



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



HÓDMEZŐVÁSÁRHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

KÉSZÍTETTE:

HÓDMEZŐVÁSÁRHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI

HIVATAL

ÉS A

CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI

KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

SZENTESI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉGE

A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes ipari üzemről,
- 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 jelenlevő 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 üzemek **BIZTONSÁGI JELENTÉSE, BIZTONSÁGI ELEMZÉSE, SÚLYOS KÁRESEMÉNY ELHRÍTÁSI TERVE** tartalmazzák. A veszélyes üzemek biztonsági jelentésének, biztonsági elemzésének és a súlyos káresemény elhárítási tervének **NYILVÁNOS** változatai, a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott **HATÁROZATA** a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, illetve a település és a Csongrád-Csanád Vármegyei 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 Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város polgármestere – a Szentesi Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel 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 jelenlevő veszélyforrásokat, esetleges káresemény bekövetkeztekor a mentőerőkkel együtt tudjon működni saját és környezete biztonsága érdekében! Ezért a felső küszöbértékű veszélyes üzem által veszélyeztetett település polgármestere részére a jogszabály feladatul írta elő jelen **LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY** kiadását.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK!

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

Amikor a jelzést 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?

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

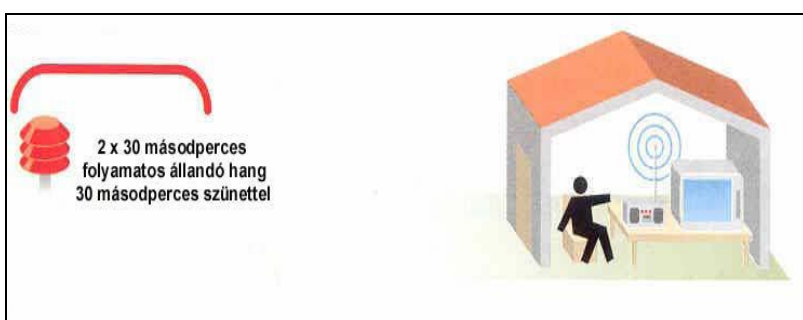


Jelentése: VESZÉLY!

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 vagy a katasztrófavédelem honlapjáról
www.katasztrofavedelem.hu. **szerezhető be.**



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ FELSŐ, ALSÓ KÜSZÖBÉRTÉKŰ ÉS KÜSZÖBÉRTÉK ALATTI ÜZEMEKRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

I. A FELSŐ KÜSZÖBÉRTÉKŰ VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

Cég neve: Dió 896 Kft.
Címe: 6800 Hódmezővásárhely, Makói út 39.

A veszélyes tevékenységek:

A telephelyen nagymennyiségű, a mezőgazdasági munkálatokhoz szükséges műtrágyákat (főleg ammónium-nitrát műtrágyát) csomagolva tárolnak, valamint ki-be szállítást végeznek. A raktározási technológia szerint a létesítmény elosztó raktárként üzemel. A telephelyen a tárolás nyílt térben történik a veszélyes anyagok kezelése során betartandó rendkívül szigorú és sokoldalú biztonsági előírások mellett, ezért a telephelyen a balesetek bekövetkezésének valószínűsége csekély, illetve a megfelelő technológiai utasítások alkalmazásával megelőzhető, kezelhető.

A jelenlévő veszélyes anyagok: Az ammónium-nitrát főleg tűz keletkezésekor, esetleges robbanáskor válik az emberre és a természeti környezetre károsná, veszélyessé az esetlegesen nagy mennyiségben keletkező mérgező nitrozus gázok miatt. A keletkezett mérgező égéstermékek esetében NO₂, SO₂ kialakulását kell figyelembe venni.

A Külső Védelmi Terv hatálya A DIÓ 896 Kft. vonatkozásában az alábbi utcákban tartózkodókat érinti:

- Makói úton, a Makói országúton és az Erzsébeti úton található ingatlanok és telephelyek

II. AZ ALSÓ KÜSZÖBÉRTÉKŰ VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

Cég neve: KITE Zrt.
Címe: 6800 Hódmezővásárhely, Kutasi út 69.

