



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



OSZLÁR LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



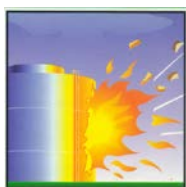
A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

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

Készült:

**Oszlár Polgármesteri Hivatal
és
a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság**

megbízásából
2016



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.

A katasztrófavédelmi törvény az ipari üzemek vezetői kötelességévé teszi az üzemben jelenlévő 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 JELENTÉSE** tartalmazza. A veszélyes üzem biztonsági jelentése **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 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. Ezért a katasztrófavédelmi törvény a felső küszöbértékű veszélyes üzem elhelyezkedése szerinti település polgármestere részére feladatul írta elő jelen **LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY** kiadását.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK!

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén a **HÖRMANN-REMA** és a **Monitoring Lakossági Riasztó** és tájékoztató eszközökön keresztül riasztják és tájékoztatják a lakosságot. Az új típusú elektronikus szirénák – szemben a légi riasztásra alkalmas motoros szirénákkal – a riasztó jelzések leadásán kívül a lakosság szóbeli tájékoztatására is alkalmasak.

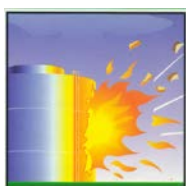
Amikor a jelzést meghallja:

- 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 Monitoring Lakossági Riasztó és tájékoztató eszköz végpontjai az alábbiak:

Kossuth L. út - Petőfi S. út sarok (OS01)
Dózsa Gy. út - Kossuth út sarok (Dózsa-Petőfi sarok) (OS02)

Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!





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

 <p>2 perces emelkedő és mélyülő szirénahang</p> 	<p>Jelentése: VESZÉLY!</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

 	<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 VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

MOL Nyrt. Logisztika Tiszaújváros telephely



**MOL Nyrt. Logisztika
Tiszaújváros**

3581 Tiszaújváros Pf.: 27.

**MOL Nyrt. Logisztika
Tiszaújváros telephely a
219/2011.**

**(X.20.) Korm. rendelet
alapján felső küszöbértékű**

**Kanyó Viktor
Tiszaújváros Telep
MOL vezető**

Tel.: 49/541-250

Fax: 1/887-7850

Mobil: 70 /373 3268

E-mail: VKanyo@mol.hu

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

Opal Tartálpark Zrt

1037 Budapest

Montevideo utca 16./B

**Az Opal Tartálpark Zrt. Tiszaújvárosi telephelye
a 219/2011.**

(X.20.) Korm. rendelet alapján felső küszöbértékű

Tel: (+36 1) 430 3320

E-mail:

opaltartalypark.zrt@opalzrt.hu

Fax: (+36 1) 430 3322

**Az Opal Tartálpark Zrt. Tiszaújvárosi telephelyét, amely
a MOL Logisztika Tiszaújváros Telep tartálparkján belül található,
a MOL Nyrt üzemelteti,
így a továbbiakban nincs eltérés a két üzemeltető között.**

Terméktároló Zrt.

2440 Százhalombatta

Olajmunkás utca 2.

**A Terméktároló Zrt. Tiszaújvárosi telephelye
a 219/2011.**

(X.20.) Korm. rendelet alapján felső küszöbértékű

Tel: (+36 23) 552 102

E-mail:

tizsinko@termektarolozrt.hu

**A TT Zrt. Tiszaújvárosi telephelyét, amely a MOL Logisztika
Tiszaújváros Telep tartálparkján belül található,
a MOL Nyrt üzemelteti,
így a továbbiakban nincs eltérés a két üzemeltető között.**

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

A MOL Logisztika Tiszaújváros telephely az ország második legnagyobb kőolajipari tároló létesítménye.

A telephely tevékenységét az ISO 9001:2000 Minőségirányítási rendszer, az ISO 14001:2004 Környezetközpontú irányítási rendszer, az OHSAS 18001:1999 Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer követelményei szerint végzi.

