



BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/03428-3/2025.

Ügyintéző: Dudás Attila

Tárgy: Linde Gáz Magyarország ZRt. Kazincbarcika II. telephelyén telepített Acetilén üzem BO/32/01690-3/2021. számú egységes környezethasználati engedélyének visszavonása

H A T Á R O Z A T

- I. A Linde Gáz Magyarország ZRt. (KÜJ:103 439 231) részére, a **Kazincbarcika II. telephelyen** működő (KTJ: 100289649) **acetilén üzem** (KTJ^{létesítmény}: 101628667) működéséhez korábban kiadott **BO/32/ 01690-3/2021. számú**

egységes környezethasználati engedélyt

visszavonom.

- II. Jelen döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül – a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést 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 fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási 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.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Linde Gáz Magyarország ZRt. (a továbbiakban ZRt.) a 3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1-4. szám alatti Kazincbarcika II. telephelyén (telephely KTJ: 100 289 649; létesítmény KTJ: 101 628 667) telepített Acetilén üzemet egységes környezethasználati engedély alapján működtette. Az engedély a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/32/01690-3/2021. ügyiratszámú határozatával került kiadásra. Az egységes környezethasználati engedély 2035. október 31-ig érvényes.

A ZRt. az Acetilén üzemet 2022. év elején leállította, a rendszer anyagmentesítését, inert gázzal történő öblítését 2022. március 11-én befejezte, a technológiát a jövőben nem kívánja folytatni, így kéri az egységes környezethasználati engedély visszavonását.

A Zrt. a TETRAÉDER-ÖKO Kft. (Veszprém) által összeállított felhagyási terv dokumentációt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra.

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a Zrt. a felhagyás során kizárólag az acetilén előállítás és palackozás szünetelt meg, míg az egyéb tevékenységeket (hidrogén és nitrogén palackozás, keverék gázok palackozása, szén-dioxid lefejtés és töltés, gázpalackok vizsgálata, ellenőrzése, karbantartása), valamint a kiegészítő tevékenységeket (vegyi áru nagykereskedelme, raktározás, tárolás, egyéb, szállítást kiegészítő szolgáltatás) továbbra is folytatni kívánnák. A tevékenység felhagyása során a telephelyen a jelenlegi tervek szerint nem lesz szükség épületek, építmények elbontására.

A technológiai berendezések részben elbontásra kerülnek, tervezetten egyéb Linde üzemekben kerülnek felhasználásra, vagy tartalék berendezésként üzemeltetik őket.

A BO/32/01690-3/2021. ügyiratszámú határozatban kiadott EKHE III. A.) fejezet 1.) pont e.) alpontban foglalt, a felhagyásra vonatkozó környezetvédelmi előírások alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal a kérelemben foglaltak alapján az alábbiakat állapította meg:

Földtani közeg védelme szempontjából

A környezetvédelmi hatóság az EKHE kiadására vonatkozó eljárás során a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/B. § szerinti alapállapot jelentés benyújtásától eltekintett, tekintettel arra, hogy egy korábbi szennyezés kapcsán a Borsodchem Zrt. II. gyártelepe területén, ahol a Linde Gáz Magyarország Zrt. telephelye is található, jelenleg is kármentesítési monitoring tevékenység folyik.

A BO/32/3621-12/2022. számú határozatban a BorsodChem Zrt. a II. számú gyártelephelyére vonatkozóan jelenleg is kármentesítési monitoringra kötelezett 2026. június 30-ig, mely monitoring rendszerben szerepelnek a Linde Gáz Zrt. telephelyén lévő 21, 22, 23 jelű monitoring kutak, féléves gyakoriságú mintavételi kötelezettséggel.

A BorsodChem Zrt. által 2022. május 12-én benyújtott BorsodChem Zrt. II. gyártelepén végzett kármentesítési monitoringra vonatkozó záródokumentációt elfogadó, BO/32/3621-12/2022. számú határozat indokolásában az alábbiak szerepelnek:

„ A kármentesítési monitoringot a 2018-2022 közötti időszakban a BO-08/KT/08289-13/2018. számú monitoringot elrendelő határozat szerint végezték:

A II. számú gyártelepi monitoring területén 9 darab monitoring kutat üzemeltettek: 18; 19; 21; 22; 23; 73; 74; 78; 79 jelű kutak

Vizsgálandó komponensek: diklór-etánok halogénezett alifás szénhidrogén, vinil-klorid, TPH félévente egy alkalommal, azonos időpontban.

Vizsgálati rend:

18, 19, 21, 22, 23, 73, 74, 78, 79 jelű kutakból: összes halogénezett alifás szénhidrogének
diklór etánok

21, 22, 23, 78, 79 jelű kutakból: vinil-klorid:

21 jelű kútból: TPH

A vizsgálatokat a BorsodChem Zrt. Minőségirányítási Főosztály a NAT-I-117712014 számon akkreditált laboratóriuma végezte el.

A vizsgálati eredmények értékelése során megállapították, hogy a talajvíz **diklór-etán** koncentrációi a (D) kármentesítési célállapot határértéktől ($100 \mu\text{g}/\text{dm}^3$) egy kút kivételével (79 jelű kút) minden esetben alacsonyabbak voltak.

