



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/3476-11/2024.
Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: A BorsodChem Zrt. PVC gyártási tevékenységére vonatkozó BO/32/00419-6/2022. számú határozattal módosított BO-08/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedély **módosítása**

HATÁROZAT

- I. A **BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika Bolyai tér 1.) (továbbiakban BC Zrt.) (Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100199063, Környezetvédelmi Területi Jel: 100329026)**, mint engedélyes részére a **BorsodChem területén található PVC Gyártás és Kiszerezés Üzembn végzett PVC gyártási tevékenységére (KTJ^{létesítmény}: 101 679 016) vonatkozóan** kiadott, BO/32/00419-6/2022. számú határozattal módosított, BO-08/KT/1262-7/2017. számon kijavított BO-08/KT/1262-3/2017. számú

egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) **Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:” „A telephely adatai:” cím alatt szereplő „A PVC gyártással érintett ingatlanok és az igénybevétel formája:” elnevezésű táblázatot törölöm, helyére az alábbiakat rögzítem:**

Az ingatlan helyrajzi szám	A gyártási tevékenységgel igénybe vett terület			Az igénybevétel célja	
	sarokpontjainak EOY koordinátái [m]				nagysága [m ²]
	Pont száma	Y	X		
Kazincbarcika 4008	1.	769 483	323 419	33 162	Komplex PVC gyártó technológiai sor (PVC Üzem)
	2.	769 553	323 526		
	3.	769 786	323 364		
	4.	769 713	323 255		
Berente 670	5.	769 767	322 969	3 185	Vinil-klorid tároló tartály
	6.	769 827	322 927		
	7.	769 803	322 892		
	8.	769 742	322 934		
Berente 668	9.	769 790	322 966	1 572	Tervezett vinil-klorid 5000 m ³ -es gazométer
	10.	769 815	323 001		
	11.	769 845	322 980		
	12.	769 821	322 945		

Az ingatlan helyrajzi szám	Igénybe vett terület központi EOY koordinátái		Az igénybevétel célja
	Y	X	
Kazincbarcika 4001	769750	323 450	PVC-por raktár

- 2) **Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:” „A telephely adatai:” cím alatt szereplő „Az egységek középponti EOY koordinátái:” elnevezésű táblázat alá az alábbiakat rögzítem:**

Az egység neve	EOY Y	EOY X
A teljes PVC gyártástechnológiai sor	769620	323405
1 db 5000 m ³ -es álló hengeres vinil-klorid gazométer	769780	322930
1 db tervezett 5000 m ³ -es álló hengeres vinil-klorid gazométer	769 818	322 974

- 3) **Az alaphatározat rendelkező rész I. 2. „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján” 9. pont „PVC por kiserelés” cím alatt szereplő részt törölöm, helyére az alábbiakat rögzítem:**

PVC-por kiserelése:

A PVC-por kiserelését a Kiserelő üzemrészben és az új PVC-por raktárban végzik. A megtermelt PVC-por különböző méretű silókban tárolják.

PVC Üzem Kiserelő Üzemrészben jelenleg is van big-bag töltés és jelenleg is raktározzák ezeket a zsákokat, csak kisebb darabszámban.

Az új raktár korszerű, lényegében automatikus üzemű big-bag töltő és raktározó egység lesz. Jelenleg a tervszerűen ütemezett termékkiszállításhoz jellemzően 35-40 db big-bag zsákot (35-40 tonnát) tárolnak, ami az új raktár megépítést követően több mint tízszeresére nő. A tervezett épületben a fő vázszerkezettől független polcrendszeren történik az anyagátvitel. A tárolási kapacitás 3.000-5.000 tonna PVC-por úgynevezett big-bag zsákos tárolással. A raktárba a PVC-por a PVC Üzem PVC-por silóitól juttatják el pneumatikus csővezetéken, a raktárban kialakítandó úgynevezett zsákoló silóba, ami egyben pufferként is funkcionál. Ebből töltik fel a big-bag zsákokat. Ezekben az egységekben zsákoló palettázó és fóliázó gépek üzemelnek.

