



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/10743-11/2017.

Tárgy: **DYNEA HUNGARY Kft. (Kazincbarcika)**
aminoplaszt műgyanta és edző anyag gyártási
tevékenységére vonatkozó **egységes**
környezethasználati engedély

Ügyintéző: Hubai-Máté Csilla

HATÁROZAT

- I. A **Dynea Hungary Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; KÜJ: 100171022)**, mint engedélyes részére a **Kazincbarcika 3949 hrsz. alatti telephelyén** (KTJ: 101032277) található **Gyanta Üzemében** (KTJ_{létesítmény}: 101832317) **aminoplaszt műgyanta, valamint edző anyag gyártására** vonatkozóan

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2032. szeptember 30-ig** érvényes.

A következő felülvizsgálat határideje: **2022. szeptember 30.**

Az engedélyezett termelési kapacitás: **80 000 t/év aminoplaszt műgyanta gyártás, valamint 4 000 t/év edző anyag gyártás**

- 1) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:**
- 2) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:**

Engedélyes adatai:

Cég név: Dynea Hungary Kft.
Székhely/telephely: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.
Telephely helyrajzi száma: 3949 hrsz.
KSH törzsszám: 1135113-2059-113-05

A telephely adatai:

A Dynea Hungary Kft. Gyanta üzemének létesítményei a BorsodChem gyártelepén belül, az I. telepén helyezkednek el, a Kazincbarcika 3949-es helyrajzi számú területen, közvetlenül a BC-KC Formalin Kft. Formalin üze me mellett. Az ingatlan besorolása ipari terület. A földterület a BorsodChem Zrt. tulajdona. Az ingatlan teljes területe 2 ha 3 305 m², az üzemépületen kívül vágányok, utak és egyéb a vegyipari gyártási tevékenységhez szükséges berendezések találhatók. Ezen az ingatlanon található a BC-KC Formalin Kft. Formalin üze me is.

A gyanta üzem technológiai létesítményeitől északnyugati irányban ~ 400 méterre, Kazincbarcika belterületén a Bolyai téren található a legközelebbi lakóépületek.

A telephely sarokponti EOY koordinátái

Pontszám	EOY Y (m)	EOY X (m)
1.	769 122	323 899
12.	769 160	323 873
9.	769 128	323 827
10.	769 092	323 851
11.	769 092	323 857

Az üzemben végzett fő tevékenység TEÁOR'08 száma:

20.59 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/906EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód: 20.5

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

NOSE-P kód: 105.09

SNAP-2 kód: 0405

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint:

- 1. számú melléklet 20. pontja (Komplex vegyiművek, azaz olyan létesítmények, amelyekben több gyártóegység funkcionálisan összekapcsolva csatlakozik egymáshoz, és amelyekben kémiai átalakítási folyamatokkal ipari méretben történik: - szerves vegyi alapanyagok gyártása, - méretmegkötés nélkül).
- 2. számú melléklet 4.1. I). pontja (Vegyipar - Szerves anyagok előállítása - egyéb szerves anyagok gyártása.)

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

A tevékenység volumene:

A Dynea Hungary Kft. telephelyén 1998 óta aminoplaszt műgyantát gyárt. Az üzem gyanta gyártási kapacitása 80 000 t/év. 2004-től az üzemben edző anyagok gyártása is történik, melynek gyártási kapacitása 4 000 t/év.

A Dynea Hungary Kft. Gyanta üzem termelése 2012-2016. között (tonna)

	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
gyanta (t)	30 869	29 703	34 200	33 541	29 366
edző (t)	761,8	613	989	755	799

A műgyanta gyártás technológiája:

Az aminoplaszt műgyanta előállítása sarzs (szakaszos) technológiával történik. A reaktorba vizes formalin oldatot vezetnek, és az előírt mennyiségű karbamiddal elkeverik. A pH értéket nátronlúg hozzáadásával állítják be. Az elegynek 70 °C-ra történő felmelegítése után exoterm kondenzációs reakció játszódik le. A kívánt kondenzáció fok elérése után sav hozzáadásával a reakciót megszakítják. Az így kapott enyvszerű oldat egy második kondenzációs lépcsőbe kerül, ahol újra sav, illetve lúg hozzáadásával indul, vagy megáll a reakció.

A gyakorlatban a kondenzáció fokát többnyire a vízzel történő elegyedés alapján állapítják meg, vagyis a reakcióelegyet 20 °C-on addig hígítják vízzel, míg kezdődő gyantaleválást nem észlelnek. A reakció befejezése után a vizes, enyvszerű oldatot vákuumban kereskedelmi koncentrációra párolják be. Az itt keletkező desztillátumot egy közbülső tárolóban összegyűjtik és a BC-KC Kft. formalin üzemébe vezetik, ahol technológiai vízként hasznosítják. A bepárolt enyvszerű oldatot lehűtik (ez a tulajdonképpeni végtermék a gyanta), szivattyún és szűrőn keresztül elszállításig tároló tartályba juttatják.

A recepturától és a tárolási hőmérséklettől függően a termék stabilitása a néhány hetes tartományban van. A termék hűtését hidegvíz biztosítja, hogy a tárolási hőmérséklet kb. 20 °C legyen.

A készterméket elszállításig 3 db, egyenként 175 m³-es, 1 db 120 m³-es és 1 db 50 m³-es üzemi technológiai tartály valamelyikében tárolják tovább. A tartályok leürítése vasúti vagy közúti kocsiba automatikus adagolórendszeren keresztül történik, amelyet számítógép felügyel és irányít.

A Dynea Hungary Kft-ben gyártott ragasztógyanták átmeneti tároló tartályai saválló acélból készültek, és hőszigeteléssel vannak ellátva. Az átmeneti üzemi tárolótartályokat évenként egyszer teljesen leürítik, és meleg vízzel átmossák.

