



EDEN projekt käivitab esimesed tutvustustegevused valideerimaks innovaatilisi CBRNE ohtudega võitlemise meetodeid

CBRNE (keemiliste, bioloogiliste, kiirgus, radioaktiivsete ja plahvatusohtlike) ainete kasutamine terroristide poolt ja ka CBRNE õnnetusjuhtumid on ohuks kogu elanikkonnale ja infrastruktuurile ning vajab vastavatelt institutsioonidelt õigeaegset ennetavat tegevust ja reageerimist. Euroopa Komisjon on pühendunud teadus- ja arendustegevuse toetamisele parandamaks nii rahvuslikul kui ka rahvusvahelisel tasandil vastupanuvõimet CBRNE ohtudele.

Seda asjaolu käsitleb 2013. aasta septembris alanud üleeuroopaline projekt EDEN (i.k. *End-user driven DEMo for cbrNe*), mille eesmärgiks on välja selgitada täiustatud lahendused ennetamiseks ning reageerimaks CBRNE ohtudele.

EDEN projekti peamine ülesanne on 18 elulähedase tutvustuse abil valideerida 36 tööstusettevõttest, akadeemilisest institutsioonist ja uurimiskeskustest pärit projektipartneri poolt välja arendatud ning integreeritud tööriistade ning protseduuride funktsionaalsust.

Läbiviidavad tutvustused keskenduvad kolmele erinevale stsenaariumi komplektile, milleks on bioloogilised ja keemilised ohud toiduahelas, rünnakud tööstusettevõtete vastu ja õnnetused mürgiste kemikaalidega ja radioloogiliste ainetega ning tuumarajatise rünnakust või radioloogilise seadmest radioaktiivse ja plahvatusohuga seotud õnnetuste tõttu tekkinud erakorralised olukorrad.

Kuni EDEN 2016. aasta detsembris kavandatud lõpuni on projekti plaan täidetud esitlustega, millest mõned on juba läbi viidud ning ülejäänud aga ettevalmistuse lõppstaadiumis.

Jaanuarist maini 2015 on Poola olnud kolme RNE-avariiga seotud demonstratsiooni asukohaks. Demonstratsioonid sisaldasid esiteks mitmeid töötubasid, mis olid pühendatud rünnaku simuleerimisele virtuaalsele tuumarajatisele, teiseks täismahulist väliharjutust koos lõppkasutajatega nagu tuletõrjujad, päästetöötajad, valitsusasutuste töötajad, piirivalvurid ja paljud teised ning kolmandaks esialgset lauaõppust.

Järgmine esitlus RNE stsenaariumile on plaanitud ENEA uurimiskeskuses Frascati (Itaalias), kus koos üle kogu Euroopa kohale tulnud lõppkasutajatega testitakse innovaatilisi tehnoloogiaid RDD kaugseireks ning radioloogiliste materjalide salakaubavedu takistavaid meetodeid .

2015. aasta juunis toimus Norras siseharjutusena keemilise ohu sündmusi käsitlev esitlus. Kahepäevane esitlus oli pühendatud suuremahulise keemiarünnaku meditsiinilistele aspektidele. Samal ajal liiguvad edasi ettevalmistused 2015 aasta sügiseks planeeritud täiemahuliseks esitluseks ja mudelharjutuseks Antwerpenis (Belgia) ja Roomas (Itaalia) .

Lõpetuseks, toiduahelale bioloogiliste ja keemiliste ohtudega seotud esitlused on planeeritud 2016. aasta aprilliks ning jätkuvad kavandatud testidega Itaalias ja Hispaanias.

EDEN projekti võtmetähtsusega omaduseks on koostöö Euroopa sidusrühmade vahel CBRN vallas ja praktilised esitlused. Tutvustustegevused on katsestendiks, kus EDEN tõestab lisaväärtuse tekkimist Euroopa kodanike turvalisusele ning Euroopa tööstuse konkurentsivõimele CBRNE vallas. Lõppkasutajate aktiivne osavõtt esitluste hindamisest on vägagi soovitatav. Rohkem üldist informatsiooni ja infot selle kohta, kuidas projektist osa võtta, on võimalik saada projekti EDEN lõppkasutajate platvormi koordinaatori käest aadressilt p.tessari@iai.it, tarnijate platvormi kohta aadressilt michael.loescher@eu-vri.eu ning väikeste ja keskmise suurusega ettevõtete platvormilt aadressilt stephen.swain@cbrneltd.com.