



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



SZENTES VÁROS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

KÉSZÍTETTE:

SZENTES VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL

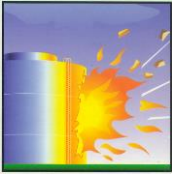
ÉS A

CSONGRÁD MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

SZENTESI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉGE

A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

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



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

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.

Az ismertetett jogszabály az ipari üzemek vezetői számára teszi kötelezővé az üzemben jelenlévő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérését, a reálisan feltételezhető súlyos balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározását, a lakosság és a környezet védelmének érdekében szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét. Ezen információkat a veszélyes üzem **SÚLYOS KÁRESEMÉNY ELHÁRÍTÁSI TERVE** tartalmazza. A veszélyes üzemek súlyos káresemény elhárítási tervének **NYILVÁNOS** változata, a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott **HATÁROZATA** a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, illetve a település és a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság honlapjain elektronikus formában is megtekinthetők.

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 Szentés város polgármestere – a Szentési Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel együttműködve – **KÜLSŐ VÉDELMI TERVET** készített, 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, esetleges káresemény bekövetkeztekor a mentőerőkkel együtt tudjon működni saját és környezete biztonsága érdekében! Ezért az üzem által veszélyeztetett település polgármestere részére a jogszabály feladatul írta elő jelen **LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY** kiadását.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK!

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén a rendőrség kihangosító berendezéssel ellátott gépjárművei hajtják végre a lakosság tájékoztatását, riasztja a lakosságot.

Amikor a riasztást meghallja:




- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha a veszélyeztetett területen belül 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 szóló üzenetet hallja!		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 gáztűzhelyet és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!
	Kapcsolja ki a szellőző és klímarendszert!		Szellőztessen miután a veszély elmúlt szignált meghallja!

A SZIRÉNAJELEK

RIASZTÁS – 120 másodperces folyamatos 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



Jelentése: **A VESZÉLY ELMÚLT!**

2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát.

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, illetve a Katasztrófavédelem honlapjáról
www.katasztrofavedelem.hu. szereshető be.



TÁJÉKOZTATÓ

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

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Minden esetben azonnali orvosi felügyelet szükséges.

Belégzés esetén:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Ellenőrizni kell, hogy nem szenved-e légzészavarban. Ha köhög, vagy légzési probléma merül fel, légzőszervi irritáció, bronchitis vagy tüdőgyulladás irányában kell vizsgálandni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell öblíteni legalább 15 percen keresztül, majd alaposan le kell mosni vízzel és szappannal. A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a fájdalom tartósan fenn áll a sérültet egészségügyi létesítménybe kell szállítani. Figyelmeztetés: A bőrre fagyott ruhát eltávolítás előtt fel kell olvasztani

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel legalább 15 percen keresztül. Ha az irritáció, fájdalom, duzzadás/dagadás, túlzott könnyezés vagy enyhébb szenzibilizáció tartósan fennáll, a sérültet orvosi felügyelet alá kell helyezni, majd szükség esetén szemorvoshoz kell küldeni.

Lenyelés esetén:

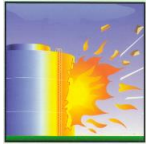
Orvosi segítséget kell hívni. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal tejet vagy vizet kell adni. A hánytatást nem szabad kezdeményezni.

Javaslat az orvosi ellátáshoz:

Friss levegő, nyugalom. Félig-ülő helyzet. Mesterséges lélegeztetésre szükség lehet. Kérjük orvosi segítséget.

Belégzés

- Távolítsuk el a sérültet a gázzal teli területről
- Tünetmentesség esetén is tartsuk melegen és nyugalomban.
- Adjunk oxigént, különösen, ha a száj körül kékülés észlelhető.
- Mesterséges lélegeztetést csak akkor kell alkalmazni, ha a légzés kimarad.
- Az expozíció után az érintettet legalább 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani, mivel késleltetett tüdőödéma alakulhat ki.



TÁJÉKOZTATÓ

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

Következmények lehetnek:

Személyi sérülés: Az anyag maró hatású a szemekre, bőrre és légzőszervekre. Magas koncentráció belélegzése tüdő ödémát okozhat. A folyadék gyors párolgásának következtében fagyást okozhat.

Építménykárok: a robbanás nem várható a feltételezett eseménysorok forgatókönyvei alapján.

Környezeti károk: vízi organizmusokra mérgező. Víztisztítást veszélyeztető folyadék. Vízrel főkéletesen elegyedik és még nagy hígításban is erősen maró elegyet képez.

Alapvetően két lehetőséget kell figyelembe venni:

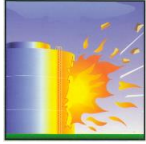
- az esemény „**üzemen belül**” marad,
- az esemény „**üzemen kívül**” is veszélyeztet.

Az üzemben bekövetkezett tüzeset, gázszivárgás, robbanás esetén a dolgozók az üzem Tűzvédelmi Terve és a Belső Védelmi Terve (SKET) alapján végzik a kárelhárítási munkákat. Az üzem vezetői és dolgozói mindent megtesznek azért, hogy beavatkozásukkal megakadályozzák katasztrófavédelmi helyzet kialakulását.