A veszélyes tevékenységek: A KITE Hódmezővásárhelyi raktárának rendeltetése alapvetően vegyi- és agrokémiai anyagok, ammónium-nitrát műtrágyák tárolása, azok ki-, és beszállítása. A veszélyes anyagraktárban különféle növényvédő szerek raktározása folyik. A raktározási technológia szerint a létesítmény elosztó raktárként üzemel. A beszállított különféle veszélyes áruk EU raklapos egység rakományokat képeznek és ezek a raklapok kerülnek a raktár területén belül tárolásra.

A jelenlévő veszélyes anyagok: A keletkezett mérgező égéstermékek esetében NO₂, SO₂, HCl kialakulását kell figyelembe venni.

A Külső Védelmi Terv hatálya KITE Zrt. vonatkozásában az alábbi utcákban tartózkodókat érinti:

- Kutasi út, Csalogány u., Boróka u., Rozmaring u., Téglagyár u., Tulipán u., Jázmin u., Tanya 1193, 1418, 1419 és 1420 ingatlanok

III. A KÜSZÖBÉRTÉK ALATTI VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

Cég neve: EUFÓKA Kft.
Címe: 6800 Hódmezővásárhely, Klauzál Gábor u. 187.

A veszélyes tevékenységek: A telephelyen hűtőházi tevékenységet folytatnak. Az üzemben a hűtést és a fagyasztást ammónia rendszerű központi hűtőberendezéssel folytatják.

A jelenlévő veszélyes anyagok: cseppfolyós ammónia

A Külső Védelmi Terv hatálya EUFÓKA Kft vonatkozásában az alábbi utcákban tartózkodókat érinti:

- Klauzál u. Szivárvány Szociális Otthon, Tanya 1243/1-3 ingatlanok.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ, TELEPHELYEN TÁROLT VESZÉLYES ANYAGOK KÁROS HATÁSAIRÓL

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Ha a termék:

Bőrfelülettel érintkezik:

- Az érintett területet mossuk le szappannal és vízzel.

Szembe kerül:

- Bő vízzel öblítsük/mossuk a szemet legalább 10 percig. Ha a szem irritációja nem szűnik meg, orvosi felügyeletre van szükség.

Lenyelés esetén:

- Ne hánytassunk.
- Itassunk vizet vagy tejet.
- Ha kis mennyiségnél több lenyelése fordul elő, orvosi felügyeletre van szükség.

Belégzés esetén:

- Távolítsuk el az érintettet a területről
- Rosszullét esetén biztosítsunk orvosi felügyeletet.

Égési és bomlási termékek

Bőrrre kerülés

- A megolvadt termékkel érintkezésbe került területet mossuk le bő, hideg vízzel.
- Forduljunk orvoshoz.

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 KÜLSŐ VÉDELMI TERVRŐL ÉS A LAKOSSÁG VÉDELME ÉRDEKÉBEN VÉGREHAJTÁSRA KERÜLŐ INTÉZKEDÉSEKRŐL

Következmények lehetnek:

Személyi sérülés: Bármilyen eredetű tűz esetén a tárolt tűzveszélyes anyagok égése során felszabaduló mérgező égéstermékek okozta veszély a jellemző, illetve a kiszabaduló ammóniagáz okozta mérgezés.

A keletkezett mérgező égéstermékek esetében NO₂, SO₂, HCl kialakulásával kell számolni

A nitrogénoxidokat és ammóniát tartalmazó bomlási gázok belégzése ingerelheti és károsíthatja a légzőrendszert. Egyes tüdőre gyakorolt hatások késleltetve jelentkeznek.

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

Környezeti károk: Az Ammónium-nitrát és a növényvédőszeres hőbomlásából keletkező nitrózus gázok hőmérséklete több száz fok. Nyílttérben a felhő magas hőmérséklete miatt felemelkedik. Szabadtéri tüzek esetében a csóvaemelkedés azonnal végbemegy és idővel a levegőben felhígulva a környezetét idővel nem veszélyezteti. Az ammónium-nitrát egy nitrogénműtrágya. Nagy mennyiségű kiömlése a felszíni vizekben káros környezeti hatású lehet az eutrofizáció és a nitrát szennyezés miatt.