Az edzőgyártás technológiája:

A gyantafelhasználóknak igény esetén a gyanta kikeményedéséhez (kiváncs szerinti használatához) edzőt is szállítanak. A szállítás legtöbbször a gyantaszállító tartálykocsi egyik rekeszében történik.

A gyártáskor a reaktorba adagolják a gyártáshoz szükséges anyagokat, és ezeket nagy hatásfokú keverő berendezéssel összekeverik. A reaktorhoz két keverő tartozik. A gyártás – csakúgy mint a műgyantáé – automatizált.

A gyártáshoz szükséges anyagokat meghatározott receptura szerint adagolják be.

A gyártáshoz felhasznált alapanyagok rendeltetésük szerint az alábbiak szerint csoportosíthatók:

- savas jelleget biztosító anyagok: ammónium-klorid, alumínium-nitrát, ammónium-szulfát, alumínium-szulfát.
- viszkozitást növelő anyagok: állati eredetűek vagy szintetikusak, nem tartoznak a mérgező anyagok közé (pl. kelzan, poval, vinac márkanévűek).
- felületaktív anyagok: folyékony szappanok (pl. foammaster).
- baktériumölő szerek: egyes baktériumok penészedést okozhatnak, valamint a sókat fogyasztják; e folyamatok meggátolására valók ezek a szerek (pl. rocima).

- töltő anyagok: a sűrűséget, a viszkozitást állítják be velük (pl. kaolin, hidratált kukoricaliszt, búzaliszt, más hőkezelt keményítő).

A bekevert edzőt vagy azonnal kiszállítják, vagy a 3 db 9 m³-es üzemi tároló valamelyikében tárolják.

A Gyanta Üzemben előállított gyanta bútoripari forgácslapok gyártásánál ragasztóként vagy felületi gyantagyártáshoz kerül felhasználásra.

A gyantaüzemben keletkező desztillátumot a BC-KC Formalin Kft. Formalin Üzemébe adják át, amelyet ott termékvízként (processzvíz) hasznosítanak.

A BC-KC Formalin Kft. Formalinüzemébe átadott desztillátum mennyisége [t] (2012-2016.)

	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
Desztillátum átadás	3 242	2 914	3 215	3 270	2 906

Alapanyagok és segédanyagok

A két fő alapanyag a formalin és a karbamid.

Energiát villamos energia és gőz formájában használnak. A gőzt a BC-KC Formalin Kft. kazánja termeli. A fűtőgőz, ugyanúgy, mint a hűtővíz, a technológiában lévő anyagokkal nem érintkezik, a gőz-kondenz a kondenz vezetéken visszatér a kazánba.

Anyagfelhasználás a gyanta gyártáshoz 2012-2016. évben:

Anyagfajta	Mért. egys.	2012. év	2013.év	2014.év	2015.év	2016.év
Alapanyagok a gyantagyártáshoz						
karbamid	kg	15 338 000	14 820 088	16 940 237	16 590 458	14 484 971
formalin (50%-os)	kg	16 499 000	15 826 593	19 064 165	18 290 000	15 752 000
ammóniumhidroxid (25 %)	kg	316 227	268 042	387 694	373 285	327 789
nátriumhidroxid (100%)	kg	31 280	15 400	15 296	13 262	13 982
ammóniumsulfát (100%)	kg	5 550	5 200	20 800	5 000	4 100
Glanopon	kg	10	20	20	43	55
kukoricakeményítő (C gél)	kg	207 660	198 050	272 095	248 960	249 600
etilénglikol	kg	57 900	55 020	70 870	67 850	76 040
nátriumbikarbonát	kg	1 900	4 000	19 100	14 525	-
melamin	kg	921 610	932 510	1 110 336	995 940	754 000
Wakocel	kg	-	25	25	25	-
Összesen:	kg	33 379 137	32 124 948	37 900 638	36 518 348	31 662 537

Anyagfelhasználás az edző gyártáshoz 2012-2016. évben:

Anyagfajta	Mért. egys.	2012. év	2013.év	2014.év	2015.év	2016.év
Alapanyagok az edzőgyártáshoz						
Vinac DP-55	kg	27 575	20 700	32 050	22 850	20 971
karbamid	kg	225 700	217 296	319 726	290 452	278 305
ioncserélt víz	kg	185 000	178 493	245 241	242 232	224 987
Foamaster	kg	608	552	823	745	716

Rhodopol T	kg	48	540	1 213	1 144	1 185
Nuosept	kg	1 186	1 084	1 620	1 466	1 420
kaolin M02	kg	113 685	96 516	138 326	124 560	116 558
ammóniumsulfát	kg	11 800	12 400	15 250	18 200	14 700
ammóniumklorid	kg	23 725	17 723	27 480	24 815	23 360
hexametiléntetramin		420	146	223	261	349
aluminiumnitrát (folyékony)	kg	43 827	51 229	87 103	78 846	79 502
Triumphnetzer	kg	48	32	38	24	6
Dynoadd F-605	kg	-	265	444	526	582
Összesen:	kg	633 622	596 976	869 537	806 121	762 641

Energia- és vízfelhasználás a gyanta- és edzőgyártáshoz 2012-2016. évben:

Energia- és vízfelhasználás	Mért. egys.	2012. év	2013.év	2014.év	2015.év	2016.év
elektromos áram	kWh	329 996	334 953	373 430	369 680	331 830
hűtővíz	m ³	437 984	407 746	456 272	480 289	453 037
szárazlevegő	m ³	5 548	4 573	5 589	5 996	4 942
ionmentes víz	m ³	824	815	1 094	1 046	860
gőz	t	4 153	3 793	4 300	4 433	4 328
ivóvíz	m ³	272	215	232	267	259

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

Tekintettel arra, hogy a 2017. november 21-én megjelent, „A nagy mennyiségű szerves vegyi anyagok előállítása tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések” című dokumentum nem nevesíti az aminoplaszt műgyanta és edző gyártásra vonatkozó következtetéseket, így az aminoplaszt műgyanta-, és edzőgyártásra vonatkozóan a Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in Large Volume Organic Chemical Industry (LVOC) (February 2003.) – az Európai Bizottság által készített, a nagy mennyiségben előállított szerves vegyipari termékekre vonatkozó elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum ajánlásai, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében megadott szempontokkal való összevetés az irányadó.

