



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?

KARCAG VÁROS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemről,
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges súlyos balesetokról,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készítette:

**Karcag Város Polgármesteri Hivatala
Karcagi Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és
Vízügyi Hatósági Főosztály**

2025.



TÁJÉKOZTATÓ
A SÚLYOS IPARI BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL
A megelőzés és a védekezés közös érdekünk!

A VESZÉLYEK!

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

MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az EU normákat (Seveso III. irányelv) rögzítő, katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: törvény) és a végrehajtást szabályozó kormányrendeletek a súlyos ipari balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezetett be hazánkban. A törvény a KATASZTRÓFAVÉDELEM és IPARBIZTONSÁGI HATÓSÁG feladatává tette a súlyos balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítását és azok ellátásának biztosítását.

A katasztrófavédelmi törvény a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek vezetői kötelességévé teszi az üzemben jelenlevő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérését, a reálisan feltételezhető súlyos balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározását, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét. Ezen információkat az üzem Súlyos Káresemény Elhárítási Terve (a továbbiakban: SKET) tartalmazza. A SKET kivonata NYILVÁNOS, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

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

Egy bekövetkező váratlan esemény kezelésére a hivatásos katasztrófavédelem helyi szerve – a település polgármesterével együttműködve – KÜLSŐ VÉDELMI TERVET készített, amely meghatározza a lakosság, az anyagi javak és a környezet védelmével kapcsolatos feladatokat, a végrehajtásukhoz szükséges, erőket és eszközöket.

Közös érdekünk, hogy Ön megismerje a környezetében jelenlevő veszélyforrásokat, a mentőerőkkel együtt tudjon működni saját maga és környezete biztonsága érdekében.



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén Lakossági Riasztó eszközökön keresztül riasztják és tájékoztatják a lakosságot.

A SZIRÉNAJELEK

RIASZTÁS – 120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

 2 perces emelkedő és mélyülő szirénahang		Jelentése: VESZÉLY! 120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt. Ekkor el kell hagyni az utcákat, a közterületeket és menedéket kell keresni.
---	---	--

VESZÉLY ELMÚLT – 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang, közte 30 másodperces szünettel

 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel		Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT! 2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát.
--	--	---

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)

A Lakossági Riasztó eszköz végpontjai Karcag város területén az alábbiak:

- Diófa utca 24.
- Dózsa György út 88.
- Madarasi út 44.
- Dózsa György út (164/1 hrsz.)
- Széchenyi sugárút 51.
- Rózsa utca 1.
- Sajó utca
- Vasút út 84.

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



MIT KELL TENNI, HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?

Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!

A HELYES MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

	A baleset bekövetkeztéről tűz-jelző sziréna hang tájékoztatja.		Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!
	Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!		Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a közleményeket!
	Csukja be az ajtókat és az ablakokat!		Ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!
	Kapcsolja ki a szellőző- és klímarendszert!		Szellőztessen miután a szirénajel a helyzetet veszélytelennek nyilvánította!

A sziréna jel nem tájékoztat a veszély nagyságáról, típusáról, a szükséges ellenintézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat, a rádióból és a televízióból, valamint a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeiből kaphat.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ KÜSZÖBÉRTÉK ALATTI ÜZEMRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI ÉS A KÜLSŐ TÁJÉKOZTATÁS FELELŐSEI



Üzemeltető neve:

Agrosprint Zrt.
karcagi feldolgozó üzem

Üzemeltető székhelye:

5300 Karcag, Arany János u. 22.

Telephely címe:

5300 Karcag, Telep út 1-6.

Vezető neve, beosztása:

Szilágyi Mihály gyárigazgató
Tel.: 59/314-241

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Az **Agrosprint Zrt.** a karcagi telephelyén üzemeltetett hűtőrendszerben lévő ammónia mennyisége miatt a kiemelten kezelendő küszöbérték alatti létesítmények közé sorolandó. A telephely a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet alapján **küszöbérték alatti veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek** minősül. Ennek megfelelően felmérésre kerültek az üzem részeinek és egészének kockázatai, melyek elemzését és értékelt hatásait a SKET tartalmazza. A bekövetkező balesetek hatása a közeli környezetet veszélyeztetheti elsősorban az ammónia vagy klór szabadba kerülésével, a baleset idején aktuális szélirányban.

