

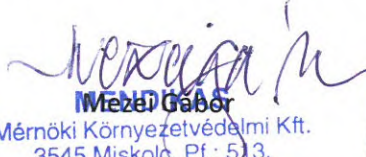
13. melléklet

**HULLADÉK GYŰJTŐHELY ÜZEMELTETÉSI
SZABÁLYZAT**

**EUROFOAM HUNGARY Kft.
POLIURETÁN LÁGYHAB ELŐÁLLÍTÓ ÜZEM
SAJÓBÁBONY**



Készítette: MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft.


Mezei Gábor
Mérnöki Környezetvédelmi Kft.
3545. Miskolc, Pf.: 513.
Adószám: 1460891-2-05
Telefon: 46/411-404
igazgató

Sajóbábony, 2017. november

Tartalomjegyzék

1.	ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS	3
1.1.	A LÉTESÍTMÉNY RENDELTETÉSE	3
1.2.	A GYŰJTŐHELY ELHELYEZKEDÉSE, A KIALAKÍTÁS HELYE.....	3
1.3.	A GYŰJTŐHELY MŰSZAKI KIALAKÍTÁSÁNAK LEÍRÁSA	4
2.	ELHELYEZHETŐ ÉS TÁROLHATÓ HULLADÉKOK FAJTÁJA	4
2.1.	A GYŰJTŐHELY ÜZEMELTETÉSE.....	5
3.	A GYŰJTŐHELY ÜZEMELTETÉSE SORÁN SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEK ÜZEMZAVAR (HAVÁRIA) ESETÉN	7
3.1.	SZILÁRD HALMAZÁLLAPOTÚ VESZÉLYES HULLADÉK KÖRNYEZETBE KIJUTÁSA	7
3.2.	FOLYÉKONY HALMAZÁLLAPOTÚ HULLADÉK KÖRNYEZETBE KIJUTÁSA	8
3.3.	EGYMÁSSAL REAKCIÓKÉPES ANYAGOK KEVEREDÉSE	8
3.4.	TŰZESET, TERMÉSZETI KATASZTRÓFA	9
4.	A GYŰJTŐHELY ÜZEMELTETÉSE SORÁN SZÜKSÉGES BIZTONSÁGI (MUNKAVÉDELMI ÉS TŰZVÉDELMI) ELŐÍRÁSOK.....	10

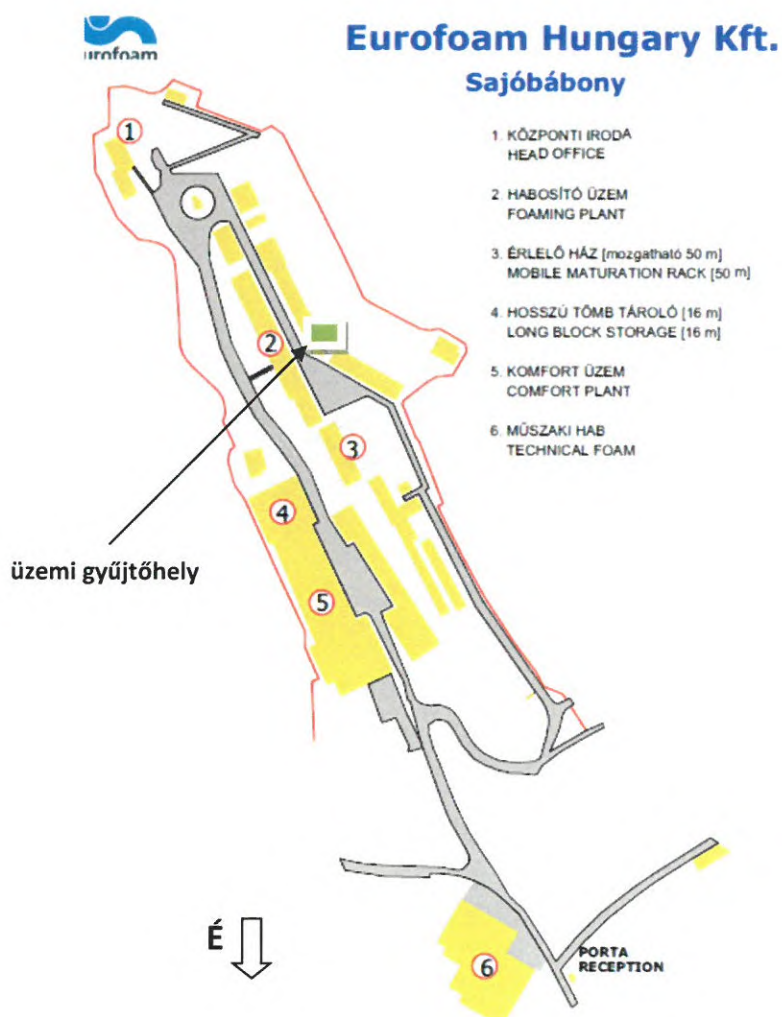
1. Általános ismertetés

1.1. A létesítmény rendeltetése

A vonatkozó 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint az Eurofoam Hungary Kft. belső szabályozásai figyelembevételével, a Társaság kialakította az üzemi hulladék gyűjtőhelyet, melynek célja a keletkezett veszélyes hulladékok – külső kezelőnek ártalmatlanításra vagy hasznosításra történő átadás előtti - gyűjtése, átmeneti tárolása.

1.2. A gyűjtőhely elhelyezkedése, a kialakítás helye

A gyűjtőhely az Eurofoam Hungary Kft., Sajóbábony Ipari Park részét képező, 024/141. hrsz-ú ingatlan, szabad területén került kialakításra. A gyűjtőhely elhelyezkedését az 1. és 2. mellékletben szereplő helyszínrajzok mutatják. A gyűjtőhely szilárd burkolatú területen helyezkedik el, mely betonozott úton közelíthető meg. A hulladékok gyűjtésére és tárolására egy fedett nyitott csarnok szolgál.



1.3. A gyűjtőhely műszaki kialakításának leírása

A gyűjtőhely kialakítás módját, főbb műszaki jellemzőit a 3. sz. mellékletben szereplő „Építési és Környezetvédelmi műszaki leírás” tartalmazza. Az üzemi gyűjtőhely térben körülhatárolt gyűjtőtérrel rendelkező hulladékgazdálkodási létesítményként került kialakításra. A gyűjtőhely kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosított, hogy a gyűjtés időtartama alatt a veszélyes hulladék ne szennyezze a környezetet. Ezért a gyűjtőhelyhez vezető és az ott kialakított közlekedési útvonalakat szilárd burkolattal látták el és a gyűjtőhelyet az illetéktelenek behatolását megakadályozó módon körül kerítették.

A hulladék tárolása a hulladékok kémiai hatásainak ellenálló, teherbíró és folyadékzáró aljzaton történik. A fedett és csapadékvíz elvezetéssel rendelkező hulladékgyűjtő csarnok megakadályozza a külső csapadékvíznek a gyűjtőhelyre jutását, illetőleg a veszélyes hulladék csapadékkal történő közvetlen érintkezését. A fedett veszélyes hulladék tárolására kialakított csarnokban, a gyűjtés időtartama során esetleg megsérülő csomagolóeszközből, gyűjtő-edényzetből kikerülő veszélyes hulladék minimális környezetszennyezést okozhat. Az esetleges elfolyások megakadályozását a vegyszerálló bevonatú aljzatbetonba sülyesztett folyókával egy ponton összevezetve, mely egy aknába torkollik, így megakadályozva a talajszennyeződést. Az gyűjtő akna bevezetésre került a területen húzódó ipari szennyvíz vezetékbe.

A gyűjtőhelyen a hulladék gyűjtése/tárolása minden esetben a hulladék kémiai hatásainak ellenálló gyűjtő-edényzetben történik, így megakadályozva, hogy az illékony összetevőket tartalmazó hulladékok és a komponensek a környezetbe kerüljenek.

A gyűjtőhely kialakítása megfelel a vonatkozó 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet 13.§. –ban foglaltaknak, valamint a rendelet 3. melléklete 1.2.3. pontjában foglaltaknak, a fedett gyűjtő-, illetve tárolóterületek funkcionális, épületszerkezeti és épületgépészeti kialakítására vonatkozó követelményeknek. A 3. melléklet 1.2.4. pontja szerint, a szivárgó rendszer részét képező perforált elvezető cső zárt, vízzáró betonaknába bekötött. Az aknák belső felülete bevonattal ellátott. Az elvezető cső a gyűjtő-, illetve tárolóterület burkolatának teljes felülete alatt került kialakításra.

2. Elhelyezhető és tárolható hulladékok fajtája

A táblázat azonosító kódonként tartalmazza a tárolható hulladék típusokat, azok gyűjtési módját, illetve a hulladék típusonként egyidejűleg tárolt maximális mennyiségeket. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék fajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten gyűjtik. Az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedény, konténer a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal ellátott.

A táblázatban nem szereplő, alkalmasságukról keletkező veszélyes hulladékok szükség szerint kerülnek elszállításra.

Az egyidejűleg maximálisan tárolható hulladékok mennyisége:

- a veszélyes hulladékok esetén: 10 tonna

Hulladék megnevezése	HAK kód	Megjelenési forma	Maximális mennyiség	Tároló eszköz
Folyékony vegyes PU hulladék	080409*	folyadék	4000 kg	200 l-es hordó és/vagy 100 l-es műanyag konténer
Diizocianátot tartalmazó hulladék	080501*	folyadék	2000 kg	200 l-es hordó
Elhasznált N-etil-pirolidon hulladék	140603*	folyadék	1000 kg	200 l-es hordó
Veszélyes anyagok csomagolási hulladéka a.) hordó b.) konténer	150110*	szilárd szilárd	1500 kg 1500 kg	-

2.1. A gyűjtőhely üzemeltetése

A telephelyen működő gyűjtőhely tulajdonosa az Eurofoam Hungary Kft. (KÜJ: **100 188 396**, KTJ: **100 289 373**). Az üzemeltetést koordináló feladatokat a környezetvédelmi megbízott látja el, míg a gyűjtőhely üzemeltetéséért a közvetlenül felelős személy, a habosító üzem művezetője.

2.1.1. A gyűjtőhely üzemeltetésért közvetlenül felelős személy feladatai és a működés dokumentálása

A közvetlen felelős feladatai kiterjednek a gyűjtőhely üzemeltetésére, a munka irányítására, ellenőrzésére, valamint a szükséges adminisztráció elvégzésére.

- Üzemi gyűjtőhelyen a telephely vagy a telephelyek területén belül képződő hulladékon, az üzemeltetéséhez szükséges eszközökön, berendezéseken kívül mást gyűjteni, elhelyezni vagy tárolni nem lehet. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell. Az üzemeltető gondoskodik az üzemi gyűjtőhely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.
- A gyűjtőhely üzemeltetéséért közvetlen felelős személynek munkája során irányítani és ellenőrizni kell a gyűjtőhelyi be- és kiszállításokat, az anyagok előírás szerinti tárolását, a csomagoló eszközök, raklapok, kerítés állapotát. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
- Az üzemi gyűjtőhelyre beszállított, ill. onnan kiszállított, valamint az ott tárolt anyagmennyiségeket a 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet alapján készített Nyilvántartási Napló megfelelő rovataiban kell nyilvántartani.
- A gyűjtőhely működtetéséről eseménynaplót kell vezetni, amiben rögzíteni kell az alábbiakat
 - o A rendszeres ellenőrzési bejárás tényét, észrevételeit
 - o Minden rendkívüli eseményt
- A nyilvántartási napló és az eseménynapló vezetését az üzemvezető és a biztonságtechnikai vezető ellenőrzi.
- Az eseménynaplóban rögzített – intézkedést igénylő – feladatok végrehajtásáért a habosító üzem vezetője a felelős.

2.1.2. Hulladékok be és kiszállítása, ideiglenes tárolása a gyűjtőhelyen

Az azonosítóval (anyagnév, HAK kód) ellátott hordók illetve konténerek töltése a habosító üzemben történik. A gyűjtőedényeket fa raklapokra, azokat pedig egy fémből készült kármentőre kell helyezni.

Mivel a jelzett folyékony veszélyes hulladékok egy-egy alkalommal kis mennyiségben keletkeznek, a gyűjtőedényekbe történő töltésük 1 db fém vödör és 1 db fém tölcsér alkalmazásával történik. A segédeszközöket használat után az erre a célra kialakított fém, tároló dobozban kell tartani.

A gyűjtőedényeket kb. 90%-os töltöttségnél légmentesen le kell zárni, a rendelkezésre álló mérlegen le kell mérni és a mérés adatait (az edényen és a Nyilvántartási naplóban) rögzíteni kell.

A gyűjtőedényeket a villástargoncával kell az üzemi hulladék helyre szállítani, és úgy kell azokat elhelyezni, hogy

- a megfelelő közlekedési út, rendelkezésre álljon
- tároláskor azok állapota ellenőrizhető legyen.

A hordókban és a konténerekben érkező alapanyagokat felhasználási helyükön alaposan ki kell csurgatni, majd lezárás után, fa raklapra helyezve, az üzemi hulladék tárolóba kell szállítani. A tároló helyen elhelyezett göngyölegeket jól látható azonosító jellel kell ellátni.

Az üzemi hulladék gyűjtőhelyről a gyűjtőedényeket villástargoncával kell a szállító járműre helyezni.

Kiszállítást, a gazdaságosan elszállítható mennyiségű hulladék felhalmozódása esetén, az illetékes környezetvédelmi megbízott szakember koordinálja, a jogszabályi és ADR előírások maradéktalan betartása mellett. A kiszállítás alkalmával a csomagolóeszközön jól láthatóan fel kell tüntetni a hulladék azonosító számát.

A külső partner felé történő kiszállítás csak a hulladék szállításához szükséges dokumentációk kiállítását és aláírását követően történhet meg.

2.1.3. Hulladékok nyilvántartása

Az üzemi gyűjtőhelyre beszállított és az onnan kiszállított hulladékok fajta és mennyiség szerinti nyilvántartását a közvetlen felelős személy végzi. A vezetett nyilvántartásról, melyben külön típusonként jelennek meg a veszélyes és a nem veszélyes hulladékok, naprakészen kell tájékoztatni az érintetteket.

Az Eurofoam Hungary Kft. által naprakészen nyilvántartott hulladékok:

Kimerült aktív szén	061302*
Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	080317*
Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéakai	080409*
Hulladék izocianátok	080501*
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	130205*
Egyéb oldószerek és oldószer keverék	140603*
Egyéb oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	140605*
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	150110*
Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	150111*
Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	160504*
Ólomakkumulátorok	160601*
Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	200121*
Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	200135*
Hulladék műanyagok	070213
Papír és karton csomagolási hulladékok	150101
Műanyag csomagolási hulladékok	150102
Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től	150203
Üveg	170202
Papír és karton	200101

Alkalomszerűen keletkező hulladékok

08 03 17* elhasznált festék patron
15 01 10* veszélyes anyagmaradékokat tartalmazó üres hordó, csomagolási hulladék
15 02 03 elhasznált munkaruha

Időszakonként keletkező, kiemelten kezelendő hulladékok

13 02 05* halogénvegyületet nem tartalmazó hidraulikai olaj
16 06 01* elhasznált akkumulátor
20 01 21* fénycső

Rendszeresen keletkező, kiemelt hulladékok /technológiai

07 02 13 Hulladék műanyagok

3. A gyűjtőhely üzemeltetése során szükséges intézkedések üzemzavar (havária) esetén

Az üzemi gyűjtőhelyen veszélyes hulladékot gyűjtenek. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama alatt veszélyes hulladék ne szennyezze a környezetet.

Az üzemi gyűjtőhelyen keletkezett tűz esetén az észlelőnek a falra szerelt tűzjelzővel kell jeleznie a tüzesetet, azonnal szólania kell a habosító üzem vezetőjének, vagy művezetőjének.

3.1.Szilárd halmazállapotú veszélyes hulladék környezetbe kijutása

A szilárd hulladékot hordókban raklapon vagy egyéb szennyeződést kizáró edényzetben tárolják, szállítják. A szennyezés a hulladékok mozgatása során, a tároló edényzetek sérülése, a hulladékok kiszóródása esetén következhet be. Havária esetén:

- meg kell akadályozni a szennyezés tovább terjedését,
- a kiszóródott hulladékot össze kell gyűjteni,
- a havária helyszínétől függően az anyagot szükség szerint új tárolóedénybe kell helyezni,
- gondoskodni kell a terület megtisztításról,
- az összegyűjtött veszélyes hulladékot a tároló helyen kell elhelyezni,
- engedéllyel rendelkező hulladék átvevőnek kell átadni.

3.2. Folyékony halmazállapotú hulladék környezetbe kijutása

A folyékony veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása, tárolása során megsérült tárolóedényekből a veszélyes anyagokat hibátlan edényekbe kell tölteni. A kiömlött anyagot körbe kell keríteni (felitató anyaggal, homokkal) a tovább terjedés megakadályozására.

A veszélyes anyagokat fel kell itatni és hordókba kell gyűjteni. Az így összegyűlt anyagokat veszélyes hulladékként kell kezelni. Zárt edényzetben kell tárolni. azonosító jellel kell ellátni és az üzemi hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani.

A kármentőben összegyűlt veszélyes hulladékkal szennyezett csapadékvizet ki kell szippantani és összetételétől függően kell átadni kezelésre.

Havária esetén:

- meg kell akadályozni a szennyezés tovább terjedését,
- a havária helyszínétől függően az anyagot szükség szerint új tárolóedénybe kell helyezni,
- gondoskodni kell a terület megtisztításról,
- az összegyűjtött veszélyes hulladékot a tároló helyen kell elhelyezni,
- engedéllyel rendelkező hulladék átvevőnek kell átadni.

3.3. Egymással reakcióképes anyagok keveredése

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes magas kockázati besorolású, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervesetlen anyagokat tartalmazó veszélyes hulladék a szakhatóság által jóváhagyott mennyiségben és módon gyűjthető. Azokat a gyűjtőedényeket és konténereket, amelyek reakcióképes veszélyes hulladékot tartalmaznak, egymástól olyan távolságban kell elhelyezni, hogy felnyitáskor egymással ne léphessenek reakcióba, új veszélyes hulladékok keletkezése lehetőségének kizárásával.