Először a régi Marónátron Üzem bontását követően 2015-ben tapasztaltak magasabb koncentrációt, mely a későbbi időszakban lecsökkent.

Ezen figyelőkút mellett volt az évtizedek óta nem üzemelő, volt Polimer-I. Üzem épülete. Az épület állaga nagyon leromlott, a technológiai egységek kiszerelése korábban megtörtént.

2017-ben ezen épület szerkezetét robbantással lebontották. A közelben található 79 jelű kutat a mechanikai sérülésektől megvédték. A figyelőkút következő mintavételét követően 2018. május 14-én ismételten magas $1,1$ diklór-etán tartalmat tapasztaltak ($577 \mu\text{g}/\text{dm}^3$).

A dokumentáció megállapítása szerint a hirtelen koncentrációváltozást a bontáshoz kapcsolódó robbantást követő rengés és az alaptestek elbontása okozhatta. Ennek során a nyugalomban lévő esetleges szennyezés megmozdulhatott.

A diklór-etán szennyeződésnek utánpótlása több évtizede nincs, és előzetes várakozásoknak megfelelően a diklór-etán koncentrációja - kisebb-nagyobb ingadozással - lassú csökkenést mutat. A szennyezést okozó tevékenység megszűnt, szennyező forrás nincs, így koncentrációk előreláthatóan csökkenni fognak, így a további monitoringozást jelenleg elegendőnek tartják.

A **vinil-klorid** tartalom vizsgálata során hasonlóan alacsony koncentrációkat mértek.

Egy kút kivételével a koncentrációk a (D) kármentesítési célállapot határértéktől ($100 \mu\text{g}/\text{dm}^3$) alacsonyabbak voltak.

A 78. számú kútban detektáltunk magasabb értéket, mely jelenleg kisebb-nagyobb ingadozással stagnál. A területen a vinil-kloridnak utánpótlódása több évtizede nincs, így hosszú távon a koncentrációk csökkenésére számítanak.

A kármentesítési monitoring időtartama alatt a 21. számú kútban a **TPH** koncentráció minden alkalommal (B) szennyezettségi határérték alatt volt.

A vizsgálati eredményeket értékelve megállapították, hogy a BorsodChem Zrt. II. számú gyártelepén a talajvízfigyelő kutak vízminősége megfelelő, a mért koncentrációk kiegyenlítettek, az esetek nagy részében az előírt határértékek ((D) és helyenként (B)) alattiak.

A BorsodChem Zrt. II. számú gyártelepén korábban szennyezést okozó anyagokkal kapcsolatos munkavégzés már évtizedek óta nincs, a feltárt szennyezettséget kiváltó ok megszűnt. A szennyeződés nem terjedt, a koncentrációk általában csökkenő tendenciát mutatnak. A vízkémiai összetevők koncentrációi alapján a kármentesítési monitoringozást a 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet 30. § (7) b) pontjának figyelembevételével még négy évig szükségesnek tartják folytatni."

A BorsodChem Zrt. jelenleg a kármentesítési monitoringot a BO/32/3621-12/2022. számú határozatban foglaltak szerint végzi, a monitoring rendszerre vonatkozó adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében 2024. I. félévére vonatkozóan 2025.03.25-én, II. félévére vonatkozóan 2025.05.08-án teljesítette, melyek elfogadásra kerültek.

A területen- a 2024. évi monitoring kutak vizsgálati eredményei alapján - felülszennyezés nem tapasztalható.

A tevékenység felhagyása, az egységes környezethasználati engedély visszavonása a kármentesítést, ehhez kapcsolódóan a Linde Gáz Zrt-nek a területén lévő monitoring kutak kármentesítéshez tartozó vizsgálatainak elvégzéséhez kapcsolódó tűrési kötelezettségét nem érinti.

A Linde Gáz Magyarország Zrt. 3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1-4. szám alatti Kazincbarcika II. telephelyén telepített Acetilén üzemet egységes környezethasználati engedélyének visszavonását földtani közeg védelmi szempontból nem kifogásoljuk.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A Linde Gáz Magyarország Zrt. Kazincbarcika II. telephelyén (KTJ: 100 289 649) légszennyező anyag kibocsátás a hőenergia termeléshez köthető 455 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáz tüzelésű berendezés (P1), és egy 465 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáz tüzelésű berendezés (P2) működtetése során keletkezik. Légszennyező anyag kibocsátás a palack csiszolás (P3 és P4) során történik még, így a telephelyen 4 darab helyhez kötött légszennyező pontforrás található.

Légszennyező források:

Jele	Pontforrás megnevezése	EOVX/ koordináták	Pontforrás méretei	
			Kereszt-metszet (m ²)	Magasság (m)
P1	Kazán I. kémény	322 014/ 771 481	0,12	8,0
P2	Kazán II. kémény	322 013/ 771 479	0,12	8,0
P3	Palackcsiszoló kürtő	322 045/ 771 420	0,018	6,0
P4	Palackcsiszoló kürtő 2.	322 055/ 771 405	0,018	5,2

A hőenergia-termelés során alkalmazott kazánok földgázzal üzemelnek, így a P1 és P2 pontforráson keresztül nitrogén-oxid és szén-monoxid kibocsátás van.

