



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



BERHIDA

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetben 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 Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a Berhidai
Polgármesteri Hivatal közreműködésével
a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
megbízásából
2024.**



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 **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 elvárható 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>Jelentése: VESZÉLY!</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>Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT!</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. 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 előállításával 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-amin 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>szén-diszulfid: 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>xilol: 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>hidrogén – klorid: Színtelen, szúrós szagú mérgező gáz, melynek vizes oldata maró hatású.</p> <p>kén – dioxid: 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, illetőleg 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, illetőleg 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:

- Agroterm Kft, vezérigazgatója, vagy kijelölt helyettese
- 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:

- Chemark Kft. vezérigazgatója, vagy kijelölt helyettese
- 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 kiszerező 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, kárcsökkenéssel, 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 Vármegyei 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 háziorvos 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 feladatok 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 Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
☎: 88/620-800
- Várpalotai Járási Katasztrófavédelmi megbízott:
☎: 88/592-660/166 mellék, +36 70 339-2167
- 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

☎ : 88/590-620
Fax.: 88/590-627

Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal
Műszaki Felügyeleti Hatóság

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

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: **112**

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