



LIITE 1:

Tulevaisuuden pelastustoimi 2023

Pelastustoimen uudistuksen alueellisen valmistelun yhteiskehittämisen- ja tutkimushankkeet, tarjouspyynnön temaattiset painopisteet

Seuraavassa on esitetty yhteiskehittämisen- ja tutkimushankkeita koskevan tarjouspyynnön yhdeksän temaattista painopistettä. Painopisteet on muotoiltu pelastuslaitoksilta sekä sisäministeriön pelastusosastolta saatujen hanketeemaesitysten perusteella. Yhteiskehittämisen- ja tutkimushankkeiden esitykset pyydetään laatimaan niin, että ne sopivat kyseisiin teemoihin.

Väestönsuojelu ja varautuminen

1. Väestönsuojelun toimintamalli

Tausta ja tavoite

Aluehallintovirastojen vuonna 2017 tekemän väestönsuojeluselvityksen perusteella pelastuslaitosten väestönsuojelun järjestelyt ja suunnitelmat vaihtelevat aluekohtaisesti huomattavan paljon. Pelastustoimen vastuulla olevien väestönsuojelutehtävien valtakunnallista tilaa on vaikea hahmottaa vaihtelevien järjestelyiden ja erilaisten suunnitelmien vuoksi.

Suunnitelmien ja järjestelyiden yhdenmukaistaminen on edellytys valtakunnallisen suorituskyvyn kehittämiselle. Tuotetun tiedon ja määrittelyjen siirtyminen eri toimijoiden käytännöiksi edellyttää eri toimijoiden välistä tiedonvaihtoa ja yhteistyötä, jossa sovitaan kehittämistä vaativien asioiden toteutuksesta.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan yksi tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena on selvittää

- Miten pelastustoimen vastuulla olevien väestönsuojelutehtävien suunnitteluun ja toteutukseen liittyviä käytännön järjestelyitä tulisi yhdenmukaistaa?
- Miten pelastustoimen vastuulla olevien väestönsuojelutehtävien yhteistoiminnan suunnittelua tulisi kehittää ja yhdenmukaistaa?
- Miten normatiivisen väestönsuojelun ohjausta tulisi kehittää?
- Mitä tietojärjestelmämäärittelyjä vaaditaan pelastustoimen vastuulla olevien väestönsuojelutehtävien suunnitteluun ja suorittamiseen?
- Miten pelastustoimen vastuulla olevaa ja väestönsuojelutehtäviin liittyvää kansalaisille suunnattua viestintää tulisi kehittää?

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke toimeenpanee osaltaan hallitusohjelman tavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Siviilivalmiusyksikkö, erityisasiantuntija Mikko Hiltunen, erityisasiantuntija Marko Hottinen



2. Pelastustoimen kriittisen materiaalsen varautumisen ja huoltovarmuuden tietokokonaisuus

Tausta ja tavoite

Pelastustoimen suorituskyvyn toteutumisessa henkilöstön ja organisaation käyttämä materiaali muodostaa merkittävän suorituskyvyn osa-alueen.

Vuonna 2019 pelastustoimelle laadittiin materiaalsen varautumisen ja huoltovarmuuden esiselvitys, jossa tunnistettiin materiaalsen tietojohdamisen puutteet sekä kansallisen yhtenäisen järjestelmän tarve.

Tämän yhteiskehittämis- ja tutkimushankkeen tarkoituksena on rakentaa pelastustoimen kriittisen materiaalsen varautumisen tietokokonaisuus. Tietokokonaisuus tukee ja kehittää pelastustoimen kansallista materiaalista varautumista, jatkuvuudenhallintaa sekä kollektiivisen kapasiteetin kokonaisvaltaista kehittymistä. Se luo pohjaa yhdenmukaisille toimintavoille ja tietojohdamiselle. Lisäksi hanke tukee öljyvahinkojen torjuntavalmiuden kehittämistä materiaalsen varautumisen näkökulmasta.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan kaksi tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena selvittää

- Mitä pelastustoimen kriittinen materiaalsen varautuminen pitää sisällään?
- Millainen on pelastustoimen kriittisen materiaalsen varautumisen tietokokonaisuuden rakenne?
- Miten varmistetaan kansallisen, alueellisen ja paikallisen tason kriittisen materiaalsen varautumisen yhteensopivuus?
- Millainen on pelastustoimen materiaalsen kriittisyysluokittelujärjestelmä?

