

REFERAT

Tema for møte: **Samordningsgruppen for geografisk informasjon**
Tid og sted: **19.mai 2021 kl 12-15 og 20.mai 2021 kl 09-12 på Teams**
Referent: Kartverket v/sekretariatet
Kopi til: Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Til stede:

Erik Perstuen	Kartverket, møteleder dag 19.mai
Anne Guro Nøkleby	Kartverket, møteleder 20.mai
Per Vallner	Statsforvalteren i Oslo og Viken
Jørn Undelstvedt	SSB
Frode Skjævestad	Kystverket
Hildegunn Norheim	NIBIO
Atle Dale Moen	Statens vegvesen
Rolf Bekkhus	Oslo kommune/KS (storkommunegruppen)
Frode Brattas	Trøndelag fylkeskommune/KS
Einar Jensen	Kartverket/Geovekstforum
Hans de Beer	NGU (erstatte Hege Brende i gruppen)
Eli Øydvin	NVE
Ingunn Limstrand	Miljødirektoratet
Mats Berg	Politiet
Kristin Lind	Energi Norge
Anne Kjersti Briskerud	Kongsvinger kommune/KS
Kristin Tandberg	Asker kommune/KS
Øyvind Martinsen	Forsvaret
Torbjørn Kravdal	NTNU Gjøvik

Representanter som ikke var tilstede:

Svein Olav Mjelve	Telenor
-------------------	---------

Gjester:

Kåre Kyrkjeeide	Kartverket, sak 11/2021
Helle Astrid Stedøy	Digitaliseringsdirektoratet, sak 11/2021

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)
Bernt Audun Strømsli	Kartverket (Land/Infrastrukturavdelingen)
Sissel Skovly	Kartverket (Land/Geodatakoordinatorseksjonen)

Agenda

12.00 – 12.15 Gjennomgang av referat, oppfølgingspunkt og endringer i representasjon

Referat fra møtet 8.april
Oppfølgingspunkt
Endringer i representasjonen i Samordningsgruppen

12.15 – 13.45 Sak 11/2021 Status for oppfølging av nasjonalt geodataråds initiativ for videreutvikling av samfunnets felles geografiske infrastruktur – GI (drøftingssak)

Kåre Kyrkjeeide, Kartverket
Helle Astrid Stedøy, Digitaliseringsdirektoratet

- Workshop i regi av arbeidsgruppen i Nasjonalt geodataråd -
- Presentasjon av «ny arkitekturmodell» for GI – Kartverket/DigDir
- SGs bidrag til NGR slik at det gis «riktige» råd til KMD

13.45 – 14.00 Pause

14.00 – 15.00 Sak 12/2021 Handlingsplanen (drøftingssak)

- Plan for ferdigstilling av 2021-versjonen i Geonorge – *Sissel Skovly, Kartverket*
- Rapportering (beslutte) – *Arvid Lillethun, Kartverket*
- Plan revisjon 2022 - *Arvid Lillethun, Kartverket*
- Status utvalgte tiltak
 - T12 Gjenbruk *Arvid Lillethun, Kartverket*
 - T24 FoU – *Hildegunn Norheim, NIBIO*

20.mai – kl 09.00 – 12.00

09.00 – 09.30 Sak 13/2021 Kommunal- og regional oppfølging av nasjonal geodatastrategi (drøftingssak)

Bernt Audun Strømsli, Kartverket

- Status for arbeidet
- Hvordan utnytte FGUene på kommunal- og regional oppfølging
- Årshjul på fylkesgeodataplanlegging vs handlingsplanens årshjul

09.30 – 10.00 Sak 14/2021 T17-Geonorge (drøftingssak)

Lars Inge Arnevik, Kartverket

- Status pågående utviklingsaktiviteter
- Status aktivitet – «Dataeiere omfattet av geodataloven skal distribuere sine geodata gjennom Geonorge»

10.00 – 10.15 Pause

10.15 – 10.45

Sak 15/2021 Geodataambassadør (drøftingssak)

Anne Jørgensen, Kartverket

- Status – hva er gjort og hva foreligger av «materiale»
- Status Infografikk
- Temamøte kommunikasjon/workshop

10.45 – 11.15

Sak 16/2021 Søknader om bruk fellesmidler (beslutning)

Sissel Skovly, Kartverket

- T12 – Sikre gjenbruk av geodata innsamlet etter offentlige krav
- T46 – Nasjonal havnebase

11.15 – 11.45

Eventuelt

- Orientering om Norge i bilder og ny driftsavtale fra 2022. Varsel om økt enhetspris for partene i Norge digitalt – *Einar Jensen, Kartverket*
- Inspire-høring – *Arvid Lillethun, Kartverket*
- Nytt mandat temadataforum – *Sissel Skovly, Kartverket*

