

Mi a teendő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén?

Budapest Főváros XV. kerületére vonatkozó LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a kerületben vagy környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről (Palota Környezetvédelmi Kft., EUROAPI Hungary Kft.),
- 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 Észak-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltsége és a
XV. Kerületi 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 jelen levő 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 üzemet, 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.

1. PALOTA Környezetvédelmi Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: PALOTA Környezetvédelmi Kft.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1151 Budapest, Szántófield út 4/a.

Az üzemeltető neve: PALOTA Környezetvédelmi Kft.

A létesítmény címe: 1151 Budapest, Szántófield út 2/a.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: ügyvezető igazgató, elérhetősége: +36 (1) 308 1350.

Az üzem besorolása: A telephely a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet alapján alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető nyilatkoztatja, hogy a cégvezetés elkötelezettséggel, személyes példamutatással és a szükséges erőforrások biztosításával áll a minőségi és környezettudatos munkavégzés mellé. Elsődleges céljuk a kulturált, udvarias és rugalmas kiszolgálás a környezetvédelmi szempontok betartásával, és megfelelő intézkedésekkel igyekeznek elkerülni a rendkívüli eseményeket, valamint azok környezetet károsító hatásait. Kötelezettséget éreznek az egészséges létet és megélhetést biztosító környezet fenntartására a jövő generációi számára.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Veszélyes hulladékok kezelése, amely magában foglalja a hulladékok átvételét, begyűjtését, szállítását, fizikai és kémiai (pH beállítás) előkezelését, valamint ártalmatlanításra (pl. égetés, lerakás) történő továbbítását és laboratóriumi vizsgálatát. A kémiai műveletek kimerülnek a normál atmoszferikus nyomáson végzett pH beállításban.

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

Érintett veszélyes anyagok fajtája és aktuális mennyisége: Mivel a hulladékok köre folyamatosan változik, a készlet is ingadozik. Egy jellemző (2016. májusi) leltár szerint a telepen tűzveszélyes folyadékok (szerves oldószerek, P5.c: 249-489 tonna), környezetre veszélyes anyagok (E1, E2: 35-340 tonna), akut toxicitású anyagok (pl. H2, jellemzően gyógyszergyári tabletták: 16-45 tonna) és metanol (H/P kategória, kb. 27-100 tonna) fordult elő. A mennyiségek jellemzően a környezetre veszélyes anyagok esetében haladják meg az alsó küszöbértéket.

A hulladékok többségét környezetre veszélyes szilárd anyagok és folyadékok (E1, E2), valamint tűzveszélyes oldószerek (P5.c) alkotják, de jelen lehetnek toxikus anyagok (pl. lenyelve halálos, H300 besorolású H2 anyagok) is. Kialakuló egészség- és környezetkárosító hatások: A szabadba jutó tűzveszélyes anyagok miatt tócsatűz, gőztűz (flash fire) és robbanás keletkezhet erős hősugárzással. Ezen felül toxikus gázok, folyadékok (pl. metanol, allil-alkohol) vagy mérgező égéstermékek (pl. nitrogén-dioxidok, sósav) terjedhetnek a levegőben, amelyek egészségkárosító (mérgező) hatásúak. A folyadékok elszabadulása során élővízbe kerülés a kialakított védelmek miatt kizárható.

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

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

Súlyos balesetek elsősorban anyagmozgatás, lefejtés/töltés, hulladékkezelés vagy ideiglenes tárolás során következhetnek be az IBC tartályok, hordók, zsákok vagy a közúti tartányautók sérüléséből adódó anyagkiáramlással. Károsító hatások lehetséges területi eloszlása: A következmény-modellezések alapján a telephelyen bekövetkező legsúlyosabb események (halálozás 1E-6 esemény/év egyéni kockázata) sem veszélyeztetik a lakott területeket. A létesítmény működése elfogadható szintű veszélyeztetettséget jelent mind az egyéni, mind a társadalmi kockázat szempontjából.

