

Hvordan geodata kan styrke samfunnets evne til å håndtere et klima i endring?

I hardt vær – Den nasjonale konferansen for klimatilpasning



Økende erfaringsgrunnlag med ekstremvær i Norge



Analyser av krisescenarier 2019 | DSB



Riksrevisjonens undersøkelse av myndighetenes arbeid med å tilpasse infrastruktur og bebyggelse til et klima i endring 2021-2022



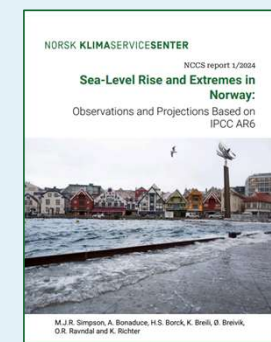
NOU 2022: 3 | På trygg grunn - Bedre håndtering av kvikkleirerisiko



Forvaltningsregimet for naturfarer i Norge - statlig fagansvar | NVE 2023



Evaluering etter ekstremværet «Hans» | statsforvalteren.no 2024



Havnivårapporten | Klimaservicecenteret 2024

Vær- og naturskader for 35 milliarder kroner

[Nyhet, Bærekraft og klima](#), [Skadeforsikring](#), [Statistikk og analyse](#), [Klimarapporten](#)

Publisert 18.03.2024



Foto: Jakub / AdobeStock

De siste ti årene har forsikringselskapene utbetalt 35 milliarder kroner for skader på bygninger og innbo, viser Finans Norges klimarapport. Rekordåret 2023 med ekstremværet «Hans» og mye nedbør, trekker totalsummen kraftig opp, med erstatninger på totalt 7,4 milliarder.

Kilde: Finans Norge

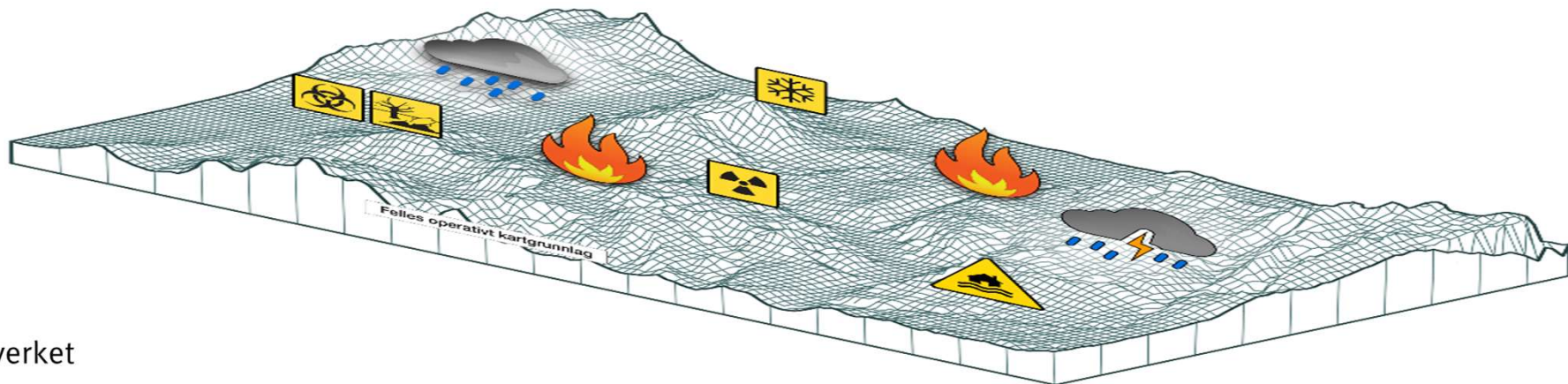
«Gjennom 2023 har antallet skader hos våre kunder generelt økt med om lag 14 prosent fra i fjor. Mye av dette skyldes naturskader og ekstremvær

..... bare i Fremtind har utbetalingene for vannskader på hjem og bygninger skader økt med 800 prosent siden 2015

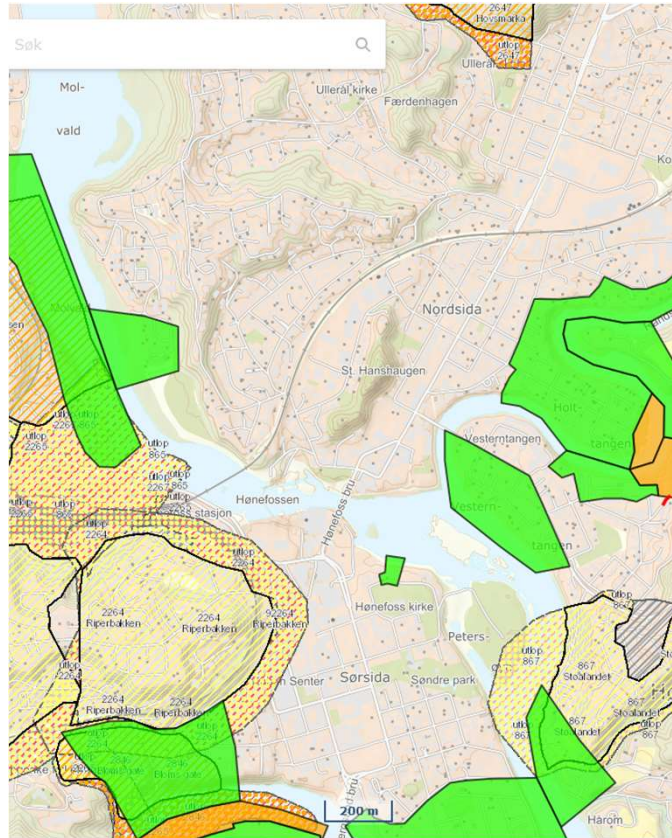
- Kristin Vetle seter, kommunikasjonsdirektør i Fremtind

