

Robbanásveszélyes térben karbantartási és javítási munkafolyamatok beazonosítása

VERESS Árpád

ExNB Tanúsító Intézet

Robbanásveszélyes térben robbanásbiztos berendezés(eke)t kell telepíteni, üzemeltetni, karbantartani és javítani. A robbanásbiztos állapotot a teljes élettartam alatt fenn kell tartani, azt igazolni kell tudni (élettartamkövetés). A vonatkozó személyes kompetenciák birtokában lehet karbantartást, illetve a javítási folyamatokat megvalósítani. A javítás robbanásbiztos javítóműhely által végezhető (Izd MSZ EN 60079-19). Mind a karbantartás, mind a javítás esetében igaz, hogy a robbanásbiztos kivitel visszaállítását igazolni kell. Célunk egy folyamatosan bővülő adatbázis létrehozása, működtetése és elérhetővé tétele. A potenciálisan robbanásveszélyes iparágak közös érdeke, hogy egy olyan adatbázis kerüljön összeállításra, mely széleskörű elfogadáson alapul és azt adott ipari területen biztonsággal alkalmazni lehet. A tárgyi problémakör bemutatása, annak közös feltárása a workshop keretein belül; felhasználói adatbázis létrehozása (mely robbanásbiztos kivitelű eszközcserek, illetve meghibásodások tartoznak a karbantartás, illetve a javítás alá a teljeskörű robbanásbiztonság-technikai megfelelés szempontrendszerét figyelembevéve)