

Mi a teendő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén?

Budapest Főváros XIX. kerületére vonatkozó LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a kerületben vagy környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről (Vinyl Vegyipari Gyártó és Forgalmazó Kft., Budapesti Erőmű Zrt. Kispesti Erőmű),
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetokról,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készült: A Budapest Főváros Kormányhivatala,
a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Dél-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltsége és a
XIX. Kerület Kispesti Polgármesteri Hivatal együttműködésével

2026.



A gazdaságban jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magában hordja a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos balesetek ritkán fordulnak elő.

MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az európai uniós normákat (*Seveso III. Irányelv*) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéssel kapcsolatos jogszabályok a súlyos balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezettek be hazánkban.

A jogszabályok alapján a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek vezetőinek kötelessége az üzemben jelenlevő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérése, a reálisan feltételezhető súlyos balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározása, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtétele.

Ezen információkat a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek biztonsági jelentése, illetve biztonsági elemzése tartalmazza. A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági jelentése/elemzése **NYILVÁNOS**, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

Alapvető követelmény, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárhatót megtenni a súlyos balesetek megelőzésére és a kialakult balesetek hatásainak mérséklésére.

Kérjük, olvassa végig a lakossági tájékoztató kiadványt, ismerje meg a környezetében jelen lévő veszélyforrásokat, a követendő helyes magatartási formákat, a veszély esetén értesítendőket.

Közös érdekünk, hogy Ön is megismerje a környezetében található veszélyforrásokat, ezáltal hatékonyabban tudjon együttműködni a mentőerőkkel saját és környezete biztonsága érdekében.

Első lépésben ismerje meg a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemeket, amelyet követően összefoglalva bemutatásra kerülnek a riasztás, védekezés, lakosságvédelem módszerei, eszközei, a kárelhárításban részt vevők és a veszélyhelyzet esetén az Önre vonatkozó betartandó magatartási formák.

Bár az alábbi üzemek fizikailag a szomszédos kerületekben (IX. és XVIII.) vannak, a veszélyeztetési övezetük (a modellezett gázfelhők terjedése) átnyúlik a XIX. kerület (Kispest) területére is, ezért indokolt a XIX. kerületi lakosság tájékoztatása velük kapcsolatban.

1. Vinyl Vegyipari Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: **Vinyl Vegyipari Kft.**, székhelye: **Budapest IX. kerület, Illatos út 19-23.**

Az üzemeltető neve: **Vinyl Vegyipari Kft.**, a létesítmény (budapesti telephely) címe: **Budapest IX. kerület, Illatos út 19-23.**

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem tájékoztatásért (és biztonságért) felelős személyei és beosztásuk: ügyvezető, EHSQ referens, Klórüzem-vezető, Jódüzem-vezető, Munka- és tűzvédelmi megbízott, Veszélyes ipari védelmi ügyintéző. Központi elérhetőségeik: telefonon a 06-46-432-633 és 061-282-6773 számokon, illetve az info@vinyl.hu e-mail címen.

A telephely az egyidejűleg jelen lévő veszélyes anyagok (különösen a klór) mennyisége alapján a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet értelmében **felső küszöbértékű** veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető kinyilatkoztatja, hogy teljes mértékben elkötelezett a súlyos balesetek megelőzése és a veszélyek csökkentése iránt. Kiemelt céljuk, hogy megelőzzék a személyi sérüléseket és a környezet károsítását, melynek érdekében betartják a törvényi, hatósági és belső biztonsági előírásokat, hatékony biztonsági irányítási rendszert működtetnek, folyamatosan elemzik a kockázatokat, továbbá korszerű kárcsökkentő és mentési rendszereket tartanak fenn.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A legnagyobb volumenű tevékenység a cseppfolyós klór importja, vasúti kocsiból való lefejtése, tárolása, kiszerezése, forgalmazása, és a klórgáz szolgáltatása. Továbbá a Jódüzemben perjódsvavat, perjódátokat, jódot és metil-jodidot állítanak elő, valamint a raktárakban egyéb vegyi anyagokat (pl. alap- és segédanyagokat) is tárolnak és forgalmaznak. Érintett veszélyes anyagok fajtája és maximális tárolt mennyisége: kiemelten a klór (180 tonna), dimetil-szulfát (35 tonna), 2-amino benzotrifluorid (18 tonna), dietil-szulfát (3 tonna), 3-amino benzotrifluorid (1 tonna), tributil-amin (0,5 tonna), és a 4-amino benzotrifluorid (0,25 tonna).

