



# Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



## **BERHIDA**

### LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY



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

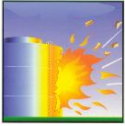
- a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetokről,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készítette:

**Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a Berhidai  
polgármesteri hivatal közreműködésével**

**a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság  
megbízásából**

2017.



**TÁJÉKOZTATÓ**  
**A SÚLYOS IPARI BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL**  
*A megelőzés és a védekezés közös érdekiünk!*

### **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 **BIZTONSÁGI JELENTÉSE / BIZTONSÁGI ELEMZÉSE** tartalmazza. A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági jelentése / 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 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.

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

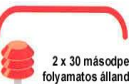

	A baleset bekövetkeztéről szirénajel tájékoztatja.		Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!
	Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!		Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a közleményeket!
	Csukja be az ajtókat és az ablakokat!		Ne dohányozzon,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

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

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

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI



### TÁJÉKOZTATÓ

A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ FELSŐ KÜSZÖBÉRTÉKŰ ÜZEMRŐL  
ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL



#### AGROTERM

**Növényvédőszereket és Szervetlen Vegyianyagokat Gyártó Kft. –**

Székhelye: 8182. Berhida – Peremarton Gyártelep

**A külső tájékoztatásért felelős személy:** ügyvezető igazgató

☎: (+36) 88/455-069



#### CHEMARK Termelő és Kereskedő Kft.

Székhelye: 8182. Berhida – Peremarton Gyártelep

**A külső tájékoztatásért felelős személy:** vezérigazgató

☎: (+36) 88/455-045

(+36) 88/596-510

Az AGROTERM Kft. és a CHEMARK Termelő és Kereskedő Kft. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet alapján felső küszöbértékű veszélyes üzem, mivel az ott tárolt, előállított, felhasznált veszélyes anyagok mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott határértéket.

## A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK ÉS JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

### Az üzemben folyó veszélyes tevékenység, a jelen lévő veszélyes anyagok jelenlétének körülményei

#### AGROTERM Kft.

Az AGROTERM Kft. fő tevékenysége a növényvédő szer gyártása, ezen belül hatóanyag előállítás és növényvédő szer formálással foglalkozik. Saját és vásárolt hatóanyagokból folyékony és por formátumú szereket, elsősorban réz és/vagy kén tartalmú peszticideket állítanak elő, amelyek nagy- és kiskiszerezésben kerülnek forgalomba. Jelentős a ditiokarbamát tartalmú talajfertőtlenítő szer gyártás.

A cég szerves vegyi anyagok előállításával is foglalkozik. A legnagyobb volumenben alkáliszulfitokat gyártanak élelmiszeripari felhasználásra, valamint bér munka keretében levéltrágyákat állítanak elő. Az alapanyagok és a késztermékek tárolása az IPPC előírásoknak megfelelően kialakított raktárakban és tároló tartályokban történik.

#### CHEMARK Termelő és Kereskedő Kft.

A cég tevékenysége a növényvédő szerekhez kapcsolódik. Külföldi és hazai vállalatok számára nyújt szolgáltatásokat elsősorban a formálás, csomagolás és raktározás területén. Szereplői továbbá a hazai kiskiszerezésű növényvédő szer piacnak. A veszélyes anyagok tárolása megfelelő műszaki védelemmel ellátott raktárakban történik.

