



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/7340-11/2023.  
Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: A BorsodChem Zrt. DKE/VCM gyártási tevékenységére vonatkozó BO/32/4210-14/2023. 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 Kazincbarcika 4014 és Berente 664, 665, 666, 694 hrsz-ú területen lévő DKE/VCM (diklór-etán/vinilklorid monomer) gyártó üzem (KTJ<sup>létesítmény:</sup> 101 632 354) működéséhez kiadott BO/32/4210-14/2023. számú

#### egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

#### módosítom:

- 1) Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” „A telephely adatai” cím alatt szereplő „Terület helyrajzi számai:” sort törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

Terület helyrajzi számai: Kazincbarcika 4014; Berente 664, 665, 666, 694 hrsz.

- 2) Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” „Alapadatok” „A tevékenység helye és területigénye:” cím alatt szereplő szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

Az új gömbtartályok építési területétől Kazincbarcika szélső lakóházai (BVK lakótelep) ÉNy-i irányban nagyjából 1,5 km-re, a Bolyai téren található. Az építési terület Berente felé eső széléhez a legközelebbi állandóan lakott berentei lakóépületek DK-i irányban, a III. telepbe benyúló meddőhányó teljes takarásában, hozzávetőlegesen 500 m-re vannak.

- 3) Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” „Alapadatok” „A tevékenység helye és területigénye:” cím alatt szereplő, „A DKE/VCM gyártással érintett ingatlanok és központi EOV koordinátái:” megjelölésű táblázat alá az alábbi szöveget rögzítem:

Az új gömbtartály-park és a létesítendő kis kapacitású hordótöltő a technológia kapcsolatok (csővezetékek) kiépítése szempontjából is előnyös III. telepen tervezett, a Berente 664 és 665 hrsz.-ú ingatlanokon.

### A tervezett gömbtartály-park építésével érintett terület

Az érintett település és az ingatlan helyrajzi száma	A tervezett építéssel igénybe vett terület			Az igénybevétel formája	
	sarokpontjainak EOY koordinátái				a tartálypark nagysága [m <sup>2</sup> ]
	Pontszám	Y	X		
Berente 664 és 665 hrsz.	17.	769941,9	323168,3	1878,3 m <sup>2</sup>	3 db VCM nyomástartó edény (gömbtartály) telepítése
	18.	769949,2	323169,4		
	19.	770011,7	323126,3		
	20.	769998,4	323107,2		
	21.	769931,6	323153,3		
	22.	769974,7	323103,5		Hordótöltő

**4) Az alaphatározat rendelkező rész I. 2. „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján:” „A tevékenység ismertetése” „Tárolás” cím alatt szereplő szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:**

A tervezett új tartályparkban három, cseppfolyós vinil-klorid tárolására szolgáló gömbtartály lesz. 2 db 2000 m<sup>3</sup>-es, 1 db 650 m<sup>3</sup>-es. A 2000 m<sup>3</sup>-esből az egyik a DKE/VCM mindenkori VCM gyártóegységéről a cseppfolyós halmazállapotban érkező vinil-klorid fogadására, a másik pedig a vinil-kloridnak a PVC Üzem felé történő kiadásra szolgál. Jelenleg a termék vinil-kloridot a 300-as (VCM-1) és 1300-as (VCM-2) egységéről a lúgos szárítást követően nyomják ki a tartályparkba.

A 650 m<sup>3</sup>-es tartály a specifikáción kívüli minőséggel (off spec.) rendelkező vinil-klorid tárolására szolgál majd. Innét lehetőség van a tartály tartalmának a technológiai folyamatba történő visszavezetésére. A tartályok között a vezetékes kapcsolat – olyanformán, mint jelenleg – kiépített lesz.

A berendezések mindegyikét felszerelvényezik nyomás-távadóval, hőmérséklet-távadóval, szint-távadóval, szintkapcsolóval és nyomásmérővel. Mindhárom tartályon lesz biztonsági lefúvató is. Az érzékelők, távadók, szelepek beszereléséhez a tartályokon megfelelő csonkokat képeznek ki.

