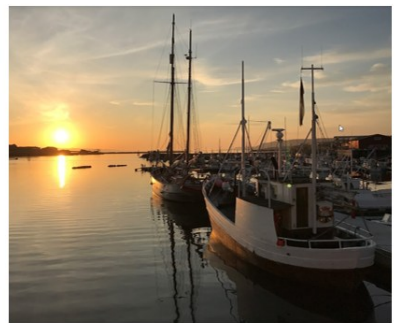




Geodataplan for Troms og Finnmark 2026-2029



Vedtatt 28.11.2025

Innhold

1. Innledning.....	3
2. Nasjonale mål.....	4
3. Rammebetingelser	4
4. Norge digitalt og Geovekst	5
4.1 Norge digitalt-samarbeidet.....	5
4.2 Geovekst	5
5. Andre relevante samarbeid i fylket	6
6. Samfunnsområder	8
6.1 Samfunnssikkerhet og beredskap (SB)	8
6.1.1 Samfunnssikkerhet og beredskap i Troms og Finnmark	8
6.2 Klima, miljø og naturforvaltning (KMN)	9
6.2.1 Klima, miljø og naturforvaltning i Troms og Finnmark	9
6.3 Kommune- og distriktsutvikling (KD).....	10
6.3.1 Kommune- og distriktsutvikling i Troms og Finnmark	10
6.4 Samferdsel (S).....	11
6.4.1 Samferdsel i Troms og Finnmark.....	11
6.5 Innovasjon og næringsutvikling (IN)	12
6.5.1 Innovasjon og næringsutvikling i Troms og Finnmark	12
7. Hovedmål for Norge digitalt- og Geovekst-samarbeidet	13
8. Geovekst kartleggingsplan.....	13
9. Vedlegg	16

1. Innledning

Fylkesgeodataplanen setter retning for og prioriterer satsingen på arbeid med geografisk informasjon (heretter kalt geodata) i fylket. Aktivitetene i planen bidrar til gevinster på felles nasjonale prioriteringer og lokale brukerbehov. Den omhandler tiltak de lokale partene samarbeider om eller planlegger å samarbeide om i Troms og Finnmark.

I en tid med økende geopolitiske og klimatiske utfordringer blir pålitelige kartdata stadig viktigere for både sikkerhet og beredskap. De stadige endringene i den sikkerhetspolitiske situasjonen og klimaendringene som fører til mer ekstremvær og gjerne påfølgende naturkatastrofer, har vist hvor sårbart samfunnet vårt kan være. For å kunne håndtere slike utfordringer på en effektiv måte, er vi avhengige av gode geodata. Det kan være krevende fordi geodatainfrastrukturen er lite synlig og ofte tas for gitt.

Gode geodata er avgjørende for effektiv planlegging, beredskap og krisehåndtering, både for offentlig og privat sektor. Uten et oppdatert og presist datagrunnlag er det vanskelig bygge trygge boliger og veier, hjelpe nødetatene til å finne frem raskt, å sikre infrastruktur mot sabotasje, eller forstå hvordan havnivået langs kysten vår utvikler seg. Offentlige etater og privat næringsliv som skal bygge og trygge landet må ha tilgang til de geodata de trenger for å gjøre jobben sin.

Geodata er også av stor betydning for økonomien til privat næringsliv og privatpersoner. Bankene bruker geodata om eiendom og eiendomsgrenser for å vurdere sikkerheten ved boliglån, og kommunene er avhengige av geodata for å kunne levere gode tjenester til innbyggerne.

Formålet med fylkesgeodataplanen er å bidra til

- at etablering, oppdatering, forvaltning og distribusjon av data gjøres på en effektiv og formålstjenlig måte
- bevissthet rundt status på geodata i regionen og kompetanse om hvilke datasett/områder det er viktig å rette en ekstra innsats mot/satse på i planperioden
- å øke oppmerksomhet til geodataområdet i regionen
- økt bruk av geodata
- å skape en bred forankring av fagområdet blant partene i samarbeidet

Informasjon om organisering og mandat for arbeidet knyttet opp mot fylkesgeodataplanen finnes her: <https://www.kartverket.no/om-kartverket/fylkeskartkontorene/kartverket-troms-og-finnmark/norge-digitalt-troms-og-finnmark>

2. Nasjonale mål

Nasjonale mål for geodatasamarbeidene i planperioden

Geodata skal bidra til godt kunnskapsgrunnlag for effektive beslutningsprosesser. Geodataene skal være lett tilgjengelige og brukervennlige, i tillegg til godt dokumenterte, oppdaterte og med kjent nøyaktighet og detaljeringsnivå.

Det fordrer tydelige rammer, standarder og tekniske løsninger for sikker og effektiv deling av data mellom forvaltningsnivåene og relevante aktører. Staten har ansvar for å samordne og koordinere på nasjonalt nivå. Regionale og lokale aktører må ha arbeidsprosesser, riktige verktøy, nok ressurser og kunnskap for å forvalte og bruke geografiske data i planlegging, tjenester og beredskap.

Dette oppsummeres i fire mål:

1. **Geodata skal være lett tilgjengelige og brukervennlige**
2. **Geodata skal være oppdaterte med dokumentert nøyaktighet og detaljeringsnivå**
3. **Avklarte roller for samhandling og datadeling mellom forvaltningsnivåene**
4. **Bærekraftig geodataforvaltning gjennom nasjonale fellesløsninger**

3. Rammebetingelser

I arbeidet med geodata må man forholde seg til rammebetingelser i form av lover, nasjonale strategier og nasjonale satsinger. FNs bærekraftsmål vil også kunne komme inn i enkelte prosjekter.

De mest relevante rammebetingelsene er [geodataloven](#), [matrikkelloven](#), [plan og bygningsloven](#), [stadnamnlova](#) og [kart- og planforskriften](#).

I Troms og Finnmark er det også regionale rammebetingelser fylkesgeodataplanen må knyttes opp mot. Dette er fylkesplaner, økonomi, regionale strategier og regionale satsinger fra fylkeskommune, statsforvalter og andre.

