



# Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



## PÁPA LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



### A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetekről,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készítette:

**Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a Pápai 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 III. 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 a veszélyes anyagokkal foglalkozó 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 SÚLYOS KÁRESEMÉNY ELHÁRÍTÁSI TERVE tartalmazza.

**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 KÜSZÖBÉRTÉK ALATTI SÚLYOS KÁRESEMÉNY ELHÁRÍTÁSI TERV készítésére kötelezett 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.

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).



## 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

		<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

		<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 ADATAI**



Pápai Hús Kft.

Székhely, telephely: 8500 Pápa,  
Kisfaludy u. 2.

A külső tájékoztatásért felelős személy:

Név: Kovács László

Beosztás: igazgató

Elérhetőség: +36 89 324-514

A Pápai Hús Kft. besorolása: a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) kormányrendelet értelmében Küszöbérték Alatti Súlyos Káresemény Elhárítási Terv Készítésére Kötelezett.



**A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK ÉS JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK**

**PÁPAI HÚS KFT.**

A Pápai Hús Kft. pápai üzeme (továbbiakban: Telephely) Pápa, Kisfaludy u. 2. szám alatt található, a Kisfaludy utca – Vásár utca – Bezerédi utca – Táncsics utca – Tapolca utca által határolt területen. A Telephely Pápa város belterületén, a város központjától észak-nyugati irányban, lakóövezettel minden irányból körülvett, kerítéssel határolt területen fekszik, területe 4,63 ha.

A Telephely fő tevékenységei a sertésvágás, darabolás, előhűtött és fagyasztott hús, füstölt, hőkezelt húskészítmények, sonka gyártása. A főtevékenység mellett jelentős a kiszolgáló tevékenység, mint állatátvétel, pihentető, hűtés, termékek tárolása, csomagolása, kiszállítása, kiskereskedelmi értékesítése, termékfejlesztés.

A Telephelyen veszélyes anyagokkal kapcsolatos gyártás nem történik, kémiai folyamatok nem játszódnak le. A Telephelyen a legnagyobb veszélyforrás a hűtési technológiában jelenlévő ammónia, amely a hűtőrendszer működését biztosítja.

A hűtőrendszerben az ammónia folyadék-és gázhalmazállapotban van jelen mindösszesen 30 tonna mennyiségben.

**Ammónia:**

(cseppfolyós és gáz halmazállapotban).

Szintelen gáz, jellegzetes szúrós szagú. A szabadba jutó cseppfolyós ammónia gyors halmazállapot-változáson megy keresztül, és gázként terjed tovább. Az anyag maró hatású a szemre, a bőrre és a légzőszervrendszerre.

Belégzés esetén jelentkezhet égő érzés, erős köhögés, torokfájás, nehézlégzés, légszomj. Nagy koncentrációban a gáz belégzése hirtelen blokkolhatja a légzést. A hangrészgörcs, vagy gégeödéma fulladásos halálhoz vezethet.

Késleltetett tünetek: a nagy koncentráció belégzése tüdővizenyőt okozhat. A tüdővizenyő tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés. Az ammónia toxikus a vízi élőlényekre.

## A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA



Az esetleges súlyos ipari balesetek során kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások.

Az elemzés alapján az alábbi hatásokkal kell számolni:

- ammónia kiszabadulás (mérgezés, tűz, hőhatás)
- robbanás (hőhatás, detonáció romboló hatása)

Robbanás esetén az alábbi károsodások valószínűsíthetők:

Épületkárok: a településen üveggárok, tetőszerkezetek megrongálódásával kell számolni. A statikailag gyengébb állapotban lévő épületek lakhatatlanná válhatnak (sugár 100 méter). Személyi sérülés: robbanás esetén különböző fokú mechanikai sérülések, esetleg robbanás okozta időleges halláskárosodás fordulhat elő. Robbanás hatására az infrastruktúrában károk keletkezhetnek.

A Pápai Hús Kft. Súlyos Káreset Elhárítási Terve tartalmazza az üzem területén előforduló veszélyhelyzetek felismerésére, megelőzésére, valamint a követelmények és a károk felszámolására vonatkozó tevékenység személyi és tárgyi feltételeit. A tervben kerültek meghatározásra a veszélyhelyzetek lokalizálására, megszüntetésére, az emberekre, vagyontárgyakra és a környezetre gyakorolt káros hatás minimumra csökkentése érdekében teendő intézkedések.

Rendkívüli események elhárítása során szükséges teendőket, a riasztás vételét követő magatartási rendszabályok a Súlyos Káreset Elhárítási Tervben lettek részletesen kidolgozva, továbbá e tervben került kidolgozásra miként történik a külső szervezetek bevonása és az érintett település vezetőinek tájékoztatása

A rendkívüli események bekövetkezésekor az elsődleges cél a helyzet ellenőrzés alá vonása, amelyhez szükséges a veszélyforrás, a sikeres beavatkozás lehetőségének, a mentés feltételeinek megismerése.

