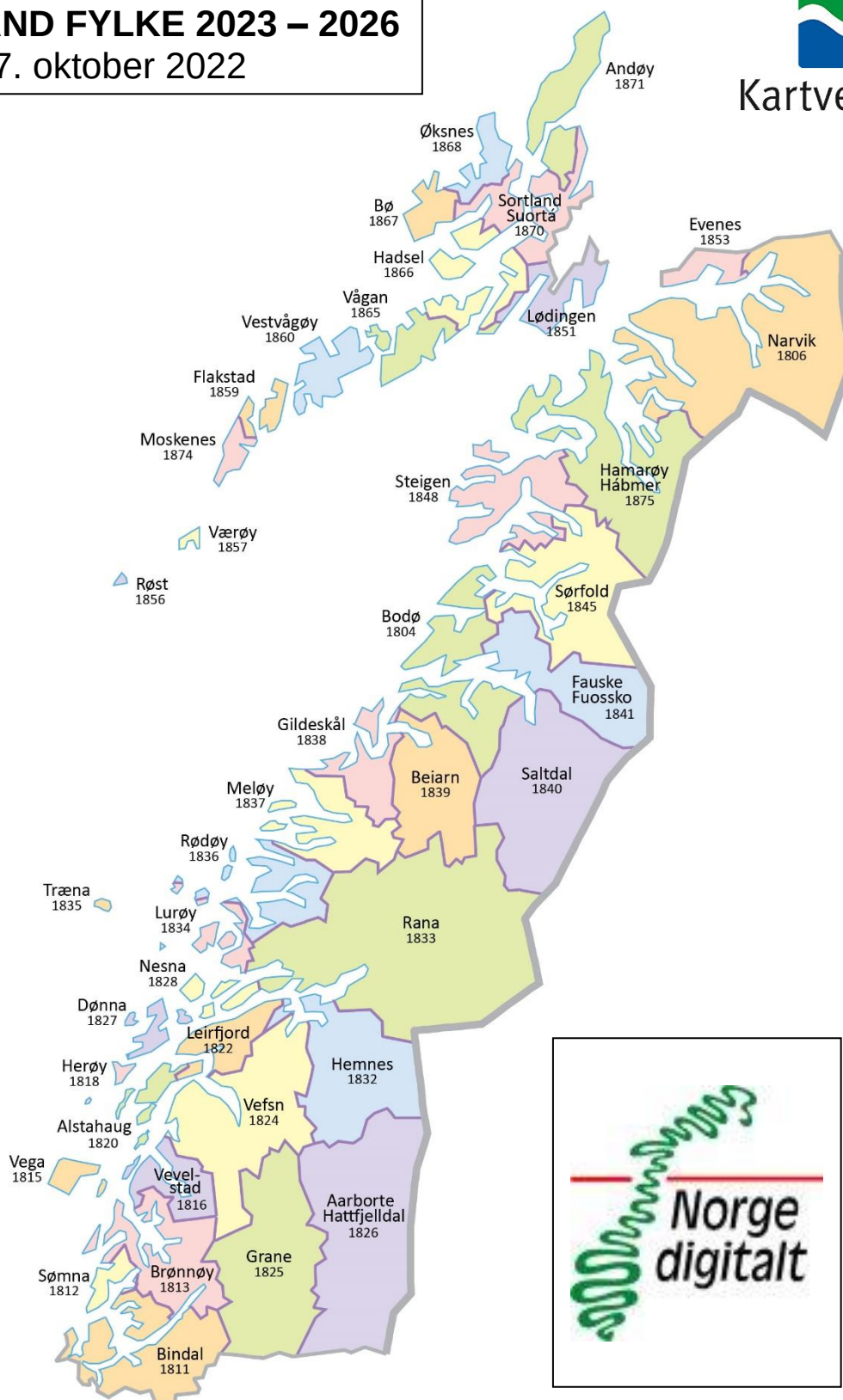


FYLKESGEODATAPLAN FOR NORDLAND FYLKE 2023 – 2026

Vedtatt 17. oktober 2022



Kartverket



Innholdsfortegnelse

1	Innledning.....	4
1.1	Norge digitalt i Nordland	4
2	Fokusområder og satsinger i planperioden.....	5
3	Samarbeid.....	6
3.1	Organisering av Norge digitalt i Nordland	6
3.1.1	Nordland digitalt arbeidsutvalg	6
3.1.2	Nordland digitalt sekretariat.....	7
3.1.3	Kurskomité for arealplandata i Nordland fylke	7
3.1.4	Arbeidsutvalg for basis geodata i Nordland fylke	7
3.1.5	Arbeidsutvalg for temadata i Nordland fylke	7
3.1.6	Arbeidsutvalg for plandata i Nordland fylke	7
3.2	Årlige møter i Norge digitalt-samarbeidet	7
3.3	Geodatasamarbeid.....	8
3.3.1	Status/beskrivelse av nåsituasjonen.....	8
4	Datainnhold.....	9
4.1	Basisdata	9
4.1.1	Felles kartdatabase (FKB).....	9
4.1.2	Ortofoto og andre bildedata.....	15
4.1.3	Detaljerte høydedata (terreng og overflate)	16
4.1.4	Matrikkeldata og administrative grenser	17
4.2	Plandata.....	19
4.3	Temadata.....	25
4.3.1	Det offentlige kartgrunnlaget (DOK)	25
4.3.2	Fiskeridata	27
4.3.3	Kystdata.....	27
4.3.4	Mineralressurser	27
4.3.5	Skogdata.....	27
4.3.6	Kunst og kulturminner	27
4.3.7	Friluftsområder.....	27
4.3.8	Vannmiljødata	27
4.3.9	Reindriftens arealbrukskart.....	27
4.3.10	Tur- og friluftsruter.....	27
4.3.11	Beredskap.....	28
4.3.12	Snøskuterløyper.....	28
4.3.13	Fylkesspesifikke tiltak.....	28
4.3.14	Nordlandsatlas	28
5	Kompetanse	29

6	Handlingsplan	30
7	Oppsummering av mål	30
7.1	Kap. 4.1.1 Felles kartdatabase (FKB).....	30
7.2	Kap. 4.1.4 Matrikkeldata og administrative grenser	30
7.3	Kap. 4.2 Plandata.....	31
7.4	Kap. 4.3.10 Tur- og friluftsruter.....	31
7.5	Kap. 5 Kompetanse.....	31

Tabeller

Tabell 1. Medlemmene i Nordland digitalt arbeidsutvalg.	6
Tabell 2. Medlemmene i Nordland digitalt sekretariat.	7
Tabell 3. Medlemmene i Kurskomité for arealplandata i Nordland fylke.	7
Tabell 4: Delmål for innføring av Sentral felles kartdatabase i Nordland	11
Tabell 5. Årstall kommunene skal få vurdert og ev. startet etableringsprosjekt FKB-B/ortofoto.	12
Tabell 6. FKB-C Framdriftsplan.....	15
Tabell 7: Delmål for arbeidet med matrikkeldata i Nordland.....	19
Tabell 8: Delmål for arbeidet med arealplandata i Nordland	21
Tabell 9: Delmål for arbeidet med arealplandata i Nordland	27
Tabell 10: Planlagte kompetansehevingstiltak i Nordland 2023	29

Figurer

Figur 1: Status kurs for bruk av SFKB for Elveg i Nordland (14. juli 2022)	11
Figur 2: Status innføring av SFKB i Nordland	11
Figur 3: Plan for omløpsfotografering i Nordland	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Figur 4: Status (årstall) vedlikeholdsleveranse av kommuneplanens arealdel i Nordland (30. august 2022)	23
Figur 5: Status digitale planregistre i Nordland.....	23
Figur 6: Status (årstall) vedlikeholdsleveranse av reguleringsplanbaser i Nordland (30. august 2022).....	24
Figur 7: Status geosynkronisering av plandata i Nordland	24
Figur 8: Status innføring av DOK i Nordland.....	25

Fylkesgeodataplan

1 Innledning

Nasjonal geodatastrategi, «[Alt skjer et sted](#)», ble lagt fram av Regjeringen i 2018. Den bygger på og utfyller Digital agenda for Norge – IKT for en enklere hverdag og økt produktivitet, jf. Meld. ST. 27 (2015-2016).

I tillegg til strategiens visjon, ***Norge skal være ledende i bruk av geografisk informasjon***, har den 4 fire hovedmål og en handlingsplan som revideres årlig.

Geodataplanen er en plan for Norge digitalt-samarbeidet i de enkelte fylkene. Den omhandler aktiviteter de lokale partene samarbeider om eller planlegger å samarbeide om innen sin region. Aktivitetene skal ses opp mot målene og tiltak i handlingsplanen til Nasjonal geodatastrategi.

Arbeid som de enkelte partene har ansvar for, men som ikke omfattes av samarbeidet, er ikke en del av denne geodataplanen.

Planen består av to deler:

- Et **Fellesdokument** som er likt i alle landets fylker. Dette dokumentet inneholder generell informasjon og overordnede føringer for det lokale geodatasamarbeidet i Norge digitalt. Her gis en kort innføring i hvordan Norge digitalt-samarbeidet er organisert og i hva som er de viktigste rammebetingelsene for samarbeidet lokalt. Dette dokumentet skal være likt for alle fylker og ikke endres lokalt.
- En **Fylkesgeodataplan** som er utarbeidet spesielt for et fylke eller en region. Fylkesgeodataplanen omhandler de aktivitetene det samarbeides om lokalt. **Handlingsplanen** foreligger som et frittstående regneark (vedlegg) til Fylkesgeodataplanen.

