



# Samordningsgruppen for geografisk informasjon

## Møteinnkalling

---

**Møtested:** Digitalt møte - teams

**Dato:** 13. november 2024

**Tid:** 09:00 – 11:30

---

30.oktober 2024

Knut K. Bjørgaas

- Leder

Bernt Audun Strømsli

- sekretær

## Saksliste

Sakstype	Saksnummer	Tittel
Info	25/24	Status fellesløsninger
Vedtak	26/24	Norge digitalt, økonomi 2025
Info	27/24	Minimumsløsning for Norge digitalt arealplanløsning 2025
Info	28/24	Norge digitalt, profilering
Info	29/24	NOU – med lov skal data deles
	30/24	Eventuelt

### **Saksframlegg**

<b>Saksnummer</b>	<b>Sakstype</b>	<b>Møtedato</b>
25/24	Informasjon	13. november 2024

## **Status Norge digitalt fellesløsninger**

Satsingsforslaget knyttet til fellesløsningene som Kartverket forvalter på vegne av fellesskapet fikk ikke gjennomslag i statsbudsjettet for 2025. Regjeringen har, som en midlertidig løsning, gitt Kartverket 30 millioner kroner i til å opprettholde løsningene. Bevilgningen på 30 millioner kroner gjør Kartverket i stand til å drifte fellesløsningene i 2025, og til å starte en begrenset del av det planlagte arbeidet med å videreutvikle disse. Dette vil omfatte nødvendig modernisering av enkelte løsninger, og konsolidering av systemporteføljen.

Kartverket gir en videre orientering om dette i møtet.

## Saksframlegg

Saksnummer	Sakstype	Møtedato
26/24	Vedtak	13. november 2024

# Norge digitalt, økonomi 2025

### Avvikling av strakstiltak for finansiering av Norge digitalt fellesløsninger fra 2024

I 2024 var det enighet om en felles dugnad for å bidra til finansiering av Norge digitalt fellesløsninger. Til sammen utgjorde dette i størrelsesorden 12,5 mill. ND-partene bidro med ca. 4,2 mill. gjennom årskostnaden i Norge digitalt.

Med tilsagn om 30 mill. i forslaget til statsbudsjett for 2025, vil ikke strakstiltaket fra 2024 videreføres i 2025.

Til orientering så ble prisene på salg av FKB-data og ortofoto fra Geovekst og kommunene utenfor samarbeidet som selger samme data gjennom Kartverkets forhandlere økt med 25% i 2024. Påslaget har gått direkte til å bidra til å dekke driften av Norge digitalt fellesløsninger. Dette utgjorde i størrelsesorden 3,0 mill.

Det er enighet blant Geovekst-partene og kommunene om å videreføre dette også i 2025.

### Enhetskostnad Norge i bilder

For årene 2022 - 2023 ble enhetskostnaden til Norge i bilder (NiB) midlertidig økt fra kr. 8.000 til kr. 20.000. Dette ble også videreført i for 2024. Dette medførte total-kostnaden til NiB fra Norge digitalt-partene økte fra ca. 1,4 mill. til 3,6 mill. Grunnen til dette var en vesentlig økning av drift- og vedlikeholds-avtalen med Geodata.

Totale kostnader for å holde Norge i bilder i drift, uten annen utvikling enn nødvendige vedlikehold, er i størrelsesorden 7,0 mill./år. Dette har i årene 2022 – 2024 vært dekket ved 3,6 mill. fra Norge digitalt-partene og de resterende 3,4 mill. fordelt med en 1/3-del på hver av eierne, NIBIO, Statens vegvesen og Kartverket.

Eierne har ikke muligheter til å bidra med mer i 2025, så med fortsatt drift av Norge i bilder på dagens nivå er Norge digitalt-partene nødt til å bidra på samme nivå som i perioden 2022 – 2024.

