



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



SZIGETCSÉP KÖZSÉG LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

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

Készítette:

**A Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Szigetcsép Község Polgármesteri Hivatalának
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 balesetek ritkán fordulnak elő.

MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az Európai Unió normáit (Seveso III. irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos 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 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 balesetek bekövetkezésekor 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 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 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:

- munkahelyi 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 legzártabb a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!
	Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!		Kapcsolja be a Kossuth rádiót a helyi kábeltelevíziót, 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.



TÁJÉKOZTATÓ

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

A VESZÉLYES ÜZEM ADATAI



A TÁRSASÁG CÉGNEVE:

MOL Magyar Olaj- és Gázipari

Részvénytársaság

Címe: 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

Telephely: MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ -
2440 Százhalombatta, Olajmunkás u. 2.

- 2443 Százhalombatta Pf. 1.

A Finomítás Igazgatója: Jukka Nuutinen

Telefonszáma: 06-23-552-307

A MOL DUNAI FINOMÍTÓ a vonatkozó 2011. évi CXXVIII. Katasztrófavédelmi törvény IV. fejezete, és a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 1. táblázata alapján felső küszöbértékű veszélyes anyaggal foglalkozó üzemnek minősül.

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK ÉS JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

A Dunai Finomítóban elvégezték a Katasztrófavédelmi Törvény végrehajtási rendelete szerinti veszélyesség megállapítást (küszöbérték meghatározást).

Ennek eredményeül, a Finomító: **Felső-küszöbértékű veszélyes üzem.**

Ennek megfelelően a Dunai Finomítóban részletesen felmérték a létesítmény részeinek és egészének kockázatait, elvégezték azok elemzését és értékelték hatásait. Megtörtént a védelmi képességek (szervezetek, eszközök, berendezések, intézkedések, tervek) számbavétele is. A részletes munka eredményeül elkészült a **Biztonsági Jelentés.**

A Biztonsági Jelentés megállapítja, és annak áttekintése alapján belátható, hogy **a MOL Nyrt. Dunai Finomító vezetői és dolgozói minden tőlük elvárhatót megtettek a súlyos balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemben belüli hatásainak mérséklésére.**

A Dunai Finomító feladata, hogy kőolajok feldolgozásával gyártson:

- cseppfolyós gáztermékeket (pl. Propán-bután);
- motorhajtó anyagokat (Benzinek, Gázolajok);
- vegyipari alapanyagokat és termékeket (Különböző vegyi anyagok);
- tüzelő-, fűtő-, kenőolajokat;
- paraffinokat;
- bitumeneket;

- tárolja az alapanyagként felhasznált kőolajat, illetve a termékek kiszállítási, csővezetékes, közúti-, vasúti-, vízi- feltételeit területén biztosítja.

Jelenlévő veszélyes anyagok:

- motorbenzinek,	-rendkívül gyúlékony, irritatív, környezeti veszély,
- propán- bután,	-robbanás veszélyes,
- hidrogén,	-robbanás veszélyes
- kénhidrogén,	-robbanás veszélyes, mérgező,
- metanol,	-könnyen gyulladó, mérgező, környezeti veszély,
- ammónia,	-könnyen gyulladó, mérgező, maró, irritatív,
- propilén,	-rendkívül gyúlékony,
- benzol	-rendkívül rákkeltő hatású, egészségre ártalmas
- hidrogén - fluorid	-rendkívül maró hatású, robbanásveszélyes

