

Ha látsz valamit, tegyél valamit

2025. január



1. ábra: egyforma tömlődobok

Egy auditáló csapat bejárta az újonnan telepített töltő/lefejtő állomást. A csapat egyik tagja két tömlőtekercset látott az állomás közelében, mindkettőn azonos színű tömlővel és ugyanolyan csatlakozókkal. Az egyikén sűrített levegő felirat volt; a másik nitrogén. A csapat egyik tagja megkérdezte, hogyan használják a tömlőket. A levegőtömlőt pneumatikus szerszámokhoz használják, a nitrogént pedig tartálykocsik inertizálásához a töltés során.

Az auditor felhívta a figyelmet arra, hogy ha ezeket az ugyanolyan kinézetű tömlőket felcserélik, egy tartálykocsi tartálytere, amelynek nitrogénnel inertizálnak kellene lennie, a gyúlékony tartományba kerülhet. A tervvéleményezések, vagy az indítás előtti biztonsági felülvizsgálat (PSSR) során senki sem azonosította ezt a veszélyt. A levegőtömlőt ezután mindaddig lezárták, amíg a helyzetet MOC keretein belül felülvizsgálták. Emellett egy második veszély is fennállt. Ha valaki nitrogént csatlakoztat egy pneumatikus szerszámhoz, akkor oxigénhiányos atmoszférának lehet kitéve és elájulhat.

Ez egy példa arra, hogy valaki feltett egy egyszerű kérdést, amellyel két potenciálisan súlyos incidenst is megelőzhetett. Ennek az az üzenete, hogy igenis szólni kell, ha valami szemmel láthatóan nem megfelelő.

Tudtad?

- A figyelmeztető előjelek azt mutatják, hogy valami nincs rendben. Az 1. ábrán lévő figyelmeztető jel az ugyanolyan tömlők és ezáltal a nem megfelelő tömlő használatának lehetősége.
- Egy készülék szokatlan zaja, vagy rezgése szintén olyan figyelmeztető jel, amivel foglalkozni kell.
- A nem kívánt események gyakran addig erősödnek, míg végül bekövetkezik a meghibásodás – a készülék hibáját, lyukadását pedig már nem lehet figyelmen kívül hagyni.
- Számos jelentős eseménynek voltak figyelmeztető jelei, amelyeket figyelmen kívül hagytak az esemény előtt. Az esemény után viszont ezek fontossága nyilvánvalóvá vált.
- Értesíts másokat a hiányosságokról. Jobb áttekinteni a helyzetet és tudni azt, hogy minden rendben van, mint reménykedni abban, hogy ez nem is fontos.
- Az emberek alapvetően észreveszik a különbségeket, ami jó. Ha azonban ezek az eltérések nem jutnak el észrevételként valakihez, aki fel tudja mérni őket, akkor a veszély továbbra is fennáll.
- Egy felületesen megírt műveleti utasítás szintén egy figyelmeztető jel. Egy képzett kezelő számára lehet megfelelő, de egy kezdőt viszont összezavarhat.

Mit tehetsz?

- Ha rendellenes dolgot látsz, értesítsd a terület felelőst. Ők rendelkeznek a helyzet felméréséhez szükséges erőforrással és szükség esetén elkezdik a javítást is.
- A bejárások és helyszíni ellenőrzések során mérd fel a legutolsó bejárássod óta történt változásokat. Ezeket jegyezd fel, érdeklődj utána.
- A nem egyértelmű, megtévesztő műveleti utasításokat ki kell javítani. Ha egy ábra, vagy kép segítheti az eljárást, javasold ezt a felettesednek.
- Figyelj a konkrét problémákra a területen – a nyitott elektromos szekrények, a nem zárt mintavevők, vagy a leolvashatatlan mérőberendezések mind olyan helyzetek, amelyeket ki kell javítani az esetleges balesetek elkerülése érdekében.

Ha valami hibásnak tűnik – járj utána! Életet menthetsz!