

ATEX - Robbanóképes légkörök

Kockázatértékelés, ellenőrzés, megfelelés

Előszó

Amennyiben adott üzemben nem akadályozható meg a robbanásveszélyes légkör megjelenése, vagy olyan gépet, eszközt, berendezést kívánunk gyártani és/vagy forgalmazni az Európai Unióban, melyeket robbanásveszélyes környezetben kell telepíteni, használni, akkor tisztában kell lennünk vele, mi is az az ATEX Direktíva, ideértve mind a műszaki és kémiai, mind a jogi vonatkozásokat (különös tekintettel a két ATEX irányelvre), valamint a megfelelő szabványok hasznos (kötelező) útmutatásait is ismernünk kell.

(Az ATEX francia mozaikszó, az ATmospheres EXplosibles, azaz robbanóképes légkörök rövidítése).

Ezen a területen legalább olyan szintű tudásra kell szert tennünk, amelynek alapján biztosan el tudjuk dönteni, mikor kell ATEX témakörben jártas szakemberekhez fordulnunk – és természetesen képesnek kell lennünk arra is, hogy a felkért szakemberekkel érdemben kommunikáljunk, hiszen a hatóságok szemében az előírások betartása alapvetően a mi (üzemeltetői) felelősségünk.

Egyvalami mindenesetre biztos: nem elég pusztán elolvasni a munkahelyekre és a gépekre, eszközökre és berendezésekre vonatkozó EU irányelveket, mert ezek nem mondják meg pontosan, hogy adott helyzetben mit kell tennünk. Az irányelvek fontos irányadó elveket biztosítanak pl. arra az esetre, hogy mi a teendő, ha a robbanóképes légkör megjelenésének kockázata magas, közepes vagy alacsony, de ezekhez a valószínűségekhez nem rendelnek konkrét számokat.

Nincs az a szakember, aki az ATEX összes gyakorlati vonatkozásában jártas, de aki bizonyos mértékig megérti a témakör egészét, így az alapelveket és a legfontosabb eszközöket, szabványokat és műszaki vonatkozásokat, annak rendelkezésére fognak állni a megfelelő alapok annak eldöntéséhez, mikor kell az elvárásokkal összhangban teljesítenie a jogi kötelezettségeket. Sok esetben ehhez nem is kell majd segítség – de ha rendelkezünk a szükséges tudással, akkor a támogatást is hatékonyabban tudjuk kihasználni.

A munkavállalók biztonságáért és egészségvédelméért, így a munkahelyekre vonatkozó ATEX 1999/92/EK (3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM) irányelv betartásáért felelős munkaadónak bizonyos mértékig azokat az ATEX gépeket, eszközöket és berendezéseket is ismernie kell, melyek alkalmazását az ATEX irányelv szabályozza. Az ATEX tanúsított gépek, eszközök és berendezések gyártóinak nyilván a munkahelyi biztonságra vonatkozó ATEX irányelv tartalmával is tisztában kell lenniük, és megfelelő útmutatást kell biztosítaniuk ügyfeleik számára.

A kompetenciaeltár egyszerre szólítja meg az üzemében ATEX forgatókönyvekkel dolgozó munkáltatót és az ATEX tanúsított gépek, eszközök és berendezések gyártóit/importőreit, olyan alapvető ATEX kapcsolt információkat biztosítva, melyek lehetővé teszik az egyszerűbb ATEX típusú problémák önálló megoldását, illetve komplexebb esetekben a megfelelő válaszok kidolgozását. A robbanásbiztonság-technikai kompetenciaeltár a 2017. 08. 20-ai előírásrendnek megfelelően készült.