

ONLINE ROBBANÁSVÉDELMI SZEMINÁRIUM PROGRAM 2026

18. előadás

**Potenciálisan robbanásveszélyes
munkahely és tűzveszélyes
tevékenységek kapcsolata**

**Állandó jellegű és alkalmoszerű tűzveszélyes
tevékenységek**

Kerekes Zoltán
2026. év július hónap 30. napja



A NAH által NAH-3-0047/2024 számon
akkreditált ellenőrző szervezet.

TARTALOMJEGYZÉK

ROBBANÁSVÉDELEM – TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK	3
ROBBANÁSVÉDELEM – TEVÉKENYSÉGEK (ÁLLANDÓ, ALKALOMSZERŰ)	5
ROBBANÁSVÉDELEM – ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK	6
RBESZ e-LEARNING FELÜLET – MERT AZ INFORMÁCIÓ FONTOS	9



ROBBANÁSVÉDELEM – TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Munka- és tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, szabályok és hatósági előírások rendszere

1996. évi XXXI. törvény

a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

- tűz megelőzés, mint kritikus fogalom **és tevékenység!**
- épületek, építmények létesítési és használati, valamint a tűzoltóságok beavatkozásával kapcsolatos tűzvédelmi követelmények

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet
az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

101/2023. (XII. 29.) BM rendelet
a tűzvédelmi szabályzatról, a tűzvédelmi házirendről, valamint a tűzvédelmi oktatásról

A téma „használat” szempontú megközelítésének feldolgozása.

Érvényesítésre irányuló tevékenységek!

Általános megfogalmazás alapján: „Az érintett személyek az általuk végzett tevékenység során ne okozzanak tűz- vagy robbanásveszélyt, tüzet, robbanást.” ¹⁾

Tűzveszélyes tevékenység!

¹⁾ 101/2023. (XII. 29.) BM rendelet 1. számú melléklet, II.1. bekezdés a) pontja alapján



ROBBANÁSVÉDELEM – TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Munka- és tűzvédelmi jogszabályok,
szabványok, szabályok és hatósági
előírások rendszere

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

- az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményei megvalósításának módját a munkáltató határozza meg;
- az erre vonatkozó szabályokat úgy kell meghatározni, hogy végrehajtásuk megfelelő védelmet nyújtson a munkavállalókon túlmenően a munkavégzés hatókörében tartózkodónak és a szolgáltatást igénybe vevőnek is;
- ez a munkavédelemre vonatkozó szabályokban meghatározott, ezek hiányában a tudományos, technikai színvonal mellett elvárható követelmények megtartásával történhet.

3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet
a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben
levő munkahelyek minimális munkavédelmi
követelményeiről

A téma „használat” szempontú
megközelítésének feldolgozása.

Érvényesítésre irányuló
tevékenységek!

Általános megfogalmazás alapján: „Az érintett személyek által végzett tevékenység robbanás bekövetkezése szempontjából veszélyesnek minősíthető, akkor műszaki és szervezési intézkedések alkalmazása szükséges.”



ROBBANÁSVÉDELEM – TEVÉKENYSÉGEK (ÁLLANDÓ, ALKALOMSZERŰ)

TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ?!

Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak az adott célra alkalmas (tűz- és munkavédelmi követelményeknek is megfelelő) helyen végezhető, így **potenciálisan robbanásveszélyes környezetbe ilyen tevékenység nem folytatható.**^{2) 3)}

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység => Lehetséges ?!

Potenciálisan robbanásveszélyes környezetbe „történő munka **csak munkavégzési engedély alapján kezdhető meg, illetve folytatható**, ha az a robbanás bekövetkezése szempontjából veszélyesnek minősíthető, illetve **hatását tekintve saját, vagy más munkavállalók, vagy személyek egészségére és biztonságára veszélyes lehet**”.⁴⁾

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételei:

- előzetesen írásban,
- a helyszín adottságainak ismeretében,
- meghatározott feltételek alapján.

Érvényesítésre irányuló
tevékenységek
+
Kompetenciák kapcsolata



²⁾ 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 184. § (1) és (2) bekezdések alapján

³⁾ 3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet 2. § (1) bekezdés alapján

⁴⁾ 3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet 3. § (2) bekezdés b) pontja alapján

ROBBANÁSVÉDELEM – ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

Robbanásvédelmi dokumentáció

ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES
TEVÉKENYSÉG, MINT
ÜZEMELTETŐ MUNKÁLTATÓ

Munkavégzések
összehangolása (koordináció)

Tűz és robbanás elleni egyedi
védőintézkedések alkalmazása

Megelőző stratégia
alkalmazása!



Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételei: ⁵⁾ ⁶⁾ ⁷⁾

- előzetesen írásban => **munkavégzési engedély birtokában kezdhető meg és folytatható!**
- tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat rögzíteni kell
- munkavégzési engedély kiállításába / eljárásba bevont **szakemberek** személyes részvétele a folyamatban (a munkavégzési engedély kiadására jogosult személy(ek) meghatározása)
- a helyszín adottságainak ismeretében és meghatározott feltételek alapján
 - kockázatértékelés, annak részeként a kockázatkezelés
 - a veszélyek elkerülése, a nem elkerülhető veszélyek értékelése, a műszaki fejlődés eredményeinek alkalmazása

ROBBANÁSVÉDELEM – ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES
TEVÉKENYSÉG, MINT
ÜZEMELTETŐ MUNKÁLTATÓ

Silostra (Franciaország, Strasbourg, 2018.06.06.) – Porrobbanás és következményei ⁸⁾

A karbantartás során hegesztési munkákat végeztek (alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó munkaengedéllyel), és ezzel párhuzamosan takarítási művelet is folyt (sűrített levegővel), ami porfelhőt keltett.

Tűz és robbanás elleni egyedi
védőintézkedések alkalmazásának
hiánya

Megelőző stratégia
alkalmazásának
hiánya!



Munkavégzések
összehangolásának
(koordináció) hiánya

ROBBANÁSVÉDELEM – ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK

A jogszabályi környezet alapján megfogalmazott „**alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység**” nem alkalmazható nem robbanásbiztos kivitelű mobiltelefon használatára!

Mobiltelefon esetében ez a lehetőség már nem alkalmazható.

Nem robbanásbiztos kivitelű mobiltelefon használata (tevékenység „telefonálás”) ^{9) 10)}

Potenciálisan robbanásveszélyes környezetbe nem szabad a **34/2014/EU direktíva** (átültető magyar jogszabály **(35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet)** követelményeit nem teljesítő berendezések használatát előnyben részesíteni a robbanásbiztos kivitelű termékekkel szemben.

Amennyiben előfordul, hogy a kereskedelmi forgalomban nem állnak rendelkezésre speciális típusú és tulajdonságú berendezések vagy azokkal kapcsolatos elvárt funkciók, akkor a kapcsolódó gyújtási kockázatok az **MSZ IEC/TS 60079-48:2024 szabvány** útmutatása alapján értékelendők.

Dokumentált kockázatkezelési program alkalmazása szükséges az **MSZ EN 60079-14:2014 szabvány** és **MSZ IEC/TS 60079-48:2024 szabvány** útmutatásai alapján.

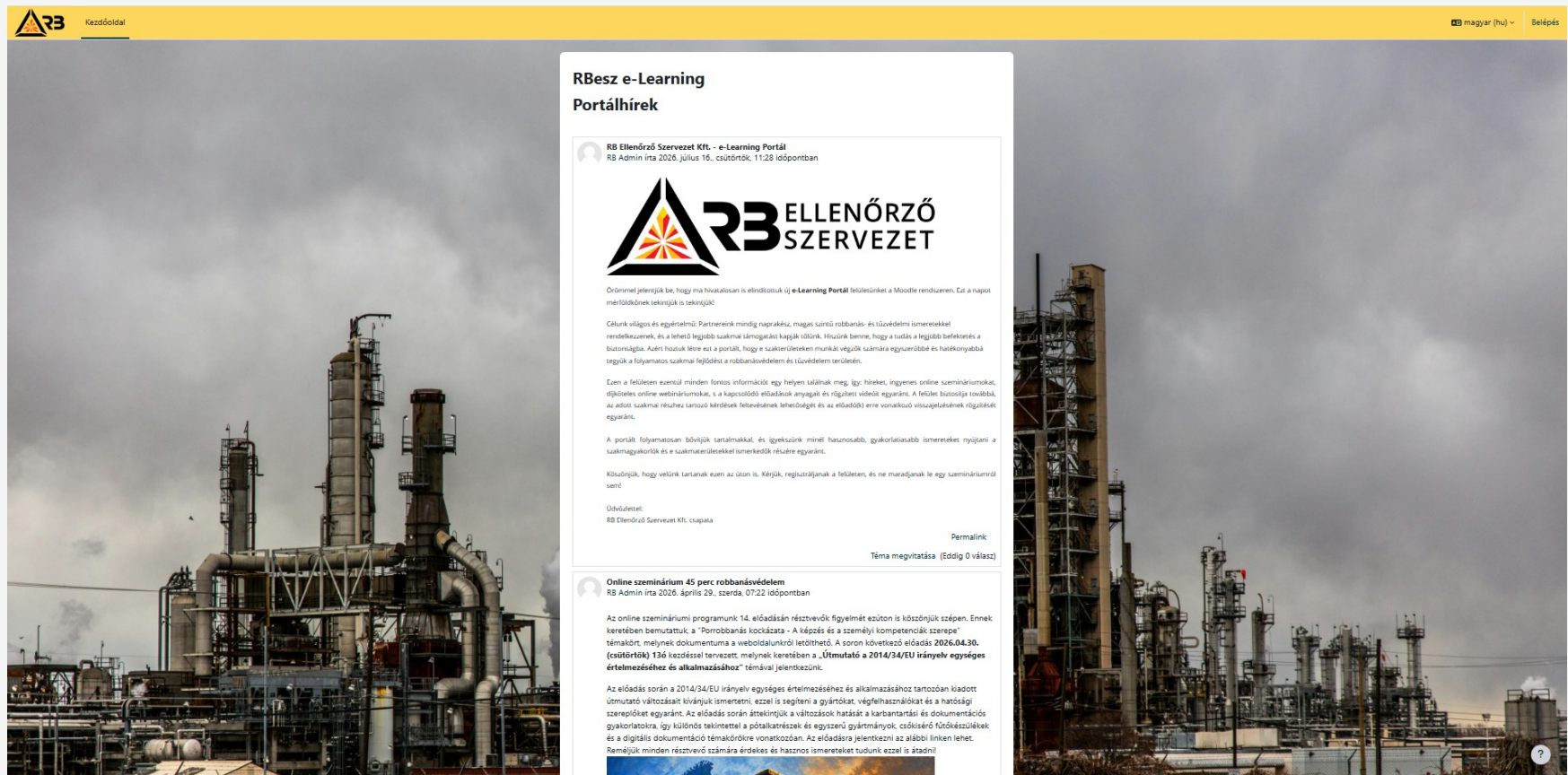
A robbanásvédelmi dokumentáció **(3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet)** kockázatértékeléséhez tartozó alapvető megállapításokat ezen tények ismeretében és ezeknek megfelelően szükséges rögzíteni, s a kapcsolódó értékeléseket elvégezni.



RBESZ E-LEARNING FELÜLET – MERT AZ INFORMÁCIÓ FONTOS

Elérhető!
<https://moodle.rbesz.hu/>

Információk
hozzáférhetősége és
megosztása!

The screenshot shows the RBESZ e-Learning Portal homepage. The header is yellow with the RB logo and "Kezdőoldal" on the left, and "magyar (hu)" and "Belépés" on the right. The main content area has a large background image of an industrial facility. On the right, there's a sidebar with the title "RBESZ e-Learning Portálhírek". Below the title, it says "RB Ellenőrző Szervezet Kft. - e-Learning Portál" and "RB Admin írta 2026. július 16., csütörtök, 11:28 időpontban". The RB logo is prominently displayed. The text below the logo discusses the portal's purpose: to provide information and training for safety and security. It mentions that the portal is available in Hungarian and English, and that it contains various resources like articles, videos, and online seminars. The sidebar also features a section for "Online szeminárium 45 perc robbanásvédelem" with a date of "RB Admin írta 2026. április 29., szerda, 07:22 időpontban".



**Az MSZ EN ISO/IEC 17020:2012 szabvány szerint akkreditált, A-típusú ellenőrző szervezet.
Részletező okirat száma: NAH-3-0047/2024**

Köszönjük szépen a figyelmet.

2026. év július hónap 30. napja.

Kerekes Zoltán • +36 (30) 883 5055 • kerekes.zoltan@rbesz.hu • www.rbesz.hu