Ha a veszélyhelyzet egyszerű beavatkozással nem szüntethető meg és a kiömlő gáz a telephelyen kívülre kerül a mentésvezető végrehajtja a település polgármesterének és a kárelhárításban résztvevő szervek riasztását, tájékoztatását, valamint a Külső Védelmi Tervet életbe léptetik.

Az elhárításba bevonható szervezetek:

- Szentesi Katasztrófavédelmi Kirendeltség
- A HUNGERIT Zrt. Létesítményi Tűzoltósága, Szentesi, Csongrádi, Kunszentmártoni, Hódmezővásárhelyi, Szarvasi, Kiskunfélegyházi, Orosházi, Szegedi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság magas szintű technikai színvonalat képviselő eszközeivel és szakembereivel,
- Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Városi Rendőrkapitányság,
- Országos Mentőszolgálat Szentesi mentőállomás,
- Megyei Védelmi Bizottság Operatív Törzs,
- Helyi Védelmi Bizottság Operatív Törzs.



TÁJÉKOZTATÓ

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

I. A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

Cég neve: HUNGERIT Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.
Címe: 6600 Szentés, Attila u. 3. és 6. sz.

A veszélyes tevékenységek:

Az üzem hűtési körfolyamatában ammónia hűtőközeg van alkalmazva. A hűtőgépházban, illetve a hűtőrendszer szabadtérben lévő berendezéseiben van jelen a legnagyobb mennyiségben. A rendszerben és annak berendezéseiben, valamint vezetékeiben, tartályaiban, különböző halmazállapotban mintegy 38 tonna ammónia van, mely színtelen szúrós szagú mérgező gáz.

A jelenlévő veszélyes anyagok: cseppfolyós ammónia

II. A LAKOSSÁGVÉDELLEM 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 lakosság riasztása

Az elsőként kikerülő rendőri egységeknek a kihangosító eszközein lesz végre hajtva a veszélyeztetett lakosság tájékoztatása, amely információt ad a bekövetkezett eseményről, és követendő magatartási szabályokról.

A riasztást követően a településen kiépített kábeltelevíziós, illetve regionális rádióadókon, valamint egyéb médiákon keresztül lesz tájékoztatva a lakosság a további teendőkről, magatartási szabályokról.

A veszélyeztetett területen mérgező anyag levegőbe kerülése esetén az elzárkóztatást kell alkalmazni. Amennyiben valaki egészségkárosodást szenved, akkor annak jelzése alapján az érintett lakosság kimenekítése a veszélyeztetett területről végre lesz hajtva.

A riasztást követő magatartási szabályok:

Elzárkóztatás:

- keressenek védelmet az épület belső helyiségeiben,
- a redőnyök leeresztése, klímaberendezés leállítása,
- a nyílászáró eszközök eltömítése, elszigetelése,
- szigetelőcsíkokkal, ragasztószalaggal, pokróccal, vizes ruhákkal való eltakarás.
- figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit,



TÁJÉKOZTATÓ

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

- munkahelyeiken dolgozók, illetve intézményekben tartózkodók a vezetők utasításai szerint cselekedjenek,
- lehetőség szerint kísérik figyelemmel, hogy a szomszédjaik és a közelükben tartózkodók a közleményeket, felhívásokat meghallották-e.

A szabad területen lévők az elzárkóztatásra szóló felhívás hallatán kötelesek azonnal a legközelebbi fedett, részben vagy teljesen előkészített helyiségbe vonulni. Az otthon lévők kötelesek az úton lévőket befogadni.

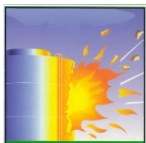
Az állatállomány védelmét, ha az nem jár jelentős idővesztéssel, akkor helyben történő elzárással kell megoldani zárt helyiségek igénybevételével (Olyan helyiségeket kell kiválasztani, amelyeket a külső levegőtől el lehet zárni).

A kimenekítés:

A kialakult helyzet függvényében a védekezést irányító szervezet dönthet a lakosság preventív kimenekítéséről. Ebben az esetben a veszélyeztetett terület irányított elhagyása viszonylag rövid időre vonatkozik, ezért a személyes tárgyak a lezárt lakásban maradnak.

Helyreállítás

A lakosság védelme érdekében hozott intézkedésekért a polgármester a felelős, aki irányítja a polgári védelmi feladatok ellátását.

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG**

Szentés Város Polgármesteri Hivatala

Tel.: 06-63/ 510-300

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere

www.katasztrofavedelem.hu

Csongrád Megyei

Katasztrófavédelmi Igazgatóság

csongrad.titkarsag@katved.gov.hu

Tel.: 06-62/621-290 (ügyelet)

Szentési Katasztrófavédelmi Kirendeltség

[szentes.kk@katved.gov.hu](mailto:szent.es.kk@katved.gov.hu)

Tel.: 06-63/561-041

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK:**KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112****RENDŐRSÉG: 107 TŰZOLTÓSÁG: 105 MENTŐK: 104**