



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



TISZAÚJVÁROS

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

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

Készült:

**Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal
és
a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
megbízásából
2019.**



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 bekövetkezésekor 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 üzemen 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 jelenlevő 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:

Bólyai köz 2. (TU01)
Bethlen Gábor út 7. (Polgármesteri Hivatal) (TU02)
Szederkényi út - Teleki Blanka út kereszteződése (TU03)
Zita út 18. számú ház előtti közterület (TU04)
Karinthy Frigyes út 16.szám előtti közterület (Szemere-Karinthy sarok) (TU05)
Szabadidő Központ (TU06)
Tiszaújvárosi Vízügyi Rendőrőrs, Tiszavirág út 3. (TU07)
Béke út 5. (Béke út 1-7. számú társasház) (Béke út 1.) (TU08)
Rózsa út 12. (Iskola) (TU 09)
Szent István u. 29-31. (TU10)





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>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 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 KÜSZÖBÉRTÉKŰ,
ÜZEMEKRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI
BALESETEKRŐL**

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI



MOL Petrolkémia Zrt.

3581 Tiszaújváros Pf.: 20.

**A MOL Petrolkémia Zrt. a 219/2011.
(X. 20.) Korm. Rendelet alapján felső
küszöbértékű**

Külső tájékoztatási felelős:

Társasági Kommunikáció, MOL

Földi Regina

kommunikációs szakértő

Tel.: 49/522-922

E-mail: reginafoldi@mol.hu

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

A **MOL Petrolkémia** Zártkörűen Működő Részvénytársaság az ország egyik legnagyobb vegyipari komplexuma, melynek fő tevékenysége petrolkémiai termékek, ezen belül poliolefinok előállításának és értékesítésének.

A társaság területén nagy mennyiségű szénhidrogént, illetve szénhidrogén származékot használnak fel, gyártanak, tárolnak, csomagolnak és forgalmazznak.

Az **Olefin-1** és **Olefin-2** üzem vegyipari benzinből, atmoszférikus gázolajból, illetve finomított kőolajszármazékokból fő termékként etilént és propilént állít elő.

A polimer üzemek által előállított termékeket a vállalat a hazai és export piacokon értékesíti.

A **PE-1/LDPE-2** üzem etilén alapanyagból kis sűrűségű polietilént állít elő.

A **PE-1/HDPE-1** és **PE-2** üzemek etilén alapanyagból nagy sűrűségű polietilént állít elő.

A **PP-3** és **PP-4** üzemek nagyobb részt propilén, valamint részben etilén alapanyagból homo- és heterofázisos polipropilént gyártanak.

A **BDE** üzemben az Olefin üzemekben melléktermékként keletkező nyers C₄ frakcióból extraktív desztillációval butadiént nyernek ki, ami hasznos kiindulásul szolgál további technológiákhoz, pl. mógumi gyártáshoz.

A veszélyes anyagok az üzemi technológián kívül tartályos, hordós, zsákos, kannás kiszerezésben vannak tárolva.

Fokozott veszélyt jelenthet a gyártás során jelentkező nagy nyomás (3000 bar), az igen magas (1000 °C) és a rendkívül alacsony (-100 °C) alatti hőmérséklet.

A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagok

Megnevezése	Típusa
Propilén	Gáz
Propán	Gázkeverék
Izobután	Gáz
Normál-bután	Gáz
Hexán	Folyadék
Etilén	Gáz
Butadién	Gáz

A **MOL Petrolkémia Zrt.** üzemében feltételezett káresemények (robbanások, tüzek) következményei a tüzek hősugárzása okozta égési sérülések és robbanáskor fellépő légnyomás romboló hatásaival, valamint a mérgező gázok- gőzök és folyadékok szabadba kerülésével kell számolni.

Környezetkárosító hatások:

- nagy mennyiségű szénhidrogén kontrollált körülmények között (fáklyarendszeren keresztül) történő elégetése intenzív koromképződést eredményez.
- a készülékek, csővezetékek sérülése esetén a folyékony halmazállapotú közeg szabadba kerülhet és a **MOL Petrolkémia Zrt.** területén szennyezheti a talajt.