A tartály pozíciószáma, mérete	EOV Y	EOV X
MF-503/C 650 m <sup>3</sup> -es ún. off spec vinil-klorid gömbtartály	769945,8	323157,7
MF-502/C 2000 m <sup>3</sup> -es vinil-klorid gömbtartály	769969,6	323141,2
MF-501/C 2000 m <sup>3</sup> -es vinil-klorid gömbtartály	769995,5	323123,4

**5) Az alaphatározat rendelkező rész "II. A) „Előírások”, a) „Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:” „Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:” cím alatt szereplő „Építésre, bontásra vonatkozó előírások:” alcím alatt található előírásokat az alábbiakkal egészítem ki:**

- 24.A műtárgyakat (tartályok és hordólefejtő), valamint a hozzájuk kapcsolódó szerelvényeket, csővezeték csatlakozásokat úgy kell kialakítani, hogy az esetleges bármilyen okból fellépő tömítetlenség esetén se kerülhessen veszélyes anyag a talajra, illetve a földtani közegbe.
- 25.A kivitelezés a folyamatban lévő kármentesítést nem akadályozhatja, nem veszélyeztetheti.
- 26.A meglévő tartályok bontását csak a kiváltásokra rendszerbe állított és használatba vett új tartályok üzemszerű működését követően lehet megkezdeni.
- 27.A tartályokat és a hozzájuk tartozó csővezetékeket, szerelvényeket a bontást megelőzően anyagmentesíteni és semlegesíteni szükséges.
- 28.A bontást úgy kell kivitelezni, hogy még havária esetén se veszélyeztesse a földtani közeget. A keletkező bontási anyagokat, hulladékokat a területről rendszeresen el kell szállítani.
- 29.A bontás befejezését követően a tevékenységgel közvetlenül vagy közvetve érintett területeket helyre kell állítani.
- 30.A bontási munkák előtt, illetve azok befejezését követően a területet monitorozó kutak vizsgálati eredményeit az esetleges felülszennyezés szempontjából vizsgálni és értékelni szükséges.
- 31.A bontási munkák a folyamatban lévő kármentesítést nem akadályozhatják, nem veszélyeztethetik.

**6) Az alaphatározat rendelkező rész "II. Előírások, B) „A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)” előírásait az alábbi előírással egészítem ki:**

16. Amennyiben a tartálypark építése, ill. a bontás során szennyezést észlelnek, azt soron kívül be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak. A munkálatok csak a hatóság hozzájárulásával folytathatók.

- III. A határozat alapjául szolgáló kérelmet az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas Kossuth L. u. 53.) készítette 2023. szeptemberi júliusi keltezéssel.
- IV. A BO/32/02991-15/2023. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/04210-14/2023. 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 2023. szeptember 21-én 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 megalósító 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 / végzést / döntést 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 / végzést / döntést 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. (Kazincbarcika) a Kazincbarcika 4014 és Berente 666, 694 hrsz-ú területen lévő DKE/VCM (diklór-etán/vinilklorid monomer) üzem működésére vonatkozóan BO/32/04210-14/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedéllyel rendelkezik. Az egységes környezethasználati engedély 2030. augusztus 31-ig érvényes.

Az engedélyes meghatalmazottjaként eljárva az ENVIRA Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) EPAPIR-20230925-9549 számú kérelmében a BorsodChem Zrt. DKE/VCM gyártási tevékenységére vonatkozó BO/32/04210-14/2023. számú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

Az engedélyezett létesítmény a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. sz. 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) alapján, valamint a 2. sz. melléklet 4.1. f) pontja alapján („Csak az ipari méretű, vegyi vagy biológiai eljárással történő előállításra vonatkozóan/ Szerves anyagok előállítása: f) halogénezett szénhidrogének gyártása) egységes környezethasználati engedély köteles.

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 a BO/32/04210-14/2023. számú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás indult 2023. szeptember 25-én.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/07340-2/2023. számon, 2023. október 2. napján tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról értesítést tettem közzé, a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével, a környezetvédelmi hatóság 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) 2023. szeptember 21-én megfizetett.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom honlapján.

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

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 DKE/VCM Üzem termékét, a vinil-klorid monomert a PVC Üzemben való felhasználásig gömbtartályokban tárolják. A vinil-klorid tárolására 5 db gömbtartály szolgál. Ezek valójában nem tartályok, hanem jogszabályi besorolásuk szerint nyomástartó edénynek minősülnek. Bennük a VCM cseppfolyós halmazállapotban a saját, hőfoktól függő gőznyomása alatt van. Az üzemi nyomás 4,74 barg.