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

Vészhelyzet esetén a riasztás előszóban (portaszolgálaton keresztül), mobiltelefonon vagy a tűzjelző rendszeren át történik. A védekezést a kijelölt (Irodaépület tárgyalóterme) vezetési pontról az ügyvezető igazgató (vagy távollétében a telepvezető), mint Mentésvezető irányítja. A gyülekezési helyet az operatív mentésirányító felügyeli. A belső kárelhárítást (lokalizálás, felítás, kezdeti tűzoltás) a kijelölt mentési csoport (a felkészített alkalmazottak) kezdi meg. A külső beavatkozó erők közül elsődlegesen a Hivatásos Tűzoltóság (105) riasztható (akikhez a tűzjelző közvetlenül be van kötve), de szükség esetén a Katasztrófavédelem, a Mentők, a Rendőrség és az illetékes Kormányhivatal is bevonható. Felkészültségük és felszereltségük: A dolgozók rendszeres oktatásban részesülnek és felkészültek a kárelhárításra. Az infrastrukturális védelmet automatikus beépített habbal oltó berendezés, 200 m³-es tűzivíz tároló, 6 db tűzcsap, valamint oldószer- és füstérzékelő rendszerek biztosítják. A technikai eszközök között RDK 20/40 FS típusú felfújható csatornaelzáró párna, csatornaszem fedők, EX kivitelű szivattyú, 50 kg-os és kisebb porral oltók, semlegesítő szerek, és felítatók (homok, perlit) állnak rendelkezésre. A személyi védelmet pedig kombinált szűrőbetétes (A1B1E1K1P1/A2B2E2K2P2) álarcok, TYVEK overallok, védőszemüvegek és kesztyűk garantálják.

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

[## **2. EUROAPI HUNGARY KFT.**](https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalycimen, az „Egyéb Információk” részben a „Bővebben” szó alatt lenyíló file-ok közül a „Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek és küszöbérték alatti üzemek” elnevezésű file.</p></div><div data-bbox=)

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: EUROAPI HUNGARY KFT.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1045 Budapest, Tó utca 1-5.

Az üzemeltető neve: EUROAPI Hungary Kft. (amelynek tulajdonosa a SANOFI)

A létesítmény címe: 1045 Budapest, Tó utca 1-5.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: HSSE vezető, elérhetősége: a +36 30 750 4452.

Az üzem besorolása: A telephely a 219/2011. (X.20.) Korm. rendelet alapján felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek minősül, elsősorban a jelenlévő nátrium-cianid mennyisége miatt.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az Üzemeltető kinyilatkoztatja, hogy tisztában van a telephelyen folytatott tevékenység és a betárolt anyagok veszélyességével, és tudatosan vállalja a felelősséget a tulajdonosok, a munkatársak, a környező lakosság és a környezet iránt. Céljuk, hogy a tevékenységek biztonságát, a munkavállalók és a környezet védelmét legalább a jogszabályok követelményei szerint biztosítsák, és a személyi-, anyagi károkkal járó nem tervezett eseményeket megelőzzék, a kockázatokat pedig a legalacsonyabb szinten tartásuk.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Humán gyógyszeralapanyagok és gyógyszerkészítmények, valamint finomkémiai termékek gyártása és forgalmazása, ideértve a kémiai gyártást és technológiai fejlesztést is. Érintett veszélyes anyagok fajtája és mennyisége: a raktárakban éghető anyagok, a lefejtő helyeknél oldószeres (max. 140 t), hűtőrendszerekben ammónia (max. 2 t), a gyártásban és tárolóparkokban további oldószeres (néhány tonnától max. 600 t-ig), tároló hordókban sósav gáz (max. 11 t) található, emellett a besorolást meghatározó nátrium-cianid is jelen van.

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

Az anyagok fizikai, egészségi és környezeti veszélyeket jelentenek, például a nátrium-cianid nagyon mérgező és a vízi környezetre veszélyes (H1, H3, E1 kategória). Súlyos baleset során az ammónia, a sósav gáz, vagy a raktártűzok során keletkező égéstermékek kikerülése mérgező (toxikus) hatással járhat, míg az oldószeres meggyulladás erős hőszórást okozhat. Környezeti szempontból a HAZOP elemzés nem azonosított súlyos balesetet a telephelyen, mivel a kiszabaduló anyagok nagy része a betonburkolaton, illetve a csatornarendszerhez tartozó szennyvízkezelőben felfogható és közömbösíthető.

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

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

Súlyos eseménysorok például raktárak, technológiai egységek vagy tárolókocsok lefejtők meghibásodásából és az azt követő anyagkiáramlásból indulhatnak el, amelyek mérgező gázfelhőt vagy (késői) tócsatűzok okozhatnak. Területi eloszlásukat tekintve a modellezések igazolják, hogy az összesített hatások alapján számított halálozás 1E-6/év egyéni kockázati kontúrja lakóterületet nem érint (csak szomszédos ipari területeket), a társadalmi kockázat (F-N görbe) pedig a környező lakosságra nézve a feltétellel elfogadható tartományba esik.

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

Vészhelyzet esetén az észlelő riaszt, és az eseménykezelést a Vészhelyzeti Irányító Szervezet veszi át (védett vezetési pontjuk a 220. sz. irodaépület), szükség esetén elrendelve a kijelölt (belső vagy külső) gyülekezési helyekre történő kimenekítést. A kárhelyszíni azonnali beavatkozást a Létesítményi Tűzoltóság végzi, míg külső erőként a hivatásos Katasztrófavédelem, az Országos Mentőszolgálat és a Rendőrség vonható be. Felkészültségük és felszereltségük: A technológiát automata tűzjelző és gázérzékelő hálózat felügyeli (ami a robbanási határ 20%-ánál riaszt), a jelzések a 24 órás Műszaki Felügyeleti Központba futnak be. A védekezést továbbá EDR rádiók, a Katasztrófavédelem által is használt terjedésmodellező szoftver (Phast Risk), valamint minden üzemegységben kihelyezett egyéni védőeszköz (EVE) szekrények – bennük légzésvédők és vegyszerálló védőruhák – támogatják.

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

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztalycimen>, 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:

Felelős	Feladata	Elérhetősége/tájékoztató rendszere
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Hatóság, a 2011. évi CXXVIII. törvény 32. § (2) bekezdése alapján a helyi szerve elkészíti a Külső Védelmi Tervet. Riasztja a polgármestert.	459-2300 fovaros.katasztrofavedelem.hu
Budapest Főváros Kormányhivatala XV. kerületi Hivatal hivatalvezető	A helyi védelmi bizottság az illetékességi területén összehangolja a katasztrófák elleni védekezésben közreműködő szervek katasztrófavédelemmel kapcsolatos feladatainak ellátását és az arra való felkészülést.	795-7701, 795-7702 www.kormanyhivatal.hu/hu/budapest
Budapest Főváros XV. kerület polgármestere	A 2011. évi CXXVIII. törvény 32. § (2) bekezdése alapján közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. Végzi a kerület lakosságvédelmi feladatait.	305 3268, 305 3260, 305-3100 www.bpxv.hu
Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztály	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében, a mentési feladatok során összehangolja és irányítja a beavatkozó mentő, és közegészségügyi állomány szakmai tevékenységét.	465-3800 www.kormanyhivatal.hu/hu/budapest
BRFK, XV. kerületi Rendőrkapitányság	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. A rendőr a személyeket, illetőleg az anyagi javakat közvetlenül fenyegető veszélyhelyzet megszüntetése érdekében - megteszi a veszélyhelyzet elhárításához, megszüntetéséhez haladéktalanul szükséges, a feladatkörébe tartozó intézkedéseket; - területet lezárhat, és megakadályozhatja, hogy oda bárki belépjen, vagy onnan távozzék, illetőleg az ott tartózkodókat távozásra kötelezheti. Riasztja a polgármestert.	231-3450 www.police.hu
Országos Mentőszolgálat	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. Végzi a mentéssel, kimenekítéssel összefüggő tevékenységi körébe tartozó feladatokat.	104, 112 www.mentok.hu/
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Műveletirányítási Ügylet (FKI MIÜ)	Riasztja a szükséges és megfelelő katasztrófavédelmi mentő erőket és az Észak-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség vezetőjét. Indokolt esetben életbe lépteti a külső védelmi tervet.	112, 459-2454, 20/911-0963 fovaros.katasztrofavedelem.hu
Észak-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség	Elkészíti a Külső Védelmi Tervet. Riasztja a polgármestert, azzal együttműködve végrehajtja a lakosságvédelem feladatait.	459-2371 fovaros.katasztrofavedelem.hu
PMKH Érdi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. Felügyeli a kapcsolódó környezet és természetvédelmi tevékenységet.	478-4400, 30/200-5561 www.orszagoszoldhatosag.gov.hu

