

## ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Károly-Kusiák Zsuzsanna (KAROLYZSUZSANN)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: [www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21\\_2021\\_VI\\_1\\_utasitas.pdf](http://www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf)

Másolatkészítés időpontja: 2022.09.19. 16:05:52



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/04871-11/2022.

Tárgy: **BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika)** által  
üzemeltetett termikus poliuretán-gyártó üzem  
(Berente 578 hrsz.) mód. BO-08/KT/00173-  
22/2018. számú **egységes környezethasználati**  
**engedélyének módosítása**

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

**H A T Á R O Z A T**

- I. A **BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.)** részére kiadott, a Berente 578 helyrajzi számú ingatlanon lévő termikus poliuretán-gyártó üzem BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú

**egységes környezethasználati engedélyét**

(a továbbiakban: alaphatározat)

az ENVIRA Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.) EPAPIR-20220721-368 számú, Miskolc, 2022. július keltezésű, "*Változás bejelentési dokumentáció a BorsodChem Zrt. termoplasztikus poliuretán gyártási tevékenységének tervezett nem jelentős módosításáról (a közti termék poliol termékként való értékesítése)*" című kérelme alapján az alábbiak szerint

**módosítom:**

1. **Az alaphatározat I.1. pontjában rögzített "Engedélyezett és kiépített kapacitás" pontot kiegészítem az alábbiakkal:**

Engedélyezett poliészter alapú poliol kiszállítás: 6000 tonna/év.

2. **Az alaphatározat "I.1. "A telephely adatai" cím alatt szereplő első mondatot, valamint a táblázatot törlöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:**

Az üzem által elfoglalt terület helyrajzi száma: Berente 578 hrsz.

Az érintett ingatlanok helyrajzi száma	A beruházási terület sarokpontjainak EOY koordinátái		
	Pontszám	Y	X
<b>Berente</b>  <b>578</b>  <b>T = 412,963 m<sup>2</sup></b>	<b>1.</b>	770650,4	323447,1
	<b>2.</b>	770907,8	323225,0
	<b>3.</b>	770832,6	323137,9
	<b>4.</b>	770575,2	323359,9

3. Az alaphatározat rendelkező rész I. 1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység az összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján, A gyártáshoz tartozó kiszolgáló egységek" című pont alatti listát kiegészítem az alábbiakkal:

Poliol-kiszerező egység (a poliolt-gyártócsarnok földszinti, nyitott részében):

- a. közúti tartálykocsi poliolt-kiszerezés (töltő/lefejtő állomás): zárt rendszerű, nitrogén túlnyomással üzemeltetett töltőhely, kármentővel ellátott, burkolt, fűtött csővezetékes töltőállás, légtere elszívásra kötve.
- b. hordós poliolt-kiszerezés (SMB-típusú hordózó): zárt rendszerű, elszívás alatt történik, jellemzően 216 literes minősített hordókban.

4. Az alaphatározat rendelkező rész I. 1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység az összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján, A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények" című pont alatti listát kiegészítem az alábbiakkal:

- Poliolt-kiszerező egység: a poliolt-gyártócsarnok földszinti, nyitott részében

5. Az alaphatározat rendelkező rész II. Előírások "A) „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Általános előírások" 12. számú előírását törölöm és helyette az alábbi 12. számú előírást iktatom:

12. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódón rendelkeznie kell üzemi kárelhárítási tervvel. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BorsodChem Zrt. a Kazincbarcika, Bolyai tér 1. szám alatti IV. Gyártelepére vonatkozó BO/32/002061-5/2022. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembevételével kell végezni. A kárelhárítási tervet ki kell egészíteni a poliolt kiszerezési technológiájával és az ahhoz kapcsolódó létesítményekkel.

6. Az alaphatározat rendelkező részének II. Előírások "A) „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Az üzemeltetésre vonatkozó előírások" 14. számú előírását törölöm és helyette az alábbi 14. számú előírást iktatom:

14. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.

