

Állásfoglalás a működésükből adódóan szikraképződést nem okozó, nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készülékek veszélyes munkaterületen történő használatára

Területi és személyi hatály

Jelen feltételrendszer a működésükből adódóan szikraképződést nem okozó, nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készülékek veszélyes munkaterületen* történő használatára vonatkozik. Leggyakoribb példák lehetnek az ilyen tevékenységek közül a mobiltelefon, PDA, táblagép, okosóra, egyéb mobil kommunikációs eszköz, fényképezőgép, rezgésmérő, fordulatszámérő, infra kamera, érintésnélküli hőmérsékletmérő, stb. használata.

Jelen állásfoglalás kiterjed a MOL Nyrt. és leányvállalatai magyarországi területére, valamint az ott tartózkodó valamennyi MOL-csoportos és nem MOL-csoportos munkavállalóra, látogatóra, egyéb személyre.

Időbeli hatály

2024. július 1-től folyamatosan.

A rendelkezés leírása

Fenti eszközök használata a MOL Nyrt. és leányvállalatai magyarországi telephelyein található potenciálisan robbanásveszélyes környezetben alapvetően TILOS. Amennyiben a munkatevékenységgel összefüggésben nem elkerülhető vagy érdemben nem kiváltható azok alkalmazása, akkor is csak kivételesen, a szükséges mértékben és időtartamig, és szigorúan csak az alábbi feltételek teljes körű betartásával használhatók:

1. A munkaengedély kiadó és/vagy a területgazda a körülményeket mérlegelve az itt leírtaktól szigorúbb szabályokat is megállapíthat, de jelen szabályok alól felmentés nem adható.
2. **A működésükből adódóan szikraképződést nem okozó, nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készülékek veszélyes munkaterületen történő használata csak és kizárólag normál üzemmenet, azaz zárt technológia rendszerek, biztonságosnak tekinthető körülmények esetén engedélyezhető.**
3. A fent ismertetett esetekben, ha más olyan tevékenység végzése nem történik a munkavégzés helyszínén, amely szükségessé tenné külön tűzoltó felszerelés, tűzoltó készülék készenlétben tartását, **elegendőek az ott folytatott alap tevékenységhez készenlétben tartott tűzoltó készülékek, egyéb tűzoltásra alkalmas telepített eszközök és berendezések.**
4. Ha más olyan tevékenység végzése nem történik, amely miatt jogszabály vagy belső szabályzat szerint ez kötelező, a munkát végzőnek, az azt irányítónak, elrendelőnek **szükséges tűzvédelmi szakvizsgával rendelkeznie.**
5. Amennyiben más olyan tevékenység végzése nem történik, amely munkaengedély kiadását tenné szükségessé, akkor az üzemi területre történő belépési szándékot, ill. a munkavégzést és a kilépést szabályozott módon (pl. HSE2.4 PD MOL1R4 formanyomtatvány Belépési-Kilépési napló) dokumentáltan a területgazda tudomására kell hozni, és a tevékenységet kizárólag az ő engedélyével lehet megkezdeni.
6. A veszélyes munkaterületre történő belépéstől kezdődően fentiek szerinti, nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készüléket **kizárólag az a személy tarthat magánál, illetve használhat, akinél a veszélyes munkaterületen történő tartózkodás teljes ideje alatt van bekapcsolt, a**

munkavégzés helyén előforduló éghető gőzök, gázok tulajdonságai szerint megfelelően kiválasztott, azok elemzésre és jelzésre alkalmas, megfelelő Ex minősítéssel rendelkező, szükséges időközönként kalibrált és funkció-tesztelt (bump-teszt) **gázkoncentráció mérő készülék**. Azaz, minden egyes munkavállalónál, aki mobiltelefont, fényképezőgépet, rezgésmérőt, okosórát, tabletet vagy egyéb nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készüléket használ, illetve tart magánál lennie kell egy, a fent ismertetett kritériumoknak megfelelő **gázkoncentráció mérő készüléknek**.

7. Ha az állásfoglalás tárgyát képező készülékeket **nem különböztö, akár összetett feladatokat végző munkavállalók** (hanem pl. látogatók) kívánják használni, **abban az esetben is kizárólag** az a személy tarthat magánál illetve használhat működéséből adódóan szikraképződést nem okozó, nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készüléket, akinél van bekapcsolt, a munkavégzés helyén előforduló éghető gőzök, gázok tulajdonságai szerint megfelelően kiválasztott, azok elemzésre és jelzésre alkalmas, megfelelő Ex minősítéssel rendelkező, szükséges időközönként kalibrált és funkció-tesztelt (bump-teszt) **gázkoncentráció mérő készülék a veszélyes munkaterületre történő belépéstől kezdődően az ott tartózkodás teljes ideje alatt**.
8. A fent ismertetett tevékenységek során is az adott helyszínre **vonatkozó tűzvédelmi szabályzatban és tűzriadó tervben, illetve az egyéb vészhelyzet kezelési szabályzatokban** foglaltakat maradéktalanul **be kell tartani**.

Kiegészítő szabályok, tiltások:

- A robbanásbiztos kivitelű mobiltelefon használata a veszélyes munkaterületen **külön előírás nélkül is engedélyezett**, de a használat időpontjában a robbanásbiztos kivitel megfelelőségének bizonyítása a használó kötelessége. Ennek hiányában a készülék nem tekinthető robbanásbiztos kivitelűnek és a fenti feltételek nem teljesülése esetén az eszköz kitiltandó a veszélyes munkaterületről.
- Bármilyen kivitelű (robbanásbiztos és nem robbanásbiztos is!) mobil kommunikációs eszköz (mobiltelefon, PDA, okosóra stb.) bevitale **veszélyes munkaterületre, illetve az ott történő használata csak és kizárólag segélyhívás esetére, továbbá az adott munkavégzéssel szoros összefüggésben engedélyezett, az azzal történő feladat ellátásához szükséges mértékig és időtartamig, a fent meghatározott szabályok betartása mellett**. Ezen eszközök minden más, a munkavégzéssel nem összefüggő célú használata tilos.
- Az üzemek, technológiai egységek, berendezések **elsődleges megbontásával járó tevékenységek során csak adott zónának megfelelő robbanásbiztos védelmi móddal rendelkező eszköz használható**, illetve tartható az adott/érintett veszélyes munkaterületen. Azaz elsődleges megbontásnál a fentiek szerinti, a működésükből adódóan szikraképződést nem okozó, **nem robbanásbiztos kivitelű gyengeáramú készülékek a fentiek szerinti gázkoncentráció mérő műszer birtokában sem használhatók, illetve tarthatók a helyszínen**.
- Havária helyzetben, vagy akár csak kisebb elfolyások, szivárgások esetén a területgazda által megállapított hatásterületen belül szintén **csak és kizárólag a robbanásveszélyes zónának megfelelő robbanásbiztos védelmi móddal rendelkező eszköz használható**.

* **Veszélyes munkaterületnek** az a terület minősül, ahol veszélyes anyagok és/vagy veszélyes energiák jelen vannak, vagy nagy valószínűséggel jelen lehetnek, s melyek személyi sérülést, vagy kárt okozhatnak. **Az üzemelő, illetve a veszélyes anyagtól nem vagy csak részben leürített, nem vagy csak részben mentesített technológiai terület minden esetben veszélyes munkaterületnek minősül** (minden robbanásveszélyességi zónába – Zóna 0-1-2/ Zóna 20-21-22 – sorolt terület ide tartozik, de veszélyes munkaterület lehet nem zónába sorolt egyéb terület is). **Jelen dokumentum hatálya alá nem tartozik a csak a villamos energia jelenléte miatti veszélyes munkaterület.**

Budapest, 2024.06.03.

Hermann Zsolt

Magyarország EBK
igazgató