A technológia további referencia dokumentációkban foglalt ajánlásoknak való megfelelése tekintetében az Ipari hűtőrendszerekre vonatkozó BAT ajánlásokban foglaltakat vizsgálták.

Mivel az aminoplaszt műgyanta gyártás kibocsátásmentes és a gyártási technika is speciális, az LVOC BREF dokumentumban foglalt ajánlások nem illenek rá, továbbá a tevékenységre illusztratív leírás nincs.

Ezek alapján a „R” 17. § (3) bek. a) pontja szerint „Ha a környezetvédelmi hatóság az engedélyben foglalt feltételeket olyan elérhető legjobb technika alapján határozza meg, amelyet a tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetések nem tartalmaznak, a tevékenység végzésének feltételeit úgy határozza meg, hogy

a) az alkalmazandó technika megfeleljen a 9. számú mellékletben meghatározott kritériumoknak...”.

A BAT referencia dokumentumokban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel az alábbiak állapíthatók meg:

Kevés hulladék keletkezésével járó technológia alkalmazása

A gyantagyártás hulladékszegény technológia. A műgyanta gyártásánál a formaldehid és karbamid polimerizációja során részlegesen képződnek nagy molekulájú polimer vegyületek is, amelyeket kikeményített enyvrészecskék formájában le kell szűrni. Az esetleges hibás sarzsokból eredő keményített gyantarészecskéket is összegyűjtik, és ártalmatlanításra szakcéggel elszállítatják.

Kevésbé veszélyes anyagok használata:

A gyártás alapanyagai adottak, mással nem válthatók ki. Különösen az edzőgyártásnál sok természetes anyagot alkalmaznak, ami nem veszélyes.

A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának elősegítése

A műgyanta előállításakor képződő desztillátum az alkalmazott technológia révén megfelelő tisztaságú, ezért a formalin üzemben technológiai vízként felhasználva visszakerül a technológiai folyamatba. A technológia egyes pontjain összegyűjtött gőzöket egy kolonnában mossák, a mosóvizet a technológiába újra feladják.

Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben

A technológia tervezésekor a lehetséges változatok összehasonlítása során a gazdaságossági szempontok mellett a környezetvédelmi tényezők is szerepet játszottak az üzem végleges gépészeti megoldásának kialakításakor. Az üzemet úgy építették meg, hogy a termelésével a mindenkori piaci igényekhez rugalmasan tudjon igazodni. Alternatív üzemeltetési berendezéseket vagy módszereket nem próbáltak ki, mivel a legmodernebb eljárást valósították meg.

A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások

Az üzemben alkalmazzák a legújabb tudományos és technológiai ismereteket. A Dynea csoport saját receptúrája alapján folyik a gyanta és az edző gyártása az üzemben.

A kibocsátások természete, hatása és mennyisége

A technológiában zömében folyadékok, vagy szilárd anyagokból feloldott oldatok vesznek részt. Légtéri kibocsátás nincs. A gyártás során a reaktorok tisztításakor keletkező kis mennyiségű mosófolyadékot a BorsodChem Zrt. gyártelepi csatornahálózatára engedik és annak központi szennyvíztisztítóján kezelik.

A legújabb rendelkezésre álló technika bevezetéséhez szükséges idő

Az 1998 óta működő Gyanta Üzem kapacitásbővítő beruházását a 2007-ben kiadott engedélyben foglaltak alapján végezték, ahol olyan technológia megvalósítására került sor, amely már referenciával rendelkezett (működött) a telephelyen. A próbaüzemet követően 2008. I. negyedévében az üzemszerű termelés elindult, azóta a létesítmény folyamatosan működik.

A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és ezek energiahatékonysága

A létesítmény tervezésénél - figyelembe véve a külföldi referenciákat és nem utolsósorban a hazai üzemeltetési tapasztalatokat és adottságokat - minél alacsonyabb nyersanyagfogyasztásra és magas energiahatékonyságra törekedtek. Az alkalmazott technológiát alapvetően alacsony szintű anyag és energia felhasználás jellemzi. Energiát villamos energia és gőz formájában használnak. A gőzt a BC-KC Formalin Kft. kazánja termeli. A fűtőgőz, ugyanúgy, mint a hűtővíz, a

technológiában lévő anyagokkal nem érintkezik, a lehűlt gőz kondenz-vezetéken visszatér a kazánba. A Gyanta Üzem vízfelhasználása a többi gyártelepi technológiához viszonyítva elenyésző.

Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék

A technológiának a kibocsátása minimális, racionálisan tovább nem csökkenthető. Az előírt és használatos technológiai utasítások tükrözik a működtetés környezeti hatásának és környezeti kockázatának minimalizálására való törekvés igényét.

Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását

A Dynea Hungary Kft. 1998-tól folytatott működése során olyan rendkívüli esemény, üzemzavar nem történt, amely a környezetet, annak valamely elemét veszélyeztette, vagy esetleg károsította volna.

Az üzemnél 2001 óta működik az ISO 14001 szabvány szerinti Integrált Környezetirányítási Rendszer. A környezet védelmével kapcsolatos intézkedések, tervek dokumentációk kidolgozottak, napra készek, a jogszabályváltozások folyamatosan nyomonkövetettek.

A vízűtés (BorsodChem Zrt. hűtőtornyok) BAT megfeleltetése

A Gyanta Üzemnek nincs saját hűtőtornya, a technológiából kilépő hűtővíz gyűjtő csatornahálózaton át a BorsodChem Zrt. Hámon rendszerű hűtőtornyába kerül, ott lehül, majd újra visszatér a körfolyamatba.

