



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

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

Tárgy: Eurofoam Kft. (Sajóbábony) poliuretán  
lányhab 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 lányhab gyártásra (KTJ<sub>létesítmény</sub>: 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 lányhab előállítás**

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

A telephely teljes területe: 101 323 m<sup>2</sup>

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 rendelkeznek, jó a hő- és a hangszigetelő képessége, légáteresztése, valamint a nedvességfelvételé. A termékek legnagyobb felhasználója a bútort- 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, antisztatikus 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 poliólak 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, kitárolás
5. A habosító gép anyagmentesítése, tisztítása

A két nagy mennyiségben használt alapanyag [a polioli 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 m<sup>3</sup>-es szénacél fekvőhengeres tartályt helyeztek el. Egyes speciális típusú polioloik tárolására 4 db 25 m<sup>3</sup>-es fekvőhengeres tartályt és 4 db egyenként 25 m<sup>3</sup>-es álló tartályt használnak. A TDI 80/20 tárolása az izocianát tartálparkban történik 6 db 50 m<sup>3</sup>-e fekvőhengeres tartályban. Naponta érkezik polioli 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 polioli 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 CO<sub>2</sub> adagolására. A lejátszó kémiai reakciók hatására szilárd habszerkezet alakul ki, és a habosítás milyenségétől függően különböző minőségű habtömb keletkezik. Csak polioli és izocianát, valamint a szokásos adalékanyagok keverésével kb. 20 kg/m<sup>3</sup> 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 leállítása 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:

<b>Bevitt anyagok (t)</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>	<b>2015.</b>	<b>2016.</b>
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
<b>összesen</b>	<b>10 604,1</b>	<b>10 157,8</b>	<b>10 711,9</b>	<b>12 535,8</b>	<b>13 883,5</b>

#### 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 CO<sub>2</sub>, 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.

	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>	<b>2015.</b>	<b>2016.</b>
	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>	<b>(t)</b>
<b>Gyártmány</b>	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
<b>Összes veszteség</b>	<b>708,5</b>	<b>682,1</b>	<b>714,9</b>	<b>860,3</b>	<b>910,5</b>
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 hálózatból vételezett ivóvíz kisebbik része a receptúrák által meghatározott mértékben beépül a termékbe, nagyobb része pedig kommunális célra kerül felhasználásra.

<b>Eurofoam Hungary Kft. PU lágyhab gyártásra vonatkozó BAT előírásoknak való megfelelés</b>		
<b>Management eszközök</b>		
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.	<b>megfelelő</b>
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.	<b>megfelelő</b>
Belső audit rendszer működtetése	A vizsgálatokhoz megfelelő hatósági jogosultsággal rendelkező hatáskörben végeztet ilyen tevékenységet az ISOPA irányelv szerinti tanúsítás az alapanyag tárolás/lefejtés ellenőrzésére.	<b>megfelelő</b>
Folyamat optimalizálása	Controlling mechanizmusok beépítése.	<b>megfelelő</b>

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.	<b>megfelelő</b>
Havária tervek kidolgozása	Az Eurofoam Hungary Kft. rendelkezik kidolgozott havária tervvel (ÜKÁR, BVT).	<b>megfelelő</b>
Hulladék-csökkentő intézkedések	Az Eurofoam Hungary Kft. az induláskor és leálláskor, illetve a keletkező hulladékok hasznosítási arányának növelésével igyekszik a hulladék mennyiségének csökkentésére.	<b>megfelelő</b>
<b>Kibocsátás csökkentés, szennyezés megelőzés</b>		
Folyamatos környezeti monitoring	2 db figyelőkút (P23, P24) rendszeres mintázása.	<b>megfelelő</b>
<b>Karbantartás, monitoring</b>		
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.	<b>megfelelő</b>
Folyamat optimalizálása az APC	Folyamatirányító rendszereken keresztül, automatizáltan.	<b>megfelelő</b>
Kibocsátott anyagok mennyiségének és minőségének rendszeres ellenőrzése és nyilvántartása	A kibocsátott levegő anyagok, valamint a technológiában keletkező hulladékok mennyiségéről rendszeres nyilvántartást vezet.	<b>megfelelő</b>
Rendszeres összefoglalók jelentések,	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 bevallások, HIR, EPRTTR adatszolgáltatások, FAVI adatlapok is megküldésre kerülnek az országos elektronikus informatikai rendszeren keresztül.	<b>megfelelő</b>

