



# Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



## VASMEGYER TELEPÜLÉS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

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

- **a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről, vagy a küszöb érték alatti üzemekről**
- **a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges súlyos balesetekről,**
- **a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.**

Készítette:

**A Nyíregyháza Katasztrófavédelmi Kirendeltsége a  
Vas megye polgármesteri hivatal 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 jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magában hordja a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos ipari balesetek ritkán fordulnak elő.

### **MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG**

Az uniós normákat (Seveso II. 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, 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 ipari 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 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 TÁJÉ-KOZTATÓ KIADVÁNY** kiadását.

### **ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén gépi vagy kézi 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).



## MIT KELL TENNI, HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?

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 SZIRÉNAJELEK

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

 2 perces emelkedő és mélyülő szirénahang	 <b>Jelentése: VESZÉLY!</b>  120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt.  Ekkor el kell hagyni az utcákat, a közterületeket és menedéket kell keresni.
--	--

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

 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel	 <b>Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT!</b>  2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát.
---	---

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

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



**TÁJÉKOZTATÓ  
A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ KÜSZÖBÉRTÉK ALATTI ÜZEMRŐL ÉS A  
LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL**

**A VESZÉLYES ÜZEM(EK) ADATAI**

**PENTAFROST Zrt.**

**A cég neve és címe:**

Pentafrost Kft. Vasmegyeri telephely

**telephely címe;** 4502 Vasmegyer, Kápolna tanya

**A külső tájékoztatásért felelős személy:**

Harasztosi Tibor ügyvezető:  
Telefonszáma: 06/52-503-170

A Pentafrost Kft. 4502 Vasmegyer Kápolna tanya, mint veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény IV. Fejezetének hatálya alá tartozó, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet alapján

**„küszöbérték alatti”**  
besorolású veszélyes üzemnek minősül.

## A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK ÉS JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

PENTAFROST Zrt.

**A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem rendeltetése, fő tevékenysége**

**Vegyianyag és műtrágya nagykereskedelem**

**Az üzemben folyó veszélyes tevékenység:**

A Pentafrost Kft gyorsfagyasztott zöldségek és gyümölcsök előállításával és forgalmazásával foglalkozik.

**Üzemen belül előforduló veszélyes anyag:**

Ammónia, nátrium-hipoklorit, targoncagáz

**A veszélyes anyagok elhelyezkedése, mennyisége**

A Telephelyen a legnagyobb veszélyforrás a technológiában jelenlévő ammónia, amely a hűtőrendszer működését biztosítja.

**Az ammónia, mint az üzemben jelenlévő veszélyes anyag tulajdonsága:**

*Fizikai tulajdonságok:*

Szintelen, sűrített, cseppfolyósított gáz, szúrós szagú. A gáz a levegőnél könnyebb.

Forráspont: -33 °C Relatív sűrűség (víz = 1): 0,7

Oldékonyság vízben 20 C: 54 g/100ml Relatív sűrűség (levegő = 1): 0,59

Öngyulladás hőmérséklet: 651 °C Robbanási határok, térf% levegőben: 15 – 28

R mondat: 10-23-34-50

**Nátrium-hipoklorit oldat**

Folyadék halmazállapotú, sárga jellemzően klór szagú.

*Fizikai tulajdonságok:*

Olvaspont: 28,9 °C Lobbanáspont: 111 °C felett

Gőznyomás: 2,5 kPa (20°C). Relatív sűrűség: 1,300

Viszkozitás (mPa s): 6.4 R mondat: 31-34-37-50

**Targoncagáz (propán, bután)**

*Fizikai tulajdonságok:*

Szintelen gázhalmazállapotú.

Forráspont : - 35 – 15 °C Gyulladás hőm.: > 400 °C

Olvaspont: -186 °C Sűrűség, 15°C-on: 525 – 555 kg/m<sup>3</sup>

Gőznyomás, 40°C-on: max. 14,5 bar Relatív sűrűség (lev): 1,8

R mondat: 12

# AZ ESETLEGES SÚLYOS IPARI BALESETEK SORÁN KIALAKULÓ EGÉSZSÉG-, ESETLEG KÖRNYEZETKÁROSÍTÓ HATÁSOK.

## A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

### PENTAFROST KFT.

#### A veszélyes ipari üzem (telephely) térképi megjelenítése.



A Pentafrost Kft. a gyorsfagyasztott termékek széles választékát állítja elő. A Kft. valamennyi hazai gyorsfagyasztásra alkalmas gyümölcs és zöldségfélélt képes feldolgozni.