1.1 Norge digitalt i Nordland

Om organisering av Norge digitalt i Nordland, se kapittel 3.1.

2 Fokusområder og satsinger i planperioden

Sentrale satsinger i planperioden

Sikre samordning mot aktiviteter i nasjonal geodatastrategi ved å

- Holde oss orientert om aktiviteter i [geodatastrategien](#)
- Være en aktiv bidragsyter til å komme med innspill til nasjonale satsinger

Nordland digitalt arbeidsutvalg ønsker følgende satsinger i perioden¹:

- Tilfredsstille behovet for kartdata til drifts-, plan- og utbyggingsoppgaver i Nordland, samt beredskapsoppgaver
- Kartverket og kommunene skal ha fokus på:
 - Kvalitetsforbedring og økt fullstendighet i matrikkelen
 - Øke andelen vegadresser i Nordland
- Innføring av geosynkronisering av plandata
- Øke bruken av Tematiske geodata i Nordland med spesiell vekt på datasett som inngår i Det offentlige kartgrunnlaget (DOK)
- Innføring av nytt forvaltningssystem for FKB-data i Nordland: Felles sentral kartdatabase
- Bidra til at Norge digitalt-partene leverer sine data og at dataene gjøres tilgjengelig
- Følge opp pilotprosjektet *Havnedata 2020*, med etablering av havnedata også i andre viktige havner i Nordland.
- Etablere et prosjekt for å få etablert historiske ortofoto av flybilder fra den økonomiske kartleggingen.

¹ Vedtatt av Nordland digitalt arbeidsutvalg på møte 14. oktober 2021.

3 Samarbeid

3.1 Organisering av Norge digitalt i Nordland

Norge digitalt i Nordland (Nordland digitalt) har egen hjemmeside, se [hjemmesidene til Kartverket Nordland](#) og klikk på [Nordland digitalt Nordland](#) midt på siden. For nærmere beskrivelse henvises til denne hjemmesiden.

3.1.1 Nordland digitalt arbeidsutvalg

[Nordland digitalt arbeidsutvalg](#) skal initiere og støtte tiltak som bidrar til å oppfylle målsettingen med Norge digitalt i Nordland, herunder målet med [Geodaplanen for Nordland](#). Nordland digitalt arbeidsutvalg tilsvare det som heter Fylkesgeodatautvalget i noen andre fylker. Nordland digitalt arbeidsutvalg erstatter det tidligere Geodatautvalget og Arealis arbeidsutvalg.

Nordland digitalt arbeidsutvalg (NDA) ble etablert på et oppstartsmøte 1 og 2. juni 2005. Utvalget ledes av Statsforvalteren i Nordland og skal ha 10 – 15 deltakere. Medlemmene skal være de regionale Geovekst-partene og de største temadata-produsentene og -brukerne i fylket. Kommunene er representert med 4 medlemmer. Nye medlemmer vedtas av arbeidsutvalget selv etter forslag fra Nordland digitalt sekretariat eller fra kommunene.

Navn	Arbeidsgiver
Assisterende statsforvalter Monica Iveland	Statsforvalteren i Nordland
Fylkeskartsjefen i Nordland	Kartverket Nordland
Anders Holm Astad	Nordland fylkeskommune
Ivar Magne Heggli	Nordland fylkeskommune
Jorunn Langnes	Narvik kommune
Vesa Jäntti	Bodø kommune
Tom Johansen	Alstahaug kommune
Florian Kindl	Rana kommune
Ingunn Jakola	Statens vegvesen
Aksel Ørnes	ARVA AS
-	Statsforvalteren i Nordland, Miljøvern avdelingen
Geir Sund	Statsforvalteren i Nordland, Landbruksavdelingen
Håvard Moe	Bane NOR
Frances Toynbee	Fiskeridirektoratet
Anniken Aasjord	Kystverket Nordland
Ingvill Richardsen	Forsvarsbygg

Tabell 1. Medlemmene i Nordland digitalt arbeidsutvalg.

NDA er styringsgruppe for nedenstående **underutvalg** med tyngre faglig representasjon.

3.1.2 Nordland digitalt sekretariat

[Nordland digitalt sekretariat](#) består av representanter fra Nordland fylkeskommune, Kartverket Nordland, Statsforvalteren i Nordland og kommunene i Nordland (for tiden representert ved Rana kommune). Rollene fordeles slik:

- [Kartverket Nordland](#): Leder sekretariatet. Ansvarlig for administrasjon av møter, herunder innkalling og referat. Ansvarlig for geodaplanen for Nordland.
- [Statsforvalteren i Nordland](#): Ansvarlig for samordning av geodativirksomheten.
- [Nordland fylkeskommune](#): Ansvarlig for kontakt med forskningsmiljøene. Samordning med fylkesplan og utviklingsprogram for Nordland (UPN).
- [Rana kommune](#) ivaretar kontakten med kommunesektoren.

Navn	Arbeidsgiver
Fylkeskartsjefen i Nordland	Kartverket Nordland
-	Statsforvalteren i Nordland
Anders Holm Astad	Nordland fylkeskommune
Florian Kindl	Rana kommune

Tabell 2. Medlemmene i Nordland digitalt sekretariat.

3.1.3 Kurskomité for arealplandata i Nordland fylke

Under Nordland digitalt er det opprettet en [Kurskomité for arealplandata i Nordland](#). Kurskomitéen skal bidra til kompetansebygging hos kommuner og private firma.

Navn	Arbeidsgiver
Anders Westlund (leder)	Kartverket Nordland
Anders Holm Astad	Nordland fylkeskommune
Ole Christian Skogstad	Statsforvalteren i Nordland
Ole Kristian Furnes	Bodø kommune
Vesa Jäntti	Bodø kommune

Tabell 3. Medlemmene i Kurskomité for arealplandata i Nordland fylke.

3.1.4 Arbeidsutvalg for basis geodata i Nordland fylke

I Nordland inngår arbeidsutvalget for basis geodata i Nordland digitalt arbeidsutvalg.

3.1.5 Arbeidsutvalg for temadata i Nordland fylke

I Nordland inngår arbeidsutvalget for temadata i Nordland digitalt arbeidsutvalg.

3.1.6 Arbeidsutvalg for plandata i Nordland fylke

I Nordland inngår arbeidsutvalget for plandata i Nordland digitalt arbeidsutvalg.

3.2 Årlige møter i Norge digitalt-samarbeidet

Nordland digitalt arbeidsutvalg bør ha minst 1 møte i året.

Norge digitalt-møtene skal sikre at samarbeidet i fylket blir drevet etter sitt formål i henhold til sentrale og lokale retningslinjer. Som minimum skal det holdes et møte hvert år for medlemmene i Nordland digitalt arbeidsutvalg der slike saker bli behandlet:

- Evaluering av arbeidet foregående år
- Årsregnskap for prosjektene
- Presentasjon av årets geodataplan
- Innmeldte saker
- Presentasjon av nye medlemmer til utvalgene

3.3 Geodatasamarbeid

3.3.1 Status/beskrivelse av nåsituasjonen

De ulike fagetatene på regionalt nivå har en faglig veiledningsrolle i forhold til kommunene innenfor sine fagfelt. De initierer derfor etablerings- og forbedringsprosjekter og er katalysator innenfor disse feltene. Kartverket har en viktig veiledningsrolle i forhold til de regionale partene, samtidig som de veileder kommunene teknisk i forhold til gjennomføring av etableringsprosjekter og vedlikehold.

Partene i fylket sørger for at forvaltning og finansieringen er sikret.

4 Datainnhold

4.1 Basisdata

I dette kapitlet beskrives basisdata som etableres og vedlikeholdes gjennom samarbeidet i Nordland.

4.1.1 Felles kartdatabase (FKB)

FKB er de mest detaljerte kartdataene i Norge. Disse etableres og forvaltes i Geovekst-samarbeidet. Etablering og periodisk ajourføring gjennomføres i tidsavgrensede prosjekter, mens det kontinuerlige vedlikeholdet reguleres gjennom løpende FDV-avtaler for hver kommune.

Geovekst-partene har vedtatt at forvaltningen av FKB-data skal skje i en sentral base (SFKB) og at dette er originalen. Høsten 2021 oppdaterte 94 % av kommunene sine FKB-data i SFKB. Det er et mål at denne andelen økes ytterligere slik at SFKB blir en kilde til oppdaterte FKB-data for hele Norge. I løpet av perioden er det også et mål å lage en oversikt over hvilke behov neste generasjon av en forvaltningsløsning skal dekke og en plan for hvordan dette kan realiseres.

4.1.1.1 Nasjonal målsetting

De nasjonale målsetningene bygger opp under tiltak 9 *Videreutvikle detaljerte grunnkart (FKB) for fremtiden*, i handlingsplanen til nasjonal geodatastrategi.

Partene skal bidra til revisjon av geodataplanen og delta aktivt i prosjektutforming av konkrete kartleggingsprosjekt. Dette for å sikre tilstrekkelig tilgang til oppdaterte FKB-data som dekker brukernes behov.

