



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



KARDOSKÚT KÖZSÉG LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- **a környezetében működő veszélyes ipari üzemről,**
- **a veszélyes tevékenységről és a lehetséges súlyos balesetről,**
- **a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.**

Készítette:

**Kardoskút Község Polgármesteri Hivatal és a
Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**



TÁJÉKOZTATÓ

A SÚLYOS IPARI BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL

A megelőzés és a védekezés közös érdekünk!

A VESZÉLYEK!

A gazdaságban jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magában hordozza a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos ipari balesetek ritkán fordulnak elő.

MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az uniós normákat (Seveso III. Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari balesetek elleni védekezésről szóló katasztrófavédelmi törvény a súlyos ipari balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezetett be hazánkban. A törvény a KATASZTRÓFAVÉDELEM feladatává tette a súlyos ipari balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítását és azok ellátásának biztosítását. A katasztrófavédelmi törvény a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek vezetői kötelességévé teszi az üzemben jelenlévő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérését, a reálisan feltételezhető súlyos ipari balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározását, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét.

Ezen információt a veszélyes üzem BIZTONSÁGI JELENTÉSE tartalmazza. A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági jelentése NYILVÁNOS, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

FONTOS KÖVETELMÉNY, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárhatót megtenni a súlyos ipari balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemben belüli hatásainak mérésére.

Egy bekövetkező váratlan esemény kezelésére a település polgármestere – a hivatásos katasztrófavédelem területi szervével együttműködve – **KÜLSŐ VÉDELMI TERVET** készít, amely meghatározza a lakosság, az anyagi javak és a környezet védelmével kapcsolatos feladatokat, a végrehajtásukkal összefüggő feltételeket, erőket és eszközöket. Közös érdekünk, hogy Ön megismerje a környezetében jelenlévő veszélyforrásokat, a mentőerőkkel együtt tudjon működni saját és környezete biztonsága érdekében. Ezért a katasztrófavédelmi törvény a felső küszöbértékű veszélyes üzem elhelyezkedése szerinti település polgármestere részére feladatul írta elő jelen LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY kiadását.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK!

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén gépi vagy kézi SZIRÉNA hangja riasztja a lakosságot.

Amikor a jelzést meghallja:

- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)

Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!



MIT KELL TENNI, HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?

A HELYES MAGATARTÁSI SZABÁLYOK



A baleset bekövetkeztéről hangosbemondó tájékoztatja.



Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!



Csukja be az ajtókat és az ablakokat!



Kapcsolja ki a szellőző és klímarendszert!



Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!



Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a közleményeket!



Ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!



Szellőztessen miután a helyzet veszélytelennek nyilvánították!

További felvilágosítás az Internetről vagy a katasztrófavédelem honlapjáról
www.katasztrofavedelem.hu szerezhető be.



TÁJÉKOZTATÓ
A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ FELSŐ KÜSZÖBÉRTÉKŰ
ÜZEMRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

A VESZÉLYES ÜZEMEK ADATAI

A cég neve és címe:

Magyar Földgáztároló Zrt.
Kardoskúti Földalatti Gáztároló
5945 Kardoskút, hrsz. 0100/3., 0100/4.

A külső tájékoztatásért felelős személy:

Bot Adrián tárolóvezető

Az üzem a 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletében meghatározott küszöbértékek alapján a jelen lévő veszélyes anyag mennyisége alapján, mint felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem kapott katasztrófavédelmi engedélyt.

A cég neve és címe:

MOL Nyrt.
Kardoskúti Telephely
5945 Kardoskút, hrsz. 0373/3., 0100/12.

A külső tájékoztatásért felelős személy:

Ivancsics Péter régióvezető

Az üzem a 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletében meghatározott küszöbértékek alapján a jelen lévő veszélyes anyag mennyisége alapján, mint felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem kapott katasztrófavédelmi engedélyt.

