



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

H I R D E T M É N Y

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán indult,
a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) hatálya alá tartozó
egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásáról

Iktatószám: BO/32/07772-3/2024.

Kérelmező: BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.)

Ügy tárgya: MDI gyártóüzem fejlesztése

Kérelmezett tevékenység:

Kérelmező tárgyi üzemben a BO-08/KT/3514-17/2017. végzéssel kijavított, BO-08/KT/05937-11/2018. , BO/32/04201-13/2020. és BO/32/01740-12/2022 számú határozattal módosított BO-08/KT/3514-12/2017. számú, 2027. május 15-ig hatályos egységes környezethasználati engedély alapján 400 000 tonna/év metilén-difenil-diizocianát (MDI) előállítására jogosult.

Az MDI-gyártási technológiában a közeljövőben olyan fejlesztések tervezettek, melyek egyrészt a Rend. nevezéktana szerint jelentős változásnak minősülnek, másrészt megvalósításukra a tevékenység soros kötelező felülvizsgálatát (2027) megelőzően kell sor kerüljön soron kívüli felülvizsgálati eljárás keretében a Rend. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja alapján, tekintve, hogy új kibocsátási határérték megállapítása szükséges (új kibocsátás és új kibocsátó forrás létesülése okán).

A tervezett két fejlesztés célja az MDI-gyártás környezetvédelmi teljesítményének javítása.

A tervezett fejlesztések az alábbiak:

1. A difenil-metién-diamin (MDA) magas sótartalmú technológiai szennyvízárama által okozott terhelés csökkentése érdekében az MDA-gyártás folyamatának adott pontjáról elvezetik a még alacsony sótartalmú vizeket ($\text{NaCl} < 0,5 \text{ m/m}\%$), feldolgozzák az új, alacsony sótartalmú szennyvízkezelő egységen, ahonnan a kezelt víz a III. telepi szerves szennyvíz csatornán keresztül a központi szennyvíztisztító telepre kerülhet.
Ezzel a difenil-metilén-diamin (MDA) gyártóblokk kis sótartalmú víz központi szennyvíztisztítóra történő vezetése érdekében új szennyvízkibocsátási pont jön létre az üzemben, így az eddigi kettő
 - EOYV=769 442 m, EOYX =323 349 m: *MDI-1 és sóbepárlók szerves szennyvize* megnevezésű pont (átadott csurgalékvizek, szennyezett csapadékvizek, sóbepárlók szennyvize, szennyvíz-előkezelés szennyvize, valamint készüléktisztítás szennyvize),
 - EOYV=769 442 m és EOYX=323 349 m: az *MDI-2 szerves szennyvíz* megnevezésű pont (csurgalékvizek, szennyezett csapadék, és készüléktisztítás szennyvize)mellé egy harmadik szennyvízátadási pont létesül az MDI-üzemben:
 - EOYV=769 259 m és EOYX= 323 435 m *MDA alacsony sótartalmú szennyvíz* megnevezésű (alacsony sótartalmú ($\text{NaCl} < 5 \text{ m/m}\%$) MDA szennyvíz).

2. A difenil-metilén-diamin (MDA) gyártóblokk gázmosó rendszerét átalakítják (zárttá teszik), ezen fejlesztés két új pontforrás létesítésével jár a meglévő, jelenleg három pontforrás P120 jelű (technológiai véggázkezelő egység), P121 (foszgénmegsemmisítő), P122 (sóbepárló véggázkezelő) **mellett**:
- Pv1 jelzetű, *MDA ventgázok-1* és Pv2 jelzetű, *MDA ventgázok-2* megnevezéssel,
 - 48 m magasságú, 0,126 m² keresztmetszetű, 0,4 m átmérőjű (EOVX₁ = 323 429 m és EOVX₂ = 323 432 m , illetve EOY₁ = 769 245 m és EOY₂ = 769 247 m pontokon), melyeken anilin és orto-diklórbenzol (ODCB) kibocsátott légszennyező kerül majd ki a légtérbe.

A két új légszennyező pontforrás miatt a hatásterület nő (de továbbra is csak Berente és Kazincbarcika közigazgatási területét érinti a hatásterület):

- CO és foszgén légszennyező anyagokat kibocsátó pontforrások súlypontja, mint középpont köré rajzolt 390 m sugarú kör helyett 452 m sugarú kör területe lesz,
- az ortodiklórbenzol (ODCB), sósav (HCl) és klórgáz (Cl₂) kibocsátó pontforrások súlypontja, mint középpont köré rajzolt 188 m sugarú kör helyett 380 m sugarú kör területe lesz az új hatásterület (ODCB: 255 m, HCl: 206 m, klórgáz: 194 m, anilin: 380 m a hatásterület sugara).
- Eddig anilinkibocsátása nem volt az üzemnek, most a két új pontforráson az eddigi ODCB mellett anilin kibocsátás is megjelenik.

Ezen túlmenően a kérelemben szerepelnek azon, a gyártási technológiával közvetlen kapcsolatba nem kerülő, járulékos változtatások is, melyek nem jelentős változtatásnak minősülnek (pl.: tárolótartályok, raktárépületek létesítési tervei) a Rend. nevezéktana szerint.

A többi mutató tekintetében a kibocsátás nem változik, a kapacitás nem nő.

Közvetlen hatásterület vélelmezett határa (érintett település): Kazincbarcika, Berente
Az eljárás megindításának napja: 2024. november 15.
Az eljárás lefolytatásának irányadó ügyintézési határideje: 60 nap
Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartam: az eljárás felfüggesztése, szünetelése

Ügyintéző neve: Hutkainé Vigh Noémi

Elérhetősége (e-mail): kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során a nyilvánosság tájékoztatásának módja:

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdés szerint a tervezett tevékenység telepítési helye szerinti **Kazincbarcika és Berente önkormányzata ügyfélnek minősül**.

Az eljárás során a környezetvédelmi hatóság a nyilvánosság bevonása érdekében

- hirdetményt tesz közzé a Rend. 21. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltaknak megfelelően <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es> honlapon **BO/32/7772/2024.** számon, valamint
- a Rend. 21. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének, valamint az esetlegesen feltételezhetően érintett település jegyzőjének megküldi a közleményt a közlemény közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tétele érdekében.

Az Önkormányzatok jegyzőjénél vagy a környezetvédelmi hatóságnál a kérelem tartalmára vonatkozóan írásbeli észrevételt lehet tenni jelen hirdetmény megjelenését követő **21 napon belül**.

A kérelem megtekinthető a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es> internetes oldalon, **BO/32/07772/2024** számon.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az eljárást lezáró határozatában az alábbi döntéseket hozhatja a felülvizsgálat eredménye alapján:

- a) módosítja a tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt **vagy**
- b) az engedélyt visszavonja **vagy**
- c) a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Dudás Attila
koordináló ügyintéző