

BÓLY VÁROS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

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.

Az uniós normákat 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 veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek vonatkozásában a Katasztrófavédelem a polgármesterrel együttműködésben készítette el az alábbi lakossági tájékoztató kiadványt.

1. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEMRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem neve, telephelyének címe:

Bóly Zrt Bólyi Agrokémiai telep
7754 Bóly, hrsz. 054/1.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásáért felelős személy

neve: Medgyesi Gábor
beosztása: Növénytermesztési egységvezető
elérhetősége: 06-20-956-0656
E-mail: gabor.medgyesi@boly.bonafarm.hu

Az üzem telephelye a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) Korm. rend. szerint ALSÓ KÜSZÖBÉRTÉKŰNEK számít.

A Bóly Zrt a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet szerint elkészítette Belső Védelmi Tervét. A Belső Védelmi Terv a Bóly Zrt Bólyi Agrokémiai telephelyére vonatkozóan szabályozza a súlyos ipari baleset bekövetkezésekor szükséges intézkedéseket és teendőket, az emberekre és a környezetre gyakorolt hatások minimalizálása érdekében. A Belső Védelmi Terv tartalmát az üzem dolgozói ismerik, a tervben foglaltaknak megfelelően végrehajtják az előírt gyakorlatokat.

A telep úgy lett megépítve, hogy az alkalmas legyen mezőgazdasági felhasználású vegyipari termékek tárolására. A telep tulajdonságai biztosítják arra a fizikai védelmet, hogy a veszélyes anyagok tárolásával és telepen belüli mozgatásával kapcsolatos környezeti kockázatok minimálisak legyenek. A kiépítésen kívül több adminisztratív intézkedés szolgálja a súlyos balesetek megelőzését és az esetlegesen bekövetkező balesetek következményeinek az enyhítését.

2. A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGRŐL ÉS A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEKRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos tevékenység:

A Bóly Zrt. Bóly, 054/1 hrsz. alatti telepén veszélyes anyagok (34% ammónium-nitrát tartalmú műtrágya és növényvédő-szerek) nagy mennyiségű tárolása történik.

A veszélyes anyagok fajtái és mennyisége:

A műtrágya és a növényvédő-szerek felhasználása szezonális, a tárolt anyagok mennyisége a kereslethez igazodva változik. Műtrágyából 2.100 tonna, vegyes növényvédő-szerből 97 tonna a legnagyobb mennyiség, amit a telephelyen tárolnak egy időben.

Veszélyes anyagok tulajdonságai, károsító hatásuk:

Ammónium-nitrát alapú műtrágya

Az ammónium-nitrát 169 °C-ig stabil vegyület. Önmagában nem éghető, de az égést elősegítheti még levegő távollétében is. Melegítésre megolvad és a további hevítés bomlást okozhat, amely toxikus nitrogénoxidok és ammónia felszabadulásával jár. Magasabb hőmérsékleten különösen szerves szennyeződések (pl. olaj, zsír,) vagy egyéb kerülendő anyagok hatására a bomlási reakció sebessége megnövekedhet, és robbanási sebességet érhet el. Tűz esetén nagy mennyiségű vízzel kell a tüzet oltani, más tűzoltószert használni nem szabad.

Növényvédő-szerek

A növényvédő szerek lenyelve, belélegezve, a bőrre és szembe kerülve szövetizgató vagy maró hatásuk révén helyi tüneteket, felszívódva pedig mérgezést, múló vagy tartós, enyhe vagy súlyos betegséget, esetleg halált okozhatnak. Károsak a környezetre, egy részük tűz, illetve tűz- és robbanásveszélyes. A növényvédő szerek égéstermékének veszélyes komponensei a meleg levegővel felfelé áramlanak és a tüztől távolodva jelentősen hígulnak.

Lehetséges balesetek kialakulása, károsító hatások lehetséges területi eloszlása:

A tárolt anyagok tűz- és robbanásveszélyessége, valamint mérgező hatása elemi csapások, más természeti események, vagy rendkívüli események, szabotázs, háború esetén potenciális veszélyforrást jelentenek. Katasztrófaveszély előállhat tűz- és robbanás esetén, valamint a tárolt mérgező szerek nagy mennyiségének kiömlése esetén. Tűz esetén számolni kell veszélyes gázok, gőzök keletkezésével.

A növényvédő-szerek kikerülésének a lehetősége csak raktári tűz következtében lehetséges, amely során az égés következtében a növényvédő-szerek elégnak, és az ammónium nitrát műtrágya égése során keletkező gázokhoz hasonló összetételű gázok kerülnek a levegőbe. Külső forrásból eredő tűz esetén a növényvédő-szerek is lángra kapnak és oltás hiányában a hatóanyag is elég.