7. Az alaphatározat rendelkező részének II. Előírások "A) „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások" 8-13. számú előírásait törölöm és helyettük az alábbi 8-16. számú előírásokat iktatom:

8. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról 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, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
  9. 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.
  10. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
  11. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
  12. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
  13. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni.
  14. 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.
  15. 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.
  16. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
- II. A BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.
- III. Jelen, az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás igazgatási szolgáltatási díja 15 000,- Ft, mely a BorsodChem Zrt.-t terheli, és általa 2022. július 19-én befizetésre került.
- IV. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton

benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) a Berente 582/1 helyrajzi számú ingatlanon lévő termikus poliuretán-gyártó üzemre kiadott BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: engedély) rendelkezik, melynek hatálya 2023. március 31.

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) meghatalmazásából eljáró ENVIRA Kft. (Miskolc) az engedély egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó eljárást kezdeményezett EPAPIR-20220721-368 számon. Kérelméhez mellékelte felelősségvállalási nyilatkozatot, befizetési igazolást, megbízást, szakértői igazolást, illetve 1600275129/2022.05.24. megrendelésszámú, Miskolc, 2022. július keltezésű, *"Változás bejelentési dokumentáció a BorsodChem Zrt. termoplasztikus poliuretán gyártási tevékenységének tervezett nem jelentős módosításáról (a közti termék poliol terméként való értékesítése)"* című dokumentációt.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. 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.

Fentiek figyelembevételével eljárva a kérelem alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán, amely alapján 2021. július 28. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/04871-2/2022. számon, 2022. július 28-án tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

A környezethasználó részére az eljárás *"környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól"* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.2. pontja szerinti 15 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj 2022. július 19-én történő megfizetéséről BO/32/04871-3/2022. számon adott ki a hatóság számlaértesítőt.

### **A kérelem alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

A termoplasztikus poliuretán (TPU) alapanyaga lehet poliéter-alapú, illetve poliészter -alapú poliol. A TPU gyártóüzem engedélyezésekor (2018) nagyrészt poliészter-alapú poliol-gyártásra fókuszáltak a tervezők, illetve a gyártás során keletkező poliol értékesítésével nem számoltak. A tervezéskor a poliol gyártó egység kapacitását (30 000 tonna/év) illesztették a TPU-gyártóegység kapacitásához (30 000 tonna/év).

Tekintve, hogy 30 kilotonna TPU gyártásához 20-24 kilotonna poliol szükséges, így a ki nem használt mintegy 6 - 10 kilotonna gyártási kapacitástartalék eddig arra szolgált, hogy a mindenkori igényeket kielégítő poliol folyamatosan legyártható legyen és biztonsággal rendelkezésre álljon.

Az üzem megépülése óta eltelt időszakban erőteljes mértékű poliészter-alapú poliol iránti kereslet növekedés realizálódott.

Annak okán, hogy az üzemben gyártanak poliéter-alapú TPU terméket is (vásárolt poliéter-alapú poliolból), így a poliészter-alapú poliol-gyártó szabad kapacitás-tartaléka tovább nőtt.

Így a későbbiekben a gyártáshoz fel nem használt fölös poliol értékesítésre kerülhet 4 000 - 6 000 tonna /év mennyiségben.

Ez műszakilag csak a poliol kiserelés objektumainak létesítésével jár (hordós kiserelő és közúti töltő/lefejtő).

A kiserelés létesítményei a poliol-gyártósor R-7101 keverőreaktora melletti ingatlanrészre kerülnek (Berente 578 hrsz.): a hordótöltő-egység a csarnokba, a közúti töltő/lefejtő-állás a csarnok mellé tervezett.

A poliol-kiserelés miatt a tevékenység az eddigiekhez képest úgy módosul, hogy az öntőgépből az előállított poliol nem csak az üzemi, 36 m<sup>3</sup>-es tartályba kerülhet, hanem nitrogénnel nyomják át a kiserelő egységbe (hordózó vagy a tartálykocsi töltő állomás) is.