Oversikt over de mest sentrale regionale rammebetingelsene for Troms og Finnmark:

Nordområdestrategier: [Norge i Nord – Nordområdepolitikken i en ny virkelighet](#) | [Forskning og innovasjon i og for nord](#)

Fylkesplan, andre planer og strategier: [Troms fylkeskommune](#) | [Finnmark fylkeskommune](#)

Budsjett og økonomiplan: [Troms fylkeskommune](#) | [Finnmark fylkeskommune](#)

Statsforvalteren i Troms og Finnmark: [Beredskapsveiledere og nettressurser inkl. risiko- og sårbarhetsanalyser](#) | [Reindrift](#) | [landbruk](#)

Finnmarksloven: [Lovdata](#)

Finnmarkseiendommen Finnmarkkuopmodat (FeFo): [Strategisk plan, økonomi og årsrapporter](#) | [Retningslinjer for FeFo](#)

Tilskuddsordninger: [Arktis 2030](#) | [Andre tilskuddsordninger Troms](#) | [Andre tilskuddsordninger Finnmark](#) | [Tilskuddsordninger Statsforvalteren i Troms og Finnmark](#)

4. Norge digitalt og Geovekst

4.1 Norge digitalt-samarbeidet

Offentlige etater i Norge er forpliktet til å dele geodata gjennom geodataloven. Norge digitalt er samarbeidet som er opprettet for at partene skal oppfylle sin plikt til denne delingen og Geonorge.no er tjenestekatalogen som benyttes.

Ellers vises det til informasjon om Norge digitalt på Kartverkets nettsider:

[Norge digitalt | Kartverket.no](#)

Organisering av Norge digitalt i Troms og Finnmark, inkludert oversikt over representanter, finnes her:

[Norge digitalt Troms og Finnmark | Kartverket.no](#)

Troms og Finnmark har felles Norge digitalt-utvalg. Disse er fylkesgeodatautvalget med arbeidsutvalgene basisgeodatautvalget og plan- og temadatautvalget, i tillegg til droneforum.

4.2 Geovekst

Geovekst er et økonomisk og faglig samarbeid om kartlegging og vedlikehold av detaljerte geodata.

Deltagende parter er Kartverket, kommunene, fylkeskommunene, Statens vegvesen, NVE, Bane NOR, Fornybar Norge (på vegne av netteierne), Telenor, og NIBIO (representert ved Statsforvalterens landbruksavdeling). Utover disse nasjonale partene kan det også være lokale parter som for eksempel Forsvarsbygg, Nye veier eller Avinor.

Alle kommuner, med unntak av Oslo, Bergen, Trondheim og Stavanger, er parter i Geovekst.

Du finner mer informasjon om Geovekst her:

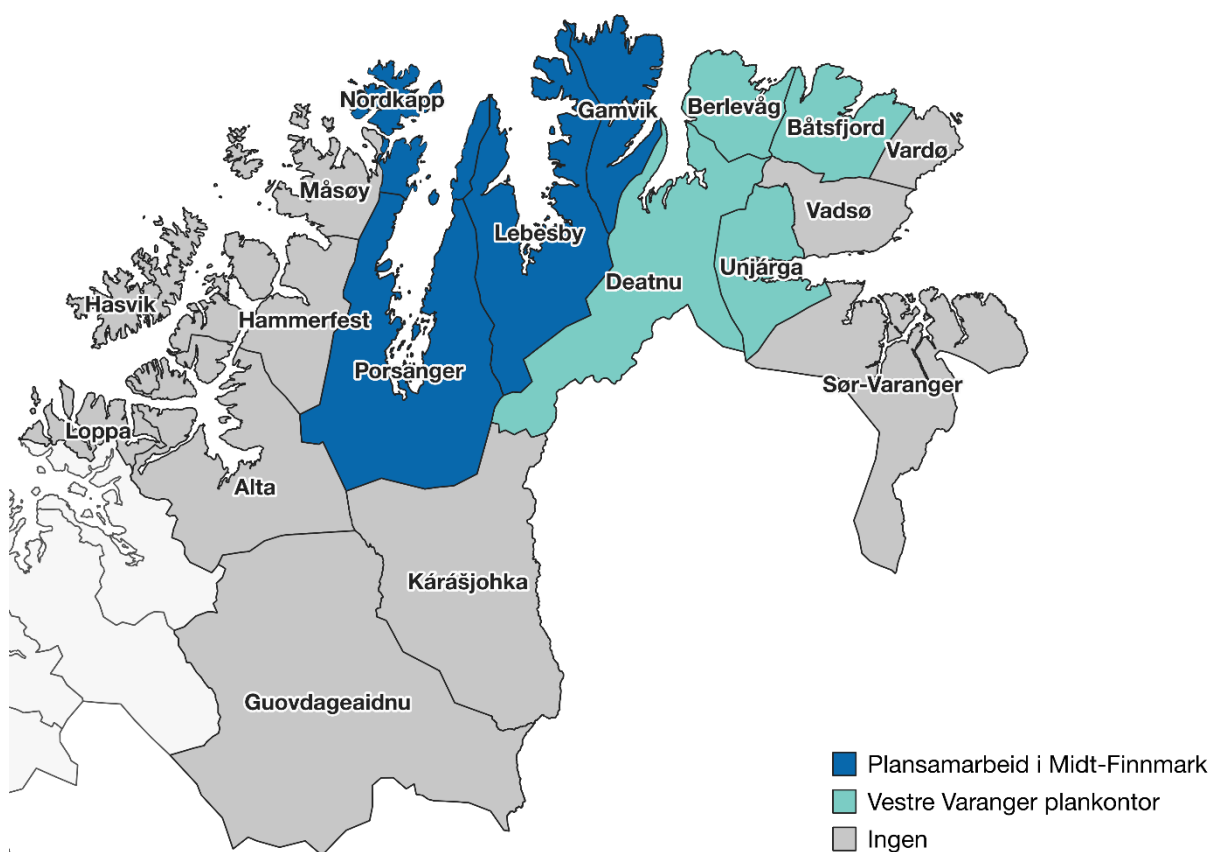
- <https://www.kartverket.no/geodataarbeid/geovekst>
- <https://www.kartverket.no/geodataarbeid/geovekst/veiledningsmaterieill-geovekst>

5. Andre relevante samarbeid i fylket

Norge digitalt i Troms og Finnmark har lenge hatt samarbeid som fokusområde i fylkesgeodaplanen. Målet er å utvikle sterke fagmiljøer som samarbeider om ulike oppgaver og utnytter felles ressurser på tvers av kommunene. Per 2025 er det etablert følgende kommunesamarbeid i Troms og Finnmark:

Plansamarbeid i Midt-Finnmark er i en pågående prosess med å avklare rammene for samarbeid innen arealplanlegging og omfatter kommunene Porsanger, Lebesby, Nordkapp og Gamvik.

Vestre Varanger plankontor omfatter kommunene Berlevåg, Båtsfjord, Unjárga/Nesseby og Deatnu/Tana (administrasjonskommune). Målet er å styrke kommunenes fagkompetanse ved å bygge et fagmiljø som er mindre sårbart og mer attraktivt som arbeidsplass. Plankontoret skal være et kompetansesenter som samordner kommunale plan- og utviklingsoppgaver i regionen. Enheten arbeider med planlegging og arealforvaltning, oppmåling og kartdata, byggesaksbehandling, samfunnssikkerhet og beredskap samt boligplanlegging. Alle kommunene i samarbeidet synkroniserer plandata.



Kart over geodatarelaterte interkommunale samarbeid i Finnmark per november 2025.

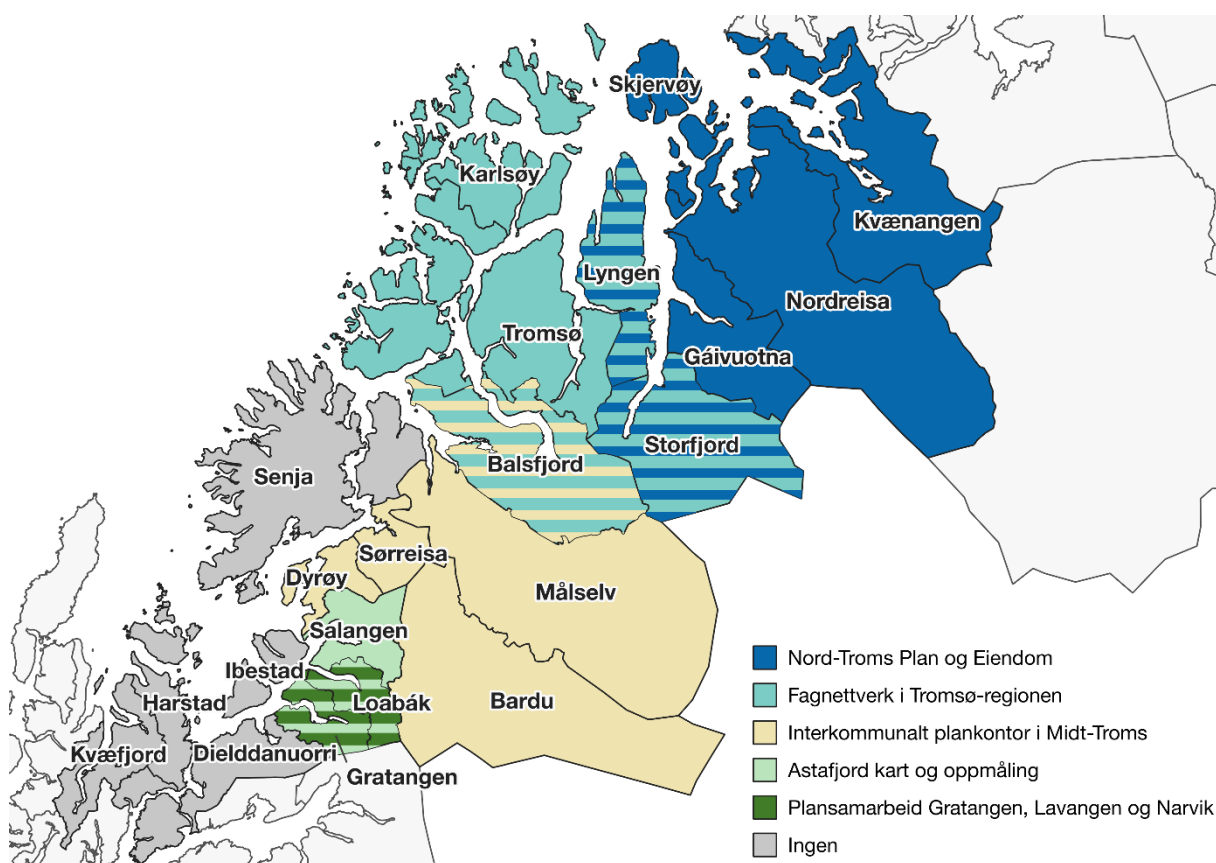
Astafjord kart og oppmåling er en felles tjeneste for kommunene Gratangen, Loabák/Lavangen og Salangen. Enheten utfører oppgaver innenfor eiendomslandmåling, adressering og andre karttjenester.

Plansamarbeid mellom Gratangen, Lavangen og Narvik (i Nordland fylke) kommuner hadde oppstart i 2025. Narvik er vertskommune.

Interkommunalt plankontor i Midt-Troms omfatter kommunene Målselv, Bardu, Balsfjord, Sørreisa og Dyrøy. Plankontoret skal være et attraktivt og kompetent fagmiljø, som gjennom sine leveranser av godt planverk sikrer kommunene god kvalitet på sine tjenester til innbyggere og næringsliv.

Fagnettverk i Tromsø-regionen omfatter kommunene Balsfjord, Tromsø, Karlsøy, Lyngen og Storfjord og har som formål å tilrettelegge for økt samarbeid om kompetanseheving, veiledning, rutineutvikling og hospitering.