FKB-data skal være landsdekkende og de skal etableres og vedlikeholdes iht. Produktspesifikasjon for Felles Kartdatabase. Ny revidert produktspesifikasjon for FKB, versjon 5.0, er tatt i bruk for 2022-prosjekter og vil nyttes fullt ut fra 2023.

Forvaltning, drift og vedlikehold reguleres i FDV-avtalen. Økt fokus på kontinuerlig vedlikehold gjennom saksbehandling hos partene vil være en viktig del av denne planen. Avtalepartene skal årlig vurdere om det er behov for spesielle kvalitetshevede tiltak i den enkelte kommune eller fylke.

Nasjonalt er det enighet om at følgende områder skal prioriteres i planperioden, som er mer detaljert beskrevet i FKB Kvalitetsplan, utarbeidet av Geovekst-forum:

- Gjennomføre bygningskontroll-løype som finner og teller definerte avvik med mål om å redusere antall avvik med 10 % (2023)
- Gjennomføre samferdselskontroll-løype som finner og teller definerte avvik med mål om å redusere antall avvik med 10 % (2023)
- Gjennomføre konsistenskontroller for å forbedre fullstendighet og konsistens på utvalgte objekttyper som FKB-BygnAnlegg, FKB-Ledning og FKB-arealbruk (2023)
- Alle FKB-data på terrengnivå skal ha høyde gjennom å påføre høyde fra NDH. Dette gjelder primært FKB-vann, FKB-TraktorvegSti og FKB-veg (2023)

4.1.1.2 Målsetting i Nordland

Plan for innføring av Sentral felles kartdatabase (SFKB) i Nordland

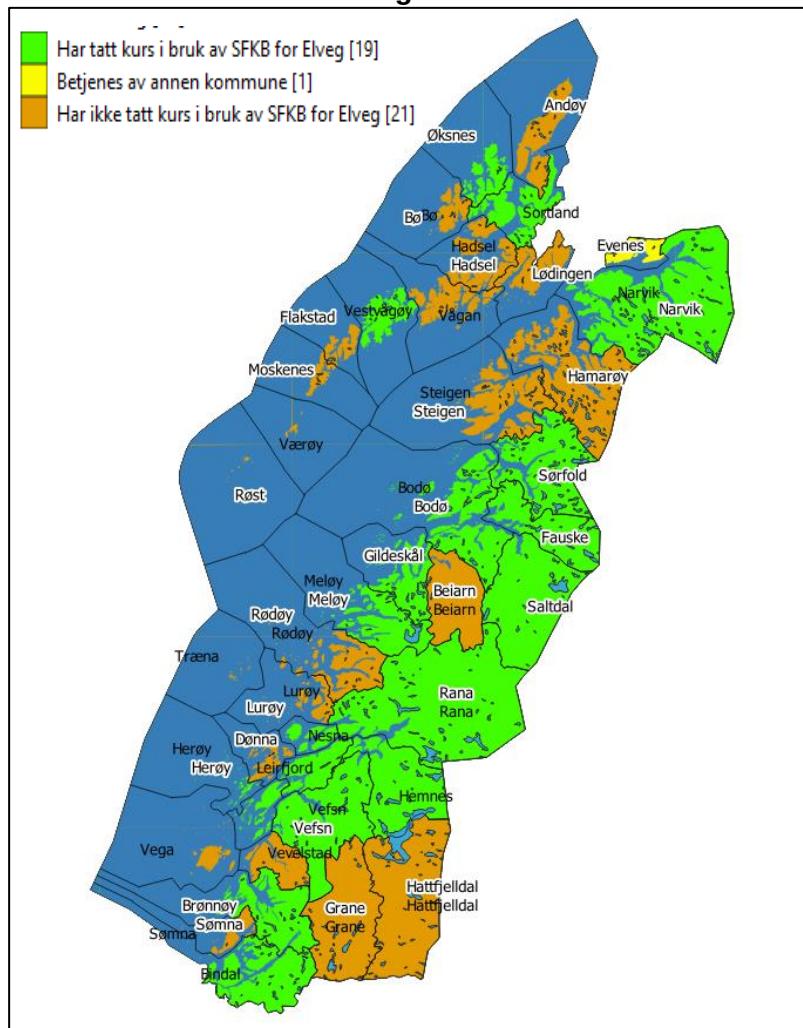
Se egen [Fylkesoversikt for innføring av SFKB i Nordland](#)

Delmål (hva)	Status (hvorfor iverksette tiltak)	Tiltak (hvordan nå delmål)	Ansvar (hvem)	Tidsfrist (når)
35 kommuner skal ha tatt i bruk SFKB i løpet av 2023.	Pr 30. august 2022 er det 31 kommuner i Nordland som oppdaterer direkte vha. SFKB ² .	Kartverket vil følge opp de kommunene som har utsatt innføringsdatoer og de som har vist interesse for å ta SFKB i bruk.	Kommunene (og Kartverket)	1. desember 2023
41 kommuner skal ha tatt i bruk SFKB i løpet av 2026.		Kartverket vil fortsette å informere kommunene om muligheten for og fordelene ved å ta SFKB i bruk.	Kommunene (og Kartverket)	1. desember 2026
25 kommuner skal ha tatt i bruk SFKB for Elveg i løpet av 2023.	Pr 30. august 2022 er det 19 kommuner i Nordland som har tatt kurs i bruk av SFKB for Elveg ³ .	Kartverket vil særlig følge opp de kommunene som har tatt i bruk "vanlig" SFKB, men ikke SFKB for Elveg.	Kommunene (og Kartverket)	1. desember 2023
41 kommuner skal ha tatt i bruk SFKB for Elveg i løpet av 2026.		Kartverket vil fortsette å informere kommunene om muligheten for og fordelene ved å ta SFKB for Elveg i bruk.	Kommunene (og Kartverket)	1. desember 2026

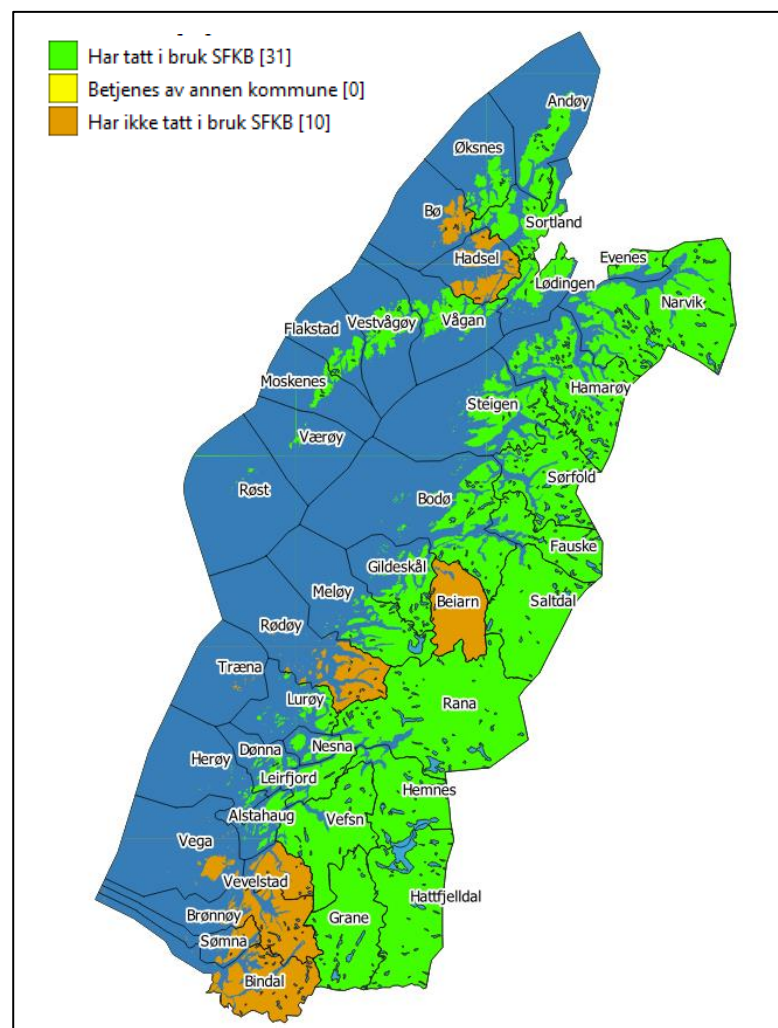
² Se også **Figur 2**: Status innføring av SFKB i Nordland

³ Se også **Figur 1**: Status kurs for bruk av SFKB for Elveg i Nordland

Tabell 4: Delmål for innføring av Sentral felles kartdatabase i Nordland



Figur 1: Status kurs for bruk av SFKB for Elveg i Nordland (14. juli 2022)



Figur 2: Status innføring av SFKB i Nordland (30. august 2022)

Plan for nykonstruksjon av FKB-B i Nordland

Etter planen skal hver kommune få tilbud om nykonstruksjon av FKB-B i byer og større tettsteder hvert fjerde år, jfr. Tabell 5 nedenfor. Også områder utenfor byer og tettsteder kartlegges i FKB-B etter partenes behov det enkelte år.

