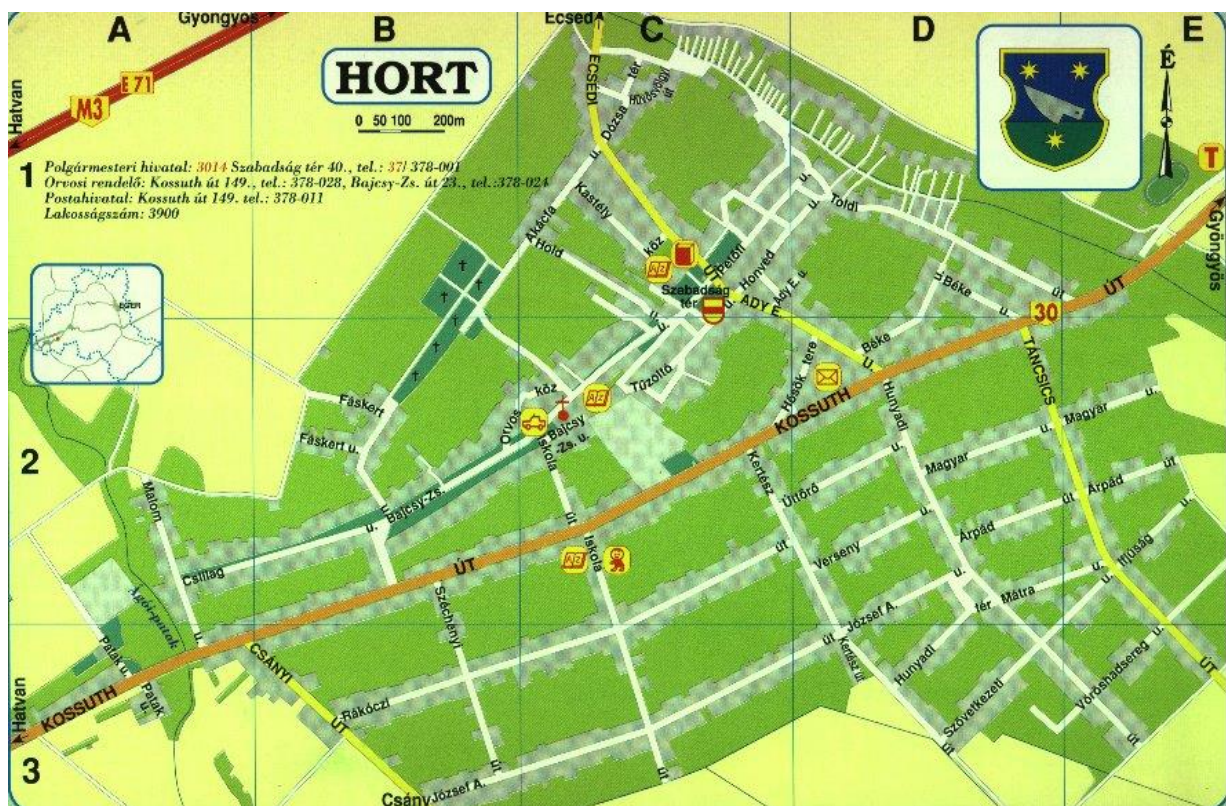




# Mi a teendő súlyos ipari bal- eset esetén?



## HORT NAGYKÖZSÉG LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



### A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA

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

Készült:

**Hort Nagyközség Polgármesteri Hivatala**

és az

**Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság területi szervének**

megbízásából



## 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 gépi vagy kézi SZIRÉNA hangja riasztja a lakosságot. A településünkön kiépítésre került a katasztrófavédelem által működtetett Monitoring és Lakossági Riasztó (továbbiakban: MoLaRi) rendszer.

A MoLaRi rendszer fő feladata a lakosság ipari balesetek esetén történő riasztása, illetve a követendő magatartási szabályokról való tájékoztatása. Annak érdekében, hogy a lakosság riasztása, tájékoztatása megfelelően megtörténhessen, a rendszer részét képező szirénákat havi rendszerességgel ellenőrizni kell.