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

<p>A Dunai Finomító működésével környezetében a következők szempontjából jelenthet kockázatot.</p> <p>Lakott területek és a környezet veszélyeztetése:</p> <p>Keleten: Szigetcsép Község</p> <p>Természeti környezet veszélyeztetése:</p> <p>A Finomítótól keleten: Duna folyam, valamint a légtér veszélyeztetésével kell számolni.</p>	<p>A kőolajok és a belőlük előállított gyártásközi termékek, késztermékek és melléktermékek általános jellemzője, hogy gyúlékonyak, levegővel keveredve robbanóképesek, a környezetre ártalmasak, az emberi szervezettel történő közvetlen érintkezés esetén az egészségre károsak, vagy kifejezetten mérgezőek lehetnek.</p>
<p>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés védelmi terveken, szabályzatokon, utasításokon, kiépített védelmi rendszereken, veszélyhelyzeti vezetési létesítményeken, és biztonsági rendszereken alapul.</p> <p>A biztonság és védelem érdekében a Finomító egész területére kinyilvánították a fokozott tűz- és robbanásveszélyt, függetlenül attól, hogy az adott körzetben fennáll-e a valódi kockázat. Ennek figyelembevételével határozták meg a beléptetés, a közlekedés, a magatartás és működtetés szabályait.</p> <p>A gyártás, és esetenként a tárolás során előfordul a magas nyomás és/vagy hőmérséklet, ezért az egyes üzemek technológiáinak kiválasztása, a telepített berendezések, rendszerek kialakítása úgy történt, hogy a technológiákból fakadó kedvezőtlen kockázatok ne, vagy csak a lehető legkisebb mértékben jelentkezzenek. A megmaradó kockázat további csökkentése érdekében – utólagos védelmi eszközök, rendszerek beépítésével, üzemi rekonstrukciókkal, fejlesztésekkel, a Finomító mindent megtesz a folyamatosan magas színvonalú, valamint – úgy az üzemekben foglalkoztatott munkavállalók, mint a természetes, az épített és a szociális környezetére nézve – biztonságos működés érdekében.</p> <p>A védekezés és elhárítás szervezetei – úgy a MOL NyRt. részeként működők, mint a MOL NyRt.-nek szolgáltatók – hatékonyak, megfelelő erőt képviselnek, irányításuk, hatásköreik a kidolgozott szabályrendszerekből fakadóan tisztázottak.</p> <p>Az esetleges veszélyhelyzetek leküzdésének érdekében – jogszabálynak is megfelelően – a Finomító saját tűzoltóságot – FER – tart fenn, mely személyi állományának képzettsége, valamint technikai felszereltsége folytán az ország létesítményi tűzoltóságainak élvonalába tartozik.</p> <p>A FER Tűzoltóság fő feladatai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Működési területén ellátja a finomító és az erőmű tüzmelőzési tevékenységét, a tűzoltási, kárelhárítási feladatokat, valamint az elsősegélynyújtást. A rendelkezésre álló két mentőautó, ügyeletes orvos, és mentő szakápolói végzettséggel rendelkező munkatársaik biztosítják a gyors, magas színvonalú ellátást. Speciális felszereléseikkel alkalmasak a tartálytűz, üzemi tűz oltására, műszaki, vegyi mentésre, az élővízkárok megakadályozására, és katasztrófa elhárítására. <p>A tartálytű oltásához habágyús oltóközponttal, habágyúkkal, üzemi tűzoltáshoz gyorsbeavatkozó kombinált járművel rendelkeznek. A mobil oltóközpontok rendszerbe állításával Közép-Európa legmagasabb szintű, nagy teljesítményű, tűzoltótechnikájával rendelkeznek. A magasban történő tűzoltáshoz, szakszerű mentéshez rendelkeznek emelőkosaras gépjárművel, műszaki mentéshez műszaki gépkocsival, és feszítő, vágó felszerelések, kádak, szivattyúk, mentesítő eszközök segítik a gyors szakszerű beavatkozást.</p> <p>A Dunai Finomító Polgári Védelmi Szervezetének szakalegységei a Dunai Finomító dolgozóiból, valamint a Finomító területén tevékenykedő cégek dolgozóiból tevődnek össze.</p> <p>A polgári védelmi szakalegységek tavaszi és őszi elméleti és gyakorlati képzése a katasztrófa elhárításkor végzendő szakirányú feladatoknak megfelelően célirányosan történik.</p> <p>Fő feladataik a „főállású” (elsősegélynyújtó szolgálat, FER tűzoltóság, Fegyveres Biztonsági Őrzés és Vagyonvédelmi Szolgálat, stb.) erők kiegészítése, kíségetése az elhárítás nagyságának függvényében. A rendszeres gyakorlatokat, kiképezéseket ennek megfelelően közösen hajtják végre.</p>	



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

Szigetcsép Község Polgármesteri Hivatala a Hatósággal együttműködve 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 elkészítette a település Külső Védelmi Tervét (továbbiakban: terv).