### Jelenlévő veszélyes anyagok

AGROTERM Kft.	CHEMARK Kft.
<p>Az AGROTERM Kft. területén a reálisan feltételezhető, a kockázatot leginkább képviselő veszélyes események a szén-diszulfid vasúti tartálykocsi vagy a bemérő tartály sérülése, ill. a szén-diszulfid tárolótartályokon a nyomáshatároló meghibásodása, valamint a monometil-amint szállító közúti tartálykocsi sérülése. A raktárakban keletkező tűz esetén a tárolt alap-, segéd- és csomagolóanyagok, valamint a késztermékek összetétele alapján három féle mérgező gáz (hidrogén-klorid, kén-dioxid, nitrogén-dioxid) keletkezésével lehet számolni.</p> <p><b>szén-diszulfid:</b> Erősen mérgező, illékony, vízben nem oldódó folyadék. A technikai minőségű szén-diszulfid kellemetlen (a rothadt retekére emlékeztető) szagú, gyúlékony vegyület. A szén-diszulfid-levegő elegy már szikra hatására is berobbanhat. Világoskék színű lánggal ég, az égésekor szén-dioxid és kén-dioxid keletkezik. A szén-diszulfid erős mérgező, főként a központi idegrendszerre hat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsítja a szerveket.</p>	<p>A Chemark esetében a környezeti veszélyeztetés legmeghatározóbb forrása az objektumokban keletkező tűz, melynek következtében mérgező anyagok, mérgező párlatok és égéstermékek kerülhetnek a környezetbe. A raktárakban tárolt anyagok elemi összetétele alapján három fajta mérgező gáz (hidrogén-klorid, kén-dioxid, nitrogén-dioxid) keletkezésével lehet számolni. A telephelyen elhelyezett tároló esetleges károsodása esetén XILOL nevű veszélyes anyag környezetbe kerülése történhet.</p> <p><b>xilol:</b> Színtelen, kellemes illatú folyadék, vízben nem oldódó, rendkívül gyúlékony vegyület, melyet elsősorban oldószerként alkalmaznak, rovarirtó szerek készítéséhez is használják. Közvetlen belélegezve közepesen vagy erősen mérgező, bódító hatású.</p> <p><b>hidrogén – klorid:</b> Színtelen, szúrós szagú mérgező gáz, melynek vizes oldata maró hatású.</p> <p><b>kén – dioxid:</b> Színtelen, mérgező gáz, mely légzőszervi, súlyosabb esetekben asztmás megbetegedést okozhat. Irritálja a nyálkahártyát, a tüdőt, szemet.</p>

**monometil-amin:**

Színtelen, gyúlékony, erősen hal vagy ammónia szagú, 40% hatóanyag tartalmú oldat, amely lúgos kémhatású és savakkal sókat alkot. Szembe fröccsenve, bőrre jutva erős marásos sérülést okoz, gőze irritálja a légutakat és a szemet. Tűz hatására bekövetkező termikus bomlás során a következő mérgező és/vagy maró gázok keletkezhetnek: nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid, szén-monoxid.

**hidrogén-klorid:**

Színtelen, szúrós szagú mérgező gáz, melynek vizes oldata maró hatású.

**kén-dioxid:**

Színtelen, mérgező gáz, mely légzőszervi, súlyosabb esetekben asztmás megbetegedést okozhat. Irritálja a nyálkahártyát, a tüdőt, szemet.

**nitrogén-dioxid:**

Vöröses-barna, szúrós szagú, savas kémhatású gáz. Nagyon reakcióképes, erősen oxidáló, korrozív hatású. A levegőnél nehezebb. Nyálkahártya irritáló hatású, mérgező gáz.

**nitrogén – dioxid:**

Vöröses-barna, szúrós szagú, savas kémhatású gáz. Nagyon reakcióképes, erősen oxidáló, korrozív hatású. A levegőnél nehezebb. Nyálkahártya irritáló hatású, mérgező gáz.

**A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA****Az üzem elhelyezkedése Agroterm Kft.**

### Az üzem elhelyezkedése Chemark Kft.



#### Az esetleges súlyos balesetek során kialakuló egészség-, illetve környezetkárosító hatások.

##### AGROTERM Kft.

A feltételezett legkedvezőtlenebb esetek a AGROTERM Kft. vasúti lefejtőjénél, a Ditiokarbamát üzem szén-diszulfid tároló és bemérő tartályainál, valamint a monometilamin közúti tartálykocsis szállításánál fordulhatnak elő. Ezen események során a gyúlékony szén-diszulfid, ill. monometilamin kerülhet a környezetbe, ahol a kiépített kármentők révén gyorsan lokalizálható a szennyezés, meggátolva a csatornahálózatba jutást, ill. a talajszennyezést.