## Norge digital arealplankartløsning – finansiering 2025

KS, DiBK og Kartverket har fått tydeligere roller innen planområdet, blant annet forankret i supplerende tildelingsbrev nr 3 til Kartverket for 2024. Denne saken er forberedt i fellesskap mellom disse tre partene.

KDD har i dialog med DiBK, KS og Kartverket avklart at «Inntil nye tjenester har tilstrekkelig funksjonalitet til å erstatte «Norge digitalt arealplankartløsning» (NAP) vil DiBK, Kartverket og KS samarbeide om å opprettholde registeret slik det fungerer i dag. Dersom nye kommuner ønsker å bli tilknyttet NAP vil Kartverket bistå frem til ny løsning er på plass.», ref. [Supplerende tildelingsbrev](#) nr.3 til DiBK og Kartverket.

Skal vi opprettholde NAP og verdien løsningen har for Norge digitalt-brukerne, er det behov for en samfinansiering av kostnadene til drift, forvaltning og nødvendig videreutvikling av løsningen. Kartverket har nå tatt en gjennomgang av kostnadsbildet, se tabellen under. Her vises det forrige estimatet presentert for Samordningsgruppen basert på 2022-tall, det inneværende kostnadsbildet for 2024, samt en anbefaling for samfinansiering fra 2025. Vi anser 2024-tallene som det mest korrekte grunnlag for anbefalingen, siden minimumsdrift av NAP har blitt praktisert fra inngangen på 2024:

Kostnader til drift av geosynkronisering og distribusjonsløsningen:

	2022-kostnader	2024-kostnader	Anbefalt 2025
1 - Lønn Kartverket	2 200 000	1 000 000	1 000 000
2- Systemkostnader NGIS, IT-infrastruktur	3 000 000	2 400 000	2 400 000
3 - Tilskudd kommunene, geosynk-oppsett	800 000*	320 000	
4 - Nødvendig videreutvikling (Plan 5.0-tilpasning)			500 000
5 - ND-driftsstøtte		-1 000 000	?
Driftskostnader Kartverket	5 200 000	3 320 000	3 900 000

\*Betalt av plansatsingsmidler

Kommentarer til kostnadsbilde:

Tidsbruken i Kartverket knyttet til å drift av NAP har gått betydelig ned, dvs. lønnskostnader innen drift av NAP, og tiden fylkeskartkontorene bruker på oppfølging av geosynkronisering mot kommunene. Redusert tidbruk skyldes både at systemet er mer stabilt, og at det er etablert gode rutiner for drift og oppkobling av nye kommuner.

Plandata er en del av Nasjonalt geografisk informasjonssystem (NGIS), der det er etablert en fordelingsnøkkel. Plandata-konseptet står for 20% av belastning på NGIS, og utgjør en kostnad på 2.4 mill. kr av totalt 12 mill. kr av det totale kostnadsbildet på NGIS.

Støtte til kommuner for oppsett av geosynkronisering er nå avsluttet, så denne kostnaden bortfaller fra 2025. Som tildelingsbrevet påpeker vil Kartverket bistå med tilknytning for kommuner som ønsker det frem til ny løsning er på plass. Forventet tidbruk på oppkobling av nye kommuner er lav, da det er få kommuner igjen som ikke er koblet til. Evt tidbruk inngår under lønnskostnader i 1)

Norge digitalt gjennom Samordningsgruppe bevilget kr 1 000 000 for i 2024 til driftsstøtte for NAP, der kr 320 000 gikk til inngåtte avtaler for kommuner som var innvilget støtte i 2023.

Foreslått beløp til nødvendig videreutvikling av kjente behov, samt uforutsette utførelser som fordrer videreutvikling. Av kjente utfordringer som påvirker NAP, er mulig tilpasning av ny fagstandard for plan – Plan 5.0.

