



Kartverket

## BAKGRUNNSNOTAT

Emne: Dokumentasjon til møtet i Samordningsgruppen 30.september 2021

Til: Samordningsgruppen for geografisk informasjon

Fra: Kartverket v/sekretariatet

Dato: 24.september 2021

Vi viser til agenda. Her følger mer informasjon til de aktuelle sakene.

### Gjennomgang av referat, oppfølgingspunkt fra forrige møte:

Gjennomgang og godkjenning av referat fra møtet 19.-20.mai 2021 og oppfølgingspunktene under:

| Sak                | Oppfølgingspunkt                                                                                                                                                                                                                                | Hva er gjort?                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sak 11/2021</b> | <b>Status for oppfølging av nasjonalt geodataråds initiativ for videreutvikling av samfunnets felles geografiske infrastrukturen – GI</b>                                                                                                       |                                                                                                 |
|                    | Nasjonalt geodataråd vil i nærmeste framtid oversende råd om utvikling av GI2.0 til KMD Det vil bli vurdert en programsatsing med første mulige oppstart i 2023.<br>Samordningsgruppen og Nasjonalt geodataråd må holde god dialog i prosessen. | Råd overlevert KMD i juni.<br>Søknad om programsatsing under utarbeidelse i regi av Kartverket. |
| <b>Sak 12/2021</b> | <b>Handlingsplanen</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
|                    | <b>Handlingsplanen inn i Geonorge:</b><br>Alle tiltakseiere blir informert av sekretariatet om hva de skal gjøre innen 1.juni.<br>Alle tiltakseiere har frist innen 15.juni.                                                                    | Tiltakseiere informert og fulgt opp.<br>Noe varierende oppfølging fra tiltakseiere.             |
|                    | <b>Rapportering:</b><br>Rapportering på status av handlingsplan skal gjøres innen 15.august.                                                                                                                                                    | Kartverket leverte rapport til KMD i august som en del av TDB-oppdragene.                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Plan revisjon 2022:</b><br>Det oppfordres til at alle vurderer behov for nye tiltak som spesielt støtter samfunnsutfordringer. Det vil i sommer settes i gang en prosess for innsending av nye tiltak. Handlingsplan 2022 vil foreligge i januar 2022. | Revisjonsprosessen presenteres i dette møtet.                                            |
|  | <b>Status tiltak 12 – Gjenbruk:</b><br>Det er ønsket flere inn i arbeidsgruppen som har relevante case for oppgaven.                                                                                                                                      |                                                                                          |
|  | <b>Status tiltak 24 – FoU-strategi:</b><br>Samordningsgruppen har mottatt utkast til FoU-strategi fra arbeidsgruppen (sendt alle 20.mai). Strategien behandles september 2021.                                                                            | Strategien ble vedtatt på temamøtet 30.august.<br>Kortversjonen behandles i dette møtet. |

## Sak 17/2021 Informasjon fra Nasjonalt geodataråd

Fra møtet i rådet 16.september - følgende hovedsaker ble behandlet:

### Midtveisevaluering av nasjonal geodatastrategi

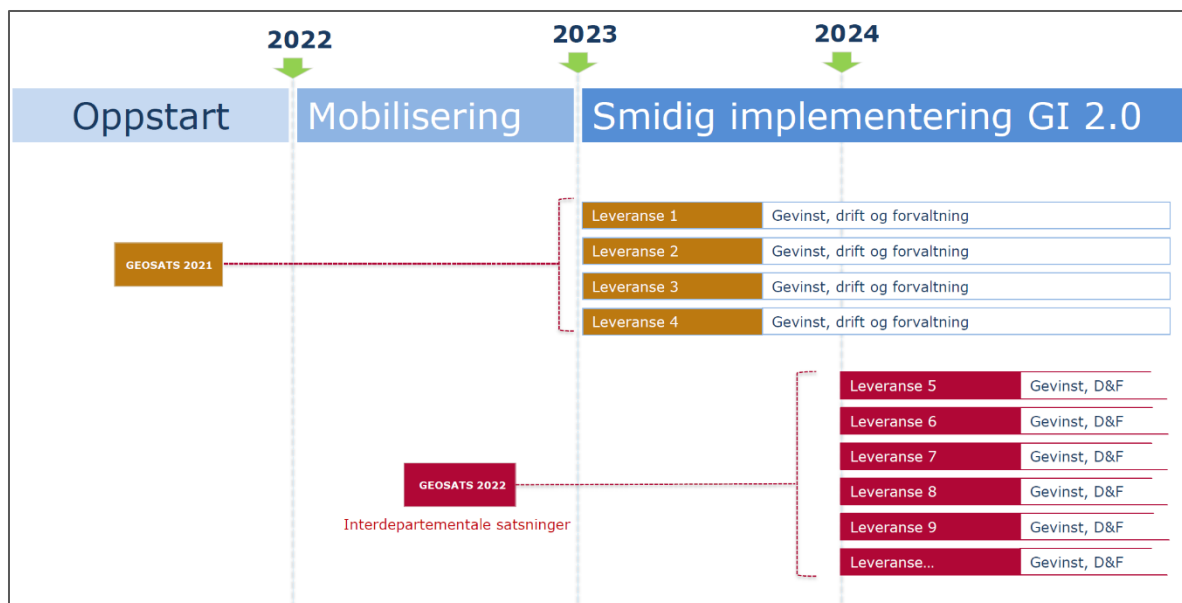
Basert på råd fra nasjonalt geodataråd, har KMD utarbeidet et utkast til mandat for en midtveisevaluering av nasjonal geodatastrategi. Evalueringen er besluttet utlyst som en offentlig anskaffelse og planlegges gjennomført første kvartal i 2022.

Rådet støttet utkast til mandat, men hadde noen innspill til punkter som bør suppleres til innhold i evalueringen.

### GI 2.0 - satsingsforslag

Basert på råd fra nasjonalt geodataråd, har KMD besluttet at det skal sendes inn en søknad til programsatsing på utvikling av den geografiske infrastrukturen - også kalt GI2.0. Arbeidet med notatet (rådet) ble gjennomført av en arbeidsgruppe. Denne er nå oppløst og Kartverket jobber videre "linjevei" med å utarbeide søknaden. Planen er sende søknad i oktober 2021, med tanke på full oppstart 2023.

Istedenfor piloter, er det tenkt en smidig tilnærming med iterative leveranser. Det er foreslått fire områder programmet skal starte med (også kalt GEOSATS 2021). Grunnet knapphet på tid til innsendelse av søknaden, er disse fire i regi av Kartverket. Det planlegges deretter mobilisering for å etablere interdepartementale satsinger for leveranser på flere områder (GEOSATS 2022).



Dette er leveransene 1 – 4:

- Effektiv gjenbruk av privat datafangst
- Autonome kjøretøy trenger bedre kart
- Forebygge konsekvenser av ekstremvær
- Geodata for næringsutvikling

Rådet støttet valg av tilnærming – fra piloter til smidige leveranser og valg av områder. Rådet hadde innspill til innhold de ønsker ivaretas i leveransene. Rådet ba om bredere involvering i arbeidet med de videre leveransene.

### FoU-strategi, tiltak 24 i handlingsplanen

Rådet har tidligere fått tilgang til langversjonen av FoU-strategien og statusrapporten. I dette møtet ble kortversjonen presentert av Geir Harald Strand, NIBIO.

Rådet ga tilslutning til alle punkt i strategien, men påpekte viktigheten av involvering av UH-sektoren i gjennomføringen av tiltakene. Videre ser medlemmene at de har en rolle i påvirkning av eget departement og overbygninger. Rådet er opptatt av at det er Forskningsrådets virkemidler som benyttes ved programsatsinger.