A kiszállítás közúton vagy vasúton történik tartálykocsiban ömlesztett formában, 25 kg-os zsákos kiserelésben, raklapra „palettázva”, vagy 800-1200 kg-os big-bag-ben.

- 4) **Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) A) b) „Kibocsátási határértékek:” „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek:” „Zajkibocsátási határértékek” cím alatt szereplő részt törölöm, helyére az alábbiakat rögzítem:**

A PVC por-raktár csarnokba telepített technológiai berendezések üzemelése során a BorsodChem Zrt. egyéb üzemeivel együtt a 19031-2/2005. számú határozatban előírt zajkibocsátási határértékek betartása folyamatosan kötelező, 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.

5) Az alaphatározat rendelkező részének I. 5) A) a) „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, „Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások” pontja alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki.

Építésre, bontásra vonatkozó előírások:

1. A létesítményt úgy kell elbontani, illetve megvalósítani, hogy az sem a bontás, sem a kivitelezés, sem a későbbi üzemeltetés során ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
2. A munkaterületről való levonulás után a beavatkozással közvetlenül és közvetetten érintett területeket helyre kell állítani.
3. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
4. Az építési kivitelezési munkák 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.
5. 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 az 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.
6. A tevékenység végzése során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet - 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 engedélyekkel.
 10. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
 11. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
 12. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
 13. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített építési,- ill. bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.
 14. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.
 15. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- III.** A határozat alapjául szolgáló kérelmet az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas Kossuth L. u. 53.) készítette 2024. márciusi keltezéssel.
- IV.** A BO/32/00419-6/2022. számú határozattal módosított BO-08/KT/1262-3/2017. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/00419-6/2022. számú határozattal módosított BO-08/KT/1262-3/2017. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- V.** Jelen egységes környezethasználati engedély módosítása 15 000,- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika Bolyai tér 1.) által 2024. április 2-án befizetésre került.

VI. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1) a kazincbarcikai telephelyén PVC ipari méretű gyártási tevékenységhez BO/32/00419-6/2022. számon módosított, BO-08/KT/1262-7/2017. számon kijavított BO-08/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az egységes környezethasználati engedély 2032. február 28-ig érvényes.

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1) megbízásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) 2024. április 4-én EPAPIR-20240404-6037 számon benyújtott kérelmében a BorsodChem Zrt. PVC gyártási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A tevékenység 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet („R”) szerinti besorolása:

1. számú melléklet 20. pont „Komplex vegyiművek, azaz olyan létesítmények, amelyekben több gyártóegység funkcionálisan összekapcsolva csatlakozik egymáshoz, és amelyekben kémiai átalakítási folyamatokkal ipari méretben történik szerves vegyi alapanyagok gyártása.”
2. számú melléklet 4.1. h) pont „Csak az ipari méretű, vegyi vagy biológiai eljárással történő előállításra vonatkozóan/ Szerves anyagok előállítása: h) műanyagok (polimerek, szintetikus szálak és cellulóz alapú szálak).

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 20/A. § (10) bekezdése értelmében „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.”, így a benyújtott kérelem alapján 2024. április 4-én közigazgatási eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/03476-2/2024. számon, 2024. április 11. napján tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttéréseiről.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról értesítést tettem közzé, a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal honlapján.

A kérelemhez mellékeltem dokumentumot elektronikus úton közzétettem a hatóság hivatalos honlapján.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 10.2. pontja alapján, az egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában 15 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) 2024. április 2-án megfizetett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A BorsodChem Zrt. a PVC gyártási tevékenységéhez kapcsolódóan két módosítást tervez:

1. Új PVC-por raktár építése:

A Kazincbarcika 4001 hrsz.-ú ingatlanon, a volt klórüzemi Hg-katódos cellaterem helyén PVC-por raktárt terveznek építeni.

A tervezett PVC-por raktárnak nincs közvetlen köze a PVC-por gyártási technológiához, az a termék kiszérés része.

