Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?

MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS
LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

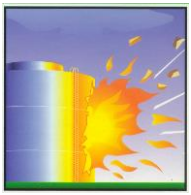


A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

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

Készült:

Miskolc MJV Polgármesteri Hivatal
és
a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
megbízásából 2026 évben



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 III. 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.

A katasztrófavédelmi törvény az ipari 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 információt a veszélyes üzem BIZTONSÁGI ELEMZÉSE tartalmazza. A veszélyes üzem biztonsági elemzése NYILVÁNOS, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

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. Az alsó küszöbértékű veszélyes ipari üzem által veszélyeztetett település polgármestere a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) alapján készíti a LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYT.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK!

A veszélyes koncentráció elérése után – a **Jásztej Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**. -vel, a helyi önkormányzattal és az illetékes hatóságokkal történő egyeztetést követően – történik a lakosság riasztása.

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)**

Ezen felül a lakosság riasztása és a tájékoztatás végrehajtása történhet:

- a polgári védelem riasztási rendszerén;
- adásidőben a Magyar Rádió és Magyar Televízió közszolgálati műsorait sugárzó adókon;
- országos, körzeti és helyi rádió- és televízió műsorokat sugárzó adókon; internet
- hangosbeszélő gépkocsik segítségével.



MIT KELL TENNI,

HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?

A HELYES MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

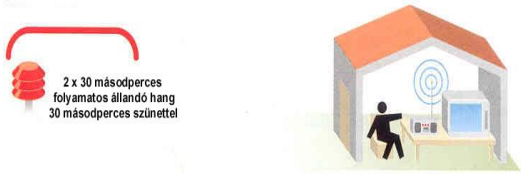
	**A baleset bekövetkeztéről szirénajel tájékoztatja.**			**Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!**
	**Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!**			**Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a közleményeket!**
	**Csukja be az ajtókat és az 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!**

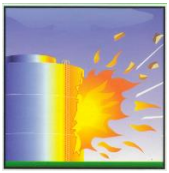
A SZIRÉNAJELEK

RIASZTÁS – 120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

	**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.



TÁJÉKOZTATÓ

A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ ALSÓ KÜSZÖBÉRTÉKŰ ÜZEMRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI:

Jásztej Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. Miskolci Telephely

3534 Miskolc, Erdélyi u. 1.

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

A Tejüzem fő tevékenysége a tehéntej begyűjtése, feldolgozása, raktározása, valamint kereskedelmi értékesítése.

A gyártott termékek:

Tej: friss, ESL, UHT Sajt: Trappista, Edami, Bojtár Savanyított termékek: tejföl, kefir, joghurt,

Vaj termékek: vaj, vajkrém

Túró termékek: túró, ricotta

Egyéb termékek: Cool Mix, író, reggeli ital, kakaó.

Végzett tevékenységek:

Veszélyes anyagok leltára, szállítása A telephelyen előforduló veszélyes anyagok számba vételekor megvizsgáltuk a jelen lévő anyagok veszélyes tulajdonságait. A telephelyen működő gyártási technológia jellegzetességéből adódóan veszélyes anyag kizárólag a cseppfolyós formában tárolt vízmentes **ammónia** gáz lehet.

A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Ammónia UN 1005		2. – 3. osztály mérgező gázok; 8. osztályú maró anyag; környezetre veszélyes anyag	„tűzveszélyes Gáz”

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

Az esetlegesen kiszabaduló veszélyes anyagok elsődlegesen légzést károsító hatást fejtenek ki, másodlagosan az anyagok maró hatása miatt a test felületén bőr irritációk és sérülések alakulhatnak ki. Mérgező hatásuk rombolja az egészséget. A kijutott vegyi anyagok környezeti károsodást okozhatnak és hosszú távon visszahatnak az ott élők egészségére.

Az üzem felkészült a jelentkező üzemzavarok, vészhelyzetek elhárítására, rendelkeznek ezen tevékenységhez szükséges felszereléssel és állománnyal. A vészelhárításban résztvevő szakemberek ismerik feladatukat, a védekezés, kárelhárítás szakszerű végrehajtását rendszeresen gyakorolják

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A Jásztej Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. a katasztrófák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 2011. évi CXVIII. törvény (Kat.), valamint a Korm. rendelet 1. melléklete alapján „Súlyos Káresemény Elhárítási Terv" (SKET) készítésre kötelezett üzemnek minősül.
Az üzem veszélyeztető hatásainak kezelésére a Korm. rendelet 23. § (5) bekezdése alapján Miskolc város polgármestere a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve elkészítette a település Külső Védelmi Tervét.