A hűtőrendszer ammónia hűtőközeggel üzemel. A technológiai körfolyamat nagy része egyfokozatú. A kiszolgáló helyiségek (feldolgozó, csomagoló, kamionrakodó, hűtőtermek előtti folyosó) és a jégvíz rendszer kétfokozatú kompresszoros. A technológiai berendezéseket összekötő csővezeték mérete DN25 - DN300 között változik. A kisebb átmérőjű csővezetékben az ammónia folyadék, a nagyobb átmérőjű vezetékben gáz halmazállapotban van jelen.

A hűtőrendszer ammóniával való feltöltése évente maximum két alkalommal történik. A töltést a szállító végzi a Telephely alkalmazottainak felügyelete mellett.

A hűtési technológiában lévő ammónia gőz illetve folyadék fázisban van jelen. Ennek megfelelően a koncentrációja változó. A rendszer nyomásértékei -0,2 bar vákuumtól, 15 bar (kondenzátor) nyomásig változnak. A hőmérsékleti tartományok -40 C (elpárologtatás) és + 38 C (kondenzáció) közöttiek.



### A Pentafrost Kft. veszélyeztető hatása

A Telephelyen a legnagyobb veszélyforrás a technológiában jelenlévő ammónia, amely a hűtőrendszer működését biztosítja

#### Ammónia tartálykocsi katasztrófális törése (SKET 4.2.2.1.):

Hatás megnevezése	Kimenekítési zóna		Tájékoztatási zóna	
Mérgezés	1%-os halálozás indoor esetben (épületben belül tartózkodókra)	6 m	1%-os halálozás outdoor esetben (szabadban tartózkodókra)	140 m
Túlnyomás	100 mbar	90 m	20 mbar	270 m

Megállapítható, hogy kb. 80 méteren belül kialakulhat 0,1379 bar túlnyomás feletti érték kb., tehát ezen a határon kívül kisebb szerkezeti károsodással már nem kell számolni. Kb. 50 méteres zónán belül a túlnyomás értéke meghaladhatja a 0,48265 bar értéket, így a házak közel teljes összedőlésével kell számolnunk. Az alábbi ábrán a 0,02069 bar túlnyomás értéket mutatjuk be, ugyanis ezen a határon kívül 95%-os valószínűséggel komoly sérüléssel nem kell számolni..

## A VESZÉLYES ÜZEM VESZÉLYHELYZETI TEVÉKENYSÉGE:

Az üzemben bekövetkezett súlyos üzemi baleset esetén a PENTAFROST KFT dolgozói vesznek részt. Üzemzavar-Elhárítási Szabályzata, Tűzvédelmi Szabályzat, a SKET és a Külső Védelmi Terv alapján végzik a kárelhárítási munkákat.

A mentés vezetője az ügyvezető igazgató, akadályoztatása esetén a helyettese.

Az üzem vezetői és a dolgozói mindent megtesznek azért, hogy beavatkozásukkal megakadályozzák a katasztrófa helyzet kialakulását.

Ha a veszélyhelyzet egyszerű beavatkozással nem szüntethető meg, és a felszabaduló nitrózus gáz/klórgáz váratlan esemény miatt bekövetkezik, a mentésvezető elrendeli a tűzveszély vagy tűzriadó alkalmazását és a kárelhárításban résztvevő szervek riasztását, tájékoztatását.

A riasztást követően végrehajtásra kerül a tűzoltóságok MT és a TMMT szerinti riasztása, illetőleg egyéb, az esemény felszámolásához elsődlegesen szükséges szervek (Kemecsei Rendőrőrs, Mentőszolgálat, Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság főigazgatójának, Sz.-Sz.-B. Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézet és Vasmegyer Polgármesterének) értesítése, akik döntenek a további mentőerők (polgári védelmi szervezetek, közmű vállalatok és egyéb, a későbbiekben együttműködőként tervezett szervezet riasztásáról. A sérültek ellátását, elsősegélynyújtását egészségügyi szakemberek, valamint a Nyíregyházi polgári védelmi szervezetekbe beosztottak végzik.



### TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

## A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A polgármester a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve, az üzem által kidolgozott Súlyos Káresemény Elhárítási Terv alapján, Külső Védelmi Tervet dolgozott ki. A Külső Védelmi Terv „a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról” szóló 2011. évi CXXVIII. törvény IV. Fejezetének hatálya alá tartozó, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendeletben 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 PENTAFROST KFT. területén bekövetkezett balesetnél elsődlegesen az elzárkóztatást alkalmazzuk. A lakosság elzárkóztatását lakásonként a környezettel legkevésbé érintkező helyiségben kell megvalósítani. Riasztás esetén a lakóingatlant a lakosok előzetesen részükre eljuttatott tájékoztatók alapján használják. Az elzárkóztatás ideje alatt a tájékoztatás az érintettek számára, az országos helyi média útján történik.

A bekövetkezett események során megsérültek ellátására egészségügyi pont felállítására kerül sor.

### Veszélyhelyzet bekövetkezéskor:

1.) A lakosság riasztása motoros szirénával, tájékoztatása hangosbeszélőkön, illetve elektronikus lakossági riasztó-tájékoztató eszközökön keresztül, a polgármester utasítására történik.

A riasztás és tájékoztatás történhet a kikerülő rendőr járőr által hangosbeszélővel és személyes közlésben is. A lakosság riasztásához és tájékoztatásához fel kell használni a településen található süségriasztásra alkalmas eszközöket ( pl. hangosbeszélő stb.)

Az azonnali tájékoztatási feladatok a rendőrség, a hosszabb távú tájékoztatási feladatok, a helyi és országos elektronikus média útján történhetnek meg.

Amennyiben elektromos eszköz a riasztásra nem használható, a településen lévő harang félreverésével, illetve gépjárművekre szerelt hangszóró segítségével fogják a lakosság figyelmét felkelteni.

### A riasztást követő magatartási szabályok:

- Aki gépjárművel közlekedik, a gépjárművet biztonságosan állítsa le úgy, hogy az ne képezzen forgalmi akadályt!
- Az épületek nyílászáróit zárják be, a szellőztető berendezéseket kapcsolják ki!
- Nyílt láng használatával vagy szikraképződéssel járó tevékenységet szüntessék meg!
- A lakásokat áramtalanítsák!
- Robbanás bekövetkezésekor védekezzenek a lehulló tárgyak, a repülő üvegszilánkok ellen! Amennyiben detonáció hangjának gyanúja merül fel, húzódjanak el az ablakoktól, illetve az üvegfelületek közeléből!
- Keressenek védelmet az épület szilárd belső helyiségeiben!
- Kerüljék a dőlésveszélyes tárgyak közelségét!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit!
- Szükség esetén az országos és helyi médiák közreműködésével is tájékoztatjuk a kialakult helyzetről a lakosságot!
- Készüljenek fel a lakásaik elhagyására!
- 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!

A polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelmé érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket rendel el.

### **Sérültek mentése:**

A sérültek elsősegélyben részesítését a házi orvos végzi, majd intézkedik a súlyosabb sérültek elhelyezésére. A beteg, gondozásra szoruló személyeket az Országos Mentőszolgálat nyíregyházi mentőállomás dolgozói a rendszeresített gépjárművekkel szállítják el a kijelölt gondozási intézményekbe és befogadási helyekre.

### **Elzárkóztatás:**

#### **Magatartási szabályok elzárkóztatás elrendelése esetén:**

- Az utcán tartózkodók a legrövidebb úton menjenek haza (vagy valamelyik közeli közintézménybe).
- Az otthon tartózkodók a nyílászárókat csukják be, a szellőző részeket ruhával tömjék be. Léghűtő, egyéb szellőző berendezéseiket kapcsolják ki.
- Azokat a járókelőket, akiknek nincs hová menniük, átmenetileg fogadják be.
- Amíg arra engedélyt nem kapnak, otthonaikat a saját érdekükben ne hagyják el.