Kommune		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Nr.	Navn								
1804	Bodø				X				
1805 1806	Narvik			X				X	
1811	Bindal		X				X		
1812	Sømna		X				X		
1813	Brønnøy		X				X		
1815	Vega		X				X		
1816	Vevelstad		X				X		
1818	Herøy	X				X			
1820	Alstahaug	X				X			
1822	Leirfjord	X				X			
1824	Vefsn	X				X			
1825	Grane	X				X			
1826	Hattfjelldal	X				X			
1827	Dønna	X				X			
1828	Nesna		X				X		
1832	Hemnes		X				X		
1833	Rana		X				X		
1834	Lurøy		X				X		
1835	Træna		X				X		
1836	Rødøy		X				X		
1837	Meløy				X				
1838	Gildeskål				X				
1839	Beiarn				X				
1840	Saltdal				X				
1841	Fauske				X				
1845	Sørfold				X				
1848	Steigen				X				
1849 1875	Hamarøy				X				

Kommune		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Nr.	Navn								
1851	Lødingen	X				X			
1853	Evenes			X				X	
1856	Røst			X				X	
1857	Værøy			X				X	
1859	Flakstad			X				X	
1860	Vestvågøy			X				X	
1865	Vågan			X				X	
1866	Hadsel	X				X			
1867	Bø	X				X			
1868	Øksnes	X				X			
1870	Sortland	X				X			
1871	Andøy	X				X			
1874	Moskenes			X				X	

Tabell 5. Årstall kommunene skal få vurdert og ev. startet etableringsprosjekt FKB-B/ortofoto.

Plan for ajourføring av FKB-C i Nordland

FKB-C-data skal konstrueres på grunnlag av omløpsbildene fra 2020, 2021, 2022 og 2026, jfr. Tabell 6 nedenfor.

Kommune		Eksisterende C-data fra	Plan omløpsbilder	Firmaleveranse FKB-C
Nr.	Navn			
1811	Bindal	2014	2021	2022
1815	Vega			
1820	Alstahaug			
1818	Herøy			
1812	Sømna			
1813	Brønnøy			
1816	Vevelstad			
1822	Leirfjord sør			
1827	Dønna sør			
1825	Grane			
1826	Hattfjelldal			
1824	Vefsn			
1832	Hemnes sør	Før 2010		

(Tabellen fortsetter på neste side)

Kommune		Eksisterende C-data fra	Plan omløpsbilder	Firmaleveranse FKB-C
Nr	Navn			
1822	Leirfjord nord	2013	2026	2027
1827	Dønna nord	2010 + 2019		
1832	Hemnes nord			
1828	Nesna			
1833	Rana			
1834	Lurøy			
1835	Træna			
1836	Rødøy			
1837	Meløy			
1838	Gildeskål			
1839	Beiarn			
1840	Saltdal			
1804	Bodø sør			
1841	Fauske sør			
1804	Bodø nord	2015 + før 2010	2022	2023
1841	Fauske nord			
1845	Sørfold			
1848	Steigen			
1875	Hamarøy			
1806	Narvik			
1851	Lødingen sør			
1853	Evenes			
1856	Røst			
1857	Værøy			
1859	Flakstad			
1860	Vestvågøy			
1865	Vågan			
1874	Moskenes			
1866	Hadsel sør			

(Tabellen fortsetter på neste side)

Kommune		Eksisterende C-data fra	Plan omløpsbilder	Firmaleveranse FKB-C
Nr	Navn			
1866	Hadsel nord	2012	2020	2022
1867	Bø			
1870	Sortland sør			
1868	Øksnes sør			
1851	Lødingen nord	Før 2010		
1870	Sortland nord			
1868	Øksnes nord			
1871	Andøy			

Tabell 6. FKB-C Framdriftsplan

4.1.2 Ortofoto og andre bildedata

Ortofoto er målestokksriktige flybilder. Ortofoto etableres enten av bilder fra nasjonalt program for omløpsfotografering (normalt med oppløsning på 25 cm) eller i forbindelse med Geovekst-prosjekter (normalt med oppløsning på 10 cm). Produktspesifikasjon for ortofoto beskriver de aktuelle ortofototypene. De mest aktuelle er ortofoto og sant ortofoto.

I Geovekst-samarbeidet etableres og forvaltes de mest detaljerte FKB-dataene, ortofoto og terrengdata i Norge. Etablering og periodisk ajourføring gjennomføres i egne prosjekter.

Eventuell etablering av andre bildedata må vurderes i de lokale samarbeidene.

Nasjonal målsetting

De nasjonale målsetningene bygger opp under tiltak 9 *Videreutvikle detaljerte grunnkart (FKB) for fremtiden*, i handlingsplanen til nasjonal geodatastrategi.

Omløpsprogrammet dekker hele landet med nye ortofoto med et omdrev på 6-8 år. For tettere bebygde områder og områder med særskilt interesse, er det ønskelig med et hurtigere omdrev og bedre oppløsning enn det omløpsbildene gir.

Partene skal gjennom geodataplanlegging vurdere hvilke områder det er behov for egne ortofoto eller andre bildedata i tillegg til ortofoto som etableres gjennom omløpsprogrammet.

I alle kartleggingsprosjekt skal det etableres ortofoto.

Det er ønskelig at det i planperioden gjennomføres testprosjekt i fylkene for utprøving av ny teknologi og nye plattformer for datafangst (iht. handlingsplanen for Geovekst). Slike prosjekt skal gjennomføres i tett dialog med Geovekst nasjonalt.

Målsetting i Nordland

I Nordland skal det lages ortofoto av alt fotografert areal, både fra [Nasjonalt program for omløpsfotografering](#) og fra fotografering til FKB-kartlegging. All fotografering bestilles med ortofoto inkludert signalering av et antall passpunkter for bedre nøyaktighet og vertikalbilder for fotogrammetrisk kartkonstruksjon. Omløpsbildene kan også benyttes som grunnlag for å produsere høydedata gjennom bildematching. Hele Nordland er nå fotografert med 25 cm. Oppløsning

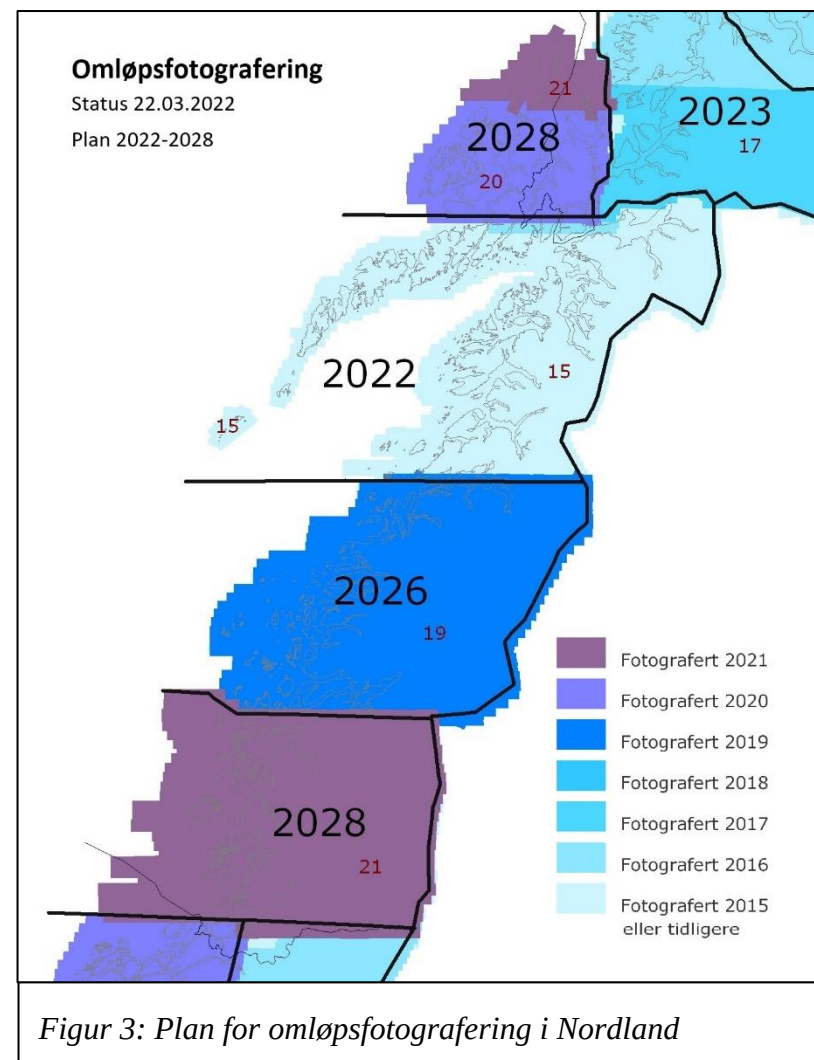
4.1.3 Detaljerte høydedata (terreng og overflate)

I løpet av 2022 er det etablert en nasjonal detaljert høydemodell (NDH) for hele

landet. I hovedsak gjennomføres prosjektet ved nymåling med laser (ca. 231.000 km²), gjenbruk av eksisterende laserdata fra Geovekst (57.000 km²) og

bildematching i større sammenhengende fjellområder uten vesentlig vegetasjon (36.000 km²). Det er Kartverket som koordinerer prosjektet i tett samarbeid med nasjonale etater og Geovekst. På regionalt nivå har Geovekst sørget for tilleggsfinansiering i områder der større punkttetthet er ønsket. Eventuell etablering av andre høydedata vurderes i de lokale samarbeidene. Dette kan f.eks. være relevant etter større terrenginngrep. Høydekurver skal avledes fra NDH/høydedata (fra laser eller bildematching) - høydemodellen er primærkilde for høydeverdier.

