



# Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



ZALASZENTGRÓT  
TELEPÜLÉS  
LAKOSSÁG TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



## **A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁGÁLJA:**

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

Készítette:

**Zalaszentgrót Város Önkormányzata,  
Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Keszthelyi Katasztrófavédelmi  
Kirendeltsége közreműködésével  
a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság  
megbízásából**



## TÁJÉKOZTATÓ A SÚLYOS IPARI BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL A megelőzés és a védekezés közös érdekünk!

### **A VESZÉLYEK!**

A gazdaságban jelenlévő veszélyes anyagok tárolás, feldolgozása, felhasználása magában hordja a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos ipari balesetek ritkán fordulnak elő.

### **MEGELŐZÉS + FELKÉSZÜLÉS + TÁJÉKOZTATÁS =**

Az uniós normákat (Seveso II. módosított Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari 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 ipari 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 ipari balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározását, káros következményeinek várható súlyosságát, kiterjedését, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét. Ezen információt a veszélyes üzem BIZTONSÁGI EMELZÉSE tartalmazza. A veszélyes üzem biztonsági elemzése NYILVÁNOS, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

### **FONTOS KÖVETELMÉNY, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárhatót megtenni a súlyos ipari balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemben belüli hatásainak mérséklésére.**

Egy váratlanul bekövetkező 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 lakossági riasztóeszköz sziréna/ hangja riasztja a lakosságot.

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)

**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><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><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 fenti sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges ellenintézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat kaphat a telepített riasztórendszeren, ill. a közszolgálati rádióból és a televízióból.

További felvilágosítás az Internetről vagy a katasztrófavédelem honlapjáról [www.katasztrofavedelem.hu](http://www.katasztrofavedelem.hu) szerezhető be.



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

### A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI



**A cég neve és címe:**

AGROFOR ZALA KFT.  
8790 ZALASZENTGRÓT,  
Balatoni út, Iparterület 1.

**A telephely neve és címe**

AGROFOR ZALA KFT.  
8790 ZALASZENTGRÓT,  
Balatoni út, Iparterület 1.

**A külső tájékoztatásért felelős**

**személy:** Ügyvezető  
30/979-4950

Az AGROFOR ZALA Kft. zalaszentgróti telephelye a 219/2011. (X.20.) Kormányrendelet (a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek védekezéséről) alapján alsó küszöbértékű veszélyes üzem, mivel az ott tárolt, felhasznált veszélyes anyagok mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott határértéket.

### A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

**Az üzemben folyó veszélyes tevékenységek:**

- Ammónium-Nitrát tárolása, szállítása
- Növény védőszeresek.

**Üzemen belül előforduló veszélyes anyagok:**

- Ammónium-Nitrát

**A tárolás körülményei:**

- AMMÓNIUMNITRÁT mennyisége: 300.000 kg
- A deflagrációban figyelembe vett tömeg: 41.000 kg AMMÓNIUMNITRÁT
- A tároló helyen raklapok vannak
- Egyéb gyúlékony anyagok nincsenek
- A raktár alapterülete: 1.346 m<sup>2</sup>
- A raktár magassága: 7m
- A raktár térfogata: 9.422m<sup>3</sup>



## A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Jelenlévő veszélyes anyagok	
A veszélyes anyagok: Ammónium-Nitrát  Növényvédő szerek	<b>a veszélyes anyagok tulajdonságai:</b>  Ammónium-Nitrát: Az anyagok normál körülmények között stabil, de erősen reakcióképes. Nitrózus gázok képződhetnek. Lenyelése esetén hányinger, hányás. Felszívódása után: nehézlégzés, cianózis, görcsök és kóma. Bőr-, és légúti irritáció. Vízi környezetet károsítja. A vízi környezetben hosszú idejű károsodásokat okozhat. Szagtalan. Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek (szén-oxidok, nitrogén-oxidok).