A tervezett poliészter-alapú poliol kiserelés kapacitása 4-6 000 tonna évente, 5 tonna óránként.

A tervezett változtatás nem minősül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nevezéktana szerint jelentős változtatásnak, annak kapcsán a környezeti kibocsátás sem változik, így a gyártás környezeti hatásterülete sem.

A tervezett változtatás kapcsán a poliol minősége nem változik, új alapanyagot nem vonnak be a termelésbe, a kapacitás nem változik, nem generálódnak változások az üzemeltetésben sem, körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, a környezetre gyakorolt hatások nagyságában, illetve az üzem hatásterületében, kibocsátásaiban.

A poliol gyártás maximális kapacitása (15+15 kt/év) változatlan marad.

Az eladásra szánt poliol minőségében megegyezik az eddig gyártott poliolokéval, új alapanyagot nem vonnak be a gyártási tevékenységbe.

Az üzem által elfoglalt ingatlan jelölése változott a dokumentáció 2. fejezete szerint a IV. telepi építkezési munkák után bekövetkezett ingatlanrendezés okán. Így a Berente 578, 579/2, 582/1, 709, 710, 711 hrsz.-ú ingatlan egyesült 578 hrsz.-ú ingatlaná.

A kérelem előzménye a hatósági nyilvántartás szerint:

Az üzemre vonatkozó, BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú, 2023. március 31-ig hatályos egységes környezethasználati engedély szerint a BorsodChem Zrt. 30 000 tonna/év termoplasztikus poliuretán gyártására jogosult.

Az engedély IV.c. pontja szerint amennyiben az engedély

*"rendelkező részének I. és II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről."*

Ennek alapján eljárva az engedélyes a kérelem benyújtásával ezen kötelezettségének eleget tett a változást és annak környezetre gyakorolt hatásait vizsgáló és bemutató dokumentáció benyújtásával.

A tervezett változtatás környezetvédelmi szempontból az alábbiak szerint jellemezhető.

#### Zajterhelés elleni védelmi szempontból

A poliol kiszerelés kialakítása során zajforrást nem telepítenek.

Az anyagmozgatás targoncái alacsony zajkibocsátásúak. A poliol kiszerelés miatt a jelenleg is üzemelő targoncák számát nem kell növelni. A raklapos- hordós poliol mennyiségével arányosan kevesebb TPU zsákos raklapot fognak használni.

Esetlegesen egy kis teljesítményű villanymotorral hajtott szivattyút fognak telepíteni, amelynek zajhatása elenyésző; a megfelelő alakra helyezett villanymotoroknak nem lesz jelentős rezgéshatása.

Zajvédelmi szempontból a kibocsátás mértéke nem változik, új határértékek kiadása nem szükséges. A környezetre gyakorolt hatások nem változnak.

#### Földtani közeg védelmi szempontból

A poliol -kiszerezés során a poliolt nem valamelyik TPU gyártósor 36 m<sup>3</sup>-es tartályába, hanem nitrogénnel a kiszerező egységbe - ami vagy a hordózó vagy tartálykocsi töltő állás – nyomják. Kiszerezéskor a poliol előírt hőmérsékletét tartani kell, különben kidermed az anyag. A hön tartott keverős reaktorban felhasználásig napokig is tárolható a poliol.

A töltőhely méretezett, csapadékvíz elvezetéssel ellátott kármentővel tervezett. Mivel a kiszerezett poliol a szabadba jutva percek alatt megdermed, a kármentőbe került, a normál körülményektől eltérő módon kijutott anyag belőle összesöpörhető, összelapátolható.

A poliol kiszerezés zárt rendszerű, üzemszerű állapotban a földtani közegbe és a talajvízbe közvetlen vagy közvetett kibocsátása nem várható. A talaj és talajvíz poliol kiszerezés és töltés általi elszennyezése potenciálisan nem valószínűsíthető.

