

2.6.2015

Toiminnanjohtaja
Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö
Ratamestarinkatu 11
00520 HELSINKI

HAZARDOUS MATERIALS COMMISSION 45. KOKOUS KOTKASSA 21.5. –23.5.2015

Osallistujat

Osanottajat 16:sta maasta olivat Roman Sykora pj Itävalta, , Bojan Hrepevnik Slovenia, Dimosthenis Ragkavas Kreikka, , Zdislaw Salamonowicz Puola, Denis Giordan Ranska, Martin Van De Watering Hollanti, Ilpo Tolonen Suomi, Dirk Geens Belgia, Herman Scheurs Hollanti siht, Abrantas Jose Portugal, Mario Starcevic Kroatia, Daniel Haggarty Englanti. Eszter Szilágyi Unkari, Gene Carlson USA, Jurgen Langenberg Saksa

Sveitsin, Slovakian , Espanjan, Norjan, Ruotsin ja Bulgarian edustajat olivat esittäneet pahoittelunsa poissaolosta.

(Poissa olivat mm.,Ove Brunström Ruotsi Manuel Alonso ja Basset Blesa Miguel Espanja, Lubica Batova Slovakia, Milan Dubravac Slovenia, ja Erik Bleken Norja, Richard Edinger USA, Jiri Matejka Tsekki, , Kirsch Ernie Luxemburg, , Anette Espersen Tanska, Monica Rhodiner Ruotsi)

Toimin kokouksen järjestäjänä ja isäntänä. Tämän vuoksi en kyennyt olemaan läsnä kaiken aikaa, vaan osa maiden kansallisista raporteista jäi kirjaamatta. Nämä kuitenkin löytyvät jatkossa varsinaisesta kokouspöytäkirjasta.

Torstai 21.5.2015

Avaus

Kokous pidettiin Kotkassa ja puheenjohtaja Sykora toivotti osanottajat tervetulleiksi Kotkaan ja kiitti Suomen CTIF:n kansallista komissiota sekä Kymenlaakson pelastuslaitosta kokousjärjestelyistä.

Torstaina kokousta oli seuraamassa SPEKistä Taina Hanhikoski.

Esittäytyminen

Osanottajat esittäytyivät, koska kokouksessa oli uusi edustaja Latviasta.

Esityslista

Puheenjohtaja kertoi, että komission kokouksissa pyritään joustavampaan työskentelytapaan - ei enää vakituisia työryhmiä. Työtä tehdään jatkossa ryhmissä valittujen asiakokonaisuuksien kanssa kuten LNG, Ebola, kaupan kemikaalit jne.

Edellisen, Ranskan kokouksen pöytäkirja

Puheenjohtaja esitti edellisen kokouksen pöytäkirjan. Pöytäkirja hyväksyttiin

2015 Syksy, Puola

9.9. - 13.9.2015 Varsovassa

2016 kevät kokous

Kroatian edustaja ilmoitti mahdollisuudesta pitää kokous keväällä 2016. Asia vaatii vielä selvittelyä.

Aloitin maakohtaisen esittelyn kertomalla Kymenlaakson pelastuslaitoksen valmiudesta sekä myös öljyntorjunnasta

Saksan Jurgen langenberg kertoi heidän pelastustoimen kehittämisen alla olevasta projektista telemaattisen avun siirtämisestä onnettomuuspaikalle. Heillä on ollut myös asiasta kansainvälinen konferenssi. CTIF kemikaalikomissio on jo aiemmin tukenut tämän suuntaista kehitystä.

Hän näytti myös muutaman linkin joihin voi tutustua jos on mielenkiintoa

<http://www.vfdb-10.de> sivuilta löytyy myös englanninkielistä tietoa liittyen saksan pelastustoimeen

<http://www.idf.nrw.de/service/downloads/downloads> löytyy saksan kielellä tietoa onnettomuustapauksista

<http://www.idf.nrw.de/projekte/projekte.php/vfdp> löytyy tietoa projekteista pelastustoimessa

<http://www.interschutz.de> tietoa vuoden 2015 messusta

Englannin Daniel Haggarty kertoi kolmesta kemikaaleihin liittyvästä palosta
<http://www.cfoa.org.uk/17512>

Puolan Salamonowicz kertoi, että Puolassa on nyt 35 raskasta kemikaaliyksikköä. Heillä on tarkoitus "päivittää" kalusto ja suunnitelmissa on hankkia 12 raskasta 25 kevyttä kemikaaliyksikköä. Hän kertoo asiasta lisää Puolan kokouksessaan.