A telephely területén a következő üzemegységek működnek:

- Telep Tárolótér
- Telep Automatikus Tankautó Töltő
- Vasútüzem
- Termék távvezeteki szállítás központ
- MTBE üzem (MPK Zrt. üzemeltetésében)
- Energia Hálózat Üzemeltetés Tisza Site (MPK Zrt. üzemeltetésében)

Az üzemek folyamatos üzemmódban működnek. A telephelyen előforduló anyagok többsége robbanásveszélyes, vagy tűzveszélyes kategóriába tartoznak. Egy részük rákkeltő és mérgező hatású, így az egészségre és a környezetre is veszélyt jelentenek. Súlyos balesetek következhetnek be tűz vagy robbanás esetén, a károsító hatások lehetséges területi eloszlását a „A baleset lehetséges hatásai és azok elhárítása” című grafikon tartalmazza.

Az üzemeltető kijelenti, hogy minden tőle elvárható intézkedést megtesz a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek megelőzésére és a kialakult balesetek hatásainak mérséklésére.

A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Ssz.	Megnevezés	Típus
1	Hidrogénezett C4 frakció	Gáz
2	C8 frakció	Folyadék
3	C9+ frakció	Folyadék
4	BT frakció	Folyadék
5	n Bután, bután-mix	Gáz
6	Ólmozatlan szuperbenzin ESZ-95/E5	Folyadék
7	MTBE (metil-tercier-butiléter)	Folyadék
8	Vegyipari benzin	Folyadék
9	Nyers pirobenzin	Folyadék
10	Metanol	Folyadék
11	Kőolaj	Folyadék
12	Biodízel - FAME	Folyadék
13	Motorikus Gázolaj A (nyári)	Folyadék
14	Motorikus Gázolaj B (téli)	Folyadék
15	Kénes gázolaj alap	Folyadék
16	Üzemanyag adalékok	Folyadék

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

A Mol Nyrt. Logisztika Tiszaújváros telephelyén a technológiai rendszerek üzemeltetése megfelelően biztonságos. A biztonsági követelményeket a telepítés, az alkalmazott technológia, a személyzet és végső esetben a veszélyelhárítás biztosítja. A telephelyet a sűrűn lakott településtől több kilométer távolságra - a jellemző szélirány figyelembe vételével - attól délre telepítették. A belső elrendezésnél is fontos szerepet kaptak a telepítés adta biztonsági előnyök, az áttekinthető elrendezés, a megfelelő távolságok, a veszélyes anyagok elkülönítése. Az alkalmazott telepítési módszerek nagyrészt kizárják a

tűz, vagy robbanás hatásainak áttérjedését a szomszédos létesítményekre.

Az alkalmazott technológiai berendezések megfelelnek a legnagyobb veszélyt jelentő tűz- és robbanás-veszélyességi követelményeknek. A technológiai folyamatokról érzékelő műszerek elegendő mennyiségű információt továbbítanak a vezénylő központba, ahonnan a kívánt technológiai paraméterek nagy része távvezérléssel korrigálható, beállítható. A kívánt változtatások további részét kézi beállítással lehet elvégezni. A megfelelő intézkedések ellenére esetlegesen bekövetkező veszélyhelyzet korai jelzésére a MOL Nyrt. Logisztika Tiszaújváros telephely területén mintegy 100 db gázérzékelőt és jelzőkészüléket helyeztek el.

A veszélyhelyzetet egyéb rendszerek (hőérzékelők, füstérzékelők stb.) is érzékelik, a beavatkozást pedig automatikusan, illetve fél automatikusan működő rendszerek (gőzfüggöny, széndioxid elárasztók) teszik lehetővé. A veszélyhelyzeti teendőket az üzemi személyzet a veszély elhárítására hivatott szervezetekkel együtt évente feltételezett veszélyhelyzetben gyakorolják.

A telephely a működéséhez szükséges villamos energiát az országos hálózathoz kapja.

A berendezéseken rendszeresen ellenőrző vizsgálatokat végeznek és folyamatosan, tervszerűen végzik a karbantartási munkákat.

Az üzemeltető személyzetet a szakmai, egészségügyi alkalmasság követelményei szerint választják ki. A munkakörnek megfelelő szakmai és biztonsági ismeretekből a betanulás után vizsgát kell tenni. A biztonságtechnikai ismereteit az üzemeltetést végző személyzet oktatásokon és gyakorlatokon szinten tartja és korszerűsíti, valamint ezek elsajátításáról időszakonként vizsgát tesz. A különféle veszélyes tevékenységeket, a veszélyelhárítást végző munkavállalók alkalmasságát pszichológiai vizsgálattal ellenőrzik.