Az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek a Pápai Hús Kft.-nél:

- Kovács László a Pápai Hús Kft. igazgatója, vagy kijelölt helyettese
- Pápai Hús Kft. műszaki igazgató, energia telep vezetője és dolgozói, karbantartók, termelési vezető, biztonsági szolgálat, stb
- Pápai Hús Kft. elsődleges hibaelhárító és beavatkozó egysége, a hűtőgépész csoport összlétszáma 10 fő, közülük műszakonként a vállalat területén bármikor azonnal mozgósítható legalább 2 fő vasárnap és ünnepnapokon is.
- Pápai Hús Kft. munkahelyi pv. szervezete: 22 főre tervezett a végső termelő cég kialakítását követően. Addig a veszélyhelyzeti irányítás, védekezés, mentés, kárelhárítás a SKET vonatkozó pontjai szerint történik, melynek megfelelőségét az eredményes gyakorlatok és éles helyzetek megoldása igazolja.

## **AZ ÜZEMELTETŐK NYILATKOZATA A SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉRE**

A Pápai Hús Kft. és jogelődjei mindig a legfontosabb célkitűzések közé sorolták a cég jó hírnevének megőrzését és erősítését, a vevők bizalmának elnyerését. A fogyasztók elvárásainak való megfelelés, a törvényi előírások, az élelmiszerbiztonsági, higiéniai és környezetvédelmi szabályok, valamint az etikai és erkölcsi normák betartása a sikeres működés elengedhetetlen feltétele. Ennek érdekében a Pápai Hús Kft. a súlyos balesetek megelőzésével kapcsolatos fő célkitűzései a Súlyos Káresemény Elhárítási Tervben, a foglalkozás-egészségügyi és munkabiztonsági politikában és a tűz- és környezetvédelmi politikában kerül megfogalmazásra.

A Pápai Hús Kft. vezetése annak érdekében, hogy a balesetek, vészhelyzetek bekövetkezését megelőzze, illetve az ezek során bekövetkező káros hatásokat csökkentse, az esetleges balesetek, vészhelyzetek:

- lehetőségének felmérésével,
- megelőző intézkedések meghatározásával,
- bekövetkezés esetén szükséges teendőkkel,
- a károk felszámolásával és
- a tevékenység kiértékelésével kapcsolatos feladatokat szabályozta.

A lehetséges balesetek, vészhelyzetek megelőzésére vonatkozó szabályozások minden érintettel megismertetésre, illetve a szükséges teendők begyakoroltatásra kerülnek. A Pápai Hús Kft. az ismeretek meglétét ellenőrzi, és meghatározott időközönként megerősíti.

Mіндеzen intézkedések alapján megállapítható, a lakosságot és a szomszédos gazdasági tevékenységet számításba véve, hogy a **Telephely** a 219/2011. (X.20.) Kormányrendelet szerint **elfogadható szintű veszélyeztetettséget jelent**, teljesítve a jogszabályokban meghatározott kritériumokat.



## TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

### A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A polgármester a Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve, az üzem által kidolgozott Súlyos Káresemény Elhárítási Terv alapján, elkészítette a település Külső Védelmi Tervét. 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 település súlyos ipari balesetek elleni védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek, azok jellemző felszereltsége és felkészültségének bemutatása.

### A LAKOSSÁGVÉDELEM 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.

#### Veszélyhelyzet bekövetkezésekor:

1.) A lakosság riasztása motoros szirénával, a polgármester utasítására történik.

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 védelme érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket rendel el.

Elzárkózás, kimenekítés akkor rendelhető el, ha katasztrófa esetén a környezetbe jelentősen mérgező-hatású anyag került és rövid idő áll rendelkezésre szervezett kitelepítés végrehajtására. Kitelepítés elrendelésekor a Helyi Védelmi Bizottság Elnöke (gyülekezési helyeket jelölhet ki (kitelepítési terv szerint).

### **Sérültek mentése:**

A sérültek elsősegélyben részesítését a házi orvos végzi, majd intézkedik a súlyosabb sérültek elhelyezésére, elszállításukat az Országos Mentőszolgálat területileg illetékes mentőállomása(i) végzik.

### **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. Léghőszigetelő, 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.

### **Kimenekítés:**

A településen az elzárkóztatott lakosság kimenekítésére akkor kerülhet sor, ha a mérgezőanyag maradandósága a 12 órát várhatóan meghaladja.

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:

- **Pápa, Kisfaludy Károly utca - Tompa Mihály utca kereszteződése**
- **Pápa, Táncsics utca – Szabó Dezső utca kereszteződése**

**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:**

- **Pápa Város Polgármestere**
- ☎: 89/515-001
- **Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
- ☎: 88/620-800
- **Pápai Katasztrófavédelmi Kirendeltség**
- ☎: 89/324-188
- **Pápai Hivatásos Tűzoltóparancsnokság**
- ☎: 89/324-188
- **Pápai Rendőrkapitányság**
- ☎: 89/313-011
- **OMSZ Közép-dunántúli Regionális Mentőszervezet Pápai Mentőállomás**
- ☎: 89/313-100



**TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, ELÉRHETŐSÉGEK**

**TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK**

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

Pápai Katasztrófavédelmi Kirendeltség ☎: 89/324-188  
fax: 89/513-301

**SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK**

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

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