A legsúlyosabb eseménysorok kapcsán keletkező mérgező füstfelhő sem érint lakott területet, mivel a füstfelhő káros anyag koncentrációja csökken, így jelentős egészségkárosodással még tartós kitettség esetén sem kell számolni, viszont a káros anyagok kisebb koncentrációban is

irritálhatják a légutakat.

A mérgező füstfelhő az események közvetlen közelében tartózkodók, zömében az üzem saját munkavállalói, továbbá az üzem közvetlen szomszédságában elhelyezkedő vállalkozások dolgozóira nézve rosszullétet, légzési nehézségeket, mérgezési tüneteket, huzamosabb kitettség esetén halált is okozhat.

Az üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett személyek, szervezetek:

A veszélyes üzem határain túlnyúló eseménysor alkalmával az üzem vezetője (vagy az általa megbízott személy) köteles haladéktalanul a 105 (112) segélyhívó telefonszámokon vagy a Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 72/514-860 főügyeleti telefonszámán keresztül a katasztrófavédelmet riasztani, tájékoztatni. Ezt követően köteles tájékoztatni az érintett település polgármesterét (jegyzőjét) és a szomszédos vállalkozások vezetőit a kialakult helyzetről. Továbbá részletesen tájékoztatja a kikerülő tűzoltó egységek esetében a tűzoltás vezetőt a raktárban (aktuálisan) tárolt anyagokról, anyagmennyiségekről, a kialakult helyzetről.

Elhárításban felelős személyek:

Medgyesi Gábor	Növénytermesztési egységvezető
Bíró András	Növénytermesztési és Műszaki Ágazatigazgató
Vadász Gábor	Készletkezelő
Nyíri Csaba	Veszélyes ipari ügyintéző

3. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

A Külső Védelmi Terv rövid összefoglalása:

A Bóly Zrt. 7754 Bóly, 054/1. hrsz. alatti Agrokémiai telepén bekövetkezett veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset következtében veszélyeztetettek mentése, az anyagi javakban, a környezetben bekövetkező károk enyhítése érdekében, a végrehajtandó rendszabályok bevezetésére, a végrehajtó szervezetre, a vezetésre, az adatszolgáltatásra, mindezek megvalósulására Külső Védelmi Terv készült. A terv tartalmazza azon intézkedések, módszerek, erők és eszközök meghatározását, melyek a súlyos balesetek hatásai elleni védelméhez szükségesek.

A település védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek, azok felszereltsége és felkészültsége:

Hárs József	Bóly Város polgármestere	
Engert János	Töttös Község polgármestere	
Dr. Kosztolányi Zsolt	Bóly Város jegyzője	
Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság		(72) 514-860, 105,112
Rendőrség		107, 112
Országos Mentőszolgálat		104, 112
Baranya Megyei Kormányhivatal Pécsi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi főosztály		(30) 500 - 2124
Baranya Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi főosztály		(72) 514-999; (72)/896-222
Mohácsi Járási Hivatal Mohácsi Népegészségügyi Intézete		(69) 505-580

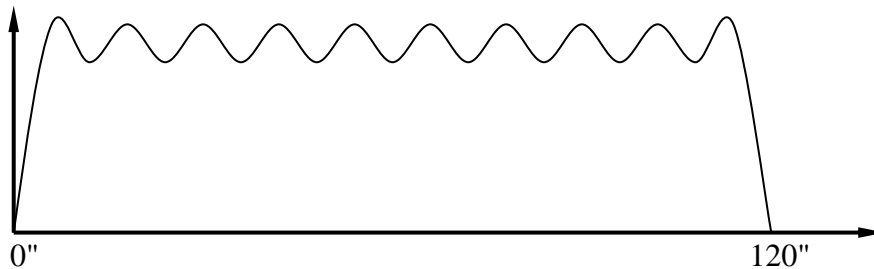
A külső védelmi tervben szereplő feladatok végrehajtásába bevont szervezetek az alaprendeltetésükből adódóan rendelkeznek a szükséges ismeretekkel, eszközökkel és felszerelésekkel. A bevont szervezetek rendszeresen felkészítő foglalkozásokon, gyakorlásokon és gyakorlatokon vesznek részt mindazért, hogy egy esetleges veszélyelhárítás, mentés és kárfelszámolás feladatai szervezeten, összehangoltan és eredményesen kerüljenek végrehajtásra.

