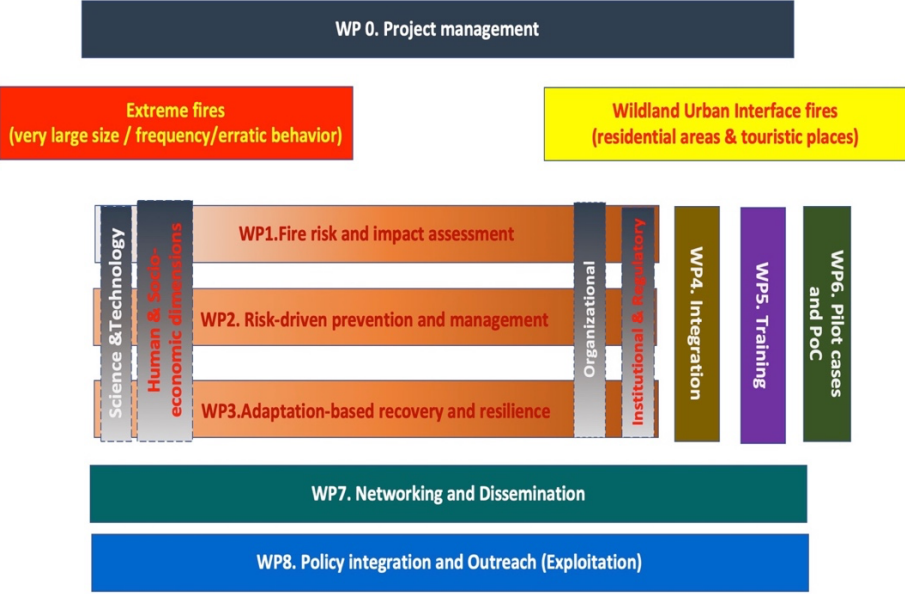
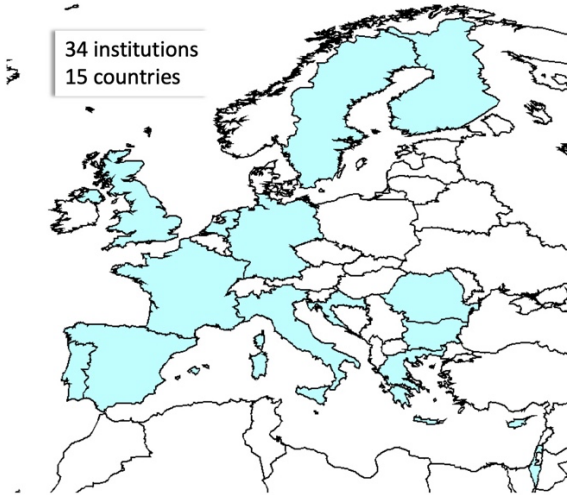


Naslov projekta	
eng -	FirEURisk - DEVELOPING A HOLISTIC, RISK-WISE STRATEGY FOR EUROPEAN WILDFIRE MANAGEMENT
hrv -	FirEURisk - RAZVOJ HOLISTIČKE STRATEGIJE ZA UPRAVLJANJE POŽARIMA RASNJA NA PODRUČJU EUROPE
Opis projekta	
eng -	<p>FirEURisk will develop, evaluate and disseminate a science-based integrated strategy to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) expand current wildland fire risk assessment systems, including critical factors of risk previously not covered; 2) produce effective measures to reduce current wildfire risk conditions, and 3) adapt management strategies to expected future climate and socio-economic changes. <p>This will be achieved in close collaboration between researchers, stakeholders and citizens, integrating novel technologies, guidelines and policy recommendations to improve current systems and practices from regional to EU scales. The project will address all wildfire types, with particular focus on mega-fires, the Wildland Urban Interface and fire challenges in the Northern EU. A risk-centered management strategy will integrate wildfire prevention, suppression and restoration practices and policies in a holistic conceptual framework, and implement an operational platform that supports joint coordination, professional training and operational exercises, involving multiple stakeholders and addressing all relevant wildfire management tasks, to improve protection of citizens exposed to wildfires.</p> <p>FirEURisk will (a) model socio-economic issues and human activity influencing fire ignition, vulnerability and exposure, (b) evaluate the impact of National and EU policies on land use change, rural economy and development, in context of expected future fire regime changes, and (c) consider potential cascading effects linked to wildfire situations. This will allow FIREURISK to deliver innovative risk-informed regional planning approaches that are effective in increasing the resilience of local communities, ensuring safety and enhancing protection of assets and economic activity. The resulting advances in fire risk reduction will be linked to innovative organizational and efficient business models that promote cost-effective bio-economy and nature-based solutions.</p>  <p>The diagram illustrates the project's structure. At the top is WP 0 (Project management). Below it are two boxes: 'Extreme fires (very large size / frequency/erratic behavior)' and 'Wildland Urban Interface fires (residential areas & touristic places)'. The core of the project consists of three horizontal bars representing WP1 (Fire risk and impact assessment), WP2 (Risk-driven prevention and management), and WP3 (Adaptation-based recovery and resilience). To the left of these bars are vertical labels: 'Science & Technology', 'Human & Socio-economic dimensions', 'Organizational', and 'Institutional & Regulatory'. To the right are vertical bars for 'WP4. Integration', 'WP5. Training', and 'WP6. Pilot cases and PoC'. At the bottom are two more horizontal bars: 'WP7. Networking and Dissemination' and 'WP8. Policy integration and Outreach (Exploitation)'.</p>

