



PELASTUSOPISTO

Miehittämätön ilmailu pelastustoimessa ja viranomaisyhteistyössä –hanke 2022-2023

Elokuu 2022
Suunnittelija Timo Ikonen,
Pelastusopisto

PELASTUSOPISTO.FI | 1.8.2022



Kuva: Pelastusopisto



Hankkeen perustiedot

Toteutusaika: 4/2022 – 12/2023

Päärahoittaja: Palosuojelurahasto

Kokonaisbudjetti: 313 378 €

Toteuttajaorganisaatio: Pelastusopisto

Henkilöstö:

- Kaksi suunnittelijaa
- Hankehallinnon asiantuntijat



Yhteistyötahot:

- Sisäministeriön pelastusosasto
- Poliisi
- Rajavartiolaitos
- Kumppanuusverkosto/pelastuslaitokset



Hankkeen tarkoitus

Miehittämätön ilmailu pelastustoimessa ja viranomaisyhteistyössä on kehittämis- ja koulutushanke, joka tukee pelastustoimen UAS-toimintaa (Unmanned Aerial System, miehittämätön ilma-alusjärjestelmä) kehittämällä ja yhdenmukaistamalla koulutusta ja toimintamenetelmiä. Viranomaisyhteistyön avulla parannetaan kokonaisturvallisuutta mm. jakamalla kokemuksia UAS-toiminnasta eri viranomaisten kesken.



Kuva: Pelastusopisto



Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on tuottaa UAS-toiminnan jatkokoulutukset sekä pelastustoiminnan johtajille että tuleville UAS-kouluttajille ja edistetään viranomaisyhteistyötä järjestämällä valtakunnallinen työpaja viranomaisten UAS-toimintaan liittyen. Lisäksi tehdään julkaisu pelastustoimen UAS-toiminnasta nyt ja lähitulevaisuudessa.

Hankkeen päätavoitteet ovat:

- 1) Miehittämättömien ilma-alusten käytön tehostaminen pelastustoimessa (julkaisu/oppimateriaali)
- 2) UAS-toiminnan kouluttajakoulutus (jatkokoulutus)
- 3) Pelastustoiminnan johtajien koulutus UAS-toimintaan
- 4) Viranomaisyhteistyön edistäminen valtion miehittämättömän ilmailun osa-alueella



Odotetut tulokset

Hankkeen tuotoksena syntyvät:

1. Miehittämättömien ilma-alusten tehokas käyttäminen pelastustoimessa nyt ja tulevaisuudessa – julkaisu
2. UAS-kouluttajakoulutus pelastustoimeen
3. Pelastustoiminnan johtajien UAS-koulutus
4. Päivitetty toimintakäsikirja (soveltuvin osin) sekä oppimateriaalin suunnittelu
5. Viranomaisten valtakunnallinen UAS-foorumi/työpaja



Kuva: Pelastusopisto



Hankkeen työpaketit

1. Kenttään tutustuminen ja miehittämättömien ilma-alusten käyttötarkoitusten selvittäminen
2. UAS-toiminnan jatkokoulutuksien rakentaminen pelastustoimeen
3. Miehittämättömien ilma-alusten tehokas ja turvallinen käyttö pelastustoimessa – julkaisun tekeminen sekä käytännön kokeet
4. Toimintakäsikirjan päivittäminen ja oppimateriaalin suunnittelu
5. Ilmatilan koordinointi / 3. ja 4. sektorin hyödyntäminen viranomaisten tehtävillä
6. Valtakunnallinen työpaja/seminaari viranomaisten UAS-toiminnasta



PELASTUSOPISTO

Timo Ikonen | 029 545 3663 | timo.ikonen@pelastusopisto.fi

@peo_tutkimus #MiPeVi

Puh. 0295 450 201, PL 1122 (käyntiosoite: Hulkontie 83), 70821 Kuopio | PELASTUSOPISTO.FI |   