A Külső Védelmi Terv tartalmazza:

- **a település bemutatását,**
- **az üzemben jelenlévő veszélyes anyagokat,**
- **az üzem működési technológiáját,**
- **a balesetek elleni védekezést és a káros hatások csökkentésére irányuló tevékenységeket,**
- **a lakosságvédelmi intézkedések komplex rendszerének leírását;**
- **a megvalósulásához szükséges anyagi-technikai és pénzügyi forrásokat;**
- **az operatív beavatkozás feladatait, ezek végrehajtásának időrendjét;**
- **a lakosság és az anyagi javak védelme érdekében szükséges magatartási szabályokat.**

A terv tartalmazza mindazon intézkedéseket, erőket, és eszközöket, amelyek alkalmasak a feltárt veszélyforrások kezelésére.

A LAKOSSÁGVÉDELEM MÓDSZEREI

Kitelepítés és kimenekítés

- ***Kitelepítés*:** minősített időszakban a veszélyeztető esemény által sújtott, vagy azzal fenyegetett területen élő személyeknek és az ott lévő létfenntartáshoz szükséges anyagi javaknak tervezett és szervezett kivonása. *A kitelepítés a várható veszélyességi övezet területén csak akkor alkalmazható, ha a feladat végrehajtására elegendő idő áll rendelkezésre!*
- ***Kimenekítés*:** amikor a kitelepítésre nem áll rendelkezésre elegendő idő, de a veszélyeztetett területről szükséges a lakosság gyors kivonása a veszélyeztető esemény hatása miatt.

Mit kell tenni, ha elrendelik a kitelepítést?

Ha a hatóság a lakóhely elhagyására szólít fel, kövesse az utasításokat! Mindenki eldöntheti, hogy a kijelölt befogadó helyre vagy rokonokhoz, ismerősökhöz megy.

Minden esetben:

- **Figyelje a külső tájékoztatást, ha lehet, a televízió és a rádió híradásait, a hangosbeszélőt!**
- **Ne telefonáljon, csak segélykérési céllal, mert a mentőerőknek szükségük lehet a vonalakra!**
- **A kitelepítés során érvényesüljön a család együtt tartásának elve!**
- **Ha a veszélyhelyzet bekövetkeztekor a gyerekek a nevelési-oktatási intézményben (bölcsődében, óvodában, iskolában, napköziben) tartózkodnak, a gyerekekért a nevelésben-oktatásban dolgozók felelnek. Ők viszik őket a kitelepítési gyülekező helyre, és a befogadási helyen adja le a névsorukat!**
- **Készítse össze családja számára hátizsákban vagy válltáskában – hogy a keze szabadon maradjon – a legszükségesebb személyes felszereléseket (túlélő csomag)!**
- **A lakásból való távozáskor zárja el a víz- és a gázvezetéket, áramtalanítson!**
- **Csukja be az ablakokat, az ajtókat kulccsal zárja be!**
- **A kályhákban, tűzhelyekben égő tüzeket oltsa el!**
- **A megadott gyülekezőhelyet lehetőleg gyalog közelítse meg, a kijelölt útvonalon!**
- **Csoportosan közlekedjenek, hogy segíthessenek egymáson!**
- **Ne hallgasson álhírekre-rémhírekre, ne terjessze azokat!**

- **A gyermekekre, idősekre és betegekre különösen oda kell figyelni! A gyülekezőhelyen be kell jelenteni a mozgásképtelen betegeket, akiket a mentő egységek szállítanak el, magukra hagyni őket nem szabad!**
- **Ne veszélyeztesse senki az életét a család értékeinek védelmével, mert a hátra maradt ingatlanok, egyéb vagyontárgyak őrzését a rendőrség, polgárőrség, őrző-védő szervezetek végzik!**

A kitelepítés folyamatának megkönnyítésére és a befogadóhelyen való letelepedés megkönnyítése érdekében veszélyhelyzeti csomagot kell összeállítani. A veszélyhelyzeti csomag kialakításánál feltétlenül számolni kell azzal, hogy központilag biztosított szállítóeszközön, esetleg gyalog történik a lakóhely elhagyása. Fontos, hogy az összeállított veszélyhelyzeti csomag könnyen szállítható legyen, nem haladhatja meg a 20 kg-ot. A veszélyhelyzeti csomagon fel kell tüntetni a nevet, a címet, a gyermek ruházatára lehetőleg fel kell írni, vagy varrni a nevét, születési évét. Mellékelni kell az esetleges gyógyszerérzékenységéről szóló iratot.