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.	<b>megfelelő</b>
Gázmonitorok, kamerás megfigyelőrendszer	Hő és füstérzékelők: az üzem területén több érzékelő működik. A Technológia területén Tűzjelző hálózat működik.	<b>megfelelő</b>
Környezeti monitoring (figyelő kutak)	2 db figyelőkút (P23, P24) rendszeres mintázásával biztosított. Levegőszennyező anyagok akkreditált mérésével biztosított.	<b>megfelelő</b>

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 m<sup>3</sup>/h teljesítményű ventilátor működik. Az elszívó ventilátorok egy közös 10 méter magasságban lévő, 1,44 m<sup>2</sup>-es átmérőjű alumínium kúrtón 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:

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

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

<b>Komponens</b>	<b>Osztály</b>	<b>Határérték (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Koncentráció (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Emisszió (kg/h)</b>
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,  $\text{mg}/\text{m}^3$ -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 földgázüzemeléshez 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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> -ben) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	füstgáz hőmérséklet (°C)	térfogat áram ( $\text{m}^3/\text{h}$ )
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, amelyekről 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 hulladécai	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*
Fénycsövek 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

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.

Alkalmoszerűen 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, fénycsövek.

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.
<b>Nem veszélyes hulladék</b>	267,72	207,19	194,92	263,60	263,63
<b>Veszélyes hulladék</b>	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:**

<b>Helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei</b>						
<b>Technológia</b>		<b>Pontforrás</b>	<b>Légszennyezőanyag (anyagosztály) megnevezése</b>	<b>Határérték mg/m<sup>3</sup> füstgáz</b>	<b>Tömegáram küszöbérték kg/h</b>	<b>O %</b>
<b>azonosító</b>	<b>megnevezése</b>	<b>jelölése megnevezése</b>				
1	Hőtermelő technológia	P2, P4, P5, P6	Kén-dioxid (1)	35	-	3
			Nitrogén-oxidok /mint NO <sub>2</sub> / (3)	350	-	
			Szén-monoxid (2)	100	-	
			Szilárd /nem toxikus/ Por (7)	5	-	
2	Poliuretán lágyhab előállítás	P7	<b>3A csoport</b> Toluol-(2,4)-diizocianát / 2,4-Toluol-diizocianát; 4-metil-m-feniléndiizocianát; 4,4-Difenil-metán-diizocianát /	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 kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
- 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:
  - Jogszabályokban 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 betartásával 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 felszínre, 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 példányra, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részeire, 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 **tárgyévét 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 végeztetni.
- 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 **tárgyévét 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 - **tárgyévét 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: eszakmagyarorszag@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 terveket, 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 engedélyekkel.
- 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 munkálatokat 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 környeztkárosodás 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 figyelőkút 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 energiahatékonyágát 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 keletkezéssel 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 előírások 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 hávária 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 üzemenet során, szennyeződést nem okozhat. Ilyen jellegű talaj-, vagy talajvíz szennyeződés csak hávária 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 kútak. 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 kútak vizsgálati eredményei alapján fenol szennyeződés nem kimutatható. A vizsgált időszakban a felszín alatti figyelő kútak nefézfémm (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 Sajóbáony 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 Sajóbáony 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 polioloak lefejtésére préslevegőt, a TDI 80/20-ra pedig membránszivattyút használnak. A tartályok és a csővezetékek 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 Sajóbáony, 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 nefézfémm (Ni, Cd) adatsorából látható, hogy a határértéket egyik időszakban sem érte el.

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

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 figyelembevételével EUROFOAM HUNGARY Poliuretán Gyártó Kft. részére a Sajóbáony 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 lejárta 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 rendelkeztem 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.

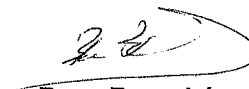
Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a kérelem benyújtásakor hatályos 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. sz. melléklet 6. pontja alapján és a 10.1 pont figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 2. § (1) bekezdése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



**Bese 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



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 rendelkeztem 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**

vezető nevében és megbízásából



**Bőse 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