BorsodChem Zrt. ipari hűtőtornyai a nyitott recirkulációs közvetlen rendszerbe tartoznak, ahol a hűtőközeg a környezeti levegő. A torony tetejéről lehulló víz a levegővel érintkezve hőátadással és párolgással csökkenti hőtartalmát.

A szennyezés megelőzésére, a környezetterhelés csökkentésére vonatkozó megoldások és intézkedések

A felhasznált karbamid és formalin fajlagos mennyisége (kg/kg) az éppen aktuális recepturáknak megfelelően nagyjából egy-egy átlagérték között mozog. A fajlagos villamos energia felhasználás (kWh/kg) értékei évenkénti bontásban csökkenő tendenciát mutatnak.

A gyantagyártás fajlagos felhasználásai

Termék/alapanyag	Mért. egys.	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
gyanta (termék)	kg	30 869 000	29 703 000	34 200 000	33 541 000	29 366 000
karbamid	kg	15 338 000	14 820 088	16 940 237	16 590 458	14 484 971
fajl. karbamid felhasználás	kg/kg	0,497	0,499	0,495	0,495	0,493
formalin (50%-os)	kg	16 499 000	15 826 593	19 064 165	18 209 000	15 752 000
faji. formalin felhasználás	kg/kg	0,534	0,533	0,557	0,543	0,536
elektromos áram	kWh	329 996	334 953	373 430	369 680	331 830
faji. elektromos áram felh.	kWh/kg	0,0107	0,0113	0,0109	0,0110	0,0113

A környezetbe a kolonnából légszennyező anyag nem kerül ki, az üzemből légtéri kibocsátás nincs (az üzemnek nincs bejelentett pontforrása).

2012 óta történt környezetvédelmi teljesítményt javító kisebb-nagyobb beruházások:

- Melamin technológiai tároló építése. Környezetvédelmi szempontból célja a megfelelő működés elősegítése, a lefejtés, a tárolás és adagolás során a por kibocsátás minimalizálása.
- Csőszigetelés hűtőrendszeren, a reaktor fenéken.
- Szárítószelekrény csere.
- Műgyantabevonat felújítása a belső kármentőknél, az üzemi töltőnél, valamint a vasúti töltőhelyen.
- Refraktométer beszerzése a pontosabb Brix-fok (cukorfok) méréséhez.
- Gőz kondenzátum vezetőképességének online mérése. A folyamatos felügyelettel nem kerülhet át szennyeződés a gőzkondenz rendszerbe.
- Transporeon rendszer bevezetése nyilvántartáshoz.

A környezet megóvása érdekében megtett biztonsági intézkedések:

A Dynea Hungary Kft. esetében a nagymennyiségű formalin tárolása, zárt rendszerből történő esetleges kijutása a fő veszélyforrás, mivel mérgezést, tüzet okozhat. Többszintű biztonsági intézkedésekkel (tűzvédelmi berendezések készenlétnél tartásával, a biztonságtechnikai előírások betartásával) igyekeznek felkészülni a normál üzemmenettől való eltérések kiküszöbölésére, hogy a termelés folyamatosságát, a biztonságos munkavégzést, a környezet védelmét és a környező lakosság biztonságát megfelelő színvonalon fenntarthassák. A kárcsökkentő beavatkozáshoz szükséges eszközöket (tűzivíz, vízágyú, stb.) készenlétnél, könnyen elérhető helyen tartják.

Az esetleg kialakuló normál üzemmenettől való eltérések korai észlelésére detektor hálózatokat, tűz- és füstérzékelőket, térfigyelő kamerákat, stb. alkalmaznak.

A Gyanta Üzem területén dolgozó külső munkavállalók évenkénti biztonságtechnikai oktatáson majd ezt követően vizsgán kötelesek részt venni.

A fentieket figyelembe véve a Gyanta Üzemben a gyanta- és edzőgyártás megfelel a hivatkozott dokumentációkban szereplő BAT irányelveknek.

Monitoring

A talajvíz monitoring szempontjából a Gyanta Üzemhez az I. gyártelepen található kutak közül a 7U jelű talajvíz megfigyelő kút található (EOV Y = 769 284 m, EOV X = 323 725 m).

3) Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

Levegőbe történő kibocsátás

A Gyanta Üzemben alkalmazott technológiában zömében folyadékok, vagy szilárd anyagokból készített oldatok vesznek részt, gázok nem. Ahol párolgás lép fel a zárt rendszerű csővezeték hálózaton, a mosó kolonnára vezetik, ahol az összegyűlt gőzöket mossák. A mosóvizet egy tartályba gyűjtik, ahonnan az a technológiába kerül visszavezetésre. A mosókolonnából a környezetbe légszennyező anyag nem kerül ki, az üzemnek légtéri kibocsátása, illetve bejelentett pontoforrása nincs.

Zaj- és rezgésvédelem

A Gyanta Üzem a BorsodChem Zrt. gyártelepén az egyik legcsendesebb üzem. D-DNy-ról termelő üzemek határolják: a gyári főút túloldalán az Air Liquid épületegyüttese, a TDI-II Üzem, szemben pedig a Salétromsav Üzem, kelet felé a Formalin Üzem található. A terület É-felé kissé nyitott, erre a

gyantaüzemtől kiindulva, egy beruházásra előkészített terület, majd az Poliuretán Kiszerezés egység tartályai és raktárai állnak, valamint a gyárkerítés, ami a gyantaüzemtől kb. 250 m-re található.

A berendezések zárt épületben állnak, amelynek falazata jelentős zajcsillapítást jelent a külső környezet felé.

A technológia zajforrásai:

- a két reaktor keverője
- a vákuum desztilláció alatti zajok
- 2 db vákuumszivattyú
- hűtőaggregátorok
- szükségshűtők

A BorsodChem Zrt. gyárterületén belül a különféle üzemek technológiai létesítményei egymás mellett épültek meg, kibocsátott zajterhelésük egymástól nem különíthető el.