A veszélyes anyagok tulajdonságai és veszélyességi osztályuk: A telephelyen tárolt anyagok egészségi veszélyeket (pl. toxikus, mérgező és rákkeltő: H330, H350, H302 stb.), fizikai veszélyeket (pl. tüzet tápláló, nyomás alatt lévő, valamint tűzveszélyes folyadék: H270, H280, P5c, H226), és a környezetre, vízi élővilágra ható veszélyeket (E1, E2, H400, H411) egyaránt hordoznak. Kialakuló egészség- és környezetkárosító hatások: Gázszivárgás vagy a toxikus anyagok párolgása esetén mérgező koncentrációjú gázfelhő alakulhat ki, egy esetleges raktártűz során pedig mérgező égéstermékek (nitrogén-oxid, kén-dioxid, hidrogén-fluorid) képződnek és terjednek a légtérben, amelyek belélegzése halálos sérüléseket is okozhat.

A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:

Súlyos veszélyhelyzet elsősorban a cseppfolyós klór flexibilis vagon lefejtővezetékének, kiadóvezetékének, hordóinak vagy a vasúti tartálykocsinak a sérüléséből (klórgáz terjedése), a tárolt folyadékok (dimetil-szulfát, dietil-szulfát, bróm, hidrazin-hidrát, stb.) csomagolóanyagának meghibásodásából fakadó párolgásból, valamint a raktárakban kialakuló, mérgező égéstermékekkel járó tüzekből indulhat ki. A károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A legrosszabb esetben, egy klór vasúti tartálykocsi sérülésekor a mérgező gázfelhő 842 – 2298 méterig is elterjedhet, raktártűznél a nitrogén-oxid égéstermék pedig 1263 méterig is eljuthat. Bár a kockázati kontúrok viszonylag nagy területre kiterjednek, a 10E-5 esemény/év (vagyis az elfogadhatósági határt jelentő) kockázati kontúr nem fed lakóterületet. Az üzem működése a társadalmi kockázatok figyelembevételével a feltételekkel elfogadható tartományba esik.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:

Vészhelyzet esetén a kiemelten veszélyes (II. és III. fokú) események elhárítását a belső Operatív Bizottság irányítja. Az ő feladatuk a riasztás, mentés, tájékoztatás összehangolása, a szakszolgálati tevékenységek irányítása, valamint a vagyon- és területvédelem biztosítása. Az elhárításban az üzem dolgozói mellett, a helyzet súlyosságától függően, külső erőként a Hivatásos Tűzoltóság és a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság egységeinek a segítsége is igénybevételezhető. Felkészültségük és felszereltségük: A létesítmény kiterjedt kárcsökkentő hálózatokkal, például tűzivíz rendszerrel, vészhelyzeti erőátviteli és világítási hálózattal, valamint független energiaellátású műszeres irányítástechnikával van felszerelve. A dolgozók képzése és a rendszeres veszélyelhárítási, mentési gyakorlatok folyamatosak, a munkavállalókat pedig korszerű egyéni és kollektív védőrendszerekkel (védőfelszerelésekkel) látják el a biztonságos beavatkozás érdekében.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

2. Budapesti Erőmű Zrt. Kisperőmű

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Budapesti Erőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (rövidített cégneve: Budapesti Erőmű Zrt.)

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 52.