A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Jelenlévő veszélyes anyagok	
Veszélyes anyagok és mennyiségük	A veszélyes anyagok tulajdonságai
Az ammónia, a nitrogén és a hidrogén vegyülete, egy szúrós, átható szagú, könnyezést kiváltó, mérgező, maró gáz. Maximális mennyisége 19300 kg.	A szabadba kerülő gáz ködöt képez, ami ingerli a nyálkahártyát és a szemben szúró fájdalom, könnyezés jelentkezik. A kis mennyiségű szabadba kerülő ammónia a levegőben is ammónium vegyületekké alakul, amelyet a növények tápanyagként fel tudnak venni.
A klór sárgászöld színű, szúrós szagú, a levegőnél nehezebb, erősen maró és mérgező hatású gáz. Maximális mennyisége: 320 kg.	A szabadba kerülő gáz jellegzetes szagú és színű ködöt képez, mely a levegőnél nagyobb sűrűsége miatt a talajszinten terjed. Az élő szervezetekre nézve erősen mérgező hatású, szabadba kerülése esetén a közeli környezetben érintett növényzet károsodhat.

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

Az **Agrosprint Zrt.** Súlyos Káresemény Elhárítási Terve tartalmazza a kockázatelemzéssel azonosított legsúlyosabb veszélyhelyzeti esetek bekövetkezésekor teendő intézkedéseket. A társaság a lehetséges vészhelyzetek elhárítására, felszámolására a lehetőségek szerint felkészült. A telephelyén a technológiai rendszerek üzemeltetése megfelelően biztonságos. A biztonsági követelményeket a telepítés, az alkalmazott technológia, a személyzet és végső esetben a veszélyelhárítás biztosítja.

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos mentési tevékenységet a Katasztrófavédelem helyszínre érkezéséig az operatív mentésirányító irányítja (műszaki igazgató vagy a műszaki vezető).

Az Agrosprint Zrt. területén súlyos következményekkel járó események számszerűen meghatározott következményei és a károsító hatások lehetséges területi eloszlása az alábbiak szerint alakulhat:



Az $1 \cdot 10^{-6}$ /év egyéni kockázati görbe közvetlenül a kibocsátóforrások közelében maradnak (átmérője $< 100\text{m}$), és az $1 \cdot 10^{-7}$ /év egyéni kockázati görbe sem éri el a lakóterületet.

AZ ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA A SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉRE

A veszélyes üzemek vezetése a súlyos ipari balesetek elleni védekezéssel kapcsolatos alapelveiket és fő célkitűzéseiket Biztonsági Politikájukban fogalmazták meg az alábbi kinyilatkoztatás formájában: Az üzem vezetése tisztában van a működő technológiák és a felhasznált anyagok veszélyességével, környezeti, egészségi, és biztonsági kockázatával. Tudatosan vállalva a tulajdonosok, a munkatársak, a város lakossága, valamint a környezet iránti felelősséget, az üzem vezetése az alábbi alapelvek szerint kívánja a vállalat működését irányítani, egyben kinyilatkoztatják:

- Műszaki és gazdasági lehetőségeinkhez mérten mindent megteszünk a veszélyes anyagokból és technológiákból származó környezeti, egészségi és biztonsági kockázatok folyamatos csökkentése érdekében.
- A súlyos kémiai balesetek elleni védekezés során elsődlegesen a megelőzésre törekszünk.
- A veszélyes anyagok beszerzése, tárolása, kezelése, felhasználása során, illetve a veszélyes technológiák üzemeltetése kapcsán a mindenkor hatályos jogszabályok maradéktalan betartását alapkövetelménynek tekintjük.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

Karcag Város Polgármestere a Karcagi Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel együttműködve, az üzem SKET-je alapján Külső Védelmi Tervet dolgozott ki.

A terv célja: Karcag város lakosságának és környezetének a veszélyeztető üzemből keletkező súlyos balesetek hatásai elleni védelméhez szükséges intézkedések, módszerek, erők és eszközök meghatározása.

A LAKOSSÁGVÉDELEM MÓDSZEREI

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 riasztás, figyelmeztetés és tájékoztatás vétele, eszközei:

A riasztás vétele az üzemtől: Az értesítés és riasztás a veszélyeztető üzem, illetve a helyszíni veszélyhelyzeti elhárítási szervezet vezetőjétől kapott jelentés vételével és visszaellenőrzésével történik.

A riasztást követő magatartási szabályok:

- Aki gépjárművel közlekedik, a gépjárművet biztonságosan állítsa le úgy, hogy az ne képezzen forgalmi akadályt!
- Az épületek nyílászáróit zárják be, a szellőztető berendezéseket kapcsolják ki!
- Nyílt láng használatával, vagy szikraképződéssel járó tevékenységet szüntessék meg!
- A lakásokat áramtalanítsák!
- Robbanás bekövetkezésekor védekezzenek a lehulló tárgyak, a repülő üvegszilánkok ellen! Amennyiben detonáció hangjának gyanúja merül fel, húzódjanak el az ablakoktól, illetve az üvegfelületek közeléből!
- Keressenek védelmet az épület szilárd belső helyiségeiben!
- Kerüljék a dőlésveszélyes tárgyak közelségét!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit!
- Szükség esetén az országos és helyi médiák közreműködésével is tájékoztatjuk a kialakult helyzetről a lakosságot!
- Készüljenek fel a lakásaik elhagyására!

- A munkahelyen dolgozók, illetve intézményekben tartózkodók a vezetők utasításai szerint tevékenykedjenek!
- Lehetőség szerint kísérik figyelemmel, hogy a szomszédjaik és a közelükben tartózkodók a közleményeket, felhívásokat meghallották-e!

A kimenekítés és az elhelyezés:

A polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket rendel el. Elzárkózás, vagy 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 polgármester gyülekezési helyeket jelölhet ki.

Elsősorban az elzárkóztatást, mint védekezési módszert kell alkalmazni.

Magatartási szabályok elzárkóztatás elrendelése esetén:

- Az utcán tartózkodók a legrövidebb úton menjenek haza (vagy valamelyik közeli közintézménybe).
- Az otthontartózkodók a nyílászárókat csukják be, a szellőző részeket ruhával tömjék be. Légh kondicionáló, 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.

Amennyiben az otthonaik elhagyása szükségessé válik az alább feltüntetett dolgok kerüljenek bele a személyi „**túlélő csomagba**”. A csomag tömege ne haladja meg a 20 kg-ot!

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

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

A mozgásképtelen beteg családtagokat a mentőszolgálatnak kell bejelenteni, és egy visszamarádó családtag felügyelete mellett meg kell várni, amíg kórházba történő szállítása megtörténik. Könnyebb sérültek ellátását, osztályozását a háziorvosi hálózat végzi a háziorvosi rendelőben. A súlyos sérülteket a mentőszolgálat a helyi kórházba szállítja.

Legyenek nyugodtak! A hátrahagyott értékek őrzéséről a hatóságok gondoskodnak.

Helyreállítás: A baleset során lakóépületekben keletkező károkkal nem számolunk. Amennyiben otthonában károsodást tapasztal, bejelentését a Polgármesteri Hivatalnál tegye meg. A bejelentést követően a károk felmérése a hivatal építésügyi hatóságának közreműködésével kerül végrehajtásra.

A település súlyos balesetek elleni védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek:

A lakosság védelme érdekében hozott intézkedésekért a polgármester a felelős. A polgármester irányítja a polgári védelmi feladatokat ellátását. A védekezés irányítására irányító törzset hoz létre.

Védekezésben résztvevő szervek és szervezetek:

Karcagi Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Tel: 59/503-111)

Karcag Város Polgármesteri Hivatala (Tel: 59/500-610)

Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Tel: 56/510-040)

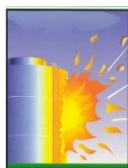
Karcagi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya (Tel: 59/795-246)

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Karcagi Szakaszmérnökség (Tel: 59/500-038)

Országos Mentőszolgálat Karcagi Mentőállomás (Tel: 59/311-803)

Karcag Rendőrkapitányság (Tel: 59/500-250)

Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály (56/507-110)

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

	BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság www.katasztrofavedelem.hu Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság www.jasz.katasztrofavedelem.hu Karcagi Katasztrófavédelmi Kirendeltség Telefon/Fax: 59/503-112
	Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály www.kormanyhivatalok.hu Telefon: 56/507-110
	Karcag Városi Önkormányzat www.karcag.hu Telefon: 59/500-610
SEGÉLYHÍVÓSZÁM KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112	