### **Forslag til samfinansiering av NAP**

Gjennom plansatsingen på geosynkronisering ble det i perioden 2018-2020 samlet inn 11 millioner kr fra Norge digitalt parter til oppsett og utvikling av geosynkronisering fra kommunene til NAP. Midlene er hovedsakelig benyttet til å støtte kommunene med å innføre geosynkronisering av plandata, der 2023 var siste år for praktisering av støtte. Det betyr at partene i denne perioden i snitt bidro med kr 1 850 000 millioner årlig inn i denne utviklingen i perioden 2018-2023. En tommelfingerregel som Gartner legger til grunn tilsier at 20% av investeringen må videreføres til varig drift og forvaltning. Anvender vi Gartners modell på det beløpet Norge digitalt har samfinansiert på kr 11 millioner, gir det en anbefalt størrelse på driftskostnadene på kr 2,2 millioner.

KS, DiBK og Kartverket har i samarbeid sett på mulig finansiering av NAP for 2025 i forkant av møtet i Samordningsgruppen. Gjennom at disse partene har et særskilt ansvar, har vi kommet fram til et årlig bidrag til drift av NAP på kr 1 000 000 fra hhv DiBK og Kartverket. KS vil ikke ha noe direkte støtte til NAP, men tar ansvar for utredningen ang nasjonal tilgang til plandata. Kommunene har også kostnader de bærer i forhold til drift av de kommunale løsningene for geosynkronisering av plandata fra kommunene til NAP.

For å balansere kostnader til drift, forvaltning, nødvendig videreutvikling opp mot inntekter gjennom samfinansiering, foreslår KS, DiBK og Kartverket et bidrag fra Norge digitalt partene på kr 1 900 000 for 2025. Dette harmonerer med Gartner sin tilnærming til estimering av driftskostnader, og ligger da noe lavere enn anbefalingen. Et slikt bidrag lar seg enklest løse ved å doble innbetaling av fellesmidler for 2025, og at dette går uavkortet til drift av NAP.

Dette vil bety at Samordningsgruppen ikke vil disponere noen midler til å stimulere andre prosjekter eller initiativer utover restbeløpet ved utgangen av 2024. Hva dette innebærer av kostnader for den enkelte part framgår av tabell;

Part	Fellemidler Norge digitalt	
	2024	2025 (forslag)
<i>Landsdekkende</i>		
Artsdatabanken	10 000	20 000
Allstad (tidl. Opplysningsvesenets fond)	10 000	20 000
Avinor	10 000	20 000
BaneNOR	16 166	32 332
Departementene - v/ KDD	21 953	43 906
Direktoratet for byggkvalitet (DiBK)	10 000	20 000
Direktoratet for mineralforvaltning (DMF)	10 000	20 000
Domstoladministrasjonen, enhet for jordskifte	10 000	20 000
DSB	14 820	29 640
Finnmarkseiendommen	693	1 386
Fiskeridirektoratet	10 000	20 000
Forsvaret	50 000	100 000
Havforskningsinstituttet	5 000	10 000
Kartverket	50 000	100 000
Kystverket	11 258	22 516
Landbruksdirektoratet	16 166	32 332
Mattilsynet	18 756	37 512
Meteorologisk institutt	10 000	20 000
Miljødirektoratet	25 713	51 426
Nasjonal kommunikasjonsmyndighet	10 000	20 000
NGU	10 000	20 000
NIBIO	50 000	100 000
NIKU	10 000	20 000
NINA	10 000	20 000
NIVA	10 000	20 000
NRK	11 841	23 682
NVE	16 166	32 332
Nye Veier	10 000	20 000
Politi- og lensmannsetaten	50 000	100 000
RHF - Sykehusinnkjøp	21 773	43 546
Riksantikvaren (RA)	10 000	20 000
Riksrevisjonen	10 000	20 000
Sametinget	3 027	6 054
SSB	12 518	25 036
Statens vegvesen	50 000	100 000
Statkraft AS	26 973	53 946
Statnett SF	20 806	41 612
Statsbygg	19 159	38 318
Statsforvalteren	50 000	100 000
Statskog SF	10 883	21 766
Telenor	50 000	100 000
Undervisningssektoren v/UNIT (SIKT)	22 493	44 986
Veterinærinstituttet	10 000	20 000
<i>Lokalt</i>		
Geovekst-kommuner	45 570	91 140
Oslo, Stavanger, Bergen og Trondheim	4 430	8 860
Fylkeskommuner (eks. Oslo)	47 454	94 908
E-bedrifter landsdekkende	50 000	100 000
E-bedrifter andre	1 980	3 960
<b>SUM Norge digitalt</b>	<b>965 598</b>	<b>1 931 196</b>