A káresemény bekövetkezésekor tűz keletkezésével kell számolni. Robbanás csak a kibocsátóforrás közvetlen közelében alakulhat ki. Raktártűz esetén robbanás nem valószínűsíthető. A felsorolt veszélyes események bekövetkezése esetén a szerelvények és az épületek megrongálódása lehetséges. Továbbá baleseti és égési személyi sérülésekkel kell számolni. Az esetlegesen

##### CHEMARK Termelő és Kereskedő Kft.

A CHEMARK Kft. telephelyén a raktárak és az üzemek úgy kerültek kialakításra, hogy a környezetre veszélyes anyagok kijutását megakadályozzák.

Súlyos baleseti események esetén (pl. csőtörés, tartálytörés) azonban előfordulhat olyan mennyiségű veszélyes anyag szabadba jutása, melyek a környezetben hosszantartó károsodást okozhatnak.

A Chemark telephelyén elsősorban raktártűzzel kell számolni, robbanás nem valószínűsíthető, az épületek megrongálódása tehát a tűz következtében lehetséges. A tűz következtében kitoró ablakok okozhatnak sérülést az üzem határain belül. Az esetlegesen kikerülő

kikerülő égéstermékek, mérgező gázok elsősorban mérgezést, nyálkahártya-sérülést okozhatnak.

égéstermékek, mérgező gázok elsősorban mérgezést, nyálkahártya-sérülést okozhatnak. A mérgező anyagok szabadba jutása esetén az anyagok szennyezhetik a talaj felső rétegét, közvetett módon az ivóvíz-bázist.

### **A veszélyes üzemek veszélyhelyzeti tevékenysége, és az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszereltsége**

Az üzemek vezetői és dolgozói mindent megtesznek azért, hogy beavatkozásukkal megakadályozzák katasztrófa helyzet kialakulását. Ennek érdekében biztonsági intézkedéseket hoztak, önműködő oltóberendezéseket, tűz és robbanási koncentrációkat jelző berendezéseket működtetnek.

#### **AGROTERM Kft.**

Az AGROTERM Kft. elsődleges céljának tekinti a tevékenységével kapcsolatban kialakulható súlyos balesetek veszélyének csökkentését, a balesetek megelőzését, illetve a bekövetkezett balesetek elleni védekezés során a riasztáshoz, mentéshez szükséges megfelelő infrastruktúra, és a segítségnyújtó szervezetekkel együttműködni képes, kompetens személyzet biztosítását.

Biztonságpolitikája fontos része a nem kívánatos események korai észlelése és – amennyiben ez lehetséges – az események korai szakaszban való elhárítása, illetve további nem kívánatos következmények kialakulásának a megakadályozása.

Az AGROTERM Kft. teljes mértékben elkötelezett abban, hogy működése során a vonatkozó törvényeknek, rendeleteknek, biztonsági szabályzatoknak a működésére vonatkozó előírásai betartásával a súlyos balesetek veszélyét csökkentse.

Az AGROTERM Kft. a jogszabályi előírásoknak megfelelően létrehozta a súlyos balesetek elleni védekezésbe bevonható üzemi szervezeteit, részükre a felkészítés és működés feltételeit biztosítja.

#### **Az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek:**

- Dr. Szalay László, ügyvezető igazgató, mentésvezető;
- Molnár László, műszaki és kereskedelmi igazgató;
- üzemi kárelhárító szervezetek (tűzvédelmi mb., munkavédelmi mb., műszaki vezető);
  - üzemi elsősegélynyújtók;
  - karbantartó egység;
  - logisztikai egység;
- Helyi Védelmi Bizottság Elnöke (Várpalotai Járási Hivatal-vezető)
- Berhida település polgármestere;
- Pétfürdői Hivatásos Tűzoltóparancsnokság
- Országos Mentőszolgálat Várpalotai Mentőállomás
- Várpalota Rendőrkapitányság
- Települési polgári védelmi szervezet

#### **CHEMARK KFT.**

Az üzemben bekövetkezett veszélyhelyzetek elhárítására, a károk csökkentésére veszélyhelyzeti irányító szervezet működik vészhelyzeti irányító törzsszel és üzemi beavatkozó szervezetekkel. A speciális végrehajtó egységek végzik a súlyos balesetek következményeinek elhárításával kapcsolatos tevékenységet (üzemi elsősegélynyújtók,

karbantartó egység, logisztikai egység).

