

Da Dänischen Nation wird hierdurch angezeigt,
das die vorkommende Nahmens, worin sich der
Buchstabe N befindet, als ein W gelesen wird,
imgleichen, das zwei ee, nicht als ein lang,
lauten es ä, sondern beymahle als ein o
gelesen werde. als Naage in Norilland
wird nicht als Fage, sondern als Woge, im



Kartverket

Årsrapport 2023

Ill. Det første trykte kartet over Norge





INNHOOLD

- DEL 1 Leders beretning
- DEL 2 Introduksjon til virksomheten og hovedtall
- DEL 3 Årets aktiviteter og resultater
- DEL 4 Styring og kontroll i virksomheten
- DEL 5 Vurdering av framtidsutsikter
- DEL 6 Årsregnskap

UTGIVER // KARTVERKET
DESIGN // KF135 CATCH

Leders beretning: Jubileumsåret

I 2023 rundet Kartverket 250 år! Mange fine markeringer gjennom året bidro til å styrke båndene til våre samarbeidsparter og på tvers i organisasjonen. Bånd som er helt avgjørende for at vi skal lykkes med et stadig viktigere samfunnsoppdrag.

Kartverket, eller Norske Grændsers Opmaaling som det den gang het, ble stiftet fordi den dansk-norske kongen fryktet en militær invasjon fra Sverige. I møte med en slik trussel var, og er, det viktig for Forsvaret å ha tilgang til oppdatert geografisk informasjon. Derfor startet vi den 14. desember i 1773 arbeidet med å kartlegge grenseområdene langs nedre Glomma.

Det er ikke bare Forsvaret som har stor verdi av gode kart og korrekt oppmåling av riks- og eiendomsgrenser. Dagen før Norge skulle signere avtale om delelinje i Nordsjøen med Storbritannia og Danmark, jobbet en pliktoppfylgende medarbeider i Kartverket gjennom hele natten for å oppdatere kartkoordinatene for den nye grensen. Resultatet av arbeidet den natten ble at delelinjen ble justert med opptil 6,5 km mot vest, og dermed havnet hele det rike oljefeltet på Ekofisk på norsk side.

FN har fastslått at 80 prosent av alle data som produseres er knyttet til et sted, og oppdatert geografisk informasjon blir stadig viktigere. I 2023 gjennomførte Menon en samfunnsøkonomisk analyse som estimerte den årlige verdien av Norges geografiske infrastruktur (fellesløsninger) til 30 milliarder kroner. Verdier som fordeler seg med 17 milliarder kroner for offentlig sektors bruk av geodata, mens privat sektors verdiskapning er verdsatt til 13 milliarder kroner pr år. Suksessen Digital samhandling ved eiendomshandel (DSVE) er et veldig godt eksempel på hvordan offentlig og privat sektor sammen skaper store verdier for finans- og eiendomsnæringen.

Verdien av geodata er ikke alltid lett å kvantifisere. Alvorlige konsekvenser av klimaendringer krever at det tas viktige beslutninger for å gjøre samfunnet mer robust, og Norsk klimaservicesenter har et nasjonalt mandat for å levere dette viktige kunnskapsgrunnlaget. Vi er stolte og glade for at senteret i 2023 inviterte Kartverket til å bli ny partner på linje med

Meteorologisk institutt, Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), NORCE og Bjerknessenteret. Kartverket vil bidra med kompetanse innen havnivåendring, bred kontakt mot kommuner og erfaring med å utvikle brukerrettede tjenester, blant annet gjennom Se havnivå i kart. Vi håper og tror dette vil være relevant i en videreutvikling av klimatjenester for lokal klimatilpasning.

Klimaendringene ble veldig synlige da uværet Hans traff Sør-Norge i august. Store nedbørsmengder og flom skapte unntakstilstander, og jeg ble, sammen med 2000 andre innbyggere i Ringerike kommune, evakuert. I slike situasjoner blir viktigheten av oppdatert geografisk informasjon både synlig og konkret. Oppdaterte flomsonekart, adresse- og eiendomsregister og andre kart ble brukt flittig av innbyggere, kommuner og statlige etater. Den foreløpige oppsummeringen etter Hans viser at vi trenger en felles digital situasjonsforståelse når krisen oppstår. Dette krever at vi samarbeider tettere på tvers av etater og forvaltningsnivå, og at vi investerer og utvikler vår felles digitale infrastruktur.

Geodatarådet og Kartverket har i flere år påpekt at den finansielle situasjonen til fellesløsningene i den geografiske infrastrukturen er anstrengt. Mengden geografisk informasjon som forvaltes i, og formidles fra løsningene har økt vesentlig de siste ti årene. Samtidig har prisene på varer og tjenester økt, noe som øker kostnadene knyttet til nødvending videreutvikling, drift og forvaltning av løsningene. Det foreligger også en rekke uløste brukerbehov, som ikke kan løses innenfor gjeldende rammer. Kartverket har derfor store forhåpninger til positiv behandling av forslaget til ny styrings- og finansieringsmodell som vi overleverte til Kommunal- og distriktsdepartementet i 4. kvartal.

”

Vår ambisjon er at Norge skal være ledende i bruk av geografisk informasjon ved hjelp av forskning.

Foto: Kartverket / Iver Daaland Åse - Kartverkssjef Johnny Welle

Økte finansielle rammer og bedre behovsbasert styring er bare en del av løsningsbildet. Vi må fortsette med å hente ut besparelser i drift gjennom enklere måter å jobbe på og synergier mellom organisasjoner i offentlig sektor. Kartverket har de siste årene redusert antall ansatte, og erfaringene med bruk av produktteam i digitalisering har vært svært positive. Ved utgangen av året var det totalt 16 ulike produktteam med tverrfaglig kompetanse, som utviklet digitale tjenester og produkter på felles utviklingsplattform. Dette er produkter og tjenester som skal inngå i digitale verdikjeder levert av andre etater som Skatteetaten, NIBIO, NVE, Havforskningsinstituttet, Norges Geologiske Undersøkelse m.fl. Mange og gode jubileumshilsninger gjennom hele året viste at samarbeidet er bedre enn noen gang – og det er en forutsetning for at Kartverket skal lykkes i tildelt rolle som nasjonal geodatakoordinator.

Selv om dagens medarbeidere i Kartverket ikke kan sikte mot nye 250 år, er det viktig å ha blikket festet langt nok frem. Vår ambisjon er at Norge skal være ledende i bruk av geografisk informasjon ved hjelp av forskning, og det var derfor en historisk milepæl da vi i første kvartal ble godkjent som forskningsorganisasjon hos Forskningsrådet. Smart bruk av geografisk informasjon er en nøkkel for å løse våre viktigste samfunnsutfordringer. Kartverket vil være en pådriver i nasjonalt og internasjonalt forskningssamarbeid for å utvikle metoder for å samle, analysere og presentere geografiske data. Kunstig intelligens kommer til å spille en sentral rolle i dette arbeidet. En teknologirevolusjon som startet opp hos oss i 2023, og som jeg ser frem til å fortelle mer om i årene som kommer!


KARTVERKSSJEF JOHNNY WELLE

Utviklingen av virksomhetens aktiviteter over tid

I de første årene etter Norges Geografiske Oppmålings etablering i 1773, var etaten preget av hemmelighold. Kartene som ble produsert var militære hemmeligheter, og de ble holdt innelåst i arkivene. Først ut på 1800-tallet ble det produsert kart for offentligheten.

Utover på 1900-tallet ble NGOs rolle stadig endret, og særlig skjedde dette etter andre verdenskrig. Et viktig skille var 1962, da avdelingen for økonomiske kartarbeider ble opprettet. NGO fikk dermed en viktig rolle, som statens finansierende og kontrollerende part ved opprettelsen av økonomisk kartverk i fylkene.



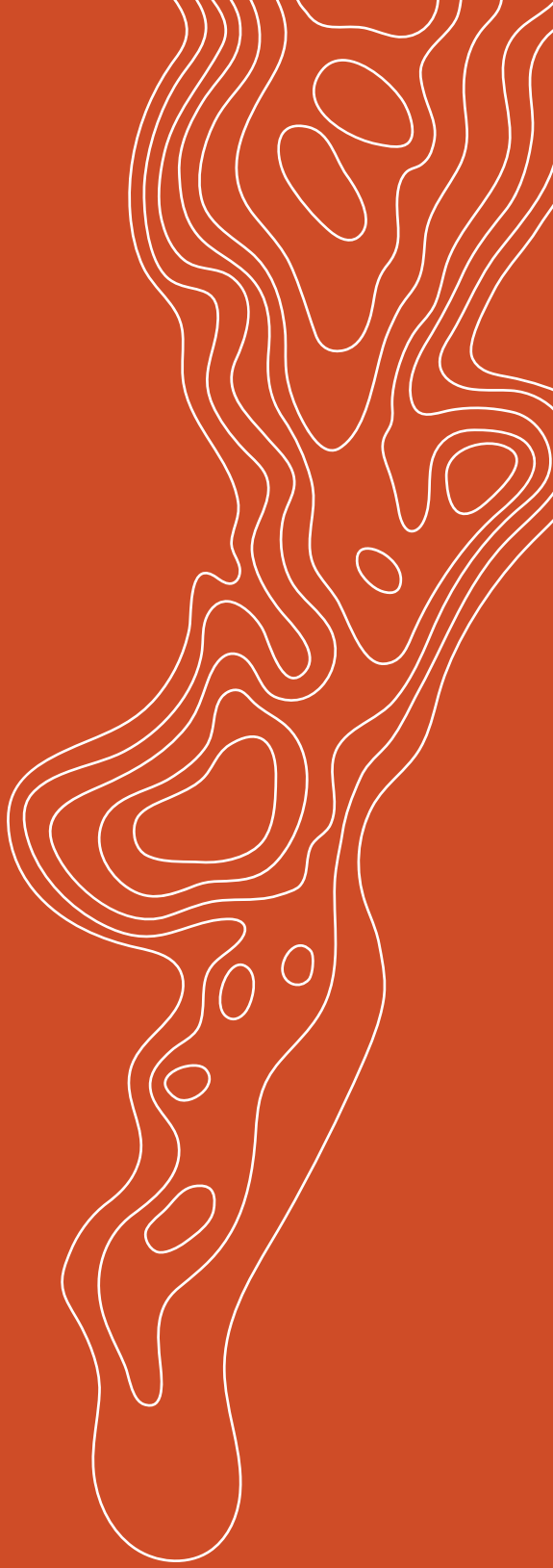


Foto: Kartverket / Morten Brun

[🔗 Innhold](#)

DEL 2

Introduksjon til virksomheten og hovedtall



Virksomheten og samfunnsoppdraget

Kartverket er et bruttobudsjettert forvaltningsorgan underlagt Kommunal- og distriksdepartementet (KDD).

Kartverket er statens fagorgan for kart, geodata og eiendomsinformasjon. I samarbeid med kommuner, statlige etater og andre som bidrar til offentlig kartgrunnlag skal Kartverket bygge og vedlikeholde en nasjonal geografisk infrastruktur for sjø og land. Kartverket skal dekke brukernes felles data-behov for kart, stedfesting og annen geografisk informasjon.



HOVEDMÅLET ER

Effektiv tilgang til oppdatert kart- og eiendomsinformasjon skal gi grunnlag for verdiskapning og utvikling.

Kartverket er sentral matrikkel- og tinglysingsmyndighet, offisiell sjøkartmyndighet, nasjonal geodatakoordinator, kartmyndighet og forvalter stedsnavnsregisteret.

Dette ansvaret betyr at Kartverket må levere innenfor følgende oppgaver:

Nasjonalt geodetisk grunnlag

Kartverket har ansvaret for nasjonalt geodetisk grunnlag, og skal også bidra til det globale geodetiske grunnlaget i samsvar med relevant FN resolusjon

Digitale kart

Produsere og forvalte nasjonale digitale kartserier (land- og sjøkart)

Tinglysingsmyndighet

Tinglysing av heftelser og rettigheter i fast eiendom og andeler i bo-rettslag

Sjøkartmyndighet

Kartverket er ansvarlig for offisielle nautiske kart, publikasjoner og tjenester over norske sjøområder

Fagorgan for vannstand

Nasjonalt ansvar for innsamling, forvaltning og distribusjon av vannstandsdata

Eiendomsinformasjon

Drifter de nasjonale registrene for offentlig eiendomsinformasjon: Matrikkelen og grunnboken

Stedsnavn

Forvalter Sentralt stedsnavnregister (SSR)

Posisjonstjenester

Tjenester som gir nøyaktig, satellittbasert posisjon

Elektronisk sjøkarttjeneste

Drifter den internasjonale elektroniske sjøkarttjenesten PRIMAR

Standarder

Nasjonale standarder for kart og geografisk informasjon

Høyde- og dybde data

Ansvaret for detaljerte høyde- og dybde data

Nasjonal geodatakoordinator

Kartverket leder og koordinerer arbeidet med den nasjonale geografiske infrastrukturen i Norge

FoU

Bidra til at Norge er ledende i bruk av geografisk informasjon ved hjelp av forskning og utvikling



F.v. Kjersti Bjørnstad fra KLD, Knut K. Bjørgaas fra Kartverket, Ann-Kristin Ytreberg fra Stiftelsen Mijøfyrtårn og debattleder Paul Chaffey. Foto: Kartverket / Iver Daaland Åse



F.v. Fredrik Myhre fra WWF, Sigrun Wigen Prestbakmo fra KDD og kartverkssjef Johnny Welle. Foto: Kartverket / Iver Daaland Åse

OM BÆREKRAFT OG DIGITALISERING

– Hvordan kan rådgivnings- og konsulentbransjen bidra til å sikre en raskere fremdrift for å skape en sirkulær økonomi? Har vi som rådgivere og kunder noe ansvar for å bidra til en bedre samfunnsutvikling?

KARTVERKET PÅ ARENDA SUKA

KAMPEN OM KYSTSONEN

Det er kamp om plassen i kystsonen og kampene har over tid blitt mer tilspisset. Havbruksnæringen opplever mangel på plass som kritisk, mens fiskerinæringen opplever krav fra andre næringer som en stadig større trussel.

Organisering

Kartverket har 808 ansatte som er fordelt på våre fire divisjoner geodesi, land, sjø og eiendom, samt de tre støtte- og styringsenhetene: IT, virksomhetsstyring og region og samfunnskontakt.



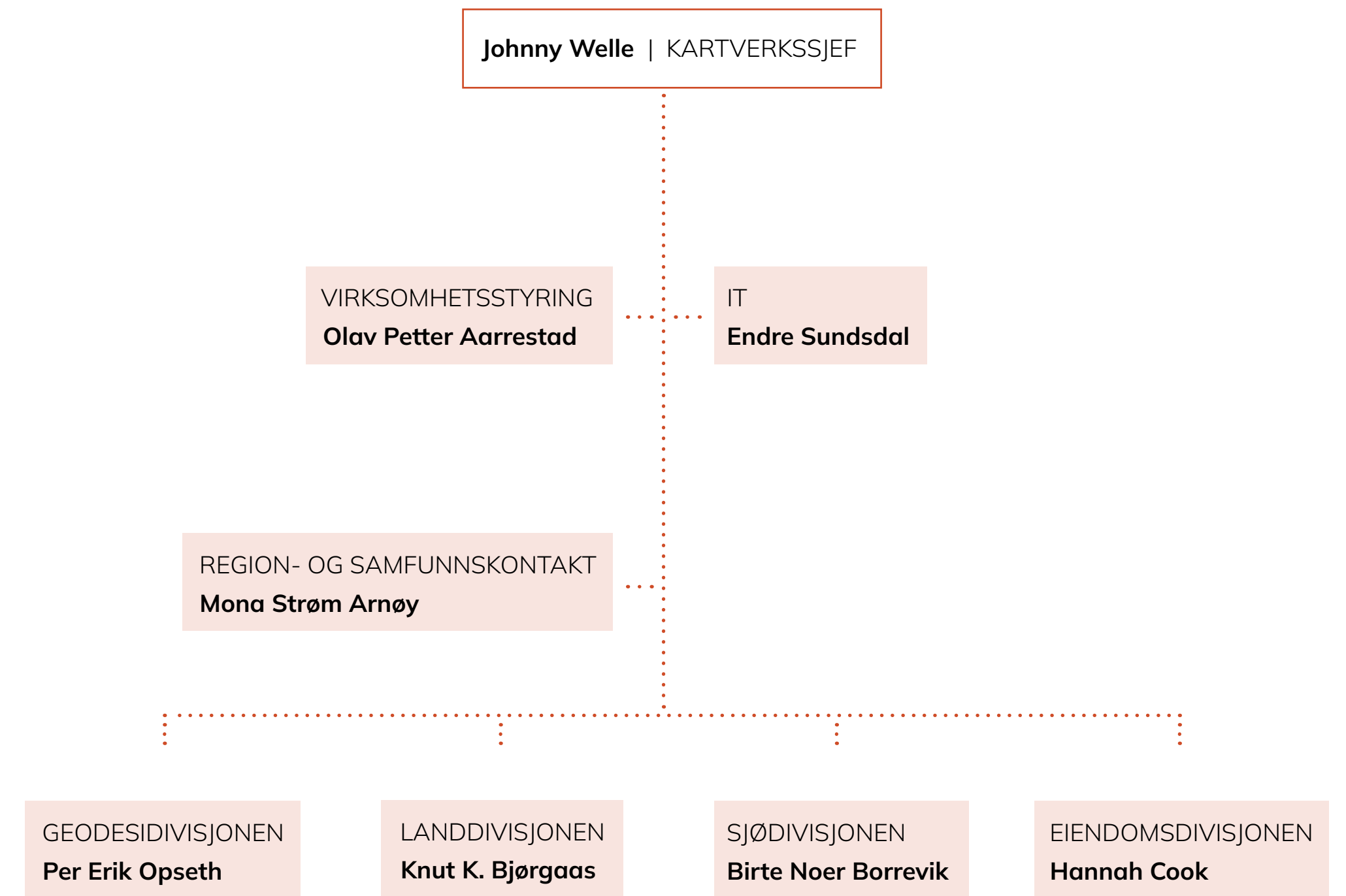
Ledergruppen (f.v): Olav Petter Aarrestad (Direktør for Virksomhetsstyring), Mona Strøm Arnøy (Direktør for Region og Samfunnskontakt), Birte Noer Borrevik (Direktør for Sjødivisjonen), Johnny Welle (Kartverksjef), Endre Sundsdal (Direktør for IT og Digitalisering), Hannah Cook (Direktør for Eiendomsdivisjonen), og Knut Karper Bjørgaas (Direktør for Landdivisjonen). Per Erik Opseth (Direktør for Geodesidivisjonen) var ikke tilstede.

Hovedkontoret til Kartverket ligger på Hønefoss. Vi har i tillegg 10 fylkeskartkontorer, sjødivisjonen i Stavanger, kundesenteret vårt i Ullensvang og jordobservatoriet i Ny-Ålesund på Svalbard.

Det har vært noen endringer i Kartverkets ledergruppe i løpet av 2023.

Direktør for virksomhetsstyring har sluttet, og IT direktør Olav Petter Aarrestad har fungert midlertidig. Ny direktør vil være på plass i mars 2024.

Som følge av denne endringer har digitaliseringsdirektør, Endre Sundsdal også fungert som IT direktør.



Presentasjon av utvalgte hovedtall

Tall i kr 1 000

Nr.	Beskrivelse	2023	2022	2021
1	Antall ansatte ¹⁾	808	814	857
2	Antall avtalte årsverk ¹⁾	768	772	814
3	Antall utførte årsverk	725	737	784
4	Lønnskostnader pr. utførte årsverk	911	802	795
5	Lønnsandel av driftskostnader	46,2 %	44,5 %	48,8 %
6	Sum driftskostnader	1 430 489	1 327 049	1 276 638
7	Sum driftsinntekter	1 431 067	1 326 076	1 276 704
8	Årlig disponibel utgiftsbevilgning (samlet tildeling) (kap. 595, post 01 og 21)	1 331 309	1 247 795	1 210 168
9	Utnyttelsesgrad (kap. 595, post 01 og 21)	96,9 %	96,1 %	97,6 %
10	Årlige inntekter (samlet inntektskrav) (kap. 3595, post 01, 02, 03 og 04)	860 495	846 227	865 687
11	Innfridd inntektskrav (kap. 3595, post 01, 02, 03 og 04)	95,0 %	96,8 %	99,6 %

¹⁾ Statistisk sentralbyrå (SSB) sin statistikk «12623: Ansatte i staten, etter enhet» er brukt som kilde, jf. PM-2019-13, og veiledning fra DFØ.



Foto: Kartverket - Deler av NGOs bilpark fra omkring 1970

Presentasjon av andre nøkkeltall basert på kontantregnskapet

Investeringer

Samlede investeringer i 2023 er på 81,0 millioner kroner – en liten økning fra 2022 på 1,8 millioner kroner. I 2022 hadde Kartverket den vesentligste økningen på programvarelisenser og egenutviklet programvare, med en økning på 21,3 millioner kroner fra året før (2021). Dette var knyttet til NIBAS og geodata. I 2023 er det en reduksjon i investeringer knyttet til programvarelisenser og egenutviklet programvare på 21,6 millioner kroner sammenliknet med 2022, og denne typen investeringer er tilbake til 2021-nivå. De største utgiftene i 2023 i denne kategorien, er knyttet til prosjekter som Norge digitalt – ny nasjonal geoportal, nasjonal geodatastrategi med handlingsplan (NGIS) og Fotogrammetrisk datafangst (nytt NRL-system).

Motsatt vei, hadde Kartverket størst nedgang på immaterielle eiendeler under utførelse i 2022, med en nedgang på 8,6 millioner kroner sammenliknet med 2021. Dette må ses i sammenheng med økningen på programvarelisenser og egenutviklet programvare. I 2023 har Kartverket hatt en økning på immaterielle eiendeler under utførelse fra 2022 til 2023, med nesten 17,9 millioner kroner. NIBAS er videreutviklet med 8,9 millioner kroner, blant annet med enklere grensejustering ved fremtidige endringer i kommune- og fylkesgrenser. DSA forvaltningsløsning er videreutviklet med nesten 5 millioner kroner, og i tillegg er det gjort arbeid på utvikling av matrikkel og tinglysning, SKIP og Nautilus, som til sammen beløper seg til 7,2 millioner kroner.

Sammenliknet med 2022 er det også en stor nedgang i anlegg under utførelse. Dette har sammenheng med vesentlig mindre arbeid knyttet til installering av SLR på Jordobservatoriet i 2023 sammenliknet med 2022. Arbeidet med SLR vil fortsette i 2024. Maskiner, anlegg og tekniske innretninger, datamaskiner (PCer, servere, skrivere m.m.) og andre investeringer øker sammenliknet med 2022. Vesentlige forhold her er kjøp av nytt ekko-lodd til Hydrograf i Sjødivisjonen, som utgjør nesten hele økningen på maskiner, anlegg og tekniske innretninger.

Det er investert i 40 nye servere og lagringsløsning for Arkivverket i 2023. Dette utgjør en vesentlig del av økningen på kategorien datamaskiner.

	Vesentlige endringer fra 2022	2023	2022	Endring
1040	Programvarelisenser og egenutviklet programvare, ervervet	22 091	43 657	-21 566
1070	Immaterielle eiendeler under utførelse	20 682	2 826	17 856
1130	Anlegg under utførelse	1 001	13 945	-12 945
1200	Maskiner, anlegg og tekniske innretninger	8 983	287	8 695
1250	Inventar (kontorinventar, innredninger m.m.)	1 680	3 543	-1 863
1280	Datamaskiner (PC-er, serverer, skrivere m.m.)	15 313	11 850	3 463
	Andre investeringer	11 212	3 074	8 138
	Sum	80 961	79 183	1 778

Driftsutgifter

I 2023 utgjorde utbetalinger til lønn 656,5 millioner kroner av totale driftsutgifter; se artskontorrapporteringen i del VI. Dette er en økning på 67,3 millioner kroner fra 2022.

Om lag 30 millioner kroner av økningen knytter seg til lønnsvekst i samfunnet/lønnsoppjøret i staten, samt noe økte utgifter for å være konkurranse-dyktige på lønn for å beholde- og ansette rett kompetanse. I tillegg økte pensjonsutgiftene med 29 millioner kroner fra 2022 til 2023.

Dette har blant annet sammenheng med overgang til hendelsesbasert pensjonsordning og at 2023 er første året hvor Kartverket ikke har fått tilbakebetalt solvenspremie, det vil si tilbakebetaling av for mye innbetalt i gammel ordning. Andre utbetalinger til drift er på totalt 658,7 millioner kroner, en økning på 24,6 millioner kroner fra 2022.