## Szirénapróbák: minden hónap első hétfőjén

A szirénapróbának két típusát különböztetjük meg:

- Csökkentett üzemű (morgató) próba.
- Hangos üzemű (teljes körű) próba.

A **Csökkentett üzemű (morgató) próbánál** a következő szöveg, illetve jelzés hangzik el:

Szöveges rész:

**„Figyelem, ez próba, figyelem ez próba!  
Most a csökkentett üzemű próba jelét hallják!  
Most a csökkentett üzemű próba jelét hallják!”**

a szöveges rész elhangzása után azonnal következik a szirénajelzés:

**„Morgatópróba” jelzés sugárzása** A próba során alkalmazott jelzés első részében rövid ideig (6 másodperces időtartamban) mély tónusú felfutó hangjelzés szól, majd a jel lefutása következik.



Szöveges rész:

**„A próbának vége, a próbának vége!”**

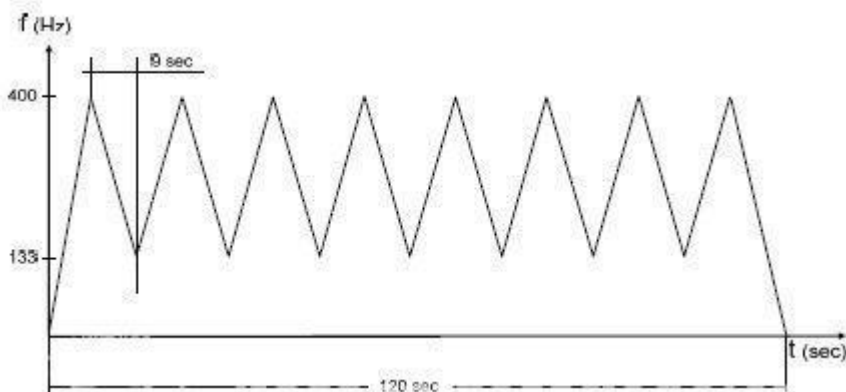
A **Hangos üzemű (teljes körű) próbánál** a következő szöveg, illetve jelzés hangzik el:

szöveges rész:

**„Figyelem, ez próba! Figyelem, ez próba!  
Most a katasztrófariadó jelzését hallják”**

a szöveges rész elhangzása után azonnal következik a szirénajelzés:

**„Katasztrófariadó” jelzés** kiadása: Két percig tartó, váltakozó hangmagasságú, mélyebb tónusú (üvöltő) hang.

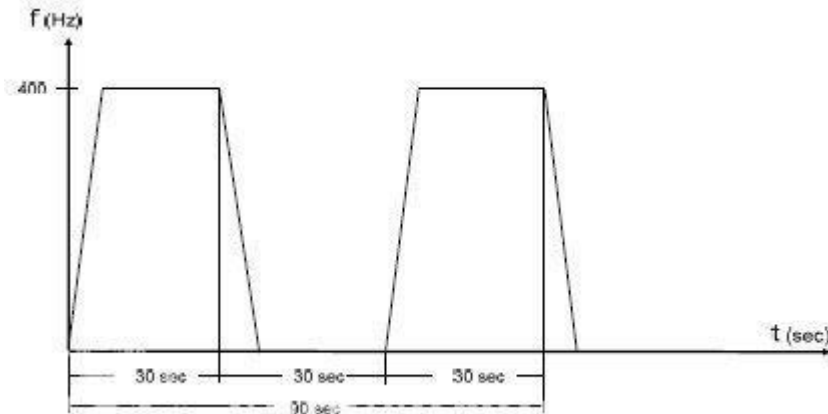


szöveges rész:

**„Figyelem, ez próba! Figyelem, ez próba!  
Most a veszély elmúlt jelzést hallják”**

a szöveges rész elhangzása után azonnal következik a szirénajelzés:

„Veszély elmúlt” jelzés kiadása: Kétszer fél percig tartó, fél perces szünettel megszakított egyenletes hangjelzés.



a szirénajelzés elhangzása után azonnal következik a szöveges rész:

**„A próbának vége! A próbának vége! A jelzésekkel kapcsolatban a lakosságnak teendője nincs. Ez a rendszer próbája.”**

Valós riasztás esetén a szirénarendszeren sugárzott szövegben NEM szerepel a „*Figyelem ez próba*” kifejezés!