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Siviilivalmiusyksikkö, erityisasiantuntija Mikko Hiltunen, erityisasiantuntija Marko Hottinen.

3. Pelastuslaitoksen riskianalyysin kehittäminen sotilaallisen voimankäytön tilanteissa

Tausta ja tavoite

Poikkeusolojen riskianalyysiä sotilaallisen voimankäytön tilanteisiin valmisteltiin aiemmassa pelastustoimen uudistushankkeessa poikkeusolojen riskianalyysityöryhmässä. Jatkona uudistushankkeen työlle sisäministeriö asetti 10.5.2019 hankkeen, jossa kokeiltiin pelastustoimen poikkeusolojen riskianalyysiä kahdessa pelastuslaitoksessa sekä viimeisteltiin analyysimallia valtakunnalliseen käyttöön. Hankkeessa tarkasteltiin sotilaallisen voimankäytön tilanteita sekä tuotettiin riskianalyysin sisältömalleja.

Laadittujen materiaalien ja prosessin käyttöönoton tueksi pelastuslaitoksissa tarvitaan vakioituja toimintamalleja, toimeenpanoon liittyvää tukea sekä viestintää. Tässä



yhteiskehittämis- ja tutkimushankkeessa on tarkoitus selvittää ja laatia toimintamallien vaatimukset, joissa riskianalyyssissa tunnistettuihin uhkiin/vaikutuksiin laaditaan suorituskykyvaatimukset ja tunnistaa kriittisten resurssien tarve.

Hankkeen tulokset tukevat pelastuslain uudistamista sekä mahdollisesti annettavien ohjeiden valmistelua.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan kolme tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena selvittää

- Millainen toimintamalli sotilaallisiin uhkatilanteisiin liittyvän riskianalyyssin perusteella voidaan kehittää poikkeusoloissa tarvittavien suorituskykyjen ja kriittisten resurssien tunnistamisen määrittämiseksi?
- Mitkä ovat toimintamallien vaatimukset?
- Miten ja millä tasolla analyysityön, suorituskykyarvioinnin ja resurssimääritelmät saadaan vietyä palvelutasopäätökseen ja käytäntöön?

Kytkenä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Siviilivalmiusyksikkö, erityisasiantuntija Mikko Hiltunen, erityisasiantuntija Marko Hottinen

Pelastustoiminnan ja onnettomuuksien ehkäisyn kehittäminen ja tietoperustan yhdenmukaistaminen

4. Pelastustoiminnan ja/tai onnettomuuksien ehkäisyn vaikuttavuusarviointi ja laadunhallinta

Tausta ja tavoite

Pelastustoimessa tulee jatkossa kyetä todentamaan ja arvioimaan palveluiden vaikuttavuutta osana suorituskykyvaatimusten ja suorituskykyjen analyysiprosessia. Tämä edellyttää paitsi yhteisen tietoperustan rakentamista myös yhdenmukaisia keinoja ja tapoja mitata toimintaa ja sen vaikutuksia nykyisen suoriteperustaisen arviointikäytännön rinnalla.

Hankkeen tavoitteena on tuottaa tutkimus- ja arviointitietoa sekä menetelmiä pelastustoiminnan ja/tai onnettomuuksien ehkäisyn vaikuttavuusarvioinnin kehittämiseksi. Hankkeen aikana tuotettua arviointimallia/tietoa on kokeiltava/pilotoitava käytännössä. Kehitettävien ratkaisujen, mittareiden ja mallien painopiste on vaikutuksien ennakoinnissa.

Hanke tukee osaltaan pelastustoimen omavalvontamallin kehittämistyötä pelastuslaitoksissa sekä onnettomuuksien ehkäisyn toimenpideohjelman toimeenpanoa.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan neljä tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena selvittää



- Miten eri menetelmillä tuotettu tieto pelastustoiminnan ja/tai onnettomuuksien ehkäisyn vaikuttavuudesta eroaa toisistaan?
- Mitkä tekijät on otettava huomioon arvioitaessa pelastustoiminnan ja/tai onnettomuuksien ehkäisyn vaikuttavuutta?
- Millaisilla mittareilla pelastustoiminnan ja/tai onnettomuuksien ehkäisyn vaikuttavuutta voidaan luotettavimmin ja tehokkaimmin arvioida ja ennakoida?
- Miten suunnitteluperusteita tulisi yhtenäistää?
- Mitä käytännön kokemuksia mallin soveltamisesta saatiin pilottikokeilussa?