De vesentligste postene er gjengitt i tabellen under:

Hva	2023	2022	2021
Kjøp av eksterne tjenester til produksjon, datafangst	144 351	140 496	152 474
Kjøp av andre tjenester til produksjon	62 423	70 734	74 173
Elektroniske signaturløsninger (Tinglysning)	1 198	971	6 372
Porto i forbindelse med tinglysingssaker	6 265	7 947	9 492
Overskudd original datavert	18 149	19 477	16 417
Leie av lokaler inkl. fellesutgifter	62 817	59 309	55 346
Andre utgifter til leie av lokaler	20 390	16 081	13 134
Leie av datasystemer (årlige lisenser m.m.)	57 485	53 146	44 532
Reparasjon og vedlikehold	6 860	13 702	8 732
Kjøp av tjenester	217 416	192 306	138 382
Telefoni og datakommunikasjon, samband, internett	8 674	8 670	8 209
Sum vesentlige kontoer	606 028	582 839	527 264
Andre driftsutgifter	52 667	51 207	43 752
Sum andre driftsutgifter	658 695	634 046	571 016



Foto: Kartverket - Avstandsmåling med lasergradlinjeter

Utgifter til kjøp av *andre tjenester til produksjon* er redusert andre året på rad. Det samme er *portoutgifter i forbindelse med tinglysingssaker*. Nedgangen i kjøp av andre tjenester til produksjon kommer i det vesentligste av at Kartverkets prosjekter i avdelingen Internasjonale tjenester ble avsluttet i 2022. Dette har medført en nedgang i utgifter på 19,2 millioner kroner. Motsatt vei er det en større økning knyttet til geoinfrastruktur og geodatakoordinatørrollen. Porto-kostnadene er redusert som følge av økt andel elektronisk tinglysning og lavere aktivitet i markedet. Utgifter til distribusjonskanalen er ikke inkludert her.

Fra 2022 til 2023 er også utgifter knyttet til *original datavert og reparasjon og vedlikehold* redusert. Nedgangen i reparasjon og vedlikehold har sammenheng med at Kartverket i 2022 hadde ekstra utgifter til Hydrograf på over 7 millioner kroner, mens det i 2023 ikke har vært slike utgifter knyttet til båten.

Kjøp av tjenester til datafangst økte med nesten 4 millioner i 2023, sammenliknet med 2022. Det er en nedgang i utgifter til omløpsfotografering da værforhold gjorde at Kartverket fikk kartlagt mindre enn planlagt. Marine grunnkart pilot ble avsluttet i 2022, og nedgangen i utgifter til datafangst er på 9,9 millioner kroner. I forbindelse med Mareano er imidlertid utgiftene økt med 13,1 millioner kroner sammenliknet med 2022. Dette er i tråd med tildelte midler og aktivitetsprogram. I 2023 økte også utgiftene til *leie av lokaler, andre utgifter til leie av lokaler og leie av datasystemer*. Dette kan i stor grad ses i sammenheng med den generelle prisveksten i samfunnet.

Størst økning er det i *kjøp av tjenester*, der utgiften er 25,1 millioner kroner høyere i 2023 sammenliknet med 2022. Det er konsulenttjenester innen økonomi og revisjon som øker mest. Overgang til DFØ, samt behov for styrket kompetanse på økonomiområdet er hovedårsaken til dette. Det er planlagt med rekrutteringer i 2024. Innenfor utvikling av programvare, IKT-løsninger mv. er det også en økning sammenliknet med fjoråret. Det er vanskelig å få tak i tilstrekkelig med utviklingsressurser, men også et bevisst valg der vi skal levere på oppdrag med kortsiktig og/eller usikker finansiering. En nærmere forklaring på økningen er beskrevet i del III under «Føringer» og avsnitt 4.1.2 som omhandler konsulentbruk.

Oversikt over grunnlaget for selvkost for tinglysningsgebyr

Oversikten nedenfor viser en sammenstilling av alle direkte og indirekte kostnader og inntekter som er knyttet til Kartverkets virksomhet med inn-samling, forvaltning og formidling av data knyttet til grunnbok og matrikkel.

Tallene for 2023 inkluderer ikke eksterne kostnader som er klassifisert som anlegg under utførelse, men avskrivningskostnaden i virksomhetsregnskapet er inkludert. Kostnader som er belastet fullmakt fra eierdepartement er inkludert i kostnadene. For øvrig er tallene for 2023 utarbeidet etter samme prinsipper som tidligere år.

alle tall i hele tusen	Virksomhetsmessig direkte + indirekte kostnader	Virksomhetsmessig direkte + indirekte kostnader	Virksomhetsmessig direkte + indirekte kostnader
Kostnader (VR jf. SRS-er)	Regnskap 2023	Regnskap 2022	Regnskap 2021
Tinglysing drift (inkl. av- og nedskrivninger)	245 788	237 327	253 692
Tinglysing utvikling	35 831	31 655	21 381
Matrikkel drift (inkl. avskrivninger)	56 395	55 988	57 967
Matrikkel utvikling	74 106	65 821	37 644
KOMREG «Ny Marty» *)	17 500	0	0
Formidling av eiendomsdata - grunnbok	3 617	3 511	3 409
Formidling av eiendomsdata - matrikkel	4 252	4 128	4 008
Sum kostnader	437 489	398 430	378 101
Inntekter (VR)			
Sum gebyrer	-436 708	-458 778	-506 281
Sum inntekter	-436 708	458 778	-506 281
Gebyrinntekter vs. beregnet selvkost	-781	60 348	128 180

*) Kostnader belastet budsjettfullmakt fra KDD.

Eiendomsdata ble gratis fra 01.01.2021, og det er derfor ingen formidlingsinntekter fra salg av eiendomsdata inkludert i selvkostberegningen. Kartverket har imidlertid fortsatt de samme kostnadene.



Foto: Kartverket - Telttur på 1960-tallet

Merknader til tabellen:

- Tallene er fra virksomhetsregnskapet og er inkludert påslag for indirekte kostnader.
- Tinglysing drift i 2023 er på nivå med 2022. Eiendomsportalen ble besluttet avvirket i 2023. Kostnadene for nedskrivning er inkludert med 14 mill. kr.
- Tinglysing utvikling knytter seg i det vesentligste til arbeid for å kunne digitalisere flere typer rettsstiftelser. Kartverket har i 2023 fortsatt utviklingsarbeidet i tett samarbeid med DSOP (Digital Samhandling Offentlig Privat). Andelen elektronisk innsendte rettsstiftelser har økt i 2023, og vil kunne øke ytterligere når det blir mulig å sende inn flere typer rettsstiftelser digitalt.
- Kostnadene til matrikkel drift er forholdsvis stabile. Forvaltning av gammel matrikkeløsning holdes fortsatt på et minimum for å kunne satse på ny, moderne løsning.
- Matrikkelutvikling består av flere initiativer for å modernisere matrikkelen i tråd med brukerbehov og krav til økt datakvalitet. Første versjon av ny løsning for grenser/kretser (NIBAS - Nasjonal inndelingsbase) ble satt i drift fra slutten av 2022. Utvikling av matrikkel krever at Kartverket har en moderne plattform og utvikler egen sentral infrastruktur.
- KOMREG «Ny Marty» ble utviklet i 2023 for å ivareta kommune- og regionendringene. Det ble bevilget totalt 17,5 millioner kroner til dette arbeidet av eierdepartement. Midlene er benyttet til finansiering av eksterne tjenester.
- Forklaring til gebyrinntekter; se del 6, note 8.

Presentasjon av volumtall for de siste tre årene, status pr. 31.12

Skildring	2023	2022	2021
1 Antall cache-oppslag per år for kartdata	13,2	12,4	16,9
2 Eiendommer med vegadresser	98,3 %	98,0 %	97,6 %
3 Prosentvis andel av dokumenter som blir tinglyst elektronisk	70,4 %	66,0 %	60,1 %
4 Prosentvis hvor mye av arealet langs norskekysten som er målt med moderne målemetoder	42,1 %	40,4 %	39,0 %
5 Antall Cpos-brukere **)	5 132	*)	*)
6 Kartlagt sjøareal (dybde-data, bunnforhold og havnedata) - tall i km ²	6 788,8	*)	*)

*) Nytt volumtall fra 2023

***) Tallet viser antall brukere per 31.12.2023. Antall nye abonnemnt i 2023 er 807.

Foto: Kartverket / Jan Lode Ellingsen - 250 års jubileumsfest



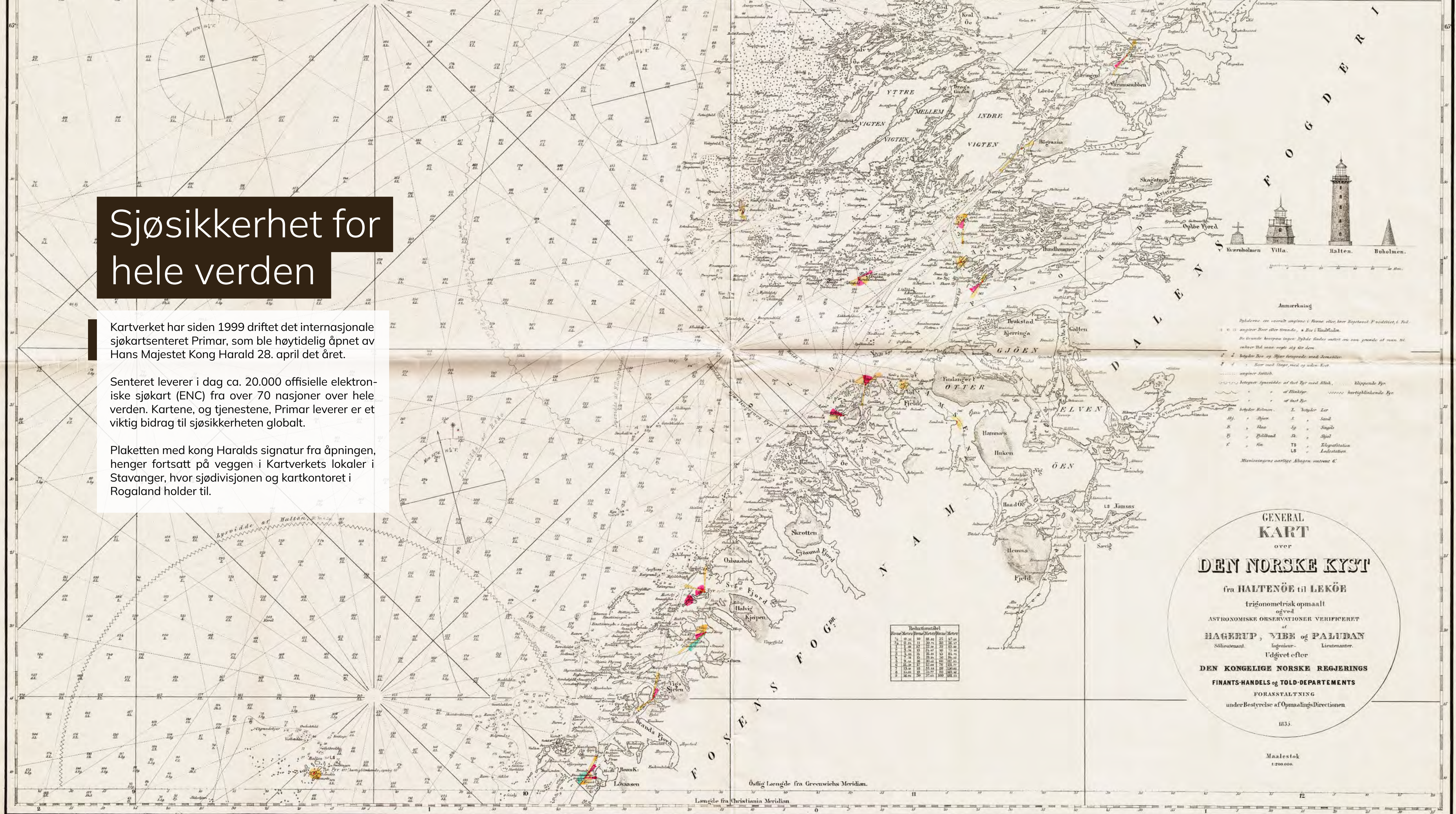
Sjøsikkerhet for hele verden

Kartverket har siden 1999 drifet det internasjonale sjøkartsentret Primar, som ble høytidelig åpnet av Hans Majestet Kong Harald 28. april det året.

Senteret leverer i dag ca. 20.000 offisielle elektroniske sjøkart (ENC) fra over 70 nasjoner over hele verden. Kartene, og tjenestene, Primar leverer er et viktig bidrag til sjøsikkerheten globalt.

Plaketten med kong Haralds signatur fra åpningen, henger fortsatt på veggen i Kartverkets lokaler i Stavanger, hvor sjødivisjonen og kartkontoret i Rogaland holder til.

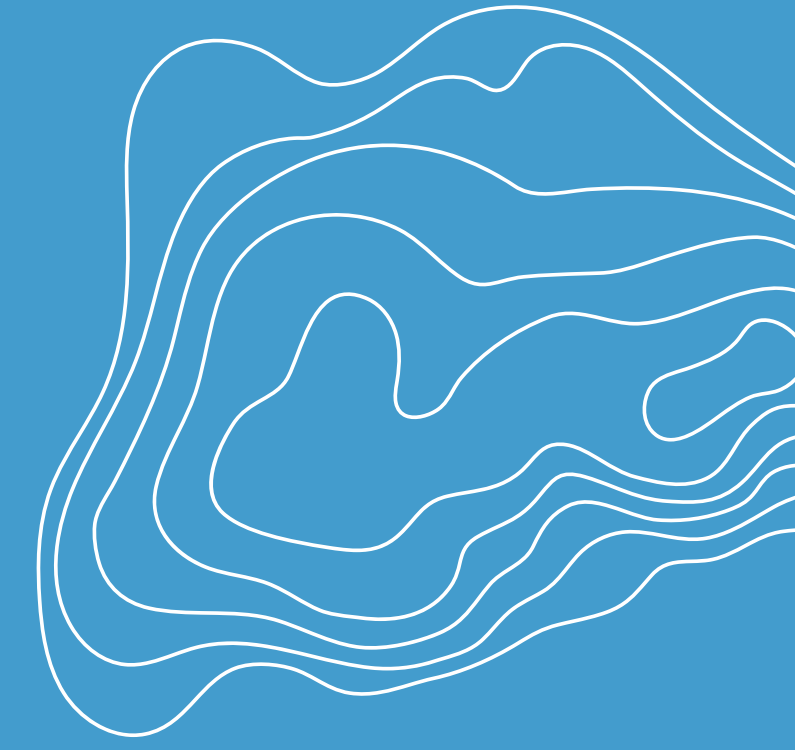
Ill.: Det første trykte kartet over kysten utenfor Trøndelag fra 1835





[↶ Innhold](#)

DEL 3



Årets aktiviteter og resultater

Årets aktiviteter og resultater

2023 har vært et begivenhetsrikt år. De geopolitiske forholdene gjør at det fortsatt er økte krav til sikkerhet for Kartverket og økt behov for bistand til Forsvaret.

Økt øvelsesaktivitet som følge av situasjonen i Ukraina har ført til et større behov for flere og hyppigere oppdaterte kart og kartleveranser.

I august stiftet vi bekjentskap med ekstremværet «Hans», som virkelig herjet i Sør-Norge. Kartverkets arbeid bidro til å sikre at aktører innen samfunnssikkerhet og beredskap hadde kvalitetssikret, oppdatert og forståelig stedfestet informasjon. Gode fellesløsninger for kart og geodata er helt avgjørende for håndteringen av slike situasjoner i fremtiden.

2023 har også vært jubileumsåret hvor Kartverket kunne feire sin 250-årsdag. Feiringene har pågått gjennom hele året, sammen med både eksterne og ansatte, og ikke minst den store jubileumsfesten hvor alle ansatte var invitert til festival ved hovedkontoret på Hønefoss. Selv med økte leveranser på grunn av krigen i Ukraina og ekstremværet, har Kartverket levert godt på mange områder.

Det overordnede målet for Kartverket i 2023 var: Effektiv tilgang til oppdatert kart- og eiendomsinformasjon skal gi grunnlag for verdiskapning og utvikling.

Kartverket har, gjennom de fire delmålene i tildelingsbrevet, arbeidet mot dette målet. Status på rapporteringspunkter fra tildelingsbrevet, og eventuelle øvrige brev fra eget og andre departementer følger på sidene 15–26.

Farekodningen à la trafikklys skal forstås slik:

- Tilfredsstillende måloppnåelse.
- Mindre avvik på måloppnåelse.
- Avvik på måloppnåelse



Foto: Kartverket / Jarran Flokkmann - Jubileumsfest for Kartverket 250 år

Delmål 3.1 – Effektiv utførelse av samfunnsoppdraget

Styringsparameter	Status
<p>3.1.1 Omfang og status på sendte søknader om forskningsmidler</p>	<p>Kartverket sendte inn 14 FoU-relaterte prosjektsøknader i 2023, og har til sammen fått godkjent 5 søknader. Søknadene har et omfang på totalt 427 MNOK, hvorav Kartverkets andel utgjør 50 MNOK.</p> <p>Kartverket fikk i 2023 status som forskningsorganisasjon av Norges Forskningsråd og har nå etablert en egen FoU-avdeling.</p>
<p>3.1.2 Økt kvalitet og tilgjengelighet for dataene for sjø, land og eiendom</p>	<p>Data om sjø, land og eiendom forvaltes i, og formidles fra, fellesløsningene som Kartverket har ansvar for. Kvaliteten på disse dataene avhenger av kartlegging, samt forvaltning og formidling av dataene som samles inn.</p> <p>Kartverket har gjennom geodatasamarbeidene definert hvilke geografiske datasett som bør regnes som grunndata. Det er stort sammenfall mellom disse og datasettene som åpne data direktivet (ODD) definerer som såkalte høyverdi datasett (HVD).</p> <p>Kartverket har foreslått hvordan geografiske data kan tilgjengeliggjøres i tråd med ODD og HVD gjennom et landsdekkende datasett. Vi anbefaler samtidig å løfte statusen for geografiske grunndata, slik at de inngår i nasjonale grunndata på lik linje med praksis i Sverige og Danmark.</p> <p>Enkel tilgang til DOK (det offentlige kartgrunnlaget) og tematiske data fra andre virksomheter og sektorer er viktig i sentrale samfunnsprosesser. Hendelser som ekstremværet «Hans» viste betydningen av å ha et samlet operativt situasjonsbilde for involverte virksomheter med tilgang til geografiske grunndata og sentrale temadata.</p> <p><i>Se mål 3.2.1 for mer utfyllende om arbeidet rundt finansiering.</i></p>

Samlet risikovurdering og status for delmål 3.1

Status
<p>Kartverket jobber kontinuerlig med å øke kvaliteten på de dataene vi leverer. Det er fortsatt knyttet usikkerhet rundt videre finansiering av fellesløsningene, og den manglende finansieringen medfører en høy risiko.</p>

Delmål 3.2 – Kartverket skal være en pådriver for at Norge er ledende i bruk av geografisk informasjon

Styringsparameter	Status
<p>3.2.1 Status på nye samarbeid og fremskaffing av finansieringskilder</p>	<p>Kartverket har i tråd med oppdrag 9 i tildelingsbrevet levert forslag til langsiktig bærekraftige samarbeids- og finansieringsmodeller for fellesløsningene.</p> <p>Ny finansieringsmodell kan først tre i kraft fra 2025, fordi anbefalt modell fordrer økt finansiering av fellesløsningene. Ny samarbeidsmodell (styringsmodell) piloteres fra 1.1.2024.</p> <p>For 2024 er det inngått en midlertidig avtale om delvis brukerfinansiering for å holde liv i fire av de viktigste fellesløsningene: Høydedata.no, Norge i Bilder, NGIS (SFKB) og Geonorge. Avtalen ble inngått med geodatasamarbeidene, Geovekst og Norge digitalt. Kvalitet og tilgjengelighet for geografiske data fordrer langsiktig finansiering av fellesløsninger og at de utvikles i tråd med brukernes behov.</p> <p>NVE er, etter forhandlinger mot slutten av 2023, innlemmet som fullverdig part i Geovekst-samarbeidet fra januar 2024. Det medfører en styrking av kartleggingsarbeidet.</p>
<p>3.2.2 Ressursanvendelse til utvikling av geografisk informasjon</p>	<p>Kartverket har i 2023 hatt betydelig ressursbruk knyttet til utvikling av geografisk informasjon. Ny styrings- og finansieringsmodell for fellesløsningene har vært, og er, en viktig og ressurskrevende aktivitet.</p> <p>Det samme gjelder pilotering av topografisk grunnatabase som svarer på brukerbehov fra Forsvaret og etterlevelse av åpne data direktivet (ODD) og høyverdidatasett (HVD). Forsvaret og flere Geovekst-parter, som er medeiere i detaljerte kartdata, FKB, innlemmes i en referansegruppe for arbeidet. Slutføring av topografisk grunnatabase, og realisering av behov fra Forsvaret og ODD/HVD, fordrer finansiering, ref. 3.2.1.</p> <p>Det er foretatt en gjennomgang og prioritering av tiltakene i handlingsplanen for nasjonal geodatastrategi. Antall tiltak er redusert til femten, i tråd med midtveisevalueringen av strategien. Arbeidet med å oppdatere standarder til FKB 5.0 er også slutført.</p>

Samlet risikovurdering og status for delmål 3.2

Status
<p>Gode samarbeidsparter er viktig for å oppnå gode resultater, og dette gjenspeiles særlig i arbeidet med å sikre videre finansiering av fellesløsningene. For 2023 og 2024 har Kartverket med hjelp fra andre eksterne fått til midlertidige løsninger, men i et langsiktig perspektiv er risikoen for manglende finansiering fortsatt høy</p>



- Tilfredsstillende
- Mindre avvik
- Avvik

Foto: Kartverket / Arnfinn Lie - Arbeidsbåtene MB Havelle og MB Lomvi

Delmål 3.3 – Den geografiske infrastrukturen fungerer som fellesskapets «digitale tvilling»

Styringsparameter	Status
■ 3.3.1 Økt nøyaktighet i vannstands- beregninger sammenlignet med 2022	Kartverket har etablert to nye permanente vannstandsmålere i henholdsvis Drammen og Træna. Begge målerne leverer data som benyttes til å gjøre prediksjonene og modellene for de aktuelle områdene mer nøyaktige. Målerne vil også kunne bidra med bedre informasjon om vannstand innenfor varsling og beredskap rundt flom og stormflo. Siden Træna ligger tett ut mot åpent hav vil denne måleren også kunne gi informasjon om overgangen mellom hav og kyst.
■ 3.3.2 Forbedring av matrikkelen, med særlig prioritering av bygningsdelen	Kartverket har ferdigstilt arbeid med ny informasjonsmodell for matrikkelens bygningsdel i samarbeid med KS. Videre er det gjennomført en bred høringsprosess om «kodeverk for bruksenheter» i samarbeid med Standard Norge. Teknisk utvikling av en modernisert bygningsdel er midlertidig nedprioritert til fordel for arbeid med forbedret sikkerhet i matrikkelen.

Samlet risikovurdering og status for delmål 3.3

Status
■ Kartverket har etablert to nye vannstandsmålere som vil kunne gi nyttig informasjon og bistand innen varsling og beredskap. Det tekniske arbeidet med ny bygningsdel matrikkel ble midlertidig satt på vent grunnet behov for å prioritere sikkerhetstiltak.

Delmål 3.4 – Stedfestet informasjon er enkelt å samle, bearbeide og dele

Styringsparameter	Status
■ 3.4.1 Økt antall brukere av posisjonstjenestene	Netto økning i antall brukere av posisjonstjenestene er 698 pr 31.12.2023. I første tertial var det knyttet usikkerhet rundt videre vekst av brukere av posisjonstjenester basert på den generelle økonomiske situasjonen i Norge og verden for øvrig. Kartverket kan imidlertid ikke se en slik trend i 2023. Resultatet i 2023 viser mer enn 10% økning i antall abonnenter, og omsetningen har økt med cirka 1,5 MNOK.
■ 3.4.2 Økt tilgjengelighet av dybde- data, havnedata og detaljerte terrengmodeller for næringsliv og forvaltning langs hele kysten	Prosjektet «Digital havn» eies av Oslo havn, og Kartverket bidrar inn med prosjektleder. Per 31.12.2023 er det 24 havner som deltar i prosjektet. Kartverket bidrar også inn i arbeidet med standardisering, hvor Havnestandard 2.0 og registreringsinstruks benyttes til ny-kartlegging av havner, samt til oppgradering av eksisterende data. <i>Produksjon og publisering av sjøkart, S-102 og Høyoppløselige elektroniske sjøkart (HDENC):</i> Det er levert høyoppløselige dybde- og havnedata på S-102 format for totalt 22 havner i år. Dette er i henhold til bestilling. Vi klarer ikke å levere HDENC i samme tempo som vi leverer S-102 data fordi produksjonen av disse kartene tar vesentlig lenger tid. Det jobbes videre med effektivisering og optimalisering av produksjonslinjen for HDENC.

Samlet risikovurdering og status for delmål 3.4

Status
■ Til tross for usikkerhet rundt den økonomiske situasjonen i verden, har antallet brukere av posisjonstjenester økt. Innsamling og publisering av data og sjøkart er levert i henhold til bestilling.