## A BALESET LEHETÉSGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

A település térképe:



A raktárban bekövetkezett súlyos ipari baleset, nagy kiterjedésű tűz következtében egy gyors gázfelszabadulással járó bomlás hatására az épület belső túlnyomás alá kerül és felrobban.

Robbanás esetén a mérgező felhő által érintett terület kb. 290 m.

A tárolt ammónium-nitrát az égést tápláló, oxidáló hatású, nem tűzveszélyes anyag, azonban irritálja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.

Veszélyeztetést jelent:

- a tüzek káros hatásai,
- az égés során keletkező veszélyes anyagok (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-dioxid)
- robbanás káros hatásai (túlnyomás, vákuum), repeszhatás.

A Társaság a tároló üzemében és szolgáltatási területen bekövetkezett rendkívüli eseményeknél a kár (emberélet, anyagi érték) lehető legkisebb mértékre történő korlátozásra törekszik. A működésre vonatkozó szabályokat a Társaság a Belső Védelmi Tervben állapítja meg.

**Az üzem biztonsági politikájának főbb célkitűzései:**

- a) az ipari balesetek megelőzése,
- b) minden bekövetkezett baleset, sérülés és kvázi baleset kivizsgálása,
- c) olyan üzemzavar-elhárítási szervezet működtetése, amelyek segítségével a Társaság területén vagy azon kívül a tevékenységgel összefüggő veszélyes helyzeteken úrrá tud lenni,
- d) egészséget nem károsító foglalkoztatás és higiénia biztosítása,
- e) tüzek megelőzés és felkészülés a tüzek hatékony oltására,
- f) környezet védelme,
- g) a Társaság tevékenységének olyan irányú befolyásolása, hogy az megfeleljen a mindenkor hatályos biztonsági rendelkezéseknek ill. az elvárt ipari gyakorlatnak.

**A veszélyes üzem veszélyhelyzeti tevékenysége:**

Az üzemben bekövetkezett tűz, robbanás esetén a dolgozók az AGROFOR ZALA Kft. Tűzvédelmi Terve és a Belső Védelmi Terve alapján végzik a kárelhárítási munkákat. Az üzem vezetői és dolgozói mindent megtesznek azért, hogy beavatkozásukkal megakadályozzák a katasztrófahelyzet kialakulását.

Ha a veszélyhelyzet egyszerű beavatkozással nem szüntethető meg és a váratlan esemény bekövetkezik, a mentésvezető elrendeli a kárelhárításban résztvevő szervek és a környező települések polgármestereinek riasztását, tájékoztatását.



## TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

### A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

Az AGROFOR ZALA Kft. zalaszentgróti raktárából veszélyes anyagok kikerülésével kell számolni, amelyek következményeként súlyos ipari balesetek alakulhatnak ki. A kialakult helyzet irányítását az I. és II. riasztási fokozatban a raktár helyi szakemberei, míg a III. riasztási fokozatnál a polgármester ill. a Helyi Védelmi Bizottság elnökének irányításával a veszélyelhárításban és kárelhárításban résztvevő szervek és szervezetek végzik.

A polgármester a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve, az üzem által kidolgozott Biztonsági Elemzés alapján Külső Védelmi Tervet dolgozott ki. A Külső Védelmi Terv „a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról” szóló 2011. évi CXXVIII. törvényben, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről” szóló 219/2011. (X.20.) Kormányrendeletben foglaltak alapján készült.

A Külső Védelmi Terv a település lakosságának mentése, az anyagi javakban, a környezetben bekövetkező károk enyhítése érdekében végrehajtandó rendszabályok bevezetésére, a végrehajtó szervezetre, a vezetésre, az adatszolgáltatásra vonatkozó intézkedéseket tartalmazza.

### A LAKOSSÁGVÉDELLEM 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.

A veszélyhelyzeteket elemezve megállapítást nyert, hogy a polgári lakosság elzárkóztatására nincs szükség. A bekövetkezett esemény veszélyezteti a területen élőket, ezért kimenekítésükre kerül sor. A sérültek ellátása a városi egészségügyi központban történik.