Az üzemeltető neve: Budapesti Erőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A létesítmény címe: Kisperőmű, 1183 Bp. XVIII. ker. Nefelejcs utca 2. (XVIII. kerületi elhelyezkedésű üzem, melynek veszélyeztetési övezete átnyúlik a XIX. kerületre)

Tájékoztatásért felelős személy neve, beosztása, elérhetősége:

Erőmű Igazgató, elérhetősége: 06-1-577-3300

Az üzem besorolása: alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető kinyilatkoztatja, hogy tudatosan vállalva a tulajdonosok, a munkatársak, a környező lakosság és a környezet iránti felelősséget, műszaki és gazdasági lehetőségeikhez mérten mindent megtesznek a veszélyes anyagokból és technológiákból származó környezeti-, egészségi- és biztonsági kockázatok folyamatos csökkentése érdekében, és a súlyos balesetek elleni védekezés során elsődlegesen a megelőzésre törekszenek.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Az erőműben kapcsolt villamos energia- és forróvíz-termelés (távhőszolgáltatás) folyik egy kombinált ciklusú gázturbinás erőmű (CCGT) és forróvízkazánok segítségével.

Érintett veszélyes anyagok fajtája és mértékadó mennyisége: Földgáz (tárolása nem történik, de a gázvezetékek kapacitása és felhasználása miatt folyamatosan, nagy mennyiségben jelenlévőnek számít, elméleti mértékadó mennyisége 220 tonna), valamint Tű 5/20 típusú tüzelőolaj (5100 tonna). Ezen felül kisebb mennyiségben jelen van még nátronlúg (30 t), sósav (30 t), és egyéb vízkezelő vegyszerek is.

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk és hatásai: A tüzelőolaj a SEVESO besorolás szerint P5.c (tűzveszélyes folyadék) és E2 (környezetre veszélyes) kategóriába tartozik, a földgáz pedig P2 (fokozottan tűzveszélyes gáz), mindkettő nevesített anyag. Esetleges szabadba kerülésük esetén tűzhatással (tócsatűz, jettűz) és gázfelhőrobbanással fenyegetnek, melyek hőszállítás és robbanási túlnyomása halálos sérüléseket is okozhat a kialakuló hatásterületen belül.

A lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulása, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása:

Súlyos baleset a földgáz rendszerek (például egy nagynyomású gázvezeték törése) és a tüzelőolaj tároló és -ellátó rendszer meghibásodásából (anyagkiáramlásából) alakulhat ki. Területi eloszlás: A kockázatelemzések és modellezések bizonyítják, hogy a halálozás 1E-6/év egyéni kockázati görbéje lakott területet nem érint, így a telephely működése elfogadható szintű veszélyeztetettséget jelent a környezetre nézve. A létesítmény társadalmi kockázata (F-N görbe) szintén a feltétel nélkül elfogadható tartományban marad.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszerelése:

Vészhelyzet észlelésekor a riasztás telefonon és az akusztikus kihangosító rendszeren (előre programozott szóbeli utasításokkal) keresztül történik. A védekezést és a technológia leállítását a Vészhelyzeti vezetési pontról (központi vezénylőterem) indítják, majd az irányítást a műszakvezető az infrastrukturális vezetési pontról folytatja. A külső elhárító erők közül a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a TMMT szerinti Tűoltóságok, az Országos Mentőszolgálat, a Budapesti Rendőrkapitányság, valamint a Top Cop Security Zrt. kiszálló egysége vonható be.

Felkészültségük és felszereltségük: A technológiát tűzjelző és gázérzékelő rendszerek, védelmi kioldók és automata gáz gyorszárok védik, míg a 6000 m³-es tüzelőolaj tartály félstabil habbal oltó rendszerrel rendelkezik. A belső beavatkozók ATEX tanúsítvánnyal rendelkező hordozható kézi adó-vevőkkel és négyféle gáz mérésre alkalmas személyi gázérzékelőkkel vannak felszerelve.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben lefolytatott utolsó hatósági ellenőrzés dátumának elérhetősége:

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly> címen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.

A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

Külső védelmi tervben leírtak rövid összefoglalása: A veszélyeztetett területen lévő lakosság védelme érdekében a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem területén esetlegesen bekövetkező súlyos baleset hatásainak csökkentésére külső védelmi terv készült.