- Tilfredsstillende
- Mindre avvik
- Avvik



Foto: Kartverket / Marianne Fagerland Kjelstad - T-merket sti i Grødalen

Status og risikovurdering oppdrag per 3. tertial

Oppdrag	Status
■ Oppdrag 1 Være teknisk koordinator for deling av tvangssammenslåtte fylker og kommuner. Frist: 31.12.2023	Delingen av sammenslåtte fylker og kommuner ble gjennomført i henhold til plan med en modernisert teknisk løsning. Et stort team med ansatte var på plass i nyttårshelgen for å sørge for at den nye inndelingen av Norge kom på plass. Fra 1.januar 2024 ble tre fylker til sju, én kommune splittet i to og over 2 millioner innbyggere flyttet digitalt.
■ Oppdrag 2 Tilrettelegge for effektiv valg gjennomføring. Frist: 15.09.2023	Tilrettelegging av administrative inndelinger for en effektiv valg gjennomføring har gått som forventet. Valget ble gjennomført i henhold til plan med ny teknisk løsning 11.09.2023.
■ Oppdrag 3 Avklare hvordan etaten kan støtte Forsvaret sine behov, både på lang sikt og gjennom året. Frist: 31.12.2023	Kartverket har tett dialog med Forsvaret, og det er kontinuerlig møteaktivitet gjennom året. Krigen i Ukraina, Sverige og Finland sitt NATO-medlemskap og en generell økning av trusselbildet har ført til både et økt behov for, og økte krav til, kart og geodata. Det betyr at avtalene mot Forsvaret revideres, og at det har kommet nye behov som omtalt i punkt 2.4.
■ Oppdrag 4 Synliggjøre totale livssyklus kostnader for komponentene som utgjør dagens geografiske infrastruktur. Frist: 30.10.2023	Modell med beregninger basert på virksomhetsregnskap 2022 er klart. Tilpasninger for bruk inn mot budsjettprosess 2024, og tall for 2023 er ikke gjennomført.
■ Oppdrag 5 Kartlegge og teste overføringsverdi fra landbaserte intelligente transport-systemer til tilsvarende maritime løsninger - hav til havn, i samarbeid med Kystverket og andre industri-partnere. Frist: 30.11.2023	Kartverket sin rolle inn i dette prosjektet har hovedsakelig dreid seg om å dele kunnskap og erfaringer fra andre ITS-prosjekter som eksempelvis MODI, samt være en pådriver. Dette er et fagområde som fortsatt vil kreve mer arbeid og oppmerksomhet, både i Norge og i Europa. Posisjonskonferansen 2023 ble arrangert av Kartverket og Norsk Romsenter i fellesskap, og tematikken på konferansen var posisjonsteknologi maritime områder.

Oppdrag	Status
■ Oppdrag 6 Verdivurdering av vesentlige digitale verdikjeder er gjennomført. Frist: 15.11.2023	Det ble i 2023 gjennomført analyser av verdier, trusler og sårbarheter i divisjonene. Analysene vil danne grunnlaget for risikovurderinger og tiltak på prosess og systemnivå. Arbeidet vil i 2024 tas videre til styring og støtteenhetene. Analysene vil kunne gi Kartverket et grunnlag for en helhetlig og enhetlig forståelse av risikobilde knyttet til produkter og tjenester. Arbeidet med slike analyser sluttføres ikke. De må oppdateres og videreutvikles kontinuerlig.
■ Oppdrag 7 Starte prosjekt for verdsetting av fritidsbolig. Frist: 31.12.2023	Prosjektet er igangsatt som et tverretattlig samarbeid mellom Skatteetaten, Statistisk sentralbyrå og Kartverket, hvor Kartverket har hovedansvar for to (av fem) arbeidspakker: 1) Matrikkelen som kilde til eiendomsdata, og 2) Innføring og førstegangsinnhenting. Gjennomføring av grunnleggende analyser, juridiske avklaringer og planlegging av pilot for egenregistrering er så langt prioritert. Arbeid med teknisk løsningsutvikling er startet og vil skaleres opp det neste året.
■ Oppdrag 8 Levere en rapport om fremdrift i handlingsplanens tiltak i tråd med midtveisevalueringen. Frist: 31.12.2023	Kartverket har i samråd med Norge digitalt forankret, prioritert og oppdatert handlingsplanen for nasjonal geodatastrategi. Oppdateringen er vedtatt i Samordningsgruppen for geografisk informasjon og publisert. Antall tiltak er redusert vesentlig, i tråd med anbefalingene i midtveisevalueringen til Menon Economics. Det ble utarbeidet en fylldig rapport som svarer ut fremdriften til de 15 aktive tiltakene i handlingsplanen. Rapporten viser også hvordan det systematisk og målrettet er jobbet med anbefalingene i midtveisevalueringen.
■ Oppdrag 9 Arbeidsgruppen som er etablert (ref. tildelingsbrev 2022) skal levere forslag til samarbeids- og finansierings-modeller. Frist: 31.10.2023	Forslag til ny styrings- og finansieringsmodell for fellesløsningene i geografisk infrastruktur ble levert KDD i november. Forslaget innebærer styrkede rammer til videreutvikling, drift og forvaltning av dagens funksjonalitet samt ivaretagelse av de viktigste brukerbehovene innenfor samfunnsområdene sikkerhet og beredskap, klima og miljø, kommuner og distrikt, samferdsel, med flere. Forslaget inneholder også en ny styringsmodell med økt brukermedvirkning.

- Tilfredsstillende
- Mindre avvik
- Avvik

Oppdrag	Status
<p>Oppdrag 10 Marine grunnkart: Etablere teknisk infrastruktur - enklere tilgang til data.</p> <p>Kartverket skal utarbeide kartleggingsstrategi for Sør-Varanger, identifisere behov hos mulige brukere i Sør-Varanger og etablere et felles digitalt målbilde i samarbeid med HI og NGU..</p> <p>Frist: 31.12.2023</p> <p><i>(Gitt i supplerende tildelingsbrev nr. 4, 30.06.2023)</i></p>	<p>Arbeidet går som planlagt. En del av aktiviteten vil foregå også i 2024 i henhold til plan. MAREANO deltar nå i arbeidet med digitalt målbilde for å sikre felles forståelse.</p> <p>Det er startet planlegging av kartlegging, men det er ikke bevilget midler til Marine grunnkart i 2024.</p>
<p>Oppdrag 11 Basert på eksisterende og oppdatert samfunnsøkonomisk analyse av marine grunnkart, skal det skisseres alternative løsninger for finansiering av programmet.</p>	<p>Rapport er levert KDD i henhold til frist.</p>

Tilleggsoppdrag

Oppdrag	Status
<p>Kartlegge offentlige myndigheters mulige bruk av opplysninger om direkte og indirekte eierskap til, og kontroll over aksjer og fast eiendom.</p>	<p>Skatteetaten, Kartverket og Brønnøysundregistrene fikk i september 2023 et felles oppdrag av Finansdepartementet, Nærings- og fiskeridepartementet og Kommunal- og distriktsdepartementet om å kartlegge offentlige myndigheters behov for opplysninger om direkte og indirekte eierforhold til aksjer og fast eiendom.</p> <p>Kartverket har bidratt aktivt i utarbeidelse av rapporten som baserer seg på innspill fra om lag 30 statlige myndigheter, flere kommuner og fylkeskommuner.</p> <p>Kartleggingen viser at eierskapsopplysninger er sentrale for oppgaveløsningen til offentlige myndigheter. Rapporten peker også på muligheter for standardisering og felles løsninger som kan gi bedre oversikt over eierskap, i tillegg til bedre samordning og effektivisering på tvers av virksomhetene.</p>

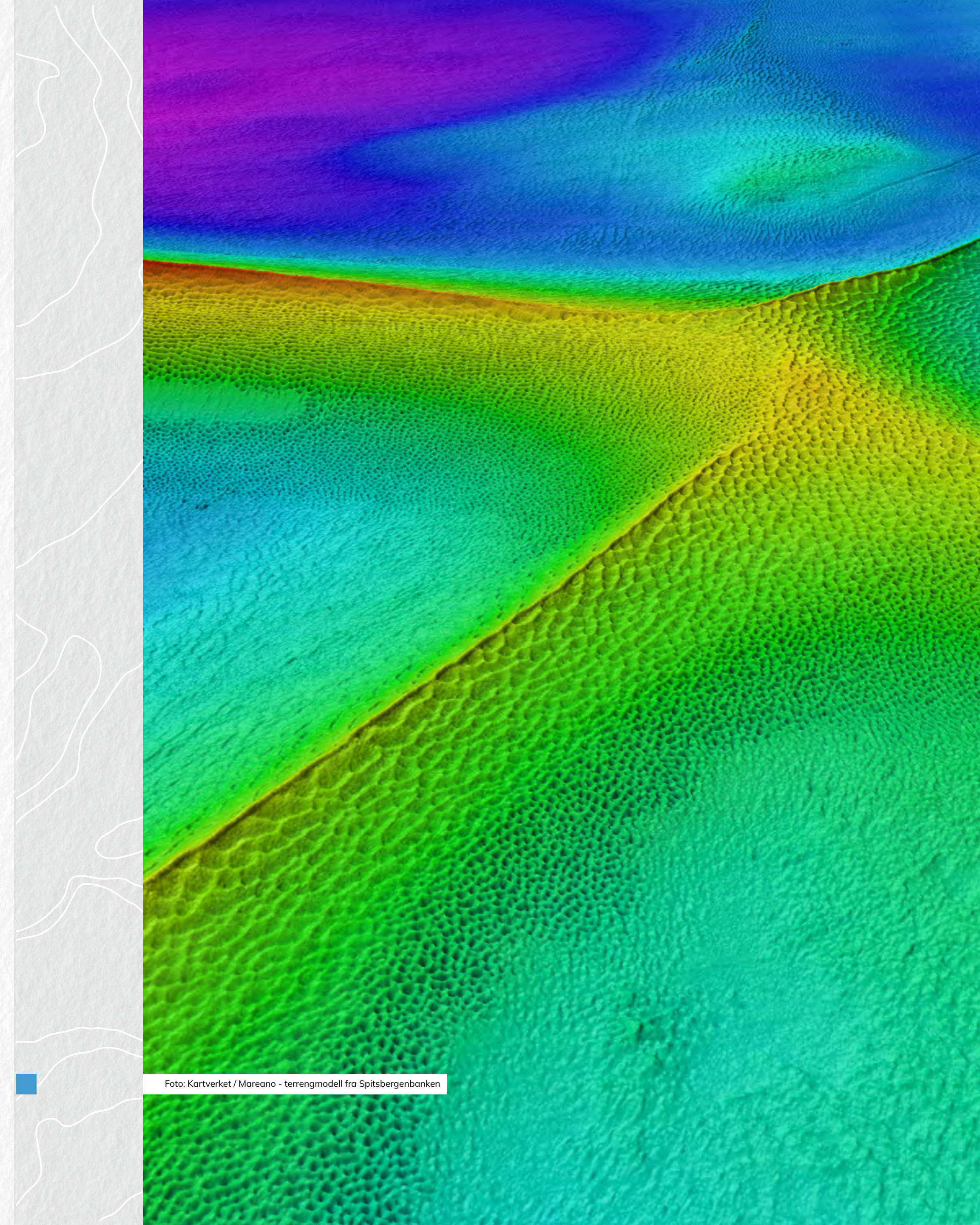


Foto: Kartverket / Mareano - terrengmodell fra Spitsbergenbanken

Status for gjeldende føringer i tildelingsbrevet

2.1 Kartverket skal prioritere digitalisering og effektivisering med sikte på å levere bedre tjenester til brukerne og skaffe handlingsrom for videre utvikling

Kartverket jobber kontinuerlig for å digitalisere og effektivisere, både innenfor våre interne prosesser, men også for å forbedre og forenkle våre tjenester for brukerne. Eksempelvis DSOP-samarbeidet med flere ulike aktører, hvor målet er å skape smarte fellesløsninger, og en arena for å dele data, kunnskap og ressurser. Her er det beregnet en samfunnsnyttig gevinst på 13,3 milliarder kroner over ti år på samarbeidsprosjektet «Digital samhandling ved eiendomshandel».

Innenfor flere av våre arbeidsområder har Kartverket gått over til en team-struktur hvor man jobber på tvers av resultatenheter, gjerne i form av team. Per 31.12.2023 hadde Kartverket totalt 29 ulike team i drift.

2.2 Samarbeid med andre aktører for å utvikle den geografiske infrastrukturen

Kartverket både leder og er sekretariat for Geovekst og Norge digitalt samarbeidene, og er sekretariat for Geodatarådet. Disse tre samarbeidene har vært involvert i utforming av ny styrings- og finansieringsmodell med tilhørende satsingsforslag. Ny styringsmodell for de fire fellesløsningene GeoNorge, høydedata, SFKB (detaljerte kart) og Norge i bilder prøves ut fra 2024, og medfører økt brukerinvolvering i drift, forvaltning og videreutvikling av fellesløsningene.

2.3 Fagmyndighet på geodata

Omtalt under mål 3.1 og 3.2 samt punkt 2.2.

2.4 Bistand til Forsvaret

Forsvaret har gjennom 2023 kommet med nye behov, både kart og data i stor målestokk og nye temadatasett. Etablering av produktspesifikasjonen for N10 Kartdata med NATO-koding er i slutfasen, og det er levert en prototyp for plottfiler i målestokk 1:20 000.

Arbeidet vil videreføres innenfor tilgjengelige rammer i 2024. Topografisk grundatabase, produksjonsløyper og data må etableres eller forbedres. Flere av datakildene er enten mangelfulle eller ikke landsdekkende. Slutføring av arbeidet og oppfyllelse av Forsvarets behov avhenger av økt finansiering.

2.5 Sikre støtte til valg gjennomføring

Se rapportering oppdrag 2.

2.6 Ny-Ålesund: Sikre Norges tilgang til grunnleggende posisjons-tjenester og kunnskapsgrunnlag for pågående klimaendringer

Prosjektet går stort sett etter planen, og en stor milepæl ble nådd da den gamle VLBI antenne fra 1993 ble tatt ned. SLR/GTA er planlagt installert i februar 2024. Vi har god dialog med NASA, og per 31.12.2023 ser det ut til at prosjektet kan avsluttes sommeren 2026. Dette blir overgangen for finansiering til drift.

Den stadig økende graden av cruisetrafikk og turister skaper utfordringer for radiostillheten på Ny-Ålesund. Turister med mobiltelefoner med aktiv WIFI og Bluetooth skaper støy som forringer kvaliteten på målingene fra observatoriet. Her er det dialog med KDD for å komme opp med mulige løsninger.

2.7 Nautilus

Det har vært store utfordringer rundt kontrakten på forvaltningssystemet som Kartverket anskaffet. Kontrakten er terminert, og Kartverkets jurister holder i saken. Dette har ført til at det ble startet opp et arbeid med å utvikle en midlertidig løsning, og førsteversjonen forventes å være operativ i februar 2024. Høyeste prioritet i prosjektet Nautilus er nå å få den alternative forvaltningsløsningen implementert.

Andre målsetninger i prosjektet, som for eksempel tilgjengeliggjøring av metadata, datamigrering og overføring av data til åpent nett, har blitt nedprioritert på grunn av de store utfordringene vi har hatt med forvaltningsløsningen.



OVERORDNEDE FØRINGER

4.1.1 – Læringer

Føring

Statlige virksomheter skal ha lærlinger knyttet til seg og antall lærlinger skal stå i et rimelig forhold til størrelsen på virksomheten.

Det vises til krav til bruk av lærlinger i Kartverkets Økonomi- og virksomhetsinstruks pkt. 4.2.1.

I tillegg ber vi om at Kartverket arbeider for å ta imot studenter i praksis, i tråd med intensjonene i arbeidslivsrelevansmeldingen. I årsrapporten for 2023 skal Kartverket i tillegg rapportere følgende:

Antall lærlinger, om det er vurdert å øke antallet lærlinger og eventuelt innenfor hvilke fag, samt hvilket opplæringskontor virksomheten er tilknyttet. Kartverket skal også rapportere på arbeidet med å ta imot studenter i praksis.

Dersom Kartverket ikke har oppfylt kravet, må det redegjøres for årsaken til dette og hva som er gjort for å oppfylle kravet.

Status

Kartverket har de siste årene utvidet sitt samarbeid med universiteter og høyskoler, og har tatt imot studenter i praksis ved flere av kontorstedene våre. Studentene gjør en svært nyttig innsats for Kartverket, og i 2023 har de i hovedsak arbeidet med klima- og beredskapsdata. Vi har også flere studenter som skriver bachelor- og masteroppgaver hos Kartverket med tema som er relevant for oss, blant annet innen kunstig intelligens.

Kartverket har i 2023 hatt to lærlinger som har jobbet innenfor IT-drift og IT-utvikling. I tillegg har det vært to elever inne i praksis i kontor- og administrasjon.

Det er ikke planer om å øke antall lærlinger i 2024. Kartverket tilhører Buskerud fylkeskommunes opplæringskontor.

*Studenter som har jobbet med Kartkontoret i Kristiansand i 2023
F.v. Sander Jyhne, Carsten Østergaard, Aleksander Grimstad Mo,
Lars Gunnar Stokke, William Peter Johansson Åredal*

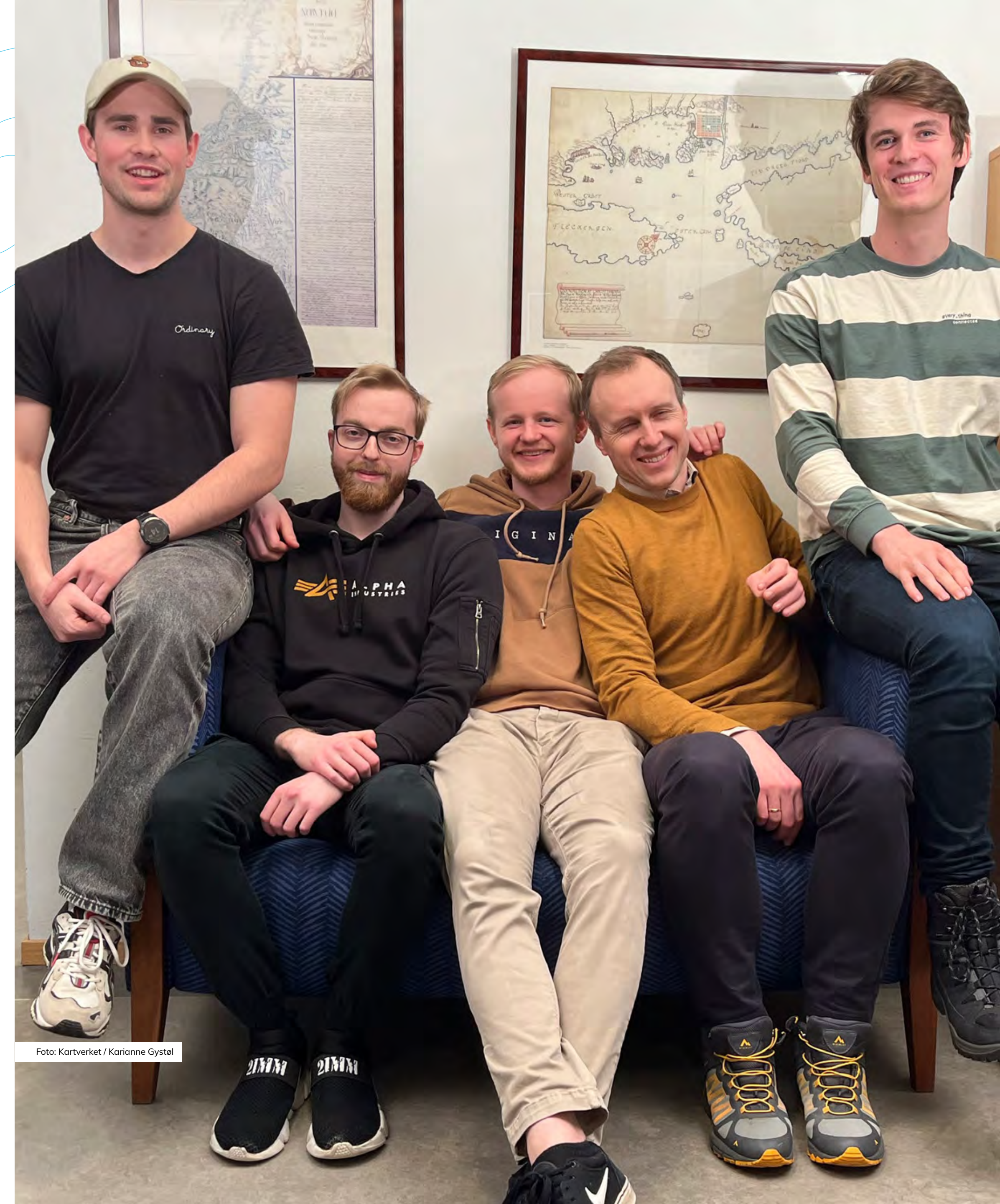


Foto: Kartverket / Karianne Gystøl



Foto øverst: Kartverket / Topograf Otto Munthe Kaas, 1907

Foto nederst: Kartverket / Yngve Evjenth, 2023
Gjenskaping av motiv fra 1907

4.1.2 – Redusere konsulentbruken

Føring

Arbeidet med effektivisering utgjør en integrert del av den ordinære styringsdialogen mellom departement og virksomhet, og følger de allmenne prinsippene for styring i staten. Kartverket skal arbeide for å redusere konsulentbruken på områder der det ligger til rette for å benytte interne ressurser og kompetanse.

Utover informasjons- og holdningskampanjer skal tjenester fra kommunikasjonsbransjen som hovedregel ikke benyttes.

Kartverket skal i årsrapporten for 2023 rapportere om konsulentbruken, herunder om iverksatte tiltak og konkrete resultater i arbeidet med å følge opp fellesføringen. Dersom det er fagområder og/eller kompetanseområder i virksomheten hvor det benyttes konsulenter i vesentlig grad, skal bakgrunnen for dette beskrives nærmere.

Virksomheten skal som en del av sin rapportering også gi en overordnet omtale av ev. kjøp av konsulenttjenester fra kommunikasjonsbransjen (alle typer kommunikasjonstjenester) i 2023 og opplyse om totalbeløp for kjøp av slike tjenester.

Status

Kartverket skal arbeide for å redusere konsulentbruken på områder der det ligger til rette for å benytte interne ressurser og kompetanse. Kartverket bruker konsulentbistand (spesialkompetanse) i følgende tilfeller:

- ❖ For å levere på oppdrag med kortsiktig og/eller usikker finansiering
- ❖ For å håndtere kortsiktige svingninger i kapasitetsbehov
- ❖ For å sikre tilgang på spesialistkompetanse som vi ikke klarer å tiltrekke oss i dagens arbeidsmarked.

Utgifter ført på artskonto 670-673 knytter seg til forskjellige prosjekter der ekstern bistand har vært avgjørende for gjennomføringen fordi Kartverket ikke selv besitter kompetansen.

I 2022 hadde Kartverket utgifter knyttet til kjøp av spesialkompetanse på totalt 128,9 mill. kr. I 2023 har Kartverket kjøpt tilsvarende tjenester for 144,6 mill. kr.

Størst økning er det i kjøp av konsulenttjenester til utvikling av programvare og IKT-løsninger mv., der økningen er på 38,2 mill. kr. 19,2 mill. kr. er belastet budsjettfullmakter, og ikke Kartverkets ramme direkte. Dette dreier seg om midler mottatt for å dekke ekstraavgiftene knyttet til deling av tvangssammenslåtte fylkeskommuner og kommuner, hvor Kartverket har hatt rollen som teknisk koordinator og samtidig utviklet teknisk løsning for at Matrikkelen skulle fungere både ved valggjennomføringen i 2023 og ved årsskiftet 2023/2024. Det er benyttet ytterligere 52 mill. kr. til utvikling av matrikkel/tinglysning og digital tjenesteplattform belastet Kartverkets egen ramme. På satsingen Nautilus er det kjøpt tjenester knyttet til utvikling av programvare og IKT-løsninger for 8,3 mill. kr og i Primar-samarbeidet er det kjøpt tjenester for 10,3 mill. kr. Utgifter i Primar dekkes 100 % av inntekter i samarbeidet.

Også innenfor økonomi, revisjon og juss har det vært en økning fra 2022, med 15,2 mill. kr. Dette dreier seg i all hovedsak om bistand i forbindelse med intern kontroll og styring, og overgang til DFØ.

Andre konsulenttjenester er redusert med 31,5 mill. kr. I 2022 benyttet Kartverket flere slike konsulenter til fornyelse av matrikkel bygg, NIBAS, kommune- og regionsendringene, forbedring av intern dataplattform Marine grunnkart og Mareano enn det som er benyttet i 2023. Enkelte av prosjektene er avsluttet i 2022, mens noe av utgiftene er ført mot anlegg i 2023.

Utover dette har Kartverket kostnader som knytter seg direkte til virksomhetens vare- og tjenesteproduksjon og som primært vil bli videresolgt eller forbrukt i løpet av året. Slike utgifter, samt aktiverte konsulentkostnader, er ikke med i beløpene over.

4.1.3 – Desentralisert arbeid

Føring

Kartverket skal vurdere hvilke muligheter etaten har til å øke bruken av desentralisert arbeid, med det formål å oppnå mer desentralisering av statlige arbeidsplasser og styrke lokale fagmiljø, som kan gi distriktspolitisk gevinst. Dette vil være særlig aktuelt i forbindelse med utlysning av stillinger, men kan også være aktuelt for allerede ansatte som ønsker dette.

Slikt desentralisert arbeid bør fortrinnsvis kombineres med mulighet for å tilhøre et lokalt kontorfellesskap der det er tilgjengelig. Dersom økt bruk av desentralisert arbeid ikke lar seg gjennomføre i virksomheten, skal dette begrunnes særskilt. Et eksempel vil være dersom det medfører at virksomheten ikke kan levere godt på sine hovedoppgaver. Kartverkets ledelse har ansvar for å legge rammene rundt hvordan økt bruk av desentralisert arbeid skal gjennomføres i virksomheten etter drøfting med ansatte og deres organisasjoner. Dette må gjøres ut fra juridisk rammeverk, arbeidsfelt, oppgaver og kompetansebehov.

