



id: SI_008

model: anthropic/claude-sonnet-4.6

seeds:

04_risiko: mulighet

03_relasjon: makt

05_handling: utforsk

01_perspektiv: strategisk

02_tidhorisont: historisk

Instans SI_008

Seeds: strategisk | historisk | makt | mulighet | utforsk

Maktgeografien bak skogbrannkontroll

Historisk har skogbrannhåndtering vært fragmentert — ulike etater med overlappende mandat og ingen reell kommandostruktur. Dette er ikke tilfeldig; det reflekterer maktfordeling mellom kommuner, statsforvalter og Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB). Din plattform utfordrer denne strukturen. **Det er en strategisk mulighet, men også en politisk friksjonssone.**

Hvem bør med — og hvorfor akkurat disse

Nasjonalt:

- **DSB** – mandatmakt, legitimitet, tilgang til eksisterende beredskapsdata
- **Norsk institutt for skog og landskap (NIBIO)** – biomasse- og terrengmodeller
- **MET Norge** – live meteorologiske data, avgjørende for prediksjonsmodellen
- **Sintef** – systemintegrasjon, AI-arkitektur
- **Luftforsvaret/Sivilforsvaret** – operasjonell ressursstyring

Internasjonalt:

- **EU Copernicus Emergency Management Service** – satellittdata i sanntid
- **JRC (Joint Research Centre, EU)** – EFFIS-databasen, Europas ledende skogbrannhistorikk



- **Spania (BRIF-systemet) og Portugal** – de har brent seg til operasjonell visdom ingen nordisk aktør har
- **NASA FIRMS** – global fire radiative power, gratis API

Det unikt differensierende

Mainstream-tilnærmingen er å bygge enda et dashboard. **Det unike her er sentralisert kommandostruktur med desentralisert sensorintelligens** — et “sverm-og-styre”-prinsipp der feltinstanser rapporterer autonomt, men kommandosenter beholder beslutningsmakt. Dette er utforsket i norsk kontekst.

Arbeidspakkestruktur (forslag)

AP	Innhold	Varighet
AP1	Kravspesifikasjon + stakeholder-mapping	6 mnd
AP2	Dataarkitektur: live-integrasjoner (MET, Copernicus, IoT-sensorer)	12 mnd
AP3	Prediksjonsmodell (ML + fysikkbasert hybridmodell)	18 mnd
AP4	Kommandosenter-UI + koordineringsprotokoll	12 mnd
AP5	Felttest: kontrollert scenario i Innlandet/Agder	6 mnd
AP6	Evaluering, skalering, EU-rapportering	6 mnd

Finansiering å utforske: Horisont Europa (Cluster 3 – Civil Security), NFR IKTPLUSS, og EU4Health-programmet.

Konkrete neste steg

1. **Book møte med DSB innen 3 uker** – de sitter på mandatet og kan åpne døren til Copernicus-avtaler



2. **Send Letter of Intent til JRC** for EFFIS-datatilgang og potensiell assosiert partnerrolle
3. **Definer et minimalt testscenario** (én kommune, én branntype) for AP5 — konkretitet gir troverdighet i søknader