A MOL Petrolkémia Zrt. területét csak szénhidrogénektől megtisztított vizek hagyhatják el.

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 Tartálypark Zrt

1037 Budapest

Montevideo utca 16./B

Az Opal Tartálypark 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 Tartálypark Zrt. Tiszaújvárosi telephelyét, amely
a MOL Logisztika Tiszaújváros Telep tartályparkján 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

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 távvezetéki 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.

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI

ECOMISSIO KFT. 3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf. 11.



**Az Ecomissio Kft. a 219/2011. (X.20.) Korm. Rendelet alapján felső
küszöbértékű vegyipari létesítmény.**

Külső tájékoztatási felelős(ök):

Név	Beosztás	Elérhetőség
Képes Tibor	Stratégiai ügyvezető igazgató	Tel:49/544-344, mobil: 30/995-4780 e-mail: kepestibor@ecomissiokft.hu
Dr. Kiss Imre	Stratégiai ügyvezető igazgató	tel:49/544-344, mobil:30/995-4790 e-mail: kissimre@ecomissiokft.hu
Varga Szabolcs	Ügyvezető	tel: 49/544-333, mobil: 30/515-6751 e-mail: vargaszabolcs@ecomissiokft.hu

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Az Ecomissio Kft. különösen az iparban, az ipari és egyéb szolgáltatást végző vállalatoknál és intézményeknél keletkező, főleg veszélyes és tovább újra nem hasznosítható hulladékok környezetbarát ártalmatlanítását (égetését) végzi, a hulladéktermelők, ill. tulajdonosok részére nyújtott komplex szolgáltatás keretében.

Az MSZ EN ISO 9001:2009, az MSZ EN ISO 14001:2005 és az MSZ 28001:2008 nemzetközi szabványok előírásainak megfelelően kiépített integrált minőség-, környezet- és MEB irányítási rendszerét hatékonyan működteti, és telephelyein alkalmazza.

Az Ecomissio Kft. területen tevékenységéből adódóan változó összetételű és változó mennyiségű veszélyes anyag lehet jelen.

A Kft. a beérkezett veszélyes hulladékokat rövid idő alatt igyekszik megsemmisíteni, ezért a tároló tartályok és tároló terek általában nincsenek teljes mértékben kihasználva. Elvileg azonban nem zárható ki, a teljes kihasználtság, emiatt a küszöbérték kiszámításánál a maximálisan elhelyezhető mennyiségeket veszik figyelembe.

JELLENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Megnevezés	Típus
Metanol	Folyadék
Toxikus hulladék	Folyadék, szilárd
Tűzveszélyes hulladék	Folyadék, szilárd
Erősen toxikus hulladék	Folyadék, szilárd
Ökotoxikus hulladék	Folyadék, szilárd
Xilol	Folyadék

A SÚLYOS BALESETEKBŐL ADÓDÓ VESZÉLYESSÉGI ÖVEZET

Az Ecomissio Kft. mindent megtesz annak érdekében, hogy a tevékenységéből származó veszélyhelyzeteket, - esetleges súlyos baleseteket - megelőzze, elkerülje. Mindazonáltal fel kell készülnie arra is, hogy ilyen események esetleg előfordulhatnak.

Előzetesen meghozott, jól átgondolt intézkedések segítségével biztosítani kell, hogy bármilyen veszélyhelyzet bekövetkezése esetén rendelkezésre álljanak azok az erőforrások, kiképzett emberek és megfelelő eszközök, amelyek segítségével - a lehetséges legkisebb

áldozat árán - megvalósítható a veszélyhelyzet elhárítása, illetve megakadályozható a nemkívánatos esemény továbbterjedése.