Az 5 db gömbtartályból 3 db 500 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú: ebből kettő közbenső VCM tároló, egyben a szennyezett vinil-kloridot tárolják. A közbenső tárolókból a termék VCM elemzés után vagy az 500 m<sup>3</sup>-es szennyezett VCM tartályba, vagy az 1750 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú terméktartályba kerül. Import vinil-klorid lefejtésére az 1000 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú terméktartályba van lehetőség. A BorsodChem évek óta nem vesz VCM-t, a PVC termelést kizárólag a telephelyen gyártott alapanyaggal látja el. Az 5 db gömbtartály hasznos térfogata összesen 4250 m<sup>3</sup>.

A gömbtartályokat egy kivételével 1975-ben gyártották és 1978-ban vették őket üzembe (a létesítési engedélyek 1977-es keltezésűek). A kivétel az MF-502/B 1000 m<sup>3</sup>-es gömbtartály, amelyet 1998-ban gyártottak. Természetesen mindegyik gömbtartály rendelkezik használati engedéllyel, és rendszeresen felülvizsgálják műszaki állapotukat.

A vállalatvezetés úgy döntött, hogy a VCM gömbtartályokat újakra cserélik. A jelenlegi gömbtartályok csak az új gömbtartály-park megépülte és üzembevétele után bonthatók el.

Az új gömbtartály-park és a létesítendő kis kapacitású hordótöltő praktikusán a meglévő gömbtartály-park közelében épül, ami a technológia kapcsolatok (csővezetékek) kiépítése szempontjából előnyös.

Az építés a III. telepen található Berente 664 és 665 hrsz.-ú ingatlanokat érinti. A terület legnagyobb része többretegű, teherviselő burkolattal ellátott, felül 3-5 cm aszfalt, alatta 30-50 cm beton.

A tartályparkban három (2 db 2000 m<sup>3</sup>-es és 1 db 650 m<sup>3</sup>-es), cseppfolyós vinil-klorid tárolására szolgáló gömbtartály lesz. A 2000 m<sup>3</sup>-esből az egyik a VCM gyártóegységéről a cseppfolyós halmazállapotban érkező vinil-klorid fogadására, a másik pedig a vinil-kloridnak a PVC üzem felé történő kiadására szolgál. A 650 m<sup>3</sup>-es tartály a specifikáción kívüli minőséggel rendelkező vinil-klorid tárolására szolgál majd, innen lehetőség van a tartály tartalmának a technológiai folyamatban történő visszavezetésére is.

A tartálypark mellett terveznek egy évi 3000-5000 kg (3-5 tonna) cseppfolyós vinil-klorid hordós töltésre alkalmas egységet is. A hordótöltés zárt rendszerű, a töltés közvetlenül a tartályba kiadó termék vinil-klorid vezetékéből lesz. A töltendő mennyiség elérését követően a megfelelő szelepek zárnak, a töltés befejeződik. Ezen a töltőhelyen is lesz méretezett, csapadékvíz elvezetéssel ellátott kármentő mely valójában arra szolgál, hogy felfogják a berendezések, a szállítójárművek esetleges olajcsöpögését. Havária esetén a kijutott anyag így könnyebben összetakarítható.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint a gömbtartály-parkban végzett tevékenységnek a környezeti levegőre nem lesz hatása. A vinil-klorid mindvégig zárt rendszerben kering, a tartályok és a vezetékek túlnyomás elleni védelmét biztonsági szelepek látják el, az a légtérbe csak esetleges üzemzavar esetén kerülhet ki.

A tartályok gázágának töltés-ürítés alkalmával való szellőzése a PVC üzemi PVC gazométerek felé történik. Az új melléktermék égető rendszer elkészültét követően a vent gázok rávezethetők lesznek a melléktermék égetőre.

A tartályok szilárdságát veszélyeztető túlnyomás kialakulását, valamint a csatlakozó vezetékek túlnyomás elleni védelmét biztonsági szelepek látják el. A tartályok biztonsági szelepei szabadra fújnak. Normál üzemi körülmények között ezek a biztonsági szelepek zárva maradnak.

A vinil-klorid töltő egység technológiai gázágát a PVC Üzem gazométerébe kötik be. A töltés befejeztével a vezetékek átfűvését nitrogénnel végzik el a PVC Üzem gazométerébe.

