

Nezgode, ki so vključevale zlom opreme ali cevi zaradi krhkosti

Bistveni del panoge industrijskih plinov je upravljanje nizkotemperaturnih utekočinjenih plinov. Ti so lahko v plinastem ali tekočem stanju. Nizkotemperaturni utekočinjeni plini lahko povzročijo krhkost materialov, ko temperatura teh materialov doseže določeno točko. Ko je ta temperatura dosežena, material izgubi svoje mehanske lastnosti in se pogosto silovito razleti. Za preprečevanje zlomov zaradi krhkosti je bistvena izbira pravega materiala ali izvedba ustreznih ukrepov za zaščito opreme pred izpostavljenostjo nizkim temperaturam.

V dokumentu EIGA, EIGA dok. 133 Kriogeni uparjalni sistemi – *Preprečevanje zlomov zaradi krhkosti opreme in cevi* so smernice, kako ravnati v primeru nevarnosti, povezanih s sistemi za uparjanje kriogenih plinov, in priporočeni zaščitni ukrepi. To je globalno harmonizirana publikacija, potrjena s strani regionalne plinske industrije.

EIGA še naprej prejema poročila o nezgodah, pri katerih smernice iz dokumenta EIGA dok. 133 niso bile upoštevane.

Vsem članicam združenja EIGA se močno priporoča, da preverijo lastne inštalacije in standarde ter zagotovijo, da so v skladu s smernicami iz dokumenta EIGA dok. 133 in to publikacijo.

Zavrnitev odgovornosti

Vse tehnične publikacije, objavljene s strani združenja EIGA ali v njegovem imenu, vključno s kodeksi prakse, varnostnimi postopki in katerimi koli drugimi tehničnimi informacijami, ki jih vsebujejo te publikacije, so bile pridobljene od virov, ki so bili ocenjeni kot zanesljivi, ter temeljijo na tehničnih informacijah in izkušnjah, ki so bile na voljo od članic združenja EIGA in drugih v času njihove izdaje.

Čeprav EIGA svojim članicam priporoča, da uporabljajo njene publikacije oz. se nanje sklicujejo, pa je sklicevanje nanje ali uporaba publikacij združenja EIGA s strani njenih članic ali tretjih oseb popolnoma prostovoljna in nezavezujoča. EIGA in njene članice zato ne jamčijo nobenih rezultatov in ne prevzemajo nobene odgovornosti v povezavi s sklicevanjem na ali uporabo informacij ali predlogov, ki jih vsebujejo publikacije združenja EIGA.

EIGA nima popolnoma nobenega nadzora nad uspešnostjo ali neuspešnostjo, napačnim tolmačenjem, pravilno ali nepravilno uporabo katerih koli informacij ali predlogov, ki jih vsebujejo publikacije združenja EIGA, s strani katere koli osebe ali pravnega subjekta (vključno s članicami združenja EIGA) in izrecno zavrača kakršno koli s tem povezano odgovornost. Publikacije združenja EIGA se redno posodablja, zato uporabnike opozarjamo, da pridobijo najnovejšo izdajo.