Földtani közegbe történő kibocsátások

Normál üzemmenet mellett a talajba veszélyes anyag bevezetés sem közvetve, sem közvetlenül nem történik, talajszennyező forrás nem található. A technológiák zártak, az anyagokat zárt rendszerben mozgatják, a talajra és a talajvízre negatív hatásuk nem valószínűsíthető. A szennyezésnek potenciálisan kitett területen az előírásoknak megfelelő műszaki védelmet építettek ki, amely az esetleges üzemzavar során kijutott anyagok talajba jutását megakadályozza. A technológiai épületek padlózatát és környezetét a szükséges helyeken megfelelő módon – ahol kell vegyszerálló bevonattal ellátva – burkolták.

A felszín alatti vizek megfigyelésére a BorsodChem Zrt. teljes gyárterületén belül vízminőség megfigyelő kúthálózat lett kiépítve.

Hulladékgazdálkodás

A gyanta- és edzőgyártás gyakorlatilag hulladékszegény technológia. Az évente keletkező minimális mennyiségű hulladék miatt csak munkahelyi gyűjtőhely van. A technológia során keletkezett veszélyes hulladékokat átmenetileg az üzemterületen kialakított átmeneti hulladéktárolóban tárolják.

A keletkezett hulladékok mennyisége [kg] (2012 – 2016):

Megnevezés	Azonosító kód	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
hulladék gyanta	08 04 09*	24 950	-	-	-	4 960
ragasztók, tömítőanyagok (edző) hulladékai	08 04 10	-	25 380	29 440	45 150	34 200
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	6 120	3 970	5 790	5 450	4 320
vesz. anyagot tart. törlőkendő, védőruházat	15 02 02*	40	-	-	-	-
abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, mely eltér a 15 02 02*-tól	15 02 03	-	30	180	260	170
vas és acél	17 04 05	-	-	-	-	150
fémkeverékek	17 04 07	-	-	-	-	1 580
papír és karton	20 01 01	60	-	-	-	1 770
elektronikai hulladék	20 01 35*	20	-	-	-	-
egyéb települési hulladék	20 03 01	3 150	1 890	3 150	1 260	1 260
Összesen		34 340	31 270	38 560	52 120	48 710

A nem veszélyes hulladékokat a Ferrofém 2005. Kft. (Szirmabesenyő) (nem vas fémek) és az ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. (Sajóbábony) veszi át.

A telephelyről a kommunális hulladékot a BorsodChem Zrt. koordinálásában kerül kiszállításra az ZV Zöld Völgy Községi Nonprofit Kft. (Kazincbarcika) Sajókaza Orbán-völgyi regionális hulladéklerakójára.

Élővilág

A létesítmény védett, védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint. A telephely környezetében a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott.

Hatásterület

A Gyanta üzemnek légtéri kibocsátása, illetve bejelentett pontforrása nincs, levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem jelölhető ki.

A BorsodChem Zrt. kazincbarcikai gyártelepén működő létesítmények által kibocsátott zaj összegződik, emiatt a 284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet 6. § szerinti zajvédelmi szempontú hatásterületet a gyanta-, és edző gyártás létesítményeire nem lehet értelmezni. A gyanta-, és edző gyártási tevékenység a Kazincbarcika 3949 helyrajzi számú területekre esik. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdés szerint értelmezve a gyanta-, és edző gyártás zaj szempontú vélelmezett hatásterülete a környezeti zajforrásokat magába foglaló Kazincbarcika 3949 hrsz. alatti ingatlan és az annak határától számított 100 méter távolságon belüli terület.

Az üzem gyártási tevékenysége során a talaj terhelése a telephely területére korlátozódik.

4) Kibocsátási határértékek:

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

a) Zajvédelmi kibocsátási határértékek

A Dynea Hungary Kft. aminoplaszt műgyanta előállító üzemének zajkibocsátása a BorsodChem Zrt. többi üzemétől nem különíthető el, ezért zajkibocsátási határértéket csak a BorsodChem Zrt. egészére lehet előírni.

A Dynea Hungary Kft. aminoplaszt műgyanta előállítóüzemének működése során a BorsodChem Zrt. egyéb üzemével együtt a 19031-2/2005. sz. határozatban előírt zajkibocsátási határértékek betartásáról kell gondoskodni, melyek az alábbiak:

Kazincbarcika, Bólyai tér, Pattantyús u., Zemplény u. bérházai, a Szent Flórián tér 4. sz. alatti Tűzoltóság védendő homlokzatai előtt 2 m-rel:

nappal 55 dB
éjszaka 45 dB.

Kazincbarcika, Fenyő, Hársfa, Tölgyfa utcák lakóházainak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB
éjszaka 40 dB.

Berente, Bajcsy-Zs. u., Gagarin u. lakótelepek bérházainak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel:

nappal 55 dB
éjszaka 45 dB.

Berente, Esze Tamás u., Bajcsy-Zs. u., Csabaköz, Petőfi S. u., Kandó Kálmán u., Toldi Miklós u., Marx K. u. családi lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB

éjszaka 40 dB.

Berente, Posta utcai Általános Iskola védendő homlokzatai előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB

A BorsodChem Zrt. lakóterülettel nem szomszédos telekhatáraitól 10 m-re napszaktól függetlenül:

70 dB.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9991-1/2017. ált számú szakhatósági állásfoglalásában megállapított határértékek

A tevékenység során keletkező szennyvizek mennyiségi és minőségi követelményeinek, a BorsodChem Zrt.-vel (Kazincbarcika) kötött megállapodásban foglaltakra tekintettel, meg kell felelniük az alábbi kibocsátási határértékeknek:

- Szerves ipari szennyvíz (Ipari szennyvíz és a kármentő tálcákból átemelt szennyezett csapadékvíz):

pH: 5-10 között,

KOI_k: 1500 mg/l,

SZOE 10 mg/l,

összes oldott anyag 2000 mg/l

NH₄ 100 mg/l

- Kommunális szennyvíz:

28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékek.