<u>A veszélyhelyzeti csomag javasolt tartalma:</u>

- **személyi okmányok, értéktárgyak, készpénz, bankkártya,**
- **nem romlandó élelmiszer,**
- **személyenként legalább 1,5-2 liter ivóvíz,**
- **az évszaknak megfelelő lábbeli, felsőruházat, fehérnemű,**
- **tisztálkodási eszközök,**
- **rendszeresen használt gyógyszerek, gyógyászati segédeszközök,**
- **takaró (esetleg hálózsák, gumimatrac),**
- **ha van, hordozható rádió.**

Elzárkózás

A lakosság helyi védelmének biztosítására sok esetben elégséges védekezési módszer a meglévő, lakásokon belüli védett helyiségek igénybevétele. A kárelhárításban résztvevő erők ilyenkor a lakosság elzárkózását rendelhetik el. Az elzárkózás rövid idejű, egy-két órás, ideiglenes jellegű lakosságvédelmi módszer.

Egyéni megelőző intézkedések mérgező felhő terjedése előtt:

Ha elegendő idő áll rendelkezésre:

- **A szabadon hagyott tárgyakat (játékok, mosott ruha) és a házi állatokat vigye be a házba!**
- **Figyelmeztesse a szomszédokat, bizonyosodjon meg a felől, hogy a gyerekek és a segítségre szoruló felnőttek biztonságban vannak!**
- **Zárja be az üvegházat!**
- **A legelő állatokat terelje be karámokba!**
- **Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!**
- **Menjen a legmagasabban lévő, a veszélyforrással ellenkező irányba néző szilárd falazatú szobába!**
- **Kapcsolja be a rádiót/TV-t!**
- **Csukja be az összes ajtót, ablakot (beleértve az épület bejárati ajtaját)!**
- **Kapcsolja ki a ventillátort és a klímarendszert!**
- **Csukja be az ablakredőnyöket, zsalukat (repülő törmelékek, tűz miatt)!**
- **Kerülje el a huzatot, ellenőrizze a nyitott kéményeket és a szellőzőrendszert, amely beengedheti a kinti levegőt!**
- **Ragassza le az ajtókat, ablakokat széles ragasztószalaggal!**
- **Ne telefonáljon szükségtelenül!**
- **Ha gyúlékony gázok szabadulnak ki, vagy fennáll ennek lehetősége egy baleset kapcsán, azonnal kapcsolja ki az áramot (robbanásveszély)!**

Egyéni megelőző intézkedések a mérgező felhő terjedésekor a vegyi baleset alatt:

- **Maradjon otthon vagy olyan helyen, ahol megfelelő védelem van!**
- **Maradjon távol az ablakoktól, mivel a robbanás helyszínét körülvevő területen az ablakok betörhetnek, és veszélyt**

jelenthetnek a repülő törmelékek és üvegszilánkok!

