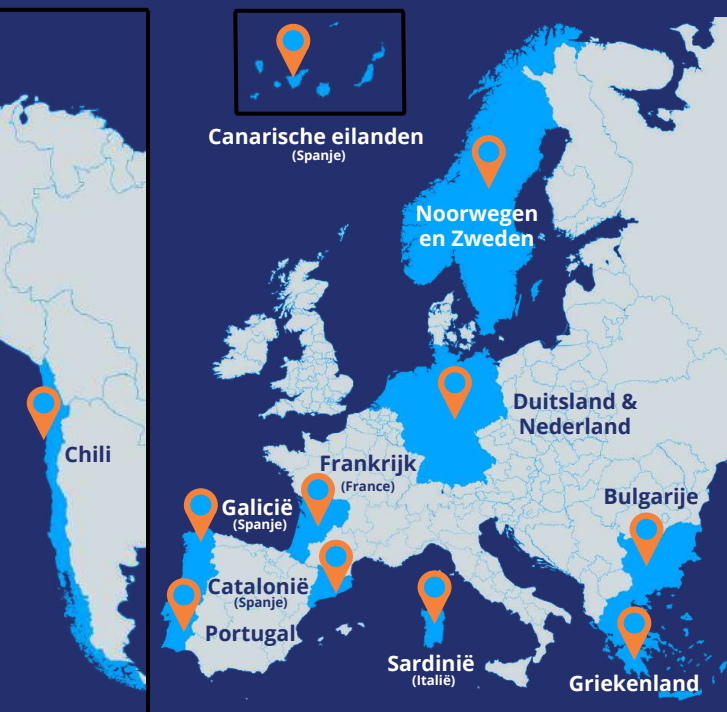


Wat doet FIRE-RES?

FIRE-RES heeft als doel om **34 innovatieve oplossingen** te ontwikkelen, toepassen en uitbouwen om beter om te gaan met extreme natuurbranden en de gevolgen daarvan. Deze oplossingen worden getest in 11 zogenaamde Living-Labs.

FIRE-RES living labs en partners bevinden zich verspreid over verschillende regio's in Europa



Partners



FIRE-RES



**Innovatieve oplossingen
voor vuur bestendige
gebieden**



Abonneer op onze nieuwsbrief

Neem contact op

www.fire-res.eu

Coordinator

fire-res@ctfc.cat

Communicatie

fireres@euromontana.org



Het project wordt gefinancierd door het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon Europe van de Europese Unie (projectnummer 101037419).

Wat is FIRE-RES?

Natuurbranden zijn een groeiende bedreiging voor mens en natuur op aarde. Omdat de brandbestrijdingsstrategieën in veel gevallen tekort schieten, groeit onder professionals, onderzoekers en beleidsmakers het besef dat innovatieve methoden nodig zijn die inspelen op de oorzaak en gevolgen van natuurbranden.

FIRE-RES is een **vierjarig project** (2021-2022) onder leiding van het Forest Science and Technology Center van Catalonië (Spanje), gefinancierd binnen het H2020 onderzoek en innovatieprogramma van de Europese Unie.

Het doel van FIRE-RES is om **landschappen** en **gemeenschappen** binnen en buiten Europa die te maken hebben met natuurbranden te ondersteunen om **veerkrachtiger** te worden.

Onze aanpak

Binnen FIRE-RES staat het concept **Integraal Natuurbrandmanagement** centraal. Het is een aanpak die gebruikt kan worden in (beleids)planning en op operationeel niveau en bestaat uit sociale, economische, culturele en ecologische dimensies. Het doel is om de schade als gevolg van natuurbranden zoveel mogelijk te beperken en de positieve gevolgen van natuurbranden te maximaliseren. Om tot Integraal Natuurbrandmanagement te komen leunt FIRE-RES op 4 **pilaren**:



Gedrag en oorzaken natuurbranden

Gedrag en trends van natuurbranden zijn uniek en worden maar te delen begrepen. FIRE-RES zal de specifieke oorzaken, trends en gedrag van natuurbranden analyseren.



Crisis management

Hoe reageren reddingsdiensten op natuurbranden?



Landschap en Economie

Om tot veerkrachtige gebieden en gemeenschappen te komen zijn het beheer van het landschap en economische haalbaarheid van ingrepen twee fundamentele factoren.



Governance, maatschappij, communicatie en risico bewustzijn

Wat is tijdens natuurbranden de rol van bestuur en beleid en maatschappelijke processen? FIRE-RES ontwikkelt een proactieve aanpak voor bestuur en beleid om sociale veerkracht, risico bewustzijn en communicatie te verbeteren.

Onze doelen



Het definiëren van **extreme natuurbranden** en om deze definitie te gebruiken als maatstaf voor toekomstige uitdagingen.



Om innovaties te ontwikkelen en toe te passen op **technologisch, sociaal, gezondheids-, veiligheids-, bestuurlijk administratief, ecologische en economische niveau**.



Resultaten van **kleinschalige innovaties toegepast in Living Labs in Europa en daarbuiten** te integreren en verder uit te bouwen.



Om **maatschappelijk bewustzijn** over extreme natuurbranden te ontwikkelen en **kennis uitwisseling** tussen belanghebbend te stimuleren.