Havária esetén:

- meg kell akadályozni a reakcióképes anyagok további keveredését és a szennyezés tovább terjedését,
- a sérült gyűjtőedényeket és konténereket, amelyek reakcióképes veszélyes hulladékot tartalmaznak, egymástól olyan távolságban kell elhelyezni, hogy egymással ne léphessenek reakcióba
- a havária helyszínétől függően az anyagot szükség szerint új tárolóedénybe kell helyezni,
- anyagok lokalizálását követően kezdődhet meg a kárelhárítás,

- gondoskodni kell a terület megtisztításról, a vegyi reakció kialakulását el kell kerülni megfelelő oltóanyag használatával, az anyagokat semlegesíteni kell,
- az összegyűjtött veszélyes hulladékot a tároló helyen kell elhelyezni,
- engedéllyel rendelkező hulladék átvevőnek kell átadni.

3.4. *Tűzeset, természeti katasztrófa*

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint magas kockázati besorolásúak a gyűjtött veszélyes hulladékok. A területen a dohányzás és a nyílt láng használata TILOS! Dohányozni csak az erre kijelölt helyen szabad.

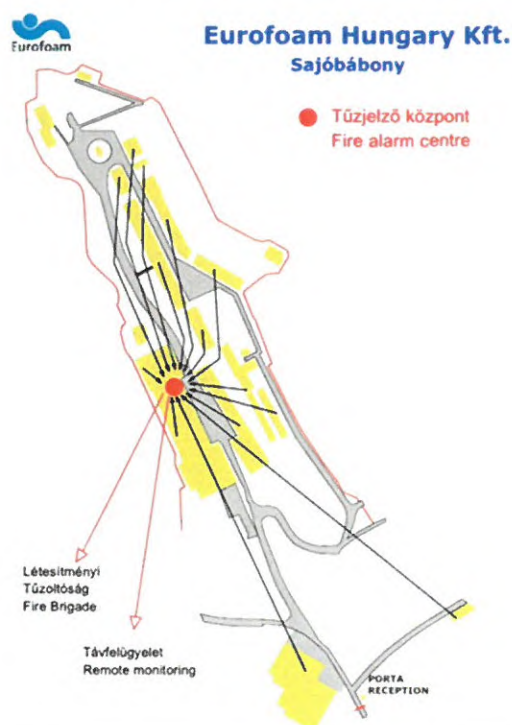
Az üzemi hulladék gyűjtőhelyen keletkezett tűz esetén az észlelőnek a falra szerelt tűzjelzővel kell jeleznie a tűzesetet. Haladéktalanul értesíteni kell a habosító üzem vezetőjét vagy művezetőjét.

A tűzjel az Eurofoam Hungary Kft. tűzjelző központjába és a Pajzs'94 Kft. tűzoltó ügyeletére fut be. A létesítményi Tűzoltóság 2 percen belül megkezdje a vonulást. A tűzjelzést leadónak meg kell győződnie a tűzjelzés valóságáról és értesíti a Pajzs'94 Kft.-t és az Eurofoam Hungary Kft. vezetését.

Tűzjelző rendszer

A telephely tűzvédelmét integrált tűzjelző rendszer biztosítja. A frekvenciált gyártó- és tároló épületekben hő- és füst érzékelők, valamint kézi jelzésadók is elhelyezésre kerültek.

A beérkező jeleket a tűzjelző központ dolgozza fel, a jelzés automatikusan továbbításra kerül a PAJZS '94 Kft. létesítményi tűzoltóság ügyeletére, valamint a távfelügyeletet ellátó szervezethez. A tűzeseteket, és egyéb nem szokványos eseményeket – így az esetlegesen bekövetkezett a környezetet veszélyeztető kárt is – a Pajzs '94 Kft. ügyeletesének **(46) 449-213** jelenteni kell.



A keletkező tűz oltását azonnal meg kell kezdeni a rendelkezésre álló 2 db 12 kg-os porral oltó készülékkel.

A tűzoltóság megérkezéséig a helyszínen tartózkodó legmagasabb beosztású vezető a mentésvezető.

Az oltásnál használt vizet és habképző anyagot – az égő anyag maradványaival keveredve – veszélyes hulladékként kell kezelni és az ártalmatlanító partner cég bevonásával annak ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

Természeti katasztrófa:

A terület nem földrengés veszélyes, az épületek villámvédelemmel ellátottak.

4. A gyűjtőhely üzemeltetése során szükséges biztonsági (munkavédelmi és tűzvédelmi) előírások

A veszélyes hulladékokkal történő munkavégzés során védőkesztyű, a veszélyes anyagok töltésénél és ürítésénél valamint a sérült tároló edénnyel végzett munkánál pedig védőszemüveg használata kötelező.

A gyűjtőhelyre idegenek behatolását meg kell akadályozni, ezért az üzemi veszélyes hulladékgyűjtő mindkét ajtaját – a be- és kiszállítás kivételével – állandóan zárva kell tartani.

A kulcsok egy-egy példányát a megbízott személynél (habosító művezetője) a habosító üzemvezető irodájában illetve a portaszolgálaton kell elhelyezni.

Mindkét ajtót a „veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely” továbbá a dohányzás és nyílt láng használata tilos jelzést tartalmazó táblával kell ellátni.

Az üzemi folyékony veszélyes hulladék gyűjtőhelyen a kiömlő anyagok felitatására, körülhatárolására az erre a célra gyártott tárolókban homokot, a tároló falán pedig 2 db 12 kg-os porral oltó készüléket kell elhelyezni.

A hulladéktároló hely üzemeltetése során a hulladék biztonságos tárolásához szükséges kültéri és beltéri világítás biztosított. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereltség biztosított:

- a) kármentesítési anyagok;
- b) tűzoltó készülékek;
- c) kéziszerszámok;
- d) egyéni védőfelszerelések;
- e) telefon.

1. melléklet

GEODÉZIA-BORSOD KFT.
3077 Miskolc, Ady Endre Cs. S. u. 6.
4. kisközségi iroda
Telefon: 254-3560-570

SAJÓBÁBONY
Állóterület
Miskolcigazgatási Megyei Bíróság 2-1219/2018

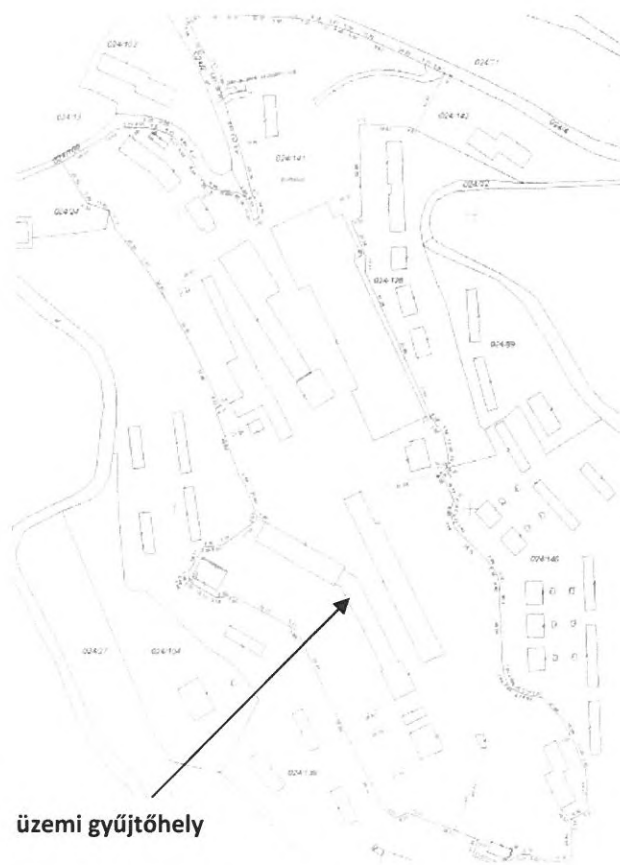
TELEKALKITÁSI HELYSZINRAJZ a 024/6, 024/9, 024/30, 024/141 hrsz-ú földrészeket ölelő víznyelőcsatorna

Miskolc, 2018. évi. 2. sz. 2. sz.

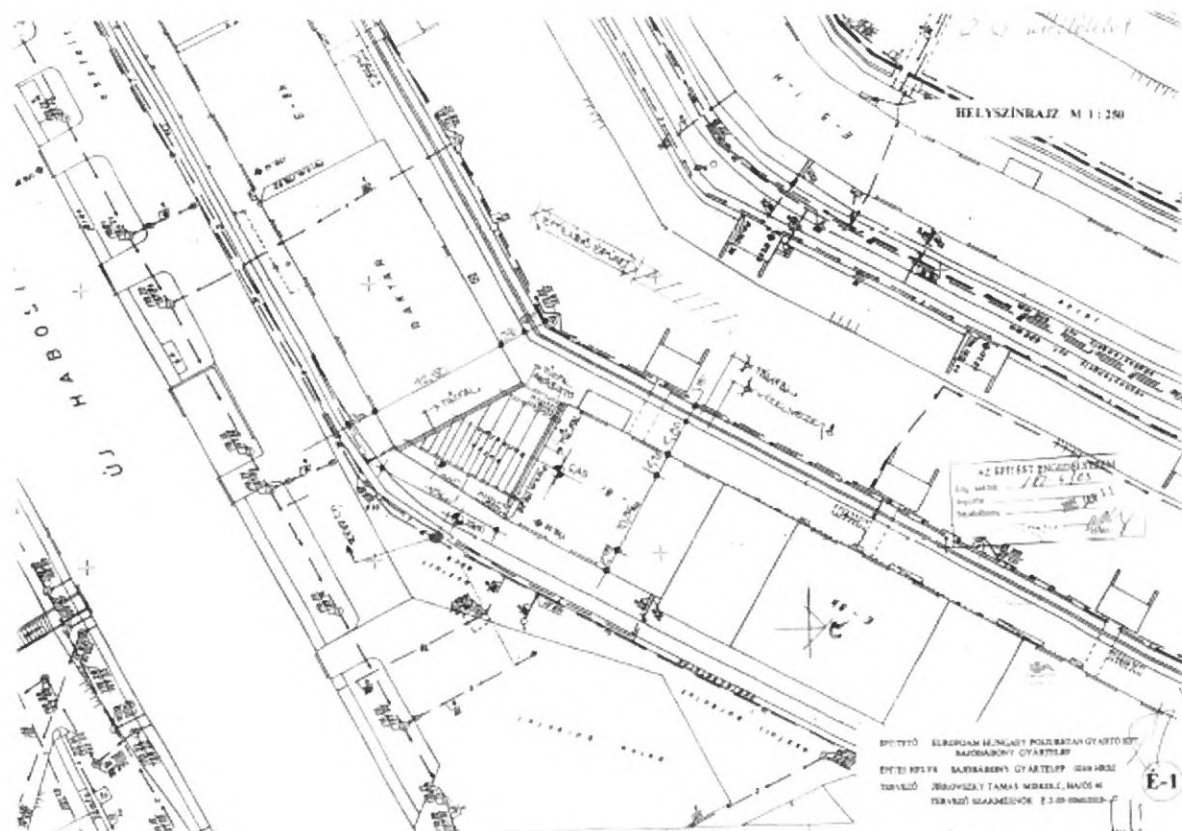
Értékelési és mérési adatok
024/6/1-1 a 2018. évi.
024/9/1-1 a 2018. évi.
024/30/1-1 a 2018. évi.
024/141/1-1 a 2018. évi.
024/141/2-1 a 2018. évi.
024/141/3-1 a 2018. évi.

Készítette: Miskolc, 2018. szeptember 9.

Feladat: Duna-Tisza
Nemzeti Környezetvédelmi
Központ feladatainak
megvalósítása
Miskolc, 2018. szeptember 9.
Készítette: Miskolc, 2018. szeptember 9.
Készítette: Miskolc, 2018. szeptember 9.
Készítette: Miskolc, 2018. szeptember 9.



üzemi gyűjtőhely



Építész és Környezetvédelmi műszaki leírás

Építtető: Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó kft. Sajóbáony
Gyártelep 024/6 HRSZ.

Építmény helye: Sajóbáony, Gyártelep 024/6 HRSZ.

Építmény megnevezése : VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTŐ

Előzmények : az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó kft mint beruházó a volt Észak-magyarországi Vegyi Művek Iparterületén belül VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJZŐ megépítését tervezi. Ezen a helyen kívánja gyűjteni és az elszállításig tárolni az gyártásból kikerülő veszélyes hulladéknak minősülő anyagokat, ahonnan azokat az égetőműbe szállítja.

Megrendelő alapvető célja, hogy olyan gyűjtőt kíván létesíteni, amely a környezeti károkozás veszélyét az elvárható szinten belül minimalizálja.

Az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó kft, a veszélyes hulladék gyűjtését jelenlegi telephelyén nem rendezett körülmények között folytatja, mert az illetékes Környezetvédelmi felügyelőség a gyűjtőhely kiépítésére kötelezte.

A gyűjtőhely kiépítése megoldja az üzem jelenlegi problémáját, és folyamatos elszállítás alól mentesíti.

Az általunk készített engedélyezési terv teljes mértékben figyelembe vette a 102/1996. (VII. 12.) Korm. Rendeletben foglaltakat, illetve az alkalmazott műszaki megoldás az 1. Függelék 2. Pontjában előírt megoldással azonos.

Építmény elhelyezkedése: a helyszínrajz szerint, a meglévő épületek közé ékelődve a helyszínrajz szerint.

Lyli

Építendő műtárgy ismertetése :

A tervezési feladat az volt, hogy olyan gyűjtő – ideiglenes tároló hely kialakítására kerüljön sor, amely hosszú távon tudja biztosítani a gyűjtést és onnan az égető műbe való elszállítását.

Alapvető cél volt hogy olyan építmény kialakítására kerüljön sor, amelyben zárható konténerekben- hordókban történik az elhelyezés az így felállított rendszer művelése figyelemmel kísérhető, illetve megkönnyíti a beszállított anyagok nyilvántartását és rendszeres ellenőrzést.

Szerkezeti kialakítás :

Alapozás : vasbeton lemez alap a terven jelöltek szerinti méretekkel, és alapozási síkkal, valamint lejtés kialakítással, kármentő megépítésével.

A megépítésre kerülő vasbeton szerkezetek fokozottan vízzáró kivitelben saválló S 54 cement felhasználásával készülnek.

Téherhordó vázszerkezet : IPE 240 acéltartókból készült vázas épület, melynek főtartói változó közönként kerülnek elhelyezésre.

A csarnokszerkezet 4,40 m-es vállmagassággal készül, a hosszanti oldalakon nyitott, a két végénél tűzfal tételhatárolással.

A csarnokszerkezet LTP 45 alu trapézlemezzel van lefedve melyeket a terven jelölt szelemenekhez kell rögzíteni.

Alkalmazott szigetelések, műszaki védelem :

Feneklemez, rétegrend :

Lejtést adó felbeton 10-20 cm

- Vízzáró kivitelben készítendő, S 54 cementből, összefolyó kialakításával

Szigetelő fólia 2mm HDPE fólia foltonként ragasztva

Vasbeton lemezalap	20 cm
• Vízáró kivitelben készítendő, S 54 cementből.	
Szerelőbeton	5 cm
Geotextília	1 rtg
Szűrő réteg	15 cm
• Egyszemcsés kavics, benne ellenőrző dréncsővezés	
Ágyazat	15 cm
• Homokos kavics tömörítve	
Altalaj, vízzáró tömörített agyagtalaj	

Tárolóban és környezetében keletkezett vizek elvezetése :

A tárolóban három szinten keletkeznek különböző minőségű vizek, melyeket az alábbiak szerint lehet csoportosítani :

Csurgalék vizek
Szivárgó vizek
Csapadékvíz

Mind három keletkező vizet annak minőségére tekintettel nélkül ei kell vezetni.

Csurgalékvíz elvezetése :

Keletkezésének két oka van :

A tárolandó anyag göngyölegének megsérülése során keletkezett folyadék.

A tároló-gyűjtő cellákba direkt módon bejutó csapadék.

A fentiekben keletkezett csurgalékvíz a fenékszíntén kialakított folyóka rendszerrel van összefogva és az egy ponton van összegyűjtve. A gyűjtő akna vb falszerkezete szintén vízzáró kivitelben készül S 54 cement felhasználásával. Az akna ülepítő rendszerű homokfogóval ellátott, így annak tisztítása és ellenőrzése megoldott.

A gyűjtő aknából a csurgalékvizet az épületen kívül direkt módon beköthető a területen húzódó ipari szennyvízvezetékbe.

Az ipari szennyvíz vezeték az iparterületen üzemeltetett ipari szennyvíztisztítóba van bekötve.

Szivárgó vizek elvezetése:

Az épület vb lemezalap szerkezete alatt kialakított szűrő rétegben egy dréncső rendszer kerül kiépítésre, ez az úgynevezett ellenőrző szivárgó.

A dréncsővezéssel felfogott víz a csurgalékvíz bukóaknájába csatlakozik, ahonnan az a területen kiépített ipari szennyvízvezetékbe van bekörve.

A szivárgó vizek kémiai összetételének rendszeres vizsgálata helyzetképet adhat a fenéklemez műszaki állapotára, illetve igazolhatja annak szivárgás mentességét is.

Csapadék vizek elvezetése :

Az épületet az anyag rakodását biztosító közlekedési utak területek veszik körbe. Ezek az utak burkolatának koronaszintje az épülettől kifelé lejtnek és a burkolat felületén kiépített vízelnyelőkön kerül összefogásra.

A dél-nyugati részen a támfal alatt kialakított folyókákba illetve az előzőekben leírt vízelnyelőkbe kerül bekötésre a tetőszerkezetről lefolyó csapadékvíz is.

Az összefogott csapadékvíz a kiépített elvezető rendszerbe kerül elhelyezésre.

Az ipari szennyvíz vezetéket és szennyvíztisztítót üzemeltető kíváncsiaknak tartja a keletkezett csapadékvíz bevezetését a hálózatba, mert ezzel a hígítással elősegítik a tisztítás technológiai folyamatát.