Dataene kan brukes til blant annet analyser av skred-, flom- og rasfare. De vil også være viktige i forbindelse med arealplanlegging og bidra til å bedre flysikkerheten.



Nasjonal målsetting

De nasjonale målsetningene bygger opp under tiltak 8 *Nasjonal detaljert høydemodell*, i handlingsplanen til nasjonal geodatastrategi.

I perioden frem til 2022 ble det etablert en landsdekkende nasjonalt detaljert høydemodell (NDH) for hele landet. Etablerte data er tilgjengelig i www.hoydedata.no.

Partene skal gjennom geodaplanlegging vurdere hvilke områder som skal laserskannes på nytt for å forbedre kvaliteten til den nasjonale høydemodellen (høyere oppløsning, ferskere data etc.).

Senest ved avslutningen av NDH-prosjektet i 2022 må det være avklart hvordan finansiering og rettighetsforhold skal praktiseres ved oppdatering/vedlikehold av NDH.

Det er ønskelig at det i planperioden gjennomføres testprosjekt i fylkene for utprøving av ny teknologi og nye plattformer for datafangst. Slike prosjekt skal gjennomføres i tett dialog med Geovekst nasjonalt.

Dynamisk statuskart for NDH programmet finnes på Kartverkets side om [Nasjonal detaljert høydemodell](#).

Målsetting i Nordland

I Nordland er all datafangst knyttet til NDH utført. Terrengmodell for de utstående områder er etablert ved hjelp av bildematching.

4.1.4 Matrikkeldata og administrative grenser

Kartverket er sentral og kommunene lokal matrikkelmyndighet, jf. matrikkelloven § 5a.

Kommunene som lokal matrikkelmyndighet har ansvar for å utføre oppmålingsforretninger og føre matrikkelen i kommunen.

Kartverket skal være en pådriver og som sentral matrikkelmyndighet skal sørge for ordning, drift og forvaltning av matrikkelen. Kartverket gjennomfører kurs og veileder kommunene i arbeidet med å føre matrikkelen. Kartverket har siden 2021 hatt rollen som autorisasjonsmyndighet og behandler søknader om [autorisasjon av eiendomslandmålere](#). Sentral matrikkelmyndighet fører også tilsyn med kommunenes arbeid etter matrikkelloven. Nytt i 2022 er at man i tillegg til ordinære tilsyn gjennomfører dokumentbasert tilsyn.

Kartverket har utviklet matrikkelrapporter som er fritt tilgjengelige fra siden [Last ned matrikkelrapporter](#). Rapportene gir informasjon om datakvaliteten i matrikkelen og kan for eksempel benyttes til videre analyser eller som arbeidslister. Eksempler på rapporter er:

- Antall bestående matrikkelenheter uten teig
- Matrikkelenheter med en eller flere fiktive grenser
- Antall bygninger og bygningsendringer med etterslep i registreringen
- Antall vegadresser og matrikkeladresser

Nasjonal målsetting

De nasjonale målsetningene bygger opp under tiltak 4 *Etablere program for kvalitetsheving av matrikkelen*, i handlingsplanen til nasjonal geodatastrategi og under Kartverkets strategi som blant annet innebærer å «samle, bearbeide og dele stedfestet informasjon».

- Matrikkelinformasjonen skal i tråd med regelverk og instruks, slik at matrikkelen oppfyller sin rolle som en pålitelig nasjonal felleskomponent og kan bidra inn i digitale prosesser.
- Kvalitetsheving av informasjonen i matrikkelen skal gjøres ut fra behov og en prioritering av matrikkelen som datakilde i digitale prosesser. Strategi for økt datakvalitet i matrikkelen har tre mål:
- En felles praksis for matrikkelføring i alle kommuner
- Kvalitetsheving av prioriterte områder eller datafelt
- Effektivisere prosesser for innhenting og oppdatering av matrikkeldata

For å måle datakvalitet og følge med på utviklingen er det satt opp KPIer (key performance indicator) med måltall for 2025 (oversikten finnes på nettsiden [datakvalitetsstrategi](#) hos Kartverket. Fylkesgeodataplanen viderefører disse ut fra status i eget fylke og innspill fra planens parter/bidragstakere/aktører og konkretiserer i relevante tiltak og måltall for året..

Kommuner med få MUFer over frist bør tilstrebe å nå måltallet om maks 15 % over frist, alternativt 0 % og lage seg rutiner som sikrer at videre gjennomføring skjer i tråd med regelverket. Gjerne dele og inspirere andre til å nå samme mål.

Kommuner som utover i sjø har "ikke vedtatte" kommunegrenser bør vurdere om de skal få disse vedtatt. Det må i forkant avklares med Kartverket om når det kan gis bistand til beregning av skjæringspunkter.

Kommuner som står foran en endring i kommunestruktur anbefales å planlegge arbeidet basert på Kartverkets "[Sjekkliste for kommune- og fylkessammenslåing](#)".

Målsetting i Nordland

Oppfølging av ikke fullførte oppmålingsforretninger skjer rutinemessig med rapportering av status hver måned. I tillegg vil Kartverket Nordland følge opp status i dialog med kommunene. 1. september 2022 var det 238 tilfeller i Nordland av matrikuleringer uten fullført oppmålingsforretning (MUF) der frist for oppmålingsforretning er passert etter matrikkelloven og 134 gjenstående midlertidige forretninger (MF) i Nordland etter delingsloven. Kartverket vil arbeide for at matrikulering uten fullført oppmålingsforretning (MUF) fullføres innen fastlagt frist og for å redusere restansene med MUF etter matrikkelloven.

Alle kommunene i Nordland har innført vegadresser. 1. august 2022 var 96⁴ % av adressene i Nordland vegadresser, 4 % var fortsatt matrikkeladresser. Kartverket vil arbeide for at innføring av vegadressering i områder der det fortsatt er matrikkeladresser.

Delmål

Innen utgangen av 2023 skal 97 % av alle adresser i Nordland være vegadresser.

⁴ Tall hentet fra matrikkelrapporten: [Antall vegadresser og matrikkeladresser](#).

Delmål (hva)	Status (hvorfor iverksette tiltak)	Tiltak (hvordan nå delmål)	Ansvar (hvem)	Tidsfrist (når)
Kommunene i Nordland skal gjennomføre MUF i tråd med regelverket.	1. september 2022 var det 238 MUF i Nordland der frist for oppmåling er passert	I dialog med kommunene: • Avvikle restansene med MUF etter matrikkelloven der frist er utløpt. • Utarbeide rutiner for å sikre gjennomføring i tråd med regelverket	Kommunene og Kartverket	Måltall antall MUF i Nordland: • <u>2023</u>: 200 • <u>2026</u>: 50
Innføre vegadressering i områder der det fortsatt er matrikkeladresser.	1. august 2022 var 96 % av adressene i Nordland vegadresser	I dialog med kommunene, få dem til å tildele vegadresse på adresser med matrikkeladresse	Kommunene og Kartverket	Måltall: • 97 % veg-adresser 31. desember 2023

Tabell 7: Delmål for arbeidet med matrikkeldata i Nordland

4.2 Plandata

[Geodataloven](#) og [Plan- og bygningsloven](#) (PBL) med forskrifter stiller blant annet krav til etablering, forvaltning, tilgjengeliggjøring av plandata, samt at kommuner skal levere årsversjoner av spesifiserte datasett i planregisteret til Kartverket.

[Nasjonal geodatastrategi](#) med tilhørende [handlingsplan, tiltak 5](#): «Heve kvaliteten på arealplandata – forbedre tilgang til planregister» gir føringer.

Gode, oppdaterte plandata, med løpende forvaltning og pålitelig datatilgang for offentlige etater, innbyggere og næringsliv.

- sikre forankring og tid til å føre relevant informasjon i planregisteret
- sikre mer fullstendighet i de kommunale planregistrene gjennom fortløpende oppdatering
- sikre bedre samhandling og tilgang til arealplandata

For at [Norge digitalt parter](#) skal kunne gjøre sitt arbeid på en effektiv og kvalitetssikker måte har de behov for effektiv og robust tilgang til oppdaterte digitale plandata med god kvalitet, for alle planstatuser, fra flest mulig kommuner. Nasjonale og regionale mål og tiltak skal støtte opp under dette.

Nasjonal målsetting

Sikre forankring og tid til å føre relevant informasjon i planregisteret.

- Forankret i ledelse.
- Prioritert oppgaven.

Sikre mer fullstendighet i de kommunale planregistrene gjennom fortløpende oppdatering.

- Etablere rutiner for løpende forvaltning.
- Gjennomføre/delta på kurs i forvaltning av planregistre.
- Etablere kommunesamarbeid for å bidra til å sikre forvaltning og deling av arealplaner i kommuner som ikke har ressurser/kapasitet/kompetanse selv.
- Styrke kvaliteten på kartdelen av planregisteret gjennom ytterligere vektorisering og kvalitetsheving av aktuelle planer.

Sikre bedre samhandling og tilgang til arealplandata.