Az irányító törzs és a végrehajtó szervezetek egyéni védőeszközökkel és a feladatuk végrehajtásához szükséges technikai eszközökkel rendelkeznek.

**Az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek:**

- Varga Imre, vezérigazgató, mentésvezető;
- Dr. Jeges György, műszaki igazgató, vezérigazgató-helyettes
- Dr. Joó Antal ügyvezető igazgató;
- Ellmann Réka, logisztikai igazgató
- Gárdosi Szilvia ügyfélkapcsolati igazgató
- Bántay László, termelési igazgató
- Lakk András kiserelő üzemvezető;
  - Károlyi Lajos vezető raktáros;
  - Baumgartner József formáló üzemvezető
  - Sütő Zsolt üzemfenntartási egység vezető
  - üzemi elsősegélynyújtók;
  - karbantartó egység;
  - logisztikai egység;
- Helyi Védelmi Bizottság Elnöke (Várpalotai Járási Hivatal-vezető)
- Berhida település polgármestere;
- Pétfürdői Hivatásos Tűzoltóparancsnokság;
- Országos Mentőszolgálat Várpalotai Mentőállomás;
- Várpalota Rendőrkapitányság;
- Települési polgári védelmi szervezet.

**AZ ÜZEMELTETŐK NYILATKOZATA A SÚLYOS BALESETEK  
MEGELŐZÉSÉRE**

**Agroterm Kft.**

1. Az Agroterm Kft. teljes mértékben elkötelezett abban, hogy működése során a vonatkozó törvényeknek, rendeleteknek, biztonsági szabályzatoknak a működésére vonatkozó előírásai betartásával a súlyos balesetek veszélyét csökkentse. A társaságnál a balesetek, tüzesetek, rendkívüli események megelőzése nagyon fontos feladat. E feladat végrehajtása érdekében:
2. A veszélyességgel arányos megelőző, ill. védelmi intézkedéseket határoz meg, a vonatkozó jogszabályok előírásai alapján készített tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzataiban,
3. Betartja a tűzvédelmi, a munkavédelmi, a környezetvédelmi, a polgári védelmi, a kémiai biztonsági törvényeket és végrehajtási rendeleteit, a műszaki biztonsági jogszabályok előírásait,
4. Biztosítja a folyamatos fejlődést, javulást a biztonság területén
5. Finanszírozza a rendszeres biztonsági felülvizsgálatok során feltárt és a rendkívüli- események kivizsgálása során tudomására jutott, szükséges biztonságjavító intézkedések megvalósítását,
6. Különös figyelmet fordít a technikát működtető emberre, mint a rendszer leggyengébb- elemére.
7. Korszerű alkalmasság vizsgálati, képzési, továbbképzési eljárásokat alkalmaz. Biztosítja a rendszeres és folyamatos ellenőrzést,
8. Auditált minőségbiztosítási rendszert működtet.- A bekövetkezett balesetek hatásai elleni védekezés fő célkitűzései: Szem előtt tartva azt a tényt, hogy a

gyakorlatban a legkorszerűbb technika, technológia és a legképzettebb kezelő, működtető személyzet alkalmazása esetén sem lenne teljességgel kiküszöbölhető minden baleset, tüzeset, illetve rendkívüli esemény, a társaság az események megelőzése mellett nagy gondot fog arra fordítani, hogy a jövőben esetleg bekövetkező események káros hatásait csökkentse, minimalizálja.