A terv részletesen tartalmazza a veszélyelhárítást, mentést irányító és végrehajtó feladatokat ellátó szervek feladatait, amelyek végrehajtására az érintett állomány felkészült, a végrehajtás feltételei biztosítottak.

Főbb feladatok veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset során:

- kialakult helyzet tisztázása,
- a veszélyeztetés és a veszélyeztetett terület várható nagyságának megállapítása,
- a szükséges értesítések, valamint a tájékoztatások végrehajtása, amelyet az érintett üzem veszélyelhárításért felelős személyei végeznek, javaslatot téve a telephelyen kívül – *az Önök biztonsága érdekében* – fogantatosítandó intézkedésekre.
- Az üzem és a Katasztrófavédelem által tett javaslatok alapján azonnali intézkedés történik a veszélyeztetett területen tartózkodó lakosok riasztására, a bevezetett lakosságvédelmi intézkedésekről történő tájékoztatására. Ezt a feladatot a lakossági riasztó eszközök, a helyszínre érkező – *hangosbemondóval rendelkező* – rendőr járőr gépjárművek, valamint a Katasztrófavédelem gépjárművei hajtják végre.

Szükség esetén a lakosok további részletes tájékoztatást a www.budapest.hu, a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalya>, a www.katasztrofavedelem.hu és a www.fovaros.katasztrofavedelem.hu honlapokon kaphatnak.

- A káros hatások csökkentésére irányuló feladatokat (*veszélyelhárítás, kárfelszámolás*) az üzem dolgozói a Katasztrófavédelem állományával közösen hajtják végre. Ha a káros hatások csökkentése és a mentési feladatok zavartalanságának biztosítása indokolja a veszélyeztetett terület lezárását, akkor a szükséges forgalomeltereléseket és közúti lezárásokat a Rendőrség hajtja végre.

A veszélyelhárítási, mentési és lakosságvédelmi feladatok irányítását a rendvédelmi szervek, a polgármester, vagy a Helyi Védelmi Bizottság és annak katasztrófavédelmi munkacsoportja végzi, amelyben tapasztalt szakemberek biztosítják a gyors és eredményes beavatkozást. Az egészségügyi ellátást igénylő személyek kimenekítését – *a szükséges védőeszközök biztosítása mellett* – a Katasztrófavédelem végzi, majd az egészségügyi ellátást a Mentők biztosítják. A levegőben lévő veszélyes anyag koncentrációjának mérését a Katasztrófavédelem Mobil Laborja hajtja végre. Ezek a műszeres mérések biztosítják a döntéshozók és a mentésirányítók számára a lakosságvédelmi rendszabályok bevezetése, fenntartása, vagy feloldása érdekében szükséges adatokat.

Kérjük, tartsák szem előtt, hogy csak a sikeres veszélyelhárítás, kárfelszámolás és az ezt követő kontrollmérések után történhet meg a bevezetett lakosságvédelmi rendszabályok feloldása.

A település veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek, azok felszereltsége és felkészültsége:

Név:	Elérhetőség:	Felkészültsége, felszereltsége:
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	06-1-459-2300 105 vagy 112	Felkészült, hivatásos tűzoltó erők.
Katasztrófavédelmi Mobil Labor	06-1-459-2309	Felkészült, hivatásos erők.
Dél-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség	06-1-459-2306	Felkészült, hivatásos erők.
XIX. kerületi Hivatásos Tűzoltóparancsnokság	06-1-459-2319 105 vagy 112	Felkészült, hivatásos tűzoltó erők.
Polgármester	06-1-347-4500	Felkészült, irányítási és döntési jogkörrel felruházott közigazgatási vezető, hivatali eszközökkel.
Helyi Védelmi Bizottság Elnöke	06-1-347-4559	Felkészült, irányítási és döntési jogkörrel felruházott közigazgatási vezető, hivatali eszközökkel.
Katasztrófavédelmi elnök-helyettes	06-1-459-2319	Felkészült, hivatásos tiszt, szolgálati felszereltséggel.
BRFK XIX. kerületi Rendőrkapitányság	06-1-292-9250 107 vagy 112	Felkészült, hivatásos rendőri erők.
Országos Mentőszolgálat	06-1-350-3737 104 vagy 112	Felkészült egészségügyi erők.

