

Környe lakosságtájékoztató kiadványa a települést érintő veszélyes üzemekkel kapcsolatban

2025.

A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

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

Készítette:

Környe település Önkormányzata
a Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság közreműködésével

TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEMRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

Az üzemeltető köteles minden tőle elvárhatót megtenni a súlyos balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemben belüli hatásainak mérséklésére.

Becton Dickinson Hungary Kft.

Székhely: 2851 Környe, Üveggyári út 3. alatti telephelye

Üzemeltető neve: Becton Dickinson Hungary Kft

Létesítmény címe: 2851 Környe, Üveggyári út 3.

A külső tájékoztatásért felelős: Regös Péter

Tel.: + 36 30/5148393

illetve az általa megbízott személy



A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet alapján, alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem.

A raktárban folyó tevékenység: az áru tárolása, állagának megóvása, a készletek elhelyezésére szolgáló tevékenység. A logisztikai láncban egymást követő fázisok a raktárakon keresztül kapcsolódnak egymáshoz (termelés vagy a kiszállítás anyagigényeinek biztosítása), így azok és a raktározás tevékenysége nagy szerepet játszik mind az áru-, mind az információáramlásban.

Az üzemben tárolt veszélyes anyagok:

A. LNG_1.1.2_VCE

Megjegyzés: VCE (Vapour cloud explosion – Gőzfelhő robbanás) akkor keletkezik, ha a felhőben lévő robbanóképes anyag koncentrációja eléri az alsó robbanási határt és a környezetében elegendő nagyságú gyújtási energiával rendelkező kiváltó forrás található.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos lehetséges súlyos balesetek:

A 60 m³-es LNG tartály generikus okból felhasad. A tartály cseppfolyós metán tartalma pillanatszerűen kikerül. A kikerülő LNG tócsatüzet, JET tüzet okozhat illetve, ha nincs azonnali gyulladás, akkor VCE következmény lehetséges, mint súlyos baleseti hatás.

Elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek:

- Becton Dickinson Hungary Kft
- Környei Polgárőr és Önkéntes Tűzoltó Egyesület
- Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelemi Igazgatóság
- Oroszlány Önkormányzati Tűzoltóparancsnokság
- Tatabányai Hivatásos Tűzoltóparancsnokság

Az üzem és a tűzoltóság felkészültek a jelentkező események, veszélyhelyzetek elhárítására. Rendelkeznek az e tevékenységhez szükséges felszereléssel és személyi állománnyal. A veszélyelhárításban résztvevő szakemberek ismerik feladatukat, és rendszeresen gyakorolják a kárelhárítás feladatait.

Bridgestone Tatabánya Termelő Kft.

Székhely: 2851 Környe, Kőhíd út 1
Üzemeltető neve: Bridgestone Tatabánya Termelő Kft.
Létesítmény címe: 2851 Környe, Kőhíd út 1
A külső tájékoztatásért felelős: Duck Dorina
Tel.: + 36 70/685-9419
illetve az általa megbízott személy



A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet alapján, alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem.

A raktárban folyó tevékenység: az áru tárolása, állagának megóvása, a készletek elhelyezésére szolgáló tevékenység. A logisztikai láncban egymást követő fázisok a raktárakon keresztül kapcsolódnak egymáshoz (termelés vagy a kiszállítás anyagigényeinek biztosítása), így azok és a raktározás tevékenysége nagy szerepet játszik mind az áru-, mind az információáramlásban.

Az üzemben tárolt veszélyes anyagok:

- SO₂) következményelemzése eseménysor rövid leírása: Tűzképződés a raktárban, toxikus égéstermékek diszperziója,

-(NO₂) következményelemzése eseménysor rövid leírása: Tűzképződés a raktárban, toxikus égéstermékek diszperziója

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos lehetséges súlyos balesetek:

A BEVI (Handleiding Risicoberekeningen Bevi) kézikönyv kidolgozott tűz modellt tartalmaz raktártűzek esetére. A raktártűzekkel járó kockázatokat az égés során keletkező toxikus égéstermékek és az elégetlen toxikus anyagok összetétele és mennyisége határozza meg. A tűz során olyan toxikus gázok képződnek, mint SO₂, NO₂, HCl, HF, HBr az égésben részt vevő anyagok atomjaiból. A toxikus égéstermékek keletkezését sokkal inkább az égő anyag összetétele, mintsem annak mennyisége határozza meg. A tűz lefolyását és következményeit nagymértékben meghatározza a tűz terjedésének mértéke, az égési idő, az égési tér nagysága, és zárt tüztér esetén a légcseres mértéke. Folyamatos tűzterjedést feltételezve, meghatározott idő alatt jól becsülhető a keletkező toxikus égéstermékek átlagos fluxusa.

Elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek:

- Bridgestone Tatabánya Termelő Kft
- Környei Polgárőr és Önkéntes Tűzoltó Egyesület
- Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Oroszlány Önkormányzati Tűzoltóparancsnokság
- Tatabányai Hivatásos Tűzoltóparancsnokság

Az üzem és a tűzoltóság felkészültek a jelentkező események, veszélyhelyzetek elhárítására. Rendelkeznek az e tevékenységhez szükséges felszereléssel és személyi állománnyal. A veszélyelhárításban résztvevő szakemberek ismerik feladatukat, és rendszeresen gyakorolják a kárelhárítás feladatait.

Külső védelmi terv rövid összefoglalása

Külső Védelmi Terv fogalma:

A fent ismertetett üzemek környezetében élő lakosság mentése, az anyagi javakban, a környezetben bekövetkező károk enyhítése érdekében a végrehajtandó rendszabályok bevezetésére, a végrehajtó szervezetre, a vezetésre, az adatszolgáltatásra vonatkozó terv.

Külső Védelmi Terv célja:

Azon intézkedések megvalósítása, melyek Környe község lakosságának és környezetének az üzemben keletkezhető súlyos balesetek hatásai elleni védelméhez szükségesek.

A Külső Védelmi Terv hatálya:

A Külső Védelmi Tervben meghatározottak vonatkoznak a veszélyeztetett területen belül tartózkodókra, illetve a védekezésben résztvevőkre.

A Külső Védelmi Terv tartalma:

A dokumentum tartalmazza a bekövetkező eseményeket, az ennek során kialakulható veszélyhelyzeteket és veszélyeztető hatásokat, a lakosság riasztásának és tájékoztatásának formáit, a védekezés érdekében az esemény bekövetkezése és annak elmúlása jelzéseit, illetve a lakosság lehetséges kimenekítési lehetőségeit, valamint az általuk követendő magatartási szabályokat. A dokumentum részletesen taglalja a veszélyhelyzeti kockázat csökkentő intézkedéseket és műszaki megoldásokat, az esetlegesen kialakulható veszélyhelyzetek lokalizálását, a mentésben és kitelepítésben résztvevő erőket, eszközöket, továbbá a helyreállítás alapvető követelményeit.

A védekezésben résztvevő erők, eszközök valamint a lakosság riasztása és tájékoztatása a bekövetkezett eseményről:

A terv elsősorban azon eseményekkel kapcsolatos veszélyelhárítási és lakosságvédelmi feladatokat tartalmazza, amelyek bekövetkezésekor az üzemek környezetében élők, illetve az érintett területen tartózkodók (utca, vasút, stb.) kerülnek veszélybe.

Lakosságvédelem

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén hangosbemondó hangja riasztja a lakosságot. 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 és/vagy hangosbemondó tájékoztatja!		Menjen a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!
	Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!		Kapcsolja be a rádiót, helyi televíziót és kísérje figyelemmel a település facebook oldalát, hallgassa a közleményeket!
	Csukja be az ajtókat és az ablakokat, és lehetőség szerint tartózkodjon tőlük távol!		Ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!
	Kapcsolja ki a szellőző és klímarendszert!		A veszély elmúltát szirénajel, vagy a hangosbemondó, helyi rádió-televízió, facebook közleményben jelzi!

VESZÉLYHELYZETI TÁJÉKOZTATÁS:

A bekövetkezett eseményről, annak veszélyeztető hatásairól, a veszélyelhárítási feladatok helyzetéről, a veszélyzóna kiterjedéséről, a veszélyeztetett területen lévők részére ajánlott magatartási szabályokról tájékoztatást kap:

- az elsőként beavatkozó szervek hangszórós gépjárműveinek közleményeiből (ha azok a területen közlekedhetnek),
- a helyi rádiók (Forrás Rádió) által sugárzott tájékoztatókból,
- a polgármester által a helyszínre kiküldött gyalogos hírvivőktől.
- Környei Hírhozó (Környe község Információs lapja)
- Tatai Televízió
- a veszélyelhárítás későbbi fázisában a Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság és a Tatabányai Katasztrófavédelmi Kirendeltség szolgálati gépjárműveinek közleményeiből, ha mozgásukat a kialakult helyzet lehetővé teszi.

A SZIRÉNAJELEK RIASZTÁS

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

VESZÉLY ELMÚLT

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

A fenti sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges ellenintézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat rádióból és televízióból (Tatai Televízió), Környe facebook oldalról kaphat.

AZ ÖN FELADATAI VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESET ESETÉN

- ! 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!**
- ! Értessék a Mentőket a 112-es vagy 104-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 pontot állítunk fel, ahonnan a kijelölt elhelyezési helyre szállítjuk a lakosságot!**

A katasztrófavédelmi hatóság a jogszabályban meghatározott időközönként hatósági ellenőrzéseket hajt végre. Az utolsó hatósági ellenőrzések időpontjának dátumát a komarom.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu címen vagy a +3634 512-070 telefonszámon tudja megérdeklődni.

További felvilágosítás az Internetről vagy a katasztrófavédelem honlapjáról!

www.katasztrofavedelem.hu.

KIMENEKÍTÉS:

Amennyiben a veszélyes üzemben bekövetkezett rendkívüli esemény a környezetben élőket is közvetlenül veszélyezteti, a község polgármestere – távollétében a kárterület parancsnoka – elrendeli a veszélyzónában lévők azonnali kimenekítését.

A kimenekítésre igénybe vehető utakról a közleményekből értesülhet.

A KIMENEKÍTÉS SZABÁLYAI:

- A tűz és robbanásveszély miatt a meneküléshez motoros járművet nem használhat!
- Gyalog vagy kerékpárral csak a kijelölt menekülési útvonalon közlekedhet!
- Segítse az időseket, betegeket, gyermekeket és a mozgásukban korlátozottakat!
- Menekülés közben a tilos a dohányzás, valamint mobil telefon és minden elektromos berendezés használata!

A gyülekező helyre érkezés után az átmeneti elhelyezési feladatok irányításával megbízott személy utasításait hajtsa végre!

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere: www.katasztrofavedelem.hu

Komárom-Esztergom Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság,
2800 Tatabánya, Szent Borbála út 16.
Tel.: +36/34/310-817; 34/512-071;

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK
KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112
RENDŐRSÉG: 107
TÚZOLTÓSÁG: 105
MENTŐK: 104