11.45 – 12.00

Høstens møter

Forslag: 2 "ordinære" møter (heldags) + 2 temamøter (halvdags)

- Ordinært - September
- Temamøte - Oktober
- Ordinært - November
- Temamøte - Desember

Aktuelle saker høst 21 (innspill ønskes fra representantene)

- Strategi og handlingsplan
- GI 2.0
- Geonorge
- Standardisering – kort intro i dette møtet – *Morten Borrebæk, Kartverket*
- Informasjon og saker til/fra Nasjonalt geodataråd
- Forslag saker temamøter: Kommunikasjon/rollen geodataambassadør, flere?

Gjennomgang av referat fra forrige møte – 8.april

Referatet fra ble gjennomgått og oppfølgingspunktene presenteres som egne saker i dette møtet. Med mindre korrigeringer ble referat godkjent.

Det er foretatt noen endringer i representasjonen i Samordningsgruppen:

Torbjørn Kravdal, NTNU Gjøvik, inn for «Utdanningssektoren».

Hans de Beer, NGU, erstatter Hege Brende, NGU

Jorge Sagredo, Sykehusbygg og «Helsesektoren», går ut av gruppen etter eget ønske.

Vedtak:

Referat med oppfølgingspunkt fra møtet 8.april 2021 ble gjennomgått og godkjent i møtet.

Sak 11/2021 Status for oppfølging av nasjonalt geodataråds initiativ for videreutvikling av samfunnets felles geografiske infrastrukturen – GI

Kåre Kyrkjeeide, Kartverket, «sekretær» i arbeidsgruppen

Saksdokument: Bakgrunnsnotatet

Presentasjon: «Kartverket_DigDir_GI20_SG 190521» i Nextcloud

Hensikten med GI2.0-prosessen i regi av Nasjonalt geodataråd er å gi gode råd for utvikling av dagens GI1.0. Og videre harmonisere og koble nasjonal geodatastrategi med nyere strategier som digitaliseringsstrategien og stortingsmeldingen om datadrevet økonomi.

Det vurderes å utarbeide et underlag for en programsatsing for utvikling og det skal overleveres godt begrunnede og forankrede råd til KMD.

Det er gjennomført to workshops;

- Kommuner og Geovekst
Oppsummert ønskes data bedre tilrettelagt for kommunal saksbehandling og forutsigbar finansiering av FKB-data
- Privat sektor og utvalgte repr. fra Samordningsgruppen
Oppsummert ønskes standardisering på tvers av sektorer, kvalitet på data, bedre tilrettelegging for toveiskommunikasjon og fokus på dataeierskap og lisensiering som oppleves utfordrende i dag.

Helle Astrid Stedøy, Digitaliseringsdirektoratet

Presentasjon Kartverket-Stedøy» i Nextcloud

Digitaliseringsstrategien beskriver et felles økosystem for nasjonal digital samhandling og tjenesteutvikling. Geografisk infrastruktur må harmoniseres et økosystem for offentlig forvaltning for å sikre god samhandling mellom kommunale og statlige virksomheter, innbyggere, frivillige organisasjoner og privat næringsliv i Norge. GI skal understøtte framtidens tjenestekjeder.

Spørsmål og kommentarer fra representantene:

- Det er en felles oppfatning i Samordningsgruppen at dagens geografiske infrastruktur – GI1.0 – er noe som fungerer bra i dag, men har forbedrings- og utviklingspotensiale. GI2.0 må ikke ha et målbilde som skal «rydde opp» i alt som ikke fungerer i dag, men strekke seg etter de nye mulighetene.
- Gode kvalitetsdata og forutsigbar finansiering er en forutsetning for å lykkes.
- OPS (offentlig-privat-samarbeid) – her er det mer å hente.

Videre oppfølging:

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.

Samordningsgruppen og Nasjonalt geodataråd må holde god dialog i prosessen.

Sak 12/2021 Handlingsplanen

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Handlingsplanen inn i Geonorge

Sissel Skovly, Kartverket

Presentasjon: «SG-192021-Sissel» i Nextcloud

Det aller meste av handlingsplanen v2021 er lagt inn i Geonorge av sekretariatet. Nå må hver enkelt tiltakseier gjøre følgende:

1. Kontrollere og godkjenne innholdet,
2. Supplere evt korrigere aktiviteter
3. Rapportere pr 1.august (kan startes opp før sommeren)

Veileder sendes ut og alle tiltakseiere får nu BAAT-bruker eller supplert sin eksisterende med rettigheter til å endre tiltaket.