Egyéb építmények, épületek :

Az épületben kialakított konténeres rendszerek feltöltéséhez egy szervíz utat kell kialakítani, amely ~ 3 m szélességű. Az utak közvetlenül kapcsolódnak az épület talpgerendájához és attól 3 % eséssel kifelé lejt. Az út másik széle kiemelt szegéllyel készül, és a szegély mellett a csapadékvíz összefogása vízelnyelő ráccsal biztosított.

Egyéb építmény megépítése nem indokolt.

Tároló - gyűjtő megközelítése :

A szállítási útvonal kiépített aszfalt burkolatú utakon biztosított.

Szállítás és tárolás módja :

A telephelyre beérkezett veszélyes hulladék az előírásoknak megfelelően légmentesen zárható hordókban illetve konténerben érkezik és a tárolásuk is ebben történik, raklapra helyezve. A tárolás során a raklapok közötti ellenőrző folyosók kialakítását minden esetben biztosítani kell.

A tárolás módjára és a beszállított anyag kezelésére üzemeltetőnek a megfelelő szabályzatot ki kell alakítania és az anyagok nyilvántartásáról az érvényes előírások betartása mellett kell gondoskodnia.

Anyagmozgatás :

A telephelyen belüli rakodás és anyagmozgatás elektromos villás targoncakkal történik.

Tűzivíz ellátás :

Lásd mellékelt tűzvédelmi műszaki leírásban foglaltakat.

Megjegyzés : az építkezés alatt a balesetvédelmi, és munkavédelmi előírások betartása kötelező. A terv engedélyezési szinten készült, a kivitelezésre kiviteli terv készül.

Miskolc, 2001.05.15



Jirkovszky Tamás

Eurofoam Hungary Kft.

Iktatószám:

10328/17

	Elintézni		Balázs Péter Pál
	Ellenőrizni		Barják Csilla
	Beszélniük meg		Beszterczey Viktor
	Megválaszolni a nevemben		Borosné B. Rita
	Vegyen részt		Égetőné B. Gabriella
	Válaszolja meg		Gálné Dakos Andrea
	Lássa		IT
	Irattározni	X	Kárpáti Zoltán
	Továbbítani	X	Kertész Gábor
		X	Klebercz Lajos
		X	Márkus József
			Menner Péter
			Móricz Péter
			Pavloviczki Balázs
			Tóth Ferenc
		X	Zupkó Attila

Ellenőrizni: (EII.)

Másolatot kapjon: (M)

Tájékoztatás felhasználás céljából: (T)

Megjegyzés:

Dátum:

2017.11.17

Határidő:

Aláírás:





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Eurofoam Hungary Kft. Sajóbábony	
Beérkezés kelte:	IKTATVA 2017 NOV 20.
Iktatószám:	10328
Mellékletek száma:	

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/11489-5/2017.

Tárgy: **Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft.**
(Sajóbábony) részére veszélyes hulladék üzemi
gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyása

Ügyintéző: Kovács Gyula

Hiv. szám:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. Az **Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft.** (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/141 hrsz., KÜJ: 100188396) 2017. év november hó 08. napján benyújtott kérelmének helyt adok és részére a **3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/141 hrsz.-ú (KTJ: 100289373)** telephelyén kialakított, a tevékenységével összefüggésben keletkező **veszélyes hulladékok** gyűjtésére szolgáló

**üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát
jóváhagyom.**

Előírásaim:

1. Az üzemeltetési szabályzatot évente felül kell vizsgálni és szükség esetén a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni kell.
2. Az üzemeltetési szabályzat egy példányát az üzemi gyűjtőhelyen, illetőleg a telephely irodaépületében kell tartani, amelyet hatósági ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
3. Az üzemi gyűjtőhelyet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 8. fejezetében részletezett előírások szerint kell működtetni.
4. Az üzemi gyűjtőhelyeken a hulladék, az üzemi gyűjtőhelyre történő beszállításától, elhelyezésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthető.
5. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető, tárolható veszélyes hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg a **10 tonnát**.
6. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni, az üzemnaplót pedig az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és

üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell vezetni.

7. Amennyiben az üzemi gyűjtőhely működtetése során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről és elhárításának rendjéről környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelete szerint kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.

- III. A határozat ellen – annak közlésétől számított – **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán előterjesztett, **2 példányban** benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja a hatósági eljárás díjának **50%-a**, azaz **20 000,- Ft**, amelyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a befizetés közlemény rovatában az ügyiratszám megadásával – átutalni, és az átutalást igazoló iratot másolatban a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya részére meg kell küldeni.

INDOKOLÁS

Az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. megbízásából a MENDIKÁS Mérnöki és Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán, 2017. év november hó 08. napján benyújtott kérelméhez mellékelve jóváhagyásra megküldte az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. 3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/141 hrsz.-ú (KTJ: 100289373) alatti telephelyén kialakított, a tevékenységével összefüggésben keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetésére vonatkozó szabályzatát.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I/20.2. pontjában előírt 40 000,- Ft (azaz negyvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre, a befizetést igazoló dokumentum kérelemhez pótlólag csatolásra, illetve ezzel egyidejűleg az üzemeltetési szabályzat a 2017. november 14. napján érkezett beadványokkal módosításra került.

A működési szabályok megfogalmazásánál figyelembe vették az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 8. fejezetében megfogalmazott szempontokat.

A beadványt megvizsgálva az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. 3792 Sajóbábony, Gyártelep

024/141 hrsz. (KTJ: 100289373) alatti telephelyén kialakított, veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam.

A határozatot az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakítása és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 8/A § (1) bek.-ben és 9. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati jogról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I/20.2 pontja alapján, a Rendelet 2. § (5) bekezdésének figyelembe vételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. november 15.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából



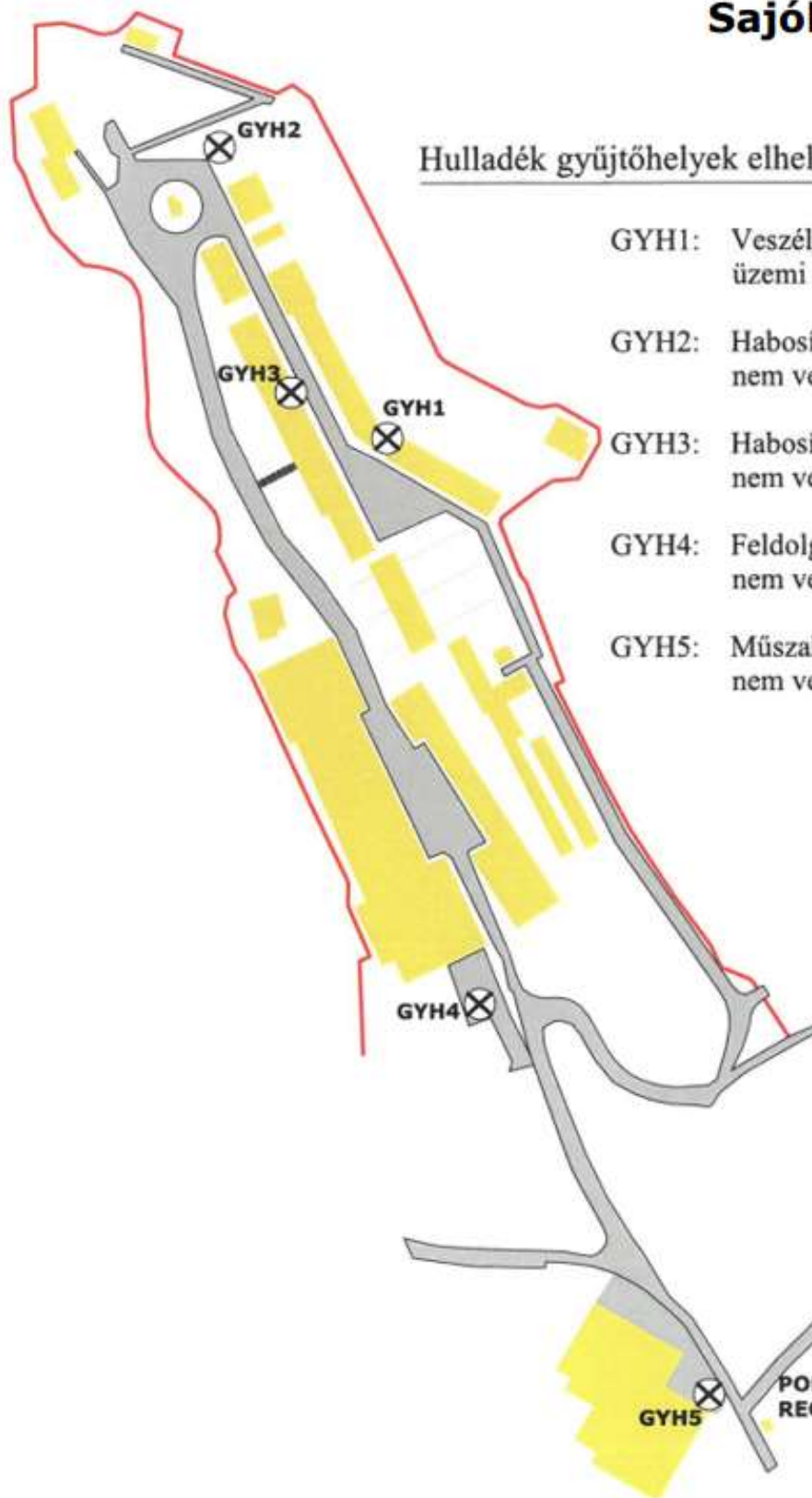
Hudák Tibor

főosztályvezető-helyettes

Kapják:

1. Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. 3792 Sajóabony, Gyártelep Pf.: 16. + TV
2. MENDIKÁS Mérnöki és Környezetvédelmi Kft. 3545 Miskolc, Pf.: 513. + TV
- 3-4. Iratokhoz

NEVEON Hungary Kft. Sajóbábony



Hulladék gyűjtőhelyek elhelyezkedése, kialakítása

- GYH1: Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- GYH2: Habosító üzemben keletkezett nem veszélyes hulladék gyűjtőhely
- GYH3: Habosító üzemben keletkezett nem veszélyes hulladék gyűjtőhely
- GYH4: Feldolgozó üzemben keletkezett nem veszélyes hulladék gyűjtőhely
- GYH5: Műszaki hab üzemben keletkezett nem veszélyes hulladék gyűjtőhely



GYH1
Veszélyes hulladék
üzemi gyűjtőhely



GYH2
Habosító üzemben keletkezett
nem veszélyes hulladék gyűjtőhely



GYH3
Habosító üzemben keletkezett
nem veszélyes hulladék gyűjtőhely



GYH4
Feldolgozó üzemben keletkezett
nem veszélyes hulladék gyűjtőhely



GYH5
Műszaki hab üzemben keletkezett
nem veszélyes hulladék gyűjtőhely

14. melléklet

Eurofoam Hungary Kft.

Iktatószám: 745/18

	Elintézni		Balázs Péter Pál
	Ellenőrizni		Barják Csilla
	Beszélniük meg		Beszterczey Viktor
	Megválaszolni a nevemben		Borosné B. Rita
	Vegyen részt		Égetőné B. Gabriella
	Válaszolja meg		Gálné Dakos Andrea
	Lássa		IT
	Irattározni	X	Kárpáti Zoltán
	Továbbítani		Kertész Gábor
		X	Klebercz Lajos
		X	Márkus József
			Menner Péter
			Móricz Péter
			Pavlóczki Balázs
			Tóth Ferenc
			Zupkó Attila

Ellenőrizni: (EII.)

Másolatot kapjon: (M)

Tájékoztatás felhasználás céljából: (T)


Megjegyzés:

Dátum:

26.11.18

Határidő:

Aláírás:





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Eurofoam Hungary Kft. Sajóbábony	
Beérkezés kelte:	IKTATVA 2018 JAN 26.
Iktatószám:	745
Mellékletek száma:	

Ügyiratszám: BO-08/KT/170-4/2018. (BO-08/KT/11539/2017.)

Tárgy: Eurofoam Kft. (Sajóbábony) poliuretán
lágyhab gyártási tevékenységére
vonatkozó **egységes** környezet-
használati engedély

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza

HATÁROZAT

I. Az **EUROFOAM HUNGARY Poliuretán Gyártó Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep Pf. 16.)** (KÜJ: 100188396) mint engedélyes részére, a Sajóbábony 024/16, 024/50, 024/141 hrsz-ú területen (KTJ: 100289373) folytatott lágyhab gyártásra (KTJ^{létesítmény}: 101765331) vonatkozóan az

egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2027. november 30-ig** érvényes.

A következő felülvizsgálat határideje: **2022. október 15.**

Engedélyezett kapacitás: 14 800 tonna/év poliuretán lágyhab előállítása

1) **Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:**

Az engedélyes adatai:

Név: EUROFOAM HUNGARY Poliuretán Gyártó Kft. (Rövid név: EUROFOAM HUNGARY Kft.)

Székhely: 3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz.

A telephely adatai:

Érintett helyrajzszámok: Sajóbábony 024/16 hrsz.

Sajóbábony 024/50 hrsz.

Sajóbábony 024/141 hrsz.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A tevékenység TEÁOR '08 száma: 2229 (Egyéb műanyag termék gyártása)

A fő tevékenységi köröknek az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 22 (Ragasztó és műanyag termékek gyártása)
22.2 (Műanyag termékek gyártása)
NOSE-P kód: 107.03
SNAP-2 kód: 0603 (Alapvető szerves vegyi anyagok gyártása)

A tevékenységnek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25) Kormányrendelet szerinti besorolása: 2. számú melléklet 4.1. h) pont: műanyagok, polimerek, szintetikus szálak és cellulóz alapú szálak ipari méretű előállítása.

Alapadatok

a. A létesítmény helye és területigénye:

A telephely Sajóbábony településtől D-DNy-ra található, iparterületen. Az EUROFOAM HUNGARY Kft. üzemterületét a Miskolc-Bánréve (Ózd) közötti 26-os számú főközlekedési útról lekanyarodva Sajóbábony nagyközségen keresztül a 25138-as számú bekötőúton lehet megközelíteni. Az üzem legközelebbi létesítményei légvonalban kb. 0,8 km távolságra vannak Sajóbábony szélső lakóépületeitől.

A telephely teljes területe: 101 323 m²

A telephely központi EOY koordinátái: X: 314 250 m; Y: 774 130 m

b. A tevékenység volumene, jellege:

A poliuretán (PU) sokoldalú lehetőségekkel bíró termoplasztikus műanyag. A habok és a műanyagok tulajdonságai együtt jelentkeznek – kiváló párnázó lehetőségekkel rendelkezik, jó a hő- és hangszigetelő képessége, légáteresztése, valamint a nedvességfelvétele. A termékek legnagyobb felhasználója a bútór- és kárpitos ipar.

A poliuretán hab gyártás két meghatározó alapanyaga a poliól és az izocianát. A reakció beindítására katalizátorokat és stabilizátorokat használnak, míg bizonyos speciális tulajdonságok - égésgátoltság, szín, antistatikus hatás, stb. - elérése érdekében különböző segédanyagokat alkalmaznak. A Kft. folytonos technológiával gyárt poliéter bázisú hidegen keményedő poliuretán lágy habokat tömb formában, melyet igény szerint tovább konfekcionál (hasítás, hántolás, ferdevágás, él kerekítés, stancolás stb.)

c. A tevékenység leírása:

A poliuretán lágyhabok uretán kötéseket tartalmazó nyílt szerkezetű műanyagok. A cellák falát térhálós szerkezetű PU-váz alkotja. Előállításuk izocionátok és aktív hidrogént tartalmazó vegyületek egymással való reakcióján alapszik. A folyamat exoterm és gyakorlatilag egyirányú. A gyártási reakcióban alkalmazott alapanyagok: a poliolok és az izocionátok.

A Kft. csak poliéter polioloiból állít elő habokat. Izocianátként általában toluilén-diizocianát (TDI) 2,4 illetve 2,6 izomerjének 80:20 arányú elegyét használják.

A pontos adagolási mennyiségek és az egyenletes anyagáramok biztosítása érdekében számítógépes folyamatirányítás került kiépítésre.

A habtömbök előállítása több részfolyamatból áll:

1. Alap-és segédanyagok tárolása
2. Az alapanyagok és a habosító gép előkészítése
3. Habosítás
4. Betárolás, hőérlelés, kitérítés
5. A habosító gép anyagmentesítése, tisztítása

A két nagy mennyiségben használt alapanyag [a poliól és az izocianát (TDI)] közúton érkezik az üzem területére. A tartálykocsik fogadását és az anyagok lefejtését kármentővel ellátott közúti lefejtő állomáson végzik. A különböző polioloik lefejtésére préslevegőt, a TDI-re pedig membránszivattyút használnak.

A polioloik tárolására 10 db 50 m³-es szénacél fekvőhengeres tartályt helyeztek el. Egyes speciális típusú polioloik tárolására 4 db 25 m³-es fekvőhengeres tartályt és 4 db egyenként 25 m³-es álló tartályt használnak. A TDI 80/20 tárolása az izocianát tartálparkban történik 6 db 50 m³-e fekvőhengeres tartályban. Naponta érkezik poliól szállítmány és kétnaponta érkezik TDI a lefejtőhelyre. Az egyes tartályok a kezelőhelytől és egymástól vasbeton szerkezetű falakkal elválasztott cellákban állnak. A kisebb mennyiségben használt alap- és segédanyagok általában 200 literes fémhordókban érkeznek az üzem területére, tárolásuk az erre a célra kialakított tároló helyeken történik.

Az anyag előkészítésekor a poliól és az izocianát adagolási hőmérsékletre való beállítása történik. A többi segédanyagot külön-külön vagy egymással célszerűen párosítva adagolják. Az ónoktoátot hígított állapotban használják. A habtulajdonságok módosítására szilárd adalékanyagokat is alkalmaznak, melyek szuszpenzió formájában kerülnek adagolásra.

A habosítás egy magas nyomású Hennecke Quadrofoamat gyártmányú ún. vízszintes elrendezésű folyamatos tömbhabosító gépen történik. Az összes vegyi anyag adagolása 250 - 400 kg/min sebességgel történik, a gép névlegesen 1400 - 2400 mm széles, típustól függően 600 - 1300 mm magas habtömböt állít elő 4,5-6,0 m/min sebességgel.