II. Előírások:

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos 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 Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (**a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság**) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.

4. Jelen engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedély időbeni hatályának lejáratakor, amennyiben a tevékenységet folytatni kívánják, – a tevékenység egységes környezethasználati engedély nélkül történő végzésének elkerülése érdekében – az engedély újbóli kiadására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást az engedély időbeni hatályának lejártát megelőző legalább 3 hónappal szükséges megindítani.
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 környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
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 képződő hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladékok jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
11. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
12. 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.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. Rendelet 8 – 9. §-ban foglaltak szerint kell végre hajtani.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

1. A tevékenység végzése során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg 11164-4/2014. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

3. Az üzemelés 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.
4. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
5. 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.
6. Az üzemelés során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet - előírásai szerint kell gondoskodni.
7. 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.
8. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
9. 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.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

Nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabályban – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály előírásai szerint kell végezni.

2. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabályban – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – foglaltak alapján évente, **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
3. 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.

Haváriára vonatkozó előírások

1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés 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: eszakmagyarorszagizoldhatosag.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. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
6. A tevékenység végzése, valamint a létesítmények üzemeltetése nem akadályozhatja a kármentesítési munkákat.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenység gyártási technológiájából 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 tevékenység felhagyásának szándékát, annak hatánapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
3. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

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 technológiákban keletkező szennyvizek környezetterhelést csökkentő módon történő kezeléséről és az ellenőrzések elvégzéséről a továbbiakban is gondoskodni kell.
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) 35500/9991-1/2017. ált számon kiadott állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A tevékenység végzése során a földtani közegbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
2. Az üzem területén a csapadékvíz elvezető rendszer, a szennyvíz elvezető rendszer műtárgyait rendszeresen ellenőrizni kell és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni, a szükséges fenntartási munkákat időben el kell végezni, és a karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell.
3. Az üzemben a felhasznált, illetve az előállított anyagok tárolását, szállítását, továbbá a gyártási folyamatokat úgy kell megvalósítani, hogy a felszíni víz, a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyeződésének lehetősége kizárható legyen. Ennek érdekében az üzemi létesítmények, a csővezetékek, a tároló tartályok, a kármentők, a lefejtők állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint dokumentálni az elvégzett javításokat.
4. A műgyanta előállítása során keletkező desztillátumot a formalin üzemben technológiai vízként kell felhasználni.
5. Az üzem területén keletkező szociális szennyvizeket a BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) kommunális csatorna rendszerébe kell vezetni.
6. A műgyanta gyártási tevékenysége során keletkező szerves ipari szennyvizet (a reaktorok tisztítása során keletkező mosóvizek) a gyár területén keletkező egyéb használt vízzel együtt a BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) I. gyártelepi szerves csatorna rendszerébe kell vezetni, a 2012. decemberi keltezésű befogadó nyilatkozatban foglaltak szerint.
7. A tevékenység során keletkező szennyvizek mennyiségi és minőségi követelményeinek, a BorsodChem Zrt.-vel (Kazincbarcika) kötött megállapodásban foglaltakra tekintettel, meg kell felelniük az alábbi kibocsátási határértékeknek:
 - Szerves ipari szennyvíz (Ipari szennyvíz és a kármentő tálcákból átemelt szennyezett csapadékvíz):

pH:	5-10 között,
KOI _k :	1500 mg/l,
SZOE	10 mg/l,
összes oldott anyag	2000 mg/l
NH ₄	100 mg/l
 - Kommunális szennyvíz:

28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékek.
8. A termelés során felmerülő minden olyan jellegű üzemzavart, mely a BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) központi szennyvíztisztító telepének üzemeltetésében, az elfolyó tisztított

szennyvíz minőségében problémát okozhat, soron kívül be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak.

9. A környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni az üzem üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
10. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
11. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
12. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás 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.

III. Jelen határozatom jogerőre emelkedésével a 832-3/2013. számú határozat, mint szerkezetileg önálló határozat érvényét veszti.

Tárgyi tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen egységes szerkezetbe foglalt engedély alapján végezheti.

VI.

- 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 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 „R” 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 mód. 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.
 - V. Az engedély alapjául szolgáló dokumentációt és kiegészítését az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Miskolc) készítette 2017. szeptember-október, és 2017. október 20-i keltezéssel.
 - VI. A terület vonatkozásában alapállapot jelentés helyett 1371-16/2012., illetve 4376-15/2013. számon elfogadott tényfeltárási záródokumentáció került benyújtásra.
 - VII. Jelen, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Dynea Hungary Kft. által befizetésre került.
 - VIII. 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 felülvizsgálata tekintetében 525 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- VIII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A DYNEA HUNGARY Kft. (Kazincbarcika) az aminoplaszt műgyanta, valamint edző anyag gyártására vonatkozóan 832-3/2013. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, amely 2017. december 31-ig érvényes.

A DYNEA HUNGARY Kft. megbízásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2017. október 6-án a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 20/A. § (6) bek. értelmében az egységes környezethasználati engedély újbóli kiadását kérelmezte a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán. Kérelme alapján 2017. október 7-én az egységes környezethasználati engedély újbóli kiadására irányuló eljárás indult.