**Az üzemből esetlegesen bekövetkező káresemények a település lakosságát
nem veszélyeztetik!**

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Kardoskút település közigazgatási területén 2 felső küszöbértékű veszélyes üzem működik, melyek közül a biztonsági dokumentációk számításai alapján kizárólag a **Magyar Földgáztároló Zrt. Kardoskúti Földalatti Gáztárolójával** kapcsolatban állapítható meg, hogy veszélyeztető hatása van a településen élőknek. Az üzem elsődlegesen földgáz biztonsági készletével foglalkozik.

Kardoskút és Pusztaszőlős környékén 1960-ban találtak egy valamivel több, mint 1 milliárd köbméter kitermelhető földgáz tartalmazó mezőt. A kitermelés 1966-ban kezdődött meg. Miután a telep kiürült, 1978-ban kezdődött meg annak földgáztárolási céllal történő hasznosítása, akkor még csak 7 kúttal. 1980 és 1984 között a felszíni létesítmények és a betárolási kapacitás bővítésére került sor, mely számos új kút fúrásával járt. A földgáz tárolására alkalmas homokkő telep átlagos mélysége 1.000-1.100 m. A kardoskúti tároló jelenleg 21 termelő kúttal és 8 megfigyelő kúttal üzemel. Jelenlegi mobilgáz kapacitása 280 millió köbméter, kitérő kapacitása pedig napi 2,9 millió köbméter

A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

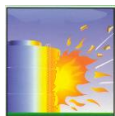
Kiemelt veszélyt jelentő veszélyes anyag	
FÖLDGÁZ	Fokozottan tűz és robbanásveszélyes

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

A Magyar Földgáztároló Zrt. Kardoskúti Földalatti Gáztárolóval kapcsolatos veszélyes anyagokat, rendszereket és berendezéseket vizsgálva megállapítható, hogy a betárolási, kitárolási, valamint a földalatti nagynyomású vezetékekbe történő betáplálási technológiai láncban keletkezett meghibásodások, emberi mulasztások hatására bekövetkezett anyag elfolyások, kiáramlás stb. esetén szénhidrogén gőzök csak olyan mennyiségbe juthatnak a levegőbe, hogy a hígulást követően a telep területén kívül veszélyes koncentráció nem alakul ki.

Szélsőséges események hatására azonban (egyidejűleg bekövetkezett tűz- és robbanás) a gáz-előkészítő üzem körül számított 175 méteren belül található infrastrukturális elemekben kisebb mértékű károsodás következhet be (ablak-, ajtóüveg törése, üvegkárok; lásd BJ 7.4.2.1. pont GEK_01_EXP modell). Ezen esemény közvetlenül veszélyeztetheti 1 szomszédos ingatlan lakóit, valamint a szomszédos ipari létesítmények dolgozóit.

Az égéstermékek (CO₂, CO, korom, mint főkomponensek) olyan koncentrációban terjedhetnek az üzem területén kívülre, hogy a lakosság, valamint a szomszédos ipari létesítmények telephelyeinek dolgozóit is veszélyeztetheti.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A külső védelmi terv célja, azon intézkedések, módszerek, erők és eszközök meghatározása, amelyek Kardoskút község lakosságának, anyagi javainak, épített és természeti környezetének, a község közigazgatási területén működő Magyar Földgáztároló Zrt., Kardoskúti Földalatti Gáztároló továbbá a MOL Nyrt., Kardoskút Telephely mint felső küszöbértékű üzemekben bekövetkező veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari balesetek hatásai elleni védelméhez szükségesek.

A Földgáztároló telephelyén robbanással járó ipari baleset következtében kialakuló lökéshullám a település sűrűn lakott központját nem éri el. A veszélyességi övezetben - ahol személyi sérüléssel számolni kell - 1 darab lakott építmény található. Személyi sérülések a Földgáztárolón, valamint az érintett lakott ingatlanon kívül a MOL telephelyen fordulhatnak elő. Az üzemben bekövetkező esetleges rendkívüli esemény az elhelyezkedés miatt a közúti, és a vasúti közlekedést nem befolyásolja. Forgalomkorlátozásra csak a mentő erők felvonulása időszakában kell intézkedni. A település infrastrukturális elemeinek sérülése kizárható.