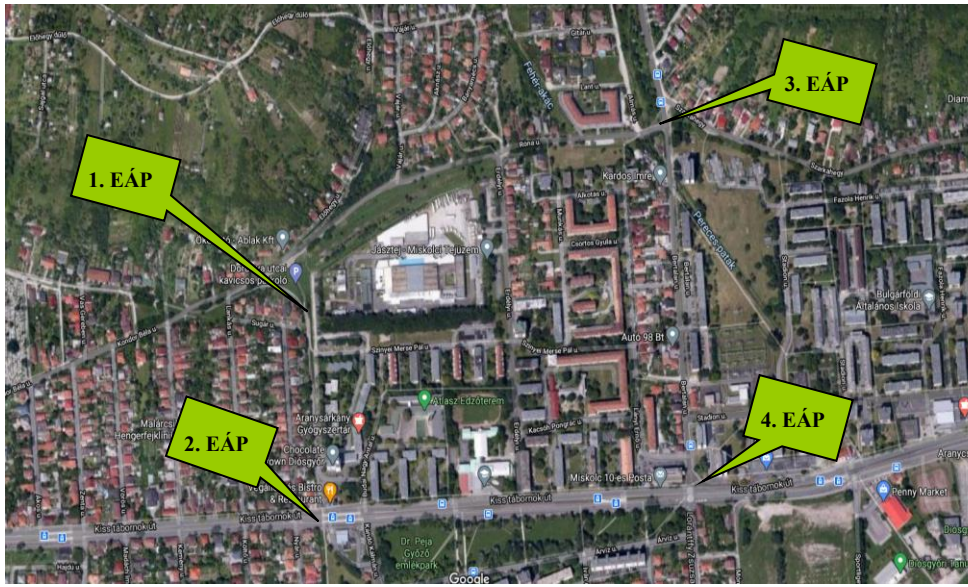
- **Ne hívja a hatóságokat vagy az üzemet!**
- **Ne gátolja az üzembe való belépést!**
- **Ne maradjon kint, kerülje az érintkezést a mérgező felhővel, amennyire csak lehet. Ha a szabadba ki kell mennie, takarja el az arcát és a száját nedves törülközővel vagy használjon filteres védőmaszkot!**
- **Ne kapcsolja be a szellőzést, légkondicionálót!**
- **Keressen védelmet szilárd falazatú és néhány ablakkal és ajtóval ellátott helyiségben!**
- **Mindig olyan helyiségben tartózkodjon, ami a földszinttől feljebb van, miután a nehéz gázok az alsóbb helyiségekben gyűlnek össze!**
- **Ne engedjen be kívülről levegőt!**
- **Hallgassa a rádiót, a hangosbemondó közleményét és nézze a TV-t (helyi adókat)!**

Egyéni megelőző intézkedések a mérgező felhő terjedését követően:

- **Várjon mindaddig, amíg a TV, a rádió vagy a szirénajel a helyzetet veszélytelennek nem nyilvánítja!**
- **Szellőztessen ezt követően!**
- **Kövesse a hatóságok instrukcióit (rádió, TV, nyomtatott média, internet, hangosbemondó közleménye)!**
- **Engedje ki az állatokat a karámokból, de ne legeltesse őket a helyi friss takarmánnyal, amíg mindent nem mentesítettek!**
- **A mérgező felhő elvonulását követően, amelyből szennyezett anyag kerülhetett ki a talajra és más helyre, ami szükséges, mentesítse!**
  - **Vegye le a cipőjét, mielőtt belép a lakásba!**
  - **Mossa le a lépcsőket, fűtőtesteket, lámpákat, stb. nedves ruhával! Mossa le az ablakokat és az ablakpárkányt; mossa és porszívózza át a szőnyegeket!**
  - **Zuhanyozzon minden nap, mossa a kezét, haját, szakállát!**
  - **Locsolóval mossa le a házat és a környezetét!**
  - **Ne kavarja fel a szemetet, mialatt takarít!**
  - **Ne egyen saját termesztésű gyümölcsöt és zöldséget!**
  - **Csak vákuumcsomagolású élelmiszert fogyasszon; mossa meg vagy dobja ki az olyan ételt, ami szennyezett lehet!**

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a kisgyerekek nem vehetnek szennyezett dolgokat a szájukba!

Ellenőrző áteresztő pontok (EÁP) térkép:





A TELEPÜLÉS VÉDELMÉT BIZTOSÍTÓ, ILLETVE AZ ELHÁRÍTÁSBAN ÉRINTETT SZERVEZETEK, SZEMÉLYEK

Jásztej Kereskedelmi és Szolgáltató Kft	30/928 9275
Miskolc MJV Város Önkormányzat	46/512-700
Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltség	46/502-940
Miskolc Hivatásos Tűzoltóparancsnokság	46/500-140
Rendőrkapitányság Miskolc	46/514-500
Miskolci Mentőállomás	46/ 411 845
Miskolci Önkormányzati Rendészet	46/502-570 80/460 046



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF: www.katasztrofavedelem.hu

B.A.Z. Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Miskolc, Dózsa Gy. u. 15. 3525 **Tel: 46/502-970**

Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Miskolc
Miskolc, Dózsa Gy. u. 15. 3525 **Tel: 46/500-141**

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112

RENDŐRSÉG:	TŰZOLTÓSÁG:	MENTŐK:
107	**105**	**104**