

REFERAT

Tema for møte: **Samordningsgruppen for geografisk informasjon**
Tid og sted: **30.september 2021 kl 9 – 14 på Teams**
Referent: Kartverket v/sekretariatet
Kopi til: Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Til stede:

Anne Guro Nøkleby	Kartverket, stedfortreder for Erik Perstuen
Per Vallner	Statsforvalteren i Oslo og Viken
Jørn Undelstvedt	SSB
Hildegunn Norheim	NIBIO
Atle Dale Moen	Statens vegvesen
Lin Knarvik	Stavanger kommune/KS (stedfortreder for Rolf Bekkhus)
Frode Brattas	Trøndelag fylkeskommune/KS
Einar Jensen	Kartverket/Geovekstforum
Kjersti Løvseth Ruud	NGU (erstatter trolig Hans de Beer)
Eli Øydvin	NVE
Ingunn Limstrand	Miljødirektoratet
Mats Berg	Politiet
Anne Kjersti Briskerud	Kongsvinger kommune/KS
Kristin Tandberg	Asker kommune/KS

Representanter som ikke var tilstede:

Erik Perstuen	Kartverket, leder
Svein Olav Mjelve	Telenor
Frode Skjævestad	Kystverket
Kristin Lind	Energi Norge
Torbjørn Kravdal	NTNU Gjøvik
Øyvind Martinsen	Forsvaret

Gjester:

Reidun Kittelsrud	Kartverket
-------------------	------------

Andre deltakere:

Njål Tengs Abrahamsen	Kartverket Sjø
Morten Borrebæk	Kartverket, IT Standardisering
Marianne Berg Sæther	Kartverket, IT Standardisering

Sekretariat:

Arvid Lillethun	Kartverket (Land/Infrastrukturavdelingen)
Anne Jørgensen	Kartverket (Marked- og kommunikasjonsavdelingen)
Sissel Skovly	Kartverket (Land/Geodatakoordinatorseksjonen)

Agenda

09.00 – 09.10 Velkommen og referat fra forrige møte

Anne Guro Nøkleby, Kartverket

- Oppfølgingspunkt

09.10 – 09.30 Sak 17/2021 Informasjon fra Nasjonalt geodataråd (informasjon)

Sissel Skovly, Kartverket

Møtet i rådet 16.september:

- Midtveisevaluering av nasjonal geodatastrategi
- Status programsøknad GI2.0
- Behandling av FoU-strategi

09.30 – 10.15 Sak 18/2021 Handlingsplan til geodatastrategien (drøfte)

Arvid Lillethun/Anne Guro Nøkleby, Kartverket

- Oppstart revisjon 2022 – grep som bør tas?
- Utfordringer ved at store programmer ikke er koblet opp til handlingsplanen
- Regionale tiltak - oversikt og ansvarsgrøring
- Kort om tiltak 1 – innledning for novembermøtet

10.15 – 10.25 Pause

10.25 – 11.30 Sak 19/2021 Tiltak 24 - FoU-strategi – prioritering og ansvar (beslutte/drøfte)

Reidun Kittelsrud og Arvid Lillethun, Kartverket

- Kortvarianten av strategien - beslutte
- Prioritere tiltak
- Ansvar og deltakelse på tiltak
- Hvordan bør geodataambassadørene jobbe for å gjøre for å få oppslutning om FoU-strategien?

11.30 – 12.15 Lunsj

12.15 – 12.45 Sak 20/2021 Standardisering (drøfte)

Morten Borrebæk, Kartverket

Diskusjon

12.45 - 13.15 Sak 21/2021 Drift og satsinger for Geonorge i 2022

Lars Inge Arnevik, Kartverket

Diskusjon

13.15– 13.20 Pause

13.20 - 13.40 Sak 22/2021 Presentasjon av infografikk og ambassadørplakat

Anne Jørgensen, Kartverket

13.40 – 14.00 Eventuelt og neste møter

Gjennomgang av referat fra forrige møte – 19.-20.mai 2021.

Referatet fra ble gjennomgått og godkjent.

