

# 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.

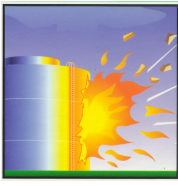
2

Készült:

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

megbízásából

**2024**



## 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 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 hangosbmondón 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><b>Jelentése: VESZÉLY!</b></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>2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel</p>		<p><b>Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT!</b></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****HEXUM Tartálypark Zrt****2151 Fót****Fehérkő utca 7.****A HEXUM Tartálypark Zrt. Tiszaújvárosi telephelye****a 219/2011.****(X.20.) Korm. rendelet alapján felső küszöbértékű****Tel: (+36 1) 430 3250****E-mail:****hexum@hexumtartalypark. hu**

**A Hexum 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.**

**MOLTRADE - Mineralimpex Zrt.****1117 Budapest,****Dombóvári út 28.**

**A MOLTRADE - Mineralimpex Zrt. Tiszaújvárosi telephelye  
a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet alapján felső küszöbértékű**

**Tel: (+36 1) 462 5400**

**A MOLTRADE - Mineralimpex 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 tárolási létesítménye.

A telephely tevékenységét az ISO 9001:2000 Minőségirányítási rendszer, az ISO 14001:2004 Környezetközpontú irányítási rendszer, az OHSAS 18001:1999 Munkahelyi egészségvédelem és biztonság 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 baleset következhet be tűz vagy robbanás esetén, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása: „A baleset lehetséges hatásai és azok elhárítása” című grafikon tartalmazza.

Az üzemeltető kijelenti, hogy minden tőle elvárható intézkedést megtesz a veszélyes anyagok 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 (hő érzékelők, füstérzékelők stb.) is érzékelik, a beavatkozást pedig automatikusan, illetve fél automatikusan működő rendszerek (gőzfűgöny, 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 Tiszaújvárosi 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 ellen 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 kialakuló 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 szakembere 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. Orvos Rendelőjében, a Tiszaújvárosi Rendelőintézetben, illetve tömeges sérülés esetén a miskolci és a debreceni egészségügyi intézményekbe szállítják.

### A LAKOSSÁGVÉDELMI 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 Oszlárban 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 illetve a vármegyei rádióadón keresztül.

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.

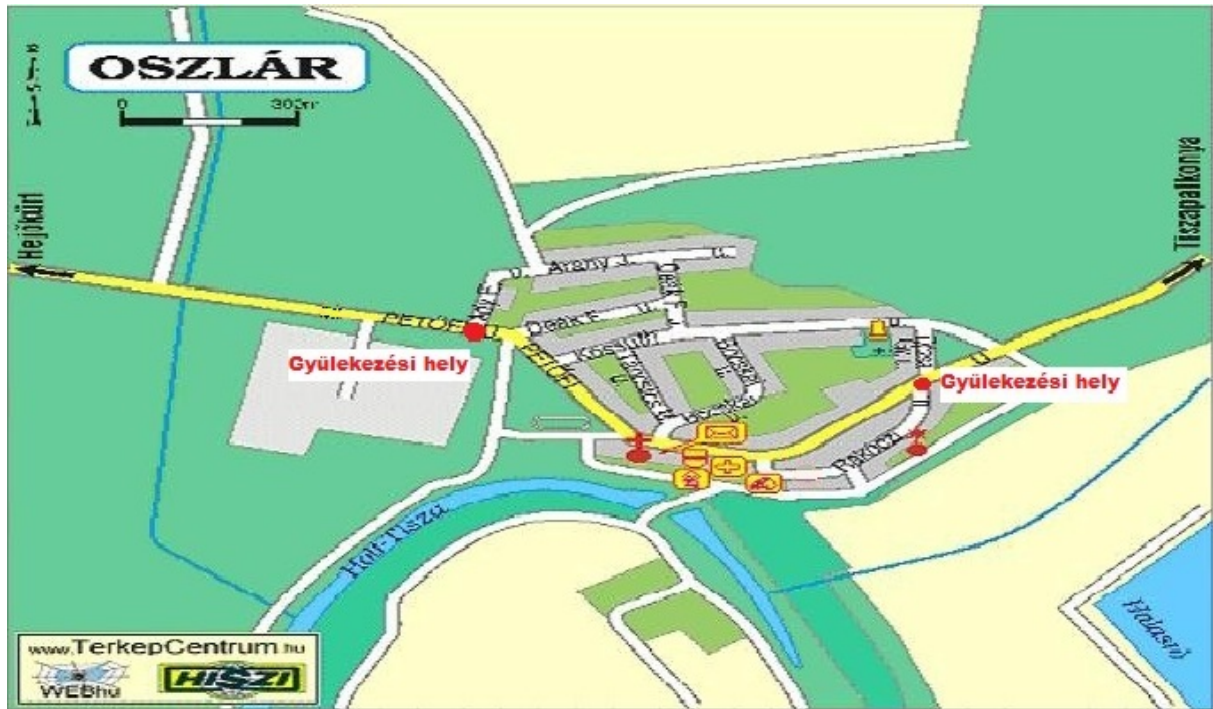
Az elzárkóztatással kapcsolatos információkat a lakosság a riasztó és tájékoztató eszközökön keresztül kapja meg.