Videre oppfølging:

Alle tiltakseiere blir informert av sekretariatet om hva de skal gjøre innen 1.juni.

Alle tiltakseiere har frist innen 15.juni.

Rapportering

Arvid Lillethun, Kartverket

Presentasjon: «SG mai 2021-Lillethun» i Nextcloud

KMD har hittil ønsket to årlige rapporter på status av handlingsplanen. Også i 2021 blir dette – 15.august og 31.desember (årsrapport).

Det vil fra 2022 avklares om KMD har kun behov for årsrapport. Samordningsgruppen kan fortsatt ha behov for hyppigere rapportering for å sikre progresjon.

Videre oppfølging:

Rapportering på status av handlingsplan skal gjøres innen 15.august.
(se pkt om handlingsplanen i Geonorge)

Plan revisjon 2022

Arvid Lillethun, Kartverket

Presentasjon: «SG mai 2021-Lillethun» i Nextcloud

Revisjon av handlingsplanen (v2022) starter nå ihht årshjul. Det bør fokuseres på tiltak som støtter opp under samfunnsutfordringer. Både kommuner og fylker har signalisert at det er ønskelig med tiltak som støtter deres behov.

Videre oppfølging:

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.

Status tiltak 12 - Gjenbruk

Arvid Lillethun, Kartverket

Presentasjon: «SG mai 2021-Lillethun» i Nextcloud

Arbeidsgruppen har hatt sitt første møte 28.april. Det vil bli fokusert på fire arbeidspakker hvorav to av dem vil kreve konsulentbistand (se egen søknad). Planen er å bruke case for å belyse behov og finne løsninger. Nå er det opprettet fire case;

Statens vegvesen: Modellbasert vegbygging

NVE: Konesjonsbehandling

Miljødirektoratet: Konsekvensutredninger

Drammen kommune: Arealplanlegging og byggesak

Videre oppfølging:

Det er ønsket flere inn i arbeidsgruppen som har relevante case for oppgaven.

Status tiltak 24 – FoU-strategi

Hildegunn Norheim, NIBIO

Presentasjon: «20210519- T24 – status» i Nextcloud

Utkast til FoU-strategi foreligger og er sendt sekretariatet for distribusjon. Det har vært en uformell «høring» hos en del etater og tilbakemeldingene er innarbeidet. Strategien blir behandlet i Samordningsgruppa september 2021. Strategien presenteres også i Nasjonalt geodataråd 1.juni.

Videre oppfølging:

Samordningsgruppen har mottatt utkast til FoU-strategi fra arbeidsgruppen (sendt alle 20.mai). Strategien behandles september 2021.

Sak 13/2021 Kommunal- og regional oppfølging av nasjonal geodatastrategi

Bernt Audun Strømsli, Kartverket

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: «samordningsgruppen_mai2021_bernt» i Nextcloud

Målet med arbeidet er å forankre nasjonal geodatastrategi på kommunalt- og regionalt nivå.

Arbeidet i FGUene må harmoniseres bedre med arbeidet i strategien og det må være en enda tettere dialog mellom den regionale og sentrale arbeidet. Det legges til rette for at regionale/kommunale tiltak kommer tydeligere fram i handlingsplanen og at aktiviteter kan knyttes til disse.

Malen til FGU-planene er revidert fra 2022 for å tydeliggjøre koblingen til strategi og handlingsplan.

Tilbakemeldingene fra FGUene er positive og det jobbes for å vri fokus fra utfordringer til gevinster og bruk.

Spørsmål og kommentarer fra representantene:

- FGUene bør jobbe mer for å «spre» arbeidet med FGU-planen utover året. Nå er det skippertak på slutten av året og det kan medføre dårligere prosess for å sikre at tiltak og aktiviteter blir en del av handlingsplanen
- Tiltak som krever kommunal deltakelse bør i større grad tas inn i FGUene og samordnes
- Samordningsgruppen bør være tydelig på hvilke satsingsområder som gjelder for påfølgende år slik at FGUene hensyntar det i planleggingen

Sak 14/2021 T17 - Geonorge

Lars Inge Arnevik, Kartverket

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: «Samordningsgruppa_mai2021-Arnevik» i Nextcloud

Geonorge er nå en innholdsrik plattform med mange moduler for å dekke både teknologiske krav og administrativ oppfølging. Overordnede skisser over modulene og status på utviklingen av disse ble presentert. Spesielt nevnes registrene som viser status på data omfattet av DOK, INSPIRE, FAIR (Mareano) og Geodataloven (ikke ferdigstilt). Arbeidet med implementