



id: SI\_003

model: anthropic/claude-sonnet-4.6

seeds:

04\_risiko: mulighet

03\_relasjon: konkurranse

05\_handling: utforsk

01\_perspektiv: bruker

02\_tidhorisont: kortsiktig

## Instans SI\_003

**Seeds:** bruker | kortsiktig | konkurranse | mulighet | utforsk

### Perspektiv: Brukerdrevet konkurransefortrinn i et smalt tidsvindu

Mulighetsvinduet er **nå** — klimaendringer gjør skogbrann til en voksende global krise, og den som leverer den beste koordineringsplattformen først, vinner markedet. Tenk kortsiktig for å sikre langsiktig posisjon.

### Hvem bør med — og hvorfor akkurat dem

#### Nasjonalt (Norge):

- **NIBIO** – skogfaglig tyngde, eksisterende brannmodeller
- **Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)** – regulatorisk inngang og operasjonell legitimitet
- **FFI** – militær swarm-teknologi og C2-systemer (kommando/kontroll)
- **SINTEF Digital** – AI, live dataintegrasjon, cybersikkerhet

#### Internasjonalt:

- **EU Copernicus EMS** – gratis satellittdata, men underutnyttet av operatørene
- **JRC (Joint Research Centre, EU)** – EFFIS-systemet for brannpredikasjon
- **Spania/Portugal/Hellas** – de faktiske brukerne med akutt behov og politisk vilje
- **Canadisk NRCan** – ledende på brannspredningsmodeller (Prometheus/BEHAVE)



**SI\_003-dissens:** De fleste FoU-prosjekter starter med teknologi. Start heller med **sluttbrukeren** — helikopterpiloten, ICS-sjefen, logistikkoperatøren. De vet hva som mangler. Utforsk deres smertepunkter først.

## Unikt konsept

Plattformen kombinerer **swarm-koordinering av ressurser** (droner, mannskaper, kjøretøy) med **prediktiv brannmodellering i sanntid** via edge-computing på bakken — ikke avhengig av skystabilitet under brann.

## Arbeidspakker (forenklet)

WP	Fokus	Varighet
WP1	Brukerkartlegging + kravspec	6 mnd
WP2	Dataarkitektur + live feeds (IoT, satellitt, drone)	12 mnd
WP3	Prediksjonsmodell + AI-integrasjon	18 mnd
WP4	Sikkerhetsarkitektur + kommandosenter	12 mnd
WP5	Felttest (Spania/Portugal)	6 mnd

**Finansiering å utforske:** Horizon Europe (HORIZON-CL3), ERA-NET, NFR IKTPLUSS

## Konkrete neste steg

1. **Utforsk DSB og ett søreuropeisk land** (Spania anbefalt) som co-applicants innen 8 uker — dette gir brukerforankring og geografisk spredning som EU-utlysninger krever
2. **Kartlegg konkurrentene** — Palantir, Esri Situational Awareness, Ororatech — identifiser gap de ikke løser (swarm-koordinering i offline-modus)
3. **Søk Horizon Europe CL3-2025-DRS-01** — deadline typisk vår 2025, start konsortiumbygging nå