### Sak 18/2021 Handlingsplan til geodatastrategien (drøftingssak)

#### Handlingsplan 2022

I utgangpunktet styrer departementer, etater, andre deltakere hvilke tiltak som en setter i verk for å følge opp geodatastrategien. Handlingsplan reflekterer slike tiltak. Men handlingsplanen er verktøyet for å stimulere til og sikre at nødvendige fellestiltak gjennomføres. Det er et mål for 2022 at handlingsplanen blir mer kraftfull. Forslag til **grep** som bør tas;

- Oppslutning om eksisterende tiltak i 2022 i påvente av midtveisevalueringen

- Påvirke til at nye initiativer fortrinnsvis styrker eksisterende tiltak
- Påvirke og videreutvikle tiltak i handlingsplanen der SG/partene selv har ambisjoner
- Særlig ønske om større kommunal og regional forankring og oppslutning
- Sikre samspill med fylkesgeodataplanen
  - Regional realisering av aktiviteter under det enkelte tiltak. Koordineres av fylkesgeodatautvalgene.
- Ved evt. nye tiltak
  - Kun åpne for særlige strategiske tiltak?
  - Få inn prioriterte caser fra Geosats 2021/GI 2.0-søknad

## Innsatsområder

Sekretariatet foreslår at Samordningsgruppen fortsetter ordningen med prioriteringsområder, slik vi har hatt i 2021. Dette har fungert tilfredsstillende, ved at de utpekte tiltak har fått noe mer kraft. Tiltakene som har vært prioritert i 2021 foreslås videreført i 2022. Samordningsgruppen bes vurdere prioritering av eksisterende og eventuelt nye tiltak. Eksisterende prioritering:

- Tiltak 12 – «Sikre gjenbruk av geodata innsamlet etter offentlige krav»
- Tiltak 16 – «Utnytte publikumsbasert datafangst»
- Tiltak 17 – «Videreutvikle Geonorge som plattform for nasjonal tjenestebasert infrastruktur for geografiske data»
- Tiltak 24 – «Utvikle FoU-strategi og etablere et FoU-program for geografisk informasjon»
- Tiltak 3 – Heve kvaliteten på det offentlige kartgrunnlaget (DOK)

## Tiltak som fordrer organisering

Noen av tiltakene har et innhold som har fokus på nettverk, samarbeidsarenaer, informasjonsutveksling, idemyldring, strategiske diskusjoner mv. Det kan være aktuelt å se på hvordan Samordningsgruppen kan bistå i oppfølgingene av tiltakene.

- FOU
  - Hvordan organisere oppfølgingen etter at arbeidsgruppen har avsluttet sitt arbeid?
  - Oppfølging av Forskningsråd knyttet til infrastruktur og FOU-strategi – representasjon i kontakt ut over geodatakoordinator?
  - Nasjonalt FOU forum for geografisk informasjon – Organisert av SG eller annen form? Offentlige og private aktører.
- Offentlig/privat
  - Nasjonalt forum for offentlig/ privat samarbeid?

## Revisjonsprosessen 2022

Ingen aktiv forespørsel om nye tiltak i høst (?)

- Oppdatering av tiltaksbeskrivelse – frist 1. november
  - *Utsending av forespørsel til tiltakseiere 5. oktober*
  - *Møte i arbeidsgruppen – første uken i november*
- Tiltak for handlingsplanen 2022 er vedtatt – 1. desember
  - *Behandling i Samordningsgruppen – 23.-24. november*

- Oppdatering av aktivitetslisten til tiltakene – frist 20. desember
- Publisering av handlingsplanen – 5. januar 2022

Vi vil drøfte kunne drøfte justering av eksisterende kriterier under møtet. Se ppt.

### **Regionale tiltak - oversikt og ansvarsføring**

Dette er gjennomført opp mot fylkesgeodatautvalg (FGU) i regi av regional oppfølging av nasjonal geodatastrategi (NGS).

- Foredrag/ presentasjon til samtlige FGU hvor;
  - o NGS og handlingsplan ble presentert
  - o Sammenhengen og dertil utfordringene mellom nasjonal og regional forvaltning og oppfølging ble belyst
  - o FGU ble utfordret til å knytte sine satsingsområder i fylkesgeodataplanen tettere opp mot tiltak i NGS sin handlingsplan. (resultatet av dette skal vi oppsummere og spille inn mot revisjonene av NGS sin handlingsplan)
- Malen for fylkesgeodataplan er revidert slik at NGS kommuner tydeligere frem som en viktig premissgiver for at geodataarbeid på regionalt og kommunalt nivå.
- FGU er gjennom fylkesgeodataplan gitt ansvaret i sitt fylke for oppfølging av NGS og handlingsplanen
- Gjennom revisjonsarbeidet med fylkesgeodataplan høsten 21, er FGU utfordret til å komme med innspill på revisjon til NGS sin handlingsplan.