### VALÓS RIASZTÁS ESETÉN:

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)

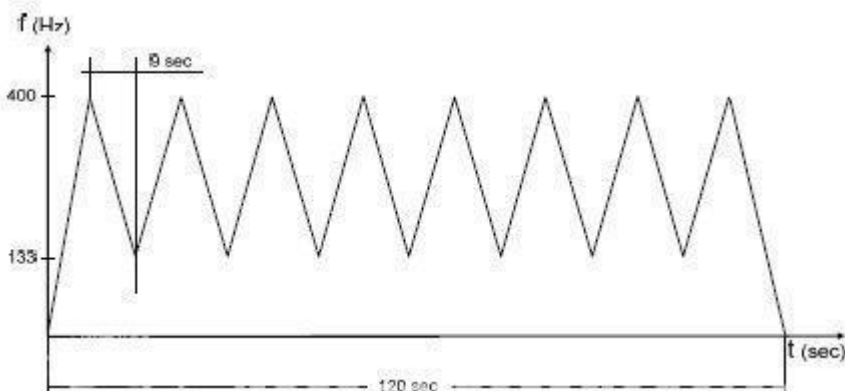
**Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!**

### A HELYES MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

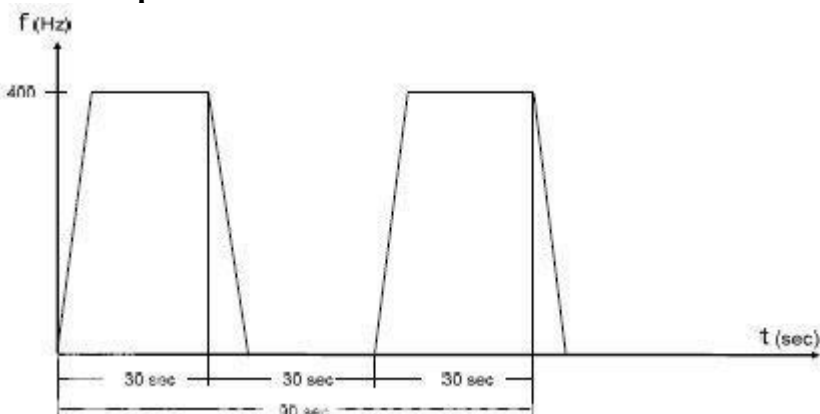
	A baleset bekövetkeztéről szirénajel tájékoztatja.		Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!
	Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!		Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a közleményeket!
	Csukja be az ajtókat és az ablakokat!		Ne dohányozzon, 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 VALÓS RIASZTÁS SZIRÉNAJELEI ÉS KÖZLEMÉNYEI

### RIASZTÁS – 120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang



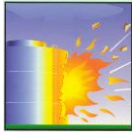
### VESZÉLY ELMÚLT – 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang, közte 30 másodperces szünettel



A fenti sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges ellenintézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat a MoLaRi rendszer hangos bemondóin keresztül vagy a rádióból és televízióból kaphat.

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





## TÁJÉKOZTATÓ

### A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ FELSŐ KÜSZÖBÉRTÉKŰ ÜZEM- RŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

#### A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI



A cég neve, székhelye:

**PRÍMAENERGIA ZRT.**

1117 Budapest, Budafoki út 56.

Tel: +36 (1) 209-9900

A telephely megnevezése:

**PRÍMAENERGIA ZRT. HORTI TÖLTŐÜZEM**

3014 Hort, Csányi útfél (pf: 29.)

Tel: +36 (37) 378-036

A külső tájékoztatásért felelős személy:

**ORMÁNDI LÁSZLÓ** töltőüzem vezető

Tel: +36 (37) 378-036

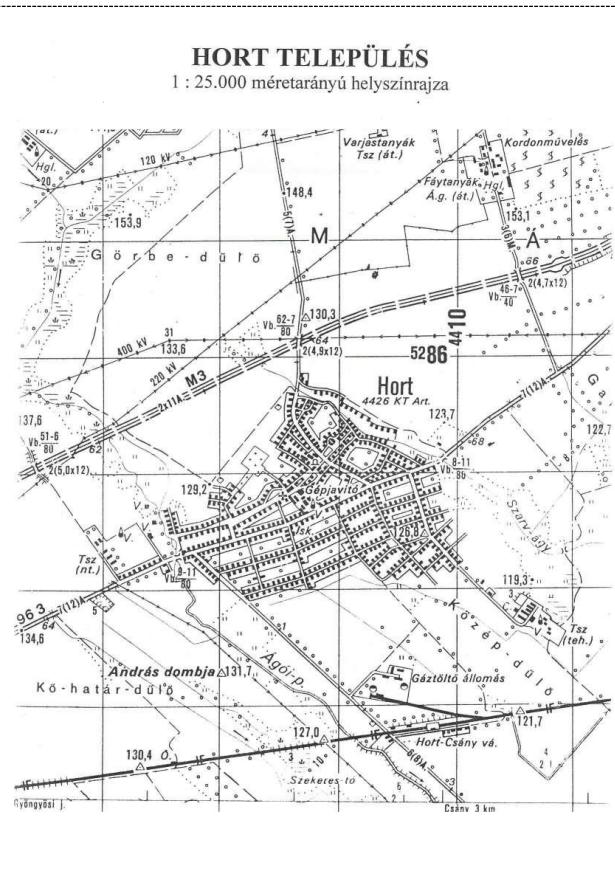
#### A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Az üzem területén „A” tűzveszélyességi osztályba tartozó vasúti iparvágányon beszállított cseppfolyós gázokat (Propán-bután, és Propán valamint autógáz) vasúti lefejtő szivattyúkon keresztül gáztároló tartályokba vezetik, tárolják. A tároló kapacitás 2 db 1000 m<sup>3</sup>-es gömb tartályból és 2 db 500 m<sup>3</sup>-es földdel takart tartályból áll. A tartályokból történik a gázszállító tartálykocsik töltése. Az üzem területén gázpalackok töltése és tárolása is folyik. A veszélyes anyagok tárolásának körülményei kielégítik a szabványokban előírt követelményeket.

#### A JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

Jelenlévő veszélyes anyagok	
Veszélyes anyagok: Propán-bután Propán Autógáz	A veszélyes anyagok tulajdonságai: a 18/2006. (I. 26.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázat veszélyességi osztályainak megfelelően fokozottan tűzveszélyes anyagok, és készítményeik. A hivatkozott rendelet szerint az üzem felső küszöbértékű veszélyes üzem. A tárolt veszélyes anyagok normál állapotban gáz halmazállapotúak, de kis nyomáson (4-5 bar) könnyen cseppfolyósíthatók. Tárolásuk és szállításuk cseppfolyós halmazállapotban történik. A gáz fokozottan veszélyes anyag, könnyen meggyújtható, a levegőnél majdnem kétszer nehezebb, ezért a talajszinten helyezkedik el. Kis mennyiségben lobbanásszerűen ég el, zárt térben robban.

## A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA



A nagyközség központja, illetve közintézményei légvonalban több mint 2 km-re helyezkednek el az üzemtől.

Az esetlegesen kiszabaduló gázok egészségre nem ártalmasak, azonban nagy mennyiségben a levegőt kiszorítva fulladást okoznak. A kiáramlott mennyiség meggyulladva a gázfelhőben tartózkodók-nál súlyos égési sérülést okoz.

A kiáramló gáz gyújtóforrással érintkezve robbanásszerűen ég el, hatalmas hanghatás kíséretében. A robbanás rendkívül gyors reakcióval következik be, hatásosan védekezni az utóhatások (pl. járulékos tüzek) ellen lehet.

