

Godišnji sastanak Tehničke radne skupine 2 za SEVESO inspekciju

Brisel, Belgija
11.-13. svibnja 2016.



U Briselu, Belgija, održan je u razdoblju od 11. do 13. svibnja 2016. godine godišnji sastanak Tehničke radne skupine 2 za SEVESO inspekciju (Technical working group 2, TWG 2).

Glavna tema sastanaka bila su iskustva u primjeni Zajedničkih inspekcijskih kriterija (CIC Common Inspection Criteria) u nadzoru tehničkih i upravljačkih mjera u postrojenjima u kojima može doći do velikih nesreća u kojima sudjeluju opasne tvari (SEVESO postrojenja), primjeri zabrane rada za takva postrojenja u pojedinim zemljama te upoznavanje s bazama podataka o velikim nesrećama koje se mogu koristiti kao podaci u Izvješćima o sigurnosti.

Organizator radionice je Ured za velike nesreće (MAHB – Major Accident Hazards Bureau), Institucija Europske Unije koja djeluje u Institutu za zaštitu i sigurnost građana unutar JRC-a. Joint Research Center (JRC) je Europski istraživački centar koji je neovisno tehničko i znanstveno savjetodavno tijelo Europskoj Komisiji.

Domaćin je bilo belgijsko Ministarstvo rada i zapošljavanja - glavno tijelo za provedbu SEVESO direktive u Belgiji. Na sastanku je bilo nazočno 20 sudionika - predstavnika zemalja članica EU, predstavnica Norveške i gospođa Maureen Wood iz Ureda za velike industrijske nesreće Joint Research Centra (JRC) Europske Komisije. Predstavnica Republike Hrvatske bila je viša inspektorica zaštite okoliša, mr.sig. Miljenka Kliček, dipl.ing.kem.

Aktivni doprinos dali su i sudionici iz industrijskog i neprofitnog područja: Lee Alford iz Europskog centra za procesnu sigurnost (European Process Safety Center, EPSC) i gospodin Konstantinos Mitropetros iz neprofitne udruge DECHEMA.

Glavna tema godišnjeg sastanka bila su iskustva u primjeni Zajedničkih inspekcijskih kriterija (CIC Common Inspection Criteria). Predstavljani su nacrti dokumenata o Zajedničkim inspekcijskim kriterijima za sljedeće teme nadzora: Posude pod tlakom; Unutarnji plan; Upravljanje promjenama; Praćenje učinkovitosti. Rad je nastavljen u dvije odvojene radne grupe, a raspravljalo se o nadzoru sljedećih elemenata:

- Grupa 1: Dozvole za rad i Procesni pristup analizi opasnosti
- Grupa 2: Unutarnja neovisna provjera (interni audit) i Nadzor sigurnosne opreme

Pojedini članovi radnih grupa iznosili su iskustva u inspekciji navedenih tema, načinu pripreme za nadzore te u inspekcijskom postupanju. Dogovoreno je da se zajednički radni materijal dostavi svim članovima TWG 2 radi davanja primjedbi, a konačni tekst objavit će se na web platformi MINERVA.



Gospođa Julie Sharman iz Velike Britanije prezentirala je rezultate istrage „velike nesreće“ koja se dogodila 11. prosinca 2005. godine u Buncefieldu u Velikoj Britaniji u skladištu naftnih derivata. Prema nalazima istrage, zbog prepunjivanja spremnika došlo je do istjecanja goriva, a benzinske pare su u obliku niskoga „palačinka oblaka“ polumjera preko 100 m ležale oko rezervoara blizu tla. Oblak je eksplodirao i pokrenuo veliki požar koji je zahvatio i druge spremnike i gorio 5 dana. Zbog ogromnih količina korištene vode i pjene za gašenje došlo je do onečišćenja lokalnog vodonosnika. Na sreću nije bilo žrtava, ali se šteta procjenjuje na oko 2 milijarde funti. Zajedničkim naporima industrije i nadležnih državnih tijela pokrenute su u Velikoj Britaniji akcije radi sprječavanja ponavljanja takve nesreće: unaprjeđivanje procesa pretakanja goriva (punjenja i pražnjenja spremnika), modernizacija opreme za onemogućavanje prepunjivanja spremnika, poboljšavanje znanja i vještina osoblja koje radi na skladištima, pripravnost za izvanredne događaje, a posebice kontrola sekundarnog i tercijarnog prihvata prolivenog goriva (kontrola stijenki spremnika, nepropusnost betonskih i drugih tankvana). O svemu postoji i publikacija „Safety and Environmental Standards for Fuel Storage Sites“ (<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr908.pdf>)

Sastanak je nastavljen prezentacijama o primjeni članka 19. SEVESO III direktive: zabrana rada. Inspeksijsko postupanje prezentirale su predstavnice Nizozemske i Velike Britanije, a u oba slučaja bilo je uključeno više nadležnih tijela. U jednome inspeksijskom postupku utvrđeno je namjerno kršenje propisanih sigurnosnih mjera radi uštede financijskih sredstava, a u drugome se slučaju radilo o nemaru u provedbi propisanih mjera.

Radionica je završila plenarnom raspravom o mehanizmima dijeljenja informacija, znanja i iskustava među zemljama članicama vezanima uz baze podataka o nesrećama, ali i primjenjivim mjerama inspeksijskog nadzora. Problemi u svim zemljama članicama su podjednaki, iz čega proizlazi kako je zajednički rad prijeko potreban.

Aktivni rad naših predstavnika u radionicama i neposredna razmjena iskustava s drugim inspektorima omogućuje usklađivanje inspeksijske prakse u nadzoru postrojenja u kojima može doći do velikih industrijskih nesreća u RH s postupanjem u drugim zemljama članicama Europske Unije.

Izvešće izradila:

Mr.sig. Miljenka Kliček, dipl.ing.kem.

viša inspektorica zaštite okoliša