Kilde: Ekstremvær i 2023 har ført til rekordutbetalinger av forsikringspenger – NRK Rogaland – Lokale nyheter, TV og radio

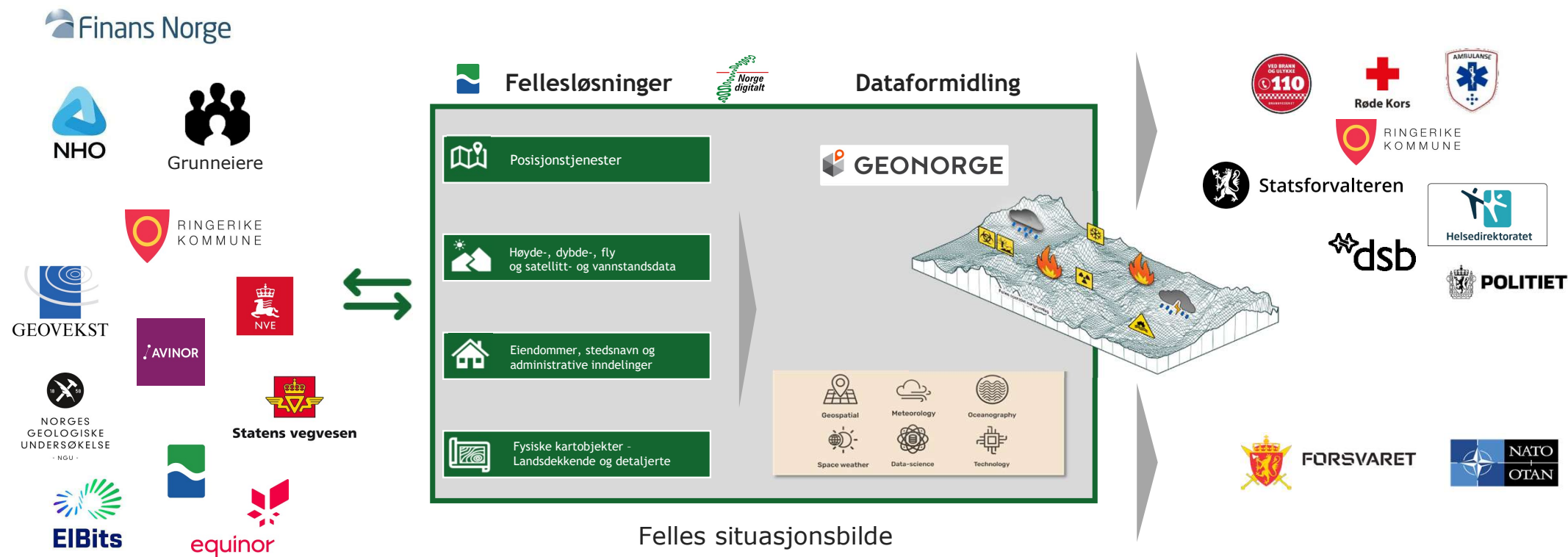
Geodata brukes når noe skjer



Eksempel: Ringerike kommune under «Hans»



Kartverkets bidrag til et felles situasjonsbilde



Eksempler: Geodatasamarbeid



Prosjekt «Landsdekkende våtmarksdatasett»

- Samarbeid mellom Kartverket, Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO), Norsk Institutt for Naturforskning (NINA), Norsk Regnesentral og Miljødirektoratet.
- Benytter nye kartleggingsmetodikker basert på kunstig intelligens (KI), satellittbilder og kartdata for å etablere et oppdatert datasett for Norge



Pilotprosjekt «Marine Grunnkart i kystsonen»

- Samarbeid mellom Kartverket, NGU og Havforskningsinstituttet og referansegrupper i pilotområdene Stavanger kommune, Ålesund og Giske kommuner og Skjervøy og Kvæningen kommuner.
- Etablere datasett som bidrar til bærekraftig miljø- og ressursforvaltning av kystsonen gjennom håndtering av arealplanlegging, naturvern og utbygging, i kombinasjon med næringer som fiske, oppdrett, mineralutvinning og turisme.

Potensiale for bedre risikovurdering av fast eiendom?



Koble geodata om naturskaderisiko med eiendomsinformasjon som grunnlag for byggesaksbehandling, eiendomshandel, finansiering og forsikring?

Vi må gjøre klimatilpasning og beredskap enklere

- Felles geodatasett - for forebygging og hendelsehåndtering
- Enkle beslutningsstøtteverktøy - med simulering av risiko og konsekvens
- Kunnskaps- og kompetansedeling





Kartverket

Kartverket
Hannah Cook, direktør eiendomsdivisjonen

Tlf.: +47 90654456

E-post: hannah.cook@kartverket.no

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/hannah-cook-392292/>