9. E feladat végrehajtása érdekében: Kidolgozta, és folyamatosan karbantartja a mentés, kárelhárítás során alkalmazandó– előírásokat rögzítő vállalati szabályzatokat, dokumentumokat, pl. Tűzvédelmi Szabályzat, Tűzriadó Terv, Munkavédelmi Szabályzat stb.
10. Folyamatosan készenlétben tartja a kárelhárításhoz szükséges eszközeit.
11. A segélykérésre folyamatosan rendelkezésre áll a megfelelő kommunikációs rendszer.
12. A munkavállalók és az alkalmazottak képzése, továbbképzése során a mentéssel, kárcsökkentéssel, kárfelszámolással kapcsolatos tevékenységet, feladatokat oktatja, gyakoroltatja.
13. Rendszeresen tart veszélyelhárítási, mentési gyakorlatokat.
14. A munkavállalókat és az alkalmazottakat olyan egyéni védőeszközökkel látja el, amelyek a viselőik számára megfelelő védelmet biztosítanak és alkalmasak a baleseteknél, tüzeseteknél, rendkívüli eseményeknél a biztonságos beavatkozásra.

### **Chemark Kft.**

1. Munkájukat termékeik és szolgáltatásaik egyenletes minőségének biztosítása és továbbfejlesztése jellemzi, ezért működésüket minden szempontból a minőségelvnek kell áthatnia, azaz
2. Csak ellenőrzött anyagokat használnak,
3. Korszerű technológiával, magas színvonalú szakmai hozzáértéssel, gondossággal állítják elő termékeiket, különös figyelmet fordítva a keresztszennyeződés megelőzésére,
4. Tevékenységüket minden területen megrendelőik elégedettségének kell alárendelniük, az ehhez való hozzájárulás minden egyes munkatársuk első számú feladata.
5. Elkötelezettjei a környezet megóvásának
6. Törekednek a tevékenységeik, termékeik okozta negatív környezeti hatások keletkezésének megelőzésére, csökkentésére, környezeti teljesítményük folyamatos fejlesztésére. Ennek érdekében:
7. Tevékenységüket a környezetért felelős módon végzik;
8. Törekcsenek a keletkező hulladékok, a káros kibocsátások mennyiségének, és azok környezeti hatásainak csökkentésére, valamint a környezetszennyezés megelőzésére;
9. Csak olyan új technológiákat vezetnek be, olyan berendezéseket vesznek használatba, amelyek a lehető legkisebb környezetterhelést okozzák;
10. Energiafelhasználásukat folyamatosan figyelemmel kísérik;
11. Beszállítóikat és alvállalkozóikat környezetvédelmi szempontból is rendszeresen értékelik;
12. Támogatják, ösztönzik partnereiket környezeti teljesítményük fejlesztésére;
13. Jelentős környezeti kockázattal bíró tevékenységeiknél kárelhárítási tervek kidolgozásával biztosítják az azonnali reagálás lehetőségét, a következmények minimalizálását;
14. Rendszeres környezeti kommunikációra törekednek a különböző érdekcsoportokkal: a tulajdonosokkal, alkalmazottakkal, üzleti partnereikkel, a