Kartverket skal i årsrapporten for 2023 redegjøre for sin vurdering av mulighetene for desentralisert arbeid, omfang og bruk av desentralisert arbeid i virksomheten og erfaringene med dette. Dersom virksomheten har hatt økning i desentralisert arbeid eller dersom bruken har gått ned, skal det redegjøres særskilt for årsakene til dette.

Status

Kartverket har et stort regionalt nettverk med kundesenter i Ullensvang, Sjødivisjon i Stavanger, jordobservatorium på Svalbard og fylkeskartkontor på 12 ulike steder.

Svært mange av oppgavene vi har ansvar for egner seg for å utføres lokalt. Det er derfor gjort flere tiltak for å flytte mer av virksomheten utenfor hovedkontoret, og vi har dermed fått til en økning i desentralisert arbeid.

Ved utlysning av nye stillinger gjøres det en vurdering av om oppgavens art krever tilstedeværelse et bestemt fysisk sted. Hvis dette ikke er tilfelle, åpner utlysningsteksten for at den som tilsettes kan velge blant Kartverkets kontorsteder. Dette gir oss en bredere søkermasse og sikrer at vi kan tilsette den beste søkeren uavhengig av bosted. På denne måten blir vårt regionale nettverk et konkurransefortrinn innen rekruttering og profilering.

Vi benytter også den desentraliserte tilstedeværelsen for å holde tett kontakt med universiteter og høyskoler på andre felt der vi har felles interesser. Det gjelder blant annet deltakelse fra FoU-sektoren i utarbeidelse av regional geodatastrategi, og felles prosjekter innen kunstig intelligens og datateknologi for å forbedre prosesser i Kartverket.

Når mange ansatte sitter i andre kontorfellesskap enn der de hører til organisatorisk, krever det nye måter å lede på. Ansvarsdeling mellom personalleder og stedlig leder må avklares, og inkludering i både stedlig og organisatorisk arbeidsmiljø må sikres. Kartverket har fokus på dette, og erfaringen med desentralisert arbeid er i all hovedsak svært god. Vi vil derfor fortsette med å legge til rette for dette fremover.

4.2 – Arbeidet med bærekraftsmålene

I en stadig mer globalisert verden står vi overfor en rekke utfordringer som krever et balansert og bærekraftig syn på både hvordan vi lever, og hvordan vi driver virksomheter.

I Kartverket har vi valgt å ha hovedfokuset på **FNs bærekraftsmål 9 - Industri, innovasjon og infrastruktur**, og **bærekraftsmål 17- Samarbeid for å nå målene**, men mange av våre oppgaver og leveranser treffer også de andre bærekraftmålene.

DSOP (digital samhandling offentlig privat) er et stort samarbeidsprosjekt med flere ulike aktører, hvor målet er å skape smarte fellesløsninger, og en arena for å dele data, kunnskap og ressurser. Tiden vi lever i krever også at vi finner nye samhandlingsformer, og samarbeid vil være avgjørende for å lykkes med digitalisering. Kartverkets hovedleveranse inn i dette samarbeidet har vært «Digital samhandling ved eiendomshandel» (DSVE).

Prosjektet er et samarbeid med Eiendom Norge, Finans Norge, Bits og Altinn, og legger vekt på å effektivisere eiendomshandlene, og legge til rette for at alt kan skje digitalt. Det er beregnet en samfunnsnyttig gevinst på hele 13,3 milliarder kroner over de neste ti årene. I tillegg vil heldigitale bolighandler spare miljøet for utslipp knyttet til transport av dokumenter, og besparelser for miljøet er estimert til 120 tonn papir i året.

Det er også tatt initiativ til et samarbeid mellom Kartverket, Vegvesenet og NKOM om automatisert transport. Automatisert transport vil på sikt føre til økt effektivitet samtidig som det vil være mer miljøvennlig.

MAREANO kartlegger dybde, bunnforhold, biologisk mangfold, naturtyper og forurensning i sedimentene i norske kyst- og havområder. Dette er et samarbeid mellom Kartverket, Havforskningsinstituttet (HI) og Norges geologiske undersøkelse (NGU). Programmet har vakt stor internasjonal oppmerksomhet, og har blitt presentert i FN som et eksempel på samarbeidsmodell for kartlegging av havområder som grunnlag for forvaltning av havområdene globalt. I tillegg understøtter MAREANO bærekraftsmål 14, Livet under vann.

Kartverkets arbeid på Ny-Ålesund, og vårt samarbeid med liknende internasjonale stasjoner, sørger for at satellitt-data kan benyttes til klimarelatert forskning og posisjonsbestemmelser. Disse dataene danner grunnlag for bruk av satellitter i samfunnskritiske oppgaver.

Dette er noe av det Kartverket har arbeidet med i 2023 som understøtter FNs bærekraftsmål.



Illustrasjoner: FN-Sambandet / un.org



Foto: Kartverket / Erik Hattrem - Jordobservatoriet i Ny-Ålesund



Foto: Kartverket - Triangulering på Hardangervidda

4.3 – Oppfølging av tillitsreformen

Føring	Status
<p>Tillitsreformen er viktig for regjeringen, og departementet ønsker å gjennomføre konkrete piloter i våre sektorer som en del av reformen.</p> <p>Kartverket skal legge til rette for dialog med tillitsvalgte og ev. brukerorganisasjoner om områder som kan være aktuelle for innovasjonsprosjekter/piloter. Målet med dialogen er at Kartverket skal foreslå og gjennomføre konkrete piloter innenfor reformens temaer.</p> <p>Departementet vil komme tilbake til et nærmere spesifisert opplegg for hvordan Kartverket skal følge opp denne føringen og det videre arbeidet med piloteringen i departementets sektorer i 2023 og fremover. Ambisjonen er å gjennomføre tre til fem piloter innenfor KDDs sektorer i reformperioden.</p>	<p>I supplerende tildelingsbrev datert 13.06.2023 ble Kartverket bedt om å rapportere på konkrete planer for pilotprosjekter med oppstart i 2023. Kartverket sendte inn to piloter.</p> <p>Den ene dreide seg om ny tilpasningsavtale i Kartverket, og den andre tok for seg det å jobbe i autonome produktteam. Ny tilpasningsavtale skal sikre bedre samarbeid, mer effektiv ressursbruk og økt grad av medbestemmelsesrett, samt større involvering av tillitsvalgte og ansatte. Avtalen ble forhandlet og har vært gjeldende fra 01.10.2023.</p> <p>Kartverket har i dag flere godt fungerende autonome produktteam, hvor selve grunnmuren er tillit og samarbeid. Piloten som ble sendt inn tok for seg det da pågående KomReg-prosjektet, som var en hybrid blanding av produktteam og prosjekt.</p> <p>KomReg ble opprettet for å svare ut oppdraget om å være teknisk koordinator for statlige etater, samt å bistå kommunene med faglig støtte i forbindelse med kommune- og fylkesdelingene. Piloten tok for seg om man kunne se gevinster i form av effektivisering eller konkrete innsparinger, ved å sammenligne det å jobbe i produktteam kontra tradisjonelt prosjekt som ble benyttet ved kommune- og fylkessammenslåingen i 2019. Allerede før den endelige leveransen var klar kunne man se økte effekter i form av raskere gjennomføring, mindre overtidsarbeid og bedre oversikt. Når det kommer til en mulig økonomisk gevinst, er ikke tallene helt klare.</p>

4.4 – Særlig bistand til KDD innen geodata, eiendom og planlegging etter plan- og bygningsloven

Kartverket ble bedt av KDD om å utvikle system for standardiserte DOK-arealanalyser. Standard metodikk skal kunne implementeres hos ulike aktører. Det finnes ulike varianter hos ulike etater og hos ulike systemleverandører, som gir utfordringer ved dialog mellom aktører som bruker ulike verktøy. Prosjektet, som startet opp i april 2023, har involvert KS, kommuner og systemleverandører. Arbeidet fortsetter i 2024, slik at det kan legges fram forslag til endelig standard.

DOK gjenbruk følger opp tiltak 12 i handlingsplan til geodatastrategien, der det ble identifisert ulike mulige aktiviteter for å ta vare på data som oppstår i planprosesser, slik at en skaper bedre kunnskapsgrunnlag. Kartverket etablerte i 2023 en pilot med mottaksløsning og validator.

4.5 – Særlig om sikkerhet

Sikkerhet og beredskap er omtalt i kapittel IV på side 29 og 30.



Foto: Kartverket / Snorre Selmer - Flom på Ringerike

4.6 – Tilsyn med kommuner

Føring

Kommuneloven §§ 30-6 og 30-7 gir regler om samordning av statlig tilsyn med kommunene.

Kartverket skal innen 1. desember hvert år underrette statsforvalteren om planlagte tilsyn for kommende år. Tilsyn som ikke kan planlegges innen 1. desember skal meldes inn så raskt som mulig, og senest den 1. i hvert kvartal samme år tilsynet gjennomføres (1. mars, 1. juni og 1. september). Kartverket skal benytte den nasjonale tilsynskalenderen som driftes av Statsforvalternes fellesadministrasjon. Kartverket deltar i Arena for nasjonalsamordning av tilsyn med kommunene, i samsvar med mandat av 30. november 2017.

Formålet med arenaen er å legge til rette for at statlige tilsynsmyndigheter kan opptre mer enhetlig overfor statsforvalteren, kommuner og fylkeskommuner.

Status

Det er gjennomført tre systemtilsyn og 33 dokumenttilsyn i 2023. Kartverket har meldt inn planer om tilsyn med kommunene for kommende år til statsforvalteren i henhold til fastsatt frist.

VIRKSOMHETENS ANSATTE

En foregangskvinne

I 1887 ble 20 år gamle Kristine Broch ansatt i Kartverket, som den første kvinne.

Hun ble ansatt som falserske (papirbretter), men jobbet etter hvert også som kopperstikke. Hun var ansatt på prøve i gravørsalen med en prøvetid på hele to år, mye lenger enn sine mannlige kolleger.

Og begrunnelsen for den lange prøvetiden?

«Behandlingen af større Kobberplader og litografiske Stene overstiger hendes Kræfter» og Stortingets lønnskomité mente at hun var avhengig av «mannfolkhjelp».

De første 30 årene som fullverdig kopperstikker hadde hun derfor eget regulativ med redusert lønn. Ved 150-årsjubileet i 1923 var det fortsatt bare ni kvinnelige medarbeidere.

I dag har Kartverket 808 ansatte, hvorav 416 er kvinner.

Aftenposten tirsdag morgen 23de november 1926

40 aar i Norges geografiske Opmaaling.



Frøken Kristine Broch er født 24de november 1866, datter av oberst og tidligere chef for Norges geografiske Opmaaling Lars Broch.

Hun blev ansat midlertidig som gravør 1ste april 1887 og blev fast ansat som gravør fra 1ste juli 1898. I de siste tre aar har hun assistert ved regnskapskontoret. Hun har saaledes en samlet tjenestetid av næsten 40 aar i Opmaalingen. Den 24de ds. tar hun avsked i henhold til aldersgrænseloven.

Frøken Broch har hat utprægede anlæg for det administrative arbejde, som hun har utført med stor paapasselighet og dyktighet. Ved hendes initiativ er der gjort mange forenklinger og forbedringer i det.

Hun er meget avholdt av sine overordnede og kamerater i Opmaalingen.

Fra Indlandet.
I den geografiske Opmaaling er for Tiden en Dame, Frø. Kristine Broch, ansat som Gravørslærling, skriver „Mergst.“



Gravværet, 4de seksjon i 1909: I fremre rekke f.v. ukjent, kopperstikker Carl Ludvig Hansen Bjune, ukjent og falserske Kristine Broch. Midtre rekke f.v. ukjent, kopperstikker Ragnar Ziener, litograf (steingravør) Kristian Marentius Petersen, litograf Rasmus Haavind, ukjent, kopperstikker Olaf Händler, ukjent.



📖 Innhold

DEL 4

Styring og kontroll i virksomheten

Styring og kontroll i virksomheten

Roller, ansvar, styring og kontroll har vært på agendaen i 2023
– sammen med forenkling, forbedring og samarbeid med andre aktører.

Overordnet vurdering av styring og kontroll

Roller, ansvar, styring og kontroll har vært på agendaen i 2023. Det har vært jobbet mye med å få på plass et kvalitetssystem som kan huse alt av Kartverkets styrende dokumenter. Forberedelse av flytting av dokumenter har ført til en grundig ryddejobb, og antallet styrende dokumenter har gått drastisk ned, og kvaliteten betraktelig opp. Avklaring rundt roller og ansvar, samt gode rollebeskrivelser har vært i fokus. Rollebeskrivelser som går på tvers av divisjoner og avdelinger vil gjøre det enklere med tanke på opplæring, forventningsavklaringer, samt at det er mindre sårbart ved sykdom og fravær. Like der vi kan, og ulike der vi må!

”

Like der vi kan, og ulike der vi må!

Overgangen til DFØ fra 01.01.2023 har vært utfordrende, og det har krevd betydelig mer ressurser enn først antatt. I tillegg til intern kompetanse har Kartverket benyttet bistand fra innleide konsulenter.

Innenfor sikkerhet og beredskap har Kartverket sett at det er et økende antall phishingforsøk og at trusselaktørene benytter stadig mer avanserte metoder. Stadig økende krav til sikkerhet uten tilføring av ekstra midler, er utfordrende.

I Norge og verden generelt har det vært knyttet stor usikkerhet til den økonomiske situasjonen, og det har vært store prisøkninger som har truffet oss alle. Dette har krevd at Kartverket har måttet ta noen grep for å kunne levere tilfredsstillende på vårt samfunnsoppdrag, og for å klare å holde noen av de viktigste fellesløsningene på. Forenkling, forbedring og samarbeid med andre aktører er nøkkelord.

Videre følger en mer detaljert beskrivelse av de aktiviteter og tiltak innen styring og kontroll som Kartverket har gjennomført i 2023.

Etatsmøter

I 2023 ble det avholdt tre etatsmøter med gjennomgang av tertialrapportene og årsrapporten. Det har i tillegg blitt avholdt egne temamøter.

Intern oppfølging

Gjennom 2023 har det vært kontinuerlig oppfølging av strategi, mål og økonomi gjennom faste møter med divisjonene, og i de månedlige ledermøtene i Kartverket. Ledergruppen har her blitt presentert en samlet status og en forenklet risikovurdering av sikkerhet, HR forhold, måloppnåelse og status økonomi.

Kartverket har også hatt ekstra fokus på opprydding og revidering av de styrende dokumentene våre. Det er lagt ned et betydelig arbeid i å forbedre, forenkle og å samle disse på et sted for å sikre enkel tilgang, samt sørge for kontinuerlig oppdatering og forbedring.

Forvaltning av egne eiendeler og innkjøpsrutiner

Kartverkets anskaffelser gjøres i henhold til anskaffelsesregelverket, Kartverkets anskaffelsesstrategi og inngåtte avtaler. Kontraktoppfølging gjøres i samsvar med den konkrete kontraktens oppfølgingsstrategi og godkjente prosedyrer for kontraktoppfølging. Avdelingen Eiendoms- og kontraktsforvaltning har ansvaret for fagområdet anskaffelser og kontraktoppfølging, og er det sentrale kontaktpunktet for henvendelser innenfor fagområdet.

Risikostyring og internkontroll

I 2023 ble det lansert en ny portal for internkontroll og kvalitetsarbeidet i Kartverket (Kvikk). Målsettingen er at vi i portalen skal samle alt som omhandler styring og kontroll slik at det skal bli lettere for ansatte å finne frem, og for ledere og ansvarlige å holde dokumenter og informasjon oppdatert. Som et ledd i arbeidet, er prosessene innen de ulike områdene kartlagt og ansvar og roller er fordelt.

En oppdatert beskrivelse av Kartverkets styringsmodell og rollebeskrivelser innen virksomhetsstyringen er under utarbeidelse

Sammen med lanseringen av ny portal for internkontroll og kvalitetsarbeidet er virksomhetsstyringssystemet gjennomgått og oppdatert slik at oppfølgingen skjer enhetlig og helhetlig. Risikostyring og internkontroll vil for 2024 også inngå i faste møter med divisjonene og resultatenehetene.



I 2023 har divisjonene systematisk arbeidet med å identifisere hvilke prosesser og systemer som er avgjørende for opprettholdelse av viktige produkter og tjenester. Dette arbeidet danner grunnlaget for en risiko-basert tilnærming med tanke på å etablere et hensiktsmessig styrings- og kontrollmiljø.

Internrevisjon

Det er gjennomført fire internrevisjoner i 2023. Tre av revisjonene er avsluttet og sluttrapport oversendt Kartverkssjef, den fjerde er slutt-rapport under utarbeidelse.

Internrevisjonen påpeker mangler med Kartverkets styrende dokumenter samt mangel på tydeliggjøring av roller og ansvar. Funn og forbedringsforslag vil bli tatt inn i arbeidet med kontinuerlig forbedring og blir fulgt opp av ansvarlige prosessledere.

Sikkerhet og beredskap

I 2023 har det vært gjennomført arbeid med forbedringer av styringssystemet for sikkerhet, automatisering av sikkerhetsovervåkning og analyser, samt integrasjoner med virksomhetsstyringen og forretningsdriften for øvrig.

Trusselbildet har i 2023 fortsatt vært preget av krigen i Ukraina og cyberkriminalitet. Det er registrert et stort antall angrepsforsøk gjennom året, der phishing og forsøk på å utnytte kjente sårbarheter i programvare utgjør hovedtruslene. Trusselaktørenes økende bruk av avanserte angrepsverktøy med bl.a. automatisering og kunstig intelligens, gjør det stadig mer krevende å håndtere et betydelig antall angrepsforsøk hvert år. Kartverket jobber preventivt, og det holdes jevnlig digitale sikkerhetskurs, samt at Kartverket kjører phishingtester for å bevisstgjøre de ansatte.

Kartverket har ikke hatt alvorlige sikkerhetshendelser i 2023, men det har vært alvorlige cyberangrep i verdikjeder knyttet til offentlig sektor som berører Kartverket indirekte.

I 2023 leverte Kartverket analyser rundt verdi- og skadevurderinger for skjermingsverdige objekter til departementet, med hensikt å få de vurdert i henhold til grunnleggende nasjonale funksjoner. Kartverket avventer ved utgangen av 2023 fortsatt avklaringer og eventuell formell utpeking av en del objekter fra departementet.

Kartverket har i 2023 ytterligere forbedret rutiner, kapasitet og kompetanse knyttet til autorisasjon og sikkerhetsklarering av alle typer personell. Autorisasjonsansvaret er tillagt linjeledere med personalansvar, og alle ledere er kurset gjennom NSMs kurs i autorisasjon og sikkerhetsklaringsprosessene. NSM har i 2023 utført ett tilsyn hos Kartverket: «Kartleggings-tilsyn hos oppdragsgivere i sikkerhetsgraderte anskaffelser».

Kartverket har gjennomført en beredskapsøvelse i oktober 2023. Formålet med øvelsen var å trene varslingsverktøy og varslingsrutinene. Øvelsen ble gjennomført over en dag, og ga et godt utbytte for de engasjerte deltagerne. Evalueringen av øvelsen identifiserte konkrete forbedringsbehov i varslingsrutiner, planverk og verktøy, noe som tas med i pågående arbeid med oppgradering av beredskapsplanverket.

Arbeid med forbedringer av beredskapsplanene er påbegynt, men ikke ferdig. Dette arbeidet fortsetter i 2024 og inngår videre i årlig forbedringsarbeid med planverket.

I forbindelse med ekstremværet «Hans» utløste NVE Geovekst-avtalen om Flybåren datafangst i krisesituasjoner den 8. august. Avtalen utløses ved behov for rask datainnsamling, og Kartverket ledet prosjektet og fikk hjelp av Field Group AS til selve datainnsamlingen. Område for datainnsamling ble løpende utvidet ettersom flommen utviklet seg. Det ble flyfotografert for billedokumentasjon fra 10. august til 22. august og det ble laserskannet fra 13. til 24. september. Totalt ble det samlet inn 2 790 km² med flybilder og 290 km² med laserdata. Flybildene er lagret i digitalt sentralarkiv for flybilder, i tillegg til at endel målestokksriktige bilder er gjort tilgjengelig gjennom Norge i bilder. Laserdata er lastet opp til hoydedata.no portalen. Som et ledd i å tilegne Kartverket kunnskap og få erfaring med nye datakilder ble det internt også sett på bruk av satellittdata i forbindelse med flommen.

Oppfølging fra Riksrevisjonen

For regnskapsåret 2022 mottok Kartverket revisjonsberetning med forbehold. Forbeholdet gikk på at Kartverket ikke hadde tilstrekkelig og hensiktsmessig dokumentasjon av samfinansierte prosjekter. Kartverket jobber med å bedre rutiner og prosesser på dette, og har igangsatt arbeid på flere områder for å få på plass tilfredsstillende rutiner, kontroller og dokumentasjon som underbygger de bokførte og rapporterte beløpene. Kartverket har gjennomført flere møter med Riksrevisjonen for å sikre at vi finner de beste løsningene, og har også hatt løpende dialog med KDD om dette. Arbeidet fortsetter i 2024.



Foto: Kartverket / Jorran Fløkkmann

Bemanning (HR)

Av Kartverkets faste kostnader er lønnskostnaden den største enkeltposten. I 2023 var det 74 som sluttet og 61 som startet. Antall ansatte og antall avtalte årsverk er basert på opplysninger gjennom a-ordning knyttet til SSB-statistikk, og er et gjennomsnitt per år.

Beskrivelse	2023	2022	2021	1923	1873
Antall ansatte	808	814	857	127	60
Antall avtalte årsverk	768	772	814		
Antall utførte årsverk	725	737	784		
Lønnskostnader pr. utførte årsverk	911	802	795		
Lønnsandel av driftskostnader	46,2 %	44,5 %	48,8 %		

SYKEFRAVÆR

2023 **5,95%**

2022 **5,39%** | 2021 **4,98%**

GJENNOMSNITTSALDER

2023 **48,6**

2022 **48,5** | 2021 **48,1**

TURNOVER

2023 **9,34%**

2022 **7,90%** | 2021 **6,90%**

Kartverket har dekkende kompetanse knyttet til dagens oppgaver, men ser at økt kompetanse innen innovasjon, brukerinnsikt, produktteam, kunstig intelligens og endringsledelse vil være nødvending framover.

Kartverket har i 2023 opplevd færre søkere med relevant kompetanse, og på enkelte tidsbegrensede oppgaver har det vært et bevisst valg å kjøpe tjenester i stedet for å ansette. Det har vært særlig utfordrende å få tak i IT-kompetanse, men det har også vært utfordrende å finne riktig kompetanse til enkelte av våre utlyste stillinger som jurister og økonomer.

Kartverket ønsker å speile hele samfunnet gjennom et bredt og mangfoldig arbeidsmiljø. Kartverket har i 2023 hatt medarbeidere fra 35 ulike nasjoner, mot 32 i 2022. Til sammen har vi 76 medarbeidere med utenlandsk opprinnelse i 2023, mot 72 i 2022. Av disse har 36 medarbeidere bakgrunn fra 22 ikke-vestlige land. I 2022 har Kartverket hatt to læringer, innen henholdsvis IT-utvikling og IT-drift.

Sykefravær

Kartverkets mål er å holde sykefravær under 5 %. Sykefraværet økte med ca. 0,56 % fra 5,39 % i 2022 til 5,95 % i 2023. Langtidssykefravær (over 8 uker) utgjør 2,38 % av det totale sykefraværet. Egenmeldinger utgjør 1,65 % av det totale sykefraværet.

Snittalder

Gjennomsnittsalderen er 48,6 år pr 31.12.2023, marginalt høyere enn i 2022, da den var 48,5 år.

Seniorpolitikk

Pr. 31.12.2023 var 145 av Kartverkets ansatte over 60 år. Kartverket ønsker å legge til rette for at ansatte skal bli så lenge som mulig i jobb, både for å forhindre frafall og for å beholde viktig kompetanse.

Kartverket tilbyr derfor:

- 📍 Seniorskurs for alle over 60 år
- 📍 Tilrettelegging av arbeidssituasjon
- 📍 Mulighet til å ta ut 12 seniordager pr. år for alle over 62
- 📍 Utvidet mål- og utviklingssamtale som inkluderer seniorsamtale med alle medarbeidere det året de fyller 60. Hensikten er å kartlegge den enkelte medarbeiders ønsker og ambisjoner, framtidsplaner og kompetansebehov.

Turnover (HR)

Gjennomsnittlig ansettelsestid i Kartverket er ca. 13,8 år. Fra 2022 til 2023 økte turnover tallet (alle oppsigelser i Kartverket, inkludert alderspensjon og AFP) fra 7,9 % til 9,34 %. Av de som har sluttet er det 63,5 % som har sagt opp for å gå over til annen stilling utenfor Kartverket.