Az új PVC-por raktár nagyjából 45,8*85,0 m alaprajzi méretű, kéthajós acélszerkezetű raktárcsarnok a klórüzemi higanykatódos cellaterem helyét fedő vasbeton szerkezetre épül, ezért alaprajzát az meghatározza. Az épület lapostetős kialakítású. A raktár belső kialakítását tekintve három részre osztható, amelynek legnagyobb egysége maga a polcosított raktártér, valamint a hozzá technológiai szempontból kapcsolódó big-bag töltő helyiség, a harmadik az ezeket kiszolgáló irodablokk.

A PVC Üzem Kiszérés Üzemrészben jelenleg is van big-bag töltés és raktározás, a változás e tekintetben annyi, hogy épül egy korszerű, lényegben automatikus üzemű big-bag töltő és raktározó egység, egy új PVC-por raktár.

Jelenleg a 35-40 db big-bag zsákot tárolnak, ami az új raktár megépítését követően a tárolási kapacitás több mint tízszeresére nő (a tárolási kapacitás 3000-3500 t).

2. Az 1500 m³-es HL-302 pozíciószámú, úgynevezett nitrogénes vinil-klorid gazométer bontása.

Ezt a gazométert már nem használják és már korábban leválasztották a technológiáról.

A zárt technológia megvalósításához 2004-ben 1 db 1500 m³-es és 1 db 5000 m³-es vinil-klorid gazométert építettek. A gazométerekben összegyűjtött vinil-kloridot újra felhasználják. A vinil-klorid diffúz kibocsátás lényegesen lecsökkent azáltal, hogy az autoklávok, valamint mindazon berendezések, amelyek korábban a légtérrel voltak összefüggésben, ezt követően egy úgynevezett szekunder gazométeren keresztül zárt rendszert alkotnak. Az 5000 m³-es vinil-klorid gazométerbe többek között az autoklávok kigázósítása során a reagálatlan vinil-klorid lefúvatása történik vizes mosótornyon keresztül. Ide vezetik a PVC szuszpenzió maradék vinil-klorid tartalmát visszanyerő sztrippelő kolonnákból a vinil-klorid-gőz elegy kondenzáltatott vinil-klorid részét is.

Az 1500 m³-es gazométer megnehezíti a hordótároló üzemvitelét, továbbá a kora miatt is indokolt a lebontása. Ahhoz, hogy a gazométert ki tudják venni az üzemrendből, meg kellett oldani az idevezetett nitrogén tartalmú vinil-klorid visszanyerését. Az anyavállalat PVC üzeme másodlagos gazométer nélkül működik, továbbá a próba üzemi vizsgálatok is azt igazolták, hogy az egy gazométeres működés minden szempontból megfelelő, így az 1500 m³-es szekunder gazométert leválasztották a technológiáról. Egy év elteltével az egy gazométeres üzemmód probléma mentesen működik, így a tervek szerint az üzem a továbbiakban nem fog visszatérni a két gazométeres üzemeléshez.

A PVC-por raktár építése és a HL-302 pozíciószámú gazométer bontása nem minősül a többször módosított, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban foglaltak szerint a volt klórüzemi Hg-katódos cellaterem helyén automatikus üzemű big-bag töltő és raktározó PVC-por raktárt terveznek építeni.

A PVC Üzem Kiszerező Üzemrészben jelenleg is végeznek big-bag töltést, és jelenleg is raktározzák ezeket a zsákokat, jóval kisebb darabszámban, mint azt az új raktár belépésével tervezik.

Üzemszerű állapotban a PVC-por raktárnak nem lesz légtéri kibocsátása. PVC-por a pneumatikus vezetékben és a töltéskor is zárt rendszerben marad. A raktár üzembe helyezését követően nem lesz kimutatható változás a PVC Üzem Kiszerező Egység esetleges diffúz kibocsátásában sem.

A Társaság az 1500 m³-es HL-302 pozíciószámú nitrogénes vinil-klorid gazométer elbontását is tervezi. A gazométer jelenleg használaton kívül van, már korábban leválasztották a technológiáról.