#### **A hermetizált helyiség kialakításának fontosabb szempontjai:**

- a helyiség lehetőleg az épület védettebb oldalán legyen,
- minél kevesebb és kisebb nyílászáró legyen benne, ha megoldható természetes fényt is kapjon,
- az ablakok réseit vastagabb fólia vagy széles ragasztószalag segítségével le kell ragasztani, a léghűtő berendezés szellőzőnyílásaival együtt,
- az ajtó belső oldalára szintén fóliafüggönnyel kell ragasztani, az ajtó alatti rést nedves ruhákkal el kell tömíteni,
- a helyiségben a bent tartózkodók számára legyen elegendő élelmiszer, ivóvíz, megfelelő ruházat, nélkülözhetetlen gyógyszerek, zseblámpa,
- teleppel működő rádiókészülék esetleg televízió.

### **Kimenekítés:**

A kimenekítésre akkor kerülhet sor, amikor az elzárkóztatást az arra illetékes vezető döntése nem tartja biztonságosnak, illetve az elzárkóztatott lakosság egészségi állapota indokoltá teszi, ha a mérgezőanyag maradandósága a 12 órát várhatóan meghaladja.

Az elzárkóztatott lakosság esetleges kimenekítése csak egyéni védelem alkalmazása mellett kerülhet végrehajtásra.

Amennyiben az otthonaik elhagyása szükségessé válik mi az, amit feltétlenül vigyenek magukkal.

#### **Személyi „túlélő csomag” tartalma:**

- személyi okmányok, készpénz, bankkártya
- 2-3 napra elegendő étel, legalább 1 liter ivóvíz
- az évszaknak megfelelő ruházat, lábbeli, váltás fehérnemű,
- tisztálkodási eszközök
- rendszeresen használt gyógyszerek
- takaró (hálózsák)
- hordozható rádió

A túlélő csomag tömege lehetőleg ne haladja meg a 20 kg-ot!

A lakásból való távozáskor kapcsolják ki, illetve zárják el a villany, víz és gázvezetékeket és oltás el a kályhában, kazánban a tüzet.

A mozgásképtelen beteg családtagot (amennyiben nem tudják elvinni) a gyülekezési helyen be kell jelenteni, egy visszamaradó családtag felügyelete mellett meg kell várni, amíg elszállításukról a hatóság intézkedik.

Esetleges kitelepítés elrendelése esetén a hatóság az alábbi **gyülekezési helyet** jelölte ki:

**PENTAFROST KFT. területén bekövetkező veszélyeztető hatás esetén:**

**Gyülekezési hely: Vasmegyer, Kossuth út vége**

**Elhelyezés: Megyer Vezér Általános Iskola, Vasmegyer**

**Elhelyezés (kimenekítés, kitelepítés esetén):** A település kitelepítési-befogadási terve alapján történik.

Legyenek nyugodtak! A hátrahagyott értékek őrzéséről a hatóságok gondoskodnak.

**Helyreállítás:** A baleset során keletkezett épületkárok bejelentése, nyilvántartásba vétele a polgármesteri hivatalban történik.

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

**Védekezésben résztvevő 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 keletkezett tüzek eloltására, műszaki mentések végrehajtására bevonásra kerül 11 tűzoltógépjármű, 53 fő tűzoltóval. A polgári védelmi szervezetek közül a lakosságvédelmi- és Műszaki Egységek.

A rendelkezésre álló erők, eszközök a jelentkező feladatok végrehajtására megfelelőek.

**Védekezésben résztvevő szervezetek:**

- |   |                |        |
|---|----------------|--------|
| - Sz-Sz.-B. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság | ☎: 42/594-609  | ☎: 105 |
| - Helyi Védelmi Bizottság                         | ☎: 42/ 508-437 |        |
| - Nyíregyháza Katasztrófavédelemi Kirendeltség    | ☎: 42/404-444  |        |
| - Nyíregyháza Hivatásos Tűzoltóparancsnokság      | ☎: 42/404-444  |        |
| - Kemecei Rendőrőrs                               | ☎: 42/524-600  | ☎: 107 |
| - Országos Mentőszolgálat                         |                | ☎: 104 |



## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, ELÉRHETŐSÉGEK

### TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere: [www.katasztrofavedelem.hu](http://www.katasztrofavedelem.hu)

### SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

RENDŐRSÉG: **107**      TŰZOLTÓSÁG: **105**      MENTŐK: **104**