### **Zajvédelmi szempontból**

Az építés kivitelezése Berente, hrsz. 664 és a Berente, hrsz. 665 ingatlanokon tervezett, amelyek Berente irányából a meddőhányó domb takarásában helyezkednek el, Kazincbarcika irányából a BorsodChem Zrt. egyéb gyárépületei által zajárnyékolt térrészen lévő területek. Az új VCM tartályokat teljes mértékűen felépítik, majd próbaüzem, használatba vétel és üzembe állítás után lehetséges a régi tartályok leürítése és lebontása, a folyamatos üzemmenet biztosítása érdekében. A régi és új tartálypark rövid idejű párhuzamos üzemeltetése is tervezett.

A tartálypark üzem nem zajos. A telepítendő töltő és lefejtő szivattyúkat (típusok: PP-501A, PP-501S, PP-503A/S) villanymotorok hajtják, amelyeket gumibakos rezgés csillapított talapzatra, terepszintre telepítenek. A megfelelő alapon álló motoroknak nem lesz érdemi rezgéshatása.

A tervezett fejlesztés megvalósulása és a régi tartálypark leállítása után a továbbüzemeltetés nem ad jelentős környezeti zajkibocsátás változást a VCM üzem zajforrásaihoz.

### **A földtani közeg védelme szempontjából**

A tartálypark üzeme zárt rendszerű, üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a felszín alatti vízbe közvetlen vagy közvetett kibocsátása nem lesz. A gömbtartályok és a szivattyúk vízzáró betonból készült vasalt kármentőben állnak majd, amik a tárolt anyagok tulajdonságaihoz illeszkedő bevonatot is kapnak, így a zárt rendszerből havária esetén kijutó vinil-kloriddal nem lehet talajszennyezést okozni. A kármentők zomppal lesznek ellátva, mely ha megtelik a benne lévő folyadék összetételétől függően vagy a csapadék csatornába, vagy tartályos kocsival a központi szennyvíztisztítóra szállítható.

Az építési terület alatt a talajvíz a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. melléklete szerinti (B) szennyezettségi határértéket meghaladóan szennyezett benzollal, toluollal, halogénezett aromás szénhidrogénekkal (klórbenzol, diklór-benzolok), halogénezett alifás szénhidrogénekkal (diklór-etánok, triklór-etilén) és vinil-kloriddal. A közeli T-4 fúrásban feltárt anilines szennyezés is közel van az építési területhez. A tervezett építési területen különböző (D) kármentesítési célállapot határérték van érvényben az egyes talajvízszennyező komponensekre, melyeket a BO-08/KT/00076-14/2019 számú határozat írt elő. A BorsodChem Zrt. III. gyártelepén a környezetvédelmi hatóság a szennyezés további 4 évig tartó kármentesítési monitorozását rendelt el a BO/32/01900-15/2023. számú határozatában, tehát a megfigyelések tovább folytatódnak.

A dokumentációt áttanulmányozását követően megállapítható, hogy a tartálypark megépítése és működtetése nem érinti a már folyó kármentesítési monitoring működését.

Jelen határozatom I.5. pontjában az alaphatározatban szereplő, „Építésre, bontásra vonatkozó előírások:” cím alatt szereplő előírásokat a tartályokra vonatkozóan kiegészítettem.

**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 tartálypark korszerű, a BAT követelményeknek megfelelően kerül kialakításra, működtetése számítógépes felügyeletű és vezérlésű, automatikus üzemű lesz.

**Hulladékgazdálkodási szempontból:**

Technológiai hulladék a működtetés során nem keletkezik. A BorsodChem Zrt. telephelyén a karbantartási hulladékok kezelése megoldott. Ez utóbbihoz sorolandók a tartályok tisztításakor keletkező hulladékok is.

A Zrt. 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 Kft. a hulladékait az azok szállítására (beleértve a Kft. saját szállító járműveit is), átvételére feljogosított, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek adja át.

A Zrt.-nél a jogszabályi előírásoknak megfelelően belső utasítások állnak rendelkezésre, amelyeket jogszabályi változás esetén módosítanak. A módosításokról a termelő és kiserelő egységek dolgozói oktatásban részesülnek. Az oktatás keretén belül felhívják dolgozóik figyelmét a szelektív hulladékgyűjtés kiemelt fontosságára.