A HL-302 1500 m³-es szekunder gazométer bontásával kivesznek egy elemet a technológiai rendszerből, de annak a zártsága a HL-301 5000 m³-es gazométeren keresztül továbbra is maradéktalanul megmarad.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból az egységes környezethasználati engedély módosítását nem kifogásolt. Véleményemet a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján adtam meg.

Zajvédelmi szempontból

A tervezett technológiai változtatások: PVC por-raktár, automatikus big-bag töltő és raktározó épület építése a volt klórüzemi Hg-katódos cellaterem helyére. A porraktár épületen kidobó kürtőt nem terveznek, a raktározási és töltési tevékenységet csarnokon belül tervezik végezni. A PVC üzem jelenlegi technológiai zajforrásaitól eredő kibocsátás zajvédelmi hatásterületét nem növelheti az új technológia.

A BorsodChem Zrt. részére a környezetvédelmi hatóság által kiadott 12824-6/2014. számú határozatban szereplő környezeti zajcsökkentési intézkedések ütemezett végrehajtása az előírt határidőkre folyamatosan kötelező.

A földtani közeg védelme szempontjából

Üzemszerű állapotban a raktárüzem működése során ipari szennyvíz nem keletkezik. A csapadékot és kommunális szennyvizet a megfelelő csatornába vezetik.

Talajra és felszín alatti vízre gyakorolt hatás

A volt higanykatódos cellaterem talaj és talajvíz szennyezettségi állapotával több részletes tényfeltárás is foglalkozott, a tényfeltárásokat elfogadó határozat szerint üzemeltetett kármentesítési monitoringról zárójelentés is készült.

A volt cellaterem tartószerkezetét az eredeti vasbeton padló felső síkjáig elbontották, a lezáró lemez két réteg vastag szigetelőlemezzel elválasztva készült el. A vasbeton alapozási szerkezetek tartószerkezeti szempontból nem károsodtak, az új tartószerkezetek terheinek viselésére alkalmasak, ezért földmunkák nem lesznek.

A porraktár üzeme zárt rendszerű, üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe közvetlen vagy közvetett kibocsátása nem lesz. A talaj és talajvíz porraktár általi elszennyezése kizártnak mondható.

A porraktár megépítése és működése annyiban érinti a környezetvédelmi hatóság BO/32/00632-5/2020. számú határozatában előírt, a vízügyi hatóság 35500/5827/2020.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélye szerint működtetett kármentesítési monitoringot, hogy a K-1/a és K-1/b kútak nagy valószínűséggel útjában lesz a raktárüzem működtetésének. A kutak megóvása szóba jöhet megfelelően méretezett teherbírású akna burkolatba való süllyesztéssel, megoldás lehet a kutak áthelyezése, esetleges megszüntetése is, melyet külön eljárás keretében fognak megkérni.

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.

Természetvédelmi szempontból:

A tevékenység által érintett terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, értéket, emléket, Natura 2000 területet, az országos ökológiai hálózat elemeit nem érinti, művelésből kivett iparterület. A környezetében a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott, illetve alkalmazkodott.

Elérhető legjobb technika vizsgálata tekintetében:

A tervezett új PVC por-raktár korszerű, automatizált rendszerű lesz, üzemszerű állapotban levegőtisztaság-védelmi szempontból kibocsátása nem lesz, zajvédelmi szempontból a terület jelenlegi zajterhelését nem növeli, az 1500 m³-es nitrogénes vinil-klorid gázométer bontásával a technológia zárt rendszere továbbra is megmarad.