A folyékony alapanyagokat külön-külön kalibrált szivattyúkkal juttatják a habosító gép keverőfejébe, a keverőfejben összekevert alapanyagokat felső, alsó- és oldalbevezetéssel kialakított papírvályúba öntik. A gép alkalmas folyékony CO₂ adagolására. A lejátszódó kémiai reakciók hatására szilárd habszerkezet alakul ki, és a habosítás milyenségétől függően különböző minőségű habtömb keletkezik. Csak poliól és izocianát, valamint a szokásos adalékanyagok keverésével kb. 20 kg/m³ sűrűségű anyagot lehet előállítani. Ha azonban a gyártás során a receptúrába folyékony széndioxidot adagolnak, akkor nagyon könnyű habok is előállíthatók.

Leálláskor a habosítási hulladék csökkentése érdekében leálló falat alkalmaznak. Az anyagáramok leállítását után meghatározott sorrendben történik a habosító gép rendbetétele. A keverőfej öblítésére és a tartozékok áztatására, tisztítására N-metil-pirrolidont használnak. A hibás cellaszerkezetű indulási, leállási hulladék részletesen szabályozott módon, elkülönítve kerül tárolásra, majd feldolgozásra.

A különböző habtípusok gyártása során a bevitt 1050 - 1100 kg vegyi anyagból 1000 kg nyerstömb keletkezik. Az elmúlt években új építmény építésére, valamint új berendezés telepítésére nem került sor.

Az üzemelés alatt egy névleges 1400 - 2400 mm széles és 600 - 1300 mm magas (ez típustól függő) tömbhab keletkezik. A beállított hossz méret 50 m vagy 16 m. A levágott habtömböket a betároló rendszer az érlelő házba továbbítja.

Az érlelő házban, három oszlopban és négy sorban 12 db 50 m-es szállító, illetve tároló szalagon összesen 600 m habtömb helyezhető el. A betárolt habokat a 12 órás pihentetés után nyerstömbbé darabolják, vagy a 16 m-es kitérő rendszer segítségével az ütemtárolóban feldolgozásra alkalmas állapotban helyezik el.

Bemenő anyagáramok:

A poliuretán előállítását két komponensből, polioltól és izocianáttól történik, a reakciót az ön szerves vegyületei katalizálják a legjobban. A poliuretán lágyhab gyártás során több mint 40 féle anyagot (alap-, adalék- és segédanyagot, aktivátort, festéket, stb.) használnak fel.

A poliuretánhab gyártás technológia anyagáramai a 2012-2016. években:

Bevitt anyagok (t)	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
alapanyagok	10 460,6	10 033,3	10 582,8	12 386,6	13 723,5
segédanyagok	143,5	124,6	129,1	149,2	160,1
összesen	10 604,1	10 157,8	10 711,9	12 535,8	13 883,5

Kimenő anyagáramok:

A gyártott termék egy része tömbként közúti elszállításra, míg másik része raktározásra és helybeni feldolgozásra kerül. A tömbként történő elszállítás és a helybeni feldolgozás arányát a mindenkor piaci viszonyok határozzák meg. A gyártás során a céltermék mellett különböző veszteségek keletkeznek.

A kémiai veszteség a TDI és a víz reakciójából származó CO₂, amely a gyártás során a levegőbe távozik. A széndioxid mennyisége a különböző habtípusoknál – a receptúrában alkalmazott víz különböző mennyisége miatt – változó.

A gyártás során keletkező további veszteségek még:

- a habosítás eleje és a vége, illetve a kényszerleállásból (mechanikai vagy villamos hibából) adódó veszteségek,
- a papírra tapadt habmennyiség,
- egyéb (csurgásból, leürítésből stb.) adódó veszteségek.

	2012. (t)	2013. (t)	2014. (t)	2015. (t)	2016. (t)
Gyártmány	9 896	9 475	9 997	11 676	12 973
Veszteségek:					
kémiai	528,8	475,3	512,0	593,2	647,9
papír és habmaradékos papír	68,5	85,0	80,8	113,4	95,0
Habosítási műanyag hulladék	109,3	116,5	114,1	150,2	162,2
vegyes folyékony PU hulladék	1,1	4,8	5,9	2,9	4,4
használt N-etil pirrolidon	0,3	0,3	1,9	0,2	0,4
N-etil pirrolidonnal átítatott PU	0,6	0,2	0,2	0,5	0,5
Összes veszteség	708,5	682,1	714,9	860,3	910,5
Veszteség [%]	7,16	7,20	7,15	7,37	7,02

A veszteségeket – a kémiai kivételével – hulladékként kezelik.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

Az alkalmazott technológia és a hozzá kapcsolódó tevékenységek BAT szerinti értékelését az „Útmutató az elérhető legjobb technikai meghatározásához műanyagok gyártása terén” című dokumentum, az Európai Bizottság által kiadott referencia anyag (Large Volume Organic Chemical Industry February 2003.), illetve a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 9. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével vizsgálták.

Az EUROFOAM HUNGARY Kft. integrált irányítási rendszert működtet úgy, hogy az MSZ EN ISO 9001:2009 és az MSZ EN ISO 14001:2005 szabványainak megfelelő legyen, továbbá megfeleljen az ISO/TS 16949:2009 járműipari szabványainak.

A Kft. elkötelezte magát a poliuretán hab gyártás és feldolgozás tevékenysége során a környezetvédelem jogi és egyéb követelményeinek betartására, a környezetszennyezés megelőzésére és folyamatosan törekszik környezeti teljesítményének folyamatos javítására.

A gyártás megkezdése óta a technológiai rendszer folyamatos fejlesztése történik, a jelenleg alkalmazott technológiát alapvetően alacsony szintű anyag és energia felhasználás jellemzi. Az anyag-fajlagosok már a sztöchiometrikus arányhoz közelítenek, ami nemzetközi viszonylatban is jónak tekinthető.

A különböző termékek váltásakor keletkező hulladékok kiküszöbölésére optimalizálják a gyártási folyamatot és a hasonló receptúrájú termékeket leállítás nélkül gyártják le.

Szelektív hulladékgyűjtést is magában foglaló, komplex hulladékgazdálkodási programot alkalmaznak. A feldolgozási technológiai folyamatban keletkezett habmaradékokat feldolgozzák, zömében bálázzák és értékesítik. Csak azokat a maradék anyagokat tekintik hulladéknak, amelyek termékként nem értékesíthetők, ill. technológiába történő visszaforgatásuk műszaki vagy minőségbiztosítási szempontból nem lehetséges.

Fejlett logisztikai rendszer alkalmazásával törekszenek a kisebb energiafelhasználásra, és a keletkező hulladékok, kibocsátások csökkentésére.

A gyártás során folyamatosan törekednek a hulladékképződés minimalizálására, amit a felhasznált anyagok nagy tisztaságával, a technológiai folyamatok magas hatásfokával és megfelelő készletgazdálkodással érnek el.

A Kft. a tároló edényeit, nyomástartó berendezéseit folyamatosan ellenőrzi, és elvégzi a szükséges karbantartásokat.

A hálózatról vételezett ivóvíz kisebbik része a receptúrák által meghatározott mértékben beépül a termékbe, nagyobb része pedig kommunális célra kerül felhasználásra.

Eurofoam Hungary Kft. PU lágyhab gyártásra vonatkozó BAT előírásoknak való megfelelés		
Management eszközök		
Vállalati környezeti stratégia kidolgozása	Az Eurofoam Hungary Kft. kialakította, fenntartja és fejleszti az ISO 9001:2008, az ISO 14001:2004 szerinti valamint az ISO/TS 16949 szerinti Integrált Irányítási Rendszerét (IIR) annak érdekében, hogy biztosítsa a gazdaságos, hatékony működést és megfeleljen a vezetői nyilatkozatoknak és az azok alapján meghatározott céloknak.	megfelelő
Környezeti szempontok érvényesülése a vállalati döntéshozatalban	A politikák figyelembe vételével szabályozza a környezeti hatást okozó tényezők felmérését, értékelését és nyilvántartását. A jelentős környezeti hatásokról naprakész nyilvántartást, regisztert vezetnek. A környezeti hatások kezelésénél figyelembe veszik a gyártási tapasztalatokat, azonosítják, megtervezik és dokumentált eljárásokban (utasításokban), működési kritériumok segítségével szabályozzák a technológiai lépéseket, munkafolyamatokat, tevékenységeket.	megfelelő
Belső audit rendszer működtetése	A vizsgálatokhoz megfelelő hatósági jogosultsággal rendelkező hatáskörben végeztet ilyen tevékenységet az ISOPA irányelv szerinti tanúsítás az alapanyag tárolás/lefejtés ellenőrzésére.	megfelelő
Folyamat optimalizálása	Controlling mechanizmusok beépítése.	megfelelő

A személyzet folyamatos továbbképzése, a környezet-tudatosság növelése	Rendszeres belső képzésekkel biztosítják, hogy a dolgozók tudatában legyenek az Integrált Irányítási Rendszerében, a vevői követelmények teljesítésében betöltött szerepének, valamint annak, hogy hogyan járulhatnak hozzá a minőség-, a környezeti, az egészségvédelmi és biztonságtechnikai célok eléréséhez. Egyes kijelölt munkakörökben csak az adott tevékenységre képzett munkavállalók dolgozhatnak. Képzést tartanak továbbá a működési, az irányítási rendszer, a technológia, a használt eszközök módosításakor, fejlesztésekor.	megfelelő
Havária tervek kidolgozása	Az Eurofoam Hungary Kft. rendelkezik kidolgozott havária tervvel (ÜKÁR, BVT).	megfelelő
Hulladék-csökkentő intézkedések	Az Eurofoam Hungary Kft. az induláskor és leálláskor, illetve a keletkező hulladékok hasznosítási arányának növelésével igyekszik a hulladék mennyiségének csökkentésére.	megfelelő
Kibocsátás csökkentés, szennyezés megelőzés		
Folyamatos környezeti monitoring	2 db figyelőkút (P23, P24) rendszeres mintázása.	megfelelő
Karbantartás, monitoring		
Berendezések rendszeres tisztítása	Rendszeres, tervszerű, illetve eseti műszaki felülvizsgálatok: pl. szelepek, készülékek vizsgálata (falvastagság, korrózió stb.). Tervszerű karbantartások, az észlelt jelenségek napi operatív megbeszélésen történő felvetése, értékelése, rangsorolása és ütemezése.	megfelelő
Folyamat optimalizálása az APC	Folyamatirányító rendszereken keresztül, automatizáltan.	megfelelő
Kibocsátott anyagok mennyiségének és minőségének rendszeres ellenőrzése és nyilvántartása	A kibocsátott levegő anyagok, valamint a technológiában keletkező hulladékok mennyiségéről rendszeres nyilvántartást vezet.	megfelelő
Rendszeres összefoglalók	Az éves jelentés formájában összesíti a technológiában keletkező anyagok mennyiségére, minőségére vonatkozó adatokat. Az éves hulladékbevallás mellékleteként az éves anyagmérleget is megküldi az illetékes hatóságok részére. LM éves bevételek, HIR, EPRTTR adatszolgáltatások, FAVI adatlapok is megküldésre kerülnek az országos elektronikus informatikai rendszeren keresztül.	megfelelő

A személyzet rendszeres munkavédelmi és egészségügyi kockázatának (rövid és hosszú távú) felmérése, ellenőrzése	Egészségügyi ellenőrzés több elemű, mely tartalmazza a dolgozók orvosi vizsgálatát (előzetes, időszakos vizsgálatok). Folyamatokban szabályozott módon egyéni védőeszközök biztosítása és használatuk ellenőrzése.	megfelelő
Gázmonitorok, kamerás megfigyelőrendszer	Hő és füstérzékelők: az üzem területén több érzékelő működik. A Technológia területén Tűzjelző hálózat működik.	megfelelő
Környezeti monitoring (figyelő kutak)	2 db figyelőkút (P23, P24) rendszeres mintázásával biztosított. Levegőszennyező anyagok akkreditált mérésével biztosított.	megfelelő

Az elérhető legjobb technika követelményeit figyelembe véve megállapítható, hogy a lágy poliuretán hab gyártása során egy korszerű, az elérhető legjobb technika követelményeit kielégítő eljárás kerül alkalmazásra.

Monitoring:

Az Eurofoam Hungary Kft. a P2-P6 pontforrások kibocsátásait (nitrogén-oxidok, szén-monoxid) és a P7 pontforrás kibocsátását (2,4-toluilén-diizocianát, 2,6-toluilén-diizocianát) 5 évente méri. A mérési eredmények alapján a határértékkel szabályozott légtéri kibocsátások a megengedett kibocsátási koncentrációk alatt vannak.

A talajvíz monitoring a P23 és P24 jelű kutak elsősorban a vizsgált terület korábbi időszakának feltételezett szennyezőanyagainak megjelenését hivatottak jelezni.

Kútnév	EOV X [m]	EOV Y [m]	Terep (mBf)	Perem (mBf)	Kúttalp (m)	Szűrő átmérő (mm)	Szűrőanyag
P23	774 049	314 381	158,75	3,80	3,8	75	KG-PVC
P24	774 164	314 034	158,07	3,40	3,4	105	KG-PVC

A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

Levegőbe történő kibocsátás

Az EUROFOAM HUNGARY Kft. által gyártott habtípusoknál az eltávozó szén-dioxid mennyisége az összes beadagolt anyagra vonatkoztatva kb. 5%. A habokból eltávozó gáz a szén-dioxidon kívül izocianát gőzöket is tartalmazhat. A képződött gáz döntően a habosítás folyamán, kisebb részt pedig a hőérlelés (pihentetés) során eltávozik. A habosító alagútban 5 db egyenként 12 500 m³/h teljesítményű ventilátor működik. Az elszívó ventilátorok egy közös 10 méter magasságban lévő, 1,44 m²-es átmérőjű alumínium kúrtön keresztül nyomják a szabadba a keletkezett szén-dioxid gázt. A poliuretán lágyhab gyártási technológiának 1 db helyhez kötött bejelentés köteles pontforrása van, továbbá a fűtéshez kapcsolódóan 4 db helyhez kötött bejelentés köteles pontforrása van.

A poliuretán lágyhab gyártási tevékenységhez kapcsolódóan az alábbi légszennyező pontforrások és a hozzájuk tartozó berendezések üzemelnek:

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P2	Feldolgozó üzemszében lévő kazánok kéménye	T1 Feldolgozó üzemsz. 1 sz. kazánja (375 kW)
		T2 Feldolgozó üzemsz. 2 sz. kazánja (375 kW)
P4	Függőleges habosító üzemsz. kazán kéménye	T4 Függ habosító 1. sz kazánja (895 kW)
P5	Függőleges habosító üzemsz. kazán kéménye	T5 Függ habosító 2. sz (kisegítő) kazánja (460 kW)
P6	Új műszaki hab üzemsz. kazájainak kéménye	T6 Kazán (865 kW)
P7	Habosító alagút kürtője	E15 Habosítógép
		V7 Habosító alagút 1. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V8 Habosító alagút 2. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V9 Habosító alagút 3. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V10 Habosító alagút 4. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V11 Habosító alagút 5. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V12 Habosító alagút 6. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V13 Habosító alagút 7. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)
		V14 Habosító alagút 8. sz. ventilátor (7500 m ³ /h)

A habosító üzem elszívó kürtőjén (P7) 2016. év júniusában mért TDI emisszió:

Komponens	Osztály	Határérték (mg/m ³)	Koncentráció (mg/m ³)	Emisszió (kg/h)
2.4-toluilén-diizocianát	3A	-	0,17	0,0069
2.6-toluilén-diizocianát	3A	-	0,75	0,00312
Szerves anyagok „A” osztály összesen		20,0	0,92	0,00381

A mérési eredmény alapján a habosító alagút elszívó kürtőjén kilépő légszennyezőanyag koncentrációja nagyságrenddel kisebb, mint a 4/2011 (I. 14.) VM rendeletben megadott határérték. A 4/2011 (I. 14.) VM rendeletben 6. melléklet 2. pontja alapján, a tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m^3 -ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A telephelyen decentralizált fűtési rendszert építettek ki. Csak fűtési célokra használnak fel földgázt. A felhasznált földgáz mennyiségét a belépési ponton telepített fogadóállomáson mérik. A kommunális földgáztüzeléshez kapcsolódó légtéri emisszióknak nincs jelentős környezetet terhelő hatása.

Az üzemépületek fűtését biztosító kazánok légszennyező pontforrásainak (P2, P4, P5, P6) adatai (2016-ban végzett mérés alapján):

Pontforrás	Magasság (m)	CO (mg/m^3)	NO _x (NO ₂ -ben) (mg/m^3)	füstgáz hőmérséklet (°C)	térfogat áram (m^3/h)
P2 (1. kazán)	12	3,650	159,360	150	289
P2 (2. kazán)	12	3,894	145,919	119	299
P4	13	5,247	146,336	149	961
P5	11	27,561	114,115	139	544
P6	7	10,373	129,122	139	670

A telephelyen bejelentés köteles diffúz forrás nincs.

Zaj- és rezgésterhelés

A gyártelep lakott területtől viszonylag távol esik. A legközelebbi állandóan lakott lakóépületek Sajóbábony szélső házai, amelyektől az EUROFOAM HUNGARY Kft. legközelebbi technológiai létesítményei légvonalban kb. 800 méter távolságra vannak.

A habosítás során az üzemcsarnokban a zaj szakaszos, változó, elsősorban az elszívó ventilátorok működéséből, valamint a habosító gép szállítószalagjának működéséből adódik.

A zajvédelmi hatásterületen védendő épület nincs.

A beépített berendezések, a használt kisgépek és egyéb eszközök (pl. targoncák, emelőgépek stb.) zajterhelése megfelelő.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így hatásterület nem jelölhető ki.

