

## World Wide Wildfire Workforce

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 18.05.2021 § 33

### Tiivistelmä

World Wide Wildfire Workforce (4W) kehittää systemaattista tietämystä metsäpalojen hallintaan Kyseessä on globaali ongelma johon täytyy etsiä tehokkaita globaaleja ratkaisuja. Tietämystä metsäpaloista kerätään satelliiteilla, droneilla, tietokantojen avulla ja IoT -laitteilla sekä aktivoimalla kansalaisia. Tämän datan käsittelyyn koneoppimismenetelmät ja big data -algoritmit tarjoavat uusia lähtökohtia. Tavoitteena on kehittää yhteinen näkemys miten metsäpaloja voidaan ennustaa, estää, samuttaa ja miten luontaa voidaan auttaa toipumaan.

Kyseessä on hankehdotus EU Horizon 2020:een ja mukana hankkeessa on partnereita kaikilta mantereilta. Suomalaisilla yliopistoilla kuten Helsingin yliopistolla on merkittävä rooli hankkeessa.

Hanketta esittelevät Academy Research Fello Eduardo Meada Helsingin yliopistosta ja dosentti projektipäällikkö Jari Ruokolainen Tampereen Korkeakoulu yhteisöstä

### Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö esittää maakunnan yhteistyöryhmälle, että se merkitsee asian esittelyn tiedoksi.

### Asian käsittely:

Jari Ruokolainen esitteli asian.

### Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

### Vastuujohtaja

Juha Eskelinen

### Asiantuntija/valmistelija

Ulla-Mari Karhu

## Maakunnan yhteistyöryhmä 28.05.2021 § 25

604/00.04.04/2021

### Selostus

Academy Research Fellow Eduardo Meada Helsingin yliopistosta ja dosentti projektipäällikkö Jari Ruokolainen Tampereen Korkeakoulu yhteisöstä esittelevät hankkeen.

### Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmä päättää merkitä esittelyn tiedoksi.

### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä merkitsi esittelyn tiedoksi.