Kompetanse

Kartverket etablerte i 2023 en strategisk kompetanse- og bemanningsplan. Den teknologiske utviklingen går stadig raskere og det er viktig at Kartverket har den kompetansen som til enhver tid er nødvendig for å nå våre strategiske mål. Den strategiske kompetanseplanen har vært et viktig verktøy i prioritering av kompetansetiltak og gjennomførte kurstiltak har i all hovedsak tatt utgangspunkt i strategiske kompetansebehov.

Kartverkskolen har hatt totalt ca. 4 900 kursdeltakelser i 2023 (3 520 i 2022), fordelt på fysiske (ca. 400) og digitale kurs/webinarer for (ca. 4 500) interne- og eksterne deltakere. I tillegg er det gjennomført 14 digitale matrikkelkurs for ca. 175 eksterne deltakere. Kartverket har også økt antall digitale kurs i 2023.

Som en del av lederutvikling har det månedlig vært gjennomført totimers digitale ledersamlinger med alle ledere, tillitsvalgte og hovedverneombud. I tillegg er det gjennomført miniseminarer med ulike avdelinger innen endringsledelse og medarbeiderskap.

Jubileumsåret har også bydd på «historietimer» fra divisjonene hvor de ansatte har fått et historisk tilbakeblikk på hva Kartverket har jobbet med og oppnådd de siste 250 årene.

Lønnsforhandlinger

Kartverket har gjennomført de årlige forhandlingene (jf. HTA 2.5.1) innenfor rammen av det de sentrale parter avtalte. Dette skjedde innenfor frist og uten tvist rundt resultatet. Det har videre vært forhandlinger på særlig grunnlag (HTA 2.5.3), hovedsakelig knyttet til å beholde medarbeidere. Det er også gjennomført årlig lønnsjustering for ledere (HTA 2.5.2).

Lokal særavtale for feltarbeid i Kartverket er revidert. Spørsmål knyttet til arbeidstid og vernebestemmelser har stått sentralt i dette arbeidet.

HMS

I Kartverket er det 32 verneområder som dekkes av 28 verneombud i tillegg til et hovedverneombud. Det er gjennomført vernerunder der verneombudene deltar sammen med leder for verneområdet.

Kartverkets AKAN-utvalg hadde ingen saker i 2023.

Arbeidstilsynet hadde i juni 2023 tilsyn på Kartverkets lokasjon på Ny-Ålesund. Tilsynet kontrollerte om iverksatte tiltak har hatt ønsket effekt, og om Kartverket ivaretar sikkerhet, og sørger for en trygg arbeidsplass. Arbeidstilsynet konkluderte med at det ikke forelå noen brudd på regelverket.

Mobbing og trakassering har vært tema i 2023, med et særlig fokus på at det er alles ansvar og plikt å si ifra hvis man opplever/ser mobbing, trakassering, sikkerhetsbrudd, kritikkverdige forhold m.m.



Kartverket som digital virksomhet

Kartverkets første datamaskin ble tatt i bruk av geodetisk avdeling i 1964.

Det var en Elliot 803B og fikk navnet Nellie. Hele 4000 ord kunne dette mirakelet lagre.

Tenk deg hva dette gjorde for hverdagen til den jevne arbeideren i Norges Geografiske Oppmåling. Det var en teknisk revolusjon!

Vi kan også nevne at Kartverket var den første statlige etaten med egen hjemmeside, allerede i 1993.

Elliott 803B med operatør Tore Keyn, ca. 1965 >





Foto: Kartverket / Iver Dalaland Åse - E6 nordover ved Vestre Egge

📍 Innhold

DEL 5



Vurdering av framtidssutsikter

Vurdering av framtidutsikter

Overordnet gjennomgang av eksterne og interne forhold som på kort og lang sikt kan påvirke Kartverkets evne til å løse samfunnsoppdraget.

Et jubileumsår gir anledning til å reflektere over fortidens suksesser, ta tak i dagens utfordringer og forme fremtiden med visjon og innovasjon.

Samtidig kreves det rask innsats for å løse samfunnsutfordringene vi står i – enten det handler om klima, miljø, beredskap eller samfunnssikkerhet. Den geografiske infrastrukturen, fellesløsningene og dataene som trengs i helhetlige kunnskapsgrunnlag er etterspurt på tvers av alle sektorer!

Det kan være krevende å planlegge langsiktig utvikling av grunnleggende kapasitet for en nasjonal fagetat med sentrale leveranser og avhengighet til mange samarbeidspartner i tider hvor agendaen settes av uforutsette hendelser.

Nettopp derfor er det så viktig at vi evner å vedlikeholde og utvikle fundamentet for enkel tilgang til geografiske data, slik at vi kan hjelpe samfunnet rundt oss å planlegge mer bærekraftig og snu seg raskt når noe skjer.

Teknologien gir oss nye muligheter – og større ansvar

Kartverket har en sentral rolle i digitaliseringen av samfunnet. Prosessene som skal levere gode innbyggertjenester i dag er sammensatt av mange komponenter, mange komplekse datakilder og av mange aktører med ulike roller og ansvar.

Teknologien gir oss nye muligheter – og større ansvar.

Vi har kommet langt med å digitalisere og effektivisere bit for bit. Vi har skapt detaljrike grunndata og fellesløsninger som andre land misunner oss. Samarbeid og samordning er nøkkelford, og blant annet DSOP-samarbeidet har vært en suksess med store besparelser for både offentlig og privat sektor. I et stadig mer komplekst digitalt økosystem som utfordres av nye behov fra alle kanter trenger vi å videreutvikle samarbeid, felles løfteevne og rom for innovasjon.

I Kartverkets årsrapport for fjoråret drømte vi om hvordan kunstig intelligens (KI) kunne gi helt nye måter å utnytte geodata til det beste for samfunnet, kvantesprang fra dagens trinnvise verdikjede og komplekse brukergrensesnitt.

Mye har skjedd på et år – og troen på at KI er en nøkkel i utviklingen av prosessene for å skaffe de gode dataene – og utnytte de effektivt til å løse samfunnsutfordringer er styrket. Vi er allerede i gang med spennende prosjekter som utforsker hvordan teknologien kan gi nytteverdi bl.a. for å forbedre kvaliteten på register- og grunndata, som bygninger og veier, terreng og dybder. Ett av målene er å identifisere hvor KI kan gi gevinster både i verdikjeden og våre interne prosesser. Det vil peke retning for hvor vi må sette inn kreftene for å ta ny kunnskap i bruk, på en sikker, etisk og trygg måte – og i takt med utvikling av direktiver, lover og forskrifter. Med overgangen til et samfunn som i rasende fart tar i bruk KI, øker også behovet for pålitelige organisasjoner som kan støtte innsikt og beslutnings-taking med autoritative data.

Utnyttelse av KI krever ikke bare teknologisk kompetanse, men også en kulturell endring for å tenke nytt om oppgaver, roller og ansvar – på tvers av forvaltningsnivåer, og offentlige og private aktører. Vi må våge å eksperimentere i samarbeid, våge å utfordre gamle sannheter og jakte på nytteverdien. På områder hvor Kartverket har et nasjonalt fagansvar må vi også gå i front for å påvirke rammebetingelser som gjør det mulig å implementere de gode ideene.

Teknologien vi har tilgang til i dag gir muligheter for å tenke disruptivt. Med økende mengder data og avanserte teknologier, står vi i likhet med mange andre overfor utfordringer med å håndtere og analysere store datamengder. Teknologiske fremskritt påvirker også hvordan folk bruker karttjenester og samhandler med geografiske data, gjennom blant annet utvidet og virtuell virkelighet.

Hvordan ville vi levert en tjeneste fra A-Å i dag om vi kunne starte på nytt? Hvordan kunne matrikkelføring eller tinglysning skje om vi ikke hadde dagens avhengigheter til roller, lovgivning og prosesser, men fritt handlingsrom til å dra nytte av teknologien? Hvordan kan vi besvare forvaltningens, næringslivets og innbyggers spørsmål på enklere måter, uten fordyrende mellomledd og krav til ekspertise for å ta i bruk og sammenstille kunnskapen – dataene – vi sitter på?

Samspill i velfungerende digitale økosystem må til

Fra katastrofehåndtering til å støtte beslutningstakere i å planlegge beredskap for å håndtere kritiske situasjoner, spiller geografisk informasjon en avgjørende rolle. I en stadig mer kompleks og digitalisert verden, er det nødvendig å styrke evnen til å utnytte denne informasjonen på tvers. Eksempelvis kan det å kombinere satellittbilder, laserdata, flybilder og registerinformasjon med avanserte algoritmer bidra til å forutse endringer og mulige konsekvenser som er avgjørende informasjon i beredskapsplanlegging. Åpne dataplattformer, API-er og maskinlæringsystemer vil gjøre geografisk informasjon mer tilgjengelig og verdifull for ulike brukere. Kartverket må være i forkant av denne utviklingen og være en pådriver og standarder og løsninger som sikrer at data kan brukes på tvers, er sporbare, har god nok kvalitet og ikke minst tilgjengelighet der det trengs.

Behov for å «abonnere» på geografiske data og endringer i disse øker – og påvirker hvordan infrastruktur og dataelementer bør organiseres, lagres og deles. I likhet med andre kartverk internasjonalt må vi tilpasse infrastrukturen for å møte brukernes nye forventninger og behov. Dette krever investeringer i avansert teknologi, og styrking av nasjonalt og internasjonalt samarbeid for å dra nytte av felles kunnskapsbygging og løsninger.

Integritet og styrt tilgjengelighet må sikres

Investeringsviljen for å skape forretning med bruk av geodata øker globalt – de store plattformsselskaperne kan lett dra nytte av gratis offentlige data, berike disse med nye metoder og innsamlede data fra tilknyttede brukere. Oppmerksomheten om etisk forsvarlig bruk, åpenhet og bærekraft er lovende hos europeiske selskaper, men kompleksiteten i økosystemene og datagrunnlaget som ligger bak sluttbrukerløsninger kan gjøre det vanskelig å vite hvor de sårbare punktene er.

Vi kan dra nytte av mye av det som utvikles og tilbys globalt i våre produksjonslinjer, men geodataområdet er sårbart for endringer i forretningsmodeller og teknologi.

Små endringer kan vanskeliggjøre tiltenkt bruk og utvikling, så veivalg og investeringer må vurderes grundig på flere risikopunkter.

Økende digitale trusler og cyberangrep mot nasjonale infrastrukturer truer integriteten og tilgjengeligheten til viktige data. Dersom Kartverkets systemer blir kompromittert, kan det føre til feilaktig informasjon og forstyrrelser i samfunnet – enten det gjelder eiendomsinformasjon som er vevd inn i svært mange transaksjoner og prosesser, eller posisjonstjenester som brukes i sanntid over hele landet. Vår evne til å forebygge konsekvenser av trusler og angrep avhenger av kapasitet til å opprettholde robuste sikkerhetstiltak, overvåkingssystemer og beredskapsplaner.

Vi må fortsette jobben for å sikre tilstrekkelig grad av offentlig eierskap til den datastrømmen Norge trenger for å levere samfunnskritiske tjenester – i dag og i morgen. Dataeierskap, dataforvaltning, sikkerhetsvurderinger og forretningsmodeller må bli temaer offentlig sektor løfter i fellesskap når nye områder automatiseres, enten det gjelder transport eller verktøy for klimaovervåking.

Å bygge broen til fremtiden krever kunnskapsbygging og rekruttering

Med teknologiens raske utvikling må organisasjonen være rustet med ferdigheter som kan navigere i det digitale landskapet. Å investere i utvikling av ansatte er ikke lenger bare et ønske, men en nødvendighet. Kartverket må være en attraktiv arbeidsplass som tiltrekker seg talenter med nysgjerrighet på geografisk informasjon og teknologi.

Kartverket har styrket samarbeidet med akademien. Gjennom oppgave- og prosjektsamarbeid med ulike studieretninger får vi nye perspektiver, bedre synlighet med tanke på framtidig rekruttering og ikke minst tilgang til kompetanse for problemløsning vi ikke selv har kapasitet til.

Geomatikkbransjen og kommuner opplever stor mangel på kvalifiserte arbeidstagere, og studieretningene som tilbyr relevante geomatikkfag sliter flere steder i landet med tilgang på søkere og overlevelse. Synligheten og potensialet i å velge geomatikk som fagretning på ulike nivå må opp om vi ikke skal få store utfordringer med rekruttering de neste årene – vi tror det må større løft og tiltak til på tvers av bransjer og utdanningssteder for å snu utviklingen.

Langsiktig samarbeid og partnerskap med universiteter er en viktig brikke i dette, for å skape relevante programmer, oppgavesamarbeid og prosjekter for å utforske nye metoder og verktøy.



På samme måte som universitetene legger til rette for mer tverrfaglige studieløp, må også vi bidra til at geografisk informasjon blir en naturlig del av flere studieretninger – og at våre egne fagområder tilpasses i takt med utviklingen i brukerbehov og teknologi.

Med status som FoU-organisasjon vil vi prioritere kunnskapsbygging og videreutvikle en prosjektportefølje som hører inn under vårt nasjonale fagansvar og samtidig hjelper oss å utforske og dra nytte av ny teknologi. Med oppbygging av kapasitet, tilgang til de beste samarbeidspartnerne og nærhet til brukere, har vi gode forutsetninger for å utvikle prosjektsøknader mot virkemiddelapparatet nasjonalt og internasjonalt. I EUs rammeprogrammer Horizon Europe og DIGITAL er betydningen av geodata og infrastruktur for datadeling høyt prioritert. Vi forventer at dette også blir tydeligere i det nasjonale virkemiddelapparatet framover.

Bærekraftig utvikling

Norges geografiske infrastruktur skaper verdier for 30 milliarder kroner årlig for kommuner, fylkeskommuner, statsforvaltere, statlige etater og private virksomheter (kilderef Menon). Den geografiske infrastrukturen har nøkkelkomponenter for å løse samfunnets oppgaver på svært mange områder.

Foto: Kartverket / Erik Hattrem



Geovekstsamarbeidet sørger for koordinert planlegging, gjennomføring og betaling for innsamling av geodata. Datamengden går i taket! Samtidig øker kostnader til fellesløsningene som forvalter og formidler dataene og skaper verdi, men det er ingen mekanismer på plass som bidrar til inndekning i den delen av verdikjeden. Utviklingen er ikke bærekraftig og begrenser evnen vår til å ivareta samfunnets behov for økte datamengder og brukertilpassede tjenester. Det er behov for nye finansierings- og styringsmodeller.

Øverst på prioriteringslisten står derfor det å jobbe fram en ny modell i tråd med beste praksis for fellesløsninger i offentlig sektor, etter prinsippene i Digital agenda (kilderef). Det er avgjørende for å opprettholde det nivået vi har i dag, slik at Norge kan fortsette å hente ut gevinster av gode geodata. Det vil også styrke brukerinvolvering, og gi bedre og mer relevante tjenester slik at flere oppgaver kan løses bedre i framtiden.

En utfordring er at samfunnet tar for gitt at «data finnes». Til lands har felles koordinert innsats og samfinansiering gitt gode data som flyfoto og terrengmodeller, men havbunn og kystnære områder er fortsatt dårlig kartlagt. Betydningen av gode dybde-, strøm- og vannstandsdata for kortere seilas i tråd med sikkerhetskrav, og gode havnedata for lastning og lossing med minimale utslipp er grundig dokumentert. Presset på utnyttelse av kyst- og havområder, kampen om arealene, fordrer også bedre kunnskapsgrunnlag for bærekraftig forvaltning. Kunnskapsgrunnlaget for sluttbrukerne blir ikke bedre enn grunndataene i bunnen, og gevinstene uteblir om ikke datafangsten også prioriteres.

Kartverket har en stolt historie, men veien fremover krever mer av oss for å levere på samfunnets behov og forventninger. Dette må vi løse gjennom samarbeid og koordinert innsats, kunnskapsbygging, kultur for innovasjon og nye måter å sikre finansiering for drift, forvaltning og utvikling. De neste 250 årene blir spennende!



”

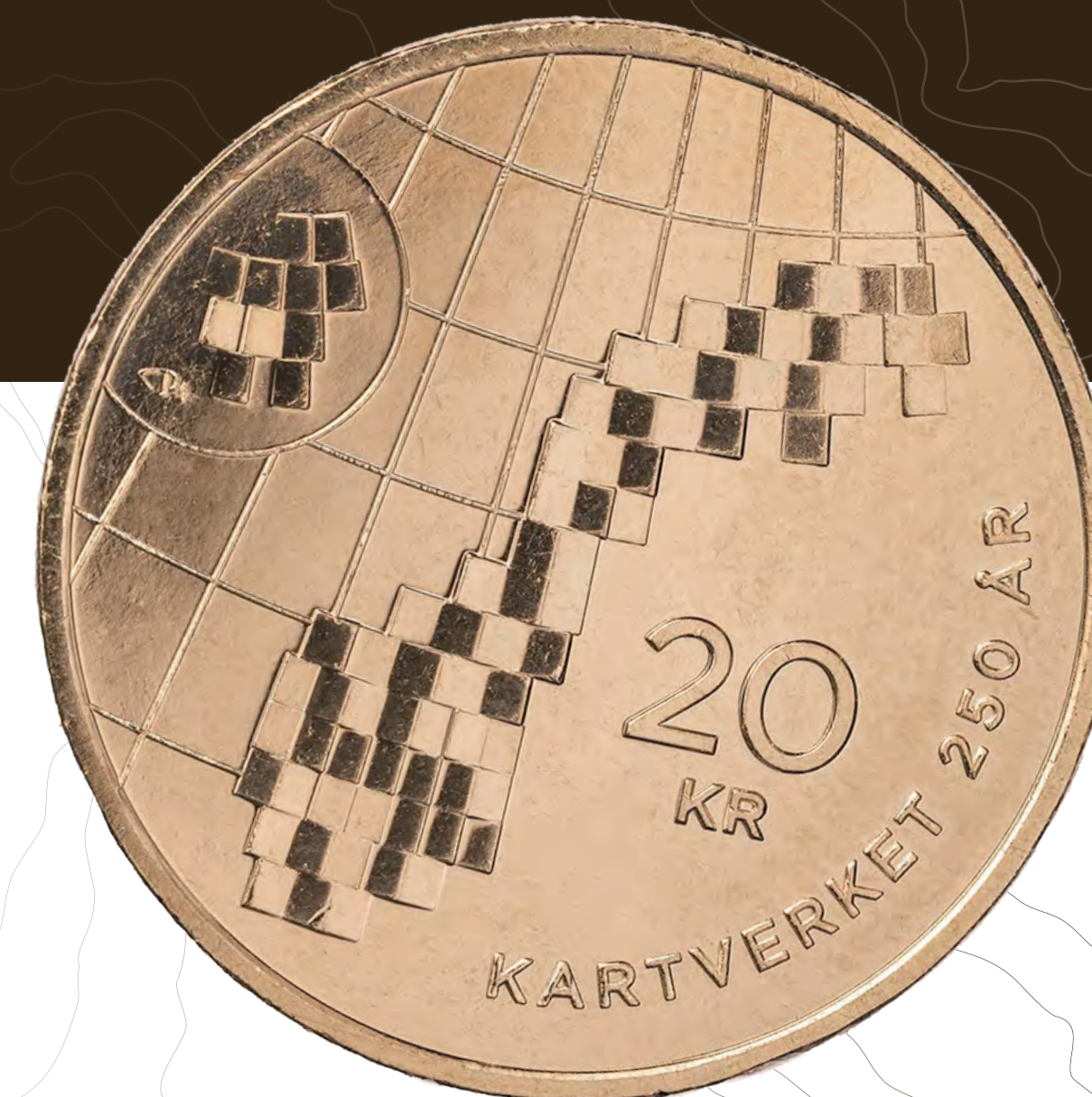
**De neste 250 årene
blir spennende!**



Minnemynt

I anledning 250-årsjubileet ble Kartverket hedret med en minnemynt fra Norges Bank. Kunstneren bak preget på mynten er Torgeir Husevaag. Motivet illustrerer Norgeskartet inkludert Svalbard, sammensatt av 72 rektangler som forestiller de ulike kartbladene. I tillegg utgjør de 72 rektanglene en kode som betyr: Kartverket 250 år.

Fra venstre: Lisa Michalazzim, Ove Molberg, kunstner Torgeir Husevaag, Peder Natvig, kartverkssjef Johnny Welle og visesentralbanksjef Pål Longva.





[🔗 Innhold](#)

DEL 6

Årsregnskap

Ledelseskommentarer

Årsregnskapet til Kartverket er fullstendig og gir et dekkende bilde av Kartverkets disponible bevilgninger, regnskapsførte utgifter og kostnader, inntekter, eiendeler og gjeld.

Formål

Kartverket er et bruttobudsjettert forvaltningsorgan underlagt Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD). Kartverkets hovedoppgaver er å samle inn, systematisere, forvalte og videreformidle nasjonale registre for geografisk informasjon. Kartverket har også et ansvar for samordning av arbeidet med landets geografiske infrastruktur gjennom rollen som nasjonal geodatakoordinator, samt produksjon og forvaltning av nasjonale digitale kartserier for land og sjø, med ansvar for drift av kartserien for hele landet. Kartverket er nasjonal tinglysningsmyndighet og sentral matrikkelmyndighet og forvalter data fra grunnbok og matrikkel, og har forvaltningsoppgaver knyttet til lov om stedsnavn og administrative grenser.

Bekreftelse

Kartverket avlegger regnskapet etter to finansielle rammeverk; kontantregnskap, etter kravene for statsregnskapet, og periodisert virksomhetsregnskap, i samsvar med statlige regnskapsstandarder (SRS). Regnskapet for 2023 viser sammenlikningstall fra 2022.

Kartverkets årsregnskap er avlagt i henhold til Bestemmelser om økonomistyring i staten, rundskriv fra Finansdepartementet, KDDs økonomi- og virksomhetsinstruks, samt Kartverkets interne retningslinjer og prosedyrer.

Årsregnskapet til Kartverket er fullstendig og gir et dekkende bilde av Kartverkets disponible bevilgninger, regnskapsførte utgifter og kostnader, inntekter, eiendeler og gjeld.

FORTS.



Foto: Kartverket / Hanna Hauan - Høstlyng i skogen

FORTS.

Økonomiske rammer og vesentlige forhold

Kartverket fikk en revisjonsberetning for regnskapsåret 2022 med forbehold knyttet til de samfinansierte prosjektene. Forbeholdet gikk på at Kartverket ikke har tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis for den bokførte allokeringen av utgiftene og inntektene rapportert med tilhørende forskuddsbetaling på mellomværende i bevilgnings- og artskontorrapporteringen. Tilsvarende er også gjeldende for virksomhetsregnskapet.

Det er jobbet mye for å bedre dette gjennom 2023, både gjennom rutiner, kontroller og dokumentasjon som underbygger de bokførte og rapporterte beløpene. Det er et komplekst og omfattende arbeid med mange transaksjoner og avtaler, og flere systemer og parter som skal samhandle på tvers. Dette er et tidkrevende arbeid som vi fortsetter med i 2024. Kartverket opplever en god dialog med Riksrevisjonen på dette.

Fra 01.01.23 er Kartverket fullservicekunde av DFØ. Etter noen oppstartsvansker har ting nå begynt å falle mer på plass. 2023 har vært et innholdsrikt år, med mange viktige leveranser, store prosjekter, godt samarbeid med eksterne aktører og markering av 250-års jubileum. Selv om de økonomiske rammebetingelsene er utfordrende, har vi oppnådd mye i 2023.

Bevilgningsregnskapet

Bevilgningsregnskapet for 2023 (2022-tall i parentes) gir en oversikt over Kartverkets utgiftsramme og inntektskrav. Kartverket har i 2023 hatt en samlet utgiftsramme på 1,331 (1,248) milliarder kroner, i tillegg til egen bevilgning på kap. 595, post 30, Jordobservatoriet i Ny-Ålesund, med 27,0 (38,3) millioner kroner. Kartverket har også mottatt budsjettfullmakter fra eierdepartement og andre departement på til sammen 32,3 (31,8) millioner kroner. Videre har Kartverket disponert 71,1 (59,9) millioner kroner til MAREANO. Inkludert i Kartverkets utgiftsramme for 2023 er det bevilget 45 millioner kroner til oppgradering av matrikkelen, 13,6 millioner kroner til prosjektet Nautilus og 20 millioner kroner til prosjektet med beregning av formuesverdi av fritidsboliger i matrikkelen. Kartverket har også 4 millioner kroner i rammeoverføring fra Samferdselsdepartementet til bruk i arbeidet med NRL (Nasjonalt register for luftfartshindre) og 0,4 millioner kroner til arbeid med Barnetråkk.

Netto har Kartverket et mindreforbruk på 11,3 millioner kroner ved utgangen av 2023. Mindreforbruket er knyttet til prosjekter med øremerkede midler som er forsinket grunnet utfordringer med leverandør, og at utviklingsarbeid knyttet til fritidsboligprosjektet kom i gang senere enn planlagt.

På kap. post 0595.30 Geodesiobservatoriet (Ny-Ålesund på Svalbard) ble mindreforbruk på nesten 14 million kroner per 31.12.23. Dette skyldes forsinkelser i utbetaling til NASA og at ombygging på Rabben er utsatt til 2024.