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmatavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Pelastustoimi- ja hätäkeskustoiminta yksikkö, yksikön päällikön sijainen pelastusylitarkastaja Rami Ruuska

5. Suorituskykyvaatimusten ja suorituskykyjen määrittely pelastustoiminnassa pelastuslaitoksilla

Tausta ja tavoite

Tämän hankkeen tarkoituksena on tuottaa yhdenmukainen määrittelytieto pelastuslaitoksen tai pelastuslaitosten pelastustoiminnan suorituskykyvaatimuksista sekä arvio laitosten pelastustoiminnan suorituskyvyistä.

Tuotettu tieto täydentää Pelastustoimen ja siviilivalmiuden suorituskyky ja suunnitteluperusteet -hanketta, jossa määritellään pelastustoiminnan *valtakunnalliset ja alueelliset* suorituskykyvaatimukset, suorituskyvyt ja näiden mahdolliset poikkeamat. Pelastuslaitoksissa tehtävät suorituskykyvaatimusten ja suorituskykyjen määrittelyt liitetään osaksi kyseisessä hankkeessa tuotettua valtakunnallista ja alueellista suorituskykyvaatimusten ja suorituskykyjen määrittelytietoa. Suorituskykyjen ja -vaatimusten määrittely toteutetaan yhdenmukaisen mallin mukaisesti, jotta suorituskykyjä voidaan systemaattisesti arvioida esimerkiksi eri laitosten välillä.

Pelastustoiminnan suorituskykyvaatimuksia ja suorituskykyjä koskeva tieto luo osaltaan tietopohjaa pelastustoimen uudistukselle.

Määrittelytyö tehdään jokaisessa pelastuslaitoksessa erikseen tai pelastuslaitosten yhteistyönä suorituskykyhankkeessa käytetyn/edelleen kehitetyn suorituskykyjä koskevan määrittelymallin periaatteiden ja tunnistettujen tehtävien mukaisesti.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan viisi tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena selvittää

- Mitkä ovat pelastuslaitoksen (ja/tai pelastuslaitosten yhteistyönä toteuttamat) pelastustoiminnan suorituskykyvaatimukset ja suorituskyky nykytilanteessa?
- Mikä on suorituskykyvaatimusten mukaisen palvelun tuottamismalli?



- Mikä on pelastustoimintaan osallistuvien yksiköiden suorituskykyvaatimusten malli?
- Mitkä ovat moniammatillisen yksikön (pelastus - ensihoito) suorituskykyvaatimukset?
- Mikä on öljyntorjunnan alueellisten ja paikallisten suorituskykyvaatimusten malli?
- Mitkä ovat alueen pelastustoimen pelastustoiminnan suorituskykyvaatimusten ja suorituskykyjen poikkeamat (gap-analyysi) nykytilassa?

Kytkentä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Pelastustoimi- ja hätäkeskustoiminta yksikkö, erityisasiantuntija Tommi Luhtaniemi
Strategia- ja ohjausyksikkö, erityisasiantuntija Teija Mankkinen

6. Tilanne- ja johtokeskusten valtakunnallinen järjestelmä

Tausta ja tavoite

Hallituksen esityksessä pelastustoimen järjestämislaiksi 5 §:ssä mainitaan pelastustoimen tehtävien kokoaminen suurempiin kokonaisuuksiin. Lakiesityksen mukaan pelastustoimeen kuuluvia tehtäviä voidaan koota suurempiin kokonaisuuksiin yhden tai useamman sote-maakunnan järjestettäväksi. Yksi lakiehdotuksessa mainituista tehtäväkokonaisuuksista on valtakunnalliset ja alueelliset tilanne- ja johtokeskusjärjestelyt ja muu pelastustoiminnan johtamisen edellyttämä erityisvalmius.