A tűz jelzésére tűzjelző rendszer és az általános célú kommunikációs rendszer szolgál. A veszélyjelzés a FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújváros ügyeletére érkezik. A FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújváros a nagyüzemek által közösen létrehozott hivatásos beavatkozó szervezet, amely jól felszerelt és kiképzett állománnyal rendelkezik. Szükség esetén együttműködnek a Tiszaújváros Hivatásos Tűzoltósággal.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A terv célja: Oszlár település lakosságának és környezetének a **Mol Nyrt. Logisztika Tiszaújváros** üremeibe keletkező súlyos ipari balesetek hatásai elleni védelméhez szükséges intézkedések, módszerek, erők, eszközök meghatározása.

Az üzemekből veszélyes anyagok szabadba kerülésével lehet számolni, melynek következményeként súlyos balesetek alakulhatnak ki. A technológiai rendszerekből vagy földfelszíni tárolókból, illetve földalatti vezetékekből juthatnak ki veszélyes anyagok, melyek tűz- és robbanás kialakulásához vezethetnek. A kialakult veszélyhelyzet irányítását az I. és II. fokozatban a gyár helyi szakemberei, míg a III. fokozatnál Oszlár polgármestere és a Helyi Védelmi Bizottság Elnöke irányítja. A veszélyhelyzet elhárítását a FER Tűzoltó Kft. speciálisan kiképzett szakemberei korszerű technikával hajtják végre. A bekövetkezett veszélyhelyzetben a veszélyeztetett területen minden szikraképződéssel járó gyújtóforrást meg kell szüntetni. Az esetleges balesetek sérültjeit a Főnix-Med Egészségügyi Zrt. Orvosi Rendelőjében, a Tiszaújvárosi Rendelőintézetben, illetve tömeges sérülés esetén a miskolci és a debreceni egészségügyi intézményekbe szállítják.

A LAKOSSÁGVÉDELLEM MÓDSZEREI

A lakosság riasztásának helyi specifikus módszerei, eszközei, a riasztás jelzései (sziréna jelek), a riasztásért felelős szervezetek és azok felkészültsége:

A lakosság tájékoztatására és riasztására Oszláron 2 db Monitoring Lakossági Riasztó és tájékoztató eszköz, valamint 1 db HÖRMANN-REMA típusú riasztó és tájékoztató eszköz áll rendelkezésre. A lakossági tájékoztatás eszközei: Oszlár Kábel TV Képújsága, a RÁDIÓ 35. 89 Mhz-es hullámhosszon, illetve a megyei rádióadón keresztül (Juventus).

A kimenekítés (kiürítés) elrendelésére a III. veszélyességi fokozat esetén, megelőző intézkedésre kerül sor, ha erre elegendő idő áll rendelkezésre.

Ilyen esetben a tervezett útvonalon egyéni és csoportos kimenekítést hajtanak végre. Ha nincs elegendő idő a lakosság kimenekítésére, akkor kerül sor az elzárkóztatásra. Az elzárkóztatással kapcsolatos információkat a lakosság a riasztó és tájékoztató eszközökön keresztül kapja meg.

Úgymint:

- a redőnyök leeresztése, a klímaberendezés leállítása,
- a nyílászáró eszközök fokozott eltömítése vizes ruhákkal, elszigetelése szigetelőcsíkokkal, ragasztószalagokkal, pokróccal.

A szabad területen lévő személyek az elzárkóztatásra szóló felhívás hallatán kötelesek azonnal a legközelebbi fedett helyiségbe vonulni. Az otthon lévők kötelesek az úton lévőket befogadni. Az esetleges vegyi-, vagy egyéb sérülést szenvedett lakos köteles jelentkezni a kijelölt orvosi segélyhelyen, hogy megfelelő orvosi ellátásban részesüljön.