A poliol kiszerezés és töltés szennyvíz keletkezésével nem párosul. A pár négyzetméter felületű közúti töltésre hulló csapadékvíz elvezetése az üzem csapadékvíz gyűjtését nem befolyásolja, nem módosítja. Kimutatható mértékű változás nem prognosztizálható.

A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása alapján a BorsodChem Zrt. a Kazincbarcika, Bolyai tér 1. szám alatti IV. Gyártelepére vonatkozóan BO/32/002061-5/2022. számon rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel. Tekintettel arra, hogy poliészter poliol töltés létesítményeinek lényegében nem lesznek a környezetet kimutatható módon befolyásoló kibocsátásai, a jelenleg elfogadott üzemi kárelhárítási terv legközelebbi felülvizsgálatakor a poliol kiszerezést és az ahhoz kapcsolódó létesítményeket is szerepeltetni kell.

#### Levegővédelmi szempontból

A poliol-töltés létesítményeit zárt rendszerűen építik meg, azoknak kimutatható légtéri kibocsátása nem lesz. A töltéshez kapcsolódóan új pontforrás sem létesül.

A polioltöltés létesítményei elszívás alatti működésűek lesznek, és a véggáz vonalba csatlakozva, egy véggáz fúvón keresztül jutnak az üzem véggáz mosó mosótornyába. A mosótornyban megtisztított véggáz a P3<sub>A/B</sub> Véggáz kezelő mosótorny kürtőjén jut a szabadba.

A hulladékgáz mosó rendszerben történik a technológia különböző helyeiről (tartályok, készülékek) elszívott, nem a melléktermék égetőre vezetett gázok megtisztítása.

A dokumentáció szerint a polioltöltés létesítményeiből elszívott véggázok nem változtatják meg a hulladékgáz mosó rendszer működését, nem módosítják annak kibocsátását, a polioltöltés megvalósítását követően nem lesz változás az üzem lésszennyezőanyag kibocsátásában. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a kibocsátás mértéke nem változik, új határértékek kiadása nem szükséges. A környezetre gyakorolt hatások változatlanok maradnak.

#### Természetvédelmi szempontból:

A fejlesztés nem releváns, mivel a poliolt-kiszerezés létesítménye iparterületen tervezett, így védett vagy NATURA 2000 területet, illetve egyéb védendő létesítményt továbbra sem érint.

#### Éghajlatvédelmi szempontból

A változás nem okoz érdemi változást az eredetileg engedélyezett üzem hatásaiban, így éghajlatvédelmi szempontból ellene kifogás nem merült fel.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A kérelem szerint - a termoplasztikus poliuretán (TPU) gyártási tevékenységéhez kapcsolódó - zárt rendszerű poliészter alapú poliolt kiszerezés létesítményében nem kell számolni technológiai hulladékképződéssel. Az üzem tevékenységének vonatkozásában egyebekben keletkező hulladékok mennyiségére és minőségére a poliolt töltési (kiszerezési) tevékenység érdemi hatást nem gyakorol. A becslések alapján a szabadba kikerülő és szilárdvá váló poliolt mennyisége havi szinten legfeljebb 1-2 hordónyi mennyiségű lehet, amely összetakarításra és hulladékstátuszba való átsorolásra kerül. A normál üzemmenettől való eltérés során a készülékekből, illetve egyéb gépelemekből (pl. csökötések stb.) juthat még ki poliolt a zárt rendszerből, amely az előzőekhez hasonlóan összetakarításra és hulladékstátuszba való átsorolásra kerül. A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások egy része az engedély kiadása óta módosult, így előírásaimat aktualizáltam.

#### Közegészségügyre kiterjedő hatáskörben

A nem jelentős módosításokat tartalmazó bejelentés a poliészter poliolt, mint köztes termék értékesítésére vonatkozik. Az érvényes engedélyben rögzítettekhez képest történő eltérést a vásárlói kereslet növekedésével és a gyártási kapacitás fenntartásával indokolja a dokumentáció.

