

MUNKAVÉDELMI JELENTÉSEK

Ex Fórum 2023 – online

2023 március 20.



ATEX Direktíva

Követelmények a gyártóval szemben – ATEX 114 – 2014/34/EU	Követelmények az üzemeltetővel szemben – ATEX 137 – 99/92/EG	OKF követelményrendszere
Vonatkozó rendelet: 35/2016 (IX.27) NGM	Vonatkozó rendelet: 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM	54/2014 BM, 22/2009 ÖM, 96 évi XXXI Tv
Alkalmazási területek definiálása, kategóriához hozzárendelés	Zónabesorolás, megfelelő berendezés kiválasztása	Fokozottan tűz és robbanásveszélyes gép, eszköz, berendezés
Kategória 1 : G/D	0/20-as Zóna	Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia
Kategória 2 : G/D	1/21-es Zóna	0/20-as Zóna
Kategória 3 : G/D	2/22-es Zóna	1/21-es Zóna
Vonatkozó szabványok betartása	Szerelési, telepítési utasítások betartása	2/22-es Zóna
Készülékek tanúsítása és jelölése a gáz- és porrobbanásveszélynek megfelelően G ill. D	Robbanásvédelmi dokumentáció készítése: zónabesorolás / zónatérkép készítése, gyújtóforrás analízis, felülvizsgálat, munkaköri kockázatértékelés	Rb TvMI
		Robbanásvédelmi tervfejezet Zónabesorolás dokumentáció, Tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány, Tűzvédelmi célú vizsgálat

JELENTÉS

A NEMZETGAZDASÁG 2021. ÉVI MUNKAVÉDELMI HELYZETÉRŐL

Összeállította:

Munkavédelmi Irányítási Főosztály http://www.ommf.gov.hu/index.html?akt_menu=555

6.3.4. Gyógyszergyártás

2021. évben a munkavédelmi hatóság a gyógyszergyártási ágazatban 24 munkáltatónál tartott ellenőrzést, melyből 20 esetben (83 %) tártak fel szabálytalanságot az eljáró kormánytisztviselők. A 3 munkanapot meghaladó munkaképtelenséggel járó munkabaleset 120 volt. Ez az előző évi 123 munkabalesethez képest kisebb csökkenést mutat.

A gyógyszeripar területén nagyobb a fegyelmezettség mint a munkavállalókat, mint pedig a munkáltatókat tekintve, mint más területen, továbbá a létesítés munkahigiénés feltételei a szigorú telepengedélyezési eljárás és a folyamatos minőségbiztosítási ellenőrzés miatt biztosítottak. Az iparágnak sajátossága a szabályozottság és a különböző gyártástechnológiai követelményeknek való megfelelési kényszer, amely előnyös hatással van a munkavédelem színvonalára is.

A gyógyszergyártó cégek a tevékenységük során felhasználnak tűz- és **robbanásveszélyes**, rákkeltő, hormon-, hormonhatású veszélyes vegyi anyagokat is, a rákkeltő tevékenységük ellenőrzései során kevés, illetve kis súlyú hiányosságok voltak tapasztalhatók.

A munkáltatók túlnyomó többsége a műszaki biztonságot, a munkahelyi kockázatértékelést, védelmi és megelőző intézkedéseket egységesen kezelik. Zárt rendszerekkel, tiszta terek biztosításával, megfelelő műszaki feltételekkel kerültek kialakításra a munkaterületek.

Az analitikai laboratóriumokban a rákkeltő króm(VI)-vegyületek és a fenolftalein indikátor oldatok fokozatos visszaszorulása tapasztalható.

A KMNPI-nál a munkavállalók által választott munkavédelmi képviselő részt vesz a szükséges képzéseken, valamint a munkavédelmi feladatok ellátásában, oktatásában és helyszíni ellenőrzéseknél is.

A **Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központnál** megkezdődött az intézmény épületeinek rekonstrukciója, melynek során első körben a munkavállalók által használt épületek kerültek felújításra, így az irodák és szociális helyiségek. Az elavult technológiával működők helyett újabb, modernebb mezőgazdasági gépek, illetve technológiai eszközök kerültek beszerzésre. A laboratóriumi berendezéseket megújították, a munkavállalók egészségét és testi épségét közvetlenül védő **robbanásbiztos** munkaszekrényeket vásároltak és kialakításra került egy steril munkakörnyezet a pontosabb mérési eredmények biztosíthatósága érdekében. A laboratóriumban alkalmazott vegyszerek kevésbé veszélyesekre lettek cserélve, amely nem csak a munkavállalók életét és testi épségét védi közvetlenül, de a veszélyes hulladékként történő megsemmisítés során a környezet terhelését is jelentősen csökkenti. Egyeztetnek a munkavállalókkal az egészséget és biztonságot érintő kérdésekben.

A **Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központ - Haszonállat-génmegőrzési Intézetnél** az állatgondozók, takarmánykeverők, tudományos kutatók és adminisztratív dolgozók munkakörülményei egyaránt kielégítőek. Figyelembe veszik a munkavállalók véleményét az egészségüket, biztonságukat és munkakörülményeiket érintő témákban hozott döntések meghozatalakor.

A **polgári robbantási tevékenység** területén megállapítható, hogy 2021. évben az e tevékenységet végző társaságoknál a **robbantási** munka személyi és tárgyi feltételei kielégítőek, szabálytalan **robbantási** tevékenység nem fordult elő. A **robbanóanyag** megszerzés és felhasználás során sem többlet, sem hiány nem mutatkozott, a **robbantás** biztonsági távolságának megnövelése nem vált szükségessé. A **robbantási** tevékenység során 2021-ben is több lakossági panaszbejelentés érkezett, amelyek főként a **robbantások** szeizmikus hatására irányultak, kisebb részben a hanghatásra és a porképződésre. A panaszok vizsgálata során a Bányafelügyelet szeizmikus rezgési sebesség méréseket végeztetett. A mért értékek egyik esetben sem lépték túl a megengedett értékeket, épületkár nem keletkezett.

A szakterületet érintően a tárgyévben munkavédelmi eljárás nem indult. Munkabaleset egy esetben, **robbanóanyag** gyártó telephelyen, egy a gyártási folyamat részét nem képező melléktevékenység végzése során következett be [tűzifa hasogatás közben, a kézfejen nyílt sebesülést szenvedett a tevékenységet végző].

A **robbantás**vezetők és **robbantó**mesterek továbbképzése folyamatos, amelyre a bányafelügyelet által engedélyezett tematika alapján, a képzésre engedéllyel rendelkező szervezetek szervezésében kerül sor. A képzésekre és továbbképzésekre, valamint a **robbantó**mesterekre és **robbantás**vezetőkre vonatkozó nyilvántartást a Bányafelügyelet folyamatosan, naprakészen vezeti.

A **földgázelosztás** területének szakmai színvonala megfelelő. A Bányafelügyelet illetékességi területén működő földgázelosztói engedélyesek rendelkeznek a Bányafelügyelet által jóváhagyott műszaki-biztonsági irányítási rendszerük (MBIR) részét képező, az üzemelést meghatározó belső utasításokkal, kockázatértékeléssel és ezeknek megfelelően végzik tevékenységüket. A Bányafelügyelet a földgázelosztás területén 2021. évben a pandémia helyzet ellenére is végzett az épülő gázelosztó vezetékek munkaterületein építésfelügyeleti ellenőrzést, így munkavédelmi ellenőrzést is, de ezek jogszabálysértést nem tártak fel.

A **földgázszállítást** végző üzemeknél folyó munka szakmai színvonala magas, a létesítmények műszerezettsége, a dolgozók munkaeszközökkel való ellátottsága a kor színvonalának megfelelő. Az üzemek a jóváhagyott minőségirányítási rendszer és az ez alapján létrehozott vállalati belső utasítások alapján végzik munkájukat. A földgázszállítók az összes munkafolyamat tekintetében rendelkeznek kockázatértékeléssel, melynek folyamatos nyomon követése a minőségirányítási rendszer része.

A **szénhidrogén kutatás** területén az elvártnak megfelelő munkakörülményeket teremtenek a vállalkozók, a munkaeszközök zöme korszerű, új beszerzésű gépekből, berendezésekből áll. A munka- és technológiai fegyelem terén hiányosságot a Bányafelügyelet nem tapasztalt. Az alkalmazottak munkafegyelme megfelelőnek ítéltető.

JELENTÉS
A NEMZETGAZDASÁG 2020. ÉVI MUNKAVÉDELMI
HELYZETÉRŐL

Összeállította: Innovációs és Technológiai Minisztérium

Munkavédelmi Irányítási Főosztály

6.3.4. Gyógyszergyártás

A 2020. évben a munkavédelmi hatóság a gyógyszergyártási alágazatban 26 munkáltatónál tartott ellenőrzést, melyből 17 esetben tártak fel szabálytalanságot az eljáró szakügyintézők. A 3 munkanapot meghaladó munkaképtelenséggel járó munkabaleset 123 volt. Ez az előző évi 135 munkabalesethez képest kisebb csökkenést mutat.

A gyógyszeripar területén, nagyobb a fegyelmezettség, mind a munkavállalókat, mind pedig a munkáltatókat tekintve, mint más területen, továbbá a létesítés munkahigiénés feltételei a szigorú telepengedélyezési eljárás és a folyamatos minőségbiztosítási ellenőrzés miatt biztosítottak.

A munkáltatók túlnyomó többsége megelőzési stratégiával rendelkezik, amelyben a műszaki biztonságot, a munkahelyi kockázatértékelést, védelmi és megelőző intézkedéseket egységesen kezelik. Zárt rendszerekkel, tiszta terek biztosításával, megfelelő műszaki feltételekkel kerültek kialakításra a munkaterületek.

Az ellenőrzések tapasztalatai alapján elmondható, hogy a gépek, berendezések állapota, védőburkolatok megléte, megfelelősége az alágazatban megfelelőek voltak.

Az üzemi környezetben dolgozó munkavállalók az alkalmazott technológiától függően veszélyes anyagok (pl. szerves oldószerek, tűz- és **robbanásveszélyes**, hormon-, hormonhatású anyagok, antibiotikumok) hatásának lehetnek kitéve, ezért a kémiai biztonság, az egészséget

Észrevétel:

2020 előtt szó nem esik a robbanásbiztonság-technikával kapcsolatban.



További információk

- ATEX Guideline
 - Magyarul: <https://www.exnb.eu/hu/2014-34-eu-atex-utmutato>
- Rb TVMI
 - Angolul: <https://www.exnb.eu/hu/magyar-tuzvedelmi-muszaki-iranyelv>
- ATEX honlap: https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/mechanical-engineering/equipment-potentially-explosive-atmospheres-atex_en



További információk

- ExFórum webinar anyagok:
<http://exforum.hu/#OnlinEx>
- Blog: <https://exprofessional.com/>
- Podcast:
 - ANCHOR: https://lnkd.in/dX_6S77z
 - APPLE Podcast: <https://lnkd.in/dhBNDa5U>
 - SPOTIFY: <https://lnkd.in/dBEiF-Tw>



Ex professional Podcast

Exprofessional.com PODCAST formájában a mai naptól az alábbi linkeken elérhető.

- ANCHOR podcast: - https://lnkd.in/dX_6S77z
- APPLE podcast: - <https://lnkd.in/dhBNDa5U>
- SPOTIFY podcast: - <https://lnkd.in/dBEiF-Tw>

Robbanásbiztonság-technika a mindennapjaink része.

Gőzök, gázok, porok - melyek robbanásveszélyesek - szerepelnek gyártásban, alkalmazásban, fejlesztésben, ahol a teljes élettartam alatti robbanáselleni védelmet biztosítani és igazolni kell tudni. A PODCAST ebbe a világba ad betekintést. Olajipar, gázipar, megújuló energiák, környezetvédelem, bioenergia, atomenergia, vegyipar, gyógyszeripar, szennyvízkezelés, hidrogén, alkoholok, élelmiszeripar, autó- és akkumulátorgyártás - mind ide tartoznak.

Egy fontos: itt a funkció elkezdése előtt igazolni kell tudni, hogy robbanásbiztosan csinálod.

Célunk: PODCAST formájában megszólaltassuk az ipar szereplőit a saját élményeikről, tapasztalataikról, hogy azok megosztásra kerülhessenek eképp is.

Minden feliratkozónak köszönet előre is :) egyenlőre havi egyszeri megjelenéssel tervezünk és magyarul :)

#exprofessionalpodcast #exprofessional ExProfessional.com #exisourpassion



H2 – iecex copc unit 11

ExFórum 2023 – online

Előadó:

Veress Árpád

+36 30 9660 223

veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

<http://exforum.hu/#OnlinEx>