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 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. DKE/VCM gyártási tevékenységére BO/32/4210-14/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, ami 2030. augusztus 31. napjáig hatályos. Jelen engedélykérelem tárgya a környezethasználati engedély módosítása. A DKE/VCM Üzem termékét a vinil-klorid monomert a PVC Üzemben való felhasználásig gömbtartályokban tárolják, melyek jogszabályi besorolásuk szerint nyomástartó edénynek minősülnek. A vinil-klorid tárolására jelenleg 5 db gömbtartály szolgál, ezek a tartályok közel 50 évesek, ezért ezek cseréje mellett döntött a Zrt. Az 5 db gömbtartályból 3 db 500 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú: ebből kettő közbelső VCM tároló, egyben a szennyezett vinil-kloridot tárolják. A közbelső tárolókból a termék VCM elemzés után vagy az 500 m<sup>3</sup>-es szennyezett VCM tartályba, vagy az 1750 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú terméktartályba kerül. Import vinil-klorid lefejtésére az 1000 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú terméktartályba van lehetőség. Az 5 db gömbtartály hasznos térfogata összesen 4250 m<sup>3</sup>. A dokumentáció szerint a tervezett VCM gömbtartályoknak (nyomástartó edényeknek) nem lesznek a környezetet kimutatható módon befolyásoló kibocsátásai. Új, határértékkel szabályozott kibocsátás nem lesz. A meglévő gömbtartályok újakra, a műszerezettség terén pedig korszerűbbre való cseréje semminemű negatív változást nem eredményez. A környezeti elemekre kimutatható mértékű változás nem prognosztizálható.

A dokumentációban foglalt adatok helytállósága és az alaphatározatban szereplő előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység módosítása jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, a meglévő műszaki megoldások biztosítani fogják, hogy a további üzemeltetés alatt a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások az alaphatározatban szereplő előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal által tett előírást határozatom I.1.) - I.5.) pontjában szerepeltettem.

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)** 35500/7744-1/2023.ált. számon szakhatósági hozzájárulását megadta, a korábban 35500/4876-1/2023. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalását kiegészítette.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

*„A DKE/VCM Üzem termékét a vinil-klorid monomert a PVC Üzemben való felhasználásig gömbtartályokban tárolják. A vinil-klorid tárolására 5 db gömbtartály szolgál. Ezek valójában nem tartályok, hanem jogszabályi besorolásuk szerint nyomástartó edénynek minősülnek. Bennük a VCM cseppfolyós halmazállapotban, a saját, hőfoktól függő gőznyomása alatt van.”*

*A BC Zrt ezen tartályok megszüntetését, ill. ezek helyett új tartályok telepítését tervezi. Az új gömbtartály-park és a létesítendő kis kapacitású hordótöltő praktikusán a meglévő gömbtartály-park közelében épül, ami a technológia kapcsolatok (csővezetékek) kiépítése szempontjából előnyös. Az építés a III. telepen található Berente 664 és 665 hrsz.-ú ingatlanokat érinti, döntően a 664-hrsz.-út.*

*A terület legnagyobb része többrétegű, teherviselő burkolattal ellátott. Felül 3-5 cm aszfalt, alatta 30-50 cm beton.*

*A tervezett gömbtartálypark az építési engedélyezés szempontjából nyitott, fedetlen sajátos jellegű építmény.*

*„A létesítendő gömbtartály-parkban 2 db 2000 m<sup>3</sup>-es és egy 650 m<sup>3</sup>-es gömbtartály lesz. A tartályok lényegében – eltekintve térfogatuktól – azonos felépítésűek. Mivel üzemszerű állapotban egyik gömbtartálynak sincs – nem lehet – a környezetbe kibocsátása, ebből a szempontból alapjában indifferens, hogy mit tárolnak bennük. Mindhárom tartályt, igazodva a benne tárolt anyaghoz, úgy építik meg, úgy szerelvényezik fel, hogy normál üzemben kibocsátásuk ne legyen. A korrekt megfogalmazás:*



*hogy kibocsátásuk a műszakilag elvárható minimális mértékű legyen. Műszakilag elvárható minimum: ez esetünkben egy igen óvatossággal megfogalmazás, mert ezeknek a nyomástartó edényeknek normál üzemben nincs számba vehető kibocsátása.”*

*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.*

*Hatáskörömbbe tartozó 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 s 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 Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatát által tett előírást határozatom I.6.) pontjában szerepeltettem.*

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 Kazincbarcika 4014, és Berente 664, 665, 666, 694 hrsz-ú területen lévő DKE/VCM (diklór-etán/vinilklorid monomer) üzem működésére vonatkozó BO/32/04210-14/2023. 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/32/04210-14/2023. 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/51/06372-2/2023.)
7. Honlapra
8. Iratokhoz