Káros hatások elleni védekezés módjai, eszközei és a baleset során követendő magatartási szabályok:

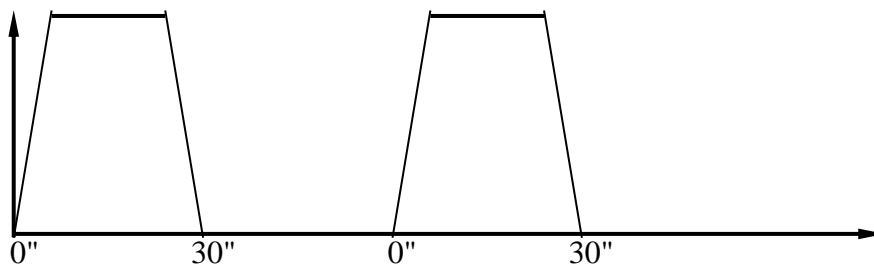
A lakosság riasztásának módszerei, eszközei, a riasztás jelzései:

A veszélyes üzem határain túlnyúló eseménysor alkalmával a lakosság és az üzem környezetében tartózkodók riasztása történhet lakossági riasztó eszközzel (szirénával), valamint az élőszavas riasztásra és tájékoztatásra alkalmas hangosbemondó eszközzel.

Szirénajelek:



A katasztrófariadó szirénajele: 120 másodpercig tartó váltakozó hangmagasságú folyamatos szirénahang.



A katasztrófariadó feloldásának szirénajele: 2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát.

Teendők, ha megszólal a sziréna:

- A legrövidebb úton haza kell menni, be kell csukni az ajtókat, ablakokat. Fedett helyre kell zárni a háziállatokat.
- A munkahelyen dolgozók, illetve intézményekben tartózkodók a vezetők utasításai szerint tevékenykedjenek.
- Hallgatni kell a rádiót és a televíziót, valamint figyelni kell a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit.

A riasztást követő lakossági tájékoztatás eszközei:

A fenti szirénajelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges intézkedésekről. A védekezésre vonatkozó részletes tájékoztatás, a szükséges utasítások meghatározása hangsbemondón keresztül történik.

A lakosság védelmének módszerei, lehetőségei (elzárkózás, kitelepítés, kimenekítés):

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. Légkondicionáló, egyéb szellőző berendezéseiket kapcsolják ki.
- Azokat a járókelőket, akiknek nincs hová menniük, átmenetileg fogadják be.
- Amíg arra engedélyt nem kapnak, otthonaikat a saját érdekében ne hagyják el.

Magatartási szabályok ***kitelepítés, kimenekítés*** elrendelése esetén:

- a lakosság a kitelepítéséről, kimenekítéséről szóló elrendelést követően bárhol értesül róla az első és legfontosabb számára, hogy ha lehetséges, hazatérjen a lakásába, családtagjait "összegyűjtse", mert a kitelepítésre, kimenekítésre a családnak együtt kell felkészülni,
- alapvető követelmény, hogy a kitelepítést irányító szerv utasításait be kell tartani, a gyülekezőhelyen pontosan meg kell jelenni,
- első feladat a veszélyhelyzeti " túlélő " csomag összeállítása,
- a megadott kitelepítési útvonalat kell használni,
- a kitelepítés során érvényesül a család együtt tartásának elve, vagyis, hogy a családtagokat lehetőleg azonos helyre kell kitelepíteni,
- ha a veszélyhelyzet bekövetkeztekor a tanulók az iskolában tartózkodnak, és az osztályok tanulóira a nevelő felel, ő viszi őket a kitelepítési gyülekező helyre, a befogadási helyen le kell adnia a névsorukat,
- mindenkinek el kell döntenie, hogy saját maga által meghatározott befogadási helyre megy, vagy a befogadásra kijelölt helyre,
- a mozgásképtelen betegeket a gyülekezőhelyen be kell jelenteni, a segítők megérkezéséig maradnia kell valakinek mellettük,
- ne veszélyeztesse senki az életét a család értékeinek védelmével, mert a hátrahagyott ingatlanok, egyéb vagyontárgyak őrzését a rendőrség, polgárőrség, őrző-védő szervezetek végzik.

A „túlélő” csomag tartalma:

- személyi okmányok, értéktárgyak, készpénz, betétkönyv, bankkártya,
- két- három napi élelmiszer (konzerv, nem romlandó élelmiszer) egy liter ivóvíz, tea, üdítő (az élelmiszereket úgy célszerű összeválogatni, hogy a napi kalória érték a 3000-3600 kalória tápértéket elérje)
- az évszaknak megfelelő lábbeli, felsőruházat, fehérnemű,
- tisztálkodási eszközök,
- rendszeresen használt gyógyszerek, gyógyászati segédeszközök,
- egyéni védőeszköz (ha van) szükség szerint légzésvédő és bőrvédő eszközként használható ruházat,
- takaró (esetleg hálózsák, gumimatrac,)
- ha van, hordozható rádió,
- gyerekeknek alvójáték.