Nord-Troms Plan og Eiendom omfatter kommunene Lyngen, Gáivuotna/Kåfjord, Nordreisa, Skjervøy, Storfjord og Kvænangen. Samarbeidet skal samle og styrke planarbeidet i regionen, skape attraktive arbeidsplasser og levere tjenester av høy kvalitet.



Kart over geodatarelaterte interkommunale samarbeid i Troms per november 2025. Skraverte kommuner deltar i to samarbeid.

6. Samfunnsområder

Samordningsgruppen i Norge digitalt har definert fem samfunnsområder for kommunikasjon rundt geodata. Disse samfunnsområdene er derfor brukt videre i dokumentet og til å plassere hovedmålene, aktivitetene i handlingsplanen viser hvordan aktiviteten i fylket knyttes til hovedmålene.

Geodata er et viktig bidrag inn i et felles nasjonalt kunnskapsgrunnlag. Det er viktig for demokratiet at beslutningsgrunnlaget er åpent og transparent. De som blir berørt av en beslutning skal ha tilgang til de samme oppdaterte kartdataene som beslutningstakeren.

Datagrunnlaget bidrar til å løse samfunnsutfordringer og utvikles i tråd med brukerbehov.

Behovene i fem utvalgte samfunnsområder danner bakteppet for aktivitetene i denne planen.

Enkelte geodata hører naturlig inn under flere samfunnsområder.

6.1 Samfunnssikkerhet og beredskap (SB)

Geodata 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. Samtidig er det viktig å ivareta bestemmelsene etter sikkerhetsloven og sørge for et forsvarlig sikkerhetsnivå for skjermingsverdige verdier.

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.

Nasjonale hovedføringer

Geodata skal styrke forebygging, krisehåndtering og gjenoppretting ved uønskede hendelser og naturkatastrofer. Nasjonale og lokale beredskapsaktører må sikre at beslutningstakere har tilgang til oppdaterte data og nødvendige ressurser for å bruke geodata i operative situasjoner.

6.1.1 Samfunnssikkerhet og beredskap i Troms og Finnmark

Regjeringens nordområdestrategi legger vekt på å styrke totalberedskapen i Nord-Norge, spesielt i Øst-Finnmark. Store avstander, krevende klima og strategisk beliggenhet i regionen gjør at behovet for autoritative, nøyaktige og oppdaterte geodata av god kvalitet er særlig viktig. Dette krever en trygg og effektiv geodatainfrastruktur som gjør det mulig å dele og bruke data på tvers av aktører, også under krevende forhold. Det er behov for løsninger som gir tilgang til graderte data og offline-funksjonalitet for autoriserte brukere.

For å sikre god situasjonsforståelse både under planlegging og i krisesituasjoner må beredskapsaktører til enhver tid ha tilgang til oppdaterte kartdata, ortofoto og høydemodeller. Kommunene har et særlig ansvar for å vedlikeholde matrikkelen og sørge for korrekt veiadressering og etablering av atkomstpunkt, slik at nødetatene skal finne frem raskt og effektivt. Geodataressursene i regionen er begrensede, og må brukes effektivt på tvers av partene for å styrke kritisk geodatainfrastruktur i hele regionen.

Økende utfordringer med jamming og spoofing i nordområdene understreker behovet for posisjonstjenester som ikke er avhengige av GNSS. Jamming og spoofing påvirker både beredskapsarbeid og datainnsamling. Det skaper betydelige utfordringer for gjennomføring av flybåren kartlegging og bruk av droner, og det kan også skape utfordringer for arbeidet med marine grunnkart. For å sikre kontinuitet og kvalitet i kartleggingen må alternative teknologier og metoder utvikles og testes.

6.2 Klima, miljø og naturforvaltning (KMN)

Geodata er en nøkkel til klimatilpasning og bærekraftige lokalsamfunn. For å møte klimaendringene og skape et robust og klimarobust samfunn, er det avgjørende å ha effektiv tilgang til oppdaterte og pålitelige geodata. Med en bedre forståelse for hvor og hvordan klimaendringer påvirker samfunnet, står vi sterkere rustet til å planlegge, forebygge og iverksette nødvendige tiltak.

Geodata spiller en sentral rolle i naturforvaltning og er en viktig del av kunnskapsgrunnlaget på tvers av fagområder. Det gir oss oversikt over naturverdier, arealbruk og endringer i landskapet over tid. Slike data er spesielt viktige i arbeidet med å bevare økosystemer som myr, som har en nøkkelfunksjon i karbonlagring, flomdemping og biologisk mangfold. Bevaring av myr er derfor ikke bare et klimatiltak, men også et bidrag til naturmangfold og økosystemtjenester.

Klimatilpasning handler i stor grad om å forstå risikoen for naturfarer som flom, ras og havnivåstigning, og å integrere denne kunnskapen i arealplanlegging og beredskap. Geodata gir et helhetlig bilde av sårbarhet og fareområder, og bidrar til å identifisere hvilke tiltak som er nødvendige for å redusere konsekvenser av ekstremvær og langvarige klimaendringer.

Ved å bruke geodata aktivt kan vi utvikle løsninger som både ivaretar naturverdier og styrker samfunnets motstandskraft. Dette gir oss mulighet til å balansere utvikling med bevaring – og sikrer en mer bærekraftig og klimarobust fremtid.

Nasjonale hovedføringer

Geodata skal gi et solid kunnskapsgrunnlag for helhetlig naturforvaltning, overvåking og målrettede klimatiltak.

6.2.1 Klima, miljø og naturforvaltning i Troms og Finnmark

I Troms og Finnmark er behovet for oppdaterte geodata med høy kvalitet stort, blant annet på grunn av sårbar natur og store variasjoner i topografi og klima.

Kunnskapsgrunnlaget for forsvarlig forvaltning av marine områder er utilstrekkelig. Gjennom regjeringens satsing på marine grunnkart med Varangerfjorden som kartleggingsområde (oppstart 2026) legges det til rette for kunnskapsbasert ressursforvaltning og bærekraftig utvikling av sjøområdene.