Valtakunnallinen ja alueellinen tilanne- ja johtokeskus valmius on todettu sekä Pelastustoimen ja siviilivalmiuden suorituskyky ja suunnitteluperusteet -hankkeessa että edeltävässä pelastustoimen uudistushankkeessa yhdeksi merkittävimmistä heikkouksista pelastustoimen tämän hetkessä suorituskyvyssä. Ehdotuksessa pelastustoiminnan johtamisen suunnitteluperusteiden kehittämiseksi (SM 21/2018) ja sen jatkotyönä toteutetussa Tilannekeskus- ja johtokeskuspalveluiden suorituskykyvaatimukset (SM 2019:7) - raportissa on esitetty suorituskykyvaatimuksia ja perusteita tilanne- ja johtokeskustoiminnoille. Alueellinen HIKLU-JOKE projekti Uudellamaalla on käynnistynyt Palosuojelurahaston tuella ja muodostaa johto- ja tilannekeskuspilotin yhdessä kehitteillä olevan ISTIKEn kanssa.

Valtakunnallisen ja alueellisen tilanne- ja johtokeskusjärjestelmän kehittäminen edellyttää aiemmissa raporteissa esitettyjen tilanne- ja johtokeskusten suorituskykyvaatimusten läpikäymisen. Tämä tarkoittaa esimerkiksi suorituskykyvaatimuksille määriteltäviä yksityiskohtaisempia järjestelmä- ja tietovaatimuksia henkilöstön, toimintatapojen ja materiaalin osalta. Määrittelytyössä on huomioitava HIKLU-JOKE -projektissa ja ISTIKE -projektissa tehty työ sekä pelastustoimen ja siviilivalmiuden suorituskyky ja suunnitteluperusteet -hankkeen valtakunnalliset suorituskykyvaatimukset sekä malli alueellisista suorituskykyvaatimuksista. Hankkeella on tiivis yhteys hankkeisiin 4 ja 5. Tämän tiedon pohjalta voidaan laatia tarkemmat toimeenpanosuunnitelmat.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan kuusi tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena selvittää



- Mitkä ovat valtakunnallisen tilanne- ja johtokeskusjärjestelyiden suorituskykyvaatimukset järjestelmien, henkilöstön, toimintatapojen ja materiaalin osalta?
- Mitkä ovat yhdenmukaiset alueelliset tilanne- ja johtokeskusjärjestelyiden suorituskykyvaatimukset järjestelmien, henkilöstön, toimintatapojen ja materiaalin osalta?
- Toimeenpano/hankesuunnitelman laatiminen alueellisten tilanne- ja johtokeskusten toiminnan käynnistämiseksi

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataivoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015 -19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Pelastustoimi- ja hätäkeskustoiminta yksikkö, yksikön päällikön sijainen pelastusylitarkastaja Rami Ruuska
Strategia- ja ohjausyksikkö, erityisasiantuntija Niki Haake

Pelastustoimen tulevaisuuden suorituskykyjen kehittäminen

7. Valtakunnallisesti koottavien erityisresurssien muodostaminen ja kansainvälisen avun vastaanottamisen järjestelyt (Host Nation Support)

Tausta ja tavoite

Hanke toimeenpanee edellisen pelastustoimen uudistushankkeen kv. pelastustoiminta -työryhmän sekä johtaminen ja suunnitteluperusteet -työryhmän esityksiä ja valmistelee mahdollisten järjestämissä nojalla koottavien tehtävien (mm. kv. pelastustoiminnan erityisvalmius) järjestämistä.

Toimintamallin osana toteutetaan esitys niistä kansainvälisen toiminnan suorituskykyistä ja kyvykkyyksistä, joita tulisi rakentaa pelastuslaitosten yhteistyönä. Esityksessä huomioidaan erityisesti ERSU-hankkeen tulokset, liittymäpinnat kansallisiin suorituskykyihin sekä meneillään olevien selvityshankkeiden sekä uudistusten vaikutukset.

