

Mi a teendő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset esetén?

Budapest Főváros XXI. kerületére vonatkozó LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a kerületben vagy környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről (Alpiq Szolgáltató Kft., Dunatár Kőolajterméktároló és Kereskedelmi Kft., Fővárosi Vízművek Zrt. Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep, Metrans Konténer Raktározó és Átrakó Kft., MOL Downstream Csepel Telep, Enport 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 Dél-Budai Katasztrófavédelmi Kirendeltsége és a
XXI. Kerület Csepel Polgármesteri Hivatala 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. Fővárosi Vízművek Zrt. Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Fővárosi Vízművek Zrt. Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep (BKSZTT)

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1138 Budapest, Váci út 182.

Az üzemeltető neve: Fővárosi Vízművek Zrt.

A létesítmény címe: 1211 Budapest, Nagy Duna sor 2.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Biztonsági osztályvezető, BKSZTT Üzemmérnökség vezető, Veszélyes ipari védelmi ügyintéző (+36-30-957-7633, iparbiztonsag@vizmuvek.hu)

Az üzem besorolása: alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

A Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT Budapest XXI. kerületében a Csepel-sziget északi csücskén helyezkedik el, a Duna partján. A telephely Budapest Főváros Önkormányzatának tulajdonát képezi, a Főváros Vízművek Zrt. bérleti-üzemeltetési szerződés keretében üzemeltet. A Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT Budapest központi területéről érkező szennyvizet fogadja és tisztítja. A 350 000 m³ /nap biológiai szennyvíztisztítási kapacitású üzem átlagosan 250 000 m³ szennyvizet kezel naponta, amely 1,3 millió ember szennyvizének felel meg.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

A veszélyes tevékenységek végzésével kapcsolatban a Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT az engedélyköteles tevékenységeit kizárólag az arra feljogosító engedély birtokában végzi. A munka előírások szerinti elvégzését az erre feljogosított hatóságok rendszeresen ellenőrzik és felügyelik. A veszélyes anyagok kezelését és tárolását a Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT kellő gondossággal végzi. Minden tőle elvárható megtesz a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek megelőzésére és a lehetségesen kialakuló balesetek hatásainak mérséklésére. A Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT az alkalmazott telephelyi technológiában, az anyagok kezelése, tárolása vonatkozásában biztosítja a dolgozók és környezetük megfelelő védelmét. A vállalat törekszik arra, hogy a telephelyén az elvárható technikai és műszaki fejlettségű gépeket, berendezéseket, technológiákat, valamint gépeltrendezést alkalmazzon.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A Budapest kerületeinek csaknem felét kiszolgáló BKSZTT-n szennyvíztisztítás, iszapkezelés és biogáz energetikai hasznosítása zajlik. A naponta mechanikailag maximálisan megtisztítható szennyvízmennyiség 900.000 m³/nap, a biológiailag maximálisan megtisztítható napi szennyvízmennyiség 525.000 m³/nap, az átlagos napi szennyvízmennyiség 300.000 m³/nap.

A BKSZTT-re három típusú szennyvíz érkezik: kommunális, illetve ipari szennyvíz és csapadékvíz. A tisztítási technológia legfontosabb lépcsői a következők: finomrácsok; kis helyigényű homok- és zsírfogók; alacsony terhelésű eleveniszap-medencék; elválasztott iszapsűrítés; a szennyvíziszap pasztörizálása és termofil rothasztása, kapcsolt hő- és energiatermeléssel biogáz-hasznosítás útján; centrifugában történő szennyvíziszap-víztelenítés, majd az elszállításig silókban történő tárolás.

A létesítményben tűzveszélyes és környezetre veszélyes anyagok (gázolaj, a nátrium-hipoklorit (9 %-os), a földgáz és a biogáz.) **vannak jelen.**

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.

Mivel a vizsgálat nem tárt fel a veszélyes anyagokkal összefüggésbe hozható súlyos baleseti kockázatot, valamint olyan eseményt, aminek hatása a telephelyen kívülre terjedne, így azok leírására és bemutatására a lakossági tájékoztató kiadvány nem tér ki.

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

A Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT mint veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem a veszélyes tevékenység végzésére iparbiztonsági engedélyt kapott.

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem veszélyhelyzeti tevékenységét, a felelős személyek, szervezetek, felszerelések leírását.

A BKSZTT területén a vezérigazgató koordinálja a krízis helyzetek kezelésének egyes feladatait. A krízis helyzetek helyszíni irányítását a műszakvezető végzi. A telepen 24 órás állandó felügyelet működik. Súlyos baleset esetén a Veszélyhelyzeti irányító pont az Irodaépület vezérlő helyiségében áll fel, míg a stratégiai döntésekért felelős Krízismenedzsment team (KMT) az Irányítási központban (Váci út) található krízisszobában végzi munkáját. A dolgozók értesítése elsődlegesen a beépített tűzjelző rendszer szirénahálózatán, illetve személyesen történik. A műszakvezető vezetékes és mobiltelefonon, valamint URH rádión keresztül értesíti a vezetőséget és a hatóságokat.

A veszélyhelyzet kezelésében az alábbi felelős személyek és belső egységek vesznek részt:

- Műszakvezető és helyettese: A helyszíni irányításért felelősek a KMT megalakulásáig. Feladatuk az információk értékelése, a dolgozók biztonságba helyezése és a hatások mérséklése.
- Krízismenedzsment (KMT): A vállalat irányítását veszélyhelyzetben átvevő testület. Állandó tagjai a felsővezetők (pl. vezérigazgató, igazgatók, biztonsági osztályvezető), szakmai támogatókkal kiegészítve.
- BKSZTT Üzemmérnökség: Munkaidőben 8 fővel vesznek részt a technológiai beavatkozásokban.
- Szennyvízágazati karbantartó csoport: Elektromos és mechanikai hibák azonnali elhárítására.

Felkészültség és felszereltség:

Az üzem modern technikai rendszerekkel és védőeszközökkel rendelkezik a balesetek megelőzésére és kezelésére:

Informatikai és érzékelő rendszerek:

- SCADA rendszer: Folyamatosan monitorozza az üzemi paramétereket és gázkoncentrációkat.
- Távérzékelők: Telepített gázérzékelők (metán, kénhidrogén, CO, O₂) és intelligens tűzjelző hálózat működik minden épületben.
- Gázérzékelési szintek: Az alsó robbanási határérték (ARH) 20 és 40%-ánál a rendszer riaszt, vészhelyzetben pedig automatikusan indítja a vészszellőzést.

Szaktechnikai és egyéni védőeszközök:

- Légzésvédelem: 10 db izolációs légzőkészülék (Spiromatic 90 U) és 21 db palack áll rendelkezésre.
- Mérőműszerek: Hordozható kombinált gázkoncentráció-mérők és klórkoncentráció-mérő eszközök.
- Védőruházat: ATEX minősítésű robbanásbiztos lámpák, antisztatikus ruházat és gázdetektorok a biogázzal érintkezőknek.
- Tűzoltó és mentesítő eszközök: 16 fali és 19 föld feletti tűzcsap, kézi oltókészülékek, valamint kármentesítő anyagok (pl. perlit, olajfelszívó abszorbensek).

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. Alpiq Szolgáltató Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Alpiq Szolgáltató Kft.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1211 Budapest, Hőerőmű utca 3.

Az üzemeltető neve: Alpiq Szolgáltató Kft.

A létesítmény címe: 1211 Budapest, Hőerőmű utca 3.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Termelési igazgató, Vegyész/környezetvédelmi vezető (adam.asztalos@alpiq.com)

Az üzem besorolása: alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az erőmű deklarált célja: *"Folyamatos fejlődéssel a biztonságos munka-módszereinkre építve és tanulva mások tapasztalataiból egy mindenki számára példaértékűen biztonságos, emberközpontú és balesetmentes erőművé válni."*

Az Alpiq Vállalatcsoport tevékenysége ezen az elven alapul, és célunk az, hogy tevékenységünkkel hozzájáruljunk ennek eléréséhez. Munkaegészségügyi és biztonsági politikánk a társaság azon meggyőződésén alapul, hogy minden sérülés megelőzhető, s hogy egyetlen tevékenységünk sem lehet annyira fontos, hogy általa sérülést okozunk vagy kárt tegyünk munkavállalóink, szállítóink, a látogatók vagy mások egészségében.

Az erőmű biztonságpolitikája alapeleme a rendkívüli események MEGELŐZÉSE, a „Safety first” elv érvényesítése, amely szerint a biztonság szempontjai az első, semmilyen más érdek nem előzheti meg. Az erőmű ezért saját belső rendjébe beépíti a különböző szintű jogszabályokat, melynek működtetése révén az előírások betartását folyamatosan ellenőrzi és dokumentálja.

Amennyiben mégis bekövetkezne egy nem kívánatos esemény, jól tervezett, összehangolt, begyakorolt tevékenységgel meg kell akadályozni a súlyosabb következmények kialakulását. Ennek érdekében az erőmű kiemelt jelentőségűnek tekinti a nem kívánatos eseménykorai észlelést, azok kezdeti szakaszban történő elhárítását, illetőleg kifejlődésük, eskalálódásuk megakadályozását.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

Az Alpiq Szolgáltató Kft. által üzemeltetett Csepel II kombinált ciklusú erőmű technológiai szempontból két, egymástól független és elkülönült részre bontható: kombinált ciklusú gázturbinás erőműre (amely földgázt vagy tüzelőolajat alakít át villamos-, illetve hőenergiává, illetve gázmotoros erőműre (50 MWe teljesítményű gázmotoros erőmű, amely 15 db, egyenként 3,3 MWe teljesítményű gázmotorból és egy 5 MW/10 MWh energiatárolóból áll).

A gázmotoros erőmű elsődleges rendeltetése a villamosenergia-termelés biztosítása a hálózat számára, ezáltal hozzájárulva a kapacitásnöveléshez és az ellátásbiztonsághoz.

A gázmotorok gyors indíthatósága és terhelhetősége révén alkalmasak csúcsterhelések kielégítésére, valamint a megújuló energiaforrások (pl. naperőművek) termelési ingadozásának kiegyenlítésére. Továbbá a gázmotoros erőmű üzembiztonsági tartalékot jelent a kombinált ciklusú gázturbinás erőmű mellett, különösen annak leállása vagy karbantartása esetén.

A létesítményben tűzveszélyes és környezetre veszélyes anyagok lehetnek jelen az alábbi táblázatban részletezett mennyiségben.

Az erőmű területén jelenlévő, „kőolajtermékek és alternatív üzemanyagok” kategóriába sorolt tüzelő- és gázturbina olaj (GTO) mennyisége 6780 tonna.

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.

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

Az Alpiq Szolgáltató Kft. veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem a veszélyes tevékenység végzésére iparbiztonsági engedélyt kapott.

A védelmi felkészültségért Varga Csaba csoport termelési igazgató felel. Az erőmű munkavállalói rendszeres képzéseken és gyakorlatokon vesznek részt, így felkészültek a nemkívánatos események szakszerű kezelésére.

Az erőmű területén tartózkodó munkavállalók feladata a riasztások végrehajtása, a technológiai rendszer kizárásának megkezdése, az esetlegesen keletkező tűz oltása, valamint a szabadba került veszélyes anyagok lokalizálása, felitátása és összegyűjtése. A munkavállalók tevékenységét elsődlegesen a hivatásos tűzoltóság támogatja.

Az erőmű területén korszerű védelmi infrastruktúra áll rendelkezésre, amely a súlyos balesetek megelőzését, illetve következményeinek csökkentését szolgálja. A főbb elemek a következők:

- védőgyűrű és automatikusan indítható, telepített haboltó rendszer a tartálynál,
- automata zárószervó a gázvezetéknel.
- tűzjelző és gázérzékelő rendszer
- továbbá hordozható tűzoltó készülékek és felitató anyagok.

Minden évben belső védelmi terv gyakorlat kerül végrehajtásra, amelynek célja az erőmű munkavállalói felkészültségének ellenőrzése és fejlesztése. Az iparbiztonsági hatóság a gyakorlatok végrehajtását minden esetben megfelelőnek minősítette.

A nyilvános biztonsági elemzés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem veszélyhelyzeti tevékenységét, a felelős személyek, szervezetek, felszerelések leírását.

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.

3. Dunatár Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Dunatár Kft., Dunatár Kőolajterméktároló és Kereskedelmi Kft.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1211 Budapest, hrsz. 210035.

Az üzemeltető neve: Dunatár Kőolajterméktároló és Kereskedelmi Kft.

A létesítmény címe: 1211 Budapest, hrsz. 210035.

Tájékoztatásért felelős személy neve, beosztása, elérhetősége: Ügyvezető igazgató (30) 950-6562, Telepvezető-helyettes (30) 933-5087

Az üzem besorolása: alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

A Telephelyen kereskedelmi céllal benzin és gázolaj tárolása történik.

A Telephely kialakítása, a beépített berendezések, és az alkalmazott technológia megfelel a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak, kielégítik a partnerek által támasztott igényeket.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

A Dunatár Kft. vezetőségének célja a balesetek, foglalkozási megbetegedések, technológiai meghibásodások, rendkívüli események, súlyos ipari balesetek, környezetszennyezés megelőzése. Ennek érdekében betartja és üzleti partnereivel is betartatja mindazokat a jogszabályi és saját előírásokat, amelyek a biztonság növelését illetve a kockázatok csökkentését célozzák.

A Dunatár Kft. vezetősége az üzemeltetésnél törekszik az elérhető maximális biztonságra, a súlyos balesetek megelőzésére. Ennek érdekében:

- Valamennyi dolgozót rendszeres képzésben részesíti, a technológiai folyamatokat oktatják, elsajátításukról vizsgáztatással győződik meg. Az alkalmazottak megfelelő szakképzettséggel, kellő üzemi gyakorlattal, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkeznek..
- Dolgozókat rendszeres tűz-, környezet- és munkavédelmi oktatásban részesíti. Valamennyi technológiai módosítás írásban kerül rögzítésre, majd oktatásra.
- A baleseteket, majdnem baleseteket értékelésre, a szükséges műszaki és szervezési változtatások dokumentáltan oktatásra, majd végrehajtásra kerülnek.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A telephely tevékenysége három alapvető technológiai műveletből áll:

1. A folyami úton, tartályhajókban érkező üzemanyag lefejtése a telep tárolótartályaiba,
2. A lefejtett üzemanyagok átmeneti tárolása,
3. Az átmenetileg tárolt üzemanyagok letöltése az árutulajdonosok által biztosított közúti tartálykocsikba.

Az üzemanyag-beszállítás folyami úton - általában külföldi feladással - történik. A Petróleum medencében lévő úszómű saját szivattyúival és a lefejtést segítő vákuumrendszerrel, vagy a hajó szivattyújával naponta 2 átlagos hajó rakományát (2 x 1500 tonna) képes a Telephely tartályaiba betárolni.

A tárolótartályok 2000 és 3000 m³ befogadóképességűek. A Telephely összes névleges kapacitása 20 000 m³.

A Telephelyen biztosított a kitárolásra kerülő üzemanyagok automatizált adalékolásának lehetősége is.

A Telephely teljes nyilvántartása, a kitárolásra vonatkozó diszpozíciók fogadása, feldolgozása, a fuvarokmányok kiállítása számítógépes rendszerben történik. Ez feltételezi a partnerek hasonló szintű felkészültségét és a megfelelő elektronikus kapcsolatok kialakítását.

A Telephely korszerű, automata műszerekkel felszerelt minőségvizsgáló laboratóriummal rendelkezik, mely az egyes üzemanyagfajták alapvető minőségi paramétereinek gyors, biztos és reprodukálható meghatározását lehetővé teszi. Valamennyi beérkező hajó rakományából lefejtés előtt mintavétel történik. A mintát a laboratóriumban a minőségvizsgáló elemzi, és csak megfelelő vizsgálati eredmények birtokában ad engedélyt a hajó rakományának lefejtéséhez.

A töltőszigetekre menő termékek csővezetéki mintájának rendszeres ellenőrzése, és a minőség tanúsítása teszi teljessé a Telephelyi minőségellenőrzést. A Telephelyen alkalmazott műszaki megoldások, a műszerezés, térfigyelő kamerarendszerrel kombinált infravörös kerítés biztosítják a bértároltatók tulajdonában lévő üzemanyagok és a Telephely eszközeinek védelmét.

A létesítményben tűzveszélyes, robbanásveszélyes és környezetre veszélyes anyagok (gázolaj, benzin, földgáz és adalékanyagok) vannak jelen.

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.

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

A Telephely alkalmazottainak a baleset bekövetkezése esetén az Ügyvezető Igazgató / Telepvezető-helyettes irányításával meg kell kezdeni a kárelhárítást. Ugyanakkor a Telephelyen egyidőben átlagosan 3 fő tartózkodik, így súlyos ipari baleset esetén a Dunatár Kft. nagymértékben támaszkodik a hivatásos tűzoltóságok segítségnyújtására. A telephelyi alkalmazottak adóvevőkkel vannak felszerelve. A telephelyen belüli kommunikáció URH adóvevőkkel történik.

A tartályok gyűrűs tere, a Laboratórium, szivattyútér és a kazántér szénhidrogén érzékelőkkel, az irodák és műhely füst érzékelővel, a tartályok hőkioldós jelzővel vannak ellátva, amely jeleket CLT4 dolgozza fel, és a tűzjelzést átjátszón keresztül továbbítja a Tűzoltóságra.

A CLT4-be érkező jeleket 1 percen belül kell nyugtázni téves riasztás esetén, ellenkező esetben a riasztás kimegy.

A telep tűzvédelmileg fontos pontjai (ponton, szivattyúszín, adaléktartályok, töltősziget, Irodaépület) tűzjelzővel és vészleállítóval is ellátott.

A telep saját stabil oltóvíz és habanyag ellátó rendszerrel van ellátva. A tartályok és gyűrűsterük palásthűtését és oltóhabbal való ellátását az oltóvíz- gépház biztosítja önálló hab és tűzivíz vezeték rendszeren keresztül.

A Telephely saját 1000 m³ térfogatú oltóvíztartállyal, zárt térben elhelyezett elektromos és dízel oltószivattyúval és 4x 1000 liter habképző anyaggal rendelkezik. Az oltóvíz szivattyú megtáplálja az üzem területén kialakított, tűzcsapokkal ellátott körvezetékét, a tárolótartályok palásthűtőit, valamint egy ESSMIXER hidromotoros habanyag-adagoló segítségével a tartályok stabil haboltó rendszerét.

A telepen körvezetékben kialakított tűzivíz rendszer látja el a tartályok palásthűtését és a mellvédfalaknál elhelyezett tűzoltó oszlopokat.

A körvezeték két félkörre szakaszolható aknában elhelyezett tolózárakkal. A habvezeték H alakban helyezkedik el, a H szárait lehet szakaszolni aknában a szerelvényekkel.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemből 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.

4. Metrans Konténer Raktározó és Átrakó Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: Metrans Konténer Raktározó és Átrakó Kft.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1211 Budapest, Salak utca 1-39.

Az üzemeltető neve: Metrans Konténer Raktározó és Átrakó Kft.

A létesítmény címe: 1211 Budapest, Salak utca 1-39.

Tájékoztatásért felelős személy neve, beosztása, elérhetősége: Terminál vezető + 36 30 307 8688, Ügyvezető + 36 20 206 9787

Az üzem besorolása: felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

A METRANS Konténer Kft. a fuvarozói ágak közti váltás lehetőségét (konténerrakodás) valamint kiegészítő tevékenységei révén (termináli szolgáltatások, vámkezelés, közúti elő-, és utófuvarozás) komplex módon segíti a kombináltfuvarozást.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

A Metrans Konténer Kft. vezetésének célja a balesetek, foglalkozási megbetegedések, meghibásodások, rendkívüli események, súlyos ipari balesetek megelőzése, úgy hogy azok kockázatát az elérhető legkisebb mértékre csökkenti. Ennek érdekében betartja és betartatja mindazokat a jogszabályi, hatósági, saját és a külső partnerek által támasztott előírásokat, amelyek a biztonság növelését illetve a kockázatok csökkentését célozzák.

A Metrans Konténer Kft. vezetése elkötelezettség a biztonság iránt, az elérhető legjobb technológia, eszközök alkalmazására törekszenek és a biztonság szempontjait elsődlegesek tartják bármely körülmények között.

A Metrans Konténer Kft. saját belső rendjébe beépíti a különböző szintű jogszabályokat, melynek működtetése révén az előírások betartását folyamatosan ellenőrzi és dokumentálja. A jogszabályi megfelelésen túl törekszik arra, hogy a biztonságtechnikai intézkedések a tudomány-technikai fejlettség mindenkor legmagasabb szintjét tükrözzék. Az Metrans Konténer Kft. alkalmazottai kötelesek a biztonságtechnikai intézkedéseket, belső szabályozók előírásait betartani.

A biztonsági irányelveket a Metrans Konténer Kft. alkalmazottai ismerik és ennek szellemében végzik munkájukat.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A felnyitás céljából, illetve a szállításból ideiglenesen (átmeneti tárolás) kivett konténerek tárolására dedikált hely került kialakításra. A tároló helyen egyidőben maximum 2 db 30 m³ konténerhelyiségnek megfelelő mennyiségű konténer tárolása történhet.

Egy konténerben a veszélyes anyag tömege konténer típusától és a veszélyes anyag sűrűségétől függően 22000 – 25000 kg is lehet.

Toxikus anyagok közül várhatóan leggyakrabban anilin és az ongronat 1080 kereskedelmi elnevezésű TDI (tolylidene diisocyanate) fordul elő, az előzetes felmérések alapján dichloromethane, phenol, molten, furfuryl alcohol, 3-triflouromethylaniline, thiocarbamate pesticide be- és kiszállítása is előfordulhat.

Tűzveszélyes folyadék közül várhatóan a leggyakoribbak az acetone, etanol, etil-acetát, izobutil-acetát, izopropanol, metil-izobutil-keton, festékek, vinil-acetát, ciklohexán, éterek stb. lesznek.

A vízi környezetre veszélyes anyagok közül bármilyen a közúton és a vasúton fuvarozható veszélyes anyag előfordulhat.

A szállításból esetlegesen felnyitás céljából vagy ideiglenesen (átmeneti tárolás) kivett konténerekben jellemzően folyadék halmazállapotú anyagok fordulhatnak elő.

A Terminálón az üzemeltetéshez felhasználásra kerülhetnek az alábbi veszélyes anyagok:

- karbantartási tevékenységhez palackos formában: acetilén, oxigén, PB
- konténerakodó gépek töltéséhez: gázolaj, névleges térfogat 10 m³.

Tekintettel arra, hogy a felnyitás céljából, illetve a szállításból ideiglenesen (átmeneti tárolás) kivett konténerekben a jelenlévő veszélyes anyagok mennyisége meghaladhatja 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklet alapján meghatározott felső küszöbértéket a Terminál felső küszöbértékű üzemként működik.

A létesítményben az alábbi veszélyes anyagok lehetnek jelen:

Érintett veszélyes anyagok fajtája: A konténerekben többféle veszélyes áru előfordulhat, köztük toxikus anyagok (pl. anilin, TDI, fenol), tűzveszélyes folyadékok (pl. acetone, etanol, festékek) és vízi környezetre veszélyes anyagok. A saját üzemeltetéshez továbbá gázolajat, valamint palackos acetilént, oxigént és PB gázt használnak. Aktuális mennyisége: Egy-egy konténerben a veszélyes anyag tömege a 22-25 tonnát is elérheti. A dedikált tárolóhelyen egyidejűleg maximum 2 db (30 m³-es) konténer tárolható. A rakodógépek üzemanyag-ellátására további 10 m³ gázolaj van jelen. A rakományok folyamatos cserélődése miatt a pontos aktuális leltár változó, de a teljes mennyiség meghaladhatja a felső küszöbértéket.

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk: Az érintett anyagok széles skálán mozognak; vannak köztük toxikus (H330, H301), tűz- és robbanásveszélyes (H220, H224, H225), oxidáló/tüzet tápláló (H270), valamint a környezetre veszélyes (H400, H411) anyagok. Kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások: Esetleges konténersérülés során az anyagok kiszabadulása toxikus gázfelhő terjedéséhez (amely mérgezést okoz), tócsatűz kialakulásához (amely hőszugárzással és égési sérüléssel jár), valamint a folyadékok elfolyása révén csatorna- és talajszennyezéshez vezethet.

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.

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

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos esemény kialakulásának azonosítása után riasztást követően az alábbi feladatokat hajtják végre a dolgozók:

A veszélyeztetett teret a kárelhárításban nem érintett személyeknek azonnal el kell hagyni, a kárelhárításban résztvevőknek megfelelő egyéni védőeszköz használata kötelező. Az egyéni védőeszközök – szükség szerint: A2B2E2K2P2 szűrőbetéttel ellátott panoráma álarc vagy védőszemüveg, Saválló gumicsizma, Saválló gumikesztyű, Vegyszerálló védőruha.

A védőeszközök használatának elrendeléséért a Mentésvezető, azok rendeltetésszerű alkalmazásáért a Mentési csoport tagjai (Mentésvezető által kijelölt 2 fő) a felelősök. A veszélyeztetett zónából ki kell menteni az esetleg ott rekedt dolgozókat úgy, hogy a mentést végző ne tegye ki magát hasonló mérgezés veszélyének. Személyi sérülés, mérgezés esetén a 112-es telefonon azonnal értesíteni kell a mentőket, akikkel közölni kell a mérgezés fokát, a mérgezést kiváltó anyag megnevezésével együtt. A legkisebb sérülést is jelenteni kell. A mentők kéréséig a sérültet elsősegélyben kell részesíteni.

A mentők kihívást közvetlen veszélyeztetés, életveszély esetén az észlelő személy közvetlenül jogosult, azonnal végrehajtani, gyanú esetén a Mentésvezető rendeli el, a központi diszpécser hajtja végre. Amennyiben a csepegés, kisebb folyás tapasztalható egyéni védőeszközben a szivárgás meg kell szüntetni. A szivárgás megszüntethető havária gyurma (tömítő massa) alkalmazásával. Annak érdekében, hogy minél kisebb legyen a szennyezett terület kármentő tálcát kell a szivárgás, kisebb kifolyás alá helyezni, az esővízcsatornába való kerülést csatornafedő lap alkalmazásával kell megakadályozni. A tárolásra dedikált kárhelyen történő eseménynél a fixen telepített vízpajzsot el kell indítani. Amennyiben az esemény nem a dedikált kárhelyen történik, sérült konténert mobil kármentővel a dedikált kárhelyre kell vinni, majd a fixen telepített vízpajzsot el kell indítani. Az esetleges szennyező anyagok élővízbe jutásának megakadályozására a víztisztító berendezések után tolózárok kerültek beépítésre. Veszélyes anyag szabadba kerülése esetén az érintett csatornahálózatot a tolózárok elzárásával ki kell szakaszolni. A kárhelyszín körül a veszélyes anyag tulajdonságainak (nehezebb vagy könnyebb, mint a levegő), a káresemény jellemzőinek (a szabadba kerül veszélyes anyag mennyisége), valamint a meteorológiai körülmények figyelembevételével biztonsági zónát kell kijelölni.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemből 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.

5. enport Kft.

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1211 Budapest, Gáz u. 1.

Az üzemeltető neve: enport Kft.

A létesítmény címe: 1211 Budapest, Gáz u. 1.

Tájékoztatásért felelős személy beosztása, elérhetősége: Cégvezető +36 1 278 0376

Az üzem besorolása: alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

Az Enport Kft. telephelyének fő rendeltetése kőolajtermékek – benzin és gázolaj – bértárolása, biztonságos kezelése és kiszolgálása szerződéses partnerek részére.

A tárolás föld feletti acéltartályokban történik, míg a benzin és gázolaj be- és kiszállítása vasúti, közúti, valamint – a logisztikai kapcsolatok függvényében – vízi szállítási módokon keresztül valósul meg.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

Az enport Kft. az enport GmbH & Co. KG tagja. Az anyavállalat 1972 óta működő, nemzetközi tartályterminál-üzemeltető vállalat, amely Németország, Dánia és Magyarország területén összesen 13 terminált üzemeltet. A teljes tárolókapacitás 2,9 millió m³, az éves árumozgás körülbelül 10,5 millió tonna.

A magyarországi terminál Budapesten, közvetlenül a Duna partján helyezkedik el.

A tárolt áruk tulajdonosa nem az enport, a vállalat kizárólag tartályos logisztikai szolgáltatásokat nyújt. Ügyfelei közé tartoznak: állami és magán olajvállalatok, finomítók, petrokkémiai vállalatok, energia- és vegyi termékek kereskedői. Az enport közel 330 főt foglalkoztat.

A telephely működtetése során elsődleges cél a veszélyes anyagokkal kapcsolatos események (balesetek, üzemzavarok, környezetkárosító kibocsátások) megelőzése és azok következményeinek minimalizálása. A fő célkitűzések az alábbiak:

1.Megelőzés

A veszélyes anyagok tárolása, kezelése és szállítása során a legjobb elérhető technikák (BAT) alkalmazása a balesetek és üzemzavarok megelőzése érdekében.

2.Kockázatok csökkentése

A technológiai, szervezési és emberi tényezőkből eredő kockázatok folyamatos azonosítása, értékelése és a megfelelő megelőző intézkedések bevezetése.

3.Munkavállalók biztonsága és egészsége

A munkavállalók egészségvédelme és biztonságának biztosítása, a foglalkozási megbetegedések, sérülések és balesetek megelőzése.

4.Környezet védelme

A veszélyes anyagok szivárgásának, kibocsátásának és a környezetre gyakorolt kedvezőtlen hatásoknak a megelőzése.

5.Felkészültség

Veszélyhelyzeti tervek készítése és rendszeres gyakorlatok végrehajtása a gyors és hatékony beavatkozás érdekében.

6.Oktatás és képzés

A munkavállalók, alvállalkozók és látogatók rendszeres oktatása és képzése a veszélyes anyagok biztonságos kezeléséről, a vészhelyzeti eljárásokról és a munkavédelmi előírásokról. A képzések célja a tudatosság növelése és a biztonságos munkavégzés folyamatos biztosítása.

7.Tapasztalatok hasznosítása

A bekövetkezett események és rendellenességek kivizsgálása, a tanulságok beépítése a biztonsági

irányítási rendszer fejlesztésébe.

8.Folyamatos fejlesztés

A biztonsági irányítási rendszer rendszeres felülvizsgálata, az ellenőrzési és visszacsatolási mechanizmusok működtetése a megelőzés hatékonyságának növelése érdekében.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A vállalkozás statisztikai nyilvántartásba bejegyzett fő tevékenysége tárolás, raktározás. A telephelyen gyártás, előállítás, termelés nem történik. A vállalkozás üzleti tevékenysége a gyakorlatban tárolási és logisztikai szolgáltatások a Magyarországon üzleti aktivitást mutató multinacionális üzemanyag-forgalmazó társaságok részére. A vállalkozás jelenleg is rendelkezik több szerződéssel multinacionális társaságok részéről a következő szolgáltatások igénybevételére:

- Üzemanyag raktározása
- A termékek fogadása vasúti, vízi szállítással
- A termékek kiraktározása vasúti vagy közúti szállításra
- Adalékanyagok keverése
- Termékkísérő okmányok kiállítása
- A megbízó nevében jövedéki adók ügyintézése a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felé
- Minőség-ellenőrzés, vámkezelés, logisztika

A létesítményben az alábbi veszélyes anyagok lehetnek jelen:

A telephelyen folyó tevékenységek: Kőolajtermékek (benzin és gázolaj) bértárolása, biztonságos kezelése és kiszolgálása szerződéses partnerek részére, amely magában foglalja a termékek vasúti, közúti, illetve vízi úton (uszályos) történő fogadását, raktározását, kiadását és az adalékanyagok keverését (gyártás, előállítás a telepen nem folyik). Érintett veszélyes anyagok fajtája és jelen lévő maximális mennyisége: motorbenzin (4787 tonna), motorikus gázolaj (12 140 tonna), valamint adalékanyagok, például Nemo 4011.2 (100 tonna).

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk és károsító hatásaik: A benzin (ADR 3) fokozottan tűz- és robbanásveszélyes folyadék, a gázolaj (ADR 3) és az adalékanyagok (ADR 3) szintén tűzveszélyes folyadékok, és valamennyien hordoznak környezeti veszélyeket,. Esetleges súlyos baleset esetén a szabadba kerülő üzemanyag a talajt, a talajvizet, szélsőséges esetben pedig a Dunát is szennyezheti. Tüzesetnél tócsatűz, gőztűz és "jet fire" alakulhat ki, melyek hősugárzással fenyegetnek, míg a benzin kiszabadulásakor robbanásra, illetve túlnyomás- és repeszhatások kialakulására is számítani kell.

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.

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

Veszélyes anyaggal kapcsolatos eseménynél a helyszíni észlelést bármely munkavállaló vagy egyéb bejelentőnek haladéktalanul meg kell tennie.

Tűzjelző rendszer automatikusan átjelzést küld a 0–24 órás távfelügyeleti szolgálathoz, valamint közvetlen átjelzés történik a katasztrófavédelem felé. A tüzet jelezhető az épület folyosóinak minden szintjén és a telepen telepített technológiai berendezéseken található táblával jelzett beütős tűzjelzés adók ablakának benyomásával is. A tűzjelző beütésével jelzést kap az üzemviteli épületben elhelyezett tűzjelző központ, egyben működésbe lépnek a folyosókon kiépített hang és fényjelzők.

A tűz vagy tűzveszély jelzése a kiépített automatikus érzékelők által az érzékelők jelzését a tűzjelző központ értékeli, és tűz- vagy közvetlen tűzveszély esetén automatikusan riaszt helyileg, és átjelez telefonon a Tűzoltóságra.

A tűzjelzést követően a szükséges intézkedések megtétele a műszak-, mű-, vagy a cégvezető feladata. Meg kell győződni a tűzjelzés valódiságáról. A tűzjelzés kezdete után 2 perc elteltével a Tűzoltóság első egysége elindul.

Hibás riasztás esetén a műszakvezető, telepvezető-helyettes ; vagy a cégvezető, esetleg a szolgálatban lévő biztonsági őr feladata a riasztás lemondása; Ha ellenőrzés után nincs tüzre utaló nyom, a tűzjelzést a tűzjelző központ melletti átjelző gombjának lenyomásával le kell mondani a Tűzoltóság felé. Ezután a tűzveszély elmúltát telefonon is meg kell erősíteni. A továbbiakban élő szóval a telepen tartózkodó személyzetet tájékoztatni kell a történetekről és folytatni kell a megkezdett tevékenységet.

Kamerarendszeren keresztüli vizuális észlelés 24 órás megfigyeléssel történik az operátor helyiségben lévő biztonsági őrök útján.

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.

5. MOL Downstream Zrt. Csepel Telep

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: MOL Downstream Zrt.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) székhelye: 1117 Budapest, Dombóvári út 28.

Az üzemeltető neve: MOL Downstream Zrt.

A létesítmény címe: 1211 Budapest, Petróleum u. 5-7.

Tájékoztatásért felelős személy elérhetősége: +36-1-278-4600

Az üzem besorolása: felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

A telep fő tevékenysége a különböző CH-termékek tárolása és forgalmazása. Ennek alapján a különböző ki- és betárolási technológiákhoz kapcsolódnak az alapvető tevékenységek.

A telepen jelenleg terméktávvezetékéről, vasúti lefejtőről, uszály lefejtőről, tankautó töltőről és hordótöltőről lehet árumozgatási műveleteket végrehajtani.

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

A MOL Downstream Zrt. egységes Biztonsági Irányítási Rendszert (a továbbiakban: MOL BIR) vezetett be. A teljes körű katasztrófavédelmi jogszabályi megfelelés a SEVESO LOR, „Folyamatbiztonság irányítás” című helyi operatív szabályzat (a továbbiakban PSM LOR), valamint a „Felkészülés és reagálás vészhelyzetekre” című helyi operatív szabályzat (továbbiakban: ER LOR – M8 melléklet – 4 melléklete) szabályzatok egymást kiegészítő alkalmazásával teljesül.

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A MOL Downstream Zrt. -hez tartozó Csepel Telep fő tevékenysége a Dunai Finomítóból távvezetéken, zárt rendszerben érkező ásványolaj termékek átmeneti tárolása, valamint ezen termékek közúti forgalmazása a MOL Downstream Zrt. partnereinek megrendelése alapján, a törvényi, ill. MOL belső szabályozások előírásainak megfelelően.

A Csepel Telepen létesített technológiák, tevékenységek:

- Terméktávvezeteki betárolás
- Tartálypark - termék szivattyúszín
- COTAS rendszerű közúti tankautó-töltő, CH gőzvisszanyerő
- Termékek keverése, adalékolása
- Vasúti töltés
- Uszály töltés-lefejtés
- Hordóba töltés
- Fáradt olaj átvétel és gyűjtés
- Veszélyes hulladék gyűjtőhely

A létesítményben jelen lévő veszélyes anyagok:

Különböző szénhidrogén (CH) termékek tárolása és forgalmazása. A tevékenység magában foglalja a terméktávvezetékéről, vasúti lefejtőről, illetve uszály lefejtőről történő betárolást, az anyagok tárolását, valamint a tankautó töltőn és hordótöltőn keresztül végzett kiszállítást. Az érintett veszélyes anyagok fajtái: kőolajtermékek és alternatív üzemanyagok (benzinek, nafták, gázolajok, tüzelőolajok és fázisolaj). Az aktuális, pontos jelen lévő maximális mennyiségekről a forráskivonat táblázata nem közöl konkrét számszerű adatot, de a telephely felső küszöbértékű üzemként működik.

A veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk és hatásai: A tárolt kőolajtermékek rendkívül tűzveszélyes, fokozottan tűzveszélyes, illetve tűzveszélyes folyadékok és gőzök (H224, H225, H226 besorolás). Emellett a vízi környezetre veszélyes (E2 krónikus 2 kategória) anyagoknak minősülnek. Egészség- és környezetkárosító hatásai: Gőzeik belélegezve ártalmatlanok, légúti irritációt, szédülést, álmoságot okozhatnak, lenyelve és a légutakba kerülve pedig halálosak lehetnek. Baleset miatti égésük során az erős hőszugárzás égési sérüléseket okoz (a 4 kW/m² feletti hőterhelés 20 másodperc után már másodfokú égést idéz elő), robbanás esetén a nyomáshullám (pl. 2 kPa túlnyomás) is sérülést (fülfájást, süketiséget) okozhat. Szabadba jutva súlyosan károsítja a talajvizet és a vízi élővilágot.

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.

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

Az üzemeltető a hatóság által jóváhagyott tervvel rendelkezik, mely tartalmazza a lehetséges súlyos balesetek megelőzésére, a következmények csökkentésre alkalmas és elégséges erők, eszközök és felszerelések listáját, azok elhelyezkedését az üzemben.

Ezek meglétét, állapotát a hatóság rendszeresen, a helyszínen ellenőrzi. Az erők, eszközök alkalmazhatóságáról az üzemeltető évente gyakorlat keretében győződik meg, melyet a hatóság is ellenőriz és értékkel.

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 – *hangosbmondóval 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-foosztaly>, 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:

Egy esetleges súlyos ipari baleset következményeinek felszámolásában az érintett üzem belső védelmi szervezetein, valamint saját erőin és eszközein túl a XXI. kerület Külső Védelmi Tervében meghatározott együttműködő szervezetek is részt vesznek. A védekezésben közreműködő szervezetek – így különösen a helyi önkormányzat, a katasztrófavédelem, a rendőrség, az egészségügyi szervezetek és egyéb társszervek – alaprendeltetésükből fakadóan rendelkeznek a feladataik ellátásához szükséges szakmai ismeretekkel, személyi állománnyal, technikai eszközökkel és felszerelésekkel.

A közreműködő szervezetek a vonatkozó jogszabályokban meghatározott feladat- és hatáskörük alapján végzik tevékenységüket, valamint rendszeresen részt vesznek felkészítéseken, továbbképzéseken és gyakorlatokon. Ennek eredményeként biztosított a súlyos balesetek megelőzésével, a veszélyhelyzet kezelésével, a lakosság védelmével, továbbá a mentési és kárelhárítási feladatok végrehajtásával kapcsolatos tevékenységek szakszerű, összehangolt és hatékony végrehajtása.

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. **A XXI. kerületben MoLaRi rendszer nem 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 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.

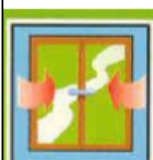
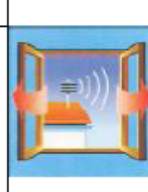
120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

 	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:

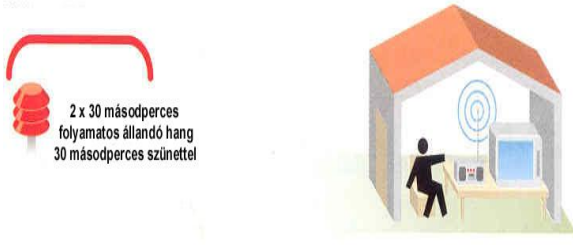
- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen,
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen haza (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)

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.

 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 üzemű próba jelét hallják. Most a csökkentett üzemű 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 képűjság 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 képűjság 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, 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 XXI. kerület Polgármesteri Hivatala	www.csepel.hu Tel.: +36 1 427-6100 1211 Budapest, Szent Imre tér 10.

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