Hulladékgazdálkodás

Az Eurofoam Hungary Kft. által nyilvántartott hulladékok:

Hulladék típusa	Azonosító kód
Kimerült aktív szén	061302*
Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	080317*
Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai	080409*
Hulladék izocianátok	080501*
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	130205*
Egyéb oldószerek és oldószer keverék	140603*
Egyéb oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	140605*
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	150110*
Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	150111*
Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	160504*
Ólomakkumulátorok	160601*
Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	200121*
Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	200135*
Hulladék műanyagok	070213
Papír és karton csomagolási hulladékok	150101
Műanyag csomagolási hulladékok	150102
Abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től	150203
Üveg	170202
Papír és karton	200101

A telephelyen rendszeresen keletkezik folyékony vegyes PU hulladék, diizocianátot tartalmazó hulladék, elhasznált N-metil-pirrolidon, N-metil-pirrolidonnal impregnált PU lágyhab, papír hulladék, műanyag hulladék.

Alkalomszerűen keletkező hulladékok: gáz- és szórópalackok, elhasznált festék patronok, aktivátort tartalmazó üres hordók, csomagolási hulladékok és elhasznált munkaruhák.

Időszakonként keletkező, kiemelten kezelendő hulladékok a halogénvegyületet nem tartalmazó hidraulikai olaj, az elhasznált akkumulátorok, fénycsővek.

A keletkezett hulladékok gyűjtése a kiépített, kármentővel ellátott munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken, zárt, feliratozott edényzetben (hordókban) történik. Normál üzemelése során keletkező veszélyes hulladékok mennyisége az előállított termék mennyiségéhez képest nem számottevő (1,7%-a).

A rendszeresen keletkező veszélyes hulladékok ártalmatlanításra történő átadását általában évente kétszer végzik el. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok telephelyről történő elszállítását és ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelő végzi.

A 2012-2016. években keletkezett hulladékok mennyisége:

Hulladék (t)	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Nem veszélyes hulladék	267,72	207,19	194,92	263,60	263,63
Veszélyes hulladék	3,60	7,37	9,68	5,51	9,01

Élővilág

A gyártelep által érintett ingatlanok (Sajóbábony 024/16, 024/50, 024/141 hrsz.) nem része Natura 2000 hálózatnak. A környezetében a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott illetve alkalmazkodott.

Hatásterület:

Levegőbe történő kibocsátás:

A telephelyen folytatott tevékenységek kibocsátásai közül legjelentősebb a fűtésre használt kazánok légszennyező anyagainak kibocsátása a P2, P4, P5 és P6 jelű pontforrásokon. A talaj közeli levegőterhelés változása nem éri el egyik légszennyező anyag tekintetében sem az egy órás légszennyezettségi határérték 10 %-át.

A P7 pontforrás (habosító üzem elszívó kürtője) esetében a hatásterület 328 m sugarú kör a toluol-diizocianát komponens vonatkozásában. A hatásterület védendő létesítményt, lakóterületet nem érint, az ipari park területén belül marad.

Zaj- és rezgésterhelés:

A legközelebbi állandóan lakott lakóépületek Sajóbábony szélső házai, amelyektől a technológiai létesítmények légvonalban kb. 800 méter távolságra vannak. A poliuretán lágyhab gyártási technológiának a környezetet terhelő zaj- és rezgés kibocsátása nincsen. Hatásterületen, mely a telephely 100 m-es környezete, nincs védendő épület.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így hatásterület nem jelölhető ki.

2) Kibocsátási határértékek:

A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek:

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei						
Technológia		Pontforrás	Légszennyezőanyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték mg/m ³ füstgáz	Tömegáram küszöbérték kg/h	O %
azonosító	megnevezése	jelölése megnevezése				
1	Hőtermelő technológia	P2, P4, P5, P6	Kén-dioxid (1)	35	-	3
			Nitrogén-oxidok /mint NO ₂ / (3)	350	-	
			Szén-monoxid (2)	100	-	
			Szilárd /nem toxikus/ Por (7)	5	-	
2	Poliuretán lágyhab előállítása	P7	3A csoport Toluol-(2,4)- diizocianát / 2,4- Toluol-diizocianát; 4- metil-m- feniléndiizocianát; 4,4-Difenil-metán-di- izocianát /	20	0,1 vagy ennél nagyobb	-

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/10851-1/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt kibocsátási határértékek:

Az üzemi szennyvíz csatornahálózatba vezetett szociális szennyvizek minőségének ki kell elégíteni a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket.

II. Előírások

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások/feltételek:

- 1) A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
- 2) Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
- 3) A tevékenységet úgy kell végezni, a technológiai berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
- 4) A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25) Kormányrendelet („R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
- 5) Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
- 6) Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, 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.
- 7) A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
- 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 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, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
- 10) A hulladékok manipulálásával megbízott dolgozókat engedélyes köteles kioktatni, és írásbeli utasításokkal ellátni a hulladékok veszélyeztető hatásaival, illetve a baleset, havária esetén teendő intézkedésekkel kapcsolatban.
- 11) A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

- 12) Az üzemi kárelhárítási tervet a 90/2007. (IV. 26) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján ötévente felül kell vizsgálni, és be kell nyújtani jóváhagyás céljából a környezetvédelmi hatóságra.
- 13) A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Levegőtisztaság-védelem:

- 1) Az üzemeltetés során be kell tartani jelen határozat I./2/A) pontjában megállapított kibocsátási határértékeket.
- 2) A poliuretán lágyhab gyártásához szükséges alap- és segédanyagok szállítását, tárolását, kezelését úgy kell megoldani, hogy azok ne okozzanak diffúz légszennyezést.
- 3) A véletlenszerű anyagkiömlések, szivárgások megakadályozása érdekében az alábbiakat kell végrehajtani:
 - Jogsabályokban előírt tartály- és csővezeték ellenőrzések, falvastagság mérések.
 - A tömítések program szerinti folyamatos ellenőrzése és szükség szerinti cseréje.
 - Biztonságos lefejtő (töltő) berendezések alkalmazása.
 - A felitató anyagok készenlétben tartása, szükség szerinti alkalmazása.
- 4) A tartályok túltöltésének megakadályozása érdekében automatikus irányítási észlelési és beavatkozási rendszert kell üzemeltetni.
- 5) Az esetlegesen bekövetkező üzemzavarok korai észlelésére detektor hálózatokat, illetve tűz- és füstérzékelőket kell alkalmazni.

Földtani közeg védelem:

- 1) Az üzemben a felhasznált, illetve az előállított anyagok tárolását, szállítását, továbbá a gyártási folyamatokat úgy kell megvalósítani, hogy a földtani közeg szennyeződésének lehetősége kizárható legyen. Az üzemi létesítmények, a csővezetékek, a tároló tartályok, a kármentők, a lefejtők állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, azok vízzáróságát biztosítani kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását. Az ellenőrzések tényét, valamint az elvégzett javításokat dokumentálni kell.
- 2) A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
- 3) Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a 14649-4/2015. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

Hulladékgazdálkodás:

- 1) A tevékenység során keletkező hulladékokat – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg, a fenti rendelet figyelembevételével be kell sorolni.
- 2) A hulladékokat elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
- 3) Az üzemelés során képződő hulladékok gyűjtése történhet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró

edényzetben, a tevékenység végzését nem akadályozó mennyiségben, illetve a fenti rendelet előírásai szerint kialakított hulladék üzemi gyűjtőhelyen.

- 4) A keletkezett hulladékokat a képződéstől számítva a munkahelyi gyűjtőhelyről 6 hónapon belül, az üzemi gyűjtőhelyről 1 éven belül át kell adni annak átvételére feljogosított szervezet részére.
- 5) Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése a környezetvédelmi hatóság által (jelenleg a BO-08/KT/11489-5/2017. számú határozattal) jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak betartásai végzendő.
- 6) A veszélyes hulladékok tekintetében a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai az irányadók.
- 7) A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
- 8) A veszélyes hulladékokat kémiai hatásuknak és a gyűjtés, szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló göngyölegekben kell gyűjteni.
- 9) Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- 10) A keletkező hulladékok szállításra, valamint további kezeléséről történő átadásáról a vonatkozó, hatályos jogszabályok előírásainak megfelelően – különös figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira – folyamatosan gondoskodni kell.
- 11) A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
- 12) A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és további kezelésre történő átadását úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
- 13) A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- 14) A hulladék telephelyen belüli mozgatásához használt eszközöknek alkalmasnak kell lenniük a hulladék fizikai, kémiai sajátosságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon történő szállítására.
- 15) 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.
- 16) A bázis évi anyagmérlegek elkészítését és értékelését követően - az abban mutatkozó tendenciákat is figyelembe véve - kell meghatározni a tárgyévre vonatkozó aktuális hulladékgazdálkodási feladatokat, beleértve a hulladékforgalmat leíró ill. regisztráló rendszer mérési pontjainak, valamint az anyagmérleg elkészítésének és értékelésének metodikai felülvizsgálatát is.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség

- 1) A levegő védelméről szóló 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdés szerint az üzemeltető köteles a telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévot követő év március hó 31-ig** a környezetvédelmi hatóságnál bejelentést tenni az erre a célra rendszeresített "Légszennyezés Mértéke" lapon.

- 2) A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdés szerint az üzemeltető köteles a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **30 napon belül** az alapbejelentő lapon bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 3) A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklet 1.3 pontja, valamint a légszennyező források kibocsátási határértékét a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) a) pontja alapján a telephelyen üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrások (P2, P4, P5, P6 és P7) emisszióját **ötévenként** akkreditált laboratóriummal mérteni kell. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 4) A következő emisszió mérést a **P2, P4, P5 és P6 jelű pontforrások** esetén **2021. november 30-ig** továbbá a **P7 jelű pontforrás** esetén **2021. július 12-ig** el kell végezteni.
- 5) Engedélyes köteles a hasznosításra átvett és a keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletnek megfelelően nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatni.
- 6) A vezetett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során egy adatbázisban legyen visszakereshető.
- 7) Adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában – évente, a **tárgyévet követő év március 1-ig** kell eleget tennie.
- 8) Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie 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 létesítmény 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 létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.
- 9) Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

- 1) Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
- 2) A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján **azonnal** fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
- 3) A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: eszackmagyarorszag@zoldhatosag.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
- 4) A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
- 5) A telephelyen előforduló poliuretán tüzek esetén azonnal intézkedni kell a jogszabályok alapján elkészített tűzvédelmi szabályzatban leírtak alapján.
- 6) Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (KÁR.) 2. § (6) pontjában foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

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

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

- 1) A létesítmények megszüntetésének szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően **legalább 60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 2) A felhagyásra vonatkozó tervet, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.

- 3) A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
- 4) 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.
- 5) A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
- 6) A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
- 7) A tevékenység végzése során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
- 8) A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
- 9) A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
- 10) A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
- 11) Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
- 12) A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
- 13) 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 és a munkaterületen nem maradhat.
- 14) A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

- 1) A továbbüzemelés során az üzem kiépített műszaki – biztonsági és védelmi berendezéseinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni- és felszínalatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
- 2) A tevékenység környezeti hatásait nyomon kell követni, a meglévő monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
- 3) A tovább üzemelés során biztosítani kell a telephelyen működő pontforrások megnyugtatóan egyenletes, határérték alatti szennyezőanyag kibocsátását.
- 4) A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
- 5) A telepen felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/10851-1/2017. ált. számon az egységes környezethasználati engedélyhez kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

- 1) A gyártási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen. Az üzemi létesítmények, a csővezetékek, a tároló tartályok, a kármentők, a lefejtők állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Az ellenőrzések tényét, valamint az elvégzett javításokat dokumentálni kell.
- 2) Az üzemi szennyvíz csatornahálózatba vezetett szociális szennyvizek minőségének ki kell elégíteni a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket.
- 3) Az üzem területén a csapadékvíz elvezető rendszer és a szennyvíz elvezető rendszer műtárgyait rendszeresen ellenőrizni kell és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni, a szükséges fenntartási munkákat időben el kell végezni, karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell.
- 4) A P23 és P24 jelű monitoring kutakat a mindenkor érvényes engedélyben (jelenleg a 4088-8/2008. számú vízjogi fennmaradási engedélyben) előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni.
- 5) Az üzemre vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően folyamatosan felül kell vizsgálni és legfeljebb öt évente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
- 6) Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
- 7) A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
- 8) Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
- 9) Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának

értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

- 10) A figyelőként vízvizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. Az összefoglaló jelentést **minden tárgy évet követő március 30-ig** meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
- 11) Amennyiben a felszín alatti víz minőségében jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.

III. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély **2022. október 15-ig** érvényes.

IV. Az engedély alapjául szolgáló teljes körű felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2017. októberi, 2017. novemberi keltezéssel.

V. Az alapállapot-jelentést is a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. készítette, melyet a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció tartalmaz.

VI. Jelen, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Eurofoam Hungary Kft.-t terheli és általa befizetésre került.

VII. Jelen, egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 210 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Eurofoam Hungary Kft.-t terheli és általa befizetésre került.

VIII.

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

- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
- az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
- a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
- ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

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

b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.

- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/ 1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
 - d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
 - e) A 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.
- IX. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához előterjesztett 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában 525 000,- Ft, a levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában 105 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- X. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról szóban vagy írásban lemondhat, a szóban történő lemondást jegyzőkönyvbe kell foglalni. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

INDOKOLÁS

Az EUROFOAM HUNGARY Kft. (3792 Sajóbáony Gyártelep Pf. 16.) által a Sajóbáony 024/16, 024/50, 024/141 hrsz-ú területen folytatott lágyhab gyártási tevékenységhez kiadott a 2183-3/2015. számú határozattal módosított 328-8/2013. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2017. december 31-ig érvényes.

Az EUROFOAM HUNGARY Kft. megbízásából eljáró Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) az engedély időbeli hatályának lejáratát megelőzően a 314/2005. (XII.25.) Korm. rend. („R”) 20/A. § (6) bekezdése szerint eljárva 2017. november 10-én a tevékenység további folytatásához szükséges felülvizsgálati eljárást kezdeményezett.

A kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért az eljárás megindítását követően BO-08/KT/11539-2/2017. számon formai hiánypótlási felhívást adtam ki.

A meghatalmazott 2017. november 27-én érkezett, BO-08/KT/11539-3/2017. számon iktatott iratában pótolta a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

Az engedélyes a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 6. pontja alapján és 10.1. pontja figyelembevételével előírt 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2017. november 24-én befizette.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján „a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

Tekintettel arra, hogy a kérelmező a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 6. pontja figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.3. pontja [„Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (levegőtisztaság-védelmi engedély) (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)"] alapján számított – jelen esetben 210 000,- Ft - igazgatási szolgáltatási díjat nem fizette meg a kérelem benyújtásakor, ezért BO-08/KT/170-1/2018. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező díjfizetési kötelezettségének 2018. január 9-én tett eleget.

A dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

A meghatalmazott megfelelő módon igazolta jogosultságát az eljárásban az engedélyes helyett eljárva.

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt kielégíti a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 75. §-ban előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „R” 6. sz. és „R” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

Az engedélyezési eljárásnál figyelembevételre került, hogy a poliuretán lágyhab gyártási tevékenység során alkalmazott technológiai eljárások, műszaki megoldások megfelelnek a BAT által támasztott követelményeknek.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az EUROFOAM HUNGARY Kft. telephelyén a fűtési rendszerhez kapcsolódóan 4 db helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemel, továbbá a poliuretán lágyhab gyártási technológiának 1 db helyhez kötött bejelentés köteles pontforrása van.

A kazánok földgáz tüzelésűek, a kéményeken keresztül kizárólag füstgázok jutnak a légterbe.

A létesítmény normál üzemállapota esetén légszennyező anyagok csak a pontszerű légszennyező forrásokon jutnak a légterbe. A kazánok energiahatékonyaságát és a biztonságot rendszeres karbantartással, és az égők beszabályozásával tudják biztosítani. A kazánok működtetésükről üzemnapló készül.

A létesítmény területén diffúz kibocsátó forrás nem azonosított.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a jelenleg hatályos határértékek szempontjából vizsgálva megállapítható, hogy a kibocsátás nem haladja meg a BAT színvonalat képviselő normákat.

Megállapítható, hogy a kommunális földgáztüzeléshez kapcsolódó légtéri emisszióknak nincs a környezetet terhelő jelentős hatása.

Az EUROFOAM Hungary Kft. az AIR Metric Hungary Kft. Vizsgálólaboratórium Környezetvédelmi laboratóriummal 2016.11.29.-11.30-án elvégeztette a P2, P4, P5, P6 jelű légszennyező pontforrások emisszió mérését. Továbbá a P7 jelű légszennyező pontforrás emisszió mérését a Bálint Analitika Kft. végezte el 2016. július 12-én. A mérési eredmények alapján a légszennyező pontforrások kibocsátása határérték alatti.

A „R” 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, valamint a 6. számú melléklet 2.3.1. pontja alapján, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (1) bekezdése és a 1. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklet 1.3 pontja, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM 8. § (2) a) pontja alapján jártam el.

Zajvédelmi szempontból:

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a Kft. telephelye légvonalban mintegy 800 méter távolságra fekszik a védendő lakóépületektől. A poliuretán lágyhab gyártási technológiának a környezetet terhelő zaj- és rezgés-kibocsátása nincs. Az üzem gazdasági-ipari övezet szélén, valamint a védendő területen a vizsgált Kft.-től származó zaj az iparterületen működő többi üzem zajától külön a folyamatos

üzemvitel miatt nem mutatható ki. A lágyhab gyártási technológiában használt zajforrások zajkibocsátásának hatásterülete lakóépületeket nem érint.

A vélelmezett zajvédelmi hatásterületet (a telephely 100 m-es környezete), melyen védendő épületek nincsenek, ezért a 93/2007. (XII. 18.) KvVM. rendelet 1. § (1) és (4) bek. alapján határértéket nem írok elő.

A szállítmányozással érintett útvonalakon számítások alapján a gépjárműforgalom növekedés által kibocsátott zaj 3 dB alatt marad.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza a tevékenység során keletkező hulladékok típusait, ill. azok mennyiségét, valamint az átvevő szervezetek listáját.

A dokumentáció szerint a keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése üzemi gyűjtőhelyen, a nem veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyeken történik.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/11489-5/2017. számú határozatával jóváhagyta.