Den nasjonale vertikale referanserammen (NN2000) har betydelige svakheter langs kysten av Troms og Finnmark. Avvikene er i størrelsesorden 10-20 cm langs store deler av kysten. I tillegg er det etablert få permanente vannstandsmålere i fylkene.

Dette skaper usikkerhet knyttet til ekstremvær, vannstand og havnivåframskrivninger, og det er behov for å kartlegge prioriterte områder for å utvikle bedre kunnskapsgrunnlag for planlegging, klimatilpasning og beskyttelse av kritisk infrastruktur.

For å styrke kunnskapsgrunnlaget er det viktig med bred involvering i arbeidet på tvers av partene i Norge digitalt-samarbeidet i Troms og Finnmark. Lokale og regionale forvaltningsdatasett må kvalitetssikres mot nasjonale standarder og deles i nasjonale fellesløsninger.

6.3 Kommune- og distriktsutvikling (KD)

Oppdaterte geodata er avgjørende for at kommunene skal kunne oppfylle lovkrav og regler, samt sikre innbyggernes rettigheter. Geodata er et viktig grunnlag i arbeidet med kommuneplaner, reguleringsplaner, byggesaker, konsekvensutredninger og risiko- og sårbarhetsanalyser. Særlig benyttes detaljerte kartgrunnlag, eiendomsinformasjon, flybilder og offentlige geodata.

Kommunene høster store gevinster, oppfyller lover og regler, og sikrer innbyggernes rettigheter og plikter ved å benytte seg av geografisk informasjon.

Kommunene har et stort ansvar innenfor forvaltning og håndheving av lover og regler. I mange tilfeller vil utøvelsen av disse understøttes av geodata. Oppdaterte geodata bidrar til å sikre både innbyggers rettigheter og plikter, samt myndighetenes krav i ulike prosesser.

Kommuneplan, reguleringsplan, byggesak, konsekvensutredninger, og risiko- og sårbarhetsanalyser er velkjente områder hvor geodata benyttes. Innenfor vann og avløp, eiendomsdrift og infrastrukturdrift er det også naturlig at geodata benyttes, mens man ofte ikke tenker over at brann og redning, hjemmetjenesten og undervisning også er naturlige brukere.

Stadig flere nye fagområder tar i bruk og benytter seg av geodata i sitt virke. Bruken av oppdaterte og tilgjengelige geodata, et felles kunnskapsgrunnlag, gir grunnlag for gode beslutninger som sikrer både innbyggere og kommuner i alle prosesser.

Oppdaterte geodata er avgjørende for å sikre god distriktsutvikling og målrettet offentlig innsats. Geografisk informasjon gir et solid beslutningsgrunnlag for kommuner, fylkeskommuner og statlige aktører som arbeider med utvikling i distriktene. Når man skal vurdere bosetting, næringsutvikling, transport, naturressurser og infrastruktur, er det helt nødvendig å ha tilgang til kvalitetssikrede og oppdaterte geodata.

Nasjonale hovedføringer

Geodata skal understøtte bærekraftig samfunns- og arealplanlegging, god tjenesteyting og styrket beslutningsstøtte i kommunene. Kommunene må ha kompetanse, kapasitet og ressurser til lokal dataforvaltning.

6.3.1 Kommune- og distriktsutvikling i Troms og Finnmark

For flere av kommunene i Troms og Finnmark er det utfordrende å rekruttere og beholde nødvendig kompetanse innenfor kart- og planfagene, særlig innenfor eiendomslandmåling.

Dette er en svært viktig problemstilling som bør løftes opp på et høyere nivå, ettersom ressursmangelen medfører et dårligere kunnskapsgrunnlag for alle brukere av blant annet Eiendomsregisteret og detaljerte kartdata, og lokal forvaltning får utfordringer med etterlevelse av lovpålagte oppgaver.

Partene, både kommuner og regionale og statlige etater, må i større grad samhandle på tvers via samarbeid, faglige nettverk og lignende for å bruke eksisterende ressurser så effektivt som mulig. For å øke tilførselen av fagarbeidere må utdanningstilbud innenfor geodata gjøres mer kjent i relevante målgrupper, og suksessfulle rekrutteringstiltak må gjøres kjent blant partene. Norge digitalt-kurspotten skal brukes til finansiering av ulike kompetansehevingstiltak.

Det er behov for bedre oversikt over arealreserver og planstatus i fylkene. Synkronisering mot nasjonale databaser må etableres for alle kommuner, og vedlikehold og oppdatering av basene må prioriteres. Dette vil styrke beslutningsgrunnlaget og bidra til mer effektiv planlegging og ressursbruk.

Kommunene er lokal matrikkelmyndighet og må gjennom planperioden sikre at Eiendomsregisteret har høy kvalitet, er pålitelig, ensartet og oppdatert i tråd med strategi for økt datakvalitet i Eiendomsregisteret. Kartverket, som er sentral matrikkelmyndighet, utgir rutinemessig avvikslister til hjelp for kommunen.

6.4 Samferdsel (S)

Nøyaktige og oppdaterte geodata er avgjørende for utvikling av vei og jernbane, til sjøs og i lufta. Nøyaktig informasjon om terreng, høyde, dybde, luftfartshinder og risikoområder gjør det mulig å planlegge utbygging og samtidig forebygge ulykker, og å håndtere naturhendelser som skred og flom.

Verdien av å finne frem er lett å se, sett fra blålysetatenes perspektiv, men like viktig er verdien for innbyggere og transportører som også ønsker å optimalisere transporten.

Nasjonale hovedføringer

Geodata skal bidra til planlegging, utbygging, forvaltning, drift og vedlikehold av trygg og bærekraftig infrastruktur – som transport, strøm, elektronisk kommunikasjon og vann og avløp – for å sikre bosetting og næringsutvikling over hele landet.