- Bidra til at flest mulig kommuner deler sine digitale planbaser med Norge digitalt gjennom geosynkronisering - alle planstatuser, plannivåer og plantyper.
- Bidra til å sikre robust og stabil geosynkronisering.
- Bidra til at alle kommuner leverer årsversjoner til Kartverket, fortrinnsvis ved geosynkronisering, og at årsversjonene inneholder vedtatte kommuneplaner/-delplaner og reguleringsplaner.
- Medvirke til utvikling på planområdet, f. eks ved å beskrive brukerbehov, delta i arbeids- og referansegrupper, være pilotkommuner, ved å tidlig ta i bruk nye løsninger som kommer eller ved å gi tilgang på data til testing av nye digitale løsninger.
- Kommunene oppfordres til oppheving av gamle planer ved for eksempel kommuneplanrulling for å sikre entydig tolkning og likebehandling.

Avtaler med og leveranser fra kommunene til Norge digitalt og årsversjoner til Kartverket håndteres gjennom [FDV-avtalen](#) med vedlegg.

Målsetting i Nordland

Alle kommunene i Nordland leverer planer på høring i vektorisert form til [Norge Digitalt Arealplankartdatabase \(NAP\)](#), enten gjennom egen løsning med geosynkronisering eller via tilbud om kontroll og innlegging fra Kartverket Nordland. Planer som legges inn i NAP vil fortløpende bli kopiert over til [Nordlandsatlas](#).

- I løpet av planperioden skal alle kommuner i Nordland gjøre oppdaterte arealplanbaser tilgjengelige gjennom Geonorge.
- I løpet av planperioden er det ønskelig at flere kommuner setter opp geosynkronisering av arealplandata til Geonorge i henhold til nasjonal målsetting. Det er ikke aktuelt for alle kommunene i Nordland å innføre geosynkronisering, kommuner med stor aktivitet og flere planvedtak hvert år oppfordres til å vurdere geosynkronisering.
- Tiltak 5 i [Nasjonal geodatastrategi](#) er «*Heve kvaliteten på arealplandata - forbedre tilgangen til planregister*». Heve kvaliteten på plandata og gi tilgang til planregister gjennom kontroll av planbaser, sjekk av fullstendighet i planregister og anbefaling om eventuelle tiltak for eldre planer. Tiltak som kan sikre god forvaltning og god kvalitet i digitale planregistre, bør prioriteres.

Delmål

- Innen utgangen av 2023 skal alle kommuner i Nordland gjøre oppdaterte arealplanbaser tilgjengelige gjennom Geonorge

- Innen utgangen av 2023 skal alle kommunene i Nordland som er prioritert for leveranse av plandata gjennom geosynkronisering ha innført løsningen slik at total 18 kommuner i Nordland har innført geosynkronisering av plandata.
- Innen utgangen av planperioden (2026) skal ytterligere 7 kommuner ha innført geosynkronisering av plandata slik at totalt 25 kommuner har løsningen.

Plan for tilgjengeliggjøring av arealplandata i Nordland

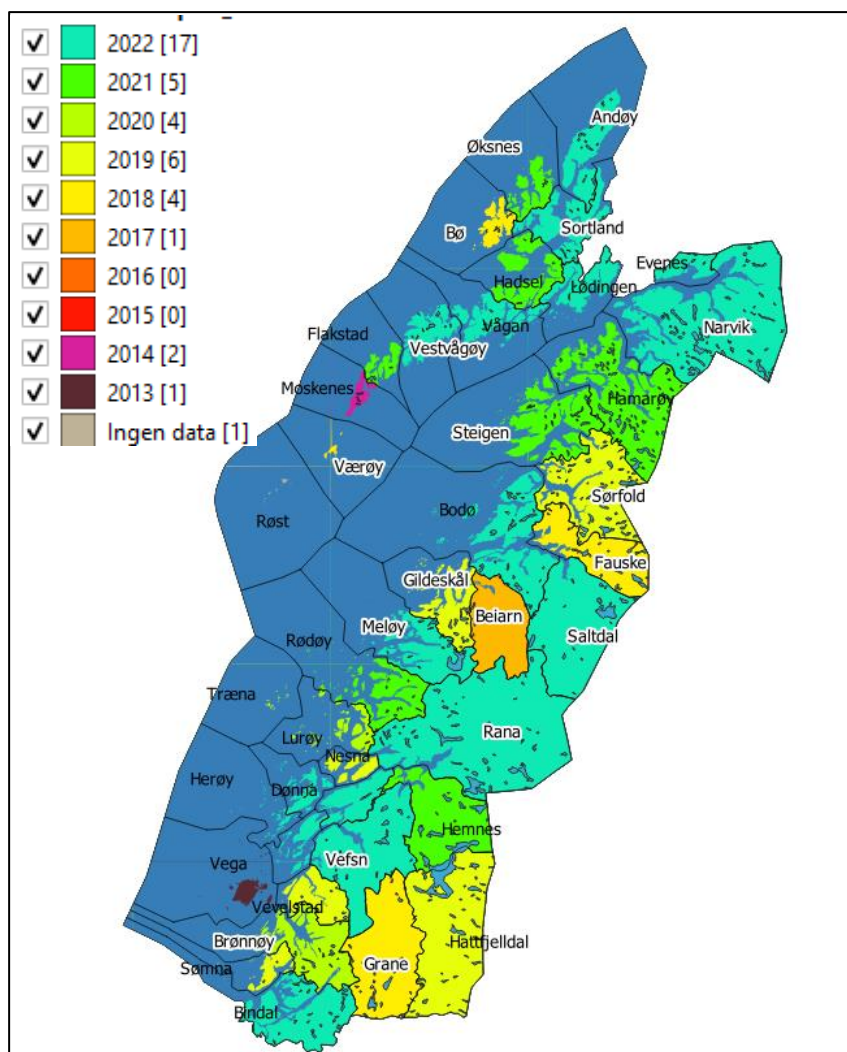
Delmål (hva)	Status (hvorfor iverksette tiltak)	Tiltak (hvordan nå delmål)	Ansvar (hvem)	Tidsfrist (når)
Flere kommuner i Nordland skal ha digitalt planregister.	30. august 2022 har 30 kommuner i Nordland digitalt planregister. 9 kommuner har planoversikt på nett.	Flere kommuner skal få digitalt planregister.	Kommunene og Kartverket	1. desember 2023
Innen utgangen av 2023 skal alle kommunene i Nordland gjøre oppdaterte arealplanbaser tilgjengelige gjennom Geonorge.	30. august 2022 har 20 kommuner i Nordland levert reguleringsplanbase til vedlikehold for 2022, 17 kommuner har levert kommuneplanens arealdel til vedlikehold for 2022. ⁵	Reguleringsplanbase skal leveres til årlig vedlikehold hos Kartverket, enten via Geosynkronisering eller filleveranse i henhold til FDV-plan. Kommuner som ikke har levert kommuneplanens arealdel må levere så snart ny arealdel foreligger.	Kommunene og Kartverket	1. desember 2023
Innen utgangen av 2023 skal 18 kommuner i Nordland ha innført løsning for geosynkronisering av plandata.	30. august 2022 har 15 kommuner i Nordland tatt i bruk geosynkronisering av plandata.	3 kommuner i Nordland (Brønnøy, Hadsel og Vågan) er prioriterte kommuner for støtte til geosynkronisering – kommunene må vurdere løsning.	Kommunene og Kartverket	1. november 2023
Innen utgangen av 2026 skal 25 kommuner i Nordland ha innført løsning for geosynkronisering av plandata.	Det er ønskelig at flere kommuner med stor aktivitet på arealplansiden inngår avtale om geosynkronisering.	Prioritere kommuner med aktivitet på arealplan og oppfordre til å inngå avtale om geosynkronisering.	Kommunene og Kartverket.	1. november 2026

Tabell 8: Delmål for arbeidet med arealplandata i Nordland

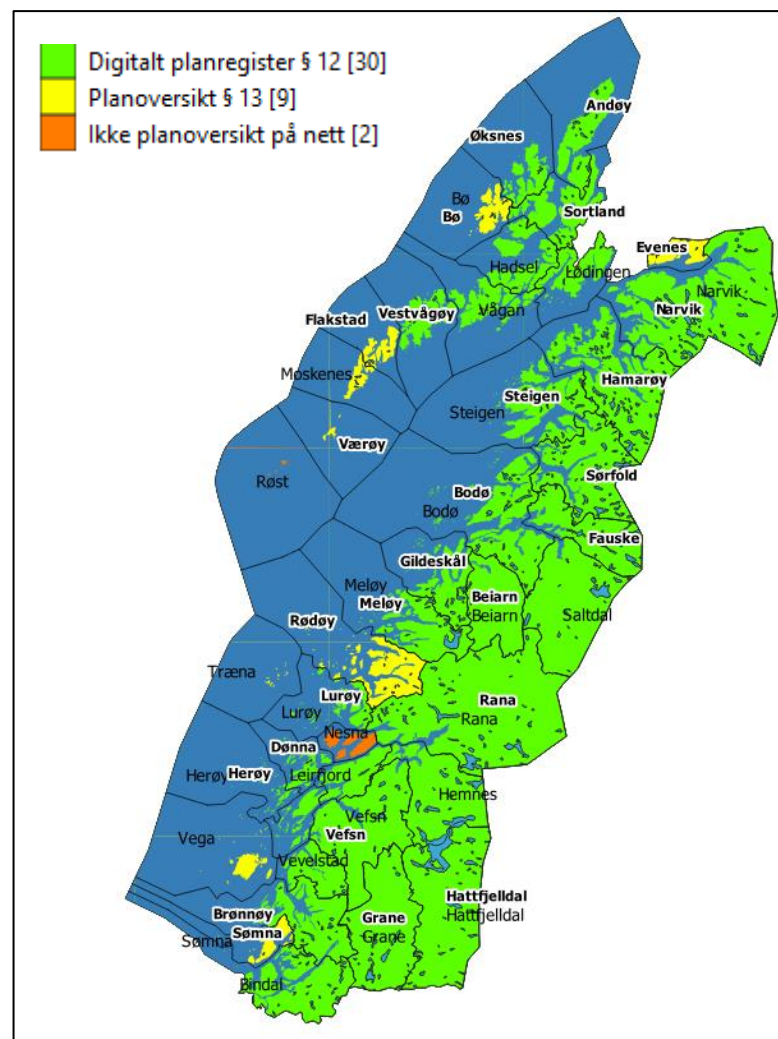
⁵ Jfr. [Dataflyt for Norge Digitalt Arealplankartdatabase](#)