De aller fleste oppfølgingspunktene ble presentert som egne saker i dette møtet. De andre oppfølgingssakene var gjennomført og avsluttet.

Vedtak:

Referat med oppfølgingspunkt fra møtet 19.-20.mai 2021 ble gjennomgått og godkjent i møtet.

Sak 17/2021 Informasjon fra Nasjonalt geodataråd

Sissel Skovly, Kartverket og i sekretariatet for Nasjonalt geodataråd

Saksdokument: Bakgrunnsnotatet

Presentasjon: «Sak 17-Info fra NGR-Sissel» i Nextcloud

Det ble informert om hovedsakene fra møtet i Nasjonalt geodataråd 16.september samt rådets innspill og oppsummering fra følgende saker:

- KMDs midtveisevaluering av nasjonal geodatastrategi
- GI2.0 – satsingsforslag
- FoU-strategien, tiltak 24 i handlingsplanen

Kommentarer fra Samordningsgruppen knyttet til GI2.0-satsingen:

- Samordningsgruppen stiller seg bak rådets oppfordring til Kartverket om en bredere involvering i valg av tema for leveranser i GI2.0-satsingen (GEOSATS 2023)
Dette er viktig for å sikre det faglige inn i de aktuelle leveransene og for å få til et engasjement i bransjen
- Det bør etableres styringsgrupper for den enkelte leveranse for å sikre at fagmiljøene er involvert på alle nivå.

Sekretariatet informerte om at søknaden i høst er en «pilot» for den store program-satsingen – GEOSATS 2024 som leveres høsten 2022. Søknaden for piloten – GEOSATS 2023 - leveres KMD i løpet av oktober som overleverer 12.november for videre behandling.

Videre oppfølging:

Invitere kartverksdirektør Johnny Welle til møtet 23.-24.november for mer informasjon om programsatsingen og gjennomføringen av leveranser.

Sak 18/2021 Handlingsplanen

Anne Guro Nøkleby, Kartverket

Saksdokument: Bakgrunnsnotatet

Presentasjon: «Sak 18-Handlingsplanen_AnneGuro» i Nextcloud

Rapportering

Tiltakene i handlingsplanen ligger i Geonorge og det er her all rapportering på tiltak skal foregå. Halvårsrapporteringen i august 2021 var basert på rapporteringen som pr da lå i Geonorge. Rapporten er et oppdrag Kartverket har gjennom sitt tildelingsbrev og er ikke videreformidlet til Samordningsgruppen. Hovedpunktene ble referert i møtet.

Revisjonsprosessen 2022

Tidsplan

AKTIVITET	FRIST/TIDSPKT
Oppdatering av tiltaksbeskrivelsene i Geonorge	Frist 1.november
Tiltak for handlingsplanen 2022 vedtas Forslag til 2022-versjonen behandles i SG på novembermøtet	1.desember
Oppdatering av tiltakenes aktivitetsliste i Geonorge	Frist 20.desember
Publisering av handlingsplanen 2022	5.januar

Grep som bør tas for handlingsplan 2022

- Det vil ikke bli gjort en aktiv forespørsel etter nye tiltak. Oppslutning om de eksisterende tiltakene foretrekkes i påvente av midtveisevalueringen
- Det er et spesielt ønske om en større kommunal og regional forankring og oppslutning om eksisterende tiltak samt sikre samspill med fylkesgeodataplanen for regional realisering av aktiviteter
- Nye tiltak må vurderes som særlig strategiske
- Prioriterte leveranser i GEOSATS2023 skal inn enten som nye tiltak eller i eksisterende der dette er naturlig

Kriterier for vurdering av tiltak er de samme som tidligere.

Innsatsområder

Innsatsområdene som ble besluttet for 2021, foreslås videreført i 2022.

Representantene bes å komme med innspill hvis det menes det er behov for en annen prioritering av de tiltakene som er omfattet av ordningen i dag eller om nye må opprettes.

Tiltak som fordrer organisering

Noen av tiltakene er basert på at det skal organiseres et samarbeid eller at videre arbeid bør styres av et forum. Tiltak hvor det er aktuelt er tiltak 24 – FoU og tiltak 26 – OPS.