6.4.1 Samferdsel i Troms og Finnmark

Samferdselsinfrastrukturen i Troms og Finnmark er avgjørende for å sikre mobilitet, verdiskaping og beredskap i regionen.

Nordområdestrategien legger vekt på å styrke infrastruktur som støtter opp under beredskap, bosetting og næringsutvikling i nordområdene. Dette inkluderer mobilitet på tvers av landegrenser og tiltak som bidrar til totalberedskapen.

For å lykkes med dette må kartdata være oppdaterte og lett tilgjengelige i nasjonale fellesløsninger. Det er spesielt viktig at nylig ferdigstilt infrastruktur blir kartlagt og data deles i nasjonale baser som NVDB og SFKB for å sikre kvalitet og konsistens i kartgrunnlaget.

Luftfartshindre, havner og kystnære områder er eksempler på infrastruktur og områder hvor det er behov for å øke fullstendighet og kvalitet på datagrunnlaget for å sikre godt kunnskapsgrunnlag for planlegging og utvikling. Kartlegging av disse må prioriteres, og det bør vurderes bruk av ny teknologi for å dekke områder som er utfordrende å kartlegge med dagens datafangstmetoder.

6.5 Innovasjon og næringsutvikling (IN)

Geografiske data bidrar nasjonalt til en samlet verdiskaping for privat næringsliv som er estimert til 13 milliarder kroner årlig ifølge en rapport Menon Economics utarbeidet for Kartverket i 2023. Bransjen har betydelige muligheter til å utvikle nye innovative brukerløsninger og forretning der geodata er en viktig komponent.

Det offentlige Norge har en stor mengde geodata som forvaltes og deles fra nasjonale fellesløsninger for videre bruk og innovasjon i næringslivet. Å bearbeide eller koble offentlige data med data fra private kilder kan bidra til bedre tjenester, ny innsikt og andre verdiskapende aktiviteter og produkter. For offentlig sektor er det avgjørende med et godt samspill og god samhandling med privat næringsliv for å lage samfunnsnyttige løsninger som Norge trenger. Privat næringsliv skaper verdier gjennom innsamling, forvaltning og formidling av geografiske data. De øker verdien av og utvikler produkter og tjenester som har en klar tilknytning til eller bygger direkte på geodataene de bruker.

Et ledd i innovasjon og næringsutvikling er forskning og utvikling. Å stille gode data til rådighet i forskning og utvikling bidrar til økt verdiskapning både i offentlig og privat sektor. Akademia er en viktig kilde til nyskaping og innovasjon.

Nasjonale hovedføringer

Geodata skal stimulere innovasjon og verdiskaping gjennom åpne data og enhetlige løsninger, slik at man legger til rette for nye tjenester og datadrevne produkter. Det må sikres at forvaltningen har tilstrekkelig kapasitet og kompetanse slik at data er tilgjengelig for næringslivet.

6.5.1 Innovasjon og næringsutvikling i Troms og Finnmark

For å styrke innovasjon og næringsutvikling i nord skal det tilrettelegges for at næringslivet kan bruke åpne geodata til å utvikle nye tjenester og produkter.

Satsingene på marine grunnkart i Varangerfjorden og rom- og satellittmiljøet i Tromsø vil være blant de viktigste kunnskaps- og innovasjonsløftene i planperioden. Plan- og temadata skal være oppdaterte og lett tilgjengelige, og innovatører og næringsutviklere skal få veiledning i hvordan de kan utnytte disse dataene.

Det skal stimuleres til samarbeid mellom akademia, offentlig sektor og privat næringsliv for å fremme innovasjon. Norge digitalt Troms og Finnmark har tilgang på dyktige miljø innen utdanning og teknologi. Samarbeidet ønsker å legge til rette for møtearenaer der erfaringer deles og man kan utvikle aktiviteter hvor geodata kan bidra til innovasjon og næringsutvikling i fylkene.

