



id: SI_002

model: anthropic/claude-opus-4.6

seeds:

04_risiko: mulighet

03_relasjon: makt

05_handling: utforsk

01_perspektiv: økonomisk

02_tidhorisont: historisk

Instans SI_002

Seeds: økonomisk | historisk | makt | mulighet | utforsk

Maktperspektivet først: Hvem eier brannslukkingen i dag?

Historisk har skogbrannberedskap i Norge vært fragmentert mellom DSB, kommunale brannvesen og Forsvaret — en maktstruktur der ingen enkeltaktør har full situasjonsbevissthet. Dette er ikke tilfeldig. Siloene oppsto fordi beredskap ble bygget nedenfra (kommunalt selvstyre) mens truslene nå er grenseoverskridende. Portugal 2017 (66 døde), Hellas 2018, Sverige 2018 — alle avslørte at fragmentert kommando dreper. **Din plattform utfordrer eksisterende maktstrukturer direkte.** Det er både risikoen og muligheten.

Økonomisk rammeverk og finansieringskilder

Nasjonalt:

- **Forskningsrådet** — IKT Pluss / IKTPLUSS (digitale samfunnsutfordringer), eller BIA (brukerstyrt innovasjon). Budsjet: 5–15 MNOK over 3 år
- **DSB/Justisdepartementet** — FoU-midler for samfunnssikkerhet
- **Innovasjon Norge** — grønn plattformstøtte, opptil 50% av prosjektkostnad

Internasjonalt:

- **Horizon Europe** — Cluster 3 “Civil Security for Society”, spesifikt call HORIZON-CL3-2025-DRS (Disaster-Resilient Societies). Budsjet per prosjekt: 5–10 M€
- **ESA/Copernicus** — sanntids satellittdata (Sentinel-2 termisk) er allerede gratis; ESA InCubed-programmet finansierer nedstrømsapplikasjoner



- **NATO DIANA** — dual-use teknologi for situasjonsbevissthet

Konsortium — hvem bør med

Rolle	Aktør	Hvorfor
Prosjekteier/integrator	Norsk teknologibedrift (Kongsberg, Sopra Steria)	Systemkompetanse, maktposisjon i forsvarssektoren
Forskning AI/prediktiv	SINTEF Digital / FFI	Brannsimulering, maskinlæring
Sensordata/UAV	Andøya Space / Nordic Unmanned	Live-data, dronekoordinering
Sluttbruker	DSB + 2-3 store brannvesen (Oslo, Bergen, Trøndelag)	Validering, kravstilling
Internasjonal partner	CERN/EFFIS (EU), USFS (USA), CSIRO (Australia)	Historisk datasett, global skalerbarhet

Arbeidspakker (36 mnd)

- **AP1:** Kravanalyse og maktstruktur-kartlegging (mnd 1-6) — hvem bestemmer hva i sanntid?
- **AP2:** Prediktiv motor — AI-modell for brannspredning med topografi, vind, fuktighet (mnd 3-18)
- **AP3:** Sanntidsintegrasjon — IoT-sensorer, droner, satellitt, C2-grensesnitt (mnd 6-24)
- **AP4:** Koordineringsprotokoll — svermbasert instansstyring med kryptert kommunikasjon (mnd 6-24)
- **AP5:** Felttest — kontrollert brenning Midt-Norge + internasjonal test (mnd 24-33)
- **AP6:** Skalering og kommersialisering (mnd 30-36)

Hva er genuint unikt

Dissens-poeng: De fleste plattformer fokuserer på deteksjon. Din plattform handler om **kommando og kontroll i sanntid med prediktiv kapasitet** — det er en maktforskyvning fra hierarkisk til nettverksbasert ledelse. Historisk har militæret løst dette (C4ISR). Ingen sivil brannplattform gjør dette helhetlig i dag.



Neste steg

1. **Uke 1-2:** Kontakt Forskningsrådet programrådgiver for IKTPLUSS — be om forhåndsvurdering av prosjektskisse
2. **Uke 3-4:** Inviter FFI og SINTEF til et arbeidsmøte — definer teknisk unike bidrag og IPR-fordeling
3. **Uke 4-6:** Kartlegg Horizon Europe CL3-2025 deadlines (vanligvis november) — etabler kontakt med minst én europeisk partner via EFFIS-nettverket