A telephelyen alkalmazott technológia a módosításokat követően is megfelel a BAT követelményeknek.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján az alábbiak kerültek megállapításra:

A volt klórüzemi Hg-katódos cellaterem helyén egy nagyjából 45,8 m x 85,0 m alaprajzi méretű, kéthajós acélszerkezetű, szűkfolyosós típusú, attika falazattal rendelkező lapostetős kialakítású, korszerű automatikus üzemű „big-bag” zsák töltő és raktározó egységet (PVC-por raktár) terveznek építeni. Az épület tervezett magassága 15,14 m. A gyári főút felől érkező kamionok fogadására szolgál az épület tömegéből kiugró három dokkoló rész, valamint egy rámpa a főút felé eső homlokzaton. A raktár belső kialakítása három részre osztható, amelynek legnagyobb egysége maga a polcozott raktártér, valamint a hozzá technológiai szempontból kapcsolódó big-bag zsák töltő helyiség. A harmadik, legkisebb egységet

az ezeket kiszolgáló irodablokk alkotja. Az irodablokkot ház a házban elv alapján tervezik megvalósítani. Az új raktár tervezett tárolási kapacitása 3000-5000 tonna PVC-por big-bag zsákos tárolással.

A 2004-ben a zárt reaktortechnológia megvalósításához épült, 1500 m³-es, HL-302 pozíciószámú, úgynevezett szekunder gazométer (nitrogénes vinil-klorid gazométer) már nem használják, azt korábban leválasztották a technológiáról, megnehezíti a hordótároló üzemvitelét, ezért aktuálissá vált annak lebontása. A bontást megelőző átszellőztetése a gazométernek jelenleg folyamatban van. A technológiából az ebbe a gazométerbe vezetett gázaramok (nitrogén tartalmú vinil-klorid) a technológiáról történt leválasztás után a HL-301 pozíció számú, 5000 m³-es gazométerbe kerültek átirányításra. Az átirányítást követő próbaüzem során és annak lezárultát követő egy év tapasztalatai alapján megállapításra került, hogy az egy gazométeres működés minden szempontból megfelelő.

A raktárüzem működésre hulladékok nagyobb mértékben való kezelése nem jellemző.

A BorsodChem Zrt-nél az ipari, a karbantartási hulladékok kezelése megoldott.

A hulladékok gyűjtéséről, tárolásáról, azonosításáról, valamint megfelelő jogosultsággal rendelkező szervezet (Hulladék- és Szennyvízkezelő Üzem) részére történő átadásának szabályairól, illetve feltételeiről az érvényben lévő jogszabályoknak és a Társaság működésének megfelelő belső ügyrend rendelkezik, amely részletesen szabályozza a termelő egységek hulladék kezelésével kapcsolatos feladatait, részletesen tárgyalja a keletkező hulladékokkal kapcsolatos üzemi nyilvántartási feladatokat, a hulladékok gyűjtésére, tárolására, nyomon követésére vonatkozó előírásokat és az átadás feltételeit.

A hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen – megfelelő egységes feliratozással ellátva –, a hulladék tulajdonságainak, jellegének megfelelő csomagolásban helyezik el (a jogszabályban meghatározott maximum 6 hónapig) hulladék típusonként, egymástól elkülönítve. A munkahelyi gyűjtőhelyről a hulladékot a Zrt.-n belül a Hulladék- és Szennyvízkezelő Üzem Hulladékkezelő Telepén található üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A Zrt.-nél a jogszabályi előírásoknak megfelelően belső utasítások állnak rendelkezésre, amelyeket jogszabályi változás esetén módosítanak.

A Zrt. hulladékgazdálkodási tevékenysége jól szabályozott, jól dokumentált, az előírásoknak megfelelő.

A benyújtott dokumentáció alapján, a hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tevékenység végzése hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

A tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

Hulladékgazdálkodási szempontú szakvéleményemet, 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, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésének és a 3. számú mellékletének 17. pontja figyelembe vételével adtam meg.

Közegészségügyi hatáskörben:

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) PVC ipari méretű gyártási tevékenységet végez a környezetvédelmi hatóság által kiadott, BO/32/00419-6/2022. számon módosított, BO-08/KT/1262- 7/2017. számon kijavított BO-08/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedély birtokában. Az engedély 2032. február 28-ig érvényes, felülvizsgálati határideje 2026. november 15. A kérelem szerint a tervezett módosítások nem tekinthetők jelentős változásnak. Az egyik módosítás, hogy a volt klórüzemi Hg- katódos cellaterem helyén PVC-por raktárt terveznek építeni. A kiviteli terv elkészült és azt engedélyezésre benyújtották az engedélyező hatóságnak.

