



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/05937-11/2018.

Tárgy: **BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika)**
BorsodChem I. és III. gyártelepén található
MDI üzemben történő MDI gyártásra vonatkozó
BO-08/KT/3514-12/2017. számú **egységes**
környezethasználati engedély módosítása

Ügyintéző: Hubai-Máté Csilla

HATÁROZAT

- I. A **BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.)** által 2018. április 20-án előterjesztett kérelmének helyt adok, és a **BorsodChem Zrt. telephelyén található MDI üzemben történő metilén-difenil-diizocianát (MDI) gyártásához** kiadott, BO-08/KT/3514-17/2017. számú végzéssel kijavított BO-08/KT/3514-12/2017. számú

egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) **Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pont „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján, Az MDI gyártási technológia fő lépései; Az MDI gyártás alapanyagai:” cím elé az alábbiakat rögzítem:**

A tervezett technológiai módosítás ismertetése

A tervezett technológiai módosítások alapvető célja az üzembiztonság fokozásán, a környezetvédelmi teljesítmény növelésén, a termékminőség javításán, az üzem rugalmasságának fokozásán túl az MDI gyártás 90 %-os vagy azt meghaladó kapacitáskihasználásának biztosítása a szűk keresztmetszetek feloldásával, biztonsági tartalékok, valamint nagyobb kapacitású készülékek beépítésével, a szükséges helyeken a technológiai lépések párhuzamosításával.

A tervezett módosítások az engedélyezett termelési kapacitásának növelésével nem járnak.

Az MDA gyártósoron (MDA blokk) tervezett módosítások

Az MDA vonal gyártóképességét 27 tonna/óra mennyiségről 30 tonna/óra mértékűre növelik. A nyers MDA tisztításhoz használt, egymással párhuzamosan működő desztilláló kolonnák fejevonalát, és a páraág átmérőket növelik, a fejkondenzátorokat cserélik, továbbá egy nagyobb vákuumgépet és új hűtőgépeket telepítenek, a nagyobbik desztillációs kolonna kiadó ágát felbővítik.

A tervezett változtatások során új, 20 tonna/óra kapacitású foszgén szintézis egység telepítése tervezett, amelyben a foszgén szintézis két, egymással sorba kötött, köpenyhűtéses, függőleges csőreaktorban megy végbe 4 barg nyomáson, 4-6 mol% CO felesleg mellett. Előnye, hogy a foszgén gáz klórtartalma kisebb lesz, amely a termék MDI jobb minőségét eredményezi.

Az új foszgén szintézis egység mellé új foszgén abszorpciós egység telepítését is tervezik.

Az új foszgén szintézis és az új foszgén abszorpciós egység készülékei a biztonságos üzemeltetés érdekében, a jelenleg is üzemelő egység készülékeihez hasonlóan, zárt, enyhe szívás alatti épületben kerülnek elhelyezésre. Az elszívott gáz az abszorpciós toronyba történő bevezetést követően a P121 jelű pontforráson fog távozni a szabadba.

Az MDI gyártósoron (MDI blokk) tervezett módosítások

A foszgépezés technológiája nem változik, azonban néhány készülék nagyobb méretűre történő cseréje, valamint néhány új, a minőséget javító és üzembiztonság növelő készülék telepítése tervezett.

Az MDI tisztítás során az ODCB visszanyerésénél az egyik kolonna betáp vonalába egy flash tartály beépítésével az üzemelés műszaki megbízhatóságát kívánják javítani.

A két ODCB desztilláló sorból, amelyből az egyik nem működik, annak újraindítását tervezik, így az ODCB visszanyerés nagy tartalékkal fog rendelkezni, nagyobb lesz a kapacitáskihasználás.

A tervezett módosítások nagyobb üzemi hűtésteljesítményt igényelnek, így 3 db (1 db hűtött vizes, 2 db glikolos) nagy teljesítményű technológiai hűtőberendezés kerül telepítésre a volt MDI-I üzemi szolgáltatási blokk megtoldásában kialakított helyen.

- 2) Az alaphatározat rendelkező részének I. 3) pont „Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek, Levegőbe történő kibocsátás” cím alatti táblázatot ~~törlöm~~ és helyébe az alábbi új táblázatot iktatom:

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	EOV X (m)	EOV Y (m)	Kémény	
				Magasság (m)	Átmérő (m)
P120	C-2904 technológiai véggáz kezelő egység (MDI-I.)	323 344	769 238	30	0,85
P121	UC-2904 foszgén megsemmisítő kémény (MDI-II.)	323 356	769 338	49,1	1,9
P113	TDI vizes mosó kémény	323 922	769 337	11	0,5
P114	TDI, MDI vizes mosó kémény	323 994	769 278	12	0,5

- 3) Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) A) a) „Kibocsátási határértékek, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek, Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek; A pontforrások technológia kibocsátási hatásértékei” Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek pontjában szereplő első bekezdést és első táblázatot **törlöm**, és helyébe az alábbiakat **rögzítem**:

A technológia megnevezése: **MDI gyártás**

- P120 pontforrás: C-2904 technológiai véggáz kezelő egység (MDI-I.)
- P121 pontforrás: UC-2904 foszgén megsemmisítő kémény (MDI-II.)