Se også:

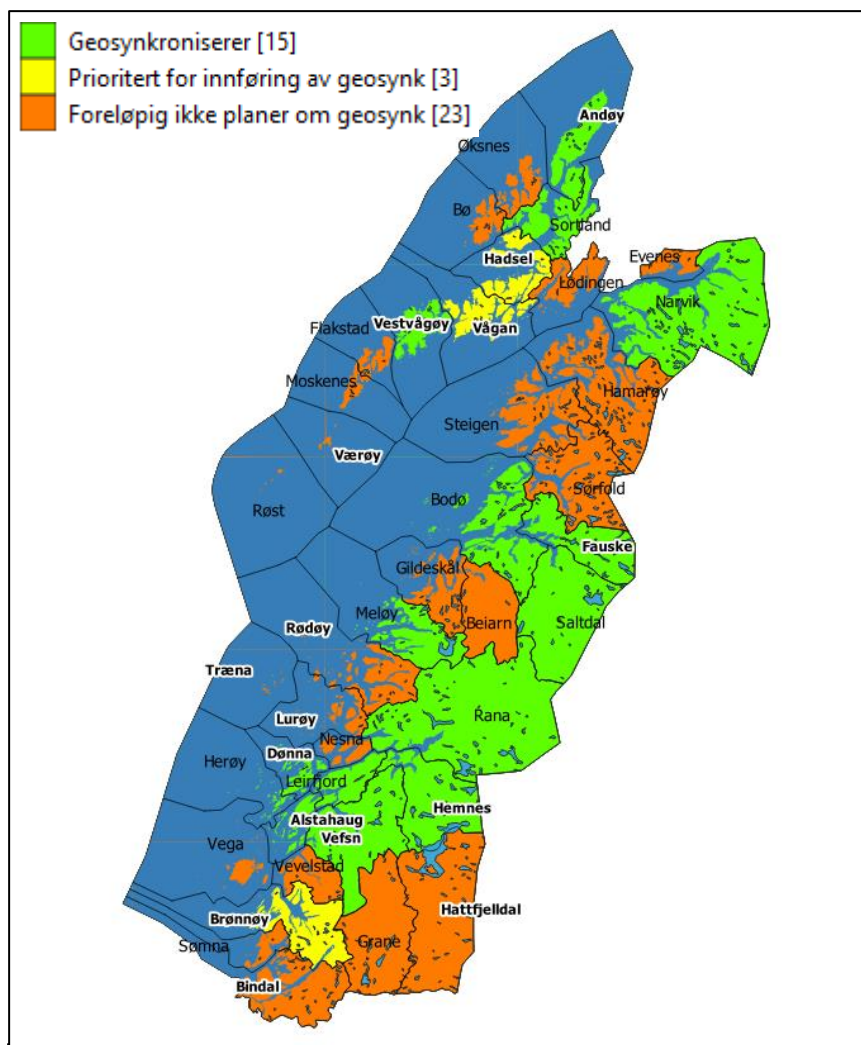
- **Figur 4:** Status (årstall) vedlikeholdsleveranse av kommuneplanens arealdel i Nordland
- **Figur 5:** Status digitale planregistre i Nordland
- **Figur 7:** Status (årstall) vedlikeholdsleveranse av reguleringsplanbaser i Nordland
- **Figur 6:** Status geosynkronisering av plandata i Nordland



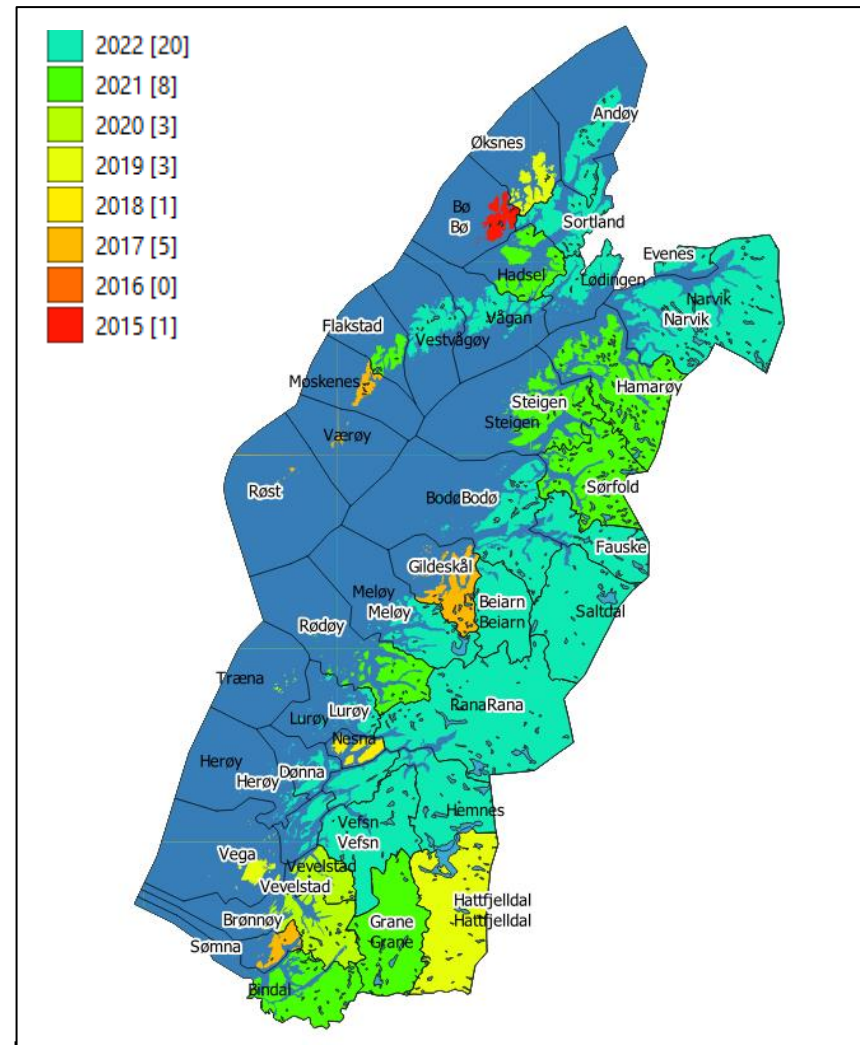
Figur 4: Status (årstall) vedlikeholdsleveranse av kommuneplanens arealdel i Nordland (30. august 2022)



Figur 5: Status digitale planregistre i Nordland (30. august 2022)



Figur 6: Status geosynkronisering av plandata i Nordland
(30. august 2022)



Figur 7: Status (årstall) vedlikeholdsleveranse av reguleringsplanbaser i Nordland
(30. august 2022)

Målsetting i Nordland

Nordland digitalt arbeidsutvalg vedtok 11. desember 2013 disse kriteriene for utvelgelse av tematiske geodata som det ønskes spesielt fokus på i geodataplanen for Nordland:

- At Kartverket har blitt informert om datasettet.
- At aktører i Nordland er med og produserer datasettet.
- At datasettet er spesielt viktig for Nordland.
- Datasett som er viktige for kommunenes arealplanlegging og for løpende saksbehandling etter plan- og bygningsloven.
- At det er spesielle regionale utfordringer i Nordland knyttet til datasettet.
- At det er etablert lokale samarbeid for å produsere datasettet.
- Godkjente [DOK-data](#) skal prioriteres.
- Kriteriene skal vurderes hver for seg og i sammenheng.

Status og målsetting i Nordland - DOK

30. august 2022 har 31⁶ kommuner i Nordland valgt datasett til sitt offentlige kartgrunnlag (DOK).

