

# 2020 ÖSSZEFOGLALÓ

*ExFórum 2021 – online*

2021 január 11.



# ATEX Direktíva

<b>Követelmények a gyártóval szemben – ATEX 114 – 2014/34/EU</b>	<b>Követelmények az üzemeltetővel szemben – ATEX 137 – 99/92/EG</b>	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 <b>1</b> : G/D	<b>0/20-as Zóna</b>	Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia
Kategória <b>2</b> : G/D	<b>1/21-es Zóna</b>	0/20-as Zóna
Kategória <b>3</b> : G/D	<b>2/22-es Zóna</b>	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 vizsgálat

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Január

- *Életbe lép az 54/2014 (XII.5) BM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat - OTSZ) módosítása.*
- *Megjelenik a TvMI 13.1 számú robbanás elleni védelemről szóló Tűzvédelmi Műszaki Irányelv első kiadása.*
- *Módosulnak (többek között) a tűzterjedés, hő és füst, elektrosztatikus töltődés elleni védelemről korábban kiadott tűzvédelmi műszaki irányelvek.*
- *Visszavonásra kerül a robbanásbiztos ventilátorok konstrukciós kialakításáról, gyártásáról és megfelelőségértékeléséről szóló MSZ EN 14986:2007 szabványkiadás.*

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Február

- *ATEX által harmonizált szabványként az Európai Unió kihirdeti a robbanásmegelőzésről és robbanásvédelemi alapelvekről és módszerekről szóló MSZ EN 1127-1:2019 szabványt.*

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Március

- *Nem alkalmazható a konstrukciós kialakítás, gyártás és megfelelőségértékelés során a robbanásbiztos kialakítású villamos kísérőfűtésekről szóló MSZ EN 60079-30-1:2007 szabványkiadás.*

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Május

- *Megjelenik a robbanásbiztos készülékek javításáról, felújításáról és helyreállításáról szóló MSZ EN IEC 60079-19:2020 szabvány.*
- *Az Európai Bizottság publikálja az ATEX direktívához tartozó útmutató (2014/34/EU ATEX Guidelines) harmadik kiadásának hivatalos angol nyelvű szövegét.*

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Július

- *Megjelenik a robbanásbiztos készülékek javításáról, felújításáról és helyreállításáról szóló MSZ EN IEC 60079-19:2020 szabvány.*
- *Módosul a 35/2016 (IX.27) NGM rendelet (ATEX direktíva magyar jogrendbe foglalása).*
- *Módosul a potenciálisan robbanásveszélyes térben működő berendezések és védelmi rendszerek felülvizsgálatáról szóló 40/2017. (XII. 4.) NGM rendelet.*

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Augusztus

- *Megjelent személyi kompetencia témakörében az új leirat: 07994001 számú Robbanásbiztos berendezés szerelője megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény.*
- *Nyitott kérdés: vizsgaközpontok...?!*



# Mi történt 2020.ban?

## ■ Szeptember

- *Az ExNB Tanúsító Intézet gondozásában megjelenik az ATEX Útmutató legújabb kiadásának magyar nyelvű fordítása*
- *„Ex m” védelmi módú készülékek konstrukciós kialakítása és gyártása esetén az MSZ EN 60079-18:2015 szabvány kizárólag az A1:2018-as szabványkiegészítéssel együtt alkalmazható.*

# Mi történt 2020.ban?

## ■ Október

- *Megkezdte munkáját a DustLab, az ExNB Tanúsító Intézet és a Miskolci Egyetem által közösen üzemeltetett porlabor.*



# Mi történt 2020.ban?

- December

- *Megjelenik a robbanás elleni védelemről szóló TvMI módosítása.  
Hatálybalépése 2021. januárjában.*

- IEC

- ...

# ATEX Direktíva

<b>Követelmények a gyártóval szemben – ATEX 114 – 2014/34/EU</b>	<b>Követelmények az üzemeltetővel szemben – ATEX 137 – 99/92/EG</b>	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 <b>1</b> : G/D	<b>0/20-as Zóna</b>	Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia
Kategória <b>2</b> : G/D	<b>1/21-es Zóna</b>	0/20-as Zóna
Kategória <b>3</b> : G/D	<b>2/22-es Zóna</b>	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 vizsgálat



# ÖSSZESZERELÉSEK IEC 60079-46

*ExFórum 2021 – online*

**Előadó:**

Veress Árpád

+36 30 9660 223

[veress@exprofessional.com](mailto:veress@exprofessional.com)

Minden héten hétfőn 14.00kor

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