Felelős	Feladata	Elérhetősége/tájékoztató rendszere
EUROAPI Hungary Kft. fő műszakvezető	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. Riasztja a BRFK és a Fővárosi katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletét és megkezdi az üzemi Biztonságtechnika -, illetve Vészhelyzeti irányítási szervezetek aktivizálásával és irányításával kárelhárítási tevékenység végrehajtását.	505-1000 www.euroapi.com/hu
Palota Környezetvédelmi Kft. telepvezető	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. Riasztja a BRFK és a Fővárosi katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletét és megkezdi az üzemi Biztonságtechnika -, illetve Vészhelyzeti irányítási szervezetek aktivizálásával és irányításával kárelhárítási tevékenység végrehajtását.	308-1350 www.palotakft.hu
Budapest Erőmű Zrt. Újpesti Erőmű	Közreműködik a Külső Védelmi Terv elkészítésében. Riasztja a BRFK és a Fővárosi katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletét és megkezdi az üzemi Biztonságtechnika -, illetve Vészhelyzeti irányítási szervezetek aktivizálásával és irányításával kárelhárítási tevékenység végrehajtását.	06-1-577-8439 www.veolia.hu/hu/ujpesti-eromu
MÁV Zrt. Területi (Fővárosi) Forgalmi Fő Irányító	Leállítja a vonatforgalmat. A területén tartózkodó személyeket biztonságba helyezi.	511-1333, 511-2336; 30/565-6347, 30/420-6829 www.mav.hu

A szervezetek felszereltségére és felkészültségére vonatkozó nyilvános adatokat a táblázatban felsorolt weblapokon lehet megtekinteni.

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 bemozdó, MoLaRi riasztó rendszer. A XV. kerületben MoLaRi rendszer került kiépítésre. 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 hangosbemozdó riasztja a lakosságot. A sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges intézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat a hangosbemozdóból, az internetről, a rádióból vagy a televízióból kaphat.

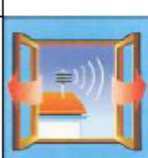
120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

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

Amikor a jelzést meghallja:

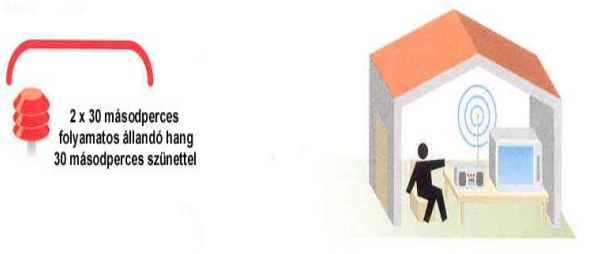
- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)

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.

 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang 30 másodperces szünettel	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.*

Vegyí 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 képűjság 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 képűség tájékoztatását! A katasztrófavédelem közleményét hallották.

Élő szöveg: Ez a mód lehetőséget ad a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletesének arra, hogy előre 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, FORDÍTSANAK 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.: +36 1 469-4100 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.
Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	www.fovaros.katasztrofavedelem.hu Tel.: +36 1 459-2300 1081 Budapest, Dologház utca 1.
Budapest Főváros XV. kerület Polgármesteri Hivatala	https://www.bpxv.hu/ Tel.: +36 1 305 3100 1153 Budapest, Bocskai utca 1-3.

Budapest Főváros Kormányhivatal Tűzvédelmi és
Iparbiztonsági Hatósági Főosztály

<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/budapest/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly>

Tel.: +36 1 550-4501
1051 Budapest, Sas utca 19.
tihf@bfkh.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