

HAZARDOUS MATERIALS COMMISSION 42. KOKOUS BUDAPESTISSÄ 20.3. –22.3.2014**Osallistajat**

Osanottajat 14:sta maasta olivat Roman Sykora vt. pj Itävalta, Ove Brunström Ruotsi, Bojan Hrepevnik Slovenia, Dimosthenis Ragkavas Kreikka (uusi), Mario Starcevic Kroatia, Eszter Szilágyi Unkari, Kirsch Ernie Luxemburg Abrantas Jose Portugali, Gene Carlson USA, Zdislaw Salamonowicz Puola, Jiri Matejka Tsekki, Denis Giordan Ranska, Martin Van De Watering Hollanti, Jurgen Langenberg Saksa ja Ilpo Tolonen Suomi.

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

(Poissa olivat mm. Manuel Alonso ja Basset Blesa Miguel Espanja, Lubica Batova Slovakia, Milan Dubravac Slovenia, Anette Espersen Tanska, ja Erik Bleken Norja, Monica Rhodiner Ruotsi, Dick Arentsen Alankomaat, Richard Edinger USA, Dave Valton Englanti

Torstai 20.3.2014**Avaus**

Kenraaliluutnantti Laszlo Berczi, Unkarin CTIF presidentti avasi kokouksen ja toivotti kokous- edustajat tervetulleiksi pitämään kokousta Budapestiin Eversti Gyula Vass majuri Eszter Szilágyin esimies toivotti myös osaltaan komission tervetulleeksi.

Esittäytyminen

Osanottajat esittäytyivät, koska kokouksessa oli uusi edustaja Kreikasta.

Esityslista

Puheenjohtaja esitti asialistan, joka hyväksyttiin.

Edellisen, Luxemburgin kokouksen pöytäkirja

Puheenjohtaja esitti edellisen kokouksen pöytäkirjan. Pöytäkirja hyväksyttiin lähes muutoksitta.

Vuoden 2015 kevään ja syksyn 2015 kokoukset

Toivotin kokousedustajat tervetulleiksi Kotkaan 20.5- 24.5.2014 ja kerroin alustavasti kokouspaikasta-

Puolan edustaja lupasi kertoa lisää Ranskan syksyn kokouksessa Puolan 2015 kokousaikataulusta.

Työtapa komissiossa ja working groups

Pj Sykora kysyi jokaisen näkemystä siitä, mitä komission tulisi tulevaisuudessa tehdä. Moni painotti tietojen jakamista maiden kesken ja tapahtuneiden onnettomuuksien esittelyä.

Esiin nousseita asioita; tiedon jakaminen, tietokoneohjelmistot, yhteistyö kansainvälisten organisaatioiden kanssa ja konferenssit, networking, kansallisten hazmat tiimien esittely, koulutus ja harjoittelu, ”asiantuntija-vaihto”, onnettomuuksista oppiminen, nopea tiedonvaihto onnettomuuksissa, sosiaalinen media, hyvien ohjeistuksien kääntäminen englanniksi - vaikkapa yksi vuodessa, eri maiden hazmat-yksikköjen esittelyä, maiden hazmat-onnettomuuksien tilastojen esittelyä

Keskustelun jälkeen todettiin tärkeiksi:

Seuraavaan kokoukseen jokainen valmistelee maansa tilanteen vaarallisten aineiden torjuntaan - jos on mm. erikoisjoukkoja:

- tilastoa onnettomuuksista
- välineistö, koulutus
- henkilöstö

Sharing information, joka sisältää useamman alakohdan (kirjoitetaan puhtaaksi myöhemmin)

Lessons learned, sisältää myös useamman alakohdan

Erikoistapaukset kuten LNG

Mahdollinen uusi idea pyörittää weppisivuja - Mario jatkokehittää asiaa

Dropboxin käyttöä suositellaan (CTIF hazmat Commission)

Unkarin Operational Center ja Hazmat Units

Komissiolle esiteltiin kokousrakennuksessa oleva operaatiokeskus, jossa on lähes reaaliaikainen seuranta euroopan säteilytilanteesta , myös Suomen mittaristo on seurannassa. He seuraavat reaaliaikaisestimys junien kulkua ja jokialuksien liikkumista sekä maanteiden valvontakameroita. Keskus toimii läpi vuorokaudet.

Pihalla esiteltiin uusia kevyitä säteily- ja vaarallisten aineiden mittausajoneuvoja, joita hankitaan n 20 Unkariin - autoissa on mm 4 kameraa jotka voivat lähettää kuvaa operaatiokeskukseen. Raskaita mittausajoneuvoja tulee olemaan 5 kappaletta ja erikoismittausyksiköitä 3 kappaletta. Niiden varustus on hyvin nykyaikainen. Meillä ei ole aivan vastaavan tasoisia yksiköitä pelastustoimella.

Kansallisia raportteja

Puheenjohtaja toivoi raportit myös kirjallisena

Tsekin edustaja kertoi maansa pelastustoimen saaneen tänä vuonna 50 miljoonaa välineistöön (mm. CBRN). Heillä on valmistumassa ohje likaisen pommin varalta (päivitys). Heillä valmistuu myös ohjeistus ammoniakkin torjuntaan, koska heillä oli ollut ongelmia ammoniakkin pumppaamisessa onnettomuustilanteessa,

Slovenian edustaja kertoi maassaan olleen ongelmia viime talvena sähkön syötössä kotitalouksille.

Croatian edustaja esitteli Web-site configuration - joka tuottaa tietoa poliisille, palotoimelle, yleisölle, teollisuudelle, hallitukselle. Kolmen tasoista tietoa riippuen saajatahosta

Kreikka lupasi lähettää maansa raportin myöhemmin. Hän ei ollut uutena edustajana valmistautunut esitykseen.

USAn edustaja kertoi heillä vielä olevan ongelmia raakaöljyn kanssa, mm junaliikenteessä on ollut onnettomuuksia. Myös ammoniumnitraatin kanssa on ollut osallisena onnettomuuksissa. Hän kertoi myös kokeiluista, kuinka eläimiä dekontaminoidaan säteilytilanteessa.

Perjantai 21.3.2014

Aamupäivä Danude terminaalilla. Terminaali on Unkarin suurin ja sinne oli n tunnin ajomatka. Terminaalilla on erittäin vahva teollisuuspalokunta; FER Fire Brigade Szazhalombatta.

Kalusto on uutta, heillä on mm.:

- ensilähdön sammutusauto, jossa on snorkkelin päässä vaahto/jauhetykki, Pumpun teho 5,500 l/min, vettä 4 000 l, vaahtoa 1 000 l, jauhetta 1 500 kg. Jauhetta voidaan ampua 20/40 kg/s
- 2. ensilähdön sammutusauto, jossa 3 800 l/min pumppu, vettä 4 000 l, vaahtoa 400 l, jauhetta 750 kg
- kevyt sammutusauto, jossa pumpun teho 1 500 l/min, vettä 1 000 l, vaahtoa 100 l ja CO2 210 kg
- säiliöauto, jossa pumpun teho 6 000 l/min, vaahtoa 10 000 l, vaahtopumpun teho 800 l/min, vaahtotykki 6 000 l/min. Vaahton sekoitus 1-3%
- siirrettävä suurtehopumppu Silvani MP 20 000, jonka teho on 20 000 l/min, vaahtoa 5 000 l ja tykin teho 10 - 15 tai 20 000 l/min. Vaahtopumpun suurin vaahtoliuosmäärä 24 000 l/min (0-7%)
- suuritehoinen dieselpumppu 40 000 l/min 10 bar paineella
- 8 m3 vak säiliömuauto
- Letkuauto, jossa kolmessa linjassa kussakin 1 500 m 6" letkua ja selvitys ajamalla
- hyvä harjoitusalue; allaspaloalue, säiliöpalo halk n 6 m, rakennuspalosimulaattori 3 kerrosta ja konteista rakennettu palosimulaattori

Meille esitettiin säiliöpalon sammutus, allaspalon sammutus sekä allas/tornin sammutus. Viimeisenä oli vaarallisten aineiden torjuntatilanne. Palokunta harjoittelee oikealla tulella vähintään kerran kuukaudessa.

Suomen tilanne. Kerroin poliisin uudesta aluejaosta sekä meneillään olevasta pelastustoimen rakenneuudistusehdotuksesta, jossa poliisilla ja pelastustoimella olisivat yhtenevät alueet. Lupasin palata asiaan tarkemmin syksyn kokouksessa. Kerroin myös hätäkeskusuudistustyön saatettavan loppuun kuluvan vuoden syksyllä. Jouduin valittaen toteamaan, että uusien TOKEVA-ohjeiden käännöstoive englannin kielelle ei ole toteutunut.

Portugalin edustaja esitteli ehdotusta vaarallisten aineiden opetukseen kansalliselle palokoululle. Ongelmana ovat uudet vaaralliset aineet ja niiden torjunta kuten LNG. Hän toivoi yhdessä sivulauseessaan päivitetyn Tokevan englannin kielistä versiota. Hän kävi läpi myös johtamisen ongelmia kuten kohteen eristämistä, tiedustelua ja lähellä olevien sairaaloiden, päiväkotien ym evakuointia,

Ranskan edustaja kertoi koirien dekontaminaatiosta. Koulutetun koiran menettäminen on kallista minkä vuoksi pelastus- ja poliisikoirien dekontaminaatioon on paneuduttu Ranskassa: ensin on pesu ja kuivaus sitten lääkärintarkastus ja mahdollinen lääkitys. Pesupakkaus lääkkeineen on kohtuuhintainen n 1 000 €. Heillä on ohjeistus valmiina koirien dekotaminaatioon. Dekontaminaatiovalmius on jo Haut Rhin pelastustoimella.

Toinen asia joka on koulutuksen alla on vety, vedyn varastointi ja vedyllä käyvät autot. Heillä on meneillään projekti, jossa valmistuu 7 työpakettia ensivaiheen pelastajien koulutukseen kahden vuoden kuluessa. Osanottajamaita projektissa on useita (International Association of Fire and Rescue Services). Edustajalla ei ollut tarkka tietoa, mitkä maat ovat mukana projektissa.

Hän näytti myös filmin vuonna 2011 Avignonissa pidetystä CBRN harjoituksesta maantiellä. Harjoituksessa aseistetut poliisit hakivat uhrin linja-autosta kokoamispaikalle ja pelastustoimi haki uhrin kokoamispaikalta- Poliiseilla oli hengityksen suojaimet. Tämän jälkeen vuorossa oli kohteen mittaus ja analysointi ja samanaikaisesti uhrin dekontaminaatio. Kaikki toiminnot tehtiin suojautuneina. Pelastushenkilöstö ja poliisit dekontaminoitiin myös harjoituksessa. Uurit vietiin ambulansseilla sairaalaan.

Lauantai 22.3.2014

Itävallan edustaja kertoi heidän laittavan kemikaalivahingot Dropboxiin, josta vahingoista kiinnostuneet pelastustoimen edustajat voivat löytää tietoa.

Itävallassa pidetään CTIF:n Extrication and new Technology seminaari 28.-29.5.2014. Hän esitteli myös tablettikäyttöistä vaarallisten aineiden vahinkojen ohjekirjaa, joka on ollut aiemmin vain paperiversiona.

Hän kertoi lisäksi pikriinihappoon liittyvistä vahingostajauhkatilanteista (picric acid). Kuiva pikriinihappo on räjähdysaine. Normaalisti siinä on vettä enemmän kuin 30%. Kuivunut aine on aiheuttanut evakuoituja mm. kouluissa ja sairaaloissa. Canadan Halifaxissa oli varastossa 2300 tonnia ko. happoa vuosisadan alussa ja se aiheutti palon yhteydessä ison räjähdysvaaran, jossa menehtyi satoja ihmisiä. Wienin sairaalassa oli tänä vuonna 14.2.2014 räjähdysvaara - 220 gr kuivaa pikriinihappoa.

Jos pullossa on kuivaa pikriinihappoa ja korkki on metallia niin korkin avaus voi räjäyttää pullon. (Meillä oli vastaavanlainen tapaus Kymenlaakson keskussairaalassa vajaa kymmenen vuotta sitten. Pikriinihappo oli unohtunut laboratorioon ja pikriini kuivunut). Itävallan pelastustoimi laittoi yhteistyössä pullon suojattuna (Holmatron) leikkurin leukojen väliin ja sisältö valutettiin robottikäden avulla tynnyrissä olevaan etanoliveteen.

Asetyleenisylinterin jäädyttäminen käytiin läpi kertaalleen Itävallan taktiikan osalta: 1 h jäädytystä. Mittaus - jos laskee jäädytys vielä tunti ja pullo tämän jälkeen toimitetaan tehtaalte. Jos lämpö nousee - poliisi ampuu pullon tai 24 jäädytys pullolle ja mittaus. Ruotsin edustaja kertoi heidän vielä keskustelevan kaasuteollisuuden kanssa torjuntatekniikasta. Kylmä isku pulloon ei aiheuta pullon lämpiämisreaktiota. (OVA ohjeissa tosin edelleen varoitetaan terävästä iskusta kylmään pulloon)

Ranskan edustaja esitteli Ranskan syksyn kokouksen esityslistaa, jossa perjantaina olisi osallistuminen pelastustoimen valtakunnalliseen kongressiin Avignonissa. Jokainen edustaja pitäisi lyhyen 10 minuutin esitelmän kokouksessa maansa tilanteesta. Komission ohjelmassa on myös vierailu teollisuuteen. Sunnuntaina on mahdollisuus lähteä tutustumaan Marseilleen.

Työryhmien kokoukset

Komissio jakautui kahteen työryhmään: Operations ja CBRN. Operations työryhmän aiheena oli LNG ohje maantienonnettomuuksiin. Pohjana käytetään Ruotsin viime vuonna valmistunutta ohjetta. Osanottajat olivat valmistelleet osuutensa hyvin ja työtä jatketaan vielä. Laadin yhdessä Ruotsin edustajan kanssa luonnosversion, jota osanottajat voivat kommentoida ennen syksyn kokousta.

Työryhmä esitti komissiolle toiveen, että puheenjohtaja olisi yhteydessä CTIF:n puheenjohtajaan merkittävien kansallisten ohjeiden kääntämiseksi englannin kielelle. Esityksenä on yhden komission valitseman ohjeen käännöstyö/vuosi. Puheenjohtaja lupasi ottaa asian esille.

Toimin työryhmän puheenjohtajana, raportti liitteenä.

Kokouksen päätös

Vanhan tavan mukaisesti puheenjohtaja kiitti kokouksen järjestävän maan (Unkarin) edustajaa ja luovutti Eszter Szilágyille muistoksi CTIF:n plaketin. Eszter Szilágyi antoi hallussaan olleen CTIF:n pöytälipun syksyn kokouksen järjestäjämäärän Ranskan Denis Giordanille.