Az Ecomissio Kft. saját létesítményi tűzoltósággal nem rendelkezik, ezért szolgáltatási szerződést kötött a FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújvárossal e feladatok ellátására. A FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújváros kötelessége eldönteni, hogy saját erői elegendőek-e a kialakult helyzet kezelésére. Ugyancsak a létesítményi tűzoltóság kötelessége további segítséget hívni, ha saját erőivel nem képes a kialakult veszélyhelyzet megnyugtató kezelésére.

A Belső Védelmi Terv tartalmazza a kockázatelemzéssel azonosított legsúlyosabb veszélyhelyzeti esetek bekövetkezésekor teendő intézkedéseket.

A mentéshez, a helyzet súlyosságától függően, a Mol Petrolkémia Zrt. létesítményi tűzoltósági feladatait ellátó FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújváros, és a Tiszaújváros Hivatásos Tűzoltóság megfelelő egységeinek a segítsége is igényelhető, illetve igényelendő.

A Kft. veszély-elhárítási tevékenysége alapvetően az alábbiakra alapozva működik:

- beépített érzékelő (monitoring) rendszerek,
- riasztó és kommunikációs rendszerek,
- riasztási terv (A Tűzvédelmi Szabályzat melléklete),
- veszély-elhárítási tervek (pl. Tűzvédelmi Szabályzat, Munkavédelmi Szabályzat, Üzemvész Elhárítási Terv, Belső Védelmi Terv, stb.),
- veszély-elhárítási terv gyakorlatok (Tűzoltási és Belső Védelmi Terv gyakorlatok),
- veszélyelhárító eszközök,
- elsősegély-nyújtási ismeretek oktatása.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A terv célja: Tiszaújváros település lakosságának és környezetének a Mol Petrolkémia Zrt. és az ECOMISSIO Kft. üzemibe keletkező súlyos balesetek hatásai elleni védelméhez szükséges intézkedések, módszerek, erők, eszközök meghatározása.

Az üzemekből veszélyes anyagok szabadba kerülésével lehet számolni, melynek következményeként súlyos veszélyhelyzetek is kialakulhatnak. Technológiai rendszerekből,

földfelszíni tárolókból, földalatti vezetékekből, illetve veszélyes anyag szállítása során bekövetkező balesetek során kerülhet veszélyes anyag a szabadba. Ennek hatásaként tűz-és robbanásveszély alakulhat ki. A kialakult veszélyhelyzet irányítását az I. és II. veszélyességi fokozatban a gyár helyi szakemberei, míg a III. veszélyességi fokozatnál a védekezést a legmagasabb beosztású helyi vezető irányítja a Helyi Védelmi Bizottság Elnökének folyamatos tájékoztatásával. A veszélyhelyzet elhárítását a FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújváros speciálisan kiképzett szakemberei korszerű technikával hajtják végre. A veszélyeztetett területen minden szikraképződéssel járó gyújtóforrást meg kell szüntetni. Az esetleges balesetek sérültjeit a Főnix-Med Egészségügyi Kft.-nél, Tiszaújváros Városi Rendelőintézetében, illetve a B.-A.-Z. megye területén lévő egészségügyi intézményekbe szállítják.

A LAKOSSÁGVÉDELEM 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 Tiszaújvárosban 6 db HÖRMANN-REMA elektronikus riasztó és tájékoztató eszköz, valamint 10 db MoLaRi riasztó és tájékoztató sziréna, és 6 db régi típusú motoros sziréna van telepítve. A riasztást a polgármester rendeli el, annak végrehajtását az infokommunikációs egység tagjai végzik. A MOL Petrolkémia Zrt. területén lévő riasztó eszközök indítását az Integrál Irányítás Működés ügyelet vezetője hajtja végre. Az üzemben minden hónap első hétfőjén sziréna próbát tartanak.

A riasztást követő lakossági tájékoztatás eszközei: a Tisza TV Képújságon, a Tiszaújvárosi Krónika, illetve a megyei rádióadókon keresztül.

A kimenekítés (kiürítés) elrendelésére a III. veszélyességi fokozat elrendelése esetén kerül sor, amennyiben 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.

