

## TIEDOTE

Mikkelin kehitysytio Miksei Oy

19.1.2017

### **COMMON CBRNE I -koulutus vahvistaa viranomaisten yhteistä kykyä vastata vaarallisiin tilanteisiin.**

Mikkelin Kehitysytio Miksei Oy:lle on 2016 myönnetty Sisäministeriön hallinnoiman sisäisen turvallisuuden rahaston toimeenpano ohjelmasta tukea hankkeelle ”Common CBRNE I – Kansallinen CBRNE-koulutus operatiivisille toimijoille”.

Hankkeessa toteutetaan yhdessä K2 Turvapalvelut Oy:n kanssa yhteinen CBRNE -koulutusportaali eri viranomaisten ensivasteentoimijoille. Koulutusportaalin 1. versio on nyt valmis, ja se tulee osaltaan parantamaan viranomaisten CBRNE -osaamista ja yhteistoimintakulttuuria.



### **Ensivasteentoimijoille suunnattu CBRNE -koulutus**

CBRNE (Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, Explosives) ja vaarallisten aineiden tilanteet ovat haastavia myös ensivasteentoimijoiden oman turvallisuuden kannalta. Kuten kaikessa toiminnassa, hyvä koulutus antaa valmiuksia myös erittäin vaarallisiin tilanteisiin. ”Common CBRNE I – Kansallinen CBRNE-koulutus operatiivisille toimijoille” -hankkeessa toteutettava viranomaisten koulutuspaketti tähtää juuri tähän.

Hankkeen ensimmäisessä koulutusvaiheessa on laadittu CBRNE I -kurssi, jonka kohderyhmänä ovat pelastustoimen, poliisin, terveydenhuollon ja muiden vastuuviranomaisten ensivastetehtävissä toimivat henkilöt. Kurssilla käydään yleisellä tasolla läpi asioita, joita jokaisen yksittäisen ensivasteessa toimivan henkilön tulisi tietää CBRNE-aineista ja mahdolliseen CBRNE-tilanteeseen valmistautumisesta.

Koulutus on kaksiosainen. Ensimmäisessä vaiheessa suoritetaan verkkokoulutus itseopiskeluna. Toisessa vaiheessa on käytännön harjoitus, jossa käydään läpi verkkokurssilla opitut asiat rastikoulutuksina. Yhtenäinen CBRNE -koulutus mahdollistaa nopeamman ja tehokkaamman viranomaisten välisen yhteistoiminnan erittäin haastavissa CBRNE – ja vaarallisten aineiden tilanteissa.



”Selvitysten mukaan CBRNE -prosessien ja koulutuksen taso on maassamme hyvin vaihtelevaa. Hankkeen tavoitteena on lisätä ensivasteen toimijoiden CBRNE -tietoisuutta, ensivastetoimijoiden operatiivista valmiutta ja työturvallisuutta sekä viranomaisyhteistyön edellytyksiä”, kertoo Mikkelin kehitysytio Miksei Oy:n turvallisuusprojektien Ohjelmakoordinaattori Heikki Silvennoinen.

Seuraavaksi hankkeessa toteutetaan pilottikoulutukset Etelä-Savon pelastuslaitoksella ja Helsingin pelastuslaitoksella. Pilottikoulutuksilla pyritään testaamaan koulutus ja hankkimaan palautetta sekä parannusehdotuksia. Tämän jälkeen koulutusta testataan vielä 2017 aikana järjestettävässä moniviranomaisharjoituksessa, jonka kaikki toimijat koulutetaan hankkeessa toteutetulla CBRNE -työkalulla.

Hankkeen osatoteuttajaksi valittiin kilpailutuksen kautta K2 Turvapalvelut Oy. Yritys vastaa hankkeen käytännön toteutuksesta, koska heillä on monipuolinen kokemus turvallisuuden ja riskienhallinnan eri tutkimus-, koulutus- ja kehittämissuhteista. ”Hanke on tarpeellinen niin viranomaistoiminnan kuin elinkeinoelämän näkökulmasta. Jatkossa hankkeen tuotoksia voidaan hyödyntääkin monipuolisesti”, painottaa toimitusjohtaja Jyri Paasonen.