Hankkeen tavoitteena on myös kansainvälisen valmiuden ja avun vastaanottamisen -toimintamallin (isäntävaltion tukitoimet HNS-toimintamalli) kehittäminen sekä valtakunnallisen koulutuskokonaisuuden toteuttaminen. Lisäksi tavoitteena on tuottaa valtakunnallinen koulutusaineisto hyödyntämällä jo olemassa olevia (esim. Varsinais-Suomen HNS-hanke) menettelytapoja ohjeistus- ja menettelymalliksi. Esimerkiksi kansallisten sähköisten alustojen (esim. Koulumaali) avulla olisi mahdollista kustannustehokkaasti kouluttaa pelastustoimen henkilöstöä.

Hankkeessa voidaan tuottaa esim. HNS-koulutusmateriaalia, sähköisiä kursseja sekä HNS-työpajoja.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan seitsemän tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen.



Tavoitteena selvittää

- Mitä yhteisiä ja konkreettisia suorituskykyjä ja kyvykkyyksiä tulisi kehittää pelastuslaitosten yhteistyönä, jotta kansallista valmiutta voidaan hyödyntää tehokkaasti myös kv. avun antamisessa ja vastaanottamisessa?
- Koulutusaineistojen ja -sisältöjen laatiminen

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilö SM:n pelastusosastolla

EU- ja kansainväliset asiat yksikkö, erityisasiantuntija Teemu Veneskari

8. Pelastustoimen tulevaisuuden suorituskyvyt

Tausta ja tavoitteet

Pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman ja sisäministeriön kestävä kehityksen sitoumuksen mukaisesti pelastustoimen tulee omalta osaltaan panostaa toimialan hiilijalanjäljen pienentämiseen mm. kehittämällä mahdollisimman hiilineutraalia kalustoa tai uudistamalla toimintatapoja. Hankekokonaisuuden tavoitteena on vahvistaa pelastustoimen kestävä kehityksen mukaista toimintakulttuuria ja -tapoja.

Pelastustoimessa tulevaisuuden kaluston ja toiminnan kehittäminen ja uudistaminen on toteutettava siten, ettei se vaaranna toiminnan luotettavuutta, mikä on koko pelastustoimen toiminnan peruslähtökohta.

Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan kahdeksan tai vaihtoehtoisesti yhteen tai useampaan tavoitteeseen (alla).

Tavoitteena selvittää

- Kokeilla tai selvittää tulevaisuuden suorituskykyihin liittyvän kestävä kehityksen mukaisen kaluston käyttöönoton mahdollisuuksia ja reunaehtoja (sisältää myös kaluston elinkaarimallin)
- Kokeilla tai selvittää kestävä kehityksen mukaisten toimintatapojen käyttöönottoa

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita ja pelastustoimen strategisia tavoitteita.

Yhteyshenkilö SM:n pelastusosastolla

Strategia- ja ohjausyksikkö, erityisasiantuntija Teija Mankkinen

9. Osaamisen kehittämiseen liittyvät yhteiskehittämisen- ja tutkimushankkeet



Koulutukseen ja osaamiseen liittyvät tietotarpeet sisältävät kolme osaamisen kehittämisen teemaa. Hankkeessa voidaan tuottaa ratkaisu koko teemaan yhdeksän tai vaihtoehtoisesti yhteen alateemaan (9.1, 9.2 tai 9.3) tai useampaan yksittäiseen tavoitteeseen. Pelastusopiston osallistumista hankkeiden suunnitteluun ja valmisteluun pidetään tärkeänä.

9.1 Miehittämättömien ilma-alusten (UAS) koulutuksen ja tilastoinnin valtakunnallinen kehittäminen pelastustoimeen

Tausta ja tavoite

Tässä hankkeessa toteutetaan valtakunnallinen pelastustoimen miehittämättömien ilma-alusten koulutus- sekä tilastointijärjestelmä, joiden avulla tuotetaan voimaantulevan Liikenne – ja viestintäministeriön määräyksen OPS M1-35 koulutus- ja tilastointivaatimusten mukainen kokonaisuus. Hanke toteutetaan viranomaisyhteistyössä ja siinä hyödynnetään olemassa olevia materiaaleja mahdollisimman laajasti.