A P3 és P4 jelű pontforrás a palackcsiszoló kürtő elszívó része, itt porleválasztó berendezés működik.

A környezetvédelmi hatóság szakügyintézői 2024. május 23-án – a 2024. évi munkaterv szerinti - hatósági ellenőrzést tartottak a Linde Gáz Magyarország Zrt. Kazincbarcika II. telephelyen működő acetilén üzemben.

Az ellenőrzésről BO/32/05463-1/2024. számon készült jegyzőkönyv megállapításai szerint a Zrt. a környezetvédelmi hatóság által BO/32/01690-3/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély valamennyi levegőtisztaság-védelmi szempontból tett (működésre vonatkozó, mérés, adatszolgáltatás) előírását teljesítette.

A BO/32/01690-3/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély határozatba foglalt a P1, P2, P3, P4 jelzetű légszennyező forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határideje 2025. október 31.

A telephelyen acetilén előállítás mellett, acetilén-, hidrogén-, nitrogén-, keverék gázok palackozása, szén-dioxid lefejtés és töltés, gázpalackok vizsgálata, ellenőrzése, karbantartása történik.

A felhagyás során kizárólag az acetilén előállítás és az acetilén palackozása szűnik meg.

Az acetilén gyártó, palackozó technológia megszűnésével a telephelyen jelenleg működő pontforrások működésében és szennyezőanyag kibocsátásában változás nem következik be.

A Zrt. a telephelyén lévő pontforrásokat a továbbiakban is üzemeltetni szeretné. A leállított technológiához csak közvetve kapcsolódnak a pontforrások, azok több technológiát is kiszolgálhatnak hőenergiával.

A LINDE Gáz Magyarország Zrt. 2025. április 7-én levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet nyújtott be a 3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1-4. szám alatti Kazincbarcika II. telephelyén (Berente, hrsz: 613 és 522) (KTJ: 100289649) lévő levegőterhelést okozó, helyhez kötött P1 Kazánkémény I., P2 Kazánkémény II., P3 Palackcsiszoló kürtő és P4 Palackcsiszoló kürtő II. levegőterhelést okozó, légszennyező pontforrások üzemeltetésére vonatkozóan. Az engedélyezési eljárás BO/32/03496/2025. számon folyamatban van a környezetvédelmi hatóságnál.

A megszüntetésre kerülő acetilén gyártó, palackozó technológiához közvetlenül nem kapcsolódik légszennyező pontforrás.

A telephely egyéb, megmaradó technológiáiban működtetett légszennyező pontforrások kibocsátásai alapján kijelenthető, hogy a levegőkörnyezetet érintő terhelésekben a technológia megszűnésével változás nem következik be. A technológia megszüntetését levegőtisztaság-védelmi szempontból nem kifogásoljuk, az levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

Zajvédelmi szempontból

A telephelyen az acetilén előállításához szükséges gépek, berendezések leszerelését elszállítását tervezi, vagy már részben megtette az üzemeltető. Az egyéb N₂ és CO₂ palackozó technológia, palackjavítás megmarad.

Az acetilén technológiához tartozó zajforrások megszüntetésével a teljes BorsodChem Zrt. telephelyének zajkibocsátása sem Berente, sem Kazincbarcika irányában nem változik jelentősen.

A technológia megszüntetése zajvédelmi érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A Zrt. 2022. évben - hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek - átadta az acetilén gyártással kapcsolatban korábban keletkezett HAK 06 02 05* besorolású "karbidsalak" elnevezésű hulladékokat, mely igazolására szolgáló Sz-lapokat a beadványához csatolta. A dokumentációban foglaltak szerint a felhagyni kívánt acetilén gyártás technológiájához kapcsolódóan további hulladékok nem keletkeznek. A telephelyen a továbbiakban folytatni kívánt tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen, illetve veszélyes hulladéktároló helyen kívánják gyűjteni a kezelésre feljogosított kezelő szervezet felé történő átadásig.

A dokumentációban, illetve a mellékletében bemutatottak hulladékgazdálkodási érdeket nem sétenek.

Fentiek alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy az engedélyes az egységes környezethasználati engedélyben előírt, a felhagyásra érvényes előírásokat teljesítette, így a BO/32/ 01690-3/2021. számú egységes környezethasználati engedélyt visszavontam.

A határozatot 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 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Jelen határozat meghozatala során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkezttem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1) és (2), a 116. § (3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. Linde Gáz Magyarország Zrt. (9653 Répcelak, Carl von Linde út 1.) - **CK 11300184**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyvédelmi Osztály
(**HK: BAZVKHKVVOKRID: 372099945**) **tudomásulvétel céljából**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**) **tudomásulvétel céljából**
4. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály (**HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945**) **tudomásulvétel céljából**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(**e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu**) **tudomásulvétel céljából**
6. Iratokhoz