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat az átvételükre feljogosított, környezetvédelmi hatóságtól származó engedéllyel rendelkező szervezetnek adják át. A hulladékokkal kapcsolatos éves adatszolgáltatási kötelezettségeiket teljesítik.

Összességében a Kft. hulladékgazdálkodási tevékenysége rendezett.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a tevékenység hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Táj- és természetvédelemi szempontból:

A lágyhab gyártó üzem ipari területen helyezkedik el. A létesítmény védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint. A tevékenység az élővilágra és a tájra érzékelhető hatást nem gyakorol.

Földtani közeg védelmi szempontból:

A felülvizsgálati dokumentációban leírtak alapján a technológiai folyamatoknak nincs szennyvíz kibocsátása, csak kommunális szennyvíz keletkezésével kell számolni. Ennek elvezetésére önálló, gravitációs csatornarendszert építettek ki, amely az ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. telephelyére vezeti el a szennyvizet.

A tartályok szimpla falúak, részlegesen földalattiak, és egymástól betonfallal elválasztott — kármentőként is szolgáló — temperált cellában állnak, amellyel a talaj és talajvíz védelme is biztosított.

A tartályokban számítógépes rendszer felügyeli a tárolt folyadék szintjét, a tárolt anyag hőmérsékletét, esetleges szivárgását, anyagforgalmát. Rendellenesség esetén a szoftver alarm jelet ad. Töltéskor, a maximum szint elérésekor a rendszer a betáplálást leállítja, a töltőrendszer lezár.

A potenciális veszélyt jelentő készülékek, berendezések előírtasos műszaki védelemmel rendelkeznek. A tartályok műszaki védettsége megfelelő, rendszeresen ellenőrzik. A technológiai területek megfelelő műszaki védelemmel ellátottak. Az esetlegesen bekövetkező meghibásodásukból eredő és a környezetre (a talajvízre) veszélyessé válható havária helyzeteket a környezetvédelmi hatóság által 14649-4/2015 számon jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervben a 14.2 Lokalizációs terv és 14.3. Kárelhárítási műveleti terv pontok részletesen tartalmazzák.

A felülvizsgálati dokumentációban részletezettek szerint a vizsgált telephelyen

- a veszélyes anyagok mennyisége csekély,
- a beépített biztonsági rendszerek megbízhatóan működnek,
- a beépített műszaki védelem megfelelő.

Megállapítható tehát, hogy a tevékenység során keletkező potenciális szennyezőanyag a beépített műszaki biztonsági rendszerek eredményeként, normál üzemmenet során, szennyeződést nem okozhat. Ilyen jellegű talaj-, vagy talajvíz szennyeződés csak havária helyzetben képzelhető el, de ilyen eset eddig a telephelyen nem történt.

A környezetvédelmi hatóság az Eurofoam Hungary Kft. részére 2 db figyelőkútból álló monitoring rendszer működtetését írta elő, melyek a P23 és P24 kutak. A fúratokban a vizsgált komponensek egyike sem mutat a vonatkozórendelet „B” szennyezettségi határértéke feletti szennyeződést.

A vízkémiai adatok azt mutatják, hogy a talajvíz nem szennyezett.

A két felszín alatti kútban vizsgált illékony aromás (BTEX) komponensek az elmúlt időszakban minden értékelésnél kimutatási határ alatt voltak. A figyelő kutak vizsgálati eredményei alapján fenol szennyeződés nem kimutatható. A vizsgált időszakban a felszín alatti figyelő kutak nefezfém (Ni, Cd) adatsorából látható, hogy a határértéket egyik időszakban sem érte el.

A Kft. tevékenysége a talajvíz minőségére nincs hatással. A talajvíz monitoringozása nem az EUROFOAM HUNGARY Kft. tevékenysége miatt lett korábban előírva a hatóság által, hanem a korábbi évtizedekből örökölt állapot nyomon követésére.

A lágyhab gyártási tevékenység további engedélyezése a benyújtott dokumentáció alapján az előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet; a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. Korm. rendelet;
- Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet;

- Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, a légszennyező források kibocsátási határértékét a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet valamint a légszennyező források kibocsátási határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével adtam meg.

Zajvédelmi szempontból előírást nem tettem, mivel a telephely zajvédelmi hatásterületén védendő épületek nincsenek.

A létesítmény iparterületen helyezkedik el, védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint, ezért táj- és természetvédelmi szempontból az üzem tevékenységére vonatkozóan előírást nem tettem.

Fentiekén túlmenően a tevékenységet vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. A telephelyen folytatott tevékenység során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Közegészségügyi hatáskörben:

A felülvizsgált tevékenység az EUROFOAM HUNGARY Kft. által a Sajóbábony 024/16, 024/50, 024/141 hrsz-ú területen végzett poliuretán lágyhab gyártása, melynek engedélye 2017. december 31-ig érvényes. A gyártási tevékenységet a 2183-3/2015. számú határozattal módosított 328-8/2013. számú egységes környezethasználati engedély előírásainak megfelelően gyakorolják. A gyártási kapacitás 12 000 tonna poliuretán/év. A megnövekedett piaci igények kielégítése érdekében a jelenlegi technológia változtatása nélkül az üzem kapacitását 14 800 tonna/évre tervezik növelni. A kapacitás tervezett növelése nem jár a jelenleg ismert kibocsátások mértékének emelkedésével, új kibocsátó források megjelenésével, valamint a jelenlegi környezet terhelés növekedésével. A Kft. telephelye Sajóbábony településtől D-DNY-ra, védett épületektől távol, iparterületen található. A gyártelepet véderdő veszi körül. Az alapanyagok zömét közúton szállítják be a telephelyre. A tartálykocsik fogadását és az anyagok lefejtését kármentővel ellátott fedett közúti lefejtő állomáson végzik. A különböző poliolkok lefejtésére préslevegőt, a TDI 80/20-ra pedig membránszivattyút használnak. A tartályok és a csövezetékek állapota, azok műszaki biztonsága megfelel a követelményeknek. A poliuretángyártó üzem közműellátottsága teljes körű. A gyártás során beadagolt víz teljes mennyisége felhasználásra kerül a reakció során, így technológiai szennyvíz nem keletkezik. A kommunális vizeket az ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. szennyvíztisztítójába vezetik. A helyhez kötött légszennyező pontforrások tényleges kibocsátását ötévente akkreditált laboratórium mérésével határozzák meg. Az érvényes engedélyben előírt technológiai kibocsátási határértékeket a levegőt terhelő és rendszeresen monitorozott pontforrások egyetlen évben sem lépték túl, levegőszennyezés nem történt. A légszennyező pontforrások hatásterületei az Ipari park területén alakulnak ki, védendő létesítményt, lakóházat nem érintenek.

A 2013. évben bejelentésre került a P7 pontforrás, 2017. évben pedig a P3 pontforrás kijelentésre került. A Kft. két figyelőkútból álló felszín alatti víz monitoring rendszert működtet. A felszín alatti víz monitoring eredményeiből megállapítható, hogy a vizsgált komponensek és a BTEX koncentrációja a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértékét nem haladja meg.

A poliuretán lágyhab gyártási technológiának a környezetet terhelő zaj- és rezgés kibocsátása nincsen, a védendő területeken nem okoz határérték túllépést, illetve a hatásterületen nincs védendő épület. Az EUROFOAM HUNGARY Kft.-nél keletkező veszélyes hulladékok központi gyűjtése az engedélyezett üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen szelektíven történik. A nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosításra és ártalmatlanításra történő elszállítása engedéllyel rendelkező hulladékkezelők felé megoldott.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a működés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásait a határozat II. A) pontjában szerepeltettem.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdésében foglaltak alapján az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontjában meghatározott szakkérdés vonatkozásában 2017. november 29-én BO-08/KT/11539-5/2017. számon megkértem az ügyben érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/10851-1/2017. ált. számon egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljáráshoz szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásként az alábbiakat adta elő:

„A felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek szerint:

A felülvizsgált EUROFOAM HUNGARY Kft. telephely címe: 3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz., ahol komfort és műszaki habszivacs gyártása történik. Az engedélyezett kapacitás: 12 000 tonna/év poliuretán lágyhab.

A megnövekedett piaci igények kielégítése érdekében azonban, a jelenlegi technológia változtatása nélkül, az üzem kapacitása 14 800 tonna/évre növelhető. A kapacitás növelése nem jár a jelenlegi környezet igénybevétel növekedésével, vagy a jelenleg ismert kibocsátások mértékének emelkedésével, esetleg új kibocsátások, kibocsátó források megjelenésével.

Az Eurofoam Hungary Kft. poliuretángyártó üzem közműellátottsága teljes körű. Az ivóvizet az iparterület jelenlegi Szolgáltatója biztosítja a kiépített ivóvíz gerincvezetékek, valamint kisebb öv acél és eternit elosztóvezetékek) gerinchálózaton keresztül.

A gyártás során technológiai szennyvíz nem keletkezik. A kommunális vizeket az Iparterület befogadója az ÉMK Kft. által fenntartott Szennyvíztisztítóba vezetik, ahol megtörténik a kellő hatásfokú tisztítás a befogadóba (Sajó) vezetés előtt. Befogadói nyilatkozat a 11. sz. melléklet szerint.

A 2 db figyelőkútból álló monitoring rendszerben vizsgált komponensek egyike sem mutat a vonatkozórendelet „B” szennyezettségi határérték feletti szennyeződést.

A vízkémiai adatok azt mutatják, hogy a talajvíz nem szennyezett. A két felszín alatti kútban vizsgált illékony aromás (BTEX) komponensek az elmúlt időszakban minden értékelésnél kimutatási határ alatt voltak. A figyelő kutak vizsgálati eredményei alapján fenol szennyeződés nem kimutatható. A vizsgált időszakban a felszín alatti figyelő kutak nehezebb fémek (Ni, Cd) adatsorából látható, hogy a határértéket egyik időszakban sem érte el.

A sajóbábonyi EUROFOAM Hungary Kft. tevékenysége a talajvíz minőségére nincs hatással, talajvízszennyezés továbbra sem jelent meg, ezért további intézkedést nem kell fogantatni.

Az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. engedélyes részére kiadott, a Sajóbábony – Gyártelep 024/6 hrsz-ú ingatlanon megvalósult P23 és P24 jelű talajvízfigyelő kútjainak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 4088-9/2008. számú fennmaradási engedély 2018. május 30-ig érvényes.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 14649-4/2015. számú határozatával hagyta jóvá az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. Sajóbábonyi telephelye üzemi kárelhárítási tervét.

A telephely sérülékeny vízbázis jogerős határozattal kijelölt védőterületét, hidrogeológiai védőidomot nem érint. A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében, a vízvédelmi előírások betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. A vízvédelmi előírásokat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján továbbra is érvényesnek tekintem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja értelmében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg”.

Előírásait a határozat rendelkező részének II. B.) pontja tartalmazza.

Az engedélyes kérelmében előadta, hogy a megnövekedett piaci igények kiszolgálása érdekében a jelenlegi technológia változtatása nélkül az üzem kapacitását 14 800 tonna/évre tervezi növelni az üzemidő minimális növelésével, ezért az eljárás során a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) d) pontja figyelembevételével vizsgáltam, hogy a tervezett módosítás a tevékenység környezetre, vagy az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolja-e.

A kapacitás növelése nem jár a jelenlegi környezet igénybevétel növekedésével, a hatásterület növelésével, a jelenleg ismert kibocsátások mértékének emelkedésével és új kibocsátó források megjelenésével.

Tekintettel arra, hogy a tervezett változtatás sem a tevékenység környezetre-, sem az emberi egészségre gyakorolt hatását nem befolyásolja kedvezőtlenül, tehát a tervezett változtatás nem minősül jelentős változtatásnak.

Lényegi és érdemi változást környezetvédelmi szempontból nem okoz a bejelentett változtatás az engedélyezett létesítmény működésében, ezért az üzem kapacitását 14 800 tonna/évre adtam meg jelen határozatom rendelkező részében.

A benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján, a szakhatóság állásfoglalásának figyelembe vételével EUROFOAM HUNGARY Poliuretán Gyártó Kft. részére a Sajóbábony 024/16, 024/50, 024/141 hrsz-ú területen folytatott lágyhab gyártási tevékenység további folytatásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

A „R” 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalja. Fentiek figyelembevételével a levegőtisztaság-védelmi engedélyt jelen egységes környezethasználati engedélybe foglaltam.

Az „R” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A belefoglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában fentiek alapján érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének IV. pontjában foglaltak szerint.

Felhívom a figyelmet, hogy jelen határozatomba foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határidejének lejártá előtt levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, akkor környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kell kezdeményezni a környezetvédelmi hatóságnál az engedély lejáratát megelőzően legalább 3 hónappal.

A „R” 21. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a nyilvánosság bevonásától eltekintettem.

A „R” 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni.

Tekintettel arra, hogy a műanyag termékek gyártásra vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkezem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a műanyag termékek gyártásra vonatkozó BAT-következtetés. A BAT-következtetés kihirdetését követő 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a Rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

A fentiek alapján következő felülvizsgálat kérelmének benyújtási határideje 2022. október 15.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a kérelem benyújtásakor hatályos 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. sz. melléklet 6. pontja alapján és a 10.1 pont figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a DíjR. 3. sz. melléklet 6. pont alapján a 10.1. pont figyelembevételével a DíjR. 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. január 22.

Dr. Stiber Vivien

Járási hivatalvezető nevében és megbízásából



Bése Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. EUROFOAM HUNGARY Poliuretán Gyártó Kft. (3792 Sajóbábony Gyártelep Pf. 16.) + **TV**
2. Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.)+**TV**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu.)
4. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
- 5-6. Iratokhoz



ENVIRA

Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.
Tel/Fax: /46/-411-867

Miskolc, 2020. október 6.

**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat**

Tárgy: Bejelentés, az Eurofoam Hungary Kft. két kútjának tömedékeléséről

Az Eurofoam Hungary Kft. (3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz.) két monitoring kútja (P23 és P24) tömedékelésére, a 35500/6651-4/2018.ált számú határozattal, megszüntetési engedélyt kapott a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatától. A határozat III. 11. pontja előírja, hogy „...a kutak eltömedékelésének befejezése után az elvégzett munkáról műszaki dokumentációt kell készíteni, amelynek tartalmaznia kell a kutak eltömedékelésének tényleges műszaki adatait.”

Ezennel bejelentjük, hogy a kutak tömedékelését 2020. szeptember 29-én elvégeztük. Jelen levelünkhöz csatoljuk a P23 és a P24 kutak tömedékeléséről készített műszaki dokumentációt, valamint a kivitelező Geokomplex Kft. – a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútúrás szakmai követelményeiről szóló a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet szerinti – engedélyeit.

Üdvözlettel:

ENVIRA 96 KFT
3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.
①

Dienes Endre
tív. igazgató

Mellékletek:

megbízás

a P23 és P24 kutak tömedékelési jegyzőkönyvei

a Geokomplex Kft. 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet szerinti engedélyei



8712/18

Eurofoam Hungary Kft.

Iktatószám:

	Elintézni		Balázs Péter Pál
	Ellenőrizni		Barják Csilla
	Beszélgük meg		Beszterczey Viktor
	Megválaszolni a nevemben		Borosné B. Rita
	Vegyen részt		Égetőné B. Gabriella
	Válaszolja meg		Gálné Dakos Andrea
	Lássa		IT
	Irattározni	X	Kárpáti Zoltán
	Továbbítani		Kertész Gábor
			Klebercz Lajos
		X	Márkus József
			Menner Péter
			Móricz Péter
			Pavlóczki Balázs
			Tóth Ferenc
		X	Zupkó Attila

Ellenőrizni: (EII.)

Másolatot kapjon: (M)

Tájékoztatás felhasználás céljából: (T)

Megjegyzés:

Dátum:

15.11.18

Határidő:

Aláírás:



Eurofoam Hungary Kft. Sajóbábony	
Beérkezés kelte:	IKTATVA 2018 NOV 15.
Iktatószám:	8712 / CÉGKAPU
Mellékletek száma:	



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/6651/2018. ált.
Ügyintéző: Szamosvölgyi Éva/
Broszmann-né Szakszon Virág

Tárgy: Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz-
ú ingatlanon lévő P23 és P24 jelű
monitoring kutak eltömedékelésének
megszüntetési engedélye

HATÁROZAT

- I. Az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. – 3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz. – engedélyes részére a Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz-ú ingatlanon lévő P23 és P24 jelű monitoring kutak eltömedékelési munkálataihoz

megszüntetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Sajó/1265

- II. Az eltömedékelés műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

Az eltömedékelés indokai:

A monitoring kutak az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 4088-9/2008. számon kiadott fennmaradási engedély alapján üzemeltek, melynek hatálya 2018. 05. 30-án lejárt.

A megszüntetés indokai:

- A kutak működése alatt (több mint 10 év) a vizsgált paraméterek koncentrációja nem haladta meg a vonatkozó szennyezettségi határértékeket.
- A telephelyen üzemelő technológiai folyamatoknak nincs szennyvíz kibocsátása, a monitoring kutak nem a jelenlegi technológia ellenőrzése céljából létesültek.

Az eltömedékelésre kerülő figyelőkutak adatai:

Kút jele	EOV Y	EOV X
P23	774052,39	314386,19
P24	774163,07	314035,60

A kutak műszaki adatai

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



ISO 9001:2015 (9764) 500(4)

<i>A kút jele</i>	<i>csövezés [m-m]</i>		<i>talpmélység [m]</i>	<i>szűrőzés [m]</i>
P23	150 mm acél cső + 0,68 -0,40	110 mm PVC cső + 0,5 – 3,80	3,80	- 0,8 m és -3,30 m között
P24	110 mm acél cső + 0,5- 0,20	75 mm PVC cső + 0,35-3,40	3,40	- 0,40 m és – 2,90 m között

A kút eltömedékelésének műveleti sorrendje

A kút eltömedékelése a MSZ 22116:2002. számú Magyar Szabvány, valamint az OVHMI 217-76 sz. műszaki irányleveben leírtak figyelembevételével történik.