A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK SORÁN KIALAKULÓ KÁROS HATÁSOK ELLENI VÉDEKEZÉS MÓDJAI, ESZKÖZEI ÉS A BALESET SORÁN KÖVETENDŐ MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

A lakosság riasztásának módszerei, eszközei, a riasztás jelzései (szirénajelek), a riasztásért felelős szervezetek és azok felkészültsége:

Egy településen jelenleg az alábbi riasztási rendszerek lehetnek kiépítve: gépi sziréna, hangos bemondó, MoLaRi riasztó rendszer. Az egyes rendszerek működésének bemutatását a következő rész tartalmazza. Kérem, alaposan tanulmányozza át a következő fejezetet!

I. RIASZTÁS

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén gépi sziréna hangja vagy hangosbemondó riasztja a lakosságot. A sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges intézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat a hangosbemondóból, az internetről, a rádióból vagy a televízióból kaphat.

120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

 	Jelentése: VESZÉLY! 120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt. Ekkor el kell hagyni az utcákat, a közterületeket és menedéket kell keresni.
---	---

Amikor a jelzést meghallja:

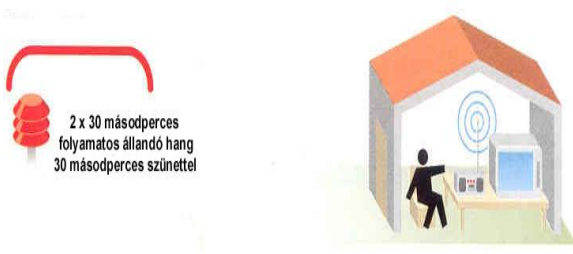
- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)

Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!

	A baleset bekövetkeztéről szirénajel vagy hangosbemondó 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 hangosbemondókon elhangzott 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 vagy előszó a helyzetet veszélytelennek nyilvánította!

VESZÉLY ELMÚLT

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetet követően a veszélyelhárítási feladatok végeztével **gépi sziréna** hangja vagy **hangosbemondó** tájékoztatja a lakosságot a veszély elmúltáról.

	Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT! 2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát. Kiegészítő utasításokat a HANGOSBEMONDÓ közleményeiből kapja.
--	--

II. MoLaRi RIASZTÁS

A kijelölt település érintett területein kiépült a MoLaRi hálózat, amely egy monitoring és lakossági riasztó rendszer. A veszélyes anyag esetleges kikerülése esetén a mérési eredmények alapján a rendszer elvégzi a riasztást, tájékoztatást. Ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza, ha csak a hatóságoktól erre vonatkozóan ellentétes utasítást nem kap.

A hatóságok minden hónap első hétfőjén végrehajtják a MoLaRi rendszer próbáját.

Gyakorlatok és ténylegesen bekövetkezett események során az alábbi szövegeket hallhatja, amelyeket maradéktalanul tartson be!

Akusztikus próba szöveg: *Figyelem! Ez a lakossági tájékoztató és riasztó rendszer akusztikus próbája. 1. 2. 3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5.*

Morgató próba szöveg: *Figyelem ez próba! Figyelem ez próba! Most a csökkentett üzemi próba jelét hallják. Most a csökkentett üzemi próba jelét hallják. (morgató próba szignál) A próbának vége. A próbának vége.*

Próbának vége szövege: *A próbának vége. A próbának vége.*

Hangos próba: *Figyelem, ez próba! Figyelem ez próba! Most a katasztrófariadó jelzését hallják! (katasztrófariadó jelzés) Figyelem ez próba! Most a veszély elmúlt jelzését hallják! (veszély elmúlt jelzés) A próbának vége! A próbának vége! A jelzésekkel kapcsolatban a lakosságnak teendője nincs! Ez a rendszer próbája.*

Vegyi veszély szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! Üzemzavar történt egy vegyi üzemben! Vegyi veszély! Katasztrófariadó! Vegyi veszély! Mindenki vonuljon zárt helyre! Maradjon a lakásában, munkahelyén vagy más zárt helyiségben, és tartsa zárva az ajtókat és ablakokat! Kapcsolják ki a szellőző- és klímaberendezéseket! Figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűség tájékoztatását!*