A pontforrások technológia kibocsátási határértékei:

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Légszennyező anyag (anyagcsoport) megnevezés	Határérték koncentráció [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]
P120	C-2904 technológiai véggáz kezelő egység (MDI-I.)	Foszgén	1	0,01
		Szén-monoxid	500	5
		ODCB	150	3
		HCl	30	0,3
		Cl ₂	5	0,05
P121	UC-2904 foszgén megsemmisítő kémény (MDI-II.)	Foszgén	1	0,01
		Szén-monoxid	10 kg/t foszgénezett termék	-

A kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

- 4) Az alaphatározat rendelkező részének II. A. a) „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, Általános előírások” cím alatti 12. előírását **törlöm**.
- 5) Az alaphatározat rendelkező részének II. A. a) „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, Nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” cím alatti 2. és 6. előírást **törlöm** és helyébe az alábbi új 2. és 6. előírást **rögzítem**:

2. A P120 és P121 légszennyező pontforrások foszgén koncentrációját folyamatos (on-line) emisszió mérésekkel kell ellenőrizni.
6. Az üzemelés során a P120 C-2904 technológiai véggáz kezelő és P121 UC-2904 foszgénmegsemmisítő légszennyező pontforrások tényleges kibocsátását évente, a P113 TDI vizes mosó kémény és P114 TDI, MDI vizes mosó kémény helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátását öt évente akkreditált mérőszervezettel kell megmérteni, annak igazolására, hogy megfelelnek a kibocsátási határértékeknek. A mérés időpontjáról a környezetvédelmi hatóságot 8 nappal megelőzően értesíteni kell.

6) Az alaphatározat rendelkező részének II A. a) „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, Haváriára vonatkozó előírások” cím alatti 1., 2. és 3. előírását **törölöm** és helyébe az alábbi új előírásokat rögzítem:

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: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.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.

7) Az alaphatározat rendelkező részének III. pontjában foglaltakat **törölöm** és helyébe az alábbiakat iktatom:

- III. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély a **P120, P121, valamint a P113, P114** jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **2022. március 1-ig** érvényes.
- II. A BO-08/KT/3514-17/2017. végzéssel kijavított BO-08/KT/3514-12/2017. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/3514-17/2017. végzéssel kijavított BO-08/KT/3514-12/2017. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- III. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 15 000,- Ft, mely a BorsodChem Zrt. által befizetésre került.
- IV. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) előterjesztett, 2 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 7 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- V. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) a BorsodChem Zrt. telephelyén található MDI gyártáshoz BO-08/KT/3514-17/2017. végzéssel kijavított BO-08/KT/3514-12/2017. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, amely 2027. május 15-ig érvényes.

A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) megbízásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Miskolc) 2018. április 20-án iktatott kérelmében, a BorsodChem Zrt. telephelyén található MDI üzemben történő metilén-difenil-diizocianát (MDI) gyártásához kiadott, BO-08/KT/3514-17/2017. végzéssel kijavított BO-08/KT/3514-12/2017. számú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán, melynek alapján 2018. április 21. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A beadványt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az abban előadottak – a gyártás során használt készülékek és csővezetékek kapacitásnövelése, új foszfénszintézis egység és új foszgén abszorpciós egység megvalósítása – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (9) bekezdésben foglaltaknak megfelelően nem jelentős változásnak minősülnek, a módosítások lényegi és érdemi változást környezetvédelmi szempontból nem okoznak, a környezet terhelése a tervezett változtatással kedvezőbb lesz.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn.

Erre tekintettel BO-08/KT/05937-2/2018. számon, 2018. április 24-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott dokumentáció alapján a gyártás kapacitásában nem lesz változás, a 330 000 tonna/év metilén-difenil-diizocianát (MDI) gyártási kapacitásában nem terveznek növekedést, a gyártott foszgén mennyisége nem változik, csak az ellátás biztonsága nő.

A módosítás után a technológia a légszennyezőanyag kibocsátása nem változik.