Ved å etablere egne forum, må hensikten være å bli mer målrettet.

Representantene bes komme med innspill til hva man mener er hensiktsmessig ordning og hvordan disse bør settes sammen.

Regionale tiltak

Alle fylkesgeodatautvalg (FGU) har fått presentert strategi og handlingsplan. Spesielt ble det fokusert på utfordringene mellom nasjonal og regional forvaltning og oppfølging. FGUene er oppfordret til å knytte målsettingene i fylkesgeodataplanen tettere til tiltak i handlingsplanen. FGUene har ansvar for oppfølging av strategi og handlingsplan i sine fylker gjennom fylkesgeodataplanen. De reviderte fylkesgeodataplanene er ferdig i oktober og FGUene er utfordret til å komme med innspill til revisjonen av handlingsplanen. Der flere av FGUene har samme målsettinger skal dette fortrinnsvis synliggjøres som regional aktivitet i aktivitetslisten til det aktuelle tiltaket. Disse områdene vil da få en spesiell oppmerksomhet og oppfølging fra handlingsplanens regionale koordinator, Bernt Strømsli.

Vedtak:

Samordningsgruppen gir sin tilslutning til tidsplanen for revisjon av handlingsplanen for 2022.

Samordningsgruppen støtter opp under de foreslåtte grepene som er presentert.

Videre oppfølging på novembermøtet:

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 forum 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.

Sak 19/2021 Tiltak 24 – FoU-strategi

Reidun Kittelsrud, Kartverket (FoU og innovasjon) og arbeidsgruppen

Arvid Lillethun, Kartverket (sekretariatet og FoU-kontakt i Landdivisjonen)

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: «Sak 19-FoU-Strategi» i Nextcloud

Et omfattende og godt gjennomarbeidet grunnlag for en FoU-strategi ble vedtatt i Samordningsgruppen 30.august. Selve strategien (en kortversjon av grunnlaget) ble presentert i dette møtet.

Samordningsgruppen kommenterte spesielt hensikten med tiltaket som foreslås for etablering av FoU-midler fra Norge digitalt-samarbeidet og de foreslåtte kostnadsmodellene. Det anslås at begge de foreslåtte modellene vil gi ca 1,5-2 millioner i FoU-midler.

Ved etablering av FoU-forum, mente arbeidsgruppen at det ikke bør begrenses til Norge digitalt-parter selv om det etableres i Norge digitalt-regi. Forskningsinstituttene deltakelse må være basert på at de ser egen nytte av det. Kartverket ved geodatakoordinator bør ha ansvar for gjennomføringen av forumet.

Kommentarer fra Samordningsgruppen:

- Formålet med FoU-midlene må være tydelige
 - Til reelle aktiviteter – noe som kan bli en del av noe større
 - Ikke til å skrive søknader
 - Ikke til støtte til deltakelse i et FoU-forum eller FoU-arbeidForskningsinstitutt må se nytte av egen deltakelse
- Kostnadsmodellen for å etablere midlene, må utredes ytterligere
Geovekst godtar ikke en avkortning av midler fra ND-samarbeidet grunnet etablering av FoU-midler
- Det bør presiseres at FAIR-prinsippene skal benyttes av alle aktører innenfor forskning

Vedtak:

Kortversjonen av FoU-strategien ble vedtatt med følgende korrigeringer:

- Etablering av FoU-midler bør utredes.
- FAIR-prinsippene skal benyttes av alle aktører i forskningen

Videre oppfølging:

Sekretariatet utreder om det er grunnlag for å etablere FoU-midler gjennom ND-samarbeidet og mulige kostnadsmodeller. Legges fram på novembermøtet.

Sak 20/2021 Standardisering

Morten Borrebæk, Kartverket (IT standardisering)

Saksdokument og presentasjon: «Sak 20-Samordningsgruppa_standardisering og implementasjon» i Nextcloud

Samordningsgruppen fikk en grundig gjennomgang av:

- SOSI-standardens revisjon/utvikling
- ISO og OGC
- Standarder og FoU

SG ble forelagt flere utfordringer og strategiske valg som det bør tas stilling til.

