

Geografisk informasjon gir trygghet

Digitale geografiske data bidrar til å redde liv og beskytte viktige verdier i samfunnet. Det er både i myndighetenes og befolkningens interesse at geodata er oppdatert og tilgjengelig.



Foto: Pål Christensen

Å vite hvor kritisk infrastruktur og andre objekter finnes, er avgjørende for nasjonal sikkerhet og beredskap. Når ekstreme hendelser inntreffer, oppstår et akutt behov for en felles kilde til de samme tilgjengelige og oppdaterte kartene og temadataene i sanntid

Felles situasjonsbilde

I en flom- eller ras-situasjon kan eiendomsinformasjon fortelle hvem som eier berørte bygninger. Adresser, veinavn og adkomstpunkt, sammenstilt med vei- og høydedata, kan lette nødetatenes adkomst.

Standardiserte digitale geografiske data i nasjonale fellesløsninger gir rask tilgang til et felles situasjonsbilde. Det hjelper samfunnsaktører som nødetater, kommuner og Forsvaret med å få oversikt og kunne iverksette tiltak raskt.

Forstå for å forebygge

Sammenstilte geodata kan vise kommunene hvordan endringer i terrenget kan øke risikoen for fremtidige naturhendelser som ekstremvær og kvikkleireskred. Dermed kan de utforme effektive og treffsikre forebyggings tiltak.

Eiendomsinformasjon kombinert med sanntids vannstandsdata og terrengmodeller gjør det mulig å forutsi hva stormflohendelser kan føre til i ulike områder.

Kommuner kan dermed varsle boligeiere, og prioritere og iverksette tiltak.

Med data fra fellesløsningene kan kommunene og øvrig forvaltning påpeke arealer som har høy verdi for matproduksjon og hindre at jordbruksarealer av god kvalitet bygges ned. Ifølge Riksrevisjonens rapport om matsikkerhet og beredskap fra 2023 har ikke myndighetene tatt tilstrekkelig hensyn til at alvorlige kriser kan påvirke matsikkerheten i Norge.

Beslutninger på sviktende grunnlag

Norge trenger et felles operasjonelt situasjonsbilde for forvaltning og beredskap. Det konkluderer Totalberedskapskommisjonens rapport fra 2023. I dag er det umulig å sammenstille informasjon raskt og effektivt.

Dataene har for dårlig kvalitet, er vanskelig tilgjengelig og kommer fra mange uautoriserte datakilder. I krisesituasjoner medfører det risiko for beslutninger på sviktende grunnlag.

Mangel på oppdaterte geodata har ført til at nødetater har rykket ut til feil adresse. Det kan være kritisk. Oppdaterte geodata bidrar til å redde liv og helse.