Alapvetően két lehetőséggel 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 alapján végzik a kárelhárítási munkákat. Az üzem vezetői és dolgozói mindent megtesznek azért, hogy beavatkozásukkal megakadályozzák katasztrófahelyzet kialakulását.

Ha a veszélyhelyzet egyszerű beavatkozással nem szüntethető meg és a kiömlő gáz, vagy a felszabaduló nitrózus gázok a telephelyen kívülre kerülnek 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

Hódmezővásárhelyi, Szegedi, Makói, Szentesi, valamint Csongrádi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság magas szintű technikai színvonalat képviselő eszközeivel és szakembereivel,

Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság,

Városi Rendőrkapitányság,

Országos Mentőszolgálat Hódmezővásárhelyi Mentőállomás,

Területi Védelmi Bizottság Operatív Törzs,

Helyi Védelmi Bizottság Operatív Törzs.



TÁJÉKOZTATÓ A KÜLSŐ VÉDELMI TERVRŐL ÉS A LAKOSSÁG VÉDELME ÉRDEKÉBEN VÉGREHAJTÁSRA KERÜLŐ INTÉZKEDÉSEKRŐL

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 lakosság riasztása

A lakosság riasztása helyben, a hang terjedési viszonyaitól függően telepített motoros szirénákkal történik. Fontos, hogy a riasztás pusztán csak figyelemfelkeltés arra vonatkozóan, hogy baleset történt, ezért az elsőként kiérkező rendőri egységek kihangosító eszközein lesz végrehajtva a veszélyeztetett lakosság tájékoztatása, amely információt ad a bekövetkezett eseményről, és követendő magatartási szabályokról. A riasztást követően a településen kiépített kábeltelevíziós, illetve egyéb médián keresztül (rádió, internet) 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.

Kimenekített lakosság gyülekezési helye:

- A DIÓ 896 Kft. által veszélyeztetett területen: Hódtói Sportcsarnok (Hódmezővásárhely, Ormos Ede u. 18.)
- KITE Zrt. és az EUFÓKA Kft. által veszélyeztetett területen: Klauzál Gábor Általános Tornaterme (Hódmezővásárhely, Klauzál u. 65.)

A riasztást követő magatartási szabályok:

Elzárkóztatás:

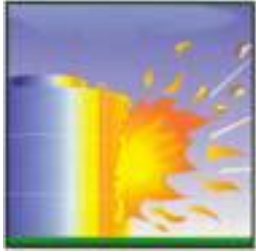
- keressenek védelmet az épület belső helyiségeiben,
- a redőnyök leeresztése, klímaberendezés leállítása,
- a nyílászáró eszközök eltömítése, elszigetelése,
- szigetelőcsíkokkal, ragasztószalaggal, pokróccal, vizes ruhákkal való eltakarás,
- figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit,
- munkahelyeiken dolgozók, illetve intézményekben tartózkodók a vezetők utasításai szerint cselekedjenek,
- lehetőség szerint kísérjék 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 elzárással helyben kell megoldani.

A kimenekítés:

A veszélyeztetett terület irányított elhagyása viszonylag rövid időre vonatkozik, ezért a személyes tárgyak a lezárt lakásban maradnak.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK ÉS HOZZÁFÉRHETŐSÉG

Helyreállítás

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

Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város
Polgármesteri Hivatala

www.hodmezovasarhely.hu

E-mail: pmh@hodmezovasarhely.hu

Tel.: 06-62/530-100

BM OKF elektronikus tájékoztató
rendszere

www.katasztrofavedelem.hu

Csongrád-Csanád Vármegyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság

www.csongrad.katasztrofavedelem.hu

E-mail: csongrad.titkarsag@katved.gov.hu

Tel.: 06-62/621-290 (ügyelet)

Szentesi Katasztrófavédelmi
Kirendeltség

szentes.kk@katved.gov.hu

Tel.: 06-63/561-041

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

RENDŐRSÉG: **107**

TŰZOLTÓSÁG: **105**

MENTŐK: **104**