Kartverkets inntektskrav i 2023 var på totalt 960,5 (846,2) millioner kroner. 453 (465) millioner kroner knytter seg til inntektskrav på gebyrinntekter tinglysning. Selv om inntektskravet på gebyrinntekter ble redusert med 35 millioner kroner gjennom året, endte Kartverket med en mindreinntekt på 13,5 millioner kroner som følge av lavere aktivitet i eiendomsmarkedet. Kartverket har ikke merinntektsfullmakt på kap. posten.

Inntektskravet på 02-post og 03-post ble økt i forbindelse med nysalderingen som følge av merinntekter på mange prosjekter. Salgsinntektene ble som inntektskravet, mens de samfinansierte inntektene endte med et mindreforbruk på 30,2 millioner kroner. Kartverket har merinntektsfullmakt på inntektspostene salg og abonnement (3595.02) og samfinansiering (3595.03). De samfinansierte inntektene må ses i sammenheng med 21-post på utgiftssiden.

Virksomhetsregnskapet

Driftsinntektene og driftsutgiftene har økt med om lag 104 millioner kroner fra 2022. Lønnskostnadene økte med 69,4 millioner kroner fra 2022. En vesentlig årsak til dette er pensjonskostnaden, som har økt med 29,9 millioner kroner. Fra 2022 gikk statlige virksomheter over på en hendelsesbasert premieordning. I den sammenheng skulle gammel ordning gjøres opp, og Kartverket fikk tilbakebetalt nesten 16 millioner kroner i for mye innbetalt premie i gammel ordning (solvenspremie) i tillegg til lavere pensjonspremie enn foregående år. Antall utførte årsverk er redusert med 12 fra 2022. Men på grunn av økt lønnsoppgjør ser vi ikke tilsvarende reduksjon i lønnskostnadene for 2023.

Sum eiendeler og gjeld har økt med nesten 400 millioner fra 2022. Dette skyldes en prinsippendring knyttet til innkrevingsvirksomheten vår på tinglysningsgebyr. Tidligere har vi presentert dette etter et kontantprinsipp i virksomhetsregnskapet, mens vi fra 2023 presenterer det etter samme prinsipp som vi bokfører. Dette innebærer at utestående fordringer ikke «nullstilles» med en motkonto ved årets slutt.

Den totale tilgangen på investeringer i 2023 er på 83,1 (80,2) millioner kroner, hvorav investeringer knyttet til egenutviklet programvare og immaterielle eiendeler under utførelse utgjør 44,6 (47,3) millioner kroner. Mye av dette gjelder systemer for matrikkel og tinglysning og utvikling av DSA forvaltningsløsning (Digitalt Sentralarkiv for Vertikalbilder).

Revisjonsordning

Riksrevisjonen er ekstern revisor og bekrefter årsregnskapet for Kartverket. Revisjonsberetningen skal foreligge innen 1. mai 2024.

Spesielle notekrav

Note C er utarbeidet spesielt for Kartverket for å gi et bilde av samfinansierte prosjekter og forskuddsinnbetalinger, og omhandler spesifisering av mellomværende med statskassen – kontant. For ytterligere redegjørelse – se prinsippnoten til kontantregnskapet.

Note D er utarbeidet for å svare ut rapporteringskrav i tildelingsbrevet. Kartverket er bedt om, i egen note til årsrapporten, å synliggjøre hvilken andel av utgiftene på kap. 595, postene 01 og 21 som er finansiert ved inntekter fra kap. 3595, postene 02 og 03. Spesifikasjonen inneholder konkrete lønnskostnader og antall årsverk.

Note E er utarbeidet for å gi oversikt over øremerkede midler som Kartverket har disponert på kapittel 0595 i 2023.



KARTVERKSSJEF JOHNNY WELLE

Prinsippnote – bevilgnings- og artskontorrapportering

Årsregnskapet er utarbeidet og avlagt etter nærmere retningslinjer fastsatt i bestemmelser om økonomistyring i staten (bestemmelsene).

Årsregnskapet er i henhold til krav i bestemmelsene punkt 3.4.1, nærmere bestemmelser i Finansdepartementets rundskriv R-115 av desember 2022 og eventuelle tilleggskrav fastsatt av Kommunal- og distriktsdepartementet (KDD).

Oppstillingen av bevilgningsrapporteringen og artskontorrapporteringen er utarbeidet med utgangspunkt i bestemmelsene punkt 3.4.2 – de grunnleggende prinsippene for årsregnskapet:

- Regnskapet følger kalenderåret
- Regnskapet inneholder alle rapporterte utgifter og inntekter for regnskapsåret
- Regnskapet er utarbeidet i tråd med kontantprinsippet
- Utgifter og inntekter er ført i regnskapet med brutto beløp

Oppstillingene av bevilgnings- og artskontorrapportering er utarbeidet etter de samme prinsippene, men gruppert etter ulike kontoplaner. Prinsippene samsvarer med krav i bestemmelsene punkt 3.5 til hvordan virksomhetene skal rapportere til statsregnskapet. Sumlinjen «Netto rapportert til bevilgningsregnskapet» er lik i begge oppstillingene.

Kartverket er tilknyttet statens konsernkontoordning i Norges Bank i henhold til krav i bestemmelsene pkt. 3.7.1. Bruttobudsjettete virksomheter tilføres ikke likviditet gjennom året, men har en trekkrettighet på sin konsernkonto. Ved årets slutt nullstilles saldoen på den enkelte oppgjørskonto ved overgang til nytt år.

Bevilgningsrapporteringen

Oppstillingen av bevilgningsrapporteringen omfatter en øvre del med bevilgningsrapporteringen og en nedre del som viser beholdninger virksomheten står oppført med i kapitalregnskapet. Bevilgningsrapporteringen viser regnskapstall som Kartverket har rapportert til statsregnskapet. Det stilles opp etter de kapitler og poster i bevilgningsregnskapet Kartverket har fullmakt til å disponere.

Kolonnen samlet tildeling viser hva Kartverket har fått stilt til disposisjon i tildelingsbrev for hver statskonto (kapittel/post). Oppstillingen viser i tillegg alle finansielle eiendeler og forpliktelser Kartverket står oppført med i statens kapitalregnskap.

Mottatte fullmakter til å belaste en annen virksomhets kapittel / post (belastningsfullmakter) vises i kolonnen for samlet tildeling og er omtalt i note B til bevilgningsoppstillingen. Utgiftene knyttet til mottatte belastningsfullmakter er bokført og rapportert til statsregnskapet, og vises i kolonnen for regnskap.

Avgitte belastningsfullmakter er inkludert i kolonnen for samlet tildeling, men bokføres og rapporteres til statsregnskapet av virksomheten som har mottatt belastningsfullmakten, og beløp vises derfor ikke i kolonnen for regnskap. Bokført beløp på avgitte belastningsfullmakter vises i kolonnen for postert på avgitte belastningsfullmakter i bevilgningsrapporten. Avgitte fullmaktene framkommer i note B til bevilgningsoppstillingen.

Rapporteringskrav i tildelingsbrev og hovedinstruks fra eierdepartement
Kartverket har omfattende samarbeid med andre parter om finansiering og gjennomføring av prosjekter knyttet til geografisk infrastruktur. Denne type prosjekter klassifiseres som samfinansieringsprosjekter. Kartverket har krav om å rapportere på hvilke prosjekter knyttet til samfinansiering som er balanseført i kontantregnskapet, og således rapportert på mellomværende med statskassen. I **Note C** er det utarbeidet en oversikt over hvilke prosjekter dette gjelder.

Kartverket har også krav om å rapportere særskilt på hvilken andel av utgiftene på kap. 0595, postene 01 og 21 som er finansiert ved inntekter fra kap. 3595, postene 02 og 03. Spesifikasjonen inneholder også en spesifisering på lønnskostnader og antall årsverk. **Note D** er utarbeidet for å svare ut dette kravet.

Note E viser en oversikt over øremerkede midler på kapittel 0595 som Kartverket har disponert i 2023, i samsvar med rapporteringskrav.

Artskontorrapporteringen

Oppstillingen av artskontorrapporteringen har en øvre del som viser hva som er rapportert til statsregnskapet etter standard kontoplan for statlige virksomheter, og en nedre del som viser eiendeler og gjeld som inngår i mellomværende med statskassen. Artskontorrapporteringen viser regnskapstall Kartverket har rapportert til statsregnskapet etter standard kontoplan for statlige virksomheter. Kartverket har en trekkrettighet på konsernkonto i Norges Bank. Tildelingene er ikke rapportert som en inntekt til statsregnskapet og derfor ikke vist som inntekt i artskontorrapporteringen.

Kartverket har valutakontoer i forbindelse med PRIMAR-samarbeidet. Kartverkets valutakontoer er ført brutto i balansen, slik at beløpet på valutakonto både kommer frem som eiendel og kortsiktig gjeld.



Oppstilling av bevilgningsrapportering 31.12.2023

Utgifts-kapittel	Kapittelnavn	Post	Posttekst	Note	Samlet tildeling*	Regnskap 2023	Merutgift (-) og mindreutgift	Postert på avgitte belastningsfullmakter	Avvik fra tildeling
0595	Statens kartverk	01	Driftsutgifter	A, B	969 669	1 026 172	-56 503		
0595	Statens kartverk	21	Spesielle driftsutgifter	A, B	361 640	264 307	97 333		
0595	Statens kartverk	30	Geodesiobservatoriet i Ny-Ålesund	A, B	26 985	13 000	13 985		
1410	Mareano	23	Spesielle driftsutgifter	B		63 001			
0326	Språk- og bibliotekformål	01	Driftsutgifter	B		5 700			
0352	Nedsatt funksjonsevne	21	Spesielle driftsutgifter	B		400			
0352	Nedsatt funksjonsevne	71	Universell utforming og økt tilgjengelighet	B		1 496			
0471	Erstatningsansvar	71	Erstatninger			0			
0500	Kommunal- og distriktsdepartementet	21	Spesielle driftsutgifter	B		7 350			
0571	Kommunesektoren mv.	21	Spesielle driftsutgifter	B		13 700			
1313	Luftfartstilsynet	01	Driftsutgifter	B		2 880 **			
1633	Nettoordning, statlig betalt merverdiavgift	01	Driftsutgifter			7 156			
Sum utgiftsført					1 358 294	1 405 162			

Inntekts-kapittel	Kapittelnavn	Post	Posttekst	Note	Samlet tildeling*	Regnskap 2023	Merutgift (-) og mindreutgift	Postert på avgitte belastningsfullmakter	Avvik fra tildeling
3595	Statens kartverk	01	Gebyrinntekter tinglysing	A, B	453 000	439 492	-13 508	392	-13 116
3595	Statens kartverk	02	Salg og abonnement	A, B	165 288	165 957	669		
3595	Statens kartverk	03	Samfinansiering	A, B	240 707	210 488	-30 219		
3595	Statens kartverk	04			1 500	1 500	0		
5565	Dokumentavgift	70	Dokumentavgift			11 700 544			
5605	Renter av statskassens kontantbeholdning og andre fordringer	83	Av alminnelige fordringer			800			
5700	Folketrygdens inntekter	72	Arbeidsgiveravgift			80 404			
Sum inntektsført					860 495	12 599 185			

Netto rapportert til bevilgningsregnskapet

Kapitalkontoer			2023	2022	Endring
60085401	Norges Bank KK / innbetalinger		12 549 993		
60085402	Norges Bank KK / utbetalinger		-1 337 896		
724080	Endring i mellomværende med statskassen		-18 074		
Sum rapportert			0		

Beholdninger rapportert til kapitalregnskapet (31.12)

Konto	Tekst	2023	2022	Endring
626005	Aksjer	14	14	0
724080	Mellomværende med statskassen	-191 896	-173 821	-18 074



* Samlet tildeling skal ikke reduseres med eventuelle avgitte belastningsfullmakter (gjelder både for utgiftskapitler og inntektskapitler). Se note B Forklaring til brukte fullmakter og beregning av mulig overførbart beløp til neste år for nærmere forklaring.

** Årsaken til avviket mellom tildeling og regnskap 2023 skyldes at fullmakten er gitt inklusive merverdiavgift. Når utgiftene er ført med fradrag for inngående mva, fordi Luftfartstilsynet er med i nettoføringsordningen for merverdiavgift i staten, så tilsvarer regnskapsført beløpet, tildeling eksklusiv merverdiavgift.

Note A

Forklaring av samlet tildeling utgifter

Kapittel og post	Overført fra i fjor	Årets tildelinger	Samlet tildeling
0595.01	1 265	968 404	969 669
0595.21	29 439	332 201	361 640
0595.30	17 056	9 929	26 985

Note B

Forklaring til brukte fullmakter og beregning av mulig overførbart beløp til neste år

Kapittel og post	Stikkord	Merutgift(-)/mindre utgift	Utgiftsført av andre iht. avgitte belastningsfullmakter(-)	Merutgift(-)/mindre utgift etter avgitte belastningsfullmakter	Merinntekter / mindreinntekter(-) iht. merinntektsfullmakt **	Omdisponering fra post 01 til 45 eller til post 01/21 fra neste års bevilgning	Innsparinger(-)	Sum grunnlag for overføring	Maks. overførbart beløp *	Mulig overførbart beløp beregnet av virksomheten
595.01; 3595.02; 3595.03	«Kan nyttes under kap. 595, post 21 og 45»	-56 503	0	-56 503	-23 048	0	0	-79 552	48 420	0
595.21; 3595.02; 3595.03	«Kan overføres», «Kan nyttes under kap. 595, post 01 og 45»	97 333	0	97 333	-6 501	0	0	90 832	0	11 280
595.30	«Kan overføres»	13 985	0	13 985		0	0	13 985	48 130	13 985

* Maksimalt beløp som kan overføres er 5 % av årets bevilgning på driftspost 01. Mindreforbruk øremerkede midler på 21-post kan overføres. Maksimal overføring på kap.post 595.30 er summen av de to siste årenes bevilgninger.

** Merinntekter / mindreinntekter iht. merinntektsfullmakt er fordelt med 78/22, som er fordelingen i tildelingsbrevet mot hhv kap.post 595.01 og 595.21.

Avgitte belastningsfullmakter

- Kartverket har avgitt belastningsfullmakt til Statens innkrevningssentral (SI) i 2023.
- Fullmakten er avgitt uten beløp. SI har inndrevet 391 903 kroner i 2023.

Kapittel og post	Merinntekt og mindreinntekt (-)	Inntektsført av andre iht. avgitte belastningsfullmakter (+)	Merinntekt og mindreinntekt (-) etter avgitte belastningsfullmakter
3595.01	-13 508	392	-13 116

FORTS.

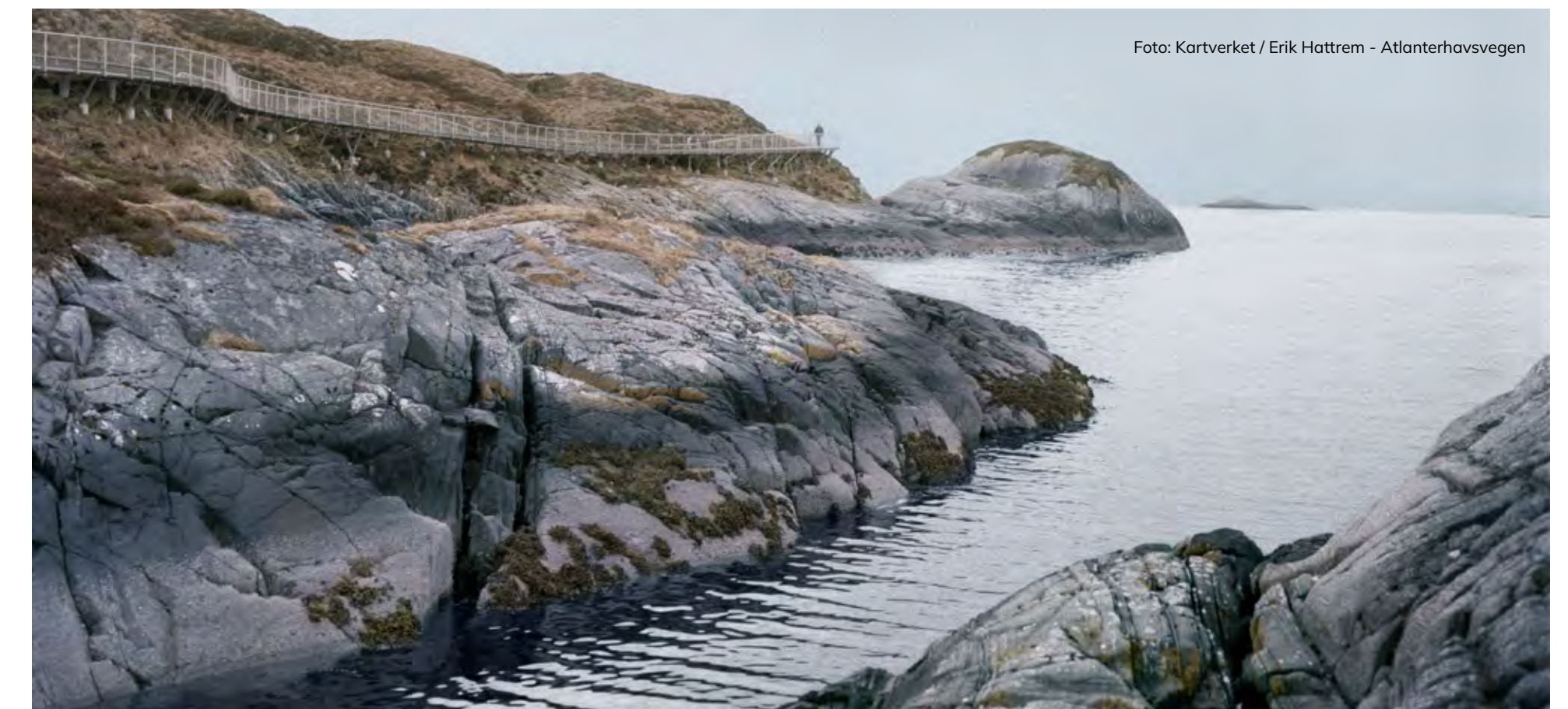


Foto: Kartverket / Erik Hattrem - Atlanterhavsvegen

Mottatte budsjettfullmakter / belastningsfullmakter

- Kartverket har mottatt følgende budsjettfullmakter / belastningsfullmakter, og benyttet følgende beløp:

FORTS.

Kapittel og post	Kapittelnavn	Samlet tildeling	Benyttet beløp
0326/01	Språk- og bibliotekformål	5 700	5 700
0352/21	Nedsatt funksjonsevne	0	400
0352/71	Nedsatt funksjonsevne	2 000	1 496
0500/21	Kommunal- og distriktsdepartementet	7 350	7 350
0571/21	Kommunesektoren mv.	13 700	13 700
1313/01	Luftfartstilsynet	3 600	2 880
1410/23	Mareano	71 132	63 001

Tildeling kapittel 326, post 01

Midlene er gitt av Kultur- og likestillingsdepartementet til å dekke utgifter Statens kartverk har for å ivareta forvaltningsoppgaver etter stedsnavnloven, herunder å drifte og utvikle Sentralt stedsnavnregister (SSR), sørge for at SSR er oppdatert, tilgjengeliggjøre opplysninger fra registeret, fastsette skrivemåten av naturnavn og nedarvete gårds- og bruksnavn og skrivemåten av navn for andre statlige etater dersom ikke annet er bestemt i lov eller forskrift, og bruke riktige stedsnavn på kart og websider og –applikasjoner.

Tildeling kapittel 352, post 21 og 71

Budsjettfullmakten fra Kultur- og likestillingsdepartementet skal brukes til prosjektet «Tilgjengelighetskartlegging». Midlene er gitt på 71-post, men midler som er brukt til annet enn tilskuddsbetaling, er ført på 21-post iht. føring fra eierdepartement.

Tildeling kapittel 500, post 21

Midlene gitt av Kommunal- og distriktsdepartementet til arbeidet med å etablere en ny teknisk løsning for å sikre gjennomføring og testing av deling av fylker og kommuner 1. januar 2024, og til utgifter knyttet til Marine grunnkart og Kartverkets 250-års jubileum.

Tildeling kapittel 571, post 21

Midlene gitt av Kommunal- og distriktsdepartementet består av tildeling på 12 mill. kr til «Ny Marty»-arbeidet med å utvikle ny teknisk løsning for matrikkelen som skal fungere fra 1. januar 2024, og 1,7 mill. kr. til arbeid knyttet til rollen som teknisk koordinator for prosessen med deling av tvangssammenslåtte fylker og kommuner.

Tildeling kapittel 1313, post 01

Budsjettfullmakten gitt fra Samferdselsdepartementet på Luftfartstilsynets kapittel skal brukes til å dekke deler av merutgifter til Kartverkets gjennomføring av prosjektet om nasjonalt register over luftfartshindre.

Tildeling kapittel 1410, post 23

Midlene er gitt av Klima- og miljødepartementet til gjennomføring av aktiviteter i MAREANO-programmet i tråd med programmets aktivitetsplan for 2023. Dette er en årlig budsjettfullmakt/belastningsfullmakt for Kartverket som gir mulighet for overføring av ubrukte midler til neste budsjettår.

Stikkordet «kan overføres»

Kartverkets bevilgning på kapittel/post 595.21 og 595.30 er gitt med stikkordet «kan overføres». Beløpet stammer fra tildelinger gitt innenfor de to siste budsjettårene og beløpet inngår som en del av mulig overførbart beløp til neste budsjettår.

Stikkordet «kan nyttes under»

Kartverkets bevilgning på kapittel/post 595.01 og 595.21 er gitt med stikkordet «kan nyttes under». Dette gir Kartverket mulighet til å benytte bevilgning gitt på kap. 595, post 01, også under post 21 og 45, og tilsvarende for kap. 595, post 21, som kan benyttes under post 01 og 45. Det er en forutsetning at det er samsvar mellom innsparing på en post og merforbruk på en annen post.

Kartverket er tildelt følgende fullmakter for 2023:

Romertallsvedtak VI - Merinntektsfullmakter (jf. Innst. 16 S (2022-2023) vedtatt 15.12.2022)**Fullmakt til å overskride driftsbevilgningen**

Kartverket kan overskride driftsbevilgningen under kap. 595, post 01 mot tilsvarende merinntekter på kap. 3595, postene 02 og 03. Kartverket kan overskride driftsbevilgningen under kap. 595, post 21 mot tilsvarende merinntekter på kap. 3595, postene 02 og 03. Kartverket kan overskride driftsbevilgningen under kap. 595, post 45 mot tilsvarende merinntekter på kap. 3595, post 04.

Romertallsvedtak IX - Bestillingsfullmakt (jf. Innst. 16 S (2022-2023) vedtatt 15.12.2022)**Bestillingsfullmakt**

Kartverket kan foreta bestillinger av kartgrunnlag utover gitt bevilgning på kap. 595, post 21, men rammen av nye bestillinger og gammelt ansvar kan ikke overstige MNOK 40.

Jordobservatoriet i Ny-Ålesund**(jf. Romertallsvedtak IX i pkt. over)****Bestillingsfullmakt**

Kartverket kan pådra staten forpliktelser utover budsjettåret på kap. 595, post 30 for å gjennomføre prosjektet «Jordobservatorium i Ny-Ålesund» innenfor Kartverkets styringsramme (P50). Jf. Prop. 1 S (2022-2022), Innst. 16 S (2022-2023) vedtatt 15.12.2022.

Romertallsvedtak VII - Samfinansiering**(jf. Innst. 16 S (2022-2023) vedtatt 15.12.2022)**

Kartverket er gitt fullmakt til å sette i gang samfinansieringsprosjekter før finansieringen i sin helhet er innbetalt til Kartverket, forutsatt at det er inngått en bindende avtale med betryggende sikkerhet om innbetaling mellom partene. Fullmakten er begrenset til MNOK 90 og gjelder utgifter ført på kap. 595, post 21 mot inntekter ført på kap. 3595, post 03.

Fullmakter etter R-110

Kartverket har fullmakt til å inngå leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester utover budsjettåret ihht til vilkår i R-110, pkt 2.3.

Fullmakt til nettobudsjettering ved utskifting av utstyr

Kartverket har fullmakt på kap. 595, postene 01 og 21 iht. vilkår som fremkommer av R-110, pkt 2.2.

Fullmakt til å overskride driftsbevilgninger til investeringsformål mot tilsvarende innsparing i de fem følgende budsjettår

Kartverket har fullmakt på kap. 595, post 01 til å overskride driftsbevilgningen til investeringsformål, mot innsparing i øpet av de tre følgende budsjettår på de vilkår som fremgår av R-110, pkt. 2.6.

Mulig overførbart beløp

Kartverket har merutgifter på kap./post 595.01 med 56,503 mill. kroner og et mindreforbruk på kap./post 595.21 med 97,333 mill. kroner i 2023. Samtidig har vi merinntekter på kap.post 3595.02 med 0,669 mill. kroner og mindreinntekt på 3595.03 med 30,219 mill. kroner.

Netto mindreforbruk/merinntekt på overnevnte kap. poster utgjør 11,280 mill. kroner. Beløpet inngår i beregningen av mulig overførbart beløp til neste år.

Beløpet som står på kapittel/post 595.30 kan overføres med inntil de to siste årenes bevilgninger da stikkordet «kan overføres» er knyttet til kapittel/posten. Beløpet inngår i beregningen av mulig overførbart beløp til neste år på denne kapittel/posten og utgjør 13,985 mill. kroner.

