

V sob., 20. sep. 2025, 20:45 je oseba dr. Darko Drev <darko.drev@celje.si> napisala:

Ob tej priliki dajem ponovno svetniško pobudo, ki sem jo podal že spomladi leta 2023, na začetku mojega mandata. Tokratna pobuda se nanaša na ustrezne operative programe s področja CZ in dokumente, ki so s tem povezani. Predlagal sem, da se dokumenti pregledajo in ustrezno posodobijo. Načrt zaščite in reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi iz leta 2019 je zelo pomanjkljiv, kar se je pokazalo pri včerajšnjem izpustu amoniaka (NH₃) iz Celjskih mesnin. V tem načrtu Celjske mesnine sploh niso navedene kot potencialni povzročitelj nesreče z nevarnimi kemikalijami. Amoniak je prisoten v večji količini v hladilnici Celjskih mesnin. Služi kot hladilno sredstvo. NH₃ je zelo strupen. Je gorljiv plin in z zrakom lahko tvori eksplozivno zmes (med 15 % in 28 % vol NH₃ v zraku). Zunaj teh meja mešanica ni eksplozivna.

V načrtu prav tako niso navedeni nekateri drugi možni povzročitelji nesreče z nevarnimi kemikalijami (vodarna v Medlogu, kopališče Golovec itd.). V vodarni in kopališču sta vsaj dve jeklenki klora. Če bi prišlo do nesrečnega padca katere od jeklenk s klorom, bi se lahko poškodoval ventil in iz jeklenke bi izšla velja količina zelo strupenega klora. Zamislite si, da bi bil takrat v hali Golovec npr. maturantskim ples. Imeli bi na stotine mrtvih.

Navajam podatke o nevarnosti NH₃ in Cl₂:

1. Amoniak (NH₃)

Mejna vrednost za delovno okolje (8-urno izpostavljenost): ~25 ppm (v večini držav).

Kratkotrajna mejna vrednost (15 min): ~35 ppm.

Takojšnja nevarnost za življenje in zdravje (IDLH): 300 ppm.

Smrtno nevarna koncentracija:

-približno 2000 ppm in več je lahko smrtna pri izpostavljenosti več kot 30 minut;

-5000 ppm ali več lahko povzroči smrt v nekaj minutah.

2. Klor (Cl₂)

Mejna vrednost za delovno okolje (8 ur): ~0,5 ppm.

Kratkotrajna mejna vrednost (15 min): ~1 ppm.

IDLH vrednost: 10 ppm.

Smrtno nevarna koncentracija:

-30 ppm lahko povzroči hud respiratorni stres;

-1000 ppm lahko povzroči smrt v nekaj minutah.

Tudi koncentracije med 400-500 ppm so pogosto smrtne po 30-60 minutah izpostavljenosti.

Pri tokratni nesreči z NH₃ smo imeli srečo, da ni bilo hujših posledic.

Lep pozdrav

Darko Drev