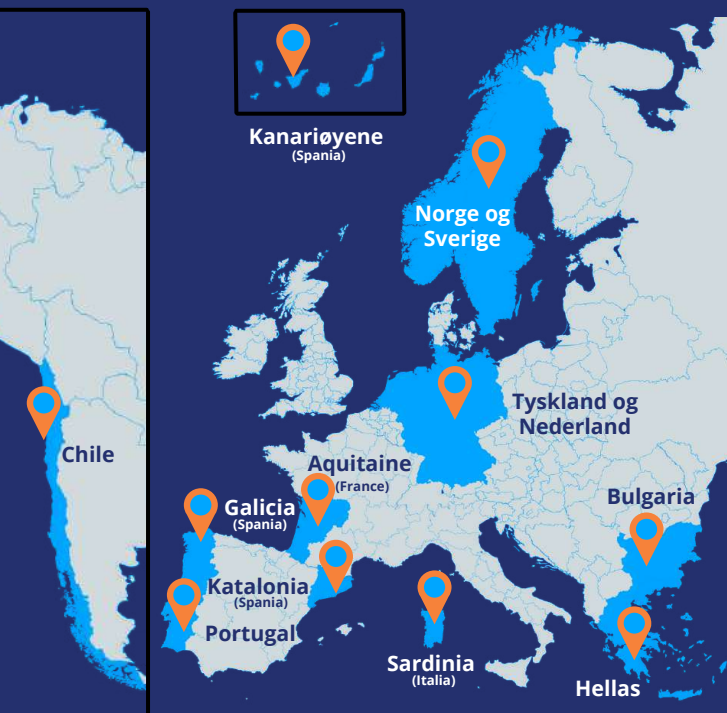


## Hva skal gjøres i FIRE-RES?

I FIRE-RES prosjektet skal det utvikles, testes og demonstreres **34 innovative løsninger** som skal bidra til møte utfordringene med ekstreme skogbranner. Løsningene vil bli testet ut i 11 såkalte "Living Labs".

Partnere og Living labs i FIRE-RES er lokalisert i alle deler av Europa.



## Partnere



# FIRE-RES



## Innovative løsninger for



Meld deg på vårt nyhetsbrev



### Ta gjerne kontakt

[www.fire-res.eu](http://www.fire-res.eu)

Koordinator [fire-res@ctfc.cat](mailto:fire-res@ctfc.cat)

Kommunikasjon [fireres@euromontana.org](mailto:fireres@euromontana.org)



Dette prosjektet mottar støtte fra det europeiske forskningsprogrammet Horizon 2020 under tildeling nr 101037419

## Hva er FIRE-RES?

**Ekstreme skogbranner har blitt en alvorlig trussel mot samfunn og miljø mange steder i verden.** Tradisjonelle tiltak med stort fokus på undertrykking av branner er ikke lenger tilstrekkelig, og brannvesen, forskere og beslutningstakere ser nå behovet for å utvikle nye metoder, som i større grad tar hensyn til de bakenforliggende årsaker og virkningene av ekstreme skogbrannhendelser.

**FIRE-RES** er et **4-årig prosjekt** (2021-2025) ledet av Forest Science and Technology Centre i Katalonia i Spania og er finansiert gjennom EUs H2020 program for forskning og utvikling.

FIRE-RES har som mål å bidra til at europeiske samfunn og landskap blir bedre rustet til å møte ekstreme skogbrannhendelser.

### Vår metode

FIRE-RES er basert på et konsept med **helhetlig skogbrannforvaltning**. Sosiale, økonomiske, kulturelle og økologiske aspekter vil integreres i planlegging og operasjonell forvaltning. Målsettingen er å minimere skader forårsaket av skogbrann, samtidig som eventuelle fordeler maksimeres. Utviklingen mot en helhetlig skogbrannforvaltning i FIRE-RES bygger på **fire hovedelementer**:



Egenskaper og drivere i ekstreme skogbranner

Det mangler god kunnskap om ekstreme skogbranner. I FIRE-RES vil vi analysere drivere, trender og hvordan ekstreme skogbranner utvikler seg.



Beredskap og nødetater

Hvordan møter brannvesen og andre nødetater ekstreme skogbrannhendelser?



Arealforvaltning og økonomi

For å skape landskap og samfunn som er motstandsdyktige ved ekstreme skogbrannhendelser er forvaltning av arealer og økonomisk bærekraftige beredskapstiltak to viktige faktorer.



Forvaltning, samfunn, kommunikasjon og bevissthet om risiko

Hvilke roller har forvaltningen og øvrige samfunnsaktører under en ekstrem skogbrannhendelse? I FIRE-RES utvikles og fremmes en proaktiv forvaltning med målsetting om å høyne samfunnets beredskap, øke bevisstheten rundt faren for skogbrann og bidra til god kommunikasjon.

## Våre mål



Utarbeide en samlende definisjon av hva som regnes som en **ekstrem skogbrannhendelse**, og bruke denne som et utgangspunkt for arbeidet videre



Å utvikle, demonstrere og implementere innovative løsninger innen **teknologi, samfunnssikkerhet, forvaltning, økologi og økonomi**.



Å integrere og oppskalere resultater **fra innovasjoner implementert lokalt i Living Labs i Europa**.



Å **øke bevisstheten i samfunnet** om ekstreme skogbranner og bidra til **økt kunnskap** hos aktuelle aktører