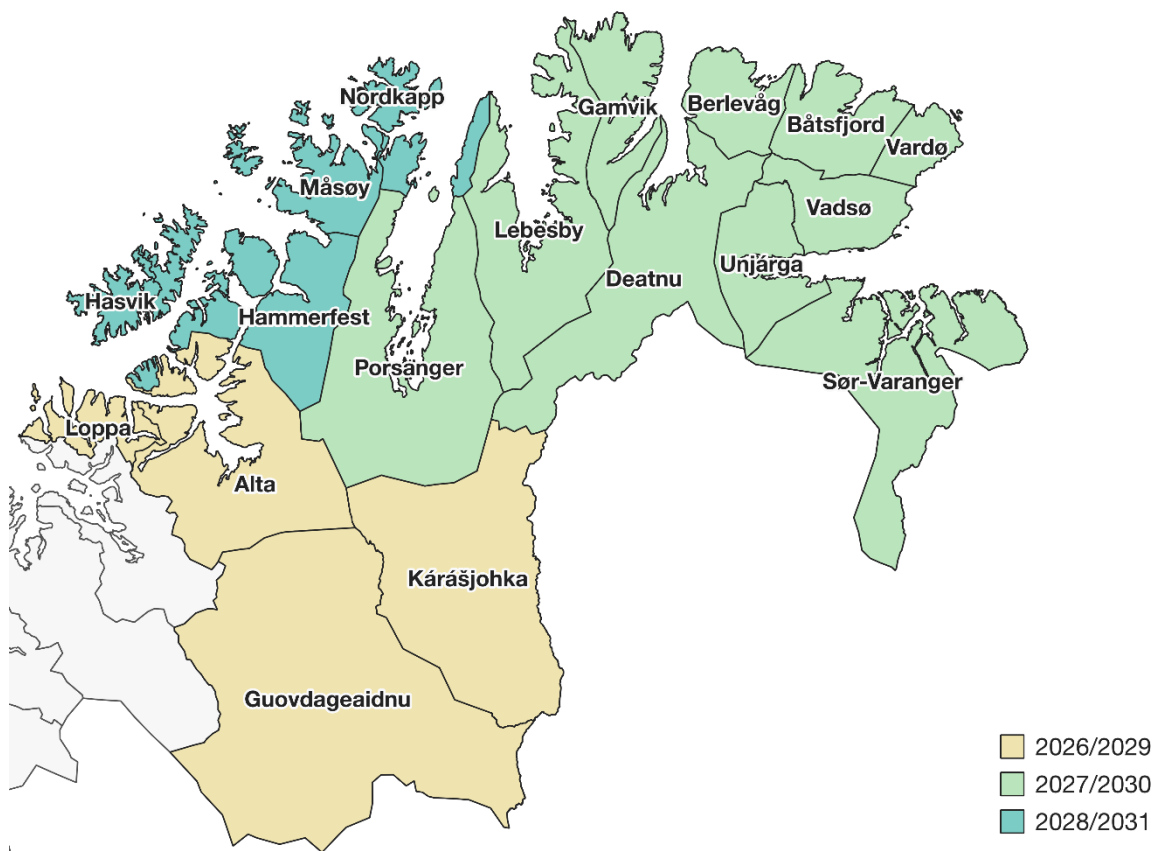
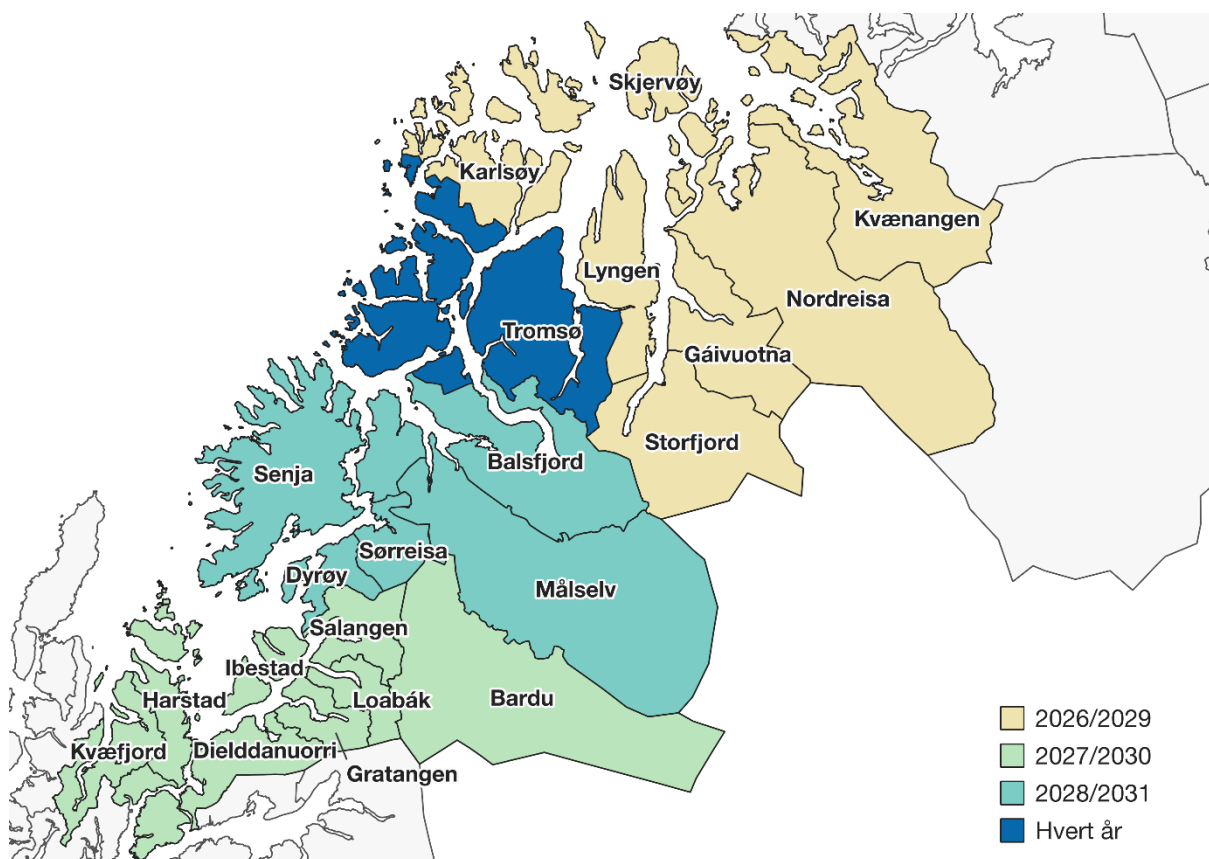
7. Hovedmål for Norge digitalt- og Geovekst-samarbeidet

Tabell 1 viser hovedmål innenfor hvert samfunnsområde; samfunnssikkerhet og beredskap (SB), klima, miljø og naturforvaltning (KN), kommune- og distriktsutvikling (KD), samferdsel (S), industri- og næringsutvikling (IN).

Hovedmål	Samfunnsområde					Frist
	SB	KN	KD	S	IN	
Geodata skal styrke forebygging, krisehåndtering og gjenoppretting ved uønskede hendelser og naturkatastrofer. Nasjonale og lokale beredskapsaktører må sikre at beslutningstakere har tilgang til oppdaterte data og nødvendige ressurser for å bruke geodata i operative situasjoner.						
Geodata skal gi et solid kunnskapsgrunnlag for helhetlig naturforvaltning, overvåking og målrettede klimatiltak.						
Geodata skal understøtte bærekraftig samfunns- og arealplanlegging, god tjenesteyting og styrket beslutningsstøtte i kommunene. Kommunene må ha kompetanse, kapasitet og ressurser til lokal dataforvaltning.						
Geodata skal bidra til planlegging, bygging, drift og vedlikehold av trygg og bærekraftig transportinfrastruktur som sikrer bosetning og næringsutvikling i landet.						
Geodata skal stimulere innovasjon og verdiskaping gjennom åpne data og enhetlige løsninger, slik at man legger til rette for nye tjenester og datadrevne produkter. Det må sikres at forvaltningen har tilstrekkelig kapasitet og kompetanse slik at data er tilgjengelig for næringslivet.						

