



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



NAGYKÁLLÓ VÁROS LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó alsó küszöb értékű üzemekről,
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges súlyos balesetokról,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készítette:

**A Nyíregyháza Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Nagykálló Város 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 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.

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 az iparbiztonsági hatóság helyi szerve - a veszélyeztetett települések polgármestereinek közreműködésével- **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 az alsó 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

 2 perces emelkedő és mélyülő szirénahang		<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

 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel		<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, a rádióból és a televízióból kaphat.

További felvilágosítás az Internetről vagy a katasztrófavédelem honlapjáról www.katasztrofavedelem.hu. szerezhető be.



**TÁJÉKOZTATÓ
A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ ALSÓ KÜSZÖBÉRTÉKŰ ÜZEMRŐL, ÉS A
LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL**

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI:



A cég neve és címe:

NZRT-Trade Kft. **székhelye;** 4400
Nyíregyháza, Kórház út 1.

telephely címe; 4320 Nagykálló, Újfehértói út
1.

A külső tájékoztatásért felelős személy:

Gyenes Zoltán ügyvezető igazgató

Az NZRT-Trade Kft. 4320 Nagykálló, Újfehértói út 1. sz. alatti, 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

„alsó küszöbértékű”
besorolású veszélyes üzemnek minősül.

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK ÉS JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

1. A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset elleni védekezés és a káros hatások csökkentésére irányuló tevékenység leírása, valamint a veszélyes anyag kijutásának következményei:

a) A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem bemutatása:

Az NZRT-Trade Kft. nagykállói telephelyén, a 0428/5 és 0428/6 hrsz-ú ingatlanokon **műtrágyák nagykereskedelmét és átmeneti raktározását végzik, gyártás nem történik.**

A Társaság székhelye, adminisztratív központja Nyíregyházán van.

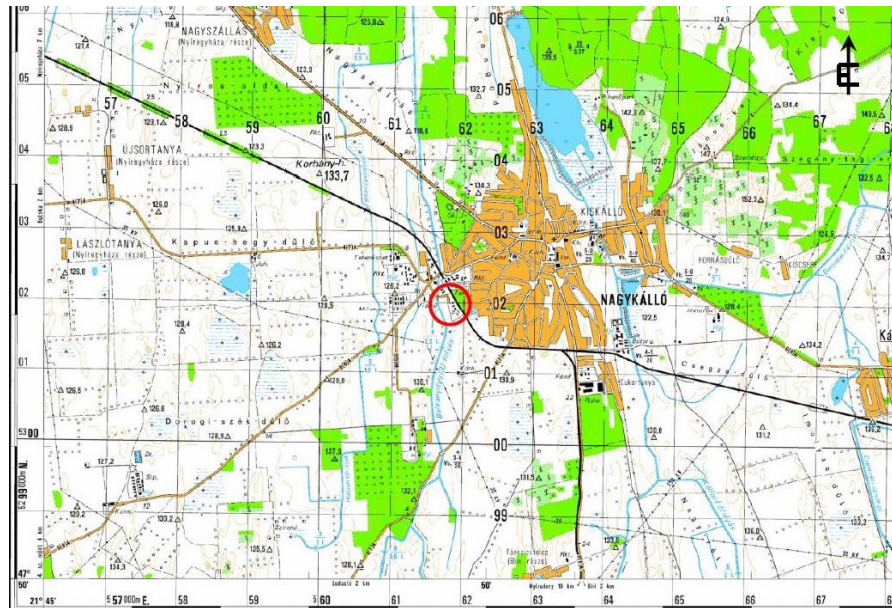
A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem rendeltetése, fő tevékenysége:

A telephelyen vegyi áru nagykereskedelmet folytat a Társaság. Ennek keretében négy önálló raktárépületben műtrágya raktározása történik.

Növényvédő szerek értékesítésével is foglalkozik a Kft., azonban a növényvédő szereket nem raktározzák, azokat közvetlenül a megrendelőhöz szállítják.

AZ ESETLEGES SÚLYOS IPARI BALESetek Során Kialakuló Egészség-, Esetleg Környezetkárosító Hatások.