A foszgénszintézis és a friss foszgén abszorpció új készülékei a biztonságos üzemeltetés érdekében – ugyanúgy, mint a jelenleg is üzemelő egység készülékei – zárt, enyhe szívás alatti épületben lesznek elhelyezve. Az elszívott légáramot ugyanarra a foszgénmegsemmisítő kolonnára vezetik, mint a jelenlegi épületelszívásokat, azaz az épületből elszívott gáz egy abszorpciós toronyba kerül, majd a már meglévő, P121 jelű légszennyező pontforráson távozik a szabadba. Az épületelszívás munkabiztonsági funkciót tölt be.

A pontforrások számozása az OKIR rendszer pontforrás-azonosítója alapján került módosításra.

A tervezett módosítások levegőtisztaság-védelmi érdekeket nem sértenek, a technológiai kibocsátási határértékek módosítását, illetve új előírások megtételét nem indokolja.

Zajvédelmi szempontból

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett technológiai módosítások, amelyek zajkibocsátás növekedést okozhatnak, az új nagyobb kapacitású hűtőgépek üzembe állítása. A hűtőgépek az MDI I. üzem UTL blokk folytatásában kerülnek elhelyezésre, zajszigetelt épületben, Berente lakóépületeitől ~1 200 méter távolságra.

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 BorsodChem Zrt. által üzemeltetett MDI üzem létesítményeire különállóan nem lehet értelmezni.

Környezeti zajvédelmi szempontból, az MDI üzemben tervezett, nagyobb kapacitás kihasználtságot célzó beruházások kivitelezése és a tervezett zajforrások üzemeltetése nem minősül jelentős változtatásnak.

Földtani közeg-védelme szempontjából

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett módosítások a BO-08/KT/3415-17/2017. számú végzéssel kijavított BO-08/KT/3418-12/2017. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások betartása mellett földtani közeg-védelmi érdekeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a tervezett változtatások alapvetően az MDI termékek minőségének – magas szintű ($\geq 90\%$) kapacitáskihasználás mellett történő – stabil szinten tartását hivatottak biztosítani.

Az engedélyezett kapacitás kihasználása és az üzembiztos, de a termékszerkezetet tekintve mégis rugalmas termelés, valamint a stabilan kiváló minőség tartása néhány technológiai, valamint a kiszolgáló létesítményekben megvalósuló változtatást tesz szükségessé.

Ezek közül legjelentősebb az egykori MDI-I üzemi foszgén blokk helyén épülő új foszgénszintézis és abszorpciós egység.

Az egykori MDI-I üzemi foszgén blokk elbontása, valamint a helyére épülő új blokk alapozási munkálatai már megtörténtek. A talajt az alapozási mélységig ki kellett termelni. A kitermelt talajból akkreditált mintát vettek, amit a lerakhatóság szempontjából bevizsgáltak. A kitermelt földet a 9484-13/2015. számú nem veszélyes hulladék hasznosítási engedélynek megfelelően – a múcsonyi, bezárt veszélyes hulladék lerakó rekultivációjához – használták fel (hasznosították).

A dokumentációban foglaltak szerint az MDI gyártási technológiában képződő hulladékok mennyiségén és minőségén a szinten tartó beruházás egyik eleme sem változtat. Az eddigiektől eltérő hulladékok nem keletkeznek.

Fentiek alapján a meglévő, BO-08/KT/3415-17/2017. számú végzéssel kijavított BO-08/KT/3418-12/2017. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások megváltoztatása nem szükséges.

A benyújtott dokumentáció alapján a módosításokkal megváltoztatni kívánt vegyipari tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a tervezett kapacitást szinten tartó beruházása a technológiában környezetvédelmi szempontból lényeges változást nem eredményez, a gyártási kapacitás nem nő. A módosítás eredményeképpen a kibocsátásokban, azok hatásában sem minőségi sem mennyiségi változások nem lesznek. A tervezett készülékek, berendezések méretnövelése az üzembiztonság növelésével közvetett módon a környezetvédelmi teljesítmény javulását eredményezi.

A BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) BorsodChem I. és II. gyártelepén található MDI üzemben történő MDI gyártásra vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya BO-08/NEO/1700-2/2017. számon szakmai véleményt adott.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló jelen eljárásban közegészségügyi szempontból lényeges változás nem került bemutatásra, ezért a BorsodChem Zrt. BorsodChem I. és II. gyártelepén található MDI üzemben történő MDI gyártásra vonatkozó BO-08/KT/3514-12/2017. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárásban közegészségügyi szempontból hozzájárulok. A közegészségügyi hatáskörben tett előírásokat módosítás nélkül, továbbra is fenntartom, új előírást nem teszek.

Az eljárás során, a dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2., 3. és 6. pontja vonatkozásában BO-08/KT/05937-3/2018. és BO-08/KT/05937-4/2018. számokon 2018. április 27-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3728-1/2018.ált. számú szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A dokumentáció alapján az alábbiak állapíthatók meg:

Az MDI gyártás BO-08/KT/3514-12/2017. számon rendelkezik egységes környezethasználati engedély 330 kt/év MDI gyártási kapacitásra. Az engedély 2027. május 15.-ig érvényes, az első felülvizsgálat benyújtási határideje 2022. március 01.