Mulige overføringer til neste år er en beregning, og Kartverket får tilbakemelding fra overordnet departement om de endelig beløp som kan overføres til neste år.

Note C

Spesifikasjon av mellomværende med statskassen - kontant

Ordinære mellomværendeposter	Konto	31.12.2023	31.12.2022
Fordringer på ansatte		52	85
Bankinnskudd og kontanter		140 982	99 323
Skyldige skattetrekk		-25 402	-22 007
Skyldige offentlige avgifter		-1 397	-2 417
Bankkontoer i valuta (utenfor konsernkantordningen)		-141 120	-99 458
Avsatt pensjonspremie til Statens pensjonskasse		-25 337	-18 914
Lønn (negativ netto, for mye utbetalt lønn m.m.)		5	0
Annen gjeld		-97	-82
Differanser på bank og uidentifiserte innbetalinger		-204	-611
Sum ordinære mellomværende poster		-52 518	-44 080

Kartverkets spesielle poster på mellomværende	Konto	31.12.2023	31.12.2022	Estimert utbetalingstidspunkt
Mottatt forskuddsbetaling				
Forskuddsbetaling samfinansiering	2902	-139 378	-129 741	I takt med utgiftsføring
<i>Sum spesielle poster</i>		-139 378	-129 741	
Sum kontant mellomværende	1980	-191 896	-173 821	

Spesifikasjon av spesielle poster

Samfinansieringsprosjekter budsjettert på post 03	Konto	Innbetalt (i bank) forskudd per 1.1.2023	Netto bevegelse i perioden	Sum innestående på mellomværende
Geovekst vedlikehold	2902	-9 294	-2 190	-11 484
Geovekst etablering	2902	-50 087	-7 147	-57 234
Høydemodell	2902	-5 664	5 664	0
Norge digitalt	2902	-17 577	-7 824	-25 401
Omløpsfotografering	2902	-10 308	-6 949	-17 257
Interkommunalt geodatasamarbeid	2902	-10 246	-86	-10 332
Fagarkiv	2902	-7 688	3 595	-4 093
Nasjonale kart og kartdata	2902	-3 665	-1 892	-5 557
Diverse prosjekter	2902	-2 451	1 551	-900
Nasjonal geodatastrategi med handlingsplan	2902	-800	-500	-1 300
Nemo	2902	-3 306	1 332	-1 974
Modi	2902	-4 250	2 255	-1 995
Prosjekt for Nordisk ministerråd	2902	-2 823	-1 029	-3 852
LAKI III EØS	2902	-1 581	-310	-1 891
Grenser - Riksgrenser	2902	0	3 893	3 893
Sum forskudd samfinansieringsprosjekter		-129 741	-9 637	-139 378

Note D

Spesifikasjon av andel utgifter på kap. 595, postene 01 og 21 som er finansiert ved inntekter fra kap. 3595, postene 02 og 03

Noten er utarbeidet for å svare ut rapporteringskrav i tildelingsbrev og hovedinstruks. Kartverket er bedt om, i egen note til årsrapporten, å synliggjøre hvilken andel av utgifter på kap. 595, postene 01 og 21 som er finansiert ved inntekter fra kap. 3595, postene 02 og 03. Spesifikasjonen inneholder konkrete lønnsutgifter og antall årsverk.

	Tall i kr 1 000	
	Beløp	Antall årsverk
Andel lønn finansiert av inntekter fra kap/post 3595/02 *	39 748	43,9
Andel lønn finansiert av inntekter fra kap/post 3595/03 *	35 190	35,6
Andel av andre utgifter på post 01 finansiert av kap/post 3595/02	68 590 **	
Andel av andre utgifter på post 01 finansiert av kap/post 3595/03	4 239	
Andel av andre utgifter på post 21 finansiert av kap/post 3595/02	59 565 ***	
Andel av andre utgifter på post 21 finansiert av kap/post 3595/03	171 059 ****	

* Andel lønn er inklusive sosiale utgifter (aga, pensjon og feriepenger). Det er en økning i beløp og antall årsverk finansiert av inntekter fra kap. post 3595.02 og 3595.03 sammenliknet med 2022 med henholdsvis 14,8 millioner kroner og 2,7 årsverk. Lønnsvekst og økte pensjonsutgifter er hovedårsaken til at økningen i beløp er høyere enn antall årsverk.

** Andelen av utgifter på kap. post 595.01 som er finansiert av inntekter fra kap. post 3595.02 har økt med 4,7 millioner kroner fra 2022. Hovedårsaken til dette, er økning i salg av royalties og sjømåling i Sjødivisjonen. Samtidig er det en nedgang i på andre inntekter sammenliknet med 2022.

*** Andelen av utgifter på kap. post 595.21 som er finansiert av inntekter fra kap. post 3595.02 er redusert med 12,2 millioner kroner sammenliknet med fjoråret. Dette skyldes hovedsakelig at prosjekter i Internasjonal tjeneste ble ferdigstilt mot slutten av 2022, og utgjør isolert 19,8 millioner kroner i nedgang. Motsatt vei er det en økning knyttet til PRIMAR på drøye 4 millioner kroner og økning i CPOS-inntekter og tilhørende utgifter på nesten 4,3 millioner kroner.

**** Inntekter på kap. post 3595.03 finansierer i all hovedsak utgifter på kap. post 595.21. Sammenliknet med 2022 er det en økning i utgifter på kap. post 595.21 finansiert av inntekter fra kap. post 3595.03 med 7,7 millioner kroner. Dette har sammenheng med økte inntekter og utgifter ifm. ekstremværet «Hans».

Vi bemerker at vi ikke har et registreringsystem hvor disse parameterne fremkommer direkte. Tallene over er basert på resultatens innmeldte beløp og årsverk.

Note E

Spesifikasjon av øremerkede midler på kap. 595, postene 01 og 21

Kapittel og post	Formål / resultater	Bevilgning	Regnskap *)
595.01	Utvikling av matrikkelen/tinglysning	45 000	51 561
595.21	Fritidsboligprosjektet	20 000	14 700
595.01	NRL Utvikling (rammeoverføring)	4 000	5 894
595.01	NRL Utvikling (rammeoverføring), mindreforbruk overført fra 2022	1 416	1 416
595.01	Barnetråkk (rammeoverføring)	400	0
595.01	Barnetråkk (rammeoverføring), mindreforbruk overført fra 2022	1 135	861
595.21	Marine grunnkart Sør Varanger	3 000	703
595.21	Marine grunnkart pilot, mindreforbruk overført fra 2022"	3 470	3 470
595.21	Nautilus	13 610	7 171
595.21	Nautilus, mindreforbruk overført fra 2022	4 423	4 423
595	Sum øremerkede midler	96 454	90 199

NB! Bevilget beløp er ekskl. prisjustering.

*) Regnskap viser alle utgiftene knyttet til prosjektene i 2023. Dette innebærer at også bruk av interne ressurser og administrativt påslag er inkludert i beløpet.



Foto: Kartverket / Hanna Hauan

Oppstilling av artskontorrapportering 31.12.2023

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Driftsinntekter rapportert til bevilgningsregnskapet		
Innbetalinger fra gebyrer	440 353	457 894
Innbetalinger fra tilskudd og overføringer	769	376
Salgs- og leieinnbetalinger	374 777	359 855
Andre innbetalinger	1 876	17
<i>Sum innbetalinger fra drift</i>	817 775	818 142
Driftsutgifter rapportert til bevilgningsregnskapet		
Utbetalinger til lønn	656 514	589 204
Andre utbetalinger til drift	658 695	634 046
<i>Sum utbetalinger til drift</i>	1 315 209	1 223 250
Netto rapporterte driftsutgifter	497 434	405 108
Investerings- og finansinntekter rapportert til bevilgningsregnskapet		
Innbetaling av finansinntekter	148	1 440
<i>Sum investerings- og finansinntekter</i>	148	1 440
Investerings- og finansutgifter rapportert til bevilgningsregnskapet		
Utbetaling til investeringer	80 961	79 183
Utbetaling til kjøp av aksjer	0	0
Utbetaling av finansutgifter	777	436
<i>Sum investerings- og finansutgifter</i>	81 738	79 619
Netto rapporterte investerings- og finansutgifter	81 589	78 180

* Beløpet knytter seg til gjeld til medlemslandene i PRIMAR-samarbeidet, som ikke er en del av Kartverkets regnskap. Regnskapslinjen må ses i sammenheng med regnskapslinjen «Bankkontoer (valuta) med statlige midler utenfor Norges Bank», med saldo på 140,982 mill. kroner, som ikke inngår i statens konsernkontoordning. Differansen på 139.000 kroner mellom kontoene skyldes periodeforskyvninger av pengestrømmer mellom konsernkonto og valutakonto (USD).

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten		
Innbetaling av skatter, avgifter, gebyrer m.m.	11 701 343	12 122 334
<i>Sum innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten</i>	11 701 343	12 122 334
Tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten		
Utbetaling av tilskudd og stønader	1 545	1 736
<i>Sum tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten</i>	1 545	1 736
Inntekter og utgifter rapportert på felleskapitler		
Gruppelivsforsikring konto 1985 (ref. kap. 5309, inntekt)	0	0
Arbeidsgiveravgift konto 1986 (ref. kap. 5700, inntekt)	-80 404	-70 070
Nettoføringsordning for merverdiavgift konto 1987 (ref. kap. 1633, utgift)	7 156	5 970
<i>Netto rapporterte utgifter på felleskapitler</i>	-73 247	-64 100
Netto rapportert til bevilgningsregnskapet	-11 194 023	-11 701 410
Oversikt over mellomværende med statskassen		
<i>Eiendeler og gjeld</i>	31.12.2023	31.12.2022
Fordringer på ansatte	52	86
Kontanter	0	0
Bankkontoer (valuta) med statlige midler utenfor Norges Bank	140 982	99 323
Skyldig skattetrekk og andre trekk	-25 402	-22 007
Skyldige offentlige avgifter	-1 397	-2 417
Mottatt forskuddbetaling	-139 378	-129 741
Avsatt pensjonspremie til Statens pensjonskasse	-25 337	-18 914
Bankkontoer (valuta) med statlige midler utenfor Norges Bank (motkonto) *	-141 120	-99 458
Lønn (negativ netto, for mye utbetalt lønn m.m.)	5	0
Annen gjeld	-97	-82
Differanser på bank og uidentifiserte innbetalinger	-204	-611
Sum mellomværende med statskassen	-191 896	-173 821

Virksomhetsregnskapet

Regnskapsprinsipper for bruttobudsjetterte virksomheter - virksomhetsregnskapet avlagt i henhold til de statlige regnskapsstandardene (SRS).

Transaksjonsbaserte inntekter

Transaksjoner resultatføres til verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet. Inntekt resultatføres når den er opptjent. Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet hvor overføring av risiko og kontroll er overført til kjøper. Salg av tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Kartverket har omfattende inntekter fra samfinansieringsprosjekter. Denne typen inntekt sammenfaller ikke klart med definisjonene i hverken SRS 9 eller SRS 10. Kartverket har klassifisert samfinansieringsinntekter som transaksjonsbaserte inntekter, og prinsipper for transaksjonsbaserte inntekter er således lagt til grunn ved avleggelse av årsregnskapet for 2023. Det er vurdert at inntekter fra samfinansiering skal klassifiseres iht. SRS 9 Transaksjonsbaserte inntekter fordi partene som deltar i finansieringen anses å få tilgang til en tjeneste som resultat av prosjektene de er med på å finansiere. Kartverket er for tiden i dialog med DFØ for å sikre at inntekter fra samfinansiering er korrekt klassifisert iht. regelverket. Inntekter fra samfinansiering er inntektsført etter prinsipp om motsatt sammenstilling. Samfinansieringsprosjekter karakteriseres også av at Kartverket finansierer en egenandel i prosjektene. Dette medfører at inntekter fra samfinansiering ikke fullt ut dekker kostnadene på tilsvarende enkeltprosjekter.

Inntekter fra bevilgninger og inntekt fra tilskudd

Inntekt fra bevilgninger og inntekt fra tilskudd og overføringer resultatføres etter prinsippet om motsatt sammenstilling. Dette innebærer at inntekt fra bevilgninger og inntekt fra tilskudd og overføringer resultatføres i takt med at aktivitetene som finansieres av disse inntektene utføres, det vil si i samme periode som kostnadene påløper (motsatt sammenstilling). Bruttobudsjetterte virksomheter, som Kartverket, har en forenklet praktisering av prinsippet om motsatt sammenstilling, ved at inntekt fra bevilgninger beregnes som differansen mellom periodens kostnader og opptjente transaksjonsbaserte inntekter og eventuelle inntekter fra tilskudd og overføringer til virksomheten. En konsekvens av dette er at resultatet av periodens aktiviteter blir null.

Tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten

Kartverket har i 2023 mottatt midler på kapittel 0595, post 01 til tilskuddsordning. Kartverket har også mottatt midler fra Kultur- og likestillingsdepartementet på kapittel 0352, post 71 tilskudd til kommuner og organisasjoner i forbindelse med tiltak for universell utforming og økt tilgjengelighet. Tilskuddsordninger er ført resultatnøytralt i regnskapet, iht. rundskriv R-102 standard kontoplan for statlige virksomheter.

Tilskuddsforvaltning og andre overføringer til staten presenteres etter det prinsippet det er regnskapsført. Dette innebærer at de utestående gjeld i virksomhetsregnskapet ikke «nulles» ut ved årsslutt med motkonto i balansen.

Innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten

Kartverket har ansvar for innkreving av dokumentavgift på vegne av staten. Dokumentavgift inntektsføres på kap. 5565, post 70, og inngår ikke i Kartverkets driftsresultat. Innkrevingsvirksomheten rapporteres som gjennomstrømmingspost i Kartverkets virksomhetsregnskap.

Innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten presenteres etter det prinsippet de er regnskapsført. Kartverket regnskapsfører dokumentavgift på tidspunkt for fakturering. Dette innebærer at de utestående fordringene i virksomhetsregnskapet ikke «nulles» ut ved årsslutt med motkonto i balansen. Dette er en prinsippendring fra tidligere års praksis.

Kostnader

Kostnader som gjelder transaksjonsbaserte inntekter kostnadsføres i samme periode som tilhørende inntekt.

Kostnader som finansieres med inntekt fra bevilgning og inntekt fra tilskudd og overføringer, kostnadsføres i takt med at aktivitetene er gjennomført og ressursene er forbrukt.

Pensjoner

SRS 25 Ytelser til ansatte legger til grunn en forenklet regnskapsmessig tilnærming til pensjoner. Statlige virksomheter skal ikke balanseføre netto pensjonsforpliktelser for ordninger til Statens pensjonskasse (SPK).

Virksomheten resultatfører arbeidsgiverandel av pensjonspremien som pensjonskostnad. Pensjon kostnadsføres som om pensjonsordningen i SPK var basert på en innskuddsplan.

Fra 2022 har SPK lagt om pensjonspremiemodellen for statlige virksomheter. Fra 1. januar 2022 betaler virksomheten en virksomhetsspesifikk hendelsesbasert arbeidsgiverandel som del av pensjonspremien.

At premien er virksomhetsspesifikk, betyr at den beregnes ut fra den enkelte virksomhets forhold, ikke for grupper av virksomheter samlet.

At den er hendelsesbasert, betyr at den tar hensyn til de faktiske hendelser i medlemsbestanden i virksomheten, slik at premiereserven er øjour i forhold til medlemmets opptjening. Medlemsandelen på to prosent av lønnsgrunnlaget er uendret.

Leieavtaler

Virksomheten har benyttet forenklet metode i SRS 13 om leieavtaler og klassifiserer alle leieavtaler som operasjonelle leieavtaler.

Klassifisering og vurdering av anleggsmidler

Anleggsmidler består av immaterielle eiendeler og varige driftsmidler. Anleggsmidler er varige og betydelige eiendeler som disponeres av virksomheten. Med varige eiendeler menes eiendeler med utnyttbar levetid på tre år eller mer. Med betydelige eiendeler forstås eiendeler med anskaffelseskost på kr 50 000 eller mer. Anleggsmidler er balanseført til anskaffelseskost fratrukket avskrivninger.

Kontorinventar og datamaskiner (PC-er, servere m.m.) med utnyttbar levetid på tre år eller mer, er balanseført som egne grupper.

Anleggsmidler nedskrives til virkelig verdi ved endret anvendelse (bruksendring) eller utnyttelse, dersom virkelig verdi er lavere enn balanseført verdi.

Egenutvikling av programvare

Immaterielle eiendeler som gjelder programvarelisenser og egenutviklet programvare med utnyttbar levetid over tre år, er balanseført som egen gruppe. Kjøp av bistand til utvikling av programvare er balanseført. Utgifter vedrørende bruk av egne ansatte knyttet til applikasjonsutviklingsfasen ved utvikling av programvare, er ikke balanseført.

Anlegg og immaterielle eiendeler under utførelse

Eiendeler under utførelse vurderes ved hver periodeavslutning og omgrupperes til riktig eiendelsklasse ved ferdigstilling. Anlegg under utførelse avskrives ikke.

Investeringer i aksjer og andeler

Investeringer i aksjer og andeler er balanseført til Kartverkets andel av egenkapitalen ved fastsettelse av åpningsbalansen (kostpris). Investeringer i aksjer og andeler er vurdert til laveste verdi av balanseført verdi og virkelig verdi. Dette gjelder både langsiktige og kortsiktige investeringer. Mottatt utbytte og andre utdelinger er inntektsført som annen finansinntekt.

Klassifisering og vurdering av omløpsmidler og kortsiktig gjeld

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmidler / langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til det laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet.

Beholdning av varer og driftsmateriell

Beholdninger omfatter varer for salg og driftsmateriell som benyttes i, eller utgjør en integrert del av virksomhetens offentlige tjenesteyting. Innkjøpte varer er verdsatt til anskaffelseskost ved bruk av metoden først inn, først ut (FIFO). Beholdninger av varer er verdsatt til det laveste av anskaffelseskost og netto realisasjonsverdi. Beholdninger av driftsmateriell er verdsatt til anskaffelseskost.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er vurdert til kursen ved regnskapsårets slutt. Her er Norges Banks spotkurs pr. 31. desember lagt til grunn. Kartverket har tre bankkontoer i valuta, alle i USD, per 31.12.23.

Statens kapital

Statens kapital utgjør nettobeløpet av virksomhetens eiendeler og gjeld, og fremgår i regnskapslinjen for avregninger i balanseoppstillingen. Bruttobudsjetterte virksomheter, som Kartverket, presenterer ikke konsernkontoene i Norges Bank som bankinnskudd. Konsernkontoene inngår i regnskapslinjen «Avregnet med statskassen».

Statlige rammebetingelser

Selvassurandørprinsippet

Staten opererer som selvassurandør. Det er følgelig ikke inkludert poster i balanse eller resultatregnskap som søker å reflektere alternative netto forsikringskostnader eller forpliktelser.

Statens konsernkontoordning

Statlige virksomheter omfattes av statens konsernkontoordning. Konsernkontoordningen innebærer at alle innbetalinger og utbetalinger daglig gjøres opp mot virksomhetens oppgjørskontoer i Norges Bank.

Bruttobudsjetterte virksomheter som Kartverket, tilføres ikke likvider gjennom året, men har en trekkrettighet på sin konsernkonto. For bruttobudsjetterte virksomheter nullstilles saldoen på den enkelte oppgjørskonto i Norges Bank ved overgang til nytt regnskapsår.



Foto: Kartverket - Signalert punkt

Resultatregnskap

Tall i hele 1 000 kr

	NOTE	31.12.2023	31.12.2022
Driftsinntekter			
Inntekt fra bevilgninger	1	607 100	500 899
Inntekt fra tilskudd og overføringer	1	769	376
Inntekt fra gebyrer	1	437 596	458 778
Salgs- og leieinntekter	1	384 805	365 642
Andre driftsinntekter	1	797	380
Sum driftsinntekter		1 431 067	1 326 076
Driftskostnader			
Varekostnader	16	243 845	239 575
Lønnskostnader	2	660 327	590 926
Avskrivninger på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	3,4	92 975	96 887
Nedskrivninger av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	3,4	224	214
Andre driftskostnader	5	433 117	399 447
Sum driftskostnader		1 430 489	1 327 049
Driftsresultat		578	-973
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter	6	169	1 440
Finanskostnader	6	747	466
Sum finansinntekter og finanskostnader		-578	973
Resultat av periodens aktiviteter		0	0
Avregninger og disponeringer			
Avregning med statskassen (bruttobudsjetterte)	7	0	0
Sum avregninger og disponeringer		0	0
Innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten			
Avgifter og gebyrer direkte til statskassen	8	11 624 988	12 122 334
Avregning med statskassen innkrevingsvirksomhet	8	11 624 988	12 122 334
Sum innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten		0	0
Tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten			
Tilskudd til andre	9	1 595	1 736
Avregning med statskassen tilskuddsforvaltning	9	1 595	1 736
Sum tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten		0	0



Foto: Kartverket - Måling på Knutshø i Jotunheimen

Balanse

Tall i hele 1 000 kr

EIENDELER	NOTE	31.12.2023	31.12.2022
A. Anleggsmidler			
I Immaterielle eiendeler			
Programvare og lignende rettigheter	3	105 215	145 545
Immaterielle eiendeler under utførelse	3	22 121	3 946
Sum immaterielle eiendeler		127 336	149 491
II Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	55 902	57 472
Maskiner og transportmidler	4	24 426	22 391
Driftsløsøre, inventar, verktøy og lignende	4	49 421	46 923
Anlegg under utførelse	4	67 240	65 762
Infrastruktureiendeler	4	99 816	107 000
Sum varige driftsmidler		296 805	299 549
III Finansielle anleggsmidler			
Investeringer i aksjer og andeler	10	149	149
Obligasjoner		0	0
Andre fordringer		0	0
Sum finansielle anleggsmidler		149	149
Sum anleggsmidler		424 290	449 189
B. Omløpsmidler			
I Beholdninger av varer og driftsmateriell			
Beholdninger av varer og driftsmateriell		0	0
Sum beholdning av varer og driftsmateriell		0	0
II Fordringer			
Kundefordringer	11	67 468	42 153
Opptjente, ikke fakturerte inntekter	12	25 852	19 039
Andre fordringer	13	51 656	33 835
Sum fordringer		144 975	95 028
III Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd	14	140 982	99 323
Kontanter og lignende	14	0	0
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		140 982	99 323
Sum omløpsmidler		285 957	194 351
Sum eiendeler drift		710 247	643 540
IV Fordringer vedrørende innkreivingsvirksomhet og andre overføringer			
Kundefordringer, Tinglysing	8	348 019	16 373
Sum fordringer vedrørende innkreivingsvirksomhet og andre overføringer		348 019	16 373
Sum eiendeler		1 058 266	659 912

Tall i hele 1 000 kr

STATENS KAPITAL OG GJELD	NOTE	31.12.2023	31.12.2022
C. Statens kapital			
I Virksomhetskapi tal			
Sum virksomhetskapi tal		0	0
II Avregninger			
Avregnet med statskassen (bruttobudsjetterte)	7	528 773	226 729
Sum avregninger		528 773	226 729
Sum statens kapital		528 773	226 729
D. Gjeld			
I Avsetning for langsiktige forpliktelser			
Avsetninger langsiktige forpliktelser		0	0
Sum avsetning for langsiktige forpliktelser		0	0
II Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld		0	0
Sum annen langsiktig gjeld		0	0
III Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	7	48 359	29 496
Skyldig skattetrekk	7	25 558	22 150
Skyldige offentlige avgifter	7	12 305	12 692
Avsatte feriepenger	7	57 459	53 207
Mottatt forskuddsbetaling	7,12	137 370	123 968
Annen kortsiktig gjeld	7,15	248 393	191 670
Sum kortsiktig gjeld		529 444	433 183
Sum gjeld		529 444	433 183
Sum statens kapital og gjeld drift		1 058 216	659 912
IV Gjeld vedrørende tilskuddsforvaltning og andre overføringer			
Gjeld vedrørende tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten		50	0
Sum gjeld vedrørende tilskuddsforvaltning og andre overføringer	9	50	0
Sum statens kapital og gjeld		1 058 266	659 912

Note 1

Driftsinntekter

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Inntekt fra bevilgninger *		
Inntekt fra bevilgning fra overordnet departement *	607 100	429 662
Inntekt fra bevilgninger andre departement, andre belastningsfullmakter **	0	18 406
Inntekt fra bevilgning belastningsfullmakt Mareano **	0	52 832
Sum inntekt fra bevilgninger	607 100	500 899
Inntekt fra tilskudd og overføringer		
Tilskudd fra andre statlige virksomheter	460	0
Tilskudd fra EU	309	376
Sum inntekt fra tilskudd og overføringer	769	376
Inntekt fra gebyrer		
Gebyr tinglysing fast eiendom	375 583	394 845
Gebyr tinglysing i andeler i borettslag	61 124	61 521
Gebyr autorisasjonsordning landmålere	889	2 412
Sum inntekt fra gebyrer	437 596	458 778
Salgs- og leieinntekter		
Samfinansiering	220 636	190 948
Andre salg og leieinntekter	164 169	174 695
Sum inntekt fra gebyrer	384 805	365 642
Andre driftsinntekter		
Gevinst ved avgang anleggsmidler	797	5
Annen driftsrelatert inntekt	0	376
Sum andre driftsinntekter	797	380
Sum driftsinntekter	1 431 067	1 326 076

* Etter de statlige regnskapsstandardene beregnes inntekt fra bevilgninger for bruttobudsjetterte virksomheter som differansen mellom periodens kostnader og opptjente transaksjonsbaserte inntekter og eventuelle inntekter fra tilskudd og overføringer til virksomheten. En konsekvens av dette er at resultat av periodens aktiviteter blir null.

