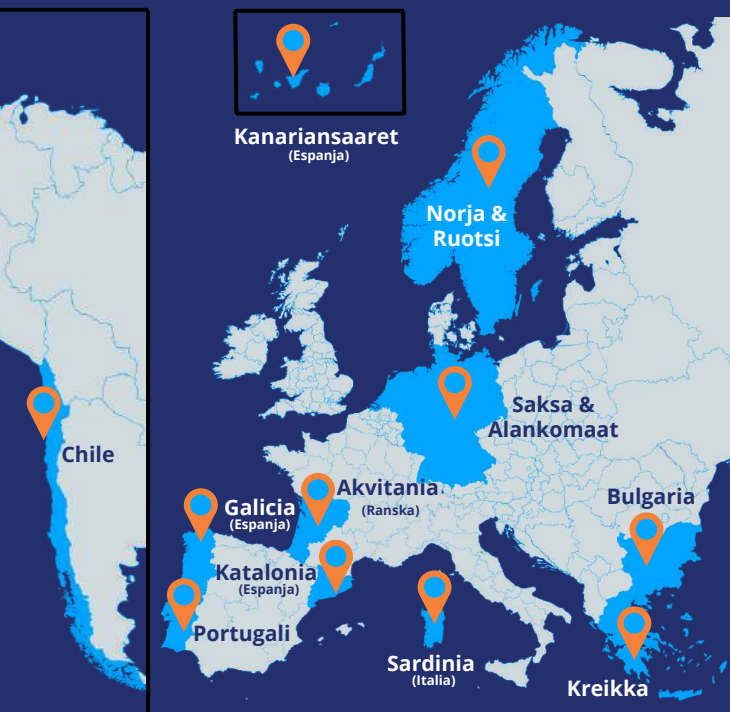


Mitä FIRE-RES tekee?

FIRE-RES kehittää, demonstroi ja ottaa laajasti käyttöön **34 innovatiivista ratkaisua**, jotka vastaavat äärimmäisen vakavien maastopalojen asettamiin haasteisiin. Ratkaisujen toimivuutta testataan 11 "Living-Lab"-alueella todellisissa olosuhteissa.

FIRE-RES Living Lab -alueet ja yhteistyökumppanit sijaitsevat laajalla skaalalla eri alueilla Euroopassa ja sen ulkopuolella.



Kanariansaaret
(Espanja)

Norja &
Ruotsi

Saksa &
Alankomaat

Bulgaria

Galicia
(Espanja)

Akvitanian
(Ranska)

Katalonia
(Espanja)

Portugali

Sardinia
(Italia)

Kreikka

Projektin osapuolet



FIRE-RES



**Innovatiivisia ratkaisuja
alueiden palonsietokyvyn
parantamiseksi**



Tilaa uutiskirjeemme



Yhteydenotot

www.fire-res.eu

Koordinaattori fire-res@ctfc.cat

Kommunikaatio fireres@euromontana.org



Tämä hanke on saanut rahoitusta European Horizon 2020 -tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta sopimusnumerolla 101037419

Mikä on FIRE-RES?

Äärimmäisen vakavista maastopaloista on tulossa suuri ympäristönsuojelullinen, taloudellinen ja sosiaalinen uhka kaikkialla maailmassa. Kun palontorjuntakeskeisten strategioiden rajat tulevat vastaan, alan ammattilaiset, tutkijat ja päättäjät tunnistavat yhä useammin tarpeen kehittää uusia lähestymistapoja, jotka kohdistuvat tällaisten palojen perimmäisiin syihin ja vaikutuksiin.

FIRE-RES on 4-vuotinen hanke (2021–2025), jota johtaa Espanjan Katalonian metsätiede- ja teknologiakeskus (Forest Science and Technology Centre of Catalonia) ja jota rahoitetaan Euroopan unionin H2020-tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta.

FIRE-RES pyrkii Euroopassa ja sen ulkopuolella tukemaan siirtymistä kohti **ympäristöjä ja yhteiskuntia, jotka kestävät paremmin äärimmäisiä metsäpaloja.**

Lähestymistapa

FIRE-RES -projektin ytimessä on **integroidun palonhallinnan** konsepti. Se on suunnittelu- ja toimintamalli, joka sisältää sosiaaliset, taloudelliset, kulttuuriset ja ekologiset ulottuvuudet. Sen tavoitteena on maksimoida hyödyt ja minimoida maastopalojen aiheuttamat vahingot. Siirtyminen kohti integroitua palonhallintaa tapahtuu neljän **pääpilarin** kautta:



Äärimmäisen vakavien maastopalojen käyttäytyminen ja vaikuttavat tekijät

FIRE-RES analysoi äärimmäisen vakavien maastopalojen lisääntymiseen vaikuttavia perimmäisiä tekijöitä ja palokäyttäytymiseen liittyviä erityisiä ilmiöitä, jotka ovat riittämättömästi tunnettuja.



Kriisinhallinta

Kuinka kriisinhallinta reagoi äärimmäisen vakaviin maastopaloihin?



Maastot ja talous

Palonkestäviä alueita ja ympäristöjä luotaessa maisemanhoito ja toimenpiteiden taloudellinen kannattavuus ovat avaintekijöitä.



Hallinto, yhteiskunta, viestintä ja riskitietoisuus

Mikä on hallinnon ja yhteiskunnan rooli äärimmäisen vakavien maastopalojen aikana? FIRE-RES ottaa käyttöön ja kehittää ennakoivaa hallintotapaa parantaakseen yhteiskunnan sietokykyä, riskitietoisuutta ja viestintää.

Tavoitteet



Määritellä **äärimmäisen vakavat maastopalot** ja käyttää tätä määritelmää lähtökohtana, kun ryhdytään vastaamaan edessä olevaan haasteeseen



Kehittää, demonstroida ja ottaa käyttöön innovaatioita **teknologisen, sosiaalisen, terveyden/turvallisuuden, hallinnon, ekologian ja talouden tasoilla**



Integroida ja soveltaa tuloksia laajasti lähtien **Living Labs -alueilla eri puolilla Eurooppaa ja sen ulkopuolella toteutetuista havaittuihin puutteisiin kohdennetuista innovaatioista**



Lisätä yhteiskunnan tietoisuutta äärimmäisen vakavista maastopaloista ja **siirtää mahdollistavaa tietoa** sidosryhmille