1. A talpmélység ellenőrzése, az átjárhatóság vizsgálata;
2. a kutak talpig történő kitisztítása;
3. a kútfej elbontása, vezércső levágása a terepszint alatti 1,0 m mélységig;
4. a kutak eltömedékelése teljes szigeteléssel történik, a kutak talpmélységétől a kútszájig cementtejjel kerülnek feltöltésre;
5. a cementteto ellenőrzése, szükség esetén kiigazítása.
6. Tereprendezés.
7. Az eltömedékelési dokumentáció elkészítése (az MSZ 22116:2002. számú Magyar Szabvány M7. mellékletében található, „Fúrt kút/vízkutató fúrás megszüntetésének műszaki adatai” című adatlap kitöltése).

III. Előírásaink:

1. A bontási, tömedékelési munkákat csak jogerős megszüntetési engedély birtokában lehet megkezdeni.
2. A kivitelező dokumentálási kötelezettségeit a felszín alatti vízkészletbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 7. § írja elő. A kivitelezőre, adatszolgáltatásra vonatkozó szakmai feltételeket, előírt jogosítványokat a felszín alatti vízkészletbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII.23.) KvVM rendelet 13. §-a határozza meg, az abban foglaltakat kell alkalmazni.
3. A kivitelezés megkezdésének időpontjáról hatóságunkat 8 nappal korábban írásban értesíteni kell. Az értesítéshez csatolni kell a kutak tömedékeléséhez szükséges a 101/2007. (XII.23.) KvVM rendeletben előírt jogosultságokat igazoló dokumentumok másolatait.
4. Az eltömedékelés előtt el kell végezni a kutak talpellenőrzését és a talpig történő átjárhatóságának vizsgálatát. Feltöltődés vagy akadály esetén a kutakat talpig ki kell tisztítani.
5. Az eltömedékelést a benyújtott dokumentációban szereplő szabvány és technológia szerint úgy kell elvégezni, hogy a tömedékelést követően a felszínről szennyeződés ne tudjon lejutni a felszín alatti vízbe. Az olajjal működő gépek, berendezések alá csepegést felfogó tálcát kell elhelyezni.
6. Az eltömedékelés előtt ellenőrizni kell a kutak tényleges csövezési adatait és nyugalmi vízszintmérést kell végezni. A mért értékeket az építési naplóban dokumentálni kell.

7. Az eltömedékeléshez csak olyan szennyeződéstől mentes anyagok használhatók fel, amelyek a rétegekkel, illetve azok tartalmával érintkezve a felszín alatti vizek minőségének károsodását okozó reakciókat nem indítanak el.
8. A kivitelezés során törekedni kell a műszakilag indokolt legkisebb terület igénybevételére.
9. Amennyiben a kutak eltömedékelése során felszín alatti vízkészletet, földtani közeget veszélyeztető esemény történik, azt és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedéseket haladéktalanul be kell jelenteni hatóságunknak.
10. Az eltömedékelés után a terület rekultivációját, tereprendezését el kell végezni.
11. A kutak eltömedékelésének befejezése után az elvégzett munkáról műszaki dokumentációt kell készíteni, amelynek tartalmaznia kell a kutak eltömedékelésének tényleges műszaki adatait. A műszaki dokumentációt az eltömedékelés befejezését követő 15 napon belül meg kell küldeni a hatóságunk részére.

III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/09669-2/2018. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

IV. Az eltömedékelési munkálatok a Sajóbáony 024/141 hrsz-ú ingatlant érintik.

V. Az engedély alapjául szolgáló tervdokumentációt a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2018. júniusban.

II. A megszüntetési engedély kizárólag az eltömedékelésre vonatkozik és a véglegessé és végrehajthatóvá válásának napjától számított **két évig hatályos**.
A megszüntetési engedély hatálya egy évvel meghosszabbodik, ha a hatályossága alatt
a) a hatályát a vízügyi hatóság egy esetben, legfeljebb egy évvel meghosszabbította, vagy
b) a vízilétesítmény megszüntetését műszakilag megkezdték és azt folyamatosan végzik.

VI. A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

VII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 3.500,- Ft**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) az Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. (3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz.) megbízásából hatóságunkra 2018. augusztus 8-án érkezett beadványában a Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz-ú ingatlanon lévő P23 és P24 jelű monitoring kutak eltömedékelésének megszüntetési engedélyezését kérte.

Az eltömedékelési munkálatok a Sajóbábony 024/141 hrsz-ú ingatlant érintik. Engedélyes az ingatlan feletti rendelkezési jogát hiteles tulajdoni lap másolattal igazolta.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2018-1917-002/2018.számon vagyongazdálkodási hozzájárulását megadta.

A tervező nyilatkozata szerint az eltömedékelési munkálatok közműveket nem érintenek.

A kivitelezéshez az alábbi szakhatóság hozzájárulását megadta:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/09669-2/2018. számon előírás nélkül, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 35500/6651-2/2018.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, hogy az Eurofoam Hungary Kft. részére, a Sajóbábony 024/141 hrsz-ú ingatlan területén létesített P23 és P24 jelű monitoring kutak megszüntetésének vízjogi létesítési engedélyezésre irányuló eljárásában szakhatósági állásfoglalást adjon.

A tervezett beavatkozásokkal érintett ingatlanok nem részei védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, barlangok felszíni védőövezetének.

Nevezett monitoring kutak megszüntetésére vonatkozó vízjogi létesítési engedély kiadásával, a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei az előírások betartása mellett érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.”

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (2a) bek. alapján rendelkeztem

A tervezett eltömedékelési, bontási munkák beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 4/A.§, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80.§ (1) és 81.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

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

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A §-a és az Ákr. 116. § (1) bekezdés biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében

Törő Attila tűzoltó alezredes
tűzoltósági tanácsos

katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető

Kapják:

1. Eurofoam Hungary Poliuretán Gyártó Kft. – 3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz. (elektronikus úton)
2. Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. - 3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. (elektronikus úton)
3. ÉM-VÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. (elektronikus úton)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (elektronikus úton)
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz



BELÜGYMINISZTERIUM
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság



H-1149 Budapest, Mogyoródi út 43. ☒: 1903 Budapest, Pf.: 314
Tel: (06-1)469-4444 Fax: (06-1)469-4350, e-mail: okf.iparbiztonsag@katved.gov.hu

Eurofoam Hungary Kft. Sajóbábony	
Beérkezés kelle:	IKTATVA 2012 MÁRC 09.
Iktatószám:	2642
Mellékletek száma:	

Tárgy: veszélyes tevékenység engedélyezése
Ügyintéző: Mohai László tű. őrnagy
Telefonszám: 469-4267

HATÁROZAT

Az Eurofoam Hungary Kft. (3792 Sajóbábony Gyártelep, a továbbiakban: üzemeltető) székhelyére mint alsó küszöbértékű veszélyes ipari üzemre vonatkozó biztonsági elemzést megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy Üzemeltető a 73-10/2011/Seveso számú határozatban foglalt kikötéseket teljesítette, erre tekintettel a veszélyes tevékenység végzéséhez a

katasztrófavédelmi engedélyt kikötés nélkül megadom.

Döntésem ellen a közléstől számított 15 napon belül a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnál benyújtott, de a belügyminiszterhez címzett fellebbezést terjeszthet elő, amelyet 5000 forintos illetékbélyeggel kell ellátni.

Eljárási költség megtérítéséről nem kellett dönten, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

I n d o k o l á s

I. Üzemeltető 2011. október 26-án kérelmet terjesztett elő a 73-10/2011/Seveso számú határozatban foglalt kikötések teljesítésére. Hatóságom a kérelmet, valamint a csatolt biztonsági elemzést (a továbbiakban: BE) a 73-13/2011/Seveso számon nyilvántartásba vette.

Hatóságom a BE-t a katasztrófák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 1999. évi LXXIV. törvény, (a továbbiakban: Kat.) valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 18/2006. (I. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) alapján szakhatósági állásfoglalás céljából a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Műszaki Felügyeleti Hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) részére megküldte.

2012. január 1-jén hatályba lépett a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.), melynek 47. § (3) bekezdése értelmében a hatálybalépést követően a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal mint szakhatóság előtt folyamatban lévő eljárásokat a hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szerve folytatja le. Ugyancsak 2012. január 1-jén lépett hatályba a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatalról és a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 12. § (3) bekezdés g) pontját hatályon kívül helyező rendelkezés, mely az MKEH műszaki felügyeleti hatóságának a veszélyes ipari üzemekkel kapcsolatos eljárásokban első fokú szakhatósággént való közreműködésre történő kijelölését megszüntette.

A szakhatóság a MKEH-SBMO/46-10/2011. számú végzésében hatásköre hiánya miatt az ügyet átadta a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak mint az eljárás lefolytatására hatáskörrel és illetékességgel rendelkező szervnek.

I. Hatóságom a Kat., valamint az R. rendelkezései alapján megvizsgálta a 73-10/2011/Seveso számú határozatban foglalt kikötések teljesítésére vonatkozóan benyújtott BE-t, és az alábbiakat állapította meg:

1. A BE 1.7.2. pontjában üzemeltető bemutatta a technológiához nem tartozó PB tartály katasztrófális sérülése miatt kialakuló BLEVE kockázati eseménysort és a földgázölésből kockázati eseménysorait. A PB tartály környezetében a propán kikerülése miatt a tűzveszély várható gyakorisága $2,5 \cdot 10^{-7}/\text{év}$. és ennek alapján a következmények számításából megállapítható, hogy ez az eseménysor az üzemeltető környezetére nézve a legnagyobb veszélyeztetést jelentő események kialakulására nincs hatással, azok várható bekövetkezési gyakoriságát nem növeli.
2. A BE-ben a kockázatelemzés részeként üzemeltető elvégezte a belső eszkalációs hatások vizsgálatát, valamint a környező veszélyes ipari üzemek által generált dominóhatás és az ebből adódó esetleges súlyos baleseti következményeit. A környező veszélyes üzemektől kapott adatszolgáltatás szerint nem várható olyan esemény, melynek dominóhatás miatt veszélyes következményével kell számolni az üzem területén. Az esetleges mérgező gáz ömlésének lehetőségét a Belső Védelmi Tervben, mint technológiától független veszélyes eseményként, figyelembe vette az üzemeltető.
3. Üzemeltető a BE-ben bemutatta az irányítási rendszerét, amelyben biztosította, hogy az üzemen lévő veszélyes anyagok mennyisége még átmenetileg, rövid időre sem érhetik el vagy haladhatják meg a felső küszöbértékhez tartozó anyagmennyiséget. A TDI lefejtéséhez használt tartályparkban a 4 db 100m^3 -es tartályból kettőt fizikailag leválasztott így azokba veszélyes anyagot tárolni nem tud, a logisztikai rendszerét pedig számítógépes küszöbszámító rendszer felügyeli.

Fentiek alapján a 73-10/2011/Seveso számú határozat 1-3. számú kikötéseiben előírtak teljesültek.

A BE a Kat.-ban és az R.-ben előírt követelményeknek megfelel az alábbiak szerint, ezért a katasztrófavédelmi engedélyt kikötés nélkül megadtam:

- a) az üzemeltető a biztonsági elemzésben megfelelő részletességgel mutatja be az R. 6. § (2) bekezdésben megjelölt szervezeti és eszköz rendszert, illetve a kockázatelemzés eredményét;
- b) a biztonsági elemzés tartalma alapján bizonyítja, hogy az üzemeltető a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulásának lehetőségeit a biztonsági irányítási rendszer kialakítása során figyelembe vette;
- c) a kockázat mértéke megfelel az R. 5. melléklet 1. 6. a) és 1.7. pontjában meghatározott elfogadhatósági kritériumoknak;
- d) a belső védelmi terv az R. 6. melléklet szerinti tartalmi és formai követelményeknek megfelel, az ott meghatározott feladatok arányban állnak a biztonsági jelentésben megjelölt veszélyeztetéssel, a tervezett intézkedésekben leírt feladatok végrehajtásának feltételei biztosítottak.

III. Tájékoztatom az Üzemeltetőt, hogy a 2012. január 1-jén hatályba lépett, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.), valamint a IV. fejezet végrehajtását szolgáló Korm. rendelkezéseinek megfelelően különösen az alábbi bejelentési, engedélyeztetési, felülvizsgálati és jelentési kötelezettségek terhelik:

1. Bejelentési kötelezettség a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem/veszélyes anyagokkal foglalkozó létesítmény bezárásának bejelentése esetén [Ktv. 27. § (3) a)];
2. Engedély iránti kérelem benyújtási kötelezettség a biztonságra hátrányosan kiható jelentős változtatás esetén [Ktv. 27. § (3) b)]; az alkalmazott veszélyes anyagok mennyiségének jelentős növekedése, illetve a veszélyes anyag jellegének vagy fizikai tulajdonságának jelentős változása esetén [Ktv. 27. § (3) c)];

3. A biztonsági jelentés/biztonsági elemzés felülvizsgálatának elvégzésére vonatkozó kötelezettség [Ktv. 28. § (4); 29. §; Korm. 11. §];
4. A belső védelmi terv felülvizsgálata és begyakoroltatása területén a belső védelmi terv pontosításának, felülvizsgálatának, begyakoroltatásának kötelezettsége [Ktv. 38. §; Korm. 20. § (2)-(3) és (6)]; üzemi dolgozók, alvállalkozók és a veszélyességi övezetben működő vállalkozások tájékoztatására és felkészítésére [Korm. 19. § (4)] vonatkozó kötelezettség;
5. Súlyos balesetek (üzemzavarok) vonatkozásában azok bejelentési, [Ktv. 37. § d)] kivizsgálási kötelezettsége, valamint az Üzemeltető köteles minden szükséges intézkedést megtenni a súlyos balesetek (üzemzavarok) veszélyeinek megelőzésére, az esetleges baleset hatásainak enyhítésére és helyreállítására. [Ktv. 37. § c) és d)].

Tájékoztatom, hogy 2012. január 1-jén hatályba lépett továbbá a *katasztrófavédelmi bírság részletes szabályairól, a katasztrófavédelmi hozzájárulás befizetéséről és visszatérítéséről szóló 208/2011. (X. 12.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Kbr.).

A Ktv. 35. § (5) bekezdés b) pontja alapján a hatóság katasztrófavédelmi bírság kiszabására jogosult a törvény IV. fejezetében és a végrehajtási rendeletekben, vagy az azok alapján meghozott hatósági döntésben foglalt előírások elmulasztása esetén. A Ktv. 35. § (6) bekezdése alapján a bírság legkisebb összege háromszázezer forint, legmagasabb összege hárommillió forint. A bírság összegét a törvényi keretek között a jogsértésnek az emberi életre és egészségre, az anyagi javakra és a környezetre való veszélyességével arányos mértékben, a jogsértés súlyához és ismétlődéséhez igazodva kell meghatározni. A Ktv. 35. § (7) bekezdése szerint a bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése vagy más kötelezettségszegés esetén ismételten kiszabható. A Kbr. 5. § (2) bekezdése alapján több különböző szabálytalanság megállapítása esetén a katasztrófavédelmi bírság összege az egyes bírságtételek összege, amely legfeljebb 5 000 000 forint lehet.

Fentiek alapján a határozatom rendelkező részében foglaltak szerint döntöttem.

III. Alkalmazott jogszabályok

Eljárási költség nem merült fel, így annak mértékéről és viseléséről döntenem nem kellett.

A jogorvoslat lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése valamint a 99. §-ban meghatározottak szerint biztosítottam. A fellebbezési illeték mértékét az *illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* 29. § (2) bekezdése írja elő.

Határozatom jogalapja a *jogalkotásról szóló 2010. évi CXXX. tv.* 15. § (2) bekezdése alapján a Kat. 30. § (1) bekezdése és az R. 4. §-a, valamint a Ket. 72. § (1) bekezdése. Hatóságom hatáskörét és illetékességét a Kat. 26. § g) pontja és Kat. 30. § (1) bekezdése határozza meg.

Budapest, 2012. március „2”.

Dr. Bakondi György tű. altábornagy

főigazgató
nevében és megbízásából

Kossa György tű. ezredes
országos iparbiztonsági főfelügyelő

Készült: 6 pld.
Egy példány: 3 oldal

Kapja: 1. pld.: Eurofoam Kft. (3792 Sajóbáony Gyártelep)
2. pld.: Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal, Műszaki Felügyeleti Hatóság (1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39.)
3. pld.: Sajóbáony Polgármester (3792 Sajóbáony, Bocskai István út 2.)
4. pld.: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Védelmi Bizottság Elnöke (3524 Miskolc, Városház tér 1.)
5. pld. Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (3530 Miskolc Mindszent tér 4.)
6. pld.: Irattár

Ügyiratszám: 5959-18/2008.

Válaszában szíveskedjen iktató-számunkra hivatkozni.

Előadó: Iván Krisztián,
dr. Szenci Attila

Miskolc, 2008. december 18.



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI 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: Sajóbábony, ipartelepi
ivó- és iparivíz ellátás
összevont vízjogi üzemel-
tetési engedélye

Hiv.sz.: Euroform Hungary Kft. Sajóbábony
Bekérkezés kelte: Előadója: IKTATVA 2009 JAN 09.
Iktatószám: 95
Mellékletok száma: Melléklet

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

HATÁROZAT

- I. A Kiserő Kft. – 3792 Sajóbábony, Gyártelep – engedélyes részére a Sajóbábony, ipartelepi, ivó- és ipari vízellátást szolgáló vízellátási létesítmények üzemeltetésére és fenntartására összevont

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Sajó/371.

Vízügyi felügyeleti kategória: III.

II. Műszaki és vízgazdálkodási jellemzők:

A Kiserő Kft. üzemeltetésében lévő Sajóbábony, ipartelepi ivó- és ipari víz gerincvezetékek a Sajóecseg I/B vízmű és a gyártelep között kiépített, az ÉRV Zrt. üzemeltetésében lévő főnyomóvezetékekhez csatlakoznak.

A Kiserő Kft. az ÉRV-től átvett vizek egy részét saját célra használja fel, nagyobb részét továbbadja a gyártelepen működő vállalkozásoknak.

Az átvett vizek átadását mindenkor az aktuális szolgáltatási szerződések szabályozzák.