Salamonowicz kertoi myös ongelmista, jotka liittyvät vanhojen ammoniakkaa sisältävien laitteiden tuhoamiseen varsinkin pienten vanhojen tehtaiden osalta - heillä ei ole kuulemma tähän liittyvää lainsäädäntöä.

Unkarin edustaja Tasko-Szilagyi kertoi heidän CBRN valmiudestaan ja viittasi myös Unkarissa pitämäänsä esitelmään. Jokaisessa heidän 20 piirikunnassa on melko uusi CBRN yksikkö, pääkaupungissa on paras valmius. Pääkaupungin lentokentällä on oma hazmat yksikkö.

Lokakuussa 2015 valtio järjestää kilpailun hazmat yksiköille harjoitusalueella. Aikaa on suunniteltu siten, että 1 viikko on varattu semifinaalille ja toinen finaalille - käytännön kilpailu ja tietokilpailu. Aiemmin ao. kilpailu oli vuosittain. Hänen tehtävänä on järjestää/uudistaa kilpailu. Kilpailussa käytetään uutta kalustoa ja osallistujat ovat siihen perehtynyttä henkilöstöä. Hän lupasi kertoa kilpailun sujumisesta kevään 2016 kokouksessa, koska syksyn kokous on jo ennen kilpailua.

Hän kertoi lisäksi mm. ydinvoimaloiden polttoaineisiin liittyvien kuljetusten valvonnasta viime vuodelta ja vuodelta 2013. Kuljetuksia on ollut vain muutamia. Niiden kuljetusajat ja reitit ovat hyvin pitkälle salaisia. Poliisi on ollut vastuussa niiden turvallisuudesta (liittyen terrorismimahdollisuuteen)

Peter Rigby Lamor Corporationilta esitteli öljyntorjunnan nykytekniikkaa sekä taktiikkaa. Esitelmä jaettiin myös muistitikuilla.

Kroatia edustaja kertoi: Tekeillä on (monikielinen) projekti; interaktiivinen database vaarallisista aineista. Posti ja telelaitos HAKOM maksaa kehitystyön (12 000 €). Tarkoituksena antaa weppisivujen avulla tietoa yleisölle, paloalalle, teollisuudelle ja hallitukselle.

Projektissa on eri tasoja; paloalalle, pelastusryhmille, specialisteille ja hallituksen organisaatioille.

Weppisivut sisältävät koulutusta, harjoittelua, yksityiskohtaista tietoa jne.

Siinä käsitellään myös CBRN dekontaminaatiota (ympäristö, eläimet, ihmiset, kalusto jne). Projektin/työn omistaa Kroatian paloalan liitto ja sitä tukee Kroatian toksitologian instituutti. Testiversio on valmis ja valmiina käyttöön arviolta vuoden sisällä. Projektin tuotos on kolmiosainen; yleinen käyttö, rajoitettu käyttö viranomaisille ja ajoneuvokäyttöön soveltuva versio. <http://www.test.manex.hr/hvz/public>

Hän esitteli tarkemmin demoversiota kokouksessa.

Asiaan palataan Puolan kokouksessa.

Ranskan Denis Giordan kertoi, että pelastusoperaatioita on vuosittain Ranskassa noin 4,3 miljoonaa ja teknologiaan liittyviä näistä on hieman yli 1 %.

Ko. määrä on noin 53 000. Mm kuljetuksiin 7%, vesistöön 10% ja räjähteisiin 9% liittyviä tapahtumia. Hän esitteli laajasti kemikaalionnettomuuksiin liittyviä tilastoja.

Hän kertoi myös lyhyesti The Rapid Nuclear Action Force (FARN) joukoista, niiden varustuksesta toiminnasta.

Hän esitteli myös sinappikaasusäiliöön liittyneen tehtävän ja kuinka se hoidettiin yhteistoiminnassa poliisin kanssa.

Dekontaminaatioon (pienessä mittakaavassa) liittyen hän kertoi, että he joutuvat soveltamaan jonkin verran. Heillä on vaikeuksia saada lämmintä vettä suihkuihin kenttäolosuhteissa. Hän esitteli Ranskan eri mahdollisuuksia toteuttaa dekontaminaatio ja näytti myös Malesian ja Singaporen malleja. He ovat (Enso-pelastusopisto) kehittäneet halpoja prototyyppisiä dekontaminaatioon, niin että laitteistojen hävittäminen tarvittaessa tehtävän jälkeen ei tule liian kalliiksi.

Perjantai 22.5.2015

Pidin esitelmän aamulla Tsernobylin ydinvoimalan onnettomuudesta. Esitelmä oli jatkoa edellisen päivän viimeiselle keskustelulle toimenpiteistä ydinvoimala onnettomuudessa. Jaoin esitelmän osanottajille mutta pyysin, että se ei menisi yleiseen jakeluun.

Dirk Geens Belgiasta kertoi M/S Almiran onnettomuudesta, joka tapahtui Antwerpenissä 17.1.2015. Satamahinaajaa ei ollut heti käytettävissä, joten poliisin aluksen käyttöön saatiin lupa. Kommunikaatio ongelmia oli jonkin verran ja radiopuhelimien sijaan jouduttiin käyttämään kännyköitä. Pienessä aluksessa oli 11 säiliötankkia, joista osa (styreeni) vuoti jokeen/mereen. Osa tankeista inertisoitiin, Säiliöitä alettiin tyhjentää 18.1.2015 kello 23.33. Pitkä operaatio päättyi 22.1.2015.

Hän näytti myös Belgian pelastustoimen johtamisen tukemiseen kehitellyn ohjelman, joka on helppokäyttöinen.

Portugalin edustaja Abrantes esitteli Portugalin palotoimea

Van Waterin Hollannista kertoi, että Rotterdamin satamassa kävi 13.10.2014 säiliöauto räjähdys (dieseliä), kaksi henkilöä loukkaantui vakavasti.

26.1.2015 miehittämättömällä LNG asemalla LNG säiliön lämpö nousi -60 asteeseen.

Varoventtiili toimi, mutta siihen muodostui jäätä.

3.12.2014 Pieni palo yliopiston laboratoriolle. Jääkaapi paloi ja sprinkler toimi mutta vahingot levisivät alaspäin 13 kerroksesta 4 kerrokseen.

Vierailu Haminan kemikaalisatamassa ja regenerointilaitoksella

Komissio vieraili HaminaKotka Satma Oy:n Haminan satamassa. Vierailun aluksi sataman tekninen johtaja Teppo Jokimies esitteli sataman toimintaa ja tunnuslukuja. Esittelyn jälkeen vierailtiin uudehkolla käytettyjen öljyjen regenerointilaitoksella ja tutustuttiin laitoksen turvajärjestelyihin. Laitos on pohjoismaiden ainoa vastaavan tyyppinen laitos.

Lauantai 23.5.2015

Itävallan edustaja Sykora kertoi mm Itävallan uusista vielä työn alla olevista ohjeistuksista liittyen jätehuoltoon, räjähdyksiltä suojautumiseen ja räjähdysten estämiseen (kaasut, nesteet ym) sekä häkäkaasun muodostumiseen pellettivarastoissa. Työn alla on muun muassa henkilökohtaiset suojaimet ja vaaralliset aineet korkean riskin omaavien pelastustehtävien varalta. Hän kertoi myös ohjeistuksesta kuinka toimitaan hiilidioksidisammuttimien käytön jälkeen rakennuksissa ja näytti pitoisuustaulukoita, milloin kaasu on vaarallista. Hän kertoi myös vanhojen vaarallisten puiden kaatamisesta räjähtävällä tulilangalla.

Komission uusia töitä;

Sykora esitteli saamiensa ehdotuksia jatkotyöskentelystä

- Jos onnettomuuksissa on käytössä tietoa kemikaaleista vain sähköisenä , kuinka ensimmäiset yksiköt saavat tietonsa
- Ranskan projekti (Herca Wenra), kirje CTIF presidentille ?
- LNG ohjetta,
- Lessons learnt; fluorinated foam

Työryhmät jakautuivat eri kokoustiloihin ja minut valittiin yhden kokousryhmän puheenjohtajaksi. Lyhyt raportti liitteenä.

Kokouksen päätös

Vanhan tavan mukaisesti puheenjohtaja kiitti kokouksen järjestävän maan (Suomen) edustajaa Ilpo Tolosta.

Hallussani ollut CTIF:n pöytälippu oli puheenjohtaja Roman Sykoralla, joka kiitospuheen jälkeen luovutti pöytälipun minulle ja minä onnentoivotuksin syksyn kokouksen järjestäjämaan Puolan edustajalle.

Illan vietto

Komissio vietti lauantai illan Kotkan ja Pyhtään rajalla olevassa saarella Kotkan Palomiesurheilijoiden mökillä, jossa ohjelmassa oli kalasoppaa, saunomista ja makkaran paistoa. Kokousedustajille opetettiin hyvässä hengessä saunakäyttäytymistä sekä annettiin alkeet vihtomiseen.

Ilpo Tolonen