

Általános besorolási elvektől való eltérés szabályozása

Az állomásokra telepítésre kerülő technológiai egységek gyártóművi kialakítása és bizonylata ismeretében rögzíteni kell, hogy az adott helyszínre telepíteni kívánt egységek milyen típusú robbanásveszélyes zónában üzemeltethetők.

Az egységeket és tartozékaikat úgy kell elhelyezni, hogy minden egyes elem olyan térségbe kerüljön, ami biztosítja az adott robbanás elleni védelmi megoldás megfelelőségét.

A bizonylatoltan 1-es zónában üzemeltethető egységek környezetének, térségének besorolása során a jelen szabályozásban megfogalmazott általános besorolási elvek alkalmazhatók.

A 2-es zónában üzemeltethető egységek környezetének, térségének besorolása során a technológiai létesítmény kialakításától függően, esetenként felmerülhet az általános besorolási elvektől történő eltérés szükségessége.

Az eltérést kezdeményező bármely kibocsátó forrásra, technológia részletre vagy teljes technológiára. A besorolásához mellékelve, részletes és ellenőrizhető számításokkal igazolni kell az aktuális szabvány szerint a vizsgált térrészben a zóna fokozat és kiterjedés általános elvektől való eltéréseinek megalapozottságát. A szabályzattól eltérő szabvány szerinti besorolást minden esetben a zónabesorolás tanácsadó csoportnak kell jóvá hagynia. A szabvány szerinti besorolás térrészét minden esetben jól látható módon kell jelölni a zónatérképen, és a kibocsátó források táblázatában is szükséges megjelölni egyértelműen.

A vizsgált térrész vonatkozásában akadályok elhelyezése, a szellőzés minősítő számítása vagy a szellőzési viszonyok módosítása, a kibocsátó források kockázat számítása, gázkoncentráció mérők vagy egyéb műszaki megoldások alkalmazása biztosíthatja a megoldási alternatívát az általános elvektől eltérő besorolás indoklására.