** Etter overgang til DFØ blir ikke inntektsføring av bevilgning spesifisert på bevilgning fra overordnet departement, andre departement/belastningsfullmakter og belastningsfullmakten vi har på Mareano. Derfor vises disse linjene med kroner 0 i 2023.

For informasjon om mottatte bevilgninger, se oppstilling av bevilgningsrapportering.

Note 2

Lønnskostnader

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Lønn	483 630	451 543
Feriepenger	59 414	53 144
Arbeidsgiveravgift	80 448	70 253
Pensjonskostnader*	53 706	24 816
Sykepenger og andre refusjoner (-)	-22 863	-14 210
Andre ytelser	5 993	5 380
Sum lønnskostnader	660 327	590 926
Antall utførte årsverk	725 **	737 **

* Nærmere om pensjonskostnader

Premiesats for 2023 har vært 8,6 %. Premiesatsen for 2022 var 9,6 %. Begge satser eksklusive ansattandelen på 2 %.

** Definisjon av utførte årsverk i henhold til PM-2019-13 er lagt til grunn i årsrapporten.

Fra 01.01.21 gikk Kartverket (KV) over på premieoppfølging med aggregert aktuarielt oppgjør fordi SPK ønsket en mer enhetlig premieoppfølging for like kunder. Ved innføring av denne modellen skulle en over-/underdekning fra 2019 i den «gamle» ordningen gjøres opp i 2021 og over-/underdekning fra kontoutskriften 2020 skulle gjøres opp i 2022. Denne solvenspremien førte til at KV netto fikk en lavere pensjonskostnad enn hva premiesatsen tilsa i både 2021 og 2022.

Videre la SPK fra 2022 om pensjonspremiemodellen for statlige virksomheter til en virksomhetsspesifikk hendelsesbasert premiemodell. Tidligere premiemodell med premiesatser opphørte. Den nye modellen er basert på forsikringstekniske prinsipper og innebærer at hver enkelt virksomhet i større grad enn tidligere skal betale en premie som er i tråd med egne, faktiske pensjonskostnader. Endringene gjør at KV får et riktigere bilde av egne pensjonskostnader og større mulighet til å påvirke fremtidige kostnader. Faktisk fakturert premie skal gjenspeile de hendelsene som har skjedd i løpet av året, slik som for eksempel lønnsendringer, stillingsendringer, AFP-uttak m.m. Premien har derfor variert noe fra termin til termin, og fra den opprinnelige prognosen.

I 2023 har Kartverket hatt en lønnsvekst som er høyere enn det som er lagt til grunn i SPK sin premieprognose. Dette medførte en vesentlig høyere endringspremie i 6. termin 2023 enn de tidligere terminene i året. Totale pensjonskostnader i 2023 ble 53,7 millioner kroner, en vesentlig økning fra 2022 med nesten 29 millioner kroner.

Note 3

Immaterielle eiendeler

Tall i kr 1 000

	Programvare og lignende rettigheter	Immaterielle eiendeler under utførelse	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	448 045	3 946	451 991
Tilgang i året	22 489	22 121	44 610
Avgang anskaffelseskost i året (-)	-28 140	0	-28 140
Fra immaterielle eiendeler under utførelse til annen gruppe i året	3 946	-3 946	0
Anskaffelseskost 31.12.	446 340	22 121	468 461
Akkumulerte nedskrivninger 01.01.	7 513	0	7 513
Nedskrivninger i året	0	0	0
Akkumulerte avskrivninger 01.01.	294 987	0	294 987
Ordinære avskrivninger i året	52 677	0	52 677
Akkumulerte avskrivninger avgang i året (-)	-14 053	0	-14 053
Balanseført verdi 31.12.2023	105 215	22 121	127 336
Avskrivningssatser (levetider)	3 - 10 år lineært	Ingen avskrivning	
Avhendelse av immaterielle eiendeler i 2023:			
Salgssum ved avgang anleggsmidler	0		0
- Bokført verdi avhendede anleggsmidler	-14 088		-14 088
= Regnskapsmessig gevinst/tap	-14 088	0	-14 088

Note 4

Varige driftsmidler

Tall i kr 1 000

	Tomter	Bygninger og annen fast eiendom	Maskiner og transportmidler	Driftsløse, inventar, verktoy o.l.	Anlegg under utførelse	Infrastruktur-eiendeler	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	0	88 080	207 171	227 147	65 762	131 020	719 179
Tilgang i året	0	2 385	10 802	23 800	1 147	359	38 494
Avgang anskaffelseskost i året (-)	0	-1 947	-5 338	-300	0	0	-7 585
Fra anlegg under utførelse til annen gruppe i året	0		0	-330	330	0	0
Anskaffelseskost 31.12.	0	88 519	212 635	250 317	67 240	131 379	750 089
Akkumulerte nedskrivninger 01.01.	0	0	0	389	0	0	389
Nedskrivninger i året	0	0	0	217	0	7	224
Akkumulerte avskrivninger 01.01.	0	30 608	184 780	179 834	0	24 020	419 242
Ordinære avskrivninger i året	0	3 252	8 754	20 756	0	7 537	40 299
Akkumulerte avskrivninger avgang i året (-)	0	-1 244	-5 324	-300	0	0	-6 869
Balanseført verdi 31.12.2023	0	55 902	24 426	49 421	67 240	99 816	296 805
Avskrivningssatser (levetider)	Ingen avskrivning	10-60 år dekomponert lineært	3-40 år lineært	3-15 år lineært	Ingen avskrivning	Virksomhets-spesifikt	
Avhendelse av varige driftsmidler i 2023:							
Salgssum ved avgang anleggsmidler		1 500		0			1 500
- Bokført verdi avhendede anleggsmidler		-703	-13	0			-716
= Regnskapsmessig gevinst/tap	0	797	-13	0	0	0	784

Note 5

Andre driftskostnader

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2022
Leie lokaler	45 028	59 401
Vedlikehold egne bygg og anlegg	20	0
Vedlikehold og ombygging av leide lokaler	83	264
Andre kostnader til drift av eiendom og lokaler	19 149	16 982
Leie av maskiner, inventar og lignende	67 543	60 770
Mindre utstyrsanskaffelser	3 263	1 859
Reparasjon og vedlikehold av maskiner, utstyr mv.	6 634	13 335
Kjøp av konsulent tjenester *	157 739	133 025
Kjøp av fremmede tjenester *	28 466	24 282
Kjøp av andre fremmede tjenester *	45 462	38 502
Driftsmateriell	823	3 314
Reiser og diett	13 097	13 781
Royalties	2 824	2 722
Tap og lignende	14 251	519
Øvrige driftskostnader	28 735	30 690
Sum andre driftskostnader	433 117	399 447

* Konsulent tjenester og andre fremmede tjenester er presentert separat.

Kartverket benytter eksterne konsulenter til både utvikling og driftsoppgaver. Konsulentene benyttes til kompetanseheving, som ekstra ressurser i krevende perioder og til oppgaver som Kartverket ikke har kompetanse på selv. I takt med digitaliseringen krever også IKT-området flere ressurser, mer generell kompetanse og spesiell kompetanse innenfor fagfelt/områder. Kartverket vurderer løpende bruk av konsulenter opp mot eventuelle nyansettelser. Det er i tillegg fokus på kurs og intern kompetanseheving.

Samlet har Kartverket benyttet konsulenter for totalt 231,7 mill. kroner i 2023. Dette er en økning på 35,9 mill. kr fra 2022. Det er i all hovedsak kjøp av konsulent tjenester, dvs. spesialkompetanse som Kartverket ikke selv har, som har økt. Dette dreier seg i stor grad om konsulenter til prosjekter i Eienomsdivisjonen rundt forretningsutvikling matrikkel og tinglysning, og «ny» Marty i forbindelse med valg gjennomføring 2023 og kommune- og regionsendringene, som måtte være klare til 01.01.2024. I beløpet til kjøp av konsulent tjenester ligger også konsulent tjenester knyttet til budsjettfullmakter med 22,3 mill. kr. som er belastet andre kapittel/poster enn Kartverkets egne poster.

Kjøp av fremmede tjenester, dvs innleie, kjøp av tjenester til løpende driftsoppgaver IKT, har økt med 4,2 mill. kr. fra 2022. Kostnadene knytter seg i all hovedsak til Kartverkets driftskostnader i PRIMAR-samarbeidet, hvor vi kjøper bistand til drift og utvikling av datasystemet som brukes i samarbeidet. Kostnader til PRIMAR-samarbeidet dekkes i sin helhet av medlemslandene og gjennom salg av ENC-er.

Inkludert i kjøp av andre fremmede tjenester på 45,5 mill. kr. ligger blant annet Kartverkets bruk av interne ressurser med 19,1 mill. kr. Dette er bruk av Kartverkets egne ansatt til gjennomføring av oppgaver hvor vi har mottatt budsjettfullmakter/belastningsfullmakter fra andre departement (14,8 mill. kr.), og til drift av Primar (4,2 mill. kr.), hvor Kartverket har driftsansvaret for hele samarbeidet.

Det er avdekket feilperiodiseringer knyttet til leie av lokaler som medfører at kostnaden i regnskapet er 17 millioner kroner for lav. Motposten ligger som andre fordringer i balansen med tilsvarende for høyt beløp – jfr. note 13.

Gjenværende varighet	Type eiendel					Sum
	Immaterielle eiendeler	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	Maskiner og transportmidler	Driftsløse, inventar, verk-tøy og lignende	Infrastruktur-eiendeler	
Varighet inntil 1 år	53 656	5 551	9 898	2 237	854	72 196
Varighet 1-5 år	714	12 624				13 338
Varighet over 5 år	184	26 853				27 037
Kostnadsført leiebetaling for perioden	54 554	45 028	9 898	2 237	854	112 571

Kartverket har seks leieavtaler med varighet over fem år. Dette gjelder husleieavtaler i Hønefoss, Bergen, Trondheim, Bodø, Tromsø og Vadsø. Kartverkets leieavtaler knyttet til immaterielle eiendeler gjelder lisenser og vedlikeholdsavtaler til datasystemer. De fleste av disse avtalene er løpende avtaler med mulighet til oppsigelse innen 3 måneder. Disse leieavtalene er lagt i kategorien «Varighet inntil 1 år». Infrastruktureiendeler gjelder i all hovedsak plassleie til posisjonstjenester.

Foto: Kartverket / Jan Lode Ellingsen



Fugleliv på Borestranden på Jæren.

Note 6

Finansinntekter og finanskostnader

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2022
Finansinntekter		
Renteinntekter	0	0
Valutagevinst (agio)	169	1 440
Annen finansinntekt	0	0
Sum finansinntekter	169	1 440
Finanskostnader		
Rentekostnad	0	5
Valutatap (disagio)	720	352
Annen finanskostnad	27	109
Sum finanskostnader	747	466

Note 7

Sammenheng mellom avregnet med statskassen og mellomværende med statskassen (bruttobudsjetterte virksomheter)

A) Avregnet med statskassen

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2022	Endring
Avregnet med statskassen i balansen	528 773	226 729	302 043

- Bakgrunnen for at periodens resultat ikke er lik endring i avregnet med statskassen i balansen for bruttobudsjetterte virksomheter er at konsernkontoene i Norges Bank inngår som en del av avregnet med statskassen i balansen.

I tillegg hensyntas enkelte transaksjoner som ikke er knyttet til virksomhetens drift og transaksjoner som ikke medfører ut- eller innbetaling. Nedenfor vises de ulike postene som er grunnen til at endring i avregnet med statskassen i balansen ikke er lik periodens resultat.

Avstemming av endring i avregnet med statskassen

	Tall i hele kroner
<i>Konsernkontoer i Norges bank</i>	
Konsernkonto utbetaling	-1 337 896 037
Konsernkonto innbetaling	12 549 993 328
Netto trekk konsernkonto	11 212 097 291
<i>Innbetalinger og utbetalinger som ikke inngår i virksomhetens drift (er gjennomstrømningsposter)</i>	
- Innbetaling innkrevingsvirksomhet og andre overføringer	-12 049 612 869
+ Utbetaling tilskuddsforvaltning og andre overføringer	1 595 248
<i>Bokføringer som ikke går over bankkonto, men direkte mot avregning med statskassen</i>	
+ Inntektsført fra bevilgning (underkonto 1991 og 1992)	607 099 930
- Gruppeliv/arbeidsgiveravgift (underkonto 1985 og 1986)	-80 403 575
+ Nettoordning, statlig betalt merverdiavgift (underkonto 1987)	7 181 181
<i>Andre avstemmingsposter</i>	
Spesifikasjon av andre avstemmingsposter	0
Forskjell mellom resultatført og netto trekk på konsernkonto	-302 042 794
Resultat av periodens aktiviteter før avregning med statskassen	0
Sum endring i avregnet med statskassen*	-302 042 794

* Sum endring i avregnet med statskassen skal stemme med sum i endringskolonnen ovenfor.

B) Forskjellen mellom avregnet med statskassen og mellomværende med statskassen

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2023	
	Spesifisering av bokført avregning med statskassen	Spesifisering av rapportert mellomværende med statskassen	Forskjell
<i>Immaterielle eiendeler og varige driftsmidler</i>			
Immaterielle eiendeler	127 336	0	127 336
Varige driftsmidler	296 805	0	296 805
Sum	424 141	0	424 141
<i>Finansielle anleggsmidler</i>			
Investeringer i aksjer og andeler	149	0	149
Obligasjoner	0	0	0
Andre fordringer	0	0	0
Sum	149	0	149
<i>Omløpsmidler</i>			
Beholdninger av varer og driftsmateriell	0	0	0
Kundefordringer	67 468	0	67 468
Opptjente, ikke fakturerte inntekter	25 852	0	25 852
Andre fordringer	51 656	52	51 604
Bankinnskudd, kontanter og lignende	140 982	140 982	0
Fordringer vedr. innkrevningsvirksomhet og andre overføringer til staten	348 019	0	348 019
Sum	633 976	141 034	492 942
<i>Langsiktige forpliktelser og gjeld</i>			
Leverandørgjeld	-48 359	0	-48 359
Skyldig skattetrekk og andre trekk	-25 558	-25 402	-156
Skyldige offentlige avgifter	-12 305	-1 397	-10 908
Avsatte feriepenger	-57 459	0	-57 459
Mottatt forskuddsbetaling	-137 370	-139 378	2 008
Bankkontoer valuta	0	-141 120	141 120
Avsatt pensjonspremie til Statens pensjonskasse	0	-25 337	25 337
Annen kortsiktig gjeld	-248 393	-295	-248 098
Gjeld vedr. tilskuddsforvaltning og andre overføringer til staten	-50	0	-50
Sum	-529 494	-332 930	-196 564
Sum	528 773	-191 896	720 668

Mellomværende med statskassen består av kortsiktige fordringer og gjeld som etter økonomiregelverket er rapportert til statsregnskapet (S-rapport). Avregnet med statskassen viser finansieringen av virksomhetens netto eiendeler og gjeld.

Note 8

Innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten

Avgifter og gebyrer direkte til statskassen

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2022
Dokumentavgift	11 621 916	12 121 034
Renter dokumentavgift	2 272	1 300
Renteinntekter til statskassen	800	0
Sum avgifter og gebyrer direkte til statskassen	11 624 988	12 122 334

Fordringer vedrørende innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2022
Fordringer til pålydende (Kartverkets kunde-fordringer tinglysningsgebyr)	348 019	16 373
Avsatt til forventet tap (-)	0	0
Sum fordringer vedrørende innkrevningsvirksomhet og andre overføringer til staten	348 019	16 373

- Innkrevingsvirksomhet og andre overføringer til staten har tidligere blitt presentert etter kontant-prinsippet. Fra 2023 har Kartverket endret prinsipp slik at innkrevingsvirksomheten presenteres etter samme prinsipp som Kartverket bokfører etter. Dette innebærer at utestående fordringer/gjeld i virksomhetsregnskapet ikke «nullstilles» mot motkonto i balansen ved årsskiftet, men fremkommer i eget avsnitt i balansen. Derav den store endringen i fordringer fra 2022 og 2023. Dersom dette hadde blitt gjort etter samme prinsippet også i 2022, ville beløpet vært 440 998.

Innkrevning av dokumentavgift

Etter flere år med høy aktivitet i eiendomsmarkedet, så vi en betydelig nedgang fra 2022. Denne nedgangen har fortsatt i 2023. Mens vi krevde inn dokumentavgift for 12,1 mrd. i 2022, er dette redusert til 11,6 mrd. i 2023. Dette er en reduksjon på over 4 % . Tilsvarende var reduksjonen på hele 7,3 % fra 2021 til 2022.

Når det gjelder selve innkrevingen eller innfordringen, ble det sendt 677 (833 i 2022) fakturaer til Statens innkrevingsentral i 2023. Disse fakturaene inneholder både krav på dokumentavgift, tinglysningsgebyr og renter.

Dokumentavgiften utgjør 2,5 % av avgiftsgrunnlaget, og hovedregelen er at markedspris på eiendommen utgjør avgiftsgrunnlaget. Reduksjonen i innbetalt dokumentavgift i 2023 skyldes nedgang både i boligpriser og antall omsetninger. Boligprisene viste en svak nedgang på 0,7 % i 2023. Aktiviteten målt i antall rettsstiftelser er tilbake på nivå med før pandemien, og faktisk enda lavere. Antall rettsstiftelser er redusert med 2,7 % i forhold til 2022, som tilsvarer 43 264 færre rettsstiftelser i 2023 enn i 2022.

Note 9

Tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten

	31.12.2023	31.12.2022
Utbetaling av tilskudd til andre	1 595	1 736
Sum tilskudd til andre	1 595	1 736

Gjeld vedrørende tilskuddsforvaltning og andre overføringer fra staten Pr. 31.12.23 har Kartverket gjeld i forbindelse med tilskudd på 50 000 kroner.

Kartverket har gitt tilskudd til kommuner, via belastningsfullmakt på kapittel/post 0352.71 mottatt fra Kultur- og likestillingsdepartementet. Midlene skal bidra til tiltak for universell utforming og økt tilgjengelighet (tilgjengelighetskartlegging).

I 2023, som i 2021 og 2022, har Kartverket også gitt tilskudd til ideelle organisasjoner for arbeid de har tatt på seg knyttet til rydding av gamle geodetiske trigpunkter. Tilskuddsforvaltningen er avklart med eierdepartement.

Kartverkets tilskudd til andre er tidligere presentert i henhold til kontantprinsippet. Fra 2023 presenteres dette etter samme prinsipp som det bokføres etter.

Note 10

Investeringer i aksjer og andeler

Tall i kr 1 000

Aksjer	Ervervs-dato	Antall aksjer	Eier-andel	Stemme-andel	Årets resultat i selskapet (2022)	Balanseført egenkapital i selskapet	Balanseført verdi kapital-regnskapet	Balanseført verdi virksomhets-regnskapet
Framsenteret Drift AS	1999	14	11,48 %	0,0 %	-1 138	2 759	14	149
Balanseført verdi 31.12.2023							14	149

Note 11 ■ Kundefordringer

Tall i kr 1 000

	31.12.2023	31.12.2022
Kundefordringer Kartverket	67 507	42 174
Avsatt til forventet tap (-)	-39	-21
Sum kundefordringer	67 468	42 153

- Dette gjelder i all hovedsak kundefordringer knyttet til salg av elektroniske sjøkart fra PRIMAR, men også fordringer i forbindelse med geovekstsamarbeidet, kartdata og posisjonstjenester.



Det gamle postkontoret i Ny-Ålesund. Til høyre i bakgrunnen ligger Amundsenvillaen. Det var der Roald Amundsen bodde i forbindelse med nordpolekspedisjonen i 1926 og da han var fortoyed med luftskipet Norge i Ny-Ålesund.

Note 12 ■ Opptjente, ikke fakturerte inntekter / Mottatt forskuddsbetaling

Tall i kr 1 000

Opptjente, ikke fakturerte inntekter (fordring)

	31.12.2023	31.12.2022
Opptjente, ikke fakturerte driftsinntekter	25 852	19 039
Sum opptjente, ikke fakturerte inntekter	25 852 *	19 039

Mottatt forskuddsbetaling (gjeld)

	31.12.2023	31.12.2022
<i>Mottatt forskuddsbetaling:</i>		
Geovekst vedlikehold	12 748	9 143
Geovekst etablering	46 052	43 678
Ny nasjonal høydemodell	0	4 250
Norge digitalt	25 456	18 695
Omløpsfotografering	18 056	11 068
Interkommunalt geodatasamarbeid	10 272	10 246
Fagarkiv flybilder og historiske kart	7 646	7 688
Nasjonale kart og kartdata	5 651	3 765
Diverse prosjekter	1 082	1 266
Nasjonal geodatastrategi med handlingsplan	1 300	800
Internasjonale bistandsprosjekter (LAKI III EØS)	1 891	1 581
Cpos drift og dataleveranser	1 506	1 409
Nemo	1 974	3 306
Modi	1 995	4 250
Prosjekt for Nordisk ministerråd	1 569	2 823
Grenser - Riksgrenser	170	0
Sum mottatt forskuddsbetaling	137 370	123 968

- * Saldo per 31.12.2023 består av fordringer tilhørende flere prosjekter, hvorav de vesentligste prosjektene er geovekst etablering av FKB-data, sjøkartmyndighet, CPOS drift og dataleveranser og andre primærtjenester.

Note 13 Andre kortsiktige fordringer

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Personallån	21	86
Reiseforskudd	32	0
Forskuddsbetalt leie	37 372	12 931
Andre forskuddsbetalte kostnader	8 053	17 319
Andre fordringer	6 179	3 500
Sum andre kortsiktige fordringer	51 656	33 835

• Fordringene gjelder i all vesentlighet forskuddsbetalte lisenser og andre IT-relaterte kostnader.

• Det er avdekket feilperiodiseringer knyttet til leie av lokaler som medfører at forskuddsbetalt leie er 17 millioner kroner for høy. Samtidig er leiekostnadene tilsvarende for lave – jf. note 5.

Note 14 Bankinnskudd, kontanter og lignende

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Øvrige bankkontoer (utenfor statens konsernkontoordning)	140 982	99 323
Kontantbeholdninger	0	0
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende	140 982	99 323

• Kartverket har tre valutakontoer som er utenfor statens konsernkontoordning. Alle kontoene er i USD, og benyttets ved inn- og utbetalinger knyttet til PRIMAR Renc (PRIMAR-samarbeidet).

Note 15 Annen kortsiktig gjeld

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Skyldig lønn	940	24 550 *
Annen gjeld til ansatte	26 678 *	317
Påløpte kostnader	45 061 **	36 910
Annen kortsiktig gjeld	175 713 ***	129 893
Sum annen kortsiktig gjeld	248 393	191 670

* Gjelder avsetning fleksitid, komp. tid og overtid.

** Påløpte kostnader per 31.12.23 er i hovedsak knyttet til samfinansieringsprosjekter på fylkeskartkontorene, Mareano i Sjødivisjonen og kostnader til økonomibistand.

*** Gjelder valutakontoer (USD) knyttet til skyldig royalties i forbindelse med PRIMAR.

Note 16 Varekostnader knyttet til tjenesteproduksjon

	Tall i kr 1 000	
	31.12.2023	31.12.2022
Fremmedtjenester og underentrepriser	217 216	210 587
Kjøp av varer	545	752
Kjøp av andre tjenester	26 084	28 236
Sum varekostnader tjenesteproduksjon	243 845	239 575

Fremmedtjenester og underentrepriser knytter seg til kjøp av tjenester til datafangst og vedlikehold, geodetiske tjenester, kartkonstruksjon, laser-skanning, trykkeritjenester, flyfotografering, kjøp av landmålingstjenester og sjømålingstjenester.

Kjøp av varer knytter seg til rekvisita.

Kjøp av andre tjenester knytter seg i alle hovedsak til kostnader ved elektroniske signaturløsninger, porto ifm. tinglysningssaker og kostnader til kommunene utover FDV-avtalen (overskudd original datavert).

Varekostnader knyttet til tjenesteproduksjon er på nivå med fjoråret.

På noen prosjekter er det en nedgang i kostnader sammenliknet med 2022, for andre motsatt. Prosjektet Marine grunnkart pilot var i avslutningsfasen mot slutten av 2022, og her er nedgangen i varekjøp på 9,4 MNOK fra 2022 til 2023. Nedgang er det også i omløpsfotografering, da værforhold har gjort det utfordrende å flyfotografere så mye som planlagt. De største nedgangene finner vi på Ny nasjonal høydemodell (ned 20,1 MNOK) og Internasjonale bistandsprosjekter (ned 18,4 MNOK).

Begge disse prosjektene ble avsluttet i 2022 og det er kun vedlikehold av høydemodellen og avslutning av et prosjekt i internasjonal tjeneste som er kostnadsført i 2023. Størst økning (17,9 MNOK) er det på Mareano sjømåling, der Kartverket måler for Mareano-programmet, og Geovekst etablering FKB data (36,5 MNOK).