Kommentarer og spørsmål fra Samordningsgruppen:

- Norge er gode på standardisering, men ikke så gode på implementering.
Vi lykkes ikke fullt ut med digitaliseringen når ikke alle aktører følger opp.
- Systemleverandørene bør vite «veien videre» slik at de kan ta grep i god tid og sikre at nye standarder kan tas i bruk

Samordningsgruppa er enige om

- å holdes informert om standardiseringsarbeidet og med mulighet for å influere på dette, både internasjonalt og i regi av standardiseringsarbeidet i Kartverket.
- å være høringspart for revisjonen av nasjonal strategi for videreutvikling av SOSI
- at vi i større grad forholder oss til internasjonale/ Europeiske domenemodeller for å sikre større grad av interoperabilitet mellom landene og på denne måten bistå til å etterleve FNs bærekraftsmål.
- Bistå til at OGC APIer uttestes og implementeres i den nasjonale geografiske infrastrukturen og spilles inn i samarbeidet med DIGDIR i GI 2.0 i forbindelse med felles økosystem for samhandling og tjenesteutvikling.
- å medvirke til at forskning rundt Linked Data med fokus på ontologier (OWL/ RDF) for viktige data i infrastrukturen igangsettes.

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 representantene 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 Geonorge 2022

Lars Inge Arnevik, Kartverket (systemansvarlig Geonorge)

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: «Sak 21-Geonorge_LIA» i Nextcloud

Budsjettet for Geonorge i 2022 er foreløpig ikke klart. Hvor mye som kan gjøres av drift og utvikling vil avhenge av dette. Samordningsgruppen ble forelagt mange aksjonspunkt som bør stå på planen når budsjett er avklart.

Hovedpunktene er:

- 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

Ellers er det kontinuerlig fokus på:

- Videreutvikle det vi har
- Ta i bruk det vi har
- Sikre mer innhold inn i Geonorge

Kommentarer og spørsmål fra Samordningsgruppen:

- Digitaliseringsdirektoratet har etablert Datafabrikken og tillegg finnes data.norge.no. Hvordan samhandler Geonorge med disse og hva er målgruppen for disse løsningene?

Svar: Geonorge samhandler med Datafabrikken og er en samarbeidspart i leveranse 4 i GEOSATS 2023. Data.norge.no høster data fra Geonorge. Målgrupper og samhandling oppfattes fortsatt noe uklart på nåværende tidspunkt.

Data.norge.no skal inneholde alle slags data i Norge (ikke bare geografiske data).

Datafabrikken skal tilpasses slik at data blir lettere tilgjengelig for innovasjon i offentlig og privat sektor.

Vedtak:

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

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 Infografikk og ambassadørplakat

Anne Jørgensen, Kartverket (Marked- og kommunikasjonsavdelingen)

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: «Se egen mappe med infografikk og plakat» i Nextcloud

Infografikk for samfunnsområdene «plan- og bygg», «beredskap», «kyst og hav» og «klimatilpasning». Målet med disse er å vise hvordan den geografisk infrastrukturen bidrar til et bedre beslutningsgrunnlag for å løse utfordringene innenfor disse områdene. Det oppfordres til å benytte infografikken.

Ambassadørplakaten har fått en siste «finish» og gjøres nå tilgjengelig for alle i Samordningsgruppen. Det oppfordres til å skrive den ut og henge opp.

Nå er alle i Samordningsgruppen geodataambassadører!

Eventuelt

Under sak 18/2021 var det planlagt en presentasjon av tiltak 1 – Kjernedata. Grunnet tidsmangel ble pkt flyttet og det ble gjort en kort presentasjon som en intro til møtet i november.

Neste møter i 2021

- 19.oktober – digitalt
Temamøte: Tiltak 12 – Sikre gjenbruk av geodata anskaffet etter offentlige krav
- 23.-24.november – fysisk
Ordinært møte: Clarion Collection Hotel Gabelshus (Oslo)
- 14.desember – digitalt
Temamøte: (tema ikke avklart)