Videre prosess:

- Summere opp aktuelle tiltak som foreligger i de reviderte fylkesgeodataplanene pr oktober regi av de 12 FGUene. Bruke tversgående, regionale tiltak som innspill mot revisjon av tiltak/aktiviteter i handlingsplan til geodatastrategi.

#### **Forslag vedtak:**

Samordningsgruppen gir sin tilslutning til tidsplanen for revisjon av handlingsplanen for 2022 (med evt. korrigeringer).

Samordningsgruppen støtter opp under de foreslåtte grepene som er presentert med evt. innspill som framkom på møtet.

#### **Forslag videre oppfølging på november-møtet:**

Innsatsområder for 2022 er drøftet og følges opp for nærmere behandling og vedtak.

Vurdering av tiltak i handlingsplanen som utfordrer Norge digitalt-organiseringen. Kan vi gjøre tilpasninger for å revitalisere eksisterende fora og/eller opprette nye allerede fra 2022?

Innspill fra den regionale prosessen med fylkesgeodataplanen inn mot aktuelle tiltak/aktiviteter i handlingsplan til geodatastrategi følges opp.

### **Til drøfting:**

Få innspill til revisjonsprosessen for 2022, samt innspill til relevante temaer for videre behandling på novembermøtet i Samordningsgruppen.

## **Sak 19/2021 T24 – FoU-strategi – prioritering og ansvar (beslutte/drøfte)**

### ***FoU-strategi kortversjon***

FOU-strategigruppen har utarbeidet et to siders versjon "FoU-strategi for geografisk informasjon». Dette er kortutgaven av strategien. En handlingsrettet kortutgave ble bestilt av Samordningsgruppen på forrige møte.

Strategien er inndelt i

- FoU-strategiens formål
- FOU-strategiens prioriterte tema og forskningsmål
- Sentrale tiltak (Nasjonal geodatakoordinator)
- Partene i Norge digitalt skal
- Tiltak i samarbeid med universitets- og høyskolesektoren
- Næringsliv og forskningsinstitutter
- Fair-prinsippene

Vi ber nå samordningsgruppens medlemmer vurdere innholdet og komme med eventuelle forslag til justeringer. Se spesielt på om en er enige i prioriteringer og punkter som er framhevet.

Det er et mål å behandle alle kommentarer på møtet, slik at vi på SG-møtet kan vedta en endelig strategi.

### ***Ang foreslått tiltak under avsnitt «Sentrale tiltak»***

FOU-strategien - kortutgaven – foreslår bl.a. et tiltak at det innen Norge digitalt-samarbeidet etableres en ordning med fellesmidler til å stimulere FOU-aktivitet. Sekretariatet foreslår en tidsplan for avklaring fra SGs side;

- Møtet 30. sept – konsept og diskusjon
- Møtet november – justert versjon – til avstemning

I Norge digitalt finnes det en slik ordning i dag Fellesmidler for å understøtte mindre prosjekt-initiativ. Dette fungerer som frøpenger for å sette i gang ulike typer mindre prosjekter. Ordningen er definert slik at ca 2% av midlene fra Norge digitalt-partene går til Fellesmidler-potten.

Det er tanken at en for FOU har en noenlunde lignende modell. Det foreslås grovt sett to alternative løsninger;

- 1) 5% tas av eksisterende midler. Da må alle rettighetshavere til data akseptere dette. Det er nok en større prosess og ikke sikkert de aksepterer.
- 2) 5% legges oppå eksisterende midler. Da berøres ikke rettighetshaverne for data, og er trolig enklere å få til overfor dem. Men det blir da 5% ekstra å betale for alle partene i Norge digitalt.