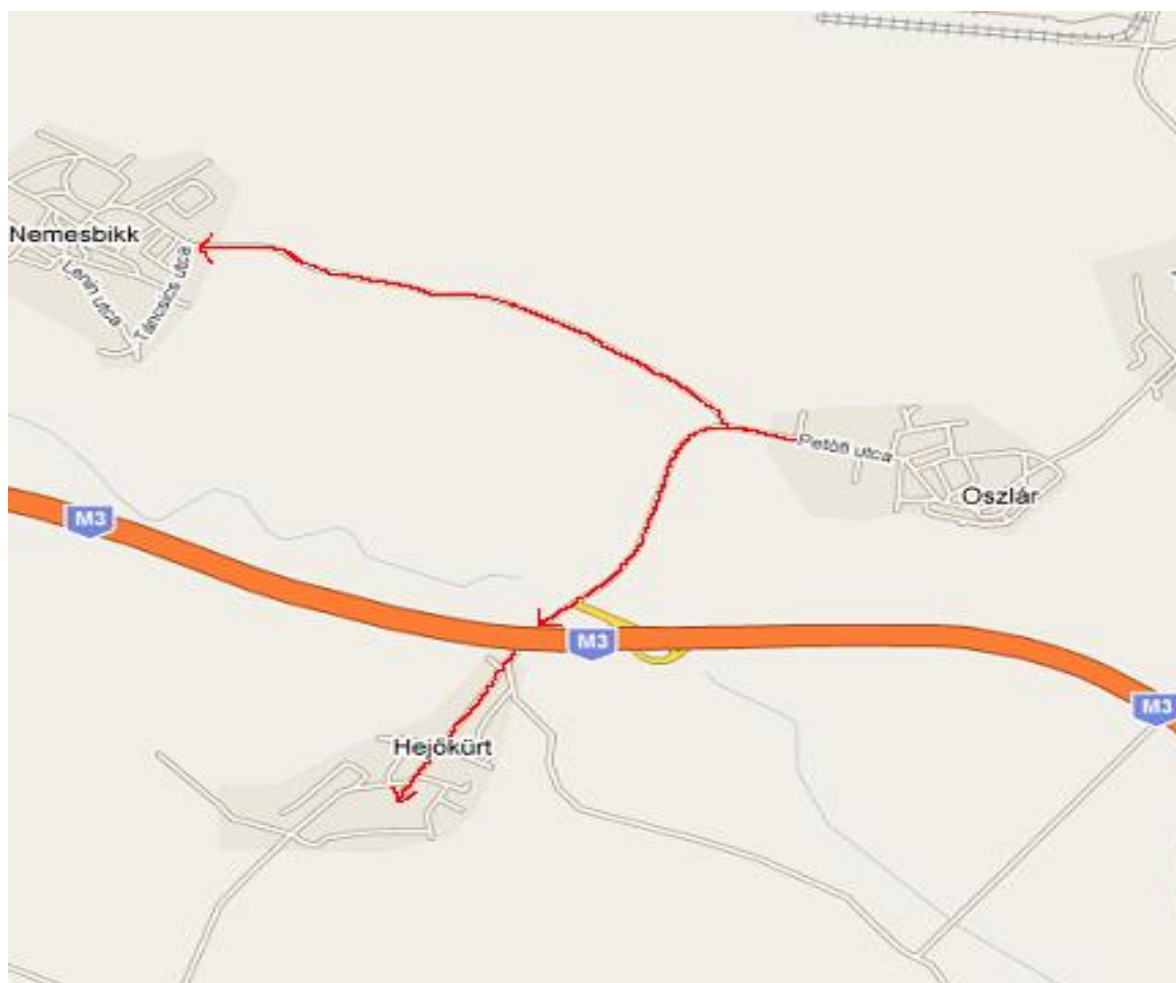
Gyülekezési helyek

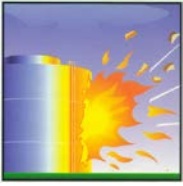


Menekülési irány kénhidrogén esetén a szélirány figyelembe vételével



Menekülési útvonalak





TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere:
B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi
Igazgatóság Főügyelete

www.katasztrofavedelem.hu

Tel.: 46/502-970

Fax: 46/502-281

E-mail: borsod.ugyelet@katved.gov.hu

Honlap: www.baz.katasztrofavedelem.hu

Tiszaújvárosi Katasztrófavédelmi Kirendeltség

Tel.: 49/341-244

Fax.: 49/341-168

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei

Tel.: 46/517-300

Kormányhivatal

Fax: 46/517-399

Környezetvédelmi és Természetvédelmi

E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu

Főosztály

Honlap: <http://emiktf.hu/>

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

RENĐŐRSÉG: **107**

TŰZOLTÓSÁG: **105**

MENTŐK: **104**