A veszélyes ipari üzem (telephely) térképi megjelenítése:



Az ammónium-nitrát műtrágyának égést fokozó hatása révén keletkező nitrózus gázok egészségkárosító hatása:

Levegő vétellel a belélegzett levegőmennyiség 80 %-a lejut a tüdőbe. A nitrózus gázt a felső légutak nem kötik meg. A mérgehatás hasonló a foszgénéhez: a kifejlődő savhatás a légutak nyálkahártyáját károsítja elsődlegesen, melyet tüdő ödéma kialakulása követhet.

A **nitrogén-dioxid** toxikus légszennyező anyag, tüdő- és légúti ártalmak előidézője. A heveny mérgezés főbb tünetei a nyálkahártyák helyi izgalma, hányás, köhögési inger, fejfájás, szédülés. A tünetek 1-2 órán belül lezajlanak, majd 3-30 óra tünetmentes időszak következik. A mérgezés további szakasza igen erős köhögési ingerrel kezdődik, amelyet félelemérzés és fulladásérzet kísér. Tüdővizenyő, majd másodlagos tünetként tüdőgyulladás jelentkezik. Idült hatásként fejfájás, étvágytalanság, a garat nyálkahártyáján fekélyképződés tapasztalható.

Védekezési feladatok:

- A lakosság riasztása, tájékoztatása a kialakult helyzetről.
- A védekezést irányító szervezet megalakítása, működtetése.

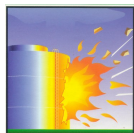
A VESZÉLYES ÜZEM VESZÉLYHELYZETI TEVÉKENYSÉGE:

Az üzemben bekövetkezett súlyos üzemi baleset esetén az NZRT-Trade Kft. dolgozói az elkészített Belső Védelmi Terv alapján vesznek részt a kárfelszámolásban.

A mentés vezetője a létesítményen belüli kárelhárítási munkák során az ügyvezető igazgató, akadályoztatása esetén a helyettese.

A kárelhárítás során sor kerül a katasztrófavédelem (tűzoltóság) riasztása, illetőleg egyéb, az esemény felszámolásához elsődlegesen szükséges szervek (Nagykállói Rendőrőrs, Mentőszolgálat, Sz.-Sz.-B. Vármegyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézet és Nagykálló Polgármesterének) értesítése.

Ha a veszélyhelyzet az üzemi beavatkozás által nem szüntethető meg, s a **mérgező nitrózus gáz** üzemen kívüli lakott területre történő áramlása nem akadályozható meg és veszélyezteti a lakosságot, a mentésvezető **a település polgármesterét tájékoztatja** a kialakult veszélyhelyzetről.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A polgármester a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal együttműködve, az üzem által kidolgozott Belső Védelmi 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

- Intézkedés kiadása a lakosság védelmére.
- Kárelhárítási feladatok végzése (területzárás, sérültek mentése, közművek helyreállítása)
- Utómunkálatok elvégzése (infrastruktúra helyreállítása, romeltakarítás, stb..)
- Helyreállítás, újjáépítés.

Az NZRT-TRADE 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 bekövetkezésekor:

- 1.) A lakosság riasztása motoros szirénával, tájékoztatása hangosbeszélőkön, illetve a Nagykállói Rendőrőrs szolgálati gépjárműveinek hangos beszélőjén keresztül, a polgármester utasítására történik.

Motoros sziréna telepítési helyei: Nagykálló, Bercsényi u. 1.; Biriszőlő u. 44.

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 kísérjék 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.

Sérültek mentése:

A sérültek elsősegélyben részesítését a háziorvos 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. Léghurkoló, 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 léghurkoló 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 elzárkózott lakosság egészségi állapota indokoltá teszi, ha a mérgezőanyag maradárszáma a 12 órát várhatóan meghaladja.

Az elzárkózott 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.

A terület elhagyása az alábbi útvonalakon rendőri biztosítás mellett történik:

Újfehértói út-Széchenyi út-Mártírok útja-Nagybalkányi út (gépjárművel)

Gyülekezési hely: Nagykálló, Városi Sportcsarnok

Elhelyezés: Nagykálló Városi Sportcsarnok (Nagykálló, Nagybalkányi u. 5-7.)

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 MKI tűzoltógépjárművei, a beosztott tűzoltókkal. 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. Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság ☎: 42/594-609 ☎: 105
- Helyi Védelmi Bizottság ☎: 42/ 563-122