Robbanásveszély szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! Üzemzavar történt vegyi üzemben! Katasztrófariadó! Robbanásveszély! Katasztrófariadó! Robbanásveszély! Mindenki vonuljon zárt helyre! Maradjon lakásában, munkahelyén vagy más zárt helyiségben és tartsa zárva az ajtókat és ablakokat! Kerüljék a nyílt láng és más gyújtóforrás használatát! Figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűség tájékoztatását!*

Kimenekítés szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! Készüljenek fel a kimenekítésre! Készüljenek fel a kimenekítésre! Olvassák el a katasztrófavédelmi tájékoztató anyagot! Csak a legszükségesebbet vigyék magukkal! A hátrahagyott értékek védelmét a rendőrség ellátja! A kiürített területre engedély nélkül visszatérni tilos! Figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűség tájékoztatását!*

Veszély elmúlt szöveg: *Figyelem, a katasztrófavédelem közleményét hallják! A veszély elmúlt! A veszély elmúlt! A veszély elmúlt! A veszély elmúlt! Elővigyázatosságból további tájékoztatásig ne*

fogyasszanak mosatlan gyümölcsöt és zöldséget! Továbbra is figyeljék a hatóságok, a helyi rádió és a helyi tv képűjság tájékoztatását! A katasztrófavédelem közleményét hallották.

Élő szöveg: Ez a mód lehetőséget ad a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletesének arra, hogy előre nem rögzített szöveget közöljön a lakossággal, a bekövetkezett eseménynek megfelelően.

A LAKOSSÁGVÉDELEM MÓDSZEREI (ELZÁRKÓZÁS, KITELEPÍTÉS, KIMENEKÍTÉS, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK VISELETE), ÉS A LAKOSSÁG EBBEN VALÓ KÖZREMŰKÖDÉSÉNEK FELADATAI.

- 1. ELZÁRKÓZÁS:** abban az esetben alkalmazandó, amikor egy veszélyhelyzet váratlan eseményként következik be, és nincs elegendő idő a veszélyes terület elhagyására. Ilyen esetben a legcélravezetőbb védekezési mód a lakásban vagy épületben történő elzárkózás, kihasználva a falak és nyílászárók szigetelő képességét, valamint az építészeti megoldás statikus tulajdonságait.
- 2. KITELEPÍTÉS:** a lakosság és a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak veszélyeztetett területről történő a veszélyelhárítási tervben meghatározottak szerinti kivonása és befogadó helyen történő átmeneti jellegű elhelyezése.
- 3. KIMENEKÍTÉS:** közvetlen életveszély esetében a lakosság veszélyeztetett területről történő azonnali kivonása.

A veszélyes anyagok által okozott balesetek esetén gyors és megfelelő védekezés szükséges a személyes biztonság érdekében. Mint minden veszélyhelyzetben, a veszélyes zóna elhagyása alapvetően a legjobb védekezés. Ez azonban a balesetek bekövetkezésének kiszámíthatatlansága és gyors lefolyása miatt gyakran nem járható út. A hatóságok a sűrűn lakott területek elhagyását nem ajánlják a másodlagos hatások miatt. Egy ilyen helyzetben a saját lakásban történő védekezésre való felkészülés és a helyes magatartási szabályok betartása a legjobb megoldás.

A kialakult helyzet függvényében a lakosság biztonsága érdekében a Katasztrófavédelem és a polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket (*kitelepítést, kimenekítést vagy elzárkózást*) rendel el. Annak érdekében, hogy előre felkészülhessenek, összegyűjtöttük a riasztást követő helyes magatartási formákat, amelyeket a következő oldalon talál.