Plan for innføring av Det offentlige kartgrunnlaget (DOK) i kommunene i Nordland

Delmål (hva)	Status (hvorfor iverksette tiltak)	Tiltak (hvordan nå delmål)	Ansvar (hvem)	Tidsfrist (når)
Innen utgangen av 2023 skal 36 kommuner i Nordland ha valgt sitt offentlige kartgrunnlag.	30. august 2022 har 31 kommuner i Nordland valgt sitt offentlige kartgrunnlag.	Kartverket vil følge opp de kommunene som har vist interesse for å velge sitt DOK og/eller som vi mener vil ha størst nytte av å velge sitt DOK. Kartverket vil fortsette å informere kommunene om fordelene ved å ha et offentlig kartgrunnlag.	Kommunene og Kartverket	1. november 2023
Innen utgangen av 2026 har skal alle kommunene i Nordland ha valgt sitt offentlige kartgrunnlag.	Det er ønskelig at kommunene har det nyttige verktøyet som Det offentlige kartgrunnlaget er ment å være.	Kartverket vil følge opp de kommunene som har vist interesse for å velge sitt DOK og/eller som vi mener vil ha størst nytte av å velge sitt DOK. Kartverket vil fortsette å informere kommunene om fordelene ved å ha et offentlig kartgrunnlag.	Kommunene og Kartverket.	1. november 2026

⁶ Se [Geonorge rapportgenerator](#)

Tabell 9: Delmål for arbeidet med arealplandata i Nordland

Se også **Figur 8**: Status innføring av DOK i Nordland.

4.3.2 Fiskeridata

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder fiskeridata i planperioden.

4.3.3 Kystdata

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder kystdata i planperioden.

4.3.4 Mineralressurser

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder mineralressursdata i planperioden.

4.3.5 Skogdata

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder skogdata i planperioden.

4.3.6 Kunst og kulturminner

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder kunst og kulturminner i planperioden.

4.3.7 Friluftsområder

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder friluftsområder i planperioden.

4.3.8 Vannmiljødata

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder vannmiljødata i planperioden.

4.3.9 Reindriftens arealbrukskart

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder reindriftens arealbrukskart i planperioden.

4.3.10 Tur- og friluftsruter

Tur- og friluftsruter organiseres av mange kommuner. Kartverket har etablert og skal forvalte en [nasjonal database for tur- og friluftsruter](#) i samarbeid med Miljødirektoratet.

Plan for friluftslivets ferdsselsårer

Miljødirektoratet har startet prosjektet «[Plan for friluftslivets ferdsselsårer](#)». Prosjektet skal identifisere, ivareta og utvikle stier, turveier, løyper og leder som er viktige for friluftsliv. Friluftsrådene i Nordland har en felles satsing for dette prosjektet.

Nasjonal målsetting

Data som viser turruter som merkes og/eller skiltes skal inngå i datasettet Tur- og friluftsruter.

Målsetting i Nordland – Tur- og friluftsruter

- 2 kommuner i Nordland (Meløy og Hamarøy) har gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter i løpet av 2022.
- Innen utgangen av 2023 skal 9 kommuner i Nordland (Salten-kommunene) ha gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter i løpet av 2023.
- Innen utgangen av 2024 skal totalt 12 kommuner i Nordland ha gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter.
- Innen utgangen av 2025 skal totalt 16 kommuner i Nordland ha gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter.
- Innen utgangen av 2026 skal totalt 20 kommuner i Nordland ha gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter.

4.3.11 Beredskap

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder beredskap i planperioden.

4.3.12 Snøskuterløyper

I Nordland er det ikke planlagt lokale samarbeidstiltak for geodata som gjelder snøskuterløyper i planperioden.

4.3.13 Fylkesspesifikke tiltak

4.3.14 Nordlandsatlas

Statsforvalteren i Nordland, Nordland fylkeskommune og Kartverket Nordland har sammen videreutviklet [Nordlandsatlas](#), en kartportal som viser vedtatte arealplaner og arealplaner på høring i tillegg til [tur- og friluftsruter](#), data fra [kulturminnebasen Askeladden](#), fra [Naturbase](#), [eiendomsgrenser fra matrikkelen](#), [skreddata fra NVE](#) m.m. Nordlandsatlas inneholder også en løsning for visning i 3D.

5 Kompetanse

En viktig suksessfaktor for Norge digitalt er at deltakende parter har tilstrekkelig kompetanse til å utnytte potensialet i å være en del av samarbeidet. Det er derfor behov for påfyll av fagkompetanse med jevne mellomrom.

Nasjonal målsetting

Gjennom Norge digitalt-samarbeidet tilby og gjennomføre nødvendige og ønskede opplæringstiltak slik at samarbeidspartene på en mest mulig effektiv måte kan nyttiggjøre seg verdien av våre investeringer i en felles geografiske infrastruktur.

Delmål (hva)	Status (hvorfor iverksette tiltak)	Tiltak (hvordan nå delmål)	Ansvar (hvem)	Tidsfrist (når)
Arrangere Geomatikk-dagene i Nordland 2023	Øke kompetansen og bygge kontaktflater hos fagfolk i Nordland		Geoforum Nordland	Mars 2023
Arrangere regionvise FDV-årsmøter	Øke kompetansen og bygge kontaktflater hos fagfolk i Nordland		Kartverket Nordland	Våren 2023
Arrangere kurs i arealplandata	Øke kompetansen og bygge kontaktflater hos fagfolk i Nordland		Nordland digitalt v/kurskomité	Oktober/ november 2023
Arrangere møte i Nordland digitalt arbeidsutvalg	Se kap. 3.2.		Kartverket Nordland	Oktober 2023

Tabell 10: Planlagte kompetansehevingstiltak i Nordland 2023

Merk at mange kompetansehevende tiltak planlegges i løpet av året og er derfor ikke klare på det tidspunktet geodataplanen skrives.

6 Handlingsplan

Dette er en fireårig handlingsplan som viser planlagte samarbeidsprosjekter (Geovekst, planprosjekter etc.). Handlingsplanen skal som minimum inneholde samfinansierte, tidsavgrensede prosjekter. Den inneholder en kostnadskalkyle som kan benyttes ved budsjettering.

En søkbar versjon av Handlingsplanen finnes som et frittstående regneark/vedlegg til dette dokumentet. Denne sendes til den enkelte samarbeidspart ved forespørsel. (På grunn av reglene rundt UU-utforming av dokumenter som legges på internett, kan vi ikke legge ut handlingsplanene som søkbare regneark.)

7 Oppsummering av mål

7.1 Kap. 4.1.1 Felles kartdatabase (FKB)

Mål 2023

- Innen utgangen av 2023 skal til sammen 35 kommuner i Nordland ha tatt i bruk SFKB.
- Innen utgangen av 2023 skal til sammen 25 kommuner i Nordland ha tatt i bruk SFKB for Elveg.
- Områder som får tilbud om nykonstruksjon av FKB-B i løpet av 2023 står i Tabell 5 på side 12.
- Kommuner som skal få konstruert FKB-C-data i løpet av 2023 står i Tabell 6 på side 15.

Mål 2024-2026

- Innen utgangen av 2026 skal til sammen 41 kommuner i Nordland ha tatt i bruk SFKB.
- Innen utgangen av 2026 skal til sammen 41 kommuner i Nordland ha tatt i bruk SFKB for Elveg.
- Områder som får tilbud om nykonstruksjon av FKB-B i løpet av 2024-2026 står i Tabell 5 på side 12.
- Kommuner som skal få konstruert FKB-C-data i løpet av 2024-2026 står i Tabell 6 på side 15.

7.2 Kap. 4.1.4 Matrikkeldata og administrative grenser

Mål 2023

- Innen utgangen av 2023 skal antall MUF i Nordland være redusert til 200.
- Innen utgangen av 2023 skal 97 % av alle adresser i Nordland være vegadresser.

Mål 2024-2026

- Innen utgangen av 2026 skal antall MUF i Nordland være redusert til 50.

7.3 Kap. 4.2 Plandata

Mål 2023

- Innen utgangen av 2023 skal alle kommuner i Nordland gjøre oppdaterte arealplanbaser tilgjengelige gjennom Geonorge
- Innen utgangen av 2023 skal 18 kommuner i Nordland ha innført løsning for leveranse av plandata gjennom geosynkronisering.

Mål 2024-2026

Innen utgangen av 2026 skal 25 kommuner i Nordland ha innført løsning for leveranse av plandata gjennom geosynkronisering.

Kap. 4.3 Temadata

Mål 2023

Innen utgangen av 2023 skal 36 kommuner i Nordland ha valgt datasett til sitt offentlige kartgrunnlag (DOK).

Mål 2024-2026

Innen utgangen av 2026 skal alle kommunene i Nordland ha valgt datasett til sitt offentlige kartgrunnlag (DOK).

7.4 Kap. 4.3.10 Tur- og friluftsruter

Mål 2023

Innen utgangen av 2023 skal 9 kommuner i Nordland ha gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter.

Mål 2024-2026

Innen utgangen av 2026 skal 20 kommuner i Nordland ha gjort førstegangsregistrering av ruter i databasen for tur- og friluftsruter.

7.5 Kap. 5 Kompetanse

Mål 2023

- Arrangere Geomatikkdagene i Nordland for 2023 (arrangør: Geoforum Nordland).
- Arrangere regionvise FDV-årsmøter (arrangør: Kartverket Nordland).
- Arrangere kurs i arealplandata i oktober/november 2023 (arrangør: Kurskomité for arealplandata i Nordland fylke).
- Holde møte i Nordland digitalt arbeidsutvalg innen utgangen av oktober 2023 (arrangør: Kartverket Nordland).