”Hankkeella on iso merkitys ja yhtymäkohta Eurooppalaiseen Horizon2020 Toxi Triage -hankkeeseen, jonka avaintoimijana on Etelä-Savon Pelastuslaitos. Hanke huipentuu Mikkelissä pidettävään kansainväliseen CBRNE harjoitukseen 2019. Molemmat hankkeet tukevat pelastusviranomaisten valmiuksia vastata CBRNE- ja vaarallisten aineiden tilanteisiin” sanoo pelastusjohtaja Seppo Lokka Etelä-Savon pelastuslaitokselta. ”Hankkeessa kehitetään myös kansallista CBRNE-valmiutta osana yhteiskunnan kokonaisturvallisuutta suojauduttaessa ja varautuessa tuhotekojä ja terrorismia vastaan” täydentää Seppo Lokka.

#### Lisätiedot:

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2016 – 31.8.2017

Hankkeen rahoitus: Sisäiseturvallisuuden rahasto (ISF) osuus 52 496€ ja Mikkelin kaupunki 17498€.  
Sisäministeriön hallinnoiman sisäiseturvallisuuden rahastosta (Internal Security Fund, ISF) tuetaan toimia, jotka liittyvät unionin ulkorajoihin ja viisumipolitiikkaan tai poliisiyhteistyöhön, rikollisuuden torjumiseen sekä kriisien ja riskien hallintaan.

Lisätietoa: <http://mikseimikkeli.fi/karkialat-ja-hankkeet/muut-hankkeet/common-cbrne-i-hanke/>

Hankkeen projektipäällikkö:

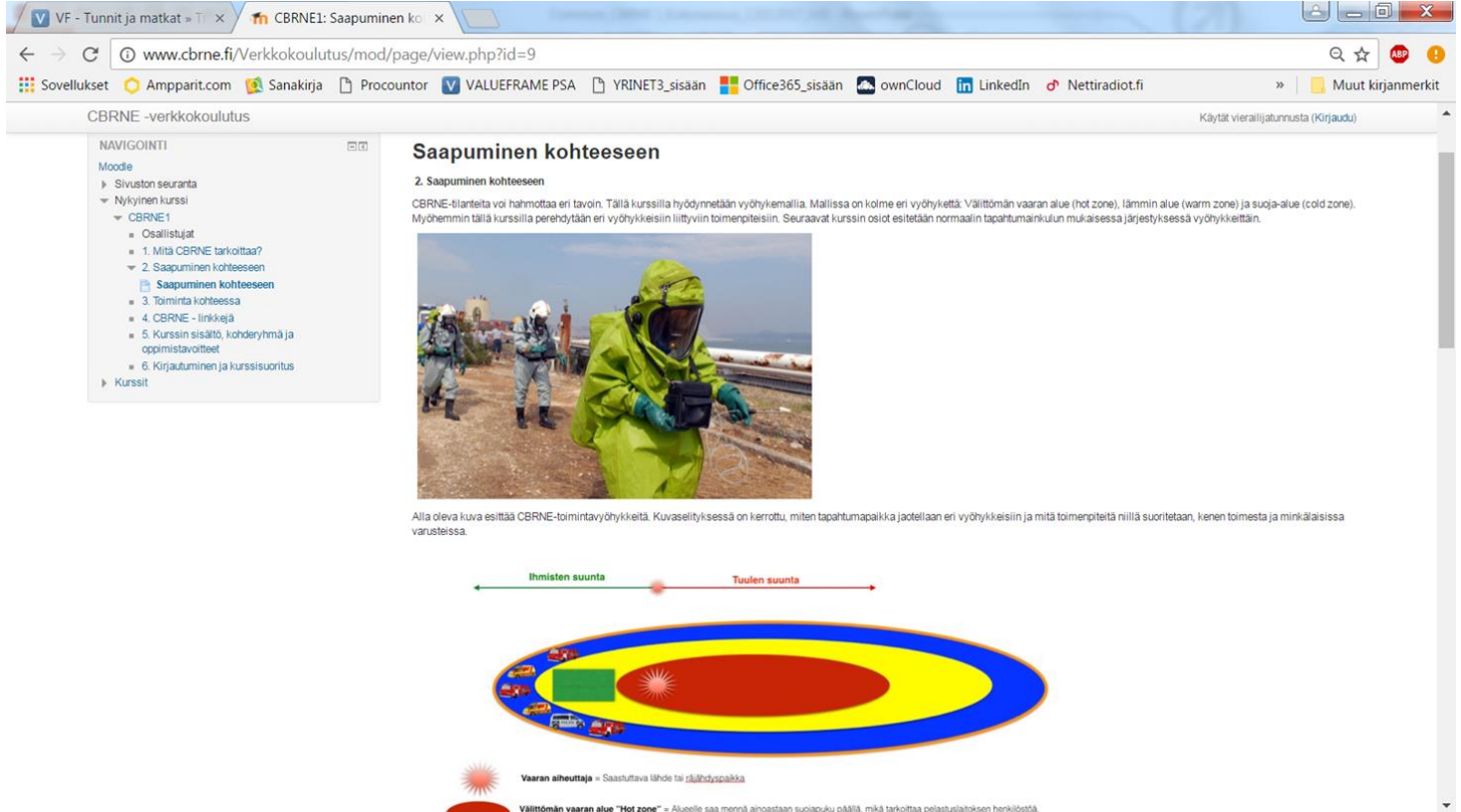
*Heikki Silvennoinen, Ohjelmakoordinaattori, Turvallisuus*