hrv -	<p>FirEURisk će razviti, procijeniti i proširiti znanstveno utemeljenu integriranu strategiju za:</p> <p>1) proširivanje postojećih sustava procjene rizika od požara raslinja, uključujući kritične čimbenike rizika koji prethodno nisu bili pokriveni; 2) izraditi učinkovite mjere za smanjenje trenutnih uvjeta rizika od požara i 3) prilagoditi strategije upravljanja očekivanim budućim klimatskim i društveno-ekonomskim promjenama.</p> <p>To će se postići u uskoj suradnji između istraživača, dionika i građana, integrirajući nove tehnologije, smjernice i preporuke za politike zaštite od požara kako bi se poboljšali trenutni sustavi i prakse s regionalnih razmjera na razmjere EU-a. Projekt će se baviti svim vrstama požara raslinja, s posebnim naglaskom na mega-požare, rubne dijelove urbanih područja i izazove požara raslinja na sjeveru EU. Strategija upravljanja usmjerena na rizik integrirat će prakse i politike sprječavanja, suzbijanja i obnavljanja požara u holistički konceptualni okvir i provoditi operativnu platformu koja podržava zajedničku koordinaciju, stručno osposobljavanje i operativne vježbe, uključujući više dionika i rješavajući sve relevantne zadatke upravljanja požarima, za poboljšanje zaštite građana izloženih požarima.</p> <p>FirEURisk će (a) modelirati socijalno-ekonomska pitanja i ljudske aktivnosti koje utječu na izbijanje požara, ranjivost i izloženost požarnim opasnostima, (b) procijeniti utjecaj nacionalnih i EU politika na promjenu namjene zemljišta, ruralno gospodarstvo i razvoj, u kontekstu očekivanih budućih promjena režima požara i (c) razmotriti potencijalne kaskadne učinke povezane sa situacijama u požaru.</p> <p>To će FirEURisk omogućiti da pruži inovativne pristupe regionalnog planiranja utemeljene na riziku koji su učinkoviti u povećanju otpornosti lokalnih zajednica, osiguravajući sigurnost i poboljšavajući zaštitu imovine i gospodarskih aktivnosti. Rezultirajući napredak u smanjenju požara bit će povezan s inovativnim organizacijskim i učinkovitim poslovnim modelima koji promiču isplativo bio-gospodarstvo i rješenja temeljena na zaštiti prirodnih resursa.</p>
Ključne riječi/Akroni	
eng -	wildfire, forest fire, wildfire risk, wildfire vulnerability, wildfire exposure, wildfire prevention, wildfire suppression, wildfire restoration
hrv-	požari raslinja, šumski požari, požarni rizik, požarna ranjivost, požarna izloženost, požarna preventiva, suzbijanje požara, obnova opožarenih površina
akronim -	FirEURisk

Financiranje:	
Šifra projekta:	101003890 (FirEURisk)
Call:	Call: H2020-LC-CLA-2018-2019-2020 (Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement) LC-CLA-15-2020: Forest Fires risk reduction: towards an integrated fire management approach in the E.U.
Financijer:	EU
Linija financiranja:	Horizon 2020
Nadležnost:	EU
Ukupni proračun:	10.964.835,00 EUR
FESB proračun:	180.000,00 EUR
Trajanje projekta	
Period:	1.04.2021.-1.04.2025.
Ustanova - uloga	
hrv -	<p>U projektu sudjeluju 34 institucije iz 15 zemalja i trenutno je najveći projekt u okviru H2020.</p> <p style="text-align: center;">Consortium membership</p>  <p style="text-align: center;">34 institutions 15 countries</p> <p>FESB je uključen u sve radne pakete s posebnim naglaskom na unaprjeđenje postojećih sustava za proračun rizika od požara raslinja i simulatora širenja požara koje se već nekoliko godina razvijaju na FESB-u i koriste u vatrogasnoj praksi dalmatinskih županija. Na području Splitsko – dalmatinske županije će biti i jedno od demonstracijskih područja (DA – Demonstration Area) na kojem će se testirati novo razvijeni postupci unaprjeđenja zaštite od požara raslinja.</p>
Osoba - uloga	
Voditelji projekta:	prof.dr.sc. Domingos Xavier Viegas (University of Coimbra, Portugal), prof.dr.sc. Chuvieco Salinero Emilio (University of Alcalá, Spain), prof.dr.sc. Georgios Eftychidis (Aristotelian University of Thessaloniki, Greece)
Voditelj na FESB-u	prof.dr.sc. Darko Stipaničev (voditelj)
Istraživači na FESB-u	izv.prof.dr.sc. Ljiljana Šerić izv.prof.dr.sc. Damir Krstinić doc.dr.sc. marin Bugarić dr.sc. Dunja Božić-Štulić