**Az üzem és a település közötti jelentős távolság nagy mértékben csökkenti a káros hatásokat. A veszélyes övezet az 1000 m<sup>3</sup>-es tartály felhasadását követően kialakuló tűz károsító hatásait figyelembe véve a tartály körül 1500 m sugarú kör.**

### Az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek

A település Polgármesteri Hivatala: +36 (37) 378-001

Prímaenergia Zrt. Horti Tárolóüzem: +36 (37) 378-036

Mentőállomás Hatvan: +36 (37) 341-100 és 104

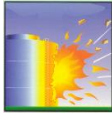
Mentőállomás Gyöngyös: +36 (37) 311-699 és 104

Gyöngyösi Katasztrófavédelmi Kirendeltség: +36 (37) 500-583

Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Főügyelete: 105, 112, +36 (36) 510-239

Heves Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály: +36 (36) 511-910

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Hatósági Főosztály, Bányászati Osztály:  
+36 (46) 503-740, +36 (46) 503-741



## TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

### A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A Polgármesteri Hivatalban megtekinthető a Primaenergia ZRt. Töltőüzemére kidolgozott külső védelmi terv és biztonsági jelentés. A dokumentumok nyilvánosak, bárki által hozzáférhetőek, tanulmányozásuk során a veszélyforrások és azok kiküszöbölésére tett intézkedések nyomon követhetőek, tanulmányozhatóak.

A kialakult veszélyhelyzet megfékezésére, elhárítására elsődlegesen a hivatásos tűzoltóságok egységei avatkoznak be, ezt követően érkeznek a helyszínre a további mentésben résztvevő egységek.

### A LAKOSSÁGVÉDELME MÓDSZEREI

Az üzem építése során a községtől való távolságot szerencsésen határozták meg, az üzem közvetlen veszélyforrást a vasúti megállóhelyre, a vasútra és a közvetlen szomszédságában lévő szolgálati lakásokban élők számára jelent. A községben lakók számára a veszélyforrásra figyelmeztető jel elhangzása után lehetőségük nyílik, hogy Hatvan, illetve Gyöngyös irányába a települést elhagyják (a gáz veszély miatt gyalogosan). Az esetlegesen bekövetkező robbanás hatására a községben az üvegezett felületek betörnek, amely által vágási sérülések is előfordulhatnak.

Az uralkodó széljárás É-D irányú, a kiszabaduló gáz gyújtóforrás hiányában a levegőben szétoszolhat.

#### **Veszélyhelyzet bekövetkezésekor**

A lakosság riasztása a telepített MoLaRi-n vagy a polgármester utasítására motoros szirénával, harang félreverésével, hangosbeszélőn keresztül történik.

#### A riasztást követő magtartási szabályok

- Aki gépjárművel közlekedik, a gépjárművet biztonságosan állítsa le úgy, hogy az ne képezzen forgalmi akadályt.
- Nyílt láng használatával vagy szikraképződéssel járó tevékenységet szüntessék meg!
- A lakásokat áramtalanítsák!
- Robbanás bekövetkezésekor védekezzenek a lehulló tárgyak, repülő üvegszilánkok ellen!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit!
- Készüljenek fel a lakásaik elhagyására!
- A munkahelyeken és közintézményekben tartózkodók, dolgozók a vezetők utasításai szerint tevékenykedjenek!

Lehetőség szerint kísérik figyelemmel, hogy a szomszédjaik és a közelükben tartózkodók a közleményeket, felhívásokat meghallották-e?



## Gyülekezési helyek, menekülési útvonalak



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. sz. gyülekezési hely: | Szabadság tér 40. (Polgármesteri Hivatal) előtti tér |
| 2. sz. gyülekezési hely: | Bajcsy-Zsilinszky út 95. előtti tér                  |
| 3. sz. gyülekezési hely: | Hunyadi tér  |
| 4. sz. gyülekezési hely: | Kossuth út 122. (Zárda épület) udvara                |



## TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG

### TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere:

[www.katasztrofavedelem.hu](http://www.katasztrofavedelem.hu)

Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Tel: +36 (36) 510-230

Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

Fax: +36 (36) 312-015

Iparbiztonsági Főfelügyelőség

E-mail: [heves.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:heves.titkarsag@katved.gov.hu)

3300 Eger, Klapka út 11.

Honlap: <http://heves.katasztrofavedelem.hu>

### SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112

RENDŐRSÉG: 107 TŰZOLTÓSÁG: 105 MENTŐK: 104