



TURVALLISUUSTEKNIKAN NEUVOTTELUKUNTA
RÄJÄHDEJAOSTO

Aika: 26.3.2021, klo 9-12
Paikka: Microsoft Teams -kokous

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Nimi	Organisaatio	Läsnä
Kurt Kokko (pj.)	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)	X
Henna Kahilaniemi (siht)	"	X
Timo Talvitie	"	X
Timo Kukkola	"	X
Mikko Ojala	"	
Anu Häkkinen	Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom)	X
Saila Savolainen	Forcit Oy Ab	X
Tanja Rauhala	Nammo Vihtavuori Oy	X
Eeva-Maija Turpeinen	Puolustusvoimien tutkimuslaitos (PVTUTKL)	
Jukka Kurikka	Pääesikunnan teknillinen tarkastusosasto (PETEKNTARKOS)	X
S-M Karjalainen ei työskentele enää TEM:ssä, uusi jäsen ei vielä tiedossa	Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM)	
Reetta Orsila	Sosiaali- ja terveysministeriö (STM)	
Mirja Palmen	Sisäministeriö (SM)	X (paikalla osan aikaa)
Seija Miettinen-Bellevergue	Puolustusministeriö (PLM)	X
Matti Haavisto	Sisä-Suomen poliisilaitos	
Anssi Ylhä	Varsinais-Suomen pelastuslaitos	X
Jyrki Suihkonen	Ammattiliitto Pro	
Tero Liinanki	Suomen Ilotulitus Oy	X
Jori Lahtonen	Moxom Oy	X
Jorma Leinonen	Blastershouse Oy	X (paikalla osan aikaa)

2. Esityslistan hyväksyminen

Hyväksyttiin kokouksen esityslista.

Esityslistan hyväksymisen yhteydessä keskusteltiin myös jaoston järjestäytymisestä uuden toimikauden osalta. Jaostoesityksiä on käsitelty TENK:n kokouksessa ja Räjähdejaosto jatkaa myös tulevalla toimikaudella. Varsinaisen TENK:n jäsenistöllä on suoraan oikeus osallistua jaostojen työhön. Lisäksi jaostolla on oikeus ottaa asiantuntijajäseniä harkintansa mukaan sekä kutsua kokouksiin asiantuntijoita puhumaan tietyistä jaostoa kiinnostavista aiheista. Räjähdejaoston osalta puheenjohtaja toi esiin, että kaikkien nykyisten tahojen jatkaminen jaostossa on tervetullutta.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirja (kokous 11.12.2020)

Hyväksyttiin edellinen pöytäkirja.

4. Räjähdeiden lähtöaineasetus (Jussi Ollikka Tukesin KEM-yksiköstä)

Jussi Ollikka Tukesin KEM-yksiköstä kertoi räjähteiden lähtöaineasetuksesta ja sen vaikutuksista (esitys liitteenä). Uutta asetusta on sovellettu 1.2.2021 alkaen. Uusina asioina asetuksessa on mm. ammattikäyttäjän määritelmä sekä uusien kemikaalien lisääminen rajoitusten piiriin. Lisäksi asetukseen on tullut tarkastamis- ja varmistamisvelvoitteita, joiden tarkoituksena on varmistua siitä, että rajoitettuja lähtöaineita ei päädy väärin käsiin.



lähtöaineettenk.pptx

5. Kvanti-R hanke (Seija Miettinen-Bellevergue, PLM)

Seija Miettinen-Bellevergue Puolustusministeriöstä kertoi valmistuneesta Kvanti-R -selvityksestä ja selvityksen perusteella ehdotetuista jatkotoimista. Selvityksen loppuraportti on julkinen ja saatavissa [täällä](#). Esityksen pohjalta käytiin keskustelua jatkosta. Timo Talvitie toi esiin, että yhteisenä tahtotilana on QRA-pohjaisten työkalujen hyödyntäminen, mutta isoimpana esteenä on toistaiseksi lainsäädäntö, koska asetustasolla ei mahdollisteta QRA-mallien käyttöä. Jukka Kurikka nosti esiin sen, että toistaiseksi QRA-pohjaisia työkaluja voi olla käytettävissä, mutta niiden hyödynnettävyys on heikkoa, koska ei ole hyväksyttyä kriteeristöä, johon tehdä vertailua. Jori Lahtonen huomautti, että kriteeristöjen määrittämisessä benchmarkkaus ja olemassa olevien kansainvälisten mallien hyödyntäminen toisi myös aikatauluja. Puheenjohtaja esitti, että asiaa edistettäisiin erillisellä palaverilla, jolla saataisiin ministeriöiden kautta lisää ajatuksia, miten edetä selvityksen hyödyntämisessä. Lisäksi esitettiin, että VTT:n edustaja esittelisi seuraavalla kerralla jaostossa hankkeen tuloksia vielä tarkemmin.



PLM-puheenvuoro
TENK 26-3-2021.pptx

6. Traficom ja Tukes ajankohtaiset

Anu Häkkinen Traficomista kertoi kuulumisia VAK-lain kokonaisuudistuksen tilanteesta. Haastavana osa-alueena uudistuksessa on edelleen mm. tilapäinen säilytys (varastoinnin ja säilytyksen rajapinta). Tilapäiseen säilytykseen on kaavailtu aiemmin aikarajaa, mutta tämä on saanut ohjauksryhmässä kritiikkiä eikä todennäköisesti etene. Uutena vaatimuksena on tulossa velvollisuus ilmoittaa nimetyt turvallisuusneuvonantajat Traficomille. Seija Miettinen-Bellevergue toi esiin ajatuksen, että myös kuljetuspuolella voitaisiin mahdollisesti hyödyntää QRA-malleja.

Tukesin osalta kerrottiin tekeillä olevien oppaiden tilanteista. Räjähdeiden varastointiopas on parhaillaan sidosryhmillä kommentoitavana. Matriisiopas on myös parhaillaan valmistelussa.

Kurt Kokko kävi läpi vuodenvaihteen 2020-2021 yhteenvedon. Yhteensä 10 henkeä sai ilotulitteesta sairaalahoitoa vaatineen silmävamman. Lisäksi yksi henkilö loukkaantui saadessaan sytyttämättömän tähtisädetikun silmäänsä ja yksi silmävamma aiheutui eläinten karkotukseen tarkoitetusta P1-tuotteesta. Silmävammoista 3 oli vaikeaa. Suurimmalla osalla vammautuneista ei ollut suojalaseja. P1-tuotteisiin liittyen Tukes on tehnyt tulkintansa vallitsevasta tilanteesta (liitteenä).

EU:n markkinavalvonta-asetus astuu voimaan 16.7. ja kansallinen markkinavalvontalaki on työn alla ja tulisi olla voimassa 16.7. eteenpäin. Tukeisiin perustettu FIPOINT-yhteyspiste toimii markkinavalvonnan yhteyspisteenä, tuoteyhteyspisteenä sekä lisäksi RAPEX/Safety Gate yhteyspisteenä ja ICSMS yhteyspisteenä.

EU:n markkinavalvonta-asetuksen mukainen tuotteiden vaatimustenmukaisuuden verkosto (EU Product Compliance Network; EUPCN) on aloittanut järjestäytymisen ja 25.3. pidetyssä kokouksessa hyväksyttiin työohjelma (Work Program). Jäseniä ovat jäsenmaiden yhteyspisteet (FI-POINT Suomesta), ADCOjen puheenjohtajat sekä komission edustajat. Lisäksi voidaan verkostoon hyväksyä seuraajia. Toimintaa voidaan esitellä tarkemmin syksyn kokouksessa, mikäli asia herättää kiinnostusta.



P1-luokan
pyroteknisten tuotteid



VAK-laki uudistus
räjähdejaosto.pptx

7. Toimialan ajankohtaiset asiat (kentän puheenvuoro)

Jori Lahtonen toi keskusteluun pelastuslaitosten yhteisen lomakkeen koskien ilotulitteiden myyntipisteitä. Vuodenvaihteen ilotulitemyynnin yhteydessä kentällä ilmeni, että eri pelastuslaitokset käsittelivät saatuja lomakkeita eri tavoin ja alueittain konttivarastoista saatettiin kuitenkin vaatia laajemman lomakkeen käyttämistä. Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen Anssi Ylhä totesi, että jo lomakkeen kommenttikierroksella tuli esiin, että käytännöt saattavat yhteisestä lomakkeesta huolimatta alueittain erota toisistaan. Ylhä kertoi, että asia nostetaan keskusteluun pelastuslaitosten kesken. Sovittiin, että seuraavissa kokouksissa käydään läpi tilannepäivitys asian suhteen.

8. Muut esille tulevat asiat ja onnettomuustapaukset

Seija Miettinen-Bellevergue kertoi Puolustusministeriön kuulumisia. PLM:ssa aloitetaan PV VAK-lain valmistelua tämän kevään aikana. Sotilasräjähdeasetuksen valmistelussa tarvitaan puolestaan kemikaaliturvallisuuslain muutoksia. Tarvittavien muutosten tiimoilta on tiedossa palaveri TEM:n kanssa.

Räjähdeyhdistyksen järjestämät räjähdepäivät pidetään etätaapahtumana 11.5.

Tiedoksi Joona Meriläisen ilotulitteiden aiheuttamia vahinkoja koskeva [opinnäytetyö](#).

9. Seuraava kokous

Loppuvuoden kokouspäiviksi sovittiin:

pe 10.9. klo 9-12
pe 26.11. klo 9-12

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.38.

JAKELU

Räjähdejaoston jäsenet ja asiantuntijat