RIASZTÁST KÖVETŐ MAGATARTÁSI RENDSZABÁLYOK

- ! Tanulmányozzák a lakossági tájékoztató kiadványt, tárolják olyan helyen, ahol szükség esetén könnyen hozzáférhető!**
- ! Beszéljék meg családtagjaikkal a veszélyhelyzet esetén teendőket, pontosítsák a lakás elhagyása (*kitelepítés, kimenekítés*) esetén végrehajtandó teendőket!**
- ! Készüljenek fel arra, hogy ha nem otthon éri Önöket a katasztrófariasztás, akkor a veszély elmúltáig a veszélykörzetbe nem mehetnek be!**
- ! Tartsák be a veszélyhelyzeti tájékoztatásban elhangzó intézkedéseket a saját és mások biztonsága érdekében!**
- ! Készítsék fel lakásukat az elzárkóztatás végrehajtására, fordítsanak mindig nagy gondot a nyílászárók szigetelésére. Az épületek nyílászáróit zárják be, a szellőztető berendezéseket kapcsolják ki!**
- ! Ne maradjon kint, kerülje az érintkezést a mérgező felhővel, amennyire csak lehet. Ha a szabadba ki kell mennie, takarja el az arcát és a száját nedves törülközővel vagy használjon filteres védőmaszkot!**

! **Figyeljék** a „katasztrófaveszély” jelzés elhangzása után **a hangosbemondó**, az internet és a rádió **tájékoztatásait**, közleményeit, ugyanis a fontos információkat közölni fogják!

! **Keressenek védelmet** az épület belső helyiségeiben, **ha elzárkóztatást rendelnek el!**

! **Szüntessék meg a nyílt láng használatát** vagy a szikraképződéssel járó tevékenységet!

! **Húzódjanak el az ablaktól**, amennyiben detonáció hangjának gyanúja merül fel!

! **Védekezzenek a lehulló tárgyak, a repülő üvegszilánkok ellen** robbanás bekövetkezésekor!

! **Biztonságosan állítsák le gépjárművüket**, ha gépjárművel közlekednek, miközben meghallják a riasztást!

! **Cselekedjenek vezetőjük intézkedései alapján**, ha a riasztás a munkahelyükön éri!

! **Nyújtsanak segítséget a környezetükben található személyeknek!**

! **Értesítsék a Mentőket a 112-es segélyhívón**, ha a közelükben valaki rosszul lett és sürgős orvosi ellátásra szorul, majd türelmesen várják a mentést végrehajtó állomány megérkezését!

A veszélyelhárítási és mentési munkák ideje alatt – *ha szükséges* – gyülekezési pontokat állítunk fel, ahonnan a kijelölt elhelyezési helyekre szállítjuk a lakosságot.

**KÉRJÜK, FORDÍTSSANAK FOKOZOTT FIGYELMET
A FENTIEK BETARTÁSÁRA!**

Kérjük, vegyék figyelembe, hogy egy esetleges súlyos baleset esetén a védekezés csak akkor lehet eredményes, ha a „lakossági tájékoztató kiadványban” leírt és a hatóságok által közzétett szabályokat betartják, annak végrehajtásában segítik az arra rászorulókat.

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

Az alábbi táblázatban találják azokat a szervezeteket, amelyek egy esetleges káresemény során tájékoztatást nyújthatnak a közvélemény számára.

BM OKF Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	www.katasztrofavedelem.hu Tel.: 06-1-469-4100 1149 Budapest, Mogoródi út 43.
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	www.fovaros.katasztrofavedelem.hu Tel.: 06-1-459-2300 1081 Budapest, Dologház utca 1.
Budapest Főváros XIX. kerület Polgármesteri Hivatala	https://uj.kispest.hu/onkormanyzat/polgar-mesteri-hivatal Tel.: 06-1-347-4500 1195 Budapest, Városház tér 18-20.
Budapest Főváros Kormányhivatala Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Hatósági Főosztály	https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly Tel.: 06-1-550-4501 1051 Budapest, Sas utca 19. tihf@bfbk.gov.hu

Egyéb információk:

A hatóság a jogszabályban meghatározott időközönként folytat le az üzemben időszakos hatósági ellenőrzéseket. Az utolsó hatósági ellenőrzések időpontjának dátumát az iparbiztonsági hatóság megjelölt elérhetőségén tudja megérdeklődni.

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112