- hatóságokkal, a társadalmi szervezetekkel, a katasztrófa-elhárítási szervezetekkel és a környező lakossággal;
15. Ügyelnek a termelés ápolott környezetére, az épületek tisztaságára, rendezett és esztétikus megjelenésére.
  16. Elkötelezettek a munkahelyi egészségvédelem és biztonság (meh) kialakítására, fenntartására és folyamatos fejlesztésére, hogy munkavállalóik és minden más, a területünkön jelenlévő személy egészségét és biztonságát megóvják
  17. Ennek megvalósítása érdekében: a tevékenységük sajátjaiból eredő veszélyhelyzeteket, kockázatokat rendszeresen értékelik, megelőző intézkedéseket hoznak az előfordulás gyakoriságának, és/vagy a következmények (sérülések, egészségkárosodások) súlyosságának csökkentésére,
  18. Biztonsági jelentést készítenek és rendszeresen karbantartják, mivel a vonatkozó jogszabály alapján a Chemark Kft. felső küszöbértékű üzem,
  19. Az üzemi területükön tevékenykedő alvállalkozóik részére a biztonságos munkavégzés feltételeit megteremtik és megkövetelik a vonatkozó előírások betartását,
  20. A telephelyükön tartózkodó személyek (látogatók) egészségét és biztonságát megfelelő eszközökkel óvják.
  21. Tudatosítják munkavállalóikkal a minőség elérésében, a környezeti és a MEB teljesítmény alakításában betöltött fontos szerepüket.
  22. A jogszabályi megfelelésség biztosítása érdekében folyamatosan fejlesztik vállalatirányítási rendszerüket, melyet független szervezettel tanúsíttatnak.
  23. Vezető munkatársaik példamutató szerepet vállalnak a vállalatirányítási rendszer működtetésében, folyamatos fejlesztésében.
  24. A célok elérése megköveteli a rendszeres képzést, ezért alkalmazottaiktól elvárt követelmény az integrált irányítási rendszerrel kapcsolatos ismeretek elsajátítása. Munkatársaik szakmai felkészültségének és elkötelezettségének fejlesztésével kívánják elérni a teljes személyi állomány bevonását céljaik megvalósításába.
  25. A vezetés a bizalom és megbecsülés légkörének kialakításával elősegíti, hogy valamennyi alkalmazottja azonosulni tudjon a vállalati célkitűzésekkel.



## TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

### **A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA**

A polgármester a Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve, az üzemek által kidolgozott Biztonsági Jelentés 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. 22.) 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 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:**

A lakosság riasztása motoros szirénával, tájékoztatása a szirénákra szerelt hangszórókon, illetve elektronikus lakossági riasztó-tájékoztató eszközökön keresztül, a polgármester utasítására történik.

### **Motoros sziréna és hangszóró eszközök telepítési helyei:**

1. Pétfürdő településen nincs motoros sziréna rendszeresítve
2. Várpalotán nincs motoros sziréna rendszeresítve

### **Elektronikus riasztó-tájékoztató eszközök telepítési helyei:**

❖ Berhida település tekintetében:

<http://veszprem.katasztrofavedelem.hu/molari>

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!
- Keressenek védelmet az épület szilárd belső helyiségeiben!
- Kerüljék a dőlésveszélyes tárgyak közelségét!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit!
- 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

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 otthontartózkodók 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 élelem, 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:

**Petőfi Művelődési Ház** (Berhida-Peremartongyártelep Orgona u. 2.)

**Polgármesteri Hivatal** (Berhida, Veszprémi u. 1-3.)

**Ady Endre Általános Iskola** (Berhida, Kossuth u. 11.)

**Tűzoltó Büfé** (Berhida, Kiskovácsi u. 39.)

**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 feladatokat ellátását.

**Védekezésben résztvevő szervezetek:**

- Berhida Polgármesteri Hivatal  
☎: 88/585-620
- Várpalotai Járás Helyi Védelmi Bizottság Elnöke Várpalota  
☎: 88/550-600 és 88/550-616
- Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
☎: 88/620-800
- Várpalotai Járási Katasztrófavédelmi megbízott:  
☎: 88/592-660/166 mellék, +36 20 9 669 669
- Pétfürdő Hivatásos Tűzoltóparancsnokság  
☎: 88/590-623 ☎: 105
- Várpalota Rendőrkapitányság  
☎: 88/592-450 ☎: 107
- OMSZ Közép-dunántúli Regionális Mentőszervezet Várpalota Mentőállomás  
☎: 88/471-780 ☎: 104
- Települési pv. szervezet: 150 fő

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, ELÉRHETŐSÉGEK****TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK**

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere:  
Veszprémi Katasztrófavédelmi Kirendeltség

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

☎ : 88/590-622  
Fax.: 88/590-627

Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal  
Műszaki Felügyeleti Hatóság

☎ : +36 (1) 4585-840  
Fax.: +36 (1) 4585-949  
[www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu)

**SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK**

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

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