1. Ivóvízellátás:

A vízáadási és egyben mérési pont az ipartelep bejárata előtt, a Sajóbábony 024/28 hrsz-ú ingatlanon, DN150 ac. tápvezetéken helyezkedik el.

A V-0-0 jelű fővezeték nyomvonala a Bábony-patak, ill. az „A” völgyi vízelvezető árok mentén halad, kezdeti szakaszán (a SVIP portáig) DN150 ac. csövek alkotják. A V-0-0 jelű vezetékről a 0+255 m szelvényben ágazik le a „V” völgy, 0+293 m szelvényben pedig a „D” völgy gerincvezetéke.

Az „A” völgyi vízátadó akna a fővezeték 0+600 m szelvényében található.
 Az ivóvíz vezetékhálózat kisebb helyi összekötésektől eltekintve, ágas kialakítású.
 A Kiserő Kft. üzemeltetésében lévő ivóvíz hálózat teljes hossza: **5611 fm**.

a. A V-0-0 jelű vezeték adatai:

Szelvénytyszám (m)	Hossz (m)	Csőátmérő és anyag	Megjegyzés
0+000 – 0+400	400	DN 150 ac.	az átadási pont és a SVIP porta között
0+400 – 0+600	200	DN160 KPE	a SVIP porta és az „A” völgyi átadási pont között

b. „A” völgyi ivóvíz vezetékek:

Szelvénytyszám (m)	Hossz (m)	Csőátmérő és anyag
0+600 – 0+764	164 fm	DN160 KPE
0+764 – 1+158	2×394 fm 394 fm	DN 110 KPE DN 63 KPE
1+558 – 1+960	792 fm	DN 150 KM PVC
1+960 – 2+346	396 fm	DN 80 acél
2+346 – 2+615	269 fm	DN 50 acél
0+400 – 0+552	152 fm	DN 40 KPE

c. „A” völgyön kívüli ivóvíz vezetékek:

Vezeték jele	Hossz (m)	Csőátmérő és anyag	Megjegyzés
V-1-0	22	DN20 KPE	
V-2-0	15	DN150 acél	volt ÉMV Kft. felé
V-2-1	86	DN20 KPE	
V-3-0	446	DN200 KM PVC	leágazástól az E22/A épületig
	576	DN200 acél	E22/A épülettől a medencéig
V-3-1	160	DN80 KM PVC	
V-3-2	59	DN25 KPE	
V-3-3	116	DN25 KPE	
V-3-4	16	DN20 KPE	
V-3-5	36	DN20 KPE	
V-3-6	130	DN80 KM PVC	
V-3-6-1	84	DN32 KPE	
V-3-6-2	81	DN20 KPE	
V-3-7	50	DN80 acél	
V-3-8	68	DN20 KPE	
V-3-9	150	DN80 acél	
V-3-10	301	DN80 KPE	
Összesen	2396		

A V-3 jelű vezetékek a „D” völgyet látják el.

d. Nyomásviszonyok:

A víztárolást és a megfelelő nyomásértéket egy 500 m³-es magaslati medence biztosítja, amely a SVIP Kht. tulajdonában és a Kiserő Kft. üzemeltetésében van.

A medence a 024/25 hrsz-ú ingatlanon található, a „D” és az „E” völgyek közötti emelkedő „E” völgy felőli oldalán.

A hálózati nyomásérték 2,5-6 bar közötti (magassági elhelyezkedéstől és a medence töltöttségétől függően).

A magaslati medence kialakítása és adatai:

A víztároló félig földbe süllyesztett, kör alaprajzú, kétkamrás vasbeton medence. Belső magassága 4,8 m, túlfolyó szintje 197,03 mBf, maximális vízmélység 3,80 m.

Ellen nyomó rendszerben üzemel, a „D” völgyi DN 200 acél gerincvezeték tölti.

A medence túlfolyó és ürítő vizei a zárkamrában egyesített közös DN 200 vezetéken és védőrácsra keresztül a „D” völgyi út melletti csapadékvíz elvezető árokba kerülnek.

A medence szellőzőnyílásán saválló acélhálót és védősapkát helyeztek el.

e. Működés:

A sajóecsegi vízműben a tápvezetéken lévő hálózati szivattyút a magaslati medence vízszintje vezérli, rádiós jelátvitelen keresztül. A medence minimális töltöttsége 30 %, maximális töltöttsége 60 %.

2. Iparivíz ellátás:

Az ipartelep ipari- és tűzivíz ellátását önálló, az ivóvízhálózattól független rendszer szolgálja.

A vízáradási és egyben mérési pontok az ipartelep bejárata előtt, a Sajóbábony 024/28 hrsz-ú ingatlanon, 2 db DN400 öv. tápvezetéken helyezkednek el.

Az átvett víz mindkét vezetéken DN200 vízmennyiségmérőn és visszacsapó szelepen keresztül kerül a gyártelepi hálózatba.

Az I/400 jelű gyártelepi vezeték a Bábony-patak, ill. az „A” völgyi vízelvezető árok bal oldalán halad, majd az „E” völgyön keresztül tölti a I. tározót.

A II/400 jelű gyártelepi vezeték a Bábony-patak, ill. az „A” völgyi vízelvezető árok jobb oldalán halad, majd a „D” völgyön keresztül tölti a II. tározót.

Az I/400 és II/400 jelű vezetékek, az I. és II. tározók, valamint az I. tározó fogyasztó-vezetéke és az „A” völgyi iparivíz gerincvezeték össze van kötve, így az iparivíz hálózat gerincvezetékei körösítették.

Az ipartelep tűzivíz ellátását az iparivíz hálózaton beépített földfeletti tűzcsapokon keresztül oldják meg.

a. „A” völgyön kívüli iparivíz vezetékek:

Vezeték jele	Hossz (m)	Csőátmérő és anyag	Megjegyzés
I/400	1985	DN400 öntöttvas	átadási ponttól az I. tározóig
1. leágazás	50	DN300 öntöttvas	volt ÉMV Kft. felé
2. leágazás	228	DN200 KPE	F5 raktársor ellátására
3. leágazás	310	DN300 öntöttvas	„A” völgy felé
	236	DN315 KPE	I.tározó – L2 épület között
a két medence között	104	DN400 KPE	a két tározó között
II/400	285	DN400 öntöttvas	átadási ponttól az „A” völgyi elágazásig
	732	DN400 öntöttvas	D23 épületig
	930	DN400 öntöttvas	II.tározóig
II/400	1947	DN400 öntöttvas	összesen
	288	DN100 KPE	hulladékégető leágazása

b.„A” völgyi iparivíz vezeték méretek és hosszak:

Csőátmérő és anyag	Hossz
DN 315 KPE	490 fm
DN 225 KPE	96 fm
DN 200 KPE	1318 fm
DN 110 KPE	430 fm
DN 100 KPE	436 fm
DN 90 KPE	118 fm
DN 32 KPE	136 fm
DN 400 öv.	382 fm
DN 300 öv.	422 fm
DN 200 ac.	624 fm
DN 125 ac.	84 fm
DN 100 a.	132 fm
DN 50 a.	124 fm

A Kiserő Kft. üzemeltetésében lévő iparivíz hálózat teljes hossza: **8724 fm.**

c. Nyomásviszonyok:

A víztárolást és a megfelelő nyomásértéket az I. és II. számú 10000 m³-es magaslati medencék biztosítják.

A medencék az ipartelep déli részén, az „A” völgy felső szakasza és az „E” völgy közötti magaslaton helyezkednek el a 024/19, ill. a 024/15 hrsz-ú ingatlanokon, megközelítésük az „E” völgy felől lehetséges.

Az ÉRV Zrt. 10,5 bar nyomással, 80 m³/h vízmennyiséget tud a tározókba adni. Az iparivíz hálózaton mérhető legalacsonyabb nyomásérték 4,5-5 bar.

A két medencét összekötő vezetéken beépített szakaszoló tolózár nyitott helyzete lehetővé teszi a medencék egyidejű üzemeltetését.

A magaslati medencék kialakítása és adatai:

A víztárolók félig földbe süllyesztett, földréteg takarással ellátott kör alaprajzú, két-kamrás vasbeton medencék. Belső magasságuk 5,8 m, túlfolyó szintjük 236,31m ill. 235,70 mBf, maximális vízmélység 4,80 m.

Ellen nyomó rendszerben üzemelnek, a medencéket az I/400, ill. a II/400 DN 400 öntöttvas gerincvezetékek töltik.

A medencék túlfolyó és ürítő vizei a zárkamrában egyesített közös DN 400 vezetékeken és védőrácsokon keresztül az „F” raktárak előtti, ill. az „E” völgyi út melletti csapadékvíz elvezető árokba kerülnek.

A medencék szellőzőnyílásán acélhálót és védősapkát helyeztek el.

d. Működés:

A sajátocsegi vízműben a tápvezetékeken lévő hálózati szivattyúkat a magaslati medencék vízszintjei vezérlik, rádiós jeltovábbításon keresztül. A medencék minimális töltöttsége 30 %, maximális töltöttsége 72 %.

III. Előírásaim:

1. Üzemeltető felelősséggel tartozik a vízellátási művek szakszerű üzemeltetéséért, karbantartásáért, állagmegóvásáért, üzemképességének folyamatos biztosításáért és az üzembiztonságért.
2. Üzemeltető az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.
3. Üzemeltetés során a 379/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 94/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet, valamint a 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendeletben kiadott Vízügyi Biztonsági Szabályzat előírásait be kell tartani.
4. A vízellátási művek fenntartása és üzemeltetése során az üzemeltető felelősséggel tartozik a biztonságos munkavégzésre vonatkozó követelmények betartásáért.
5. Üzemeltetés során törekedni kell a hálózati veszteségek minimálisra csökkentésére.
6. Üzemeltető köteles a nyomvonaljelzők állandó jellegű meglétéről és szükség szerinti pótlásáról gondoskodni.
7. A vezetékek mosatásából, fertőtlenítéséből, öblítéséből, ill. nyomáspróbázásából származó vizek felszíni befogadóba történő közvetlen vagy közvetett bevezetéséhez a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben rögzített határértékeket kell betartani.
8. Üzemeltető köteles a tűzcsapok, tűzoltási vízvételvezési helyek állandó jellegű üzemképességét és megközelíthetőségét biztosítani.
9. A ivó- és iparivíz fogyasztók részére csak a szennyvízgyűjtés és kezelés egyidejű megoldása esetén szolgáltatható.
10. Üzemnaplót kell vezetni, amelyben az üzemeltetéssel kapcsolatos valamennyi jellemző adatot (pl. átvett és szolgáltatott vizek mennyisége, karbantartások, javítások, haváriák, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) fel kell jegyezni.
11. A szolgáltatott ivóvíz vizsgálataira, minőségi követelményeire az ÁNTSZ illetékes intézeteinek előírásai az irányadók.
12. A víztároló medencéket úgy kell üzemeltetni, hogy a megfelelő vízcsere, ill. hálózati nyomásérték, tűzivíz ellátás biztosított legyen.

13. Az üzemeltetés során keletkező hulladékokat – amelyek jegyzékét a módosított 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. számú melléklete tartalmazza – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon, az e célra kijelölt gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.
14. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
15. A keletkező veszélyes hulladékok kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás), a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló módosított 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint gondoskodni kell.
16. A veszélyes és nem-veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
17. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok dokumentálását, bejelentését a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell végezni.
18. A vízáteresztőművek kezelési és karbantartási utasításait évente legalább 1 alkalommal felül kell vizsgálni és a szükséges módosításokat át kell vezetni.
19. A vízáteresztőművek esetleges átalakítása, rekonstrukciója, hálózatbővítés csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában történhet.
20. Amennyiben további vízvezeték szakaszon szolgáltatási tevékenységet szándékoznak végezni, a tevékenységgel érintett vízáteresztőmű vízjogi üzemeltetési engedélyét előzetesen meg kell kérni a Felügyelőségtől.

IV. Az érintett szakhatóságok előírásai:

a, Az ÁNTSZ Miskolci Kistérségi Intézete 6786-2/2008. számú közegészségügyi hozzájárulásába foglalt előírásai:

- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető köteles gondoskodni arról, hogy az ivóvíz minőségét ivóvízvizsgálatra akkreditált laboratórium a rendelet 2. számú mellékletben meghatározottak alapján az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézetével egyeztetett vizsgálati program szerint ellenőrizze;
- az ivóvízhálózat műtárgyait úgy kell üzemeltetni, hogy a szolgáltatott ivóvíz minőség mindenkor megfeleljen a 201/201. (X. 25.) Korm. rendelettel közzétett ivóvíz-minőségi határértékeknek;
- az ivóvízzel közvetlenül érintkező felületek javítása során csak olyan anyagok használhatók föl melyek megfelelnek a hivatkozott rendelet 8. §-ában foglaltaknak;
- a víziközművek üzemeltetéséről szóló 21/2002. (IV. 25.) KöViM-rendelet 3. § alapján az üzemeltetési szabályzatot és üzemeltetési utasítást az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézetével (3300 Eger, Klapka u. 11.) jóvá kell hagyatni.

A II. sz. iparvíz tározó és az ahhoz csatlakozó gerincvezeték vízjogi üzemeltetési engedélyezéséhez az ÁNTSZ Miskolci Kistérségi Intézete 7798-2/2008. számon, 6786-2/2008. sz. hozzájárulásának fenntartásával járult hozzá.

b. A Miskolci Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság A-432/2/2008. számon szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötéssel adta meg:

Az ipartelep létesítményeihez szükséges oltóvíz-intenzitást biztosítani kell. [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/5. fejezet 5.1.5., 5.3. pontok]

A II. sz. iparivíz tározó és az ahhoz csatlakozó gerincvezeték vízjogi üzemeltetési engedélyezéséhez a Miskolci Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság A-436/3/2008. számon, az általános tűzvédelmi előírások betartási kötelezettségének kikötésével járult hozzá.

- VII. Az engedély **2018. december 31-ig** érvényes, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre – a határozat érvényességi ideje alatt - a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.
- VIII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- IX. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
- X. A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 28.800,- Ft.** A jogorvoslati eljárás díját Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A Sajóbábony, gyártelepi („A” völgyi) ivó- és iparivíz gerincvezetékek üzemeltetésére és fenntartására 18526-16/2005. számon adott Felügyelőségünk vízjogi üzemeltetési engedélyt a Kiserő Kft. – 3792 Sajóbábony, Gyártelep – engedélyes részére. Az engedély érvényességi ideje 2007. szeptember 30-án lejárt.

Időközben a Kiserő Kft. újabb, az „A” völgyön kívüli gyártelepi vízvezeték szakaszokat vett át üzemeltetésre, melyek vízjogi üzemeltetési engedélykérelmét a kft. megbízásából a Blue-Tech Bt. – 3529 Miskolc, József A. utca 40. – K-41/2008 számú, 2008. február 27-én kelt beadványában nyújtotta be. A kérelemhez csatolták a 2008. februári keltezésű, 55-10-12-2007/Sbáb/KIS/üzeng munkaszámú dokumentációt.

Az 5959-5/2008. számú hiánypótlási felhívásra az engedélyezésre benyújtott dokumentációt a 2008. május 9-én kelt beadvánnyal kiegészítették.

5959-6/2008. számú felszólításomra K-100/2008 számon az engedélykérelmet kiegészítették az Eurofoam Kft. tulajdonában lévő II. sz. iparivíz tározó és az ahhoz csatlakozó gerincvezetésekre vonatkozóan, melyeket szintén a Kiserő Kft. üzemeltet.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Miskolci Kistérségi-Intézete 6786-2/2008. és 7798-2/2008. számon az engedély kiadásához közegészségügyi hozzájárulását előírásokkal megadta.

A Miskolci Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság A-432/2/2008. és 436/3/2008. számon előírással szakhatósági hozzájárulását megadta.

Tárgyi vízellátó rendszerek alapját az egykori és azóta felszámolt Észak-magyarországi Vegyiművek állami vállalat elosztóhálózatai képezik. Az ÉMV állami vállalat részére kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyeket korábban 18526-16/2005. számú határozatommal visszavontam.

Az ÉRV Zrt. tápvezetékei és az ipartelepi vízhálózatok közötti ivó- és iparivíz vezeték-szakaszok (vízikönyvi szám: Sajó/774., 789.) az Északmagyarországi Vegyiművek Kft. üzemeltetésében voltak, az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság által kiadott H-3184-49/2001. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján.

Tekintettel az ÉMV Kft. felszámolási eljárása során tett környezetvédelmi nyilatkozatra (melyet 906-15/2008. számú határozatommal elfogadtam), a H-3184-49/2001. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt külön határozatban hivatalból visszavontam.

Figyelembe véve a jelen eljárásban benyújtott megállapodásokat, az ÉMV Kft.-től a Kiserő Kft. üzemeltetésébe került vezeték-szakaszok ismételt engedélyezésének nem volt akadálya.

Tárgyi vízellátási társaságok mellett az ipartelepen több, vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező vízvezeték szakasz üzemel, melyek különböző gazdasági társaságok kezelésében vannak.

Az ipartelepi szennyvízgyűjtő rendszer vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása 5169/2008. számon folyamatban van a Felügyelőségén.

Jelen engedély érvényességi idejét a gyártalepi szennyvízgyűjtés, -kezelés vízjogi engedélyeinek érvényességi ideje figyelembevételével határoztam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A tárgyi vízellátási társaságok beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt az 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bek. alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§ illetve 21.§-a és a 2004. évi CXI. tv. 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bek. alapján állapítottam meg.



Kapják:

1. Kiserő Kft. – 3792 Sajóbábony, Gyártelep
2. SVIP Kht. 3792 Sajóbábony, 024/147 hrsz
- ③ Eurofoam Kft. 3792 Sajóbábony, Gyártelep
4. Blue-Tech Bt. – 3529 Miskolc, Zrínyi M. utca 48.
5. ÁNTSZ Miskolci Városi Intézete – 3501 Miskolc, Postafiók: 361.
6. Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság – 3545 Miskolc, Postafiók 530.
7. ÉKÖVÍZIG – 3501 Miskolc, Postafiók 3.
8. Vízikönyv (3 pld. + terv)
9. Iratokhoz (2 pld.)