



INDUSTRIJA

Izvanredni događaji u industriji

Izvanredni događaji u industriji, prouzročeni djelovanjem ili utjecajima koji nisu pod nadzorom mogu štetno djelovati na okoliš te izazvati opasnost po život i zdravlje ljudi. S tim u vezi industrijski sektor (operatori), kao i svi sudionici kontrole i zaštite od izvanrednih događaja trebaju stvoriti pretpostavke za smanjenje mogućnosti pojave izvanrednih događaja te se moraju pripremiti za djelovanje u mogućim izvanrednim situacijama.

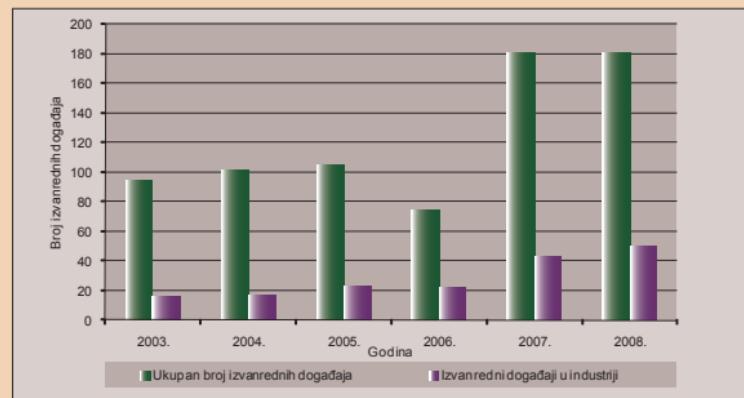
Trend i trenutačno stanje

U razdoblju od 2003. do 2006. broj izvanrednih događaja u industriji nije se bitno mijenjao, no u 2007. godini bilježi se značajan porast (povećanje od 95%). Trend rasta broja izvanrednih događaja nastavlja se i u 2008., a uzroke takvih nesreća relativno je lako prepoznati u slabom održavanju i dotrajalosti skladišta, opreme i samih postrojenja, što je čest slučaj kod manjih i srednjih poduzeća čija djelatnost nije vezana uz proizvodnju opasnih tvari. Promatrajući izvanredne događaje prema vrsti, može se zaključiti kako su najčešća ispuštanja tvari iz spremnika i cjevovoda (naftni derivati, amonijak i dr.), pa najveći rizik postoji u rafinerijama i skladištima petrokemijskih proizvoda.

Sukladno Uredbi¹ i Pravilniku² Agencija za zaštitu okoliša je izradila bazu Register RPOT³ u kojoj su do sada prikupljeni podaci 26

operatora s 86 lokacija na kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari koje potencijalno mogu uzrokovati veliku nesreću ili mogu nastati prilikom velike nesreće. Također, obveznici dostave podataka dužni su dostaviti podatke o prijavljenim velikim nesrećama u bazu OPVN⁴. Za očekivati je da će se usvajanjem koncepta najboljih raspoloživih tehnika (NRT) mogućnost pojave izvanrednih događaja u industriji znatno umanjiti.

Broj izvanrednih događaja u industriji u razdoblju 2003. - 2008.



¹ Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08)

² Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očeviđniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)

³ Register postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari

⁴ Očeviđnik prijavljenih velikih nesreća