I/2/b. pontja tartalmazza.

Az ÁNTSZ B-A-Z. Megyei Intézete – Miskolc – 91-16/3/2001. számon közegészségügyi szempontból a veszélyes hulladékok lerakásához, kezeléséhez szakhatósági hozzájárulását megadta.

Előírását a határozat I/2/c pontja tartalmazza.

A Magyar Geológiai Szolgálat Észak-magyarországi Területi Hivatala – Salgótarján – 1267-21/2001. ÉMO számon szakhatósági hozzájárulását megadta. Indoklásul előadta, hogy:

1.) Az adatszolgáltatást a 4/1997 (III.5.) IKIM-KTM-KHVM együttes rendelet írja elő.

2.) A teljesítményértékelés elfogadásához 236-11/1998 ÉMO számon adtak hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást. A tárgyi anyag nem tartalmaz olyan megállapításokat, ami érdemben megváltoztatná a fenti állásfoglalásukat. Előírását a határozat I/2/d pontja tartalmazza.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság H-32911-9/2001. számon szakhatósági hozzájárulását megadta.

Előírást nem tett.

A Miskolci Bányakapitányság – 5642/2001 számon szakhatósági hozzájárulását megadta.

Előírást nem tett.

A B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – Miskolc – 705-21/2001. számon a polgári védelmi szempontból szakhatósági hozzájárulását megadta.

Előírást nem tett.

A Felügyelőség a BorsodChem Rt. berentei veszélyes hulladék lerakó üzemelésének értékelése (1999-2001 május) című dokumentációt áttanulmányozta.

A dokumentáció tartalmazza:

- a lerakó ismertetését, a lerakható anyagok ismertetését
- a lerakó kiegészítő műszaki védelmének kiépítését
- az utólagos műszaki védelem hatékonyságának igazolását
- a lerakóhelyre vonatkozó működési engedélyben meghatározott előírások teljesítését

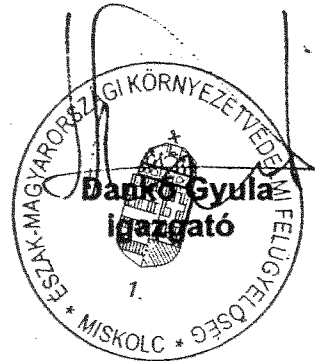
Tekintettel arra, hogy a korábban 9079-22/1997. számon kiadott működési engedély előírásai környezetvédelmi szempontból a már megépített utólagos műszaki védelmi beavatkozások miatt aktualitásukat veszítették, ezért új működési engedély kiadása vált szükségessé, amellyel egyidejűleg a veszélyes hulladékok kezelését is engedélyeztük.

A Felügyelőség a határozat I/2/a. pontjában tett előírásainak betartásával biztosítható a környezeti elemek védelme.

Fentiek alapján a benyújtott dokumentáció felülvizsgálatát követően a szakhatóságok állásfoglalásainak figyelembevételével és a BorsodChem Rt. berentei veszélyes hulladéklerakójára vonatkozóan a működési engedélyt és egyidejűleg a veszélyes hulladékkezelési engedélyt a határozatban szerepeltetett előírások betartása mellett megadtam.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 77. § és a 79. § (1) bek. a.) pontja, a 2000. évi XLIII. tv. 32. § (6) bek., a mód. 102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet alapján, a kiegészített és többször módosított 1957. évi IV. törvény 42. § (1) bekezdése és a 43. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A fellebbezési illeték összegét a mód. 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIV/2/a. pontja állapítja meg.



Kapják:

1. BorsodChem Rt. 3702 Kazincbarcika, Pf..208.
2. Bükki Nemzeti Park Igazgatósága, 3304 Eger, Sánc u. 6.
3. ÁNTSZ B-A-Z. Megyei Intézete, 3501 Miskolc, Pf: 186.
4. Magyar Geológiai Szolgálat Észak-magyarországi Területi Hivatala
3100 Salgótarján, Karancs u. 58.
5. B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
3525 Miskolc, Dózsa Gy. u. 15.
6. ÉVIZIG, 3530 Miskolc, Pf: 3.
7. Miskolci Bányakapitányság 3501 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 5.
- 8.-11. ÉKF HF.O., LZ.O., VV.O., KI.O.
- 12-13. Iratokhoz + tervdokumentáció