



id: SI_005

model: anthropic/claude-sonnet-4.6

seeds:

04_risiko: mulighet

03_relasjon: makt

05_handling: utforsk

01_perspektiv: strategisk

02_tidhorisont: langsiktig

Instans SI_005

Seeds: strategisk | langsiktig | makt | mulighet | utforsk

Strategisk posisjonering — ikke bare et verktøy, men en maktplattform

Dette er ikke primært et teknologiprojekt. Det er en **mulighet til å eie infrastrukturen** som fremtidige skogbrannresponser bygges på — nasjonalt og internasjonalt. Den som kontrollerer datastrømmene, kontrollerer beslutningstakingen.

Kjernekonsortium — hvem gir reell makt?

Nasjonalt:

- **Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)** — legitimitet og mandatmyndighet
- **Norges forskningsråd** — finansiering via IKTPLUSS eller KLIMAFORSK
- **SINTEF Digital** — systemarkitektur og sikkerhet
- **Universitetet i Agder / NTNU** — AI-modellering og sensorteknologi
- **Norsk Romsenter / Kongsberg Satellite Services** — satellittdata for live branndeteksjon

Internasjonalt:

- **EU Copernicus Emergency Management Service** — integrert satellittovervåking, allerede operativ
- **Horizon Europe (HORIZON-CL3)** — klima og sikkerhet, 3-8 MEUR tilgjengelig



- **EFFIS (European Forest Fire Information System)** — JRC Ispra, Italia — kritisk datakilde
- **ESA ø-lab** — utforsk partnerskap for edge-AI på satellitter

Det unike — dissens fra mainstream

De fleste systemer bygger etter brannen starter. **Utforsk prediktiv pre-posisjonering**: plattformen skal flytte ressurser før brannen bekreftes, basert på sannsynlighetsmodeller (vind, fuktighet, topografi). Dette er kontraintuitivt og politisk krevende — men langsiktig overlegen.

Arbeidspakker (WP)

WP	Innhold	Varighet
WP1	Arkitektur og sikkerhet (Zero Trust, kryptering)	M1-M8
WP2	Live dataintegrasjon (satellitt, IoT-sensorer, drone)	M4-M16
WP3	AI-prediksjonsmotor (brannretning, spredning)	M6-M20
WP4	Kommandosenter-UI og swarm-koordinering	M10-M24
WP5	Fullskala testøvelse med DSB og fylkesberedskap	M22-M30

Testing

- **Fase 1:** Digital tvilling av kjent brann (f.eks. Froland 2022)
- **Fase 2:** Live pilotøvelse i Innlandet eller Vestland
- **Fase 3:** NATO CWIX-kompatibilitetstest for interoperabilitet

Konkrete neste steg

1. **Send interesseforespørsel til DSB og SINTEF innen 3 uker** — etabler nasjonal kjernepartner før ekstern finansiering søkes
2. **Kartlegg Horizon Europe CL3-2025 utlysning** — søknadsfrist typisk februar/mars, start konsortiumbygging nå



3. **Bestill møte med EFFIS/JRC** — de sitter på treningsdata som ingen andre har tilgang til