Med en samfinansiering fra Norge digitalt som foreslått vil en finansiering av NAP for 2025 se slik ut:

Driftstilskudd	
DiBK	1 000 000 kr
Kartverket	1 000 000 kr
Norge digitalt	1 900 000 kr
Sum driftsfinansiering	3 900 000 kr

Det vil videre være behov for en samfinansiering av NAP etter 2025, og fram til en annen løsning tar over og avløser behovet NAP dekker i dag. En videre finansiering etter 2025 vil bli behandlet andre halvår 2025, og sees i forhold til behovet for en revisjon av hele Norge digitalt avtaleverket fra 2026 – det vil blant annet mulig satsing på fellesløsningene fra 2026 fordre.

#### *Forslag til vedtak*

- 1. Enhetskostnaden for Norge i bilder vil være kr. 20.000 i 2025.*
- 2. Forslag til modell for finansiering av NAP for 2025 tas til orientering. Norge digitalt bidrar til modellen med 1.900.000 kr gjennom en dobling av årlig bidrag til fellesmidler gjennom Norge digitalt-avtalen.*



## Saksframlegg

Saksnummer	Sakstype	Møtedato
27/24	Info	13. november 2024

# Minimumsløsning for Norge digitalt arealplanløsning, 2025

KS, DiBK og Kartverket har fått tydeligere roller innen planområdet, blant annet forankret i supplerende tildelingsbrev nr 3 til Kartverket for 2024. Denne saken er forberedt i fellesskap mellom disse tre partene.

I Samordningsgruppen sitt møte i september var det ønske om at man skulle komme tilbake til orientering om hva minimumsløsning for 2025 ville innebære i praksis.

### Drift av løsningen i Kartverket

Kartverket vil fortsatt sørge for at geosynkroniseringen og dataflyt inn til Kartverket fra kommunene fungerer for alle plantyper og -statuser, dvs. planlegging igangsatt, planforslag og vedtatte planer for kommune(del)planer/reguleringsplaner. Videre vil Kartverket sørge for at plandataene distribueres som tidligere gjennom Geonorge og for innsyn i SePlan.

### Oppsett av nye kommuner

Dersom en kommune selv tar initiativ til å geosynkronisere sine planer uten økonomisk støtte, vil Kartverket være behjelpelig med selve oppsettet. Kartverket vil ikke gå aktivt ut å oppfordre de gjenværende kommunene til å slutte seg til løsningen. Aktuelle kommuner som geosynkroniserer sine data inn til NAP, framgår av SePlan (status pr oktober 2024 er 322 kommuner).

### Kontroll av plandata i Kartverket

Kartverket vil ikke utføre noen kontroll av datakvaliteten på data fra kommuner som geosynkroniserer sine plandata for videre distribusjon i regi av Norge digitalt. Det er kommunenes ansvar at den tekniske kvaliteten på plandata er iht gjeldende standard på området. Innsatsen med å styrke kvaliteten på plandata over mange år, også gjennom feilretting før oppsett av geosynkronisering, har dessuten gjort behovet for slike kontroller langt mindre. For kommuner som ikke geosynkroniserer sine data vil Kartverket fortsatt motta og kontroll disse en gang i året for å sikre oppdatert årsversjon av kommune- og reguleringsplanbaser samt fortløpende for planer på høring.