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.

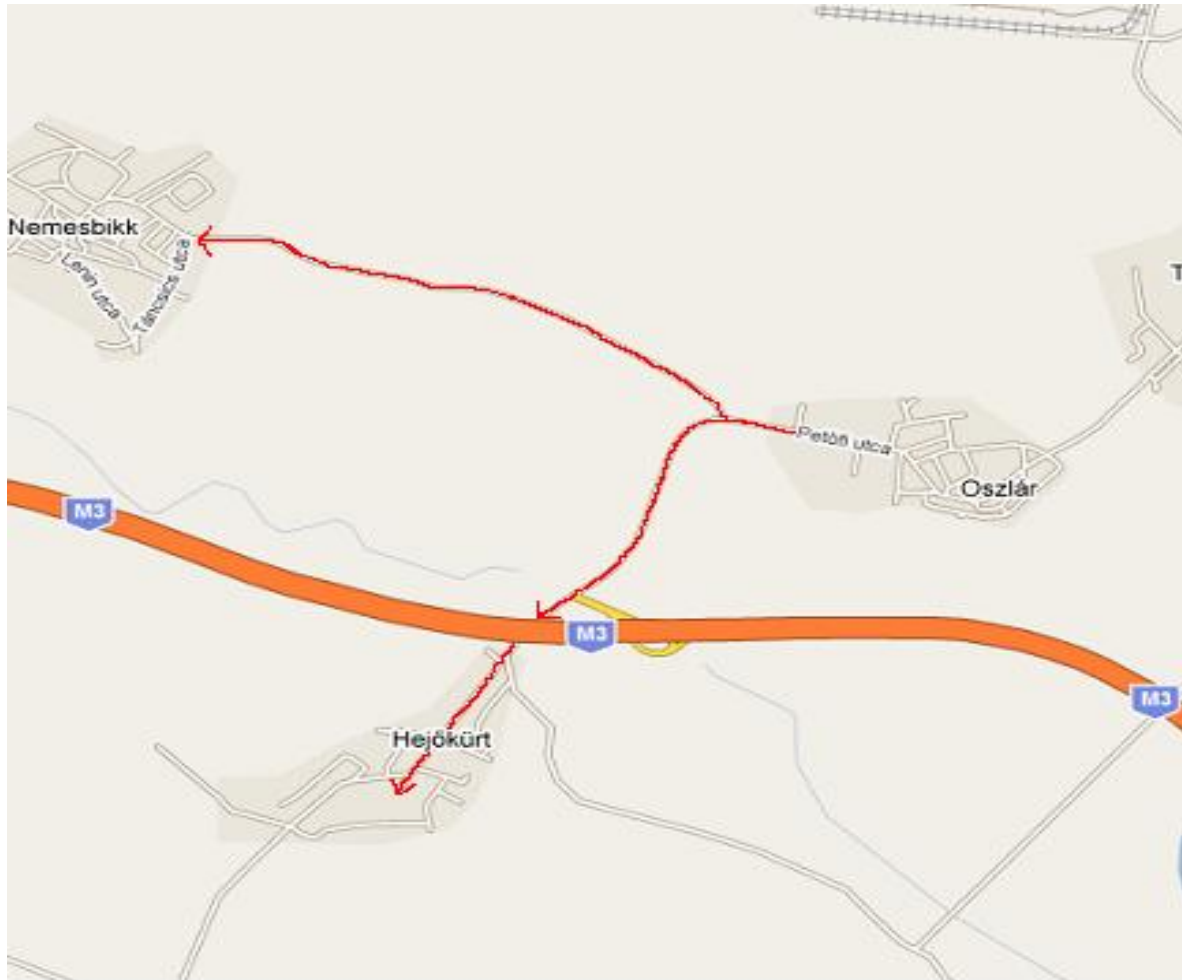
## **Gyülekezési helyek**



**Menekülési irány kénhidrogén esetén a szélirány  
figyelembe vételével**



**Menekülési útvonalak**



**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG**

**TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK**

BM OKF elektronikus t [www.katasztrofavec](http://www.katasztrofavec)

B.-A.-Z. Vármegyei Kat Tel.: 46/502-970  
Igazgatóság Főügyelete Fax: 46/502-281  
E-mail: [borsod.ugyel](mailto:borsod.ugyel)  
Honlap: [www.baz.kata](http://www.baz.kata)

Tiszaújvárosi Katasztró Tel.: 49/341-244

Borsod-Abaúj-Zemplén Tel.: 46/517-302  
Kormányhivatal Körny Fax: 46/517-399  
Természetvédelmi és H E-mail: [kornyezet.fo.m](mailto:kornyezet.fo.m)  
Főosztály Honlap: <https://www.k>

## **SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK**

**KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112**