#### Veszélyhelyzet bekövetkezésekor:

1.) A lakosság riasztása a településen telepített lakossági riasztó rendszeren keresztül, szirénajelzés által, történik. (A riasztó rendszere működőképességének ellenőrzésére évente kerül sor.)

#### Motoros sziréna telepítés helye:

**Zalaszentgrót, Szabadság u. 1.**

Amennyiben az elektromos eszköz riasztásra nem alkalmas, a faluban lévő harang szolgál a lakosság riasztására.

### A riasztást követő magatartási szabályok:

- Aki gépjárművel közlekedik, a gépjárművet biztonságosan állítsa le úgy, hogy az ne képezzen forgalmi akadályt!
- A szellőztető berendezéseket kapcsolják ki!
- A nyílt láng használatával vagy szikraképződéssel járó tevékenységet szüntessék meg!
- Robbanás bekövetkezésekor védekezzenek a lehulló, repülő tárgyak ellen!
- Keressenek védelmet az épület szilárd belső helyiségeiben!
- Kerüljék a dőlésveszélyes tárgyak közelségét!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség közleményeit!
- Készüljenek fel a lakásaik elhagyására! (áramtalanítsanak)
- A munkahelyen dolgozók, illetve intézményekben tartózkodók a vezetők utasításai szerint tevékenykedjenek!
- Lehetőség szerint kísérik figyelemmel, hogy a szomszédjaik és a közelükben tartózkodók a közleményeket, felhívásokat meghallották-e?

### 2.) A kimenekítés, elhelyezés:

Az üzemben bekövetkezett baleset hatása veszélyt jelent a lakosság részére. Amennyiben az épületekben olyan mértékű kár keletkezik, ami a lakhatás feltételeit nem biztosítja (télen betört ablakok). Szükségelhelyezésre kijelölt objektum a településen a Deák Ferenc Általános Iskola és Gimnázium (8790 Zalaszentgrót, Kossuth L. utca 11.)

Sérültek mentése: A sérültek ellátását a település háziorvosa végzi.

A súlyos sérülteket az OMSZ Zalaszentgróti mentőállomása a kijelölt kórházba szállítja.

3.) Helyreállítás: A baleset során keletkezett kisebb épületkárok bejelentése vétele a polgármesteri hivatalban történik.

### **A település súlyos balesetek elleni védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek:**

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

A védekezés irányítására irányító törzset hoz létre.

### **A védekezésbe bevonható szervezetek:**

Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	92/549-562
Helyi Védelmi Bizottság	83/562-052; 30/560-8205
Keszthelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltség	83/312-048
Keszthely KvMB	83/312-048 20/469-5855
Zalaszentgróti Önkormányzati Tűzoltóság	83/560-130
Zalaszentgróti Rendőrőrs	83/360-043 (Ügyeletes)
OMSZ Mentőállomás Zalaszentgrót	112; 104 83/360-139
Közútkezelő Keszthely	30/949-7080



A védekezésben résztvevő erők jól felszerelt, védekezésre kiképzett szakemberekkel rendelkeznek.



## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, ELÉRHETŐSÉGEK

### TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere:	<a href="http://www.katasztrofavdelem.hu">www.katasztrofavdelem.hu</a>
Keszthelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltség	Tel/fax.: 83/312-048
Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal	Tel.: 1/458-5800
Székesfehérvári Mérésügyi- és biztonsági Hatóság	Fax.: 22/500-685
	E-mail: <a href="mailto:mkeh@mkeh.gov.hu">mkeh@mkeh.gov.hu</a>
	Honlap: <a href="http://www.mkeh.gov.hu">www.mkeh.gov.hu</a>

### SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

RENDŐRSÉG: **107**

TŰZOLTÓSÁG: **105**

MENTŐK: **104**