Védekezési feladatok:

- A lakosság riasztása, tájékoztatása a kialakult helyzetről.
- A védekezést irányító szervezet megalakítása, működtetése.
- Intézkedés kiadása a lakosság védelmére.
- Kárelhárítási feladatok végzése (területzárás, sérültek mentése, közművek helyreállítása)
- Utómunkálatok elvégzése (infrastruktúra helyreállítása, romeltakarítás, stb..)
- Helyreállítás, újjáépítés.

Veszélyhelyzet bekövetkezésekor:

A lakosság riasztása mobil tájékoztató eszközön keresztül, a polgármester utasítására történik.

A riasztást követő magatartási szabályok:

A polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket rendel el.

Elzárkózás, kimenekítés akkor rendelhető el, ha katasztrófa esetén a környezetbe jelentősen mérgező-hatású anyag került és rövid idő áll rendelkezésre szervezett kitelepítés végrehajtására. Kitelepítés elrendelésekor a Helyi Védelmi Bizottság Elnöke (gyülekezési helyeket jelölhet ki (kitelepítési terv szerint).

Elzárkóztatás:

Magatartási szabályok elzárkóztatás elrendelése esetén:

- Az utcán tartózkodók a legrövidebb úton menjenek haza (vagy valamelyik közeli közintézménybe).
- Az otthonukban tartózkodók a nyílászárókat csukják be, a szellőző részeket ruhával tömjék be. Léghkondicionáló, egyéb szellőző berendezéseiket kapcsolják ki.
- Azokat a járókelőket, akiknek nincs hová menniük, átmenetileg fogadják be.
- Amíg arra engedélyt nem kapnak, otthonaikat a saját érdekükben ne hagyják el.

Sérültek mentése:

A sérültek elsősegélyben részesítését a házi orvos végzi, majd intézkedik a súlyosabb sérültek elhelyezésére, elszállításukat az Országos Mentőszolgálat területileg illetékes mentőállomásai végzik.

Kimenekítés:

A településen az elzárkóztatott lakosság kimenekítésére akkor kerülhet sor, ha a mérgező-anyag maradandósága a 12 órát várhatóan meghaladja.

Amennyiben az otthonaik elhagyása szükségessé válik mi az, amit feltétlenül vigyenek magukkal.

Személyi „túlélő csomag” tartalma:

- személyi okmányok, készpénz, bankkártya
- 2-3 napra elegendő élelem, legalább 1 liter ivóvíz
- az évszaknak megfelelő ruházat, lábbeli, váltás fehérnemű,
- tisztálkodási eszközök
- rendszeresen használt gyógyszerek
- takaró (hálózsák)
- hordozható rádió

A túlélő csomag tömege lehetőleg ne haladja meg a 20 kg-ot!

A lakásból való távozáskor kapcsolják ki, illetve zárják el a villany, víz és gázvezetékeket és oltás el a kályhában, kazánban a tüzet.

A mozgásképtelen beteg családtagot (amennyiben nem tudják elvinni) a gyülekezési helyen be kell jelenteni, egy visszamaradó családtag felügyelete mellett meg kell várni, amíg elszállításukról a hatóság intézkedik.

Elhelyezés (kimenekítés esetén): A település kitelepítési-befogadási terve alapján történik. Legyenek nyugodtak! A hátrahagyott értékek őrzéséről a hatóságok gondoskodnak.

Helyreállítás: A baleset során keletkezett épületkárok bejelentése, nyilvántartásba vétele a polgármesteri hivatalban történik.

A lakosság védelme érdekében hozott intézkedésekért a polgármester a felelős. A polgármester irányítja helyi szinten a polgári védelmi feladatok ellátását.

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG****TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK**

BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Kardoskút Község Polgármesteri Hivatal

www.katasztrofavedelem.hu
www.bekes.katasztrofavedelem.hu
www.kardoskut.hu

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112

RENDŐRSÉG: **107** TÚZOLTÓSÁG: **105** MENTŐK: **104**