Kérelméhez csatolta az általa készített 2017. szeptember-október havi keltezésű teljes körű felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A tevékenység a „R” 1. számú melléklet 20. pontja (*Komplex vegyiművek, azaz olyan létesítmények, amelyekben több gyártóegység funkcionálisan összekapcsolva csatlakozik egymáshoz, és amelyekben kémiai átalakítási folyamatokkal ipari méretben történik: - szerves vegyi alapanyagok gyártása, - méretmegkötés nélkül*), valamint 2. számú melléklet 4.1 l) pontja (*Vegyipar - Szerves anyagok előállítása - egyéb szerves anyagok gyártása.*) hatálya alá tartozik, ennek következtében a „R” 1. § (3) bek. eb) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdései alapján eljárva áttekintettem, megállapítottam, hogy formai szempontból hiányos, ezért BO-08/KT/10743-2/2017. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező hiánypótlási felhívásomban foglaltaknak 2017. október 20-án érkezett beadványaival eleget tett.

A kérelmező a kérelem benyújtásakor hatályos 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 3. számú melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.1 pontja alapján a DíjR. 2. § (2) bekezdésében megállapított 1 050 000,- Ft, igazgatási szolgáltatási díjat 2017. szeptember 29-én befizette.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a felülvizsgálati dokumentáció készítéséhez szükséges szakértői jogosultsággal, és a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

A benyújtott dokumentáció 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” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A felülvizsgálat időszakban az engedélyezett technológiában változás nem történt.

Az eljárás során a Dynea Hungary Kft. telephelyén folytatott aminoplaszt műgyanta előállító tevékenységét vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. Az üzemben alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A technológiában zömében folyadékok, vagy szilárd anyagokból készített oldatok vesznek részt, gázok nem. Ahol párolgás lép fel a zárt rendszerű csővezeték hálózaton, azt a mosó kolonnára vezetik. Itt az összegyűlt gőzöket mossák. A mosóvíz egy tartályba gyűlik össze, ahonnan azt a technológiába újra feladják.

A környezetvédelmi fejlesztések során a rendszerbe abszorbert építettek be, amely megakadályozza, hogy ellenőrző mintavételkor formaldehid kerüljön a levegőbe. A környezetbe a mosókolonnából légszennyező anyag nem kerül ki, így légtéri kibocsátás nincs.

Az üzemnek nincs bejelentett pontforrása.

Zajvédelmi szempontból

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció bemutatta a Gyanta Üzem környezetében a tevékenység által okozott zajterhelést és a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdés szerinti vélelmezett zajvédelmi hatásterületet (a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan és annak határától számított 100 méteres távolságon belüli terület). A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz.

A Dynea Hungary Kft. Gyanta Üzemének zajkibocsátása a BorsodChem Zrt. többi üzemétől nem különíthető el, a zajkibocsátási határérték a BorsodChem Zrt. egészére lett előírva. Emiatt előírást az üzem zajcsökkentésére, egyéb intézkedésre nem tettem.

Földtani közeg védelme szempontjából

A DYNEA HUNGARY Kft. (Kazincbarcika) aminoplaszt műgyanta és edző anyag gyártási tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában benyújtott dokumentáció alapján - földtani közeg védelmi szempontból a 12.1. – 12.4. fejezet tartalmát kiemelten figyelembe véve - tárgyi tevékenység végzése, a rendelkező részben tett előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A dokumentációban foglaltak alapján:

„A gyanta és edző gyártási tevékenységnek üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. § szerinti közvetlen, vagy közvetett kibocsátása nincs. A technológiák zártak, az anyagokat zárt rendszerben mozgatják, így azoknak a talajra és a talajvízre normál üzemállapotban negatív hatásuk nincs.”

Az I. gyártelepre vonatkozóan, ahol a gyantaüzem is található, hatóságunk részére részletes tényfeltárási záródokumentáció már korábban benyújtásra került. A területen kimutatott szennyezések nem a gyantaüzem tevékenységéből adódtak.

A Dynea Hungary Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) gyanta és edző gyártó üzeme rendelkezik érvényes, környezetvédelmi hatóság által - 11164-4/2014. számon - jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Hulladékgazdálkodás szempontjából

A benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza a 2012 – 2016. évek közötti 5 éves időszakban keletkezett hulladékok típusait, ill. azok mennyiségét. A dokumentáció szerint megállapítható, hogy a nem veszélyes hulladékok körében fő tömegében a „ragasztók, tömítőanyagok (edző) hulladékai”, a „műanyag csomagolási hulladék”, a „fémkeverékek”, a „papír és karton” megnevezésű hulladékok, valamint települési szilárd hulladék keletkeznek, míg a veszélyes hulladékok körében legnagyobb mennyiségben a „hulladék gyanta” megnevezésű hulladék keletkezett (2013-ig).

A DYNEA Hungary Kft.-nél 2013. év elejétől 2016. év végéig veszélyes hulladék nem keletkezett. A nem veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen (a technológiai téren található, lemezfalú, zárt építményben), elkülönítve történik.

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

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 alapján tettem meg.

A benyújtott dokumentáció, valamint a fenti előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Természetvédelmi szempontból

A telephely területe védett természeti területet, Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem. A Dynea Hungary Kft. telephelyén folytatott aminoplaszt műgyanta előállítási tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben:

A termelés számítógépes irányítás alatt folyik, számítógépes szabályozással és felügyelettel. Az üzemben korszerű, a lehetséges terhelések elviselésére tervezett berendezéseket és többlepcsős védelmi rendszereket építettek be. A technológiában élnek a különböző anyagáramok visszacsatolásának lehetőségével, ezáltal is csökkentve a hulladékok képződését, a környezet terhelését. A műgyanta előállítása során képződő desztillátum az alkalmazott technológia révén megfelelő tisztaságú, ezért visszaadják a BC-KC Formalin Kft. formalinüzemébe, ahol technológiai vízként használják fel. A gyártás teljesen zárt technológiájú, mely az emissziót meggátolja. Az üzemnek nincs légszennyező kibocsátása, nincs bejelentett pontforrása. A BorsodChem területén (a gyártelepen) jól kiépített talajvíz monitoring rendszer van, amely a szennyeződések jelzésére alkalmas. A tevékenység a talaj, talajvíz minőségére kimutatható hatással nincs. A létesítmény által kibocsátott minimális mennyiségű szennyvizet a BorsodChem szennyvíztisztító üzemében kezelik. A felülvizsgált tevékenység a végső befogadóra, a Sajóra, terhelést csak közvetett módon, a BorsodChem Zrt. tulajdonában lévő központi szennyvíztisztítón keresztül fejthet ki. Ez a terhelés a vízkezelési technológiák folyamatos korszerűsítésének köszönhetően egyre kisebb. A Dynea Hungary Kft. elkötelezte magát a környezet védelme iránt, tevékenységeinek hatásait mérésekkel ellenőrzi és szabályozott keretek között tartja, igyekszik kibocsátásait csökkenteni, környezeti teljesítményeit folyamatosan javítani, és mivel veszélyes vegyipari technológiát működtet, ezért alapvető követelményként kezeli a biztonságot, a környezeti kockázatok csökkentését.

