

INDUSTRIAL SAFETY REGULATIONS			
	BIZTONSÁGI JELENTÉS UBM Feed Zrt. (2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca) AVDH Bélyegző 2851 Környe Tópart út 1. telephely		
	Dokumentum Kód:	UBM-K-BJ-002	Verzió/Revision No:
Kiadás / Effective date:	2025-03-20	Oldal/Page:	1 112





BIZTONSÁGI JELENTÉS NYILVÁNOS VÁLTOZAT (A 219/2011. (X.20.) KORM. RENDELET SZERINT)

KÖRNYE TELEPHELY

KÉSZÍTETTE AZ
UBM FEED ZRT. (2085 PILISVÖRÖSVÁR, KISVASÚT U. 1.)

MEGBÍZÁSÁBÓL A
PERIÓDUS KFT. (2851 KÖRNYE, ÁPRILIS U. 3)

Role	Név/ Name	Aláírás/ Sign	Position
Készítette	Németi László		Igazságügyi tűzvédelmi szakértő
Ellenőrizte	Oporné Kövi Piros		minőségbiztosítási vezető

Szoftveres részletes elemzés DNV Safeti Lite program	Fire-Chem Mérnöki Szolgáltató Iroda Kft. Cimer Zsolt
---	---

Dokumentum Tulajdonos/- Document owner	UBM FEED Zrt.
--	---------------

VERZIÓ KONTROL/ REVISION HISTORY			
Verzió	Author / Szerző	Effect from/ Érvényes: -tól	Változtatás tárgya
1.1	Németi László	2025.03.20.	Hiánypótlással kiegészített egységes szerkezet


INDUSTRIAL SAFETY REGULATIONS			
	BIZTONSÁGI JELENTÉS UBM Feed Zrt. (2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca 1.) 2851 Környe Tópart út 1. telephely		
	Dokumentum Kód:	UBM-K-BJ-002	Verzió/Revision No:
Kiadás / Effective date:	2025-03-20	Oldal/Page:	2 112

Tartalom

1. SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK ÉS ELVEK	6
1.1 SZERVEZET ÉS SZEMÉLYZET, ALKALMAZÁSI TERÜLET	6
1.2 VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETI VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA ÉS ÉRTÉKELÉSE	7
1.3 ÜZEMVEZETÉS	7
1.4. VÁLTOZÁSOK KEZELÉSE	8
1.6. BELSŐ AUDIT ÉS VÉZETŐSÉGI ÁTVIZSGÁLÁS.....	9
2. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM ÉS KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA	9
2.1. AZ ÜZEM KÖRNYEZETÉNEK, TELEPÜLÉSRENDEZÉSI ELEMEINEK BEMUTATÁSA.....	9
2.2. A LAKOSSÁG ÁLTAL LEGINKÁBB LÁTOGATOTT LÉTESÍTMÉNYEK, KÖZINTÉZMÉNYEK	10
2.3. TERMÉSZETI ÉRTÉKEK	11
2.4. A VESZÉLYHELYZET MEGELŐZÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOK ..	11
2.5. SÚLYOS BALESET ÁLTAL POTENCIÁLISAN ÉRINTETT KÖZMŰVEK, FORGALMI ADATOK.....	11
2.6. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM KÖRNYEZETÉBEN MŰKÖDŐ GAZDÁLKODÓ SZERVEZETEK.....	12
2.7. LAKOSSÁG ELHELYEZKEDÉSE	12
2.7.1. A TÁRSADALMI KOCKÁZAT MEGALAPOZÓ ADATAI	13
2.8. VESZÉLYES IPARI ÜZEM TERMÉSZETI KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA, METEOROLÓGIAI JELLEMZŐK, GEOLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI JELLEMZŐK.....	14
2.8.1 METEOROLÓGIAI JELLEMZŐK.....	14
2.8.2 GEOLÓGIAI ÉS HIDROLÓGIAI JELLEMZŐK.....	16
2.9. TERMÉSZETI KÖRNYEZET VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS, SÚLYOS BALESETBŐL ADÓDÓ VESZÉLYEZTETETTSÉGE.....	17
3. VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM BEMUTATÁSA.....	17
3.1. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEMNEK A BIZTONSÁG SZEMPONTJÁBÓL FONTOS JELLEMZŐI.....	17
3.2. A TEVÉKENYSÉG ÁLTALÁNOS BEMUTATÁSA, AZ ÜZEMRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS MEGÁLLAPÍTÁSOK, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A VESZÉLYES ANYAGOKRA ÉS TECHNOLÓGIÁKRA	18
3.3. A DOLGOZÓK LÉTSZÁMA, A MUNKAIDŐ ÉS.A MŰSZAKSZÁM.....	18
3.4 A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ LÉTESÍTMÉNYEK VESZÉLYAZONOSÍTÁSÁT MEGALAPOZÓ INFORMÁCIÓK.....	19
3.4.1 TECHNOLÓGIAI FOLYAMATOK	19

INDUSTRIAL SAFETY REGULATIONS			
	BIZTONSÁGI JELENTÉS UBM Feed Zrt. (2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca 1.) 2851 Környe Tópart út 1. telephely		
	Dokumentum Kód:	UBM-K-BJ-002	Verzió/Revision No:
Kiadás / Effective date:	2025-03-20	Oldal/Page:	3 112

3.5. VESZÉLYTELENÍTŐ ÉS MENTESÍTŐ ANYAGOK BEMUTATÁSA	28
4. A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGHEZ TARTOZÓ INFRASTRUKTÚRA	29
4.1 KÜLSŐ ELEKTROMOS- ÉS MÁS ENERGIAFORRÁSOK	29
4.2 KÜLSŐ VÍZELLÁTÁS	29
4.3 FOLYÉKONY ÉS SZILÁRD ANYAGOKKAL TÖRTÉNŐ ELLÁTÁS	29
4.4 BELSŐ ENERGIATERMELÉS, ÜZEMANYAG ELLÁTÁS ÉS EZEN ANYAGOK TÁROLÁSA	30
4.5 BELSŐ ELEKTROMOS HÁLÓZAT	30
4.6 TARTALÉK ELEKTROMOS ÁRAMELLÁTÁS	30
4.7 TŰZOLTÓVÍZ HÁLÓZAT	30
4.8 MELEG VÍZ ÉS MÁS FOLYADÉK HÁLÓZATOK	30
4.9 INFORMATIKAI ÉS HÍRADÓ RENDSZEREK ÉS VÉDELMŰK	30
4.10 SŰRÍTETT LEVEGŐ ELLÁTÓ RENDSZER	31
4.11 MUNKAVÉDELEM	31
4.12 FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÁS	31
4.13 VEZETÉSI PONTOK ÉS A KIMENEKÍTÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK	31
4.14 AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ ÉS MENTŐ SZERVEZET	32
4.15 BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT	32
4.16. KÖRNYEZETVÉDELMI SZOLGÁLAT	32
4.17. ÜZEMI MŰSZAKI BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT	32
4.18. KATASZTRÓFAELHÁRÍTÁSI SZERVEZET	32
4.19. JAVÍTÓ ÉS KARBANTARTÓ TEVÉKENYSÉG	32
4.20. LABORATÓRIUM	32
4.21. SZENNYVÍZHÁLÓZATOK	32
4.22 ÜZEMI MONITORING HÁLÓZATOK	32
4.23. TŰZJELZŐ ÉS ROBBANÁSI TÖMÉNYSÉGET ÉRZÉKELŐ RENDSZEREK	33
4.24. BELÉPTETŐ ÉS AZ IDEGEN BEHATOLÁST ÉRZÉKELŐ RENDSZEREK	33
5. A RÉSZLETES ELEMZÉssel VIZSGÁLT, A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS LEGSÚLYOSABB BALESETI LEHETŐSÉGEK BEMUTATÁSA A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESET ÁLTAL VALÓ VESZÉLYEZTETÉS ÉRTÉKELÉSE	34
5.1. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESET ÁLTAL VALÓ VESZÉLYEZTETÉS ÉRTÉKELÉSE	34
5.1.1. KRITÉRIUMOK	34
5.1.1.1. MODELLEZÉS	34
5.2. ESEMÉNYSOROK BEMUTATÁSA	35
5.2.1. KRITÉRIUMOK	35
5.2.1.1. MODELLEZÉS	35
5.2.1.2. ELFOGADHATÓSÁGI KRITÉRIUMOK	38
5.2.2. GÁZOLAJ JELENLÉTÉBŐL ADÓDÓ VESZÉLYEZTETÉS ELEMZÉSE	40
5.2.2.1. HELYZETFELMÉRÉS	40
5.2.2.2. ESEMÉNYSOROK, GYAKORISÁGELEMZÉS	42
5.2.2.3 KÖVETKEZMÉNYELEMZÉS	44

INDUSTRIAL SAFETY REGULATIONS			
	BIZTONSÁGI JELENTÉS UBM Feed Zrt. (2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca 1.) 2851 Környe Tópart út 1. telephely		
	Dokumentum Kód:	UBM-K-BJ-002	Verzió/Revision No:
Kiadás / Effective date:	2025-03-20	Oldal/Page:	4 112

5.2.2.4. MEGÁLLAPÍTÁS	81
5.2.3.1. HELYZETFELMÉRÉS	82
5.2.3.2. KÖRNYEZETTERHELÉS	82
5.2.3.3. MÉRGEZŐ HATÁS ELÉMLÉSE	83
5.2.3.4. MÉRGEZŐ ÉGÉSTERMÉK KELETKEZÉSE	83
5.2.4. KOCKÁZATELEMZÉS	98
5.2.4.1. INTEGRÁLT HALÁLOZÁS EGYÉNI KOCKÁZAT	98
5.2.4.2. TÁRSADALMI KOCKÁZAT	99
5.2.4.3. EREDMÉNYEK ÉRTÉKELÉSE	100
5.2.4.4. SÉRÜLÉS EGYÉNI KOCKÁZAT	100
5.2. DOMINÓHATÁS ELEMZÉS	103
5.3.1 KÜLSŐ DOMINÓ HATÁSELEMZÉS	103
5.3.2. BELSŐ DOMINÓHATÁS ELEMZÉS	105
6. A VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉS ESZKÖZRENDSZERÉNEK BEMUTATÁSA	105
6.1. A VESZÉLYHELYZETI VEZETÉS LÉTESÍTMÉNYEI	105
6.2 A VEZETŐÁLLOMÁNY VESZÉLYHELYZETI ÉRTESÍTÉSÉNEK ESZKÖZRENDSZERE	105
6.3 AZ ÜZEMI DOLGOZÓK VESZÉLYHELYZETI RIASZTÁSÁNAK ESZKÖZRENDSZERE	106
6.4 A VESZÉLYHELYZETI HÍRADÁS ESZKÖZEI ÉS RENDSZEREI	106
6.5 TÁVÉRZÉKELŐ RENDSZEREK	106
6.6 A HELYZETÉRTÉKELÉST ÉS DÖNTÉS-ELŐKÉSZÍTÉST TÁMOGATÓ INFORMATIKAI RENDSZEREK	106
6.7 A BELSŐ BEAVATKOZÓ SZERVEK EGYÉNI VÉDŐESZKÖZEI	106
6.8 A BELSŐ BEAVATKOZÓ SZERVEK RENDSZERESÍTETT SZAKTECHNIKAI ESZKÖZEI	106
6.9 A VÉDEKEZÉSBE BEVONHATÓ BELSŐ ÉS KÜLSŐ ERŐK ÉS ESZKÖZEIK	107
7. A BIZTONSÁGI IRÁNYÍTÁSI RENDSZER	108
7.1 ÖSSZEFOGLALÓ BEMUTATÁS	108
7.2 ÁLTALÁNOS VEZETÉSI RENDSZER	108
7.3 FELADAT- ÉS HATÁRKÖRÖK, FELKÉSZÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES KÖVETELMÉNYEK ÉS ERŐFORRÁSOK	108
7.4 NORMARENDSZER, BIZTONSÁGOS ÜZEMMENET BELSŐ SZABÁLYOZÓI	108
7.5 VÁLTOZTATÁSOK TERVEZÉSE	109
7.6 ELLENŐRZŐ ÉS HELYESBÍTŐ TEVÉKENYSÉG	110
7.7 VEZETŐSÉGI ÁTVIZSGÁLÁS	110
7.8 SÚLYOS BALESETEK BEJELENTÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE	110
7.8.1 AZONNALI JELENTÉSI KÖTELEZETTSÉG	110
7.8.2 A 24 ÓRÁN BELÜLI KÖTELEZETTSÉG	111
7.8.3 KIVIZSGÁLÁST KÖVETŐ JELENTÉSI KÖTELEZETTSÉG	111
7.9 TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS	111

INDUSTRIAL SAFETY REGULATIONS			
	BIZTONSÁGI JELENTÉS UBM Feed Zrt. (2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca 1.) 2851 Környe Tópart út 1. telephely		
	Dokumentum Kód:	UBM-K-BJ-002	Verzió/Revision No:
Kiadás / Effective date:	2025-03-20	Oldal/Page:	5 112

Mellékletek:

1. sz. A részletes elemzéssel vizsgált, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos legsúlyosabb baleseti lehetőségek bemutatása a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset által való veszélyeztetés értékelése (teljes anyag a nem nyilvános változatban)
2. sz. Minőségirányítási rendszerek tanúsításai
3. sz. Lakosságtájékoztató
4. sz. Munkagépek nyilvántartása melléklet (BVT-vel közös melléklet)

INDUSTRIAL SAFETY REGULATIONS			
	BIZTONSÁGI JELENTÉS UBM Feed Zrt. (2085 Pilisvörösvár, Kisvasút utca 1.) 2851 Környe Tópart út 1. telephely		
	Dokumentum Kód:	UBM-K-BJ-002	Verzió/Revision No:
Kiadás / Effective date:	2025-03-20	Oldal/Page:	6 112

1. SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK ÉS ELVEK

Az UBM FEED Zrt. telephelyének rendeltetése alapvetően 1091 Haszonállat-eledelgyártás (karbantartó-, raktározás, minőség adminisztrációs és támogató tevékenység). Az UBM FEED Zrt. olyan irányítási rendszert alakít ki, amellyel hatékonyan irányítható a biztonság növelésére irányuló tevékenység. A vezetők személyes példával járnak elől az irányítási célok egyértelmű meghatározásában. A munkatársakat gondosan választják meg, készítik fel, és rendszeresen értékelik a biztonsággal kapcsolatos szakértelmüket és felkészültségüket, ez egészül ki a belső védelmi terv gyakorlatok keretében is. Értékelik a munkával együtt járó veszélyeket, a veszélyes tevékenység megkezdése előtt. Megfelelő intézkedéseket javasolnak és tesznek az esetleges váratlan üzemzavari események vagy balesetek hatásainak megelőzésére, illetve csökkentésére. A biztonsággal kapcsolatos tájékoztatást igyekeznek naprakészen tartani minden dolgozó számára. A folyamatokat pontosan meghatározott feltételek között végzik. Az oktatások során elhangzottaknak megfelelően kezelik a normál üzemi technológiától eltérő nem szokványos műveletekből eredő kockázatokat - az ezekhez vezető kvázi szituációkat jelzik. A folyamatok, a berendezések és a munkacsoportok átalakítását, továbbá a személyügyi változtatásokat a biztonság szempontjából is értékelik, amivel a kockázatok elfogadható szinten tarthatók. A váratlan üzemzavari eseményeket, a „kvázi-baleseteket” és következményeiket dokumentálják, és azokat kivizsgálják. Az így megszerzett tapasztalatokat felhasználják a biztonsági színvonalat javító intézkedések kidolgozására is. Rendszeresen mérik a biztonság növelésére irányuló tevékenységük határfokát. Megfelelő belső védelmi tervet készítenek, és biztosítják annak végrehajtási feltételeit: a megfelelő védőfelszerelést, és a végrehajtó szervezetekbe beosztott állományt felkészítették e feladatokra. Ezeket alkalmazzák a súlyos balesetek megelőzése, vagy következményeinek csökkentése érdekében.

1.1 SZERVEZET ÉS SZEMÉLYZET, ALKALMAZÁSI TERÜLET

A UBM FEED Zrt. szervezetének minden szintjén a munkakör megnevezésének formájában megjelennek a súlyos balesetek megelőzésébe és az ellenük való védekezés irányításába és végrehajtásába bevont személyek. Ezen személyek részére meghatározásra került a feladat- és hatáskörük betöltéséhez szükséges követelmény rendszer, és a Társaság lehetővé teszi az ilyen irányú felkészülésüket. A Biztonsági Jelentés, a Belső Védelmi Terv, a Külső Védelmi Terv és az ehhez kapcsolódó folyamatok, dokumentumok a munkavállalók, vezetők megkapják a feladatellátáshoz szükséges információkat, adminisztrált oktatás formájában.

A terv hatálya kiterjed a UBM FEED Zrt. tevékenységének minden részére a környei telehely tekintetében:

- a társaság környei telephely működési területére; a társasággal munkaviszonyban álló munkavállalókra;
- a társaságnál dolgozó, bármely jogcímen ott tartózkodó munkavállalókra (kivitelező, szolgáltató, ellenőrző, látogató),
- a társaság veszélyes árukat szállító közúti járműveire.