



LINDE GÁZ MAGYARORSZÁG ZRT.

KAZINCBARCIKA II. TELEPHELY

# HULLADÉKTÁRÓLÓ HELY ÜZEMELTETÉSI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT

2025.

## ***LINDE GÁZ MAGYARORSZÁG ZRT. Budapesti telephely***

A telephely címe: 3700 Kazincbarcika, Bólyai tér 1.

Település azonosító: 29586

Helyrajzi szám: 613 és 522

EOV koordináták: EOV Y: 771 370

EOV X: 322 100

KSH jel: 11300184-2011-114-18

KÜJ szám: 100 224 362

KTJ szám: 100 289 649

A Linde Gáz Magyarország Zrt. Kazincbarcika II. telephely jellemző tevékenységei a következők:

- gázpalacktöltés, kannatöltés (acetilén, hidrogén, nitrogén, kevert gázok);
- a gyártott, vásárolt és forgalmazott gázok tárolása
- anyagmozgatás;
- különböző gázok és kevertgázok ipari, élelmiszeripari célra történő forgalmazás, értékesítése;
- karbantartás;
- adminisztratív tevékenységek
- veszélyes hulladék gyűjtés és kezelés;

A telephely TEÁOR szerinti alaptevékenysége: *2011 ipari (műszaki) gázok gyártása.*

## ***Hulladéktároló hely***

A Linde Gáz Magyarország Zrt. Kazincbarcika II. telephelyén veszélyeshulladék gyűjtésével és hasznosításával foglalkozik. A 246/2014. (IX.9.) Korm. rendelet értelmében a gyűjtő, kereskedő, vagy hasznosító által átvett, illetve összegyűjtött hulladékokat megfelelően kialakított hulladéktároló helyen kell tárolni a hulladék hasznosításáig vagy ártalmatlanításáig.

A hulladéktároló helyen gyűjtött, illetve tárolt, hasznosításra váró hulladék kódja: 14 06 01\* (klór-fluor-szénhidrogének, HCFC,HFC). A hulladék tárolóban az egész ország területéről begyűjtött, regenerálásra, illetve ártalmatlanításra beszállított hűtőközeg hulladék kerül gyűjtésre, gázpalackos formában a telephelyen erre a célra kialakított területen. A hulladék veszélyességi jellemzője HP14 – környezetre veszélyes.

A telephelyre beérkező hulladék hűtőközeg bevizsgálásra kerül és típusától, valamint szennyezettségétől függően hasznosításra (regenerálásra kerül). Azon hűtőközegek, amelyek hasznosítása nem lehetséges ártalmatlanításra elküldésre kerülnek arra engedéllyel rendelkező vállalkozás részére.

A hulladéktároló hely számára kialakított tárolótéren tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység nem történik, az csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető. Tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

A hulladéktároló hely üzemeltetője gondoskodik a hely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.

## ***Hulladéktároló hely műszaki kialakítása és a hulladék tárolása***

A hulladék tárolóhely a töltőüzem épület motorterem helység mellett - ahol a hasznosítási tevékenység történik - kerül kialakításra, egységes, egybefüggő, vízzáró és teherbíró, szilárd burkolattal rendelkező, fedett rámpán. A telephelyen belüli pontos elhelyezkedését az 1. melléklet mutatja be.

A tároló helyen a bevizsgálásra, majd hasznosításra vagy megsemmisítésre váró hűtőközeg zárt minősített, érvényes nyomáspróbával rendelkező, kémiai hatásoknak ellenálló palackban kerül tárolásra, amely kizárja, hogy a benne lévő anyag, csapadékkal érintkezzen, vagy a

környezetbe kikerüljön. A hulladék tárolására szolgáló edények (palackok) zárt fém kalodában helyezkednek el a hulladék tároló helyen.

A palackokhoz illetéktelenek nem férhetnek hozzá, csak a kijelölt személyzet.

A tároló helyen a hulladék veszélyességére figyelmeztető tábla kerül kihelyezésre. A táblán szereplő felirat mindenki számára jól látható.

A hulladéktároló helyen egyszerre legfeljebb 3600 kg hulladék tárolható.

A hulladék tárolóhelyet a rámpán sárga vonal, valamint tábla jelöli, műszaki paraméterei a következők:

- szélessége: 3 m
- hossza: 6 m

A tárolóhely fedett, a külső csapadékvíznek a tároló helyre jutásának, illetőleg a hulladék csapadékkal történő érintkezésének megelőzése érdekében. A tároló hely ellenőrzése során ellenőrzésre kerül a padozat, a tető, a tárolásra szolgáló palackok állapota. A teljesen zárt, ellenőrzött, acél palackokból semminemű anyag nem szivároghat ki a tárolás során, így a környezeti elemek szennyezését, veszélyeztetését sem okozzák. A palackokban lévő veszélyes hulladék semmilyen esetben sem érintkezik csapadékvízzel. A szállítás közben csapadékkal érintkező palackokról lefolyó csapadékvíz elvezetésre kerül. A telephely csapadék vize a BorsdoChem Zrt. rendszerén kerül elvezetésre és befogadásra.

A hulladéktároló helyhez vezető és a hulladéktároló hely alapjául szolgáló létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal és tárolótér burkolata egységes, egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal ellátott, a hulladékkal való esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenáll.

A tárolóhely működtetése során a következő szempontokat vettük figyelembe:

- A hűtőközeg veszélyes hulladék gyűjtése a hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben (acélpalack) történik.
- A palacktárolók padozata vízszintes, egyenletes, csúszásmentes, és megfelelő teherbírású, valamint megfelel a vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak.
- A hűtőközeg veszélyes hulladék palacktárolónál a vonatkozó szabályzatnak megfelelően egy darab 12 kg-os ABC porraloltó tűzoltó készülék kerül elhelyezésre.

- A palackokat elkülönítetten gyűjtjük, éghető anyaggal együtt tárolása nem fordul elő.
- A hűtőközeg gázokkal töltött palackokat tárolása álló helyzetben történik, zárt fém kalodákban

A hulladéktárolóhely működési szabályainak betartásáért a töltőüzem vezető a felelős

### ***Hulladéktároló hely ellenőrzése***

A telephely ellenőrzését rendszeresen végzik belső bejárások, valamint auditok során. Az ellenőrzések során feltárt esetleges hiányosságokat jegyzőkönyvbe foglalják és a Linde Lidap rendszerében rögzítik, ahol az ezzel kapcsolatos intézkedések nyomon követhetőek.

A tárolótér állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.

### ***Hulladékok nyilvántartása***

A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót és nyilvántartás vezet. Fel kell tüntetni az ott tárolt veszélyes hulladék megnevezését, a regenerálásra, illetve ártalmatlanításra átvett mennyiségekre vonatkozó adatokat. A nyilvántartás vezetése a Zrt. által használt denxper elektronikus rendszer segítségével történik.

Kazincbarcika, 2025.08.29.

Ócsai Ferenc  
*töltőüzemvezető*

Kovács Renáta  
*környezetvédelmi mérnök*

*1. számú melléklet*

*A hulladéktárolóhely elhelyezkedése*

A hulladéktároló helyet a helyszínrajzon lévő 20. számú terület jelöli.