A gyártási kapacitáson változtatni nem kívánnak, kizárólag a TPU gyártásban eddig felhasználásra nem kerülő poliolt értékesítését tervezik. A TPU gyártási kapacitás fenntartásához a másik alapanyagul szolgáló poliéter poliolt beszállítását kívánják növelni. Tekintettel arra, hogy az ebből előállított TPU iránt is kereslet növekedés tapasztalható a dokumentáció szerint.

Nem lesz változás az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében sem a dokumentációban megfogalmazottak alapján. A poliészter poliolt köztes termék a meglévő anyagáramból történő közvetlen kicsatolással, csomagolható formában azonnal rendelkezésre áll majd a kínai referencia üzem alapján, amely szerint a csatolási pont is megállapításra került. Az értékesítésre közúti tartálykocsis és hordós formában fog sor kerülni, melyhez töltőpontok kerülnék kialakításra.

A dokumentációban foglaltak alapján az áru töltése kimutatható légtéri kibocsátást, talajra és felszín alatti vízre gyakorolt hatást nem fog eredményezni. A kiszerezés nem fog jelentős zajkibocsátással járni és a poliolt-kiszerezésnek nincs technológiai hulladéka a benyújtott dokumentáció szerint.



Havonta 1-2 hordó a szabadba jutó és szilárdvá váló poliollal terveznek, amelynek gyűjtéséről és hulladékként való kezeléséről gondoskodni fognak.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglaltak szerint a poliészter poliollal köztes termék, termékként való kiszerezéséből és értékesítéséből adódóan a környezeti, település-, környezet- és közegészségügyi hatások növekedésére nem kell számítani, a telephely környezetében élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában 2020. július 8-án kiadott BO/32/1824-4/2020. ügyiratszámú szakmai véleményemben foglalt közegészségügyi előírásaimat változatlan formában továbbra is fenntartom, azokat kiegészíteni vagy módosítani nem kívánom.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja vonatkozásában BO/32/004871-7/2022. számon 2022. augusztus 29-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/7448-1/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a környezetvédelmi működési engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását kikötések nélkül megadta. Indokolásában az alábbiakat adta elő:

*"Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:*

*A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) részére kiadott, a Berente 582/1 hrsz.-ú ingatlanokon lévő termoplasztikus poliuretán gyártó üzem BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedélye 2023. március 31-ig érvényes.*

*Az Igazgatóságom az alapeljáráshoz 35500/268-2/2018. ált. számon adott szakhatósági hozzájárulást.*

*„Mivel a poliészter poliollal gyártás kapacitása lehetővé teszi, a BorsodChem vállalatvezetése úgy döntött, kihasználja a poliészter poliollal iránt egyre nagyobb vevői keresletet.”*

*„Fontos azonban hangsúlyozni, hogy a poliészter poliollal gyártás kapacitását nem növelik, az változatlan marad, csupán a meglévő kapacitás racionális kihasználásáról van szó. Jelen változás bejelentéssel, arról a TPU gyártásban tervezett nem jelentős változtatásról szándékozunk tájékoztatni az elsőfokú környezetvédelmi hatóságot, hogy a jövőben közvetlenül is szándékoznak értékesíteni poliészter alapú poliolt. Úgy számolnak, hogy évi 4-6 kt poliészter alapú poliolt értékesítenek majd.”*

*„A tevékenység 15+15 kt/év kapacitásra vetített, a BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedély 1.3), „A tevékenységek által okozott környezetterhelések és igénybevételek” pontjában és a BO/32/01352-18/2020. számú módosító határozatban 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.”*

*„Tervezik tehát a köztes termék poliészter poliollal termékként való eladását, de azzal továbbra is alapvetően a saját TPU gyártást szándékolnak ellátni.”*