A felülvizsgálati dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a működés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a rendelkező rész II. A) b) pontjában tett előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

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

Az eljárás során a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja vonatkozásában BO-08/KT/110743-5/2017. számon 2017. október 26-án megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9991-1/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott dokumentációban rögzítettek szerint:

A Dynea Hungary Kft. 80 kt/év műgyanta, valamint 4000 t/év edző anyag gyártási kapacitásra kéri az egységes környezethasználati engedély megadását. A Kft. a műgyanta- és edző anyag gyártási tevékenységet 1998 óta megszakítás nélkül végzi a telephelyen. Az ingatlan a BorsodChem Zrt. tulajdonában áll.

A Dynea Hungary Kft. az ionmentes vizet és a hűtővizet a BorsodChem Zrt-től kapja. Ivóvizet kizárólag szociális célra használnak, amit a BorsodChem Zrt. ivóvízhálózatából vízórán keresztül vételeznek.

A technológiai berendezések fedett helyen vannak, a szabadtéri technológiai tartályok kármentővel ellátotta., így a csapadékvizek elszennyezésének lehetősége minimális. A csapadékvizeket a gyártelep teljes területén kialakított csapadék csatornahálózat gyűjti össze és a központi szennyvíztisztítóra vezetik.

A műgyanta előállítás során képződő desztillátum a formalin üzemben technológiai vízként felhasználásra kerül, szennyvízként nem jelenik meg.

A reaktorok tisztításakor keletkező szennyvizet a gyártelepi szerves csatornahálózaton keresztül a BorsodChem Zrt. központi szennyvíztisztítójára vezetik. A kommunális szennyvizet is a központi szennyvíztisztítóra vezetik.

Dynea Hungary Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.), engedélyes részére kiadott, a Dynea Hungary Kft. gyantaüzem vízellátási-működésének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 271-4/2013. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2018. február 28-ig hatályos.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 20. § szerint „A közös üzemi szennyvíztisztításra vezetett szennyvíz (használt víz) egy adott szennyező anyagának közös üzemi csatornába vezethetőségére vonatkozó kibocsátási határértékét a felügyelőség a 18. § (1) bekezdésére figyelemmel, a közös üzemi szennyvíztisztító üzemeltetőjének vállalása szerinti szennyezőanyag-terhelési szint figyelembevételével állapítja meg.” A Dynea Hungary Kft 2012. decemberi keltezésű befogadó nyilatkozat szerint megállapodást kötött a BC Zrt - vel a szennyvizek fogadására. Az átadott szennyvíz határértékeinek megállapítása a megállapodás alapján történt.

A Dynea Hungary Kft. gyanta és edző gyártó üzemére vonatkozóan 11164-4/2014. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat 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 környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem.”

A hatóság előírásait határozatom II.B. pontjában szerepeltettem.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szerepelő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

Az értesítés közzétételével egyidejűleg a hirdetményt, a kérelmet és a dokumentációt BO-08/KT/10743-6/2017. számon megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Kazincbarcika Város Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

Kazincbarcika Város Önkormányzat Jegyzője 29173-1/2017/IK. számú, 2017. november 30-án BO-08/KT/10743-10/2017. számon iktatott iratában értesített, hogy a megküldött hirdetmény a hivataluk hirdetőtábláján közzétételre került.

Az értesítés kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tevékenységgel kapcsolatban észrevétel nem érkezett sem a Jegyzőhöz, sem a környezetvédelmi hatósághoz.

A Dynea Hungary Kft. által a Kazincbarcika 3949 hrsz. alatti telephelyén található Gyanta Üzemében aminoplaszt műgyanta, valamint edző anyag gyártására vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt elfogadtam.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a Dynea Hungary Kft., mint engedélyes részére a Kazincbarcika 3949 hrsz. alatti telephelyén található Gyanta Üzemében aminoplaszt műgyanta, valamint edző anyag gyártási tevékenység továbbfolytatására vonatkozóan az egységes környezethasználati engedélyt **2032. szeptember 30-ig** megadtam.

Jelen határozatom jogerőre emelkedésével a 832-3/2013. számú határozat, mint szerkezetileg önálló határozat érvényét veszti.

A „R.” 20/A. § (6) bek. szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76. §) kell alkalmazni a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel.

A tevékenység egységes környezethasználati engedély nélkül történő végzésének elkerülése érdekében az engedély időbeni hatályának lejártát megelőző legalább 3 hónappal szükséges megindítani az engedély újbóli kiadására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást.

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. Ennek alapján a következő felülvizsgálat kérelmének legkésőbbi benyújtási határideje 2022. szeptember 30.

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. rendeletben („R”) foglaltak alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésében 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 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 4. pontja figyelembevételével a 10.1. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja és a 10.1. pontja figyelembevételével a rendelet 5. § (1) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. december 22.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából



Kapják:

1. Dynea Hungary Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) + **TV**
2. ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc. Mélyvölgy út 3.) + **TV**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu)
- 5.-6. Iratokhoz