Az MDI termelés 2011. évi jelentős mértékű kapacitásbővítéstől enyhén növekvő tendenciájú, de teljességgel még nem használják ki a kiépített 330 kt/év kapacitást. 2017-ben a kapacitáskihasználás 74%-os volt. A BorsodChem egy új üzemet tervez építeni (HPM projekt; termoplasztikus poliuretán gyártás) ahol az egyik meghatározó alapanyag a stabilan jó minőségű MDI. Ezért a BorsodChem úgy döntött, hogy a szűknek bizonyult keresztmetszetek feloldásával, biztonsági tartalékok, valamint nagyobb kapacitású készülékek beépítésével megteremtik annak a feltételeit, hogy az MDI gyártás 90%-os vagy azt meghaladó kapacitáskihasználása tartósan biztosítható legyen.

A tárgyi változás bejelentést a fentiek indokolták.

„Az MDI gyártásban tervezett beruházások nem minősülnek a többször módosított, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII. 25.) Korm. r. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti változásnak a kérelmező szerint, tehát az nem eredményez jelentős változást.

- Nem lesz változás „az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében”. Az új készülékeket vagy a meglévők mellé, vagy bontással szabaddá váló helyen építik meg (1.1. pont). A BO-08/KT/3514-12/2017. számú egységes környezethasználati engedély 1.2), „az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés pontjában leírtak nem módosulnak.
- Nem változik (nem nő) az MDI gyártás 330 kt/év kapacitása.
- A tevékenység 330 kt/év kapacitásra vetített, a BO-08/KT/3514-12/2017. számú egységes környezethasználati engedély 1.3), „az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek” pontjában foglalt kibocsátásokban, azok hatásában sem minőségi sem mennyiségi változások nem lesznek. Ennek következtében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. r. 20. § (9) bekezdés a) pontja szerinti, „a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.”

A kiépített 330 kt/év kapacitás tartós kihasználása érdekében általánosságban nagyobb kapacitású készülékek szükségesek, ill. ehhez kapcsolódóan a csővezetékek cseréje szükséges, továbbá a nagyobb kondenzátorok több hidegenergiát igényelnek, a hűtési teljesítményt új hűtőgépek üzembeállításával növelni kell. A tervezett beruházásokat részletesen a dokumentáció 3. számú fejezete tartalmazza.

A módosítások hatása a felszíni és a felszín alatti vizekre:

Üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe közvetlen vagy közvetett kibocsátás nem volt

és nem lesz. Az MDI gyártás ODCB talajvízszennyezést okozott, a nem megfelelő anyagú műszaki védelem miatt. BC Zrt. a további szennyezés megszüntetése érdekében felülvizsgálta ezeket és intézkedett a javításokra és a megfelelő műszaki védelem kialakítására. Ezért az új készülék alatt kiépítik az adott vegyi anyaghoz, terheléshez illeszkedő (pl. saválló acéllemez) műszaki védelmet. Az ODCB tartalmú anyagok használata esetén műszaki védelemre saválló acélt alkalmaznak. A keletkező szennyvizek minőségén a szinten tartó beruházás egyik eleme sem változtat. A szennyvíz 330 kt/év MDI gyártási kapacitásra vetített mennyisége sem változik.

A tevékenység területe nyilvántartásunk szerint hidrogeológiai védőidomot, nagyvízi medret nem érint, a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozóan VITUKI által összeállított szennyeződés érzékenységi térkép alapján „érzékeny” területen helyezkedik el.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható, a BO-08/KT/3514-12/2017. számú engedélyhez adott 35500/3743-1/2017.ált. számú szakhatósági hozzájárulásunkban adott előírásainkat továbbra is fenntartjuk.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/3715-1/2018.ált. számú szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat az Igazgatóság megvizsgálta és a következőket állapította meg.

Az Ügyfél által benyújtott dokumentáció alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel az Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedély módosításának megadásához az Igazgatóság hozzájárult.”

Fentiek alapján eljárva a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, figyelembe véve a kérelemben megjelölt változtatást, és a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően a BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) helyett eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Miskolc) kérelmére a BorsodChem Zrt. telephelyén található MDI üzemben történő metilén-difenil-diizocianát (MDI) gyártásához kiadott, BO-08/KT/3514-17/2017. végzéssel kijavított BO-08/KT/3514-12/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.2. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. június 12.

Dr. Stiber Vivien

járásai hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) + TV
2. ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat + HK
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság + HK
5. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
- 6-7. Iratokhoz