Az építési engedélyezési eljárásban a környezetvédelmi hatóság a BO/32/01136-5/2024. iktatószámú feljegyzésében jelezte, hogy a „PVC porraktár nem szerepel az egységes környezethasználati engedélyben, ezért az építéshez az egységes környezethasználati engedélyt módosítani kell.” A tervezett PVC-por raktárnak nincs közvetlen köze a PVC-por gyártási technológiához, az a termék kiszerezés része a dokumentáció szerint. A másik módosítás az, hogy az 1500 m³-es HL-302 pozíciószámú, úgynevezett nitrogénes vinil-klorid gazométert már nem használják, és korábban leválasztották a technológiáról. A PVC-por raktár megépítése a korábban itt álló higanyos cellateremnek a szó eredeti értelmében vett rekultivációját jelenti a dokumentáció szerint. Az új szűkfolyosós raktártípusú PVC-por raktár építési kiviteli tervét a VEGYTERV Zrt. (1033 Budapest, Kórház u. 6-12.) készítette. Az új PVC-por raktár nem esik a BO/32/00419-6/2022. számú határozatban is nevesített területekre, ingatlanokra. Az a Kazincbarcika 4001 hrsz.-ú ingatlanon fog megépülni. Az ingatlan, mint minden gyártelepi ingatlan a BorsodChem tulajdonában áll. Az építési területhez legközelebb Berente település lakóházai vannak, nagyjából 850 méterre. Az épület alapterülete 45,8*85,0 méteresre, magassága 15,14 méteresre tervezett. A raktárat 3 dokkoló résszel és 1 rámpával tervezik. A raktár belseje három részre osztott. A legnagyobb részt a polcozott raktártér és a big-bag töltőhelyiség foglalja majd el. A legkisebb részt az irodablokk fogja alkotni. A PVC Üzem Kiszerező Üzemszerésében jelenleg is üzemel big-bag töltés, és kisebb mennyiségű raktározás is történik. Az új PVC por raktár tárolási kapacitása 3000-5000 tonna lesz, big-bag zsákos formában. A HL-302 szekunder gazométer leválasztását megelőzően vizsgálták a gázáramok útját és visszanyerésének módját. Erre az elsődleges HL-301 5000 m³-es gazométer elegendőnek bizonyult. A leválasztást követően egy éves időszakban probléma mentesnek bizonyult ez a megoldás a dokumentációban foglaltak alapján. Ezért az engedélyes a szekunder gazométer bontásának akadályát nem találta akadályát. A meglévő tartályok a Berente 670. hrsz. ingatlanon foglalnak helyet. Jelenleg létesítés alatt van egy új 5000 m³-es tartály is. Üzembevételét követően fognak dönteni a jelenlegi 5000 m³-es tartály sorsáról. Üzemszerű állapotban a PVC-por raktárnak nincs légtéri kibocsátása, a PVC-por a pneumatikus vezetékben és a töltéskor is zárt rendszerben marad. A dokumentációban kijelentik, hogy a raktár üzembeállást követően nem lesz kimutatható változás a PVC Üzem Kiszerező Egység esetleges diffúz kibocsátásában sem. A korábbi években számos tényfeltárás történt a terület higany és egyéb szennyezettségére nézve, amely miatt számos monitoring kutat üzemeltetnek. A dokumentációban foglaltak alapján a K-1/a és K-1/b kutak a raktárüzem útjában lesznek. Azonban számos megoldás létezik ezek további üzemeltetésére, vagy akár áthelyezésére, amire külön eljárást javasolnak a dokumentációban. Üzemszerű állapotban a raktárüzem működése során ipari szennyvíz nem keletkezik. A csapadékot és kommunális szennyvizet a megfelelő csatornába vezetik a dokumentáció szerint. Továbbá abban megjegyzik, hogy a raktár nem lesz zajos, és a BorsodChemben az ipari, a karbantartási hulladékok kezelése megoldott.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy abban foglalt adatok helytállósága esetén a tevékenység módosításából adódóan a környezetben élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a további működés során a káros környezeti, település-, környezet-, közegészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók. A BO/32/00419-6/2022. számon módosított BO-08/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedélybe, foglalt közegészségügyi előírásaimat változatlan formában továbbra is fenntartom, azokat módosítani, kiegészíteni nem kívánom.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. pontja vonatkozásában BO/32/07340-6/2023. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3923-1/2024.ált. számon szakhatósági hozzájárulását kikötések nélkül megadta, a korábban 35500/11004-1/2016. ált. számon és 35500/10880/2021. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat továbbra is fenntartja.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