*„A poliészter poliollal eladásra hordós kiszerezésben és közúti tartálykocsis formában lesz lehetőség.”*

*„A kiszerezés létesítményei praktikusán közvetlenül az üzemcsarnok poliollal gyártó sora (3. kép) – a gyártósornak azon a végén, ahol az R-71101 keverős reaktor van – mellett lesznek (3-4. ábra; 2. kép), a Berente 578 hrsz.-ú ingatlanon.”*

*„A közúti töltő/lefejtő állások tartály-félpótkocsis vagy tartálykonténeres szerelvényeket szolgálnak ki.”*

*„A töltőhelyen lesz méretezett, csapadékvíz elvezetéssel ellátott kármentő. Esetünkben, hasonlóképp 4. képen látható töltőálláshoz, nem folyadékot kell felfogni a kármentővel, mert a kiszerezett poliollal a szabadba jutva percek alatt megdermed. A kármentő valójában arra szolgál, hogy a normál*

körülményektől eltérő módon kijutott anyag belőle könnyebben összesöpörhető, összelapátolható legyen.”

„A hordók töltése teljesen automatizálható. A töltés előtt a töltendő üres hordókat szükség esetén melegítik, majd nitrogénnel öblítik. A hordótöltés zárt rendszerű, elszívás alatt végzik. Az elszívott gázt ez esetben is az üzem megfelelő ártalmatlanító vonalára (gázmosó torony vagy égetés) kerül. A töltés jellemzően 216 literes minősített fémhordókba történik, azokat megfelelő termékcímkével ellátják.”

„A hordózónak az üzemcsarnokban alakítanak ki helyet, azon a részen, ami a leendő töltőálláshoz van közel. Az üzemcsarnok poliol gyártó egység részének földszintje nyitott (3. kép), ami a targoncás mozgatót megkönnyíti.”

„Felszíni vizek (szennyvíz). A poliol kiszerelés és töltéshez szennyvíz keletkezése nem párosul. Kibocsátási határértéket nem kell módosítani. A pár négyzetméter területű közúti töltésre hulló csapadékvíz elvezetése az üzem csapadékvíz gyűjtését nem befolyásolja, nem módosítja.”

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.

Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljáráshoz adott 35500/268-2/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásomban tett előírásokat továbbra is fenntartva, azon túl további kiegészítő előírást tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

Fentiek alapján a hatóság a BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedély rendelkező részét módosította.

Az egységes környezethasználati engedélyben szereplő egyéb előírások változatlan formában továbbra is érvényesek.

Fentiekben részletezettek alapján a BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) a Berente 578 helyrajzi számú ingatlanon lévő termikus poliuretán-gyártó üzemre vonatkozó, BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

A tárgyi tevékenységet környezethasználó a továbbiakban a jelen határozattal és a BO/32/01352-18/2020. számú határozattal módosított BO-08/KT/00173-22/2018. számú egységes környezethasználati engedély alapján végezheti.

Jelen határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

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. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében, a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, 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 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 1. melléklet 20.2 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. 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.

Miskolc, 2022. szeptember 15.

**Dr. Alakszai Zoltán**

főispán

nevében és megbízásából:



Kapják:

1. BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika Bolyai tér 1.) (CK: 10600601)
2. ENVIRA Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.) (CK: 11385363)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: [nepegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu))
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) (KÉR)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi  
és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (BO/51/04996-2 /2022;  
e-mail: [hulladek@borsod.gov.hu](mailto:hulladek@borsod.gov.hu))

Tudomásulvétel céljából

6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u.  
15.) (KÉR)
7. Kazincbarcika Város Polgármesteri Hivatal Jegyzője (3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.)  
(HK: BAZKAZ; KRID: 207110385)
8. Berente Polgármesteri Hivatal Jegyzője (3704 Berente Esze Tamás út 18.) (HK: BERENTE;  
KRID: 609002780)
9. Honlapra  
10-11. Iratokhoz