



id: SI_004

model: anthropic/claude-sonnet-4.6

seeds:

04_risiko: sårbarhet

03_relasjon: makt

05_handling: vent

01_perspektiv: strategisk

02_tidhorisont: kortsiktig

Instans SI_004

Seeds: strategisk | kortsiktig | makt | sårbarhet | vent

Advarsel: Ikke rush inn

Det strategisk kloke her er å **vente** med å bygge plattformen til du har kartlagt hvem som allerede sitter på makten over disse dataene. Mange prosjekter kolliderer fordi de undervurderer institusjonell sårbarhet – eksisterende aktører som DSB, Statsforvalteren og Direktoratet for naturforvaltning vil ikke gi fra seg kontroll uten kamp.

Hvem eier makten – og hvem må med?

Norsk kjerne:

- **DSB** (Direktoratet for samfunnssikkerhet) – koordineringsmakt, må eies inn
- **NIBIO** – skogdata og modellering, FoU-tyngde
- **Norsk Romsenter / ESA-kontor** – satellittdata (Copernicus EFFIS er gratis men ikke tilstrekkelig)
- **Telenor/Nødnett** – kommunikasjonsinfrastruktur, kritisk sårbarhetspunkt

Internasjonalt:

- **EU Fire Management (JRC Ispra)** – tilgang til EFFIS, men de setter premissene
- **FIRESTORM-prosjekter under Horizon Europe** – søk klynge “Climate-ADAPT”
- **Sverige (MSB) og Canada (CIFFC)** – operative erfaringer fra reelle hendelser



Hva er unikt - ærlig sagt

Ikke prediksjonsmodellen (den finnes). Ikke live-data (Copernicus gir det). Det unike er **koordineringslaget** - en arkitektur som håndterer **maktfordeling mellom autonome instanser i sanntid** uten at kommandosenter blir en single point of failure. Det er det ingen har løst godt.

Arbeidspakker (realistisk 3-årig løp)

| AP | Innhold | Risiko |
|-----|--|--------------------------|
| AP1 | Behovskartlegging + interessentmakt (6 mnd) | Ignoreres hvis du haster |
| AP2 | Dataarkitektur + live-integrasjoner | Leverandørlåsing |
| AP3 | Prediksjonsmodell (ML + fysikkbasert hybrid) | Overfit på norske data |
| AP4 | Koordineringsprotokoll multi-instans | Juridisk ansvarsgap |
| AP5 | Pilotsimulering (Innlandet/Trøndelag) | Politisk motstand |

Kortsiktig sårbarhet å unngå

Ikke søk om midler uten DSB som medsøker. De kan blokkere implementering selv om du vinner forskningsmidlene.

Neste steg

1. **Book møte med DSB og NIBIO innen 3 uker** - kartlegg om de er partnere eller motstandere
2. **Sjekk Horizon Europe utlysning HORIZON-CL3-2025-DRS** - deadline nærmer seg
3. **Vent med teknisk arkitektur** til interessentkartet er klart - bygg ikke før makten er avklart