I den eksisterende fellesmidler-ordningen i Norge digitalt har vi satt en trappetrinnsmodell fordi en slavisk %-metode vil komme skjevt ut. Bl.a. fordi en del Norge digitalt-parter også er Geovekst-part og da betaler mindre i Norge digitalt-midler. Det er også satt et øvre tak for hvor mye en etat kan/skal betale. Det vil legges fram et forslag til diskusjon på møtet.

**Forslag vedtak:**

- A) Kortversjonen besluttet vedtatt og Samordningsgruppen støtter opp under de tiltakene som strategien har foreslått.  
eller

**Forslag videre oppfølging:**

- B) Basert på mange innspill fra Samordningsgruppen sendes kortversjonen tilbake til Samordningsgruppen redaksjonelle endringer.

**Sak 20/2021 Standardisering (drøftingssak)**

Viser til presentasjonen gjort tilgjengelig i Nextcloud.

Ber spesielt om at dere leser notatene til det enkelte lysark som er grunnlag for diskusjonen.

**Forslag videre oppfølging:**

Med bakgrunn i aktuelle standardiseringsutfordringer som er gjennomgått vil sekretariatet ta ansvar for å koordinere arbeidet med å få inn eventuelle aktiviteter innenfor standardisering i handlingsplanen for 2022. Fram til neste møtet skal representantenes følge opp eget behov for samordnet standardiseringsaktivitet som innspill til samordnede aktiviteter innenfor standardiseringsområdet i handlingsplanen. Aktivitetene skal fortrinnsvis knytte seg til eksisterende tiltak. Saken følges opp på novembermøtet.

**Sak 21/2021 Videreutvikling av Geonorge i 2022**

Geonorges applikasjoner driftes og videreutvikles med nødvendige oppdateringer for å ivareta dagens funksjonalitet. Produksjonsløppemotoren for å distribuere modellriktige data driftes og forbedres hvor det kan gi besparelser eller økt stabilitet. Nye produksjonsløyper settes opp for å øke tilfanget av modellriktige datasett levert gjennom standardiserte tilganger i henhold til krav.

Det pr i dag ikke økonomi til større satsinger, men vi fokuserer på følgende "nye" områder:

- integrasjon mot nasjonale IT-komponenter. Først og fremst ID-porten/Maskinporten
- Valideringsløsning for GML-data for å sikre riktige modellriktige leveranser og gjenbruk av data (samarbeid med SVV og modellbaserte vegprosjekter).
- Utprøving og implementasjon av neste generasjons APIer for tilgjengeliggjøring av geodata

Det er mye som skjer på vårt fagområde rundt datadeling og samvirkning mellom ulike digitale økosystemer, så det vil også være fokus på å stake ut kursen for neste generasjons delingsplattform.

**Forslag vedtak:**

Samordningsgruppen gir tilslutning til å prioritere de presenterte områder for videre utvikling av Geonorge.

**Forslag videre oppfølging:**

Revisjon av tiltak 17 – «Geonorge som plattform for nasjonal tjenestebasert infrastruktur for geodata» med oppdaterte aktiviteter legges fram for behandling på novembermøtet. Innspill fra representantene på eventuelle ønsker knyttet til videreutvikling sendes til Sissel senest 1. november.

**Sak 22/2021 Presentasjon av infografikk og ambassadørplakat**

Vi har tidligere presentert infografikk for temaene plan og bygg, beredskap og kyst. Den siste infografikken er tema klimatilpasning. I møtet vil vi gjennomgå denne og se på helheten av alle infografikk-temaene og hvordan vi kan bruke dette videre. I tillegg vil vi gjennomgå siste versjon av ambassadørplakaten. Samordningsgruppens medlemmer skal etter dette være klare for å kunne framsnakke geodata på en enklere måte, i sine nettverk og i nye nettverk.

**Forslag videre oppfølging:**

Samordningsgruppens representanter tar ambassadørplakaten i bruk og utfører rollen i tråd med den.

**Eventuelt****Møtedatoer høst 2021**

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 19.oktober      | 9 – 12 (temamøte)          |
| 23.-24.november | 12 – 15 og 9 - 12 (fysisk) |
| 14.desember     | 9 – 12 (temamøte)          |

Tilgang til sakspapirer i Nextcloud:

[Samordningsgruppen](#)

Passord: Norgedigitalt