

MOL Upstream Zrt.
Ortaháza Község
LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA



A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzetről,
- a veszélyes tevékenységről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetokról.
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készült:

A Zala Vármegyei Kormányhivatal, a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Zalaegerszegi Katasztrófavédelmi Kirendeltsége és Ortaháza Község Polgármesteri Hivatala
együttműködésével

(kiadás 2026. július 1.)



A VESZÉLYEK

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 Unió normáit (*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/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 veszély esetén értesítendőket.

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

VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (gazdasági társaság) cégneve: MOL Upstream Zrt.
Ortaháza T-1 olaj- és gázgyűjtő állomás

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

Az üzemeltető neve: MOL Upstream Zrt.

A létesítmény címe: 8954 Ortaháza külterület hrsz. 070/3 és 070/4

Tájékoztatásért felelős személy neve, beosztása, elérhetősége: Bedő Ferenc üzemvezető,
elérhetősége: telefonszáma: +36 70/ 373-2841 E-mail címe: fbedo@mol.hu

Az üzem besorolása: felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem

ÜZEMELTETŐ NYILATKOZATA

"Elköteleztük magunkat az iránt, hogy

- *napi üzleti tevékenységünk során felelős cselekedeteinkkel hozzájárulunk az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkakörnyezet megteremtéséhez;*
- *telephelyeink működési hatókörzetében elfogadható társadalmi-, vagy egyéni kockázattal járó tevékenységet folytassunk;*
- *üzleti tevékenységünkől fakadóan személyi sérülés, vagy veszélyes anyaggal kapcsolatos súlyos baleset sehol ne következzen be;*
- *proaktív biztonsági kultúrát valósítsunk meg a balesetek, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos események megelőzése érdekében, miközben maximalizáljuk tevékenységünk társadalomra gyakorolt pozitív hatásait."*

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

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folyó tevékenységek:

A Ortaházi és Ortaháza - keleti gáz- és kőolajmezők és a Bajánsenye-I gázmező kútjainak gáz- és folyékony halmazállapotú termelvénye érkezik a Telephelyre, melyek szeparálásával, tárolásával, illetve közúti és csővezetékes szállításra történő előkészítésével kapcsolatos tevékenységeket végeznek.

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

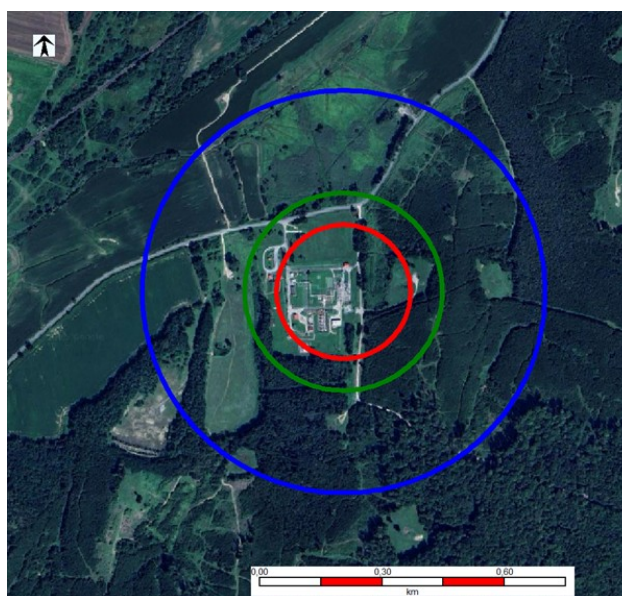
Ssz.	A telephelyen jelen lévő veszélyes anyagok fajtája (veszélyességi osztálya)	Tulajdonsága	Súlyos balesetek során kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások	Jelen lévő mennyiségek (tonna)
1.	Nyersolaj	Tűzveszélyes, Környezetre veszélyes	Hősugárzás, Környezetszennyezés	300
2.	Nyerskondenzátum	Tűzveszélyes, Környezetre veszélyes	Hősugárzás, Túlnyomás, Környezetszennyezés	530
3.	Földgáz	Tűzveszélyes	Hősugárzás, Túlnyomás	2
4.	PB	Tűzveszélyes	Hősugárzás, Túlnyomás	150
5.	Metanol.	Tűzveszélyes, Mérgező	Hősugárzás, Mérgezés	45

6.	Etil-merkaptán	Tűzveszélyes, Környezetre veszélyes	Hősugárzás, Környezetszennyezés	0,32
7.	Spotleak 1039	Tűzveszélyes, Környezetre veszélyes	Hősugárzás, Környezetszennyezés	0,024
8.	EMBR 17820A – emulzióbontó	Környezetre veszélyes	Környezetszennyezés	2
9.	Benzin	Tűzveszélyes, Környezetre veszélyes	Hősugárzás, Környezetszennyezés	0,015
10.	Gázolaj	Tűzveszélyes, Környezetre veszélyes	Hősugárzás, Környezetszennyezés	0,08

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

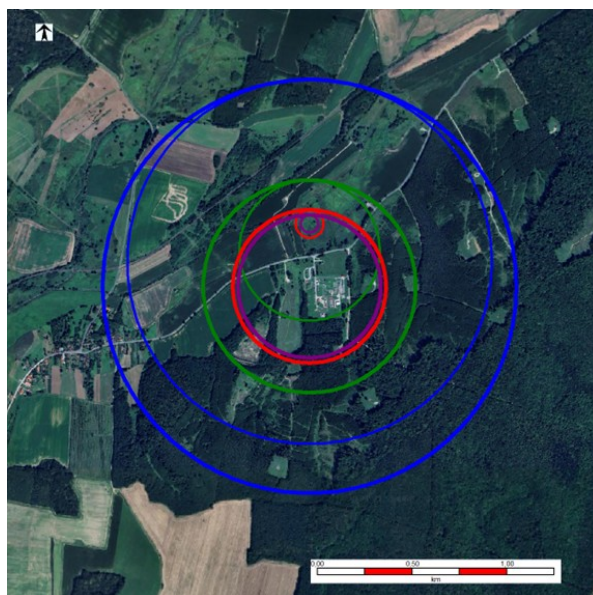
A nyilvános biztonsági jelentés a polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető, mely részletesen tartalmazza az üzem által feltárt valamennyi súlyos baleseti eseménysort és azok hatásait.

A nyilvános biztonsági jelentés adatai alapján a lehetséges károsító hatások területi eloszlását az alábbi ábra tartalmazza:



Hősugárzás

- 37,5 kW/m² - acélszerkezetek sérülése
- 17,5 kW/m² - a védőruhában való megközelítés határa
- 4,0 kW/m² – másodfokú égési sérülések veszélye 20 s-nél tovább tartó expozíció esetén



Túlnyomás

	35 kPa – acélszerkezetek sérülése
	17 kPa – betonpanelek jelentős sérülésének határa
	5 kPa - emberi sérülések keletkezhetnek a repülő üvegdarabok következtében
	2 kPa - fülfájás, ill. pillanatnyi sükettség

Mivel a vizsgálat nem tárt fel a mérgező veszélyes anyaggal összefüggésbe 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 MOL Upstream Zrt. veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem a veszélyes tevékenység végzésére iparbiztonsági engedéllyel rendelkezik.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés védelmi terveken, szabályzatokon, utasításokon, kiépített védelmi rendszereken, veszélyhelyzeti vezetési létesítményen, és biztonsági rendszereken alapul.

A technológia, és esetenként a tárolás során előfordul a magas nyomás, ezért a technológia kiválasztása, a telepített berendezések, rendszerek kialakítása úgy történt, hogy a technológiákból fakadó kedvezőtlen kockázatok ne, vagy csak a lehető legkisebb mértékben jelentkezzenek.

A veszélyes anyagok tárolására szolgáló atmoszférikus, föld feletti tartályok védőgödre kettős szigeteléssel ellátott beton medence. A tartályok alapja ugyancsak szigetelt és szivárgás-jelzővel van felszerelve. A nyomás alatti tartályok földtakarással ellátottak.

A tároló tartályok el vannak látva hiteles szintmérővel, alsó-felső határérték szintjelzéssel, egy-egy független felső vézszintjelzéssel. Mindkét felső vézszintjelzésnél a motoros töltőselepek záródnak.

A gázfeldolgozó technológia nem kellően átszellőzött létesítményébe, a kompresszorcsarnokban, és a PB tároló, töltő, lefejtő területén, a tárolótartályok, szivattyúk és a töltő-lefejtő csatlakozási helyein, a közúti olaj – kondenzátum töltőn és a kezelőkonténernél, valamint a földgáz üzemű konténer kazán légterében beépített gázszivárgást érzékelő rendszer van beépítve. Egy alacsonyabb meghatározott gázkoncentráció elérésekor a rendszer figyelmeztető jelzést ad, egy magasabb gázkoncentráció elérése esetén pedig azonnal leállítja a gyújtóforrásként szóba jöhető – védett – berendezést. A berendezés, technológiai egység leállításával egy időben megtörténik az érintett terület lekapcsolása az elektromos hálózatról.

A PB tartálykocsi töltő területén lángérzékelők is el vannak helyezve, melyek tűz esetén jelzést adnak, amire reagálva a kezelők indítani tudják a víztartályra telepített tűzi víz szivattyúkat. Az egyik szivattyú tűzjelzés esetén automatikusan indul. A szivattyúk indításával egy időben a tankautó töltő felett beépített esőztető rendszer is működésbe lép. A lángérzékelők által adott jeleket automatikus tűzjelző rendszer kezeli.

A telephelyen 6 db monitoring kút létesült a felszín alatti vizek figyelésére. A kutak vizsgálata fél éves rendszerességgel történik.

A telephelyen a tűzvédelmi jogszabályokban előírt minőségű és darabszámú tűzoltó készüléket tartanak készenlétben a kezdődő tüzek gyors felszámolására. A belső védelmi tervben meghatározott védekezési feladatok végrehajtását oktatásban, felkészítésben részesített üzemi személyzet végzi, mely feladatokhoz rendelkezésre állnak megfelelő mennyiségben és minőségben a kárelhárítási anyagok és eszközök. A védekezési feladatokat évente gyakoroltatják.

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

A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL SZÓLÓ INFORMÁCIÓK

A legsúlyosabb, feltételezett baleseti események modellezése alapján megállapítható, hogy a lehetséges károsító hatások egy része (toxikus felhő) nem terjed túl az üzem telephelyének határán, míg más károsító hatások (hőhatás, túlnyomás) lakott területet, gazdálkodó szervezet telephelyét nem érintik, valamint környezetterheléssel járó súlyos balesetből származó veszélyeztetés sem feltételezhető a Telephely környezetében. Mivel az üzem működése nem jelent veszélyt a lakosságra vagy a telephelyen kívüli gazdálkodó szervezetekre így külső védelmi terv készítése nem indokolt. A károsító hatásokkal érintett a kis forgalmú, 7543-as számú, Ortaháza és Gutorföldre településeket összekötő út, amelyen személyek, gépjárművek közlekedhetnek.

KÖVETENDŐ MAGATARTÁSI RENDSZABÁLYOK

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.

Veszélyhelyzet esetén kövessék a település veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védelmét biztosító felelős személyek, szervezetek utasításait a saját és mások biztonsága érdekében!

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, Mogoródi út 43.
Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	www.zala.katasztrofavedelem.hu Tel.: +36 92/549-562 8900 Zalaegerszeg, Mártírok útja 54.
Ortaháza Község Önkormányzata	https://www.ortahaza.hu/ Tel.: +36 30/332-1611 8954 Ortaháza, Fő út 36.
Zala Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Hatósági Főosztály	https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/zala/megye/szervezet/tuzvedelmi-es-iparbiztonsagi-hatosagi-foosztaly Tel.: +36 92/795-339 8900 Zalaegerszeg, Kosztolányi u. 10.

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