Kartverket har en veiledningsrolle gjennom kart- og planforskriften, der Kartverket skal - «*veilede kommunene om etablering av planregister og bistå kommunene med å kontrollere den tekniske kvaliteten til det offentlige kartgrunnlaget, digitale arealplaner og digitale planregistre*». Veiledningen gjennomføres ut ifra tilgjengelige ressurser ved kartkontorene, der planregisterkurs er et av flere tiltak. Slik veiledning bidrar til å styrke kvalitet på plandata før geosynkronisering.

### **Nødvendig videreutvikling av dagens løsning**

Det er foreløpig uklart hvordan en innføring av ny fagstandard på planområdet - Plan 5.0, vil påvirke behov for tilpasninger av NAP. Tilnærmingen er at NAP skal fungere fram til ny løsning er på plass, og dersom innføring av Plan 5.0 i kommunene fordrer tilpasning og oppgradering av NAP for at geosynkroniseringsmekanismene skal fungere, må dette vurderes for evt. videreutvikling. Alternativet er å vurdere om NAP kan beholdes på dagens versjon (Plan 4.5) i sin levetid. Målet er å få dette klarlagt i løpet av 2024 i samarbeid med systemleverandørene og i dialog med kommunene.

### **Veien videre**

*Representantene gir sin tilslutning til innholdet i minimumsdrift av NAP i Kartverket, og eventuelle innspill blir innarbeidet før endelig versjon publiseres på nettsider.*

## Saksframlegg

Saksnummer	Sakstype	Møtedato
28/24	Info	13. november 2024

## Norge digitalt, profilering

Nettstedet geonorge har består av flere elementer – eller moduler. Kartverket bærer lisenskostnader for geonorge. Veldig forenklet kan vi si at det består av;

- kartdelingsdel – kartdatakatalogen, med tilhørende metadata til kartdata som deles gjennom eller via Geonorge.
- Redaksjonelt innhold. Tekstlig informasjon om Norge digitalt.

Det benyttes ulik arkitektur og backend-programvare for disse to hovedmodulene, med egne lisenskostnader. Kartverket har samme arkitektur og backend- programvare på sine nettsider - kartverket.no som den redaksjonelle delen av Geonorge. Lisenskostnader er knyttet opp mot portal innhold distribueres på. Ut fra dette sitter Kartverket med en «ekstra-kostnad» for å publisere redaksjonelt innhold på Geonorge.

Kartverket ønsker å unngå denne «dobbel-kostnaden» framover, ved at det redaksjonelle innholdet på Geonorge blir flyttet over til kartverket.no.

I forbindelse med oppbygging av Norge digital sider på kartverket.no ser vi behovet for en strammere grafisk profilering av Norge digitalt. Dette i form av både symbolbruk og fargebruk. Denne grafiske profilering vil ikke bare knytte seg til websider. Den må også kunne brukes i presentasjoner, brevmaler og annet kommunikasjonsarbeid. Det kan være aktuelt å søke om bruk av resterende fellesmidler fra Norge digitalt på dette.

Det kommer en egen helhetlig sak til Samordningsgruppen om dette i desember.

### **Saksframlegg**

Saksnummer	Sakstype	Møtedato
29/24	Info	13. november 2024

## NUO – med lov skal data deles

Det vises til behandlingen denne saken hadde i Samordningsgruppen sitt møte i september hvor det i saksutredningen bl.a står;

*Geovekst- forum vurderer hvordan Geovekst skal tilpasse seg ODD og HVD*

Geovekst- forum har satt ned en egen arbeidsgruppe som har jobbet med dette. Deres arbeid skal fremlegges til Geovekst-forum i slutten av november, og saksunderlaget vil være klart og presenteres i møtet i Samordningsgruppen 13. desember.

Det er da ønskelig om at Samordningsgruppen stiller seg bak den høringsuttalelsen som Geovekst – forum skal behandle.

Høringsuttalelsen og mer informasjon rundt dette vil bli presentert direkte i Samordningsgruppen sitt møte 13. november.