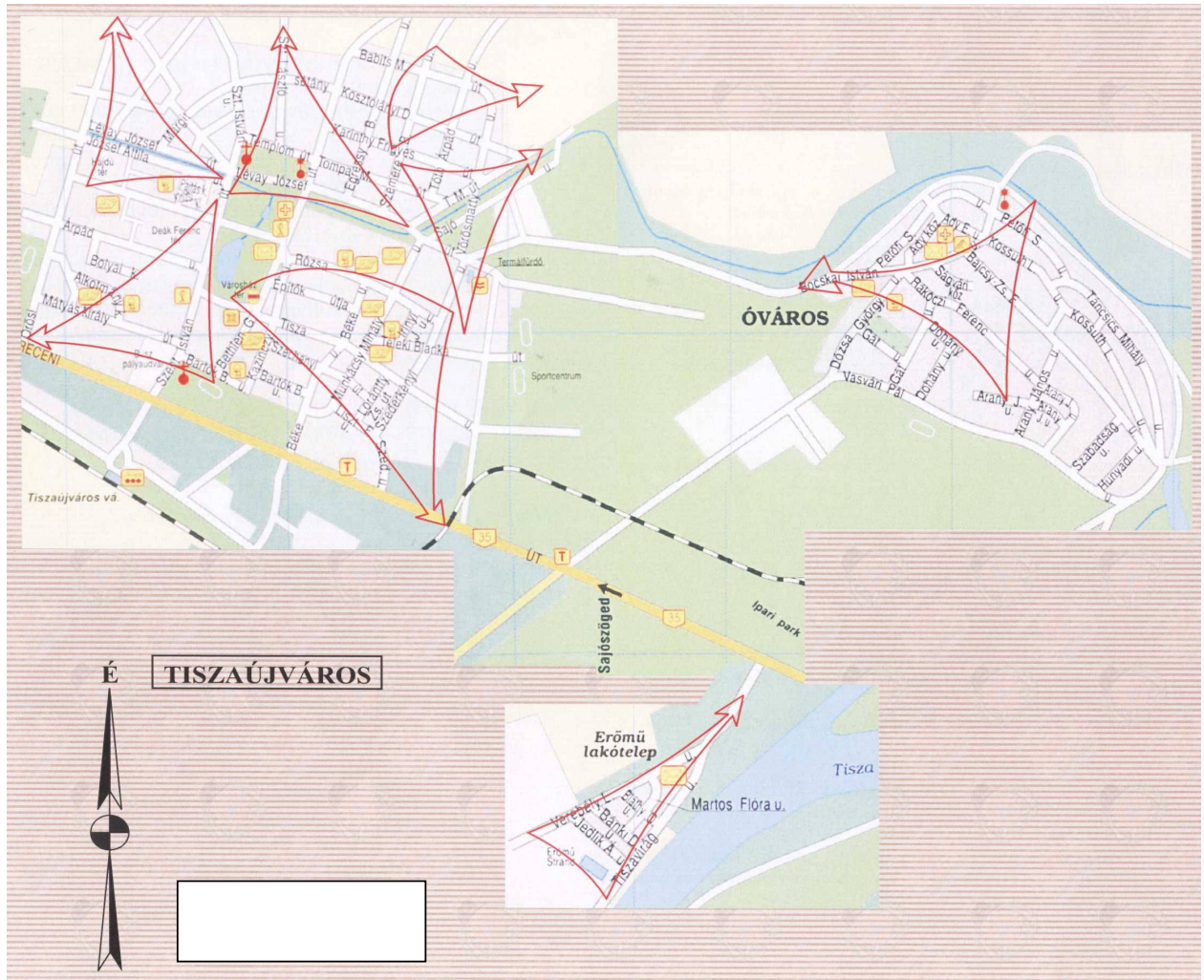
Az alábbiak szerint:

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

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.



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: eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu

Főosztály

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

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

RENDRŐRSÉG: **107** TŰZOLTÓSÁG: **105** MENTŐK: **104**