

VD

Verification Dossier

EPDS

Robbanásvédelmi Dokumentációs Rendszer



➔ A korszerű robbanásbiztonság-technika egyértelműen meghatározza a telepített villamos és nem villamos berendezések tekintetében az élettartamkövetés fontosságát és felelősségét. A mindenkori üzemeltetőnek egyértelműen igazolni kell tudni, hogy a készülék megfelel a gyártói, illetve a vonatkozó ATEX tanúsítványban támasztott követelményeknek, azaz a készülék továbbra is robbanásbiztos. A robbanásbiztos állapotot nem csak a beüzemeléskor, majd az ismétlődő felülvizsgálatok során kell igazolni, hanem minden kapcsolódó tevékenység során, illetve azt követően, pl. karbantartás, elemcsere, stb.



➔ Mind az ATEX Direktíva, mind az MSZ EN 60079-14:2014-es szabvány megfogalmazza a fentiek szükségszerűségét. Az élettartamkövetés dokumentuma a Verification Dossier (Megfelelőségi Dokumentáció). A VD előírja, hogy a telepített villamos és nem villamos készülékek robbanásbiztonság-technikai megfelelőségét terep // szerelés // környezet szempontjából kell igazolni, illetve lekövetni.



➔ A Veproil Kft. EPDS szoftvere támogatja az üzemeltetőt a fenti feladatok teljeskörű megvalósításában. A telepített villamos és nem villamos készülékek tekintetében listázza azon feladatok összességét, melyek érintik, illetve adott esetben befolyásolják adott készülék robbanásbiztos kivitelét. Segítik a felhasználót (kompetens személy), hogy az adatokat megfelelően rögzítse, illetve feladatokat, teendőt fogalmazzon meg a robbanásbiztos állapot helyreállítása / fenntartása érdekében. Az üzemeltető az EPDS használatával egyértelmű áttekintést kap a telepített villamos és nem villamos készülékek állapotával kapcsolatban.



➔ A korszerű robbanásbiztonság-technika a robbanásbiztos kivitel helyezi előtérbe a működéssel szemben, azaz ne működjön olyan berendezés robbanásveszélyes térben, mely nem robbanásbiztos kivitelű!

Az EPDS fentiekén kívül támogatja a végfelhasználót:

- ➔ a robbanásvédelmi dokumentáció megvalósításában
- ➔ a teljeskörű dokumentáció naprakészen tartásában
- ➔ a kompetencia-tudástár létrehozásában (SEP, chExlist)
- ➔ a fenti dokumentációk elérésének biztosításában

3 HÓNAP TESZTLEHETŐSÉG

További információk: info@epds.hu

EPDS