A terv magába foglalja a védelmi feladatok során jelentkező vezetés, irányítás és végrehajtás feladatait a veszélytípusok megoszlása szerint.

A tervben megtalálhatóak a lakosság, a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak és a környezet veszélyeztetése esetén igénybe vehető kárfelszámoló, beavatkozó erők, azok létszámai, illetve a felszámoláshoz szükséges anyagi és technikai eszközök.

A terv Szigetcsép Község közigazgatási területére a MOL NyRt Dunai Finomító százhalmattai telephelyén bekövetkezett, létesítményen kívüli területeket is érintő súlyos ipari baleset hatásainak csökkentésére, következményeinek felszámolására vonatkozóan került kidolgozásra. A terv összhangban van a MOL NyRt Dunai Finomító által készített Biztonsági Jelentésben megfogalmazottakkal, illetve a Belső Védelmi Terv tartalmával.

A felső küszöbértékű veszélyes üzemben történt ipari baleset esetén az üzemtől vagy a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság műveletirányítási ügyeletétől érkezett jelzés alapján a Ráckevei Járási Helyi Védelmi Bizottság Elnöke, távollétében a katasztrófavédelmi elnökhelyettese, illetve Szigetcsép Község Polgármestere vagy a helyettesítésével megbízott személy jogosult a külső védelmi tervben foglalt feladatok teljes vagy részleges végrehajtásának elrendelésére.

A LAKOSSÁGVÉDELLEM 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)

Veszélyhelyzet bekövetkezésekor:

A lakosság riasztása a Monitoring Lakossági Riasztó rendszeren keresztül, az elektronikus szirénákra szerelt hangsugárzókon keresztül, 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!
- Húzódjanak el az ajtóktól és az ablakoktól!
- Keressenek védelmet az épület belső helyiségeiben!
- 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 kísérjük figyelemmel, hogy a szomszédjaik és a közelükben tartózkodók a közleményeket, felhívásokat meghallották-e!

A polgármester a Katasztrófavédelemtől 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 Ráckeve Járási 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 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.

Kimenekítés:

A településen az elzárkóztatott lakosság kimenekítésére akkor kerülhet sor, ha a mérgezőanyag maradárszáma 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.

Elhelyezés (kimenekítés, kitelepítés esetén): A település kitelepítési-befogadási terve alapján történik.

Legyenek nyugodtak! A hátrahagyott értékek őrzéséről a hatóságok gondoskodnak.

A lakosság védelme érdekében hozott intézkedésekért a polgármester a felelős. A polgármester irányítja helyi szinten a polgári védelmi feladatok ellátását.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, HOZZÁFÉRHETŐSÉG

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere:	www.katasztrofavedelem.hu
Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Tel.: 06-1-469-4105 Fax: 06-1-469-4353 E-mail: pest.mki@katved.gov.hu Honlap: http://pest.katasztrofavedelem.hu/
Érd Katasztrófavédelmi Kirendeltség	Tel.: 06-23-524-570 E-mail: erd.kk@katved.gov.hu
Szigetszentmiklós Hivatásos Tűzoltóság	Tel.: 06-24-444-704 E-mail: HivatasosTuzoltoparancsn.Szigetszentmiklos@katved.gov.hu
Szigetsépi Polgármesteri Hivatal	Tel.: 24-418-543 Fax: 24-418-540 E-mail: titkarsag@szigetcsep.hu Honlap: www.szigetcsep.hu

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112
 RENDŐRSÉG: 107 TŰZOLTÓSÁG: 105 MENTŐK: 104