Tuotettavat sisällöt

- Valtakunnallinen koulutusmateriaali OPS M1-35 kokonaisuudesta
- E-alustalle soveltuva UAS-kurssi
- Pelastuslaitosten UAS-valmistelun tukemiseen liittyvät työpajat
- Viranomaisten yhteistyössä määritellyt kurssiosakokonaisuudet valtionilmailun erityispiirteisiin
- Luonnos pelastustoimen UAS-toimintakäsikirjasta
- Osallistuminen ja materiaalin sekä asiantuntijuuden tuottaminen SM:n ilma-alusten käyttö pelastustoimen tehtävissä- ohjeen uudistamiseen

Kytkeä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmatavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Pelastustoimi- ja hätäkeskustoiminta yksikkö, yksikön päällikön sijainen pelastusylitarkastaja
Rami Ruuska
EU- ja kansainväliset asiat yksikkö, erityisasiantuntija Teemu Veneskari

9.2. Pelastustoimen kansallisen CBRNE-koulutusmateriaalien ja koulutuksen toteuttaminen

Tausta ja tavoite

Tässä hankkeessa tuotetaan valtakunnallinen CBRNE-koulutusmateriaalien ja koulutuksen kokonaisuus. Hanke perustuu kansallisen CBRNE-komitean koulutusalatyöryhmän laatimaan ”CBRNE-osaamistarpeiden ja koulutusten kohderyhmien kartoitus sekä koulutusten sisällön suunnittelu” -raporttiin. Raportin johtopäätösten mukaisesti CBRNE- varautuminen ja tilanneosaaminen vaihtelevat eri viranomaisilla ja tarve tietoisuuden lisäämiselle on kaikilla henkilöstötasoilla. Tavoitteena on tuottaa pelastustoimen sekä muiden viranomaisten yhteistyöllä yhteiskäyttöiset koulutuskokonaisuudet CBRNE-toiminnan tueksi.



Tuotettavat koulutussisällöt

- Valtakunnallisen koulutusmoduulikonaisuuden rakentaminen CBRNE-toiminnasta
 - CBRNE-peruskurssi
 - CBRNE-jatkokurssi
 - Johtaminen CBRNE-tilanteissa
- Sähköiselle oppimisalustalle tuotetut kurssikokonaisuudet
- Järjestää pelastuslaitosten CBRNE kouluttaja koulutukseen liittyviä työpajoja

Kytkenä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilöt SM:n pelastusosastolla

Pelastustoimi- ja hätäkeskustoiminta yksikkö, yksikön päällikön sijainen pelastusylitarkastaja Rami Ruuska sekä erityisasiantuntija Mikko Jääskeläinen
EU- ja kansainväliset asiat yksikkö, erityisasiantuntija Teemu Veneskari

9.3. Pelastuslaitosten valtakunnallinen koulutusjärjestelmä alushenkilöstölle

Tausta ja tavoite

Tässä hankkeessa tuotetaan valtakunnallisesti yhdenmukainen koulutusjärjestelmä pinta-alusten kuljettajille. Pelastuslaitosten alustoiminnan luonne poikkeaa huomattavasti kaupallisen merenkulun vastaavasta. Lainsäädäntö mahdollistaa viranomaisille oman koulutusjärjestelmänsä luonnin. Järjestelmä mahdollistaa pelastuslaitoksille myös nykyistä kustannustehokkaamman ja vaikuttavuudeltaan paremman osaamisen kehittämismekanismin.

Hanke liittyy uusien toimintamallien kehittämiseen luoden riittävän yhtenäisen osaamisvaatimuksen pelastustoimen alushenkilöstön koulutukselle.

Tuotettavat koulutussisällöt

- SM:n Traficomilta hakeman koulutusjärjestelmän hyväksynnän perusteiden luonti sekä pilotointi
- Valtakunnallisen koulutusohjelman ja opetussuunnitelman laatiminen pelastuslaitosten alusten päälliköille.

Kytkenä strategioihin, päätöksentekoon ja valmisteluun

Hanke osaltaan toimeenpanee Sanna Marinin hallitusohjelmataavoitteita, valtioneuvoston sisäisen turvallisuuden selonteon tavoitteita, pelastustoimen strategisia tavoitteita sekä vuosina 2015-19 toteutetun pelastustoimen uudistushankkeen kehittämistoimenpiteitä.

Yhteyshenkilö SM:n pelastusosastolla

Siviilivalmiusyksikkö, erityisasiantuntija Alpo Nikula