8. Geovekst kartleggingsplan

Kartverket er ansvarlig for kartlegging av basis geodata i henhold til overordnet kartleggingsplan som utformes i samarbeid med partene. FKB-data konstrueres etter [gjeldende produktspesifikasjoner](#). FKB-A- og B-kartleggingen i Troms og Finnmark følger rulleringen vist i de to kartene på neste side og administreres av Kartverket Troms og Finnmark. Se vedlegget «Handlingsplan_2026-29_utkast.xlsm» for prosjektoversikt med budsjett.



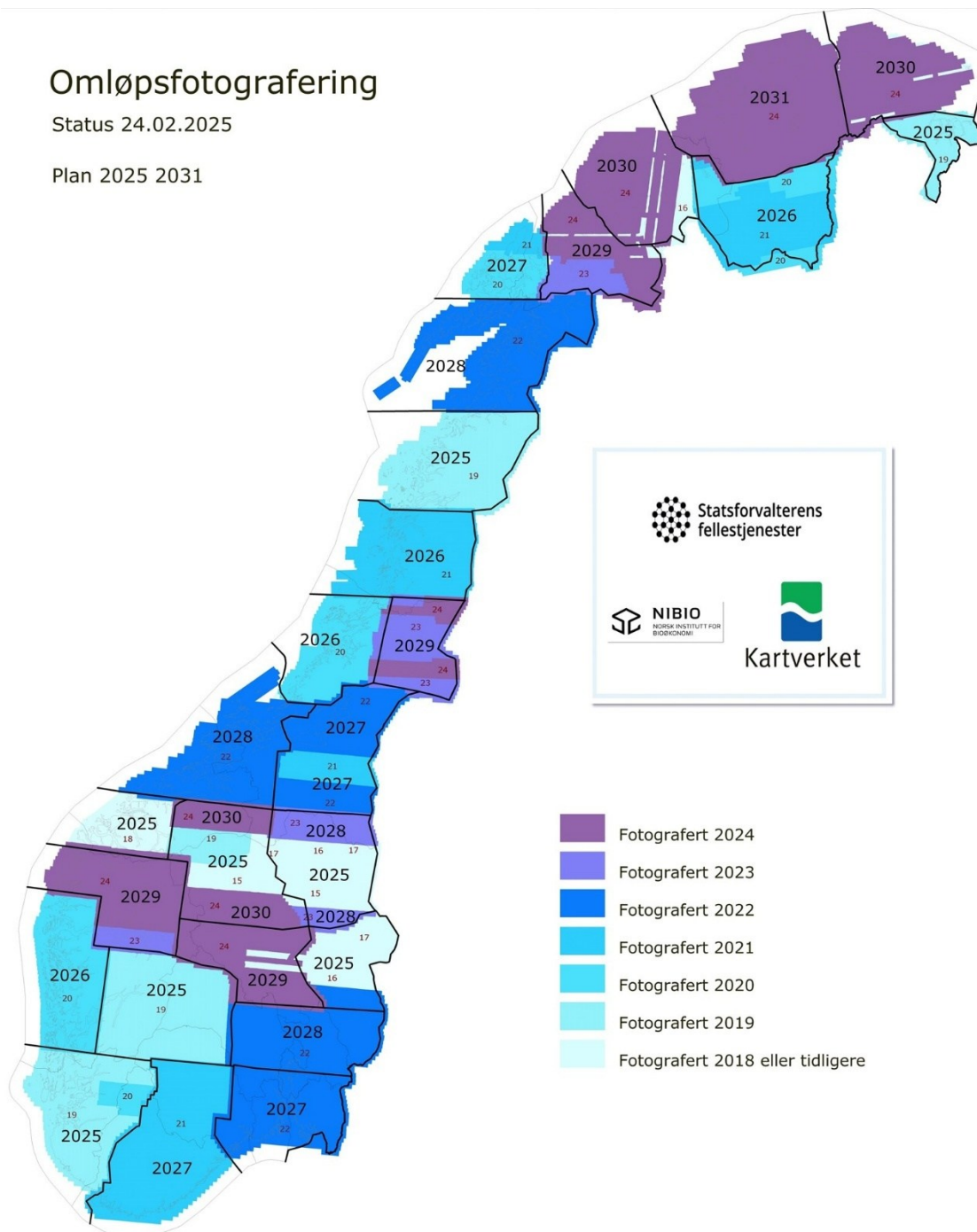
Plan for Geovekst-kartlegging (A- og B-standard) i Troms og Finnmark 2026-2031.

Omløpsfotografering brukes gjerne til ajourføring av FKB-C-områder og AR5, og er et nasjonalt prosjekt som administreres av Kartverket sentralt. Kartet under viser oversikt over tidligere og kommende kartlegginger for hele landet.

Omløpsfotografering

Status 24.02.2025

Plan 2025 2031



9. Vedlegg

- **Geovekst handlingsplan for 2026 og framover** (www.kartverket.no/geodataarbeid/geovekst/geovekst-samarbeidet) med aktuelle aktiviteter for Geovekst-forum fram mot 2028.
Handlingsplanen har som mål å organisere og synliggjøre Geovekst-forums viktigste aktiviteter og fokusområder, tydeliggjøre omforente tiltak med ansvar og rollefordeling, samt prioritere tiltakene opp mot hverandre.
Dette for å legge til rette for god og realistisk gjennomføring med tanke på tid og ressurser.
Fylkesgeodatautvalgene skal se til denne planen som grunnlag for arbeid med fylkenes geodataplaner.
- **FKB-kvalitetsplan 2026** (www.kartverket.no/geodataarbeid/geovekst/geovekst-samarbeidet) er et supplement til Handlingsplanen for aktiviteter i regi av Geovekst-forum 2026 – 2028.
Det er kontinuerlig behov for bedre og mer homogen datakvalitet innenfor gjeldende FKB-produktspesifikasjon. FKB-kvalitetsplan er utarbeidet for å etterkomme dette arbeidet i praksis.