„A BorsodChem a PVC gyártási tevékenységet környezetvédelmi szempontból a környezetvédelmi hatóság BOO/32/00419-6/2022. számon módosított BO-008/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedélye alapján gyakorolja. Az engedély 2032. február 28-ig érvényes. Az esedékes felülvizsgálat határideje 2026. november 15. A gyártás legutóbbi teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatát 2021 novemberében végeztük el. Az ezt megelőző teljes körű felülvizsgálat 2016 októberében volt.”

Az utolsó módosításhoz az Igazgatóság 35500/10880-1/2021.ált. számon adott szakhatósági hozzájárulást.

„BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) megbízásából megvizsgáltuk a PVC Üzem PVC-por termék kiszerezéshez tervezett, big-bag zsákos raktár építésének és üzemelésének, valamint a használaton kívüli HL-302 pozíciószámú, 1500 m³ -es gazométer bontásának várható környezeti hatásait.”

„A porraktár üzeme zárt rendszerű, üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe közvetlen vagy közvetett kibocsátása nem lesz. A talaj és talajvíz porraktár általi elszennyezése kizártnak mondható.”

„Üzemszerű állapotban a raktárüzem működése során ipari szennyvíz nem keletkezik. A csapadékat és kommunális szennyvizet a megfelelő csatornába vezetik.”

Összegzés

• „PVC Üzem tervezett automatikus működtetésű, szűkfolyosós típusú PVC-por raktár építésének és üzemeltetésének lényegében nem lesznek a környezetet kimutatható módon befolyásoló kibocsátásai. A PVC gyártási technológiában új, határértékkel szabályozott kibocsátás nem lesz.

• A HL-302 szekunder gazométernek a PVC gyártási technológiából való kiváltása a PVC gyártás környezetvédelmi teljesítményét negatív módon nem befolyásolja. Bontása gyártelepi léptékben nem számít nagyobb munkafeladatnak. HL-302 gazométer kiváltása és bontása okán a környezeti elemekre kimutatható mértékű változás nem prognosztizálható.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben. Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható, a hatályos egységes környezethasználati engedélybe foglalt vízvédelmi és vízügyi előírásokat fenntartva, további előírást nem tettem.”

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (10) bekezdés értelmében 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.

Fentiekben részletezettek, valamint a benyújtott engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a BorsodChem Zrt. részére a kazincbarcikai telephelyén PVC ipari méretű gyártási tevékenységhez BO/32/00419-6/2022. számon módosított BO-08/KT/1262-7/2017. számon kijavított BO-08/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló kérelemnek helyt adtam, és az alaphatározatot a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Jelen határozat IV. pontjában rendelkeztem továbbá arról, hogy a tevékenységre kiadott, BO/32/00419-6/2022. számú határozattal módosított BO-08/KT/1262-3/2017. számú egységes környezethasználati engedély kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

Jelen határozatomat tájékoztatásul megküldöm azon szervek részére, amelynek az alaphatározat megküldésre került.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében 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. melléklet 10.2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) (**CK: 11385363**)
2. BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika Bolyai tér 1.) (**CK: 10600601**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3525 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **KÉR**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu (BO/51/05109-2/2024.)
7. Honlapra
8. Iratokhoz