



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



KISKUNFÉLEGYHÁZA VÁROS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes üzemekről,
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges súlyos balesetokről,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készítette:

Kiskunfélegyházi Polgármesteri Hivatal

és

**Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltsége**

2022.



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 hordja a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos balesetek ritkán fordulnak elő.

MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az uniós normákat (Seveso II. Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos 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 balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítását és azok ellátásának biztosítását.

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 település polgármestere – a hivatásos katasztrófavédelem helyi 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 veszélyes üzem elhelyezkedése szerinti település polgármestere részére feladatul írta elő jelen LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY kiadását.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK!

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén a településen található lakossági riasztó eszközök (szirénák) 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)



MIT KELL TENNI, HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?

Ha otthonában tartózkodik, a következők szerint cselekedjen!

A HELYES MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

	A baleset bekövetkeztéről szirénajel 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 SZIRÉNAJELEK

RIASZTÁS – 120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

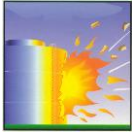
	2 perces emelkedő és mélyülő szirénahang		<p>Jelentése: KATASZTRÓFARIADÓ!</p> <p>120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt.</p> <p>Ekkor el kell hagyni az utcákat, a közterületeket és menedéket kell keresni.</p>
--	--	--	--

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

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

A fenti sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges ellenintézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat rádióból és televízióból kaphat.

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



**TÁJÉKOZTATÓ
A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ FELSŐ KÜSZÖBÉRTÉKŰ
ÜZEMEKRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI
BALESETEKRŐL**

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI



Hungary-Meat Kft.

Telephely: (6100 Kiskunfélegyháza, Majsai út 30.)

A külső tájékoztatásért felelős személy:

ügyvezető igazgató

☎: (+36) 06 76-463-815

A Hungary-Meat Kft. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet alapján küszöbérték alatti veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, mivel az ott tárolt veszélyes anyagok mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott határértéket.

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Az üzemben folyó veszélyes tevékenység, a jelen lévő veszélyes anyagok jelenlétének körülményei

Hungary-Meat Kft.

A Hungary-Meat Kft. 6100 Kiskunfélegyháza, Majsai út 30. szám alatt végzi tevékenységét. A Hungary-Meat Kft. kiskunfélegyházi telephelyén Közép-Európa egyik legkorszerűbb és kiemelten legnagyobb vágókapacitású vágóhidja működik. A vágóhidat a hazai és nemzetközi higiéniai és élelmiszer-biztonsági előírások figyelembevételével tervezték és építették. A telephelyen a beszállított élő sertés állatok vágása, majd ezt követően darabolása és csontozása történik. Az így feldolgozott nemes húsrészek korszerű, igényes csomagolással előhűtött (vákuumos, védőgáz), valamint fagyasztott formában kerülnek kiszállításra. A Hungary-Meat Kft telepén veszélyes anyagokkal kapcsolatos termékgyártás nem folyik. A legnagyobb mennyiségben előforduló anyag az ammónia.

Az üzemen belül előforduló veszélyes anyagok, a tárolás körülményei:

tárolt anyag	tárolóhely	tárolási kapacitás	tárolt mennyiség
cseppfolyós ammónia (nyomás alatt és mélyhűtött)	az üzemi épület „D” oldalán lévő hűtőgépház,	1 db 2,5 m ³ -es tartály	max. 14,7 tonna
	valamint az ammónia kondenzátorok és konténer aggregátorok területe	1 db 4,1 m ³ -es tartály,	
		1 db 6 m ³ -es tartály	
		1 db 504 literes ECO tartály	
		1 db 302 literes termo szifon tartály	

A rendszerben keringő cseppfolyós ammónia maximális mennyisége a rendszer minden berendezésére együttesen 14,7 tonna.

- - korábban telepített hűtőkör: 12 tonna
- - új telepítésű hűtőkör: 2,7 tonna

A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Hungary-Meat Kft.

Ammónia:

(cseppfolyós- és gáz halmazállapotban).

Szintelen gáz, jellegzetes szúrós szagú. A szabadba jutó cseppfolyós ammónia gyors halmazállapot-változáson megy keresztül, és gázként terjed tovább. Az anyag maró hatású a szemre, a bőrre és a légzőszervrendszerre.

Belégzés esetén jelentkezhet égő érzés, erős köhögés, torokfájás, nehézlégzés, légszomj. Nagy koncentrációban a gáz belégzése hirtelen blokkolhatja a légzést. A hangrésgörcs, vagy gége ödéma fulladásos halálhoz vezethet.

Késleltetett tünetek: a nagy koncentráció belégzése tüdővizennyőt okozhat. A tüdővizennyő tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés. Az ammónia toxikus a vízi élőlényekre.

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

Az esetleges súlyos balesetek során kialakuló egészség-, illetve környezetkárosító hatások.

Hungary-Meat Kft.

Az üzem területén elvégzett vizsgálatok és kockázatelemzés alapján a nagy mennyiségű ammónia kiszabadulás veszélyeztetheti a lakosságot.

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) Kormányrendelet előírja, hogy az üzemeltető a biztonsági dokumentációban a veszélyességi övezet minden pontjára meghatározza a sérülések egyéni kockázatát. Az így kialakított veszélyességi övezetet belső, középső és külső zónára osztja. A belső zónában a sérülés egyéni kockázata meghaladja a 10^{-5} esemény/év értéket, a középső zónában a sérülés egyéni kockázata 10^{-5} és 10^{-6} esemény/ év között van, a külső zónában a sérülés egyéni kockázata nem éri el a 10^{-6} esemény/ év értéket, de nagyobb, mint 3×10^{-7} .

Az ammónia kiszabadulás esetén a veszélyességi övezetek:

Belső övezet: nincs

Középső övezet: nincs

Külső övezet: 175 m

A veszélyes üzemek veszélyhelyzeti tevékenysége, és az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszereltsége

Az üzemek vezetői és dolgozói mindent megtesznek azért, hogy beavatkozásukkal megakadályozzák egy esetleges katasztrófahelyzet kialakulását. Ennek érdekében biztonsági intézkedéseket hoztak, jelző- és riasztó berendezéseket működtetnek, rendszeresen megtartott gyakorlatokkal fejlesztik, tartják szinten kárelhárító-, mentő ismereteiket, képességeiket.

A Társaságnál bekövetkezett veszélyhelyzetek elhárítására, a károk csökkentésére veszélyhelyzeti irányító szervezet működik mentési törzssel és végrehajtó szervezetekkel.

A speciális végrehajtó alegységek súlyos káresemény elhárítási terv alapján végzik a **súlyos** balesetek következményeinek elhárításával kapcsolatos tevékenységet (**felderítő csoport, műszaki csoport, egészségügyi csoport, értesítő csoport, kitelepítő csoport**). A mentési törzs és a végrehajtó szervezet egyéni védőeszközökkel és a feladatuk végrehajtásához szükséges technikai eszközökkel rendelkezik.

Az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek a Hungary-Meat Kft.-nél:

- A Hungary-Meat Kft. Ügyvezető igazgatója, vagy kijelölt helyettese
- A mentési törzs állománya:
 - illetékes üzemvezető,
 - Biztonságtechnikai vezető,
 - Hűtőgépházi csoportvezető
 - munka – és tűzvédelmi megbízott,
 - foglalkozás-egészségügyi orvos
 - **Felderítő csoport: 2 fő**
 - **Műszaki csoport: 2 fő**
 - **Egészségügyi csoport: 2 fő.**
- A Hungary-Meat Kft. munkahelyi pv. szervezete



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A polgármester a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve, az üzemek által kidolgozott Biztonsági Jelentés alapján, elkészítette a település Külső Védelmi Tervét. A Külső Védelmi Terv „a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról” szóló 2011. évi CXXVIII. törvényben, valamint „a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről” szóló 219/2011. (X. 20.) Kormányrendeletben foglaltak alapján készült.

A Külső Védelmi Terv a település lakosságának mentése, az anyagi javakban, a környezetben bekövetkező károk enyhítése érdekében végrehajtandó rendszabályok bevezetésére, a végrehajtó szervezetre, a vezetésre, az adatszolgáltatásra vonatkozó intézkedéseket tartalmazza.

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:

1.) A lakosság riasztása a településen telepített lakossági riasztóeszközön (sziréna) keresztül szirénajelzés által és hangosbeszélőn keresztül, a polgármester utasítására történik. (A riasztórendszer működőképességének ellenőrzésére évente kerül sor.) Amennyiben elektromos eszköz a riasztásra nem használható, a településen lévő harang félreverésével fogják a lakosság figyelmét felkelteni.

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!
- Keressenek védelmet az épület szilárd belső helyiségeiben!
- Kerüljék a dőlésveszélyes tárgyak közelségét!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit!
- 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

2.) Elzárkóztatás, kimenekítés:

A polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében elzárkóztatást rendel el. Kimenekítéssel (vagy kitelepítéssel) nem számolunk.

Elzárkóztatás:

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.
- Azokat a járókelőket, akiknek nincs hová menniük, átmenetileg fogadják be.
- Amíg arra engedélyt nem kapnak, otthonaikat a saját érdekükben ne hagyják el.

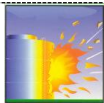
Sérültek mentése:

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

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

A védekezésben, a lakosság ellátásában résztvevő szervezetek:

- Kiskunfélegyháza Város polgármestere
☎: 76/562-057
- Helyi Védelmi Bizottság Elnöke Kiskunfélegyháza
☎: 76/795-750
- Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
☎: 76/502-014
- Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltség
☎: 76/502-810
- Kiskunfélegyházi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság
☎: 76/463-444 ☎: 105
- Kecskeméti Hivatásos Tűzoltóparancsnokság
☎: 76/502-810 ☎: 105
- Kiskunfélegyházi Rendőrkapitányság
☎: 76/562-200 ☎: 107
- OMSZ Kiskunfélegyházi Mentőállomás
☎: 76/461-204 ☎: 104
- Települési pv. szervezet



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere: www.katasztrofavedelem.hu

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112