*Mikkelin kehitysyritys Miksei Oy*

*puh. +356 440 361 628, sähköposti [heikki.silvennoinen@mikseimikkei.fi](mailto:heikki.silvennoinen@mikseimikkei.fi)*

*Mikkelin kehitysyritys Miksei Oy luo työtä mikkeliläisille tukemalla yritysten kehitystä, kasvua ja vientiä. Miksei palvelee yrittäjiä liikeidean arvioinnista alkaen, kaikissa kehitysvaiheissa. Asiantuntijamme auttavat yrityksiä sijoittumaan, löytämään työvoimaa, kehittämään liiketoimintaa sekä luomaan kansallisia ja kansainvälisiä verkostoja. Lisää yrityksestä [www.mikseimikkeli.fi](http://www.mikseimikkeli.fi)*

## Kuvankaappaus CBRNE -verkkokoulutus –sivustolta



www.cbrne.fi/Verkkokoulutus/mod/page/view.php?id=9


NAVIGOINTI

- Moodle
  - Sivuston seuranta
  - Nykyinen kurssi
    - CBRNE1
      - Osaillistajat
      - 1. Mitä CBRNE tarkoittaa?
      - 2. Saapuminen kohteeseen
      - Saapuminen kohteeseen
      - 3. Toiminta kohteessa
      - 4. CBRNE - linkkejä
      - 5. Kurssin sisältö, kohderyhmä ja oppimistavoitteet
      - 6. Kirjautuminen ja kurssisuoritus
    - Kurssit

### Saapuminen kohteeseen

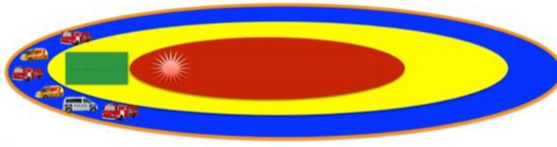
#### 2. Saapuminen kohteeseen

CBRNE-tilanteita voi hahmottaa eri tavoin. Tällä kurssilla hyödynnetään vyöhykkeitä. Mallissa on kolme eri vyöhykettä: Välittömän vaaran alue (hot zone), lämmin alue (warm zone) ja suojaluokka (cold zone). Myöhemmin tällä kurssilla perehdytään eri vyöhykkeisiin liittyviin toimenpiteisiin. Seuraavat kurssin osiot esitetään normaalin tapahtumainkulun mukaisessa järjestyksessä vyöhykkeittäin.



Alla oleva kuva esittää CBRNE-toimintavyöhykkeitä. Kuvaselityksessä on kerrottu, miten tapahtumapaikka jaotellaan eri vyöhykkeisiin ja mitä toimenpiteitä niillä suoritetaan, kenen toimesta ja minkälaisissa varusteissa.

Ihmisten suunta → Tuulen suunta →



Vaaranylähde = Saastuttava lähde tai räjähdyspääte

Välittömän vaaran alue "Hot zone" = Alueelle saa mennä ainoastaan suojapuku päällä, mikä tarkoittaa pelastuslaitoksen henkilöstä.