

Radionica „Upravljanje rizicima i nadzor postrojenja s ukapljenim naftnim plinom i ukapljenim prirodnim plinom“

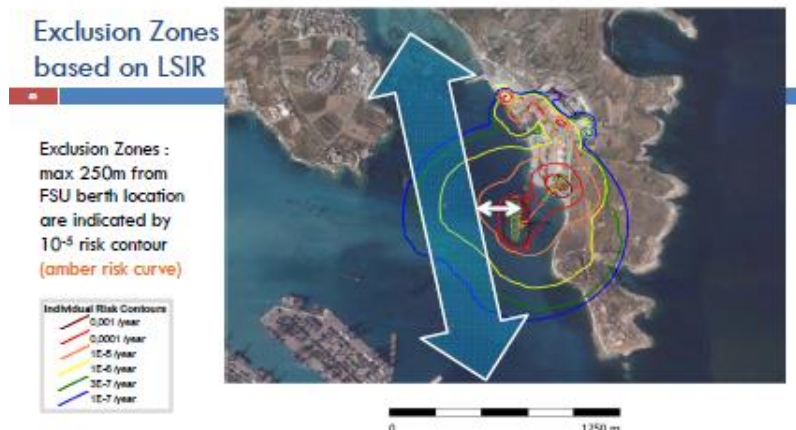
Nikozija, Cipar
25.-29. rujna 2017.



Fotografija 1: Plenarna sjednica radionice

U Nikoziji, Cipar održana je u razdoblju od 25. do 29. rujna 2017. godine međunarodna radionica za SEVESO inspektore iz MJV (Mutual Joint Visit) programa Europske Komisije. Domaćin je bilo ciparsko Ministarstvo rada („Cyprus Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance“) glavno tijelo za provedbu SEVESO direktive u Cipru.

Na radionici je bilo 40-tak sudionika - predstavnika zemalja članica EU, predstavnici Velike Britanije i Norveške, gospođa Maureen Wood, šefica Ureda za velike industrijske nesreće Joint Research Centra (JRC) Europske Komisije. Aktivni doprinos putem svojeg predstavnika Andrewa Cliftona dala je Međunarodna Udruga operatera terminala i operatera za prijevoz plinova tankerima (SIGTTO – Society of International Gas Tanker and Terminal operators). Zapaženu prezentaciju o analizi rizika i procjeni posljedica mogućih velikih nesreća za plutajući terminal ukapljenog zemnog plina imao je prof. Giorgos Papadakis iz Tehničkog univerziteta iz Krete.



Fotografija 2: Zone isključenja za LNG terminal - izvadak iz prezentacija prof. Giorgosa Papadakis

Predstavnik Švedske, Christofer Sandquist iznio je iskustva Švedske u upravljanju postrojenjima za ukapljeni zemni plin i izazovima vezanima uz sigurnost takvih lokacija.



Fotografija 3: Andrew Clifton
- SIGTTO

Glavni cilj radionice bila je razmjena iskustva u provedbi inspekcijskih nadzora SEVESO postrojenja s ukapljenim naftnim plinom (UNP) i ukapljenim prirodnim (zemnim) plinom (UPP). Prikazani su različiti sustavi skladištenja, transporta, distribucije i uporabe plinova. Razmatrani su mogući scenariji i vjerojatnost nastanka velikih nesreća te izračuni zona dosega posljedica nesreća s ukapljenim plinovima. Prezentirano je i nekoliko stvarnih nesreća koje su se dogodile kao posljedice eksplozije plinova prilikom transporta u željezničkom prijevozu.

Pojedine zemlje članice prezentirale su tehnike, iskustva i posebne izazove u nadzoru postrojenja s ukapljenim naftnim i prirodnim plinovima. Posebni izazov su daljinski upravljana postrojenja, odnosno postrojenja bez posade. Predstavnica Republike Hrvatske, dr.sc. Bojana Ormuž Pavić, dipl.ing.kem.tehn. prezentirala je hrvatska iskustva u nadzoru skladišta ukapljenog naftnog plina - postrojenja višeg razreda rizika.

Rad je nastavljen kroz pojedine radne skupine po sekcijama:

- Strategija inspekcijskog nadzora UNP/UPP postrojenja;
- Inspekcijske tehnike i fokus inspekcijskog nadzora
- Procjena rizika i prostorno planiranje za UNP/UPP instalacije.

Raspravom u manjim grupama omogućeno je aktivno sudjelovanje svakome sudioniku radionice te direktna komunikacija među članovima grupe. Neposredna razmjena iskustava među inspektorima i drugim predstavnicima nadležnih tijela iz pojedinih zemalja doprinosi ujednačavanju prakse u primjeni SEVESO III direktive i stvara mrežu stručnjaka koji se u

svakodnevnom radu susreću s izazovima u nadzoru postrojenja s ukapljenim naftnim i zemnim plinom.



Fotografija 4: predstavnica Republike Hrvatske
dr.sc. Bojana Ormuž Pavić, dipl.ing kem.tehn.,

Radionica je završila plenarnom raspravom o mehanizmima dijeljenja informacija, znanja i iskustava među zemljama članicama. Predstavnici Republike Hrvatske aktivno su doprinijeli postizanju glavnog cilja radionice: usklađivanju prakse u postavljanju zahtjeva na sprječavanju velikih nesreća i smanjenju njihovih posljedica u postrojenjima s ukapljenim naftnim i ukapljenim zemnim plinom.

Sve informacije o radionici sa svim prezentacijama i drugim materijalima dostupne su na MINERVA portalu Europske komisije, na adresi:

https://minerva.jrc.ec.europa.eu/en/shorturl/technical_working_group_2_seveso_inspections/mjv_lpg_and_lng

Izvešće sastavila:

*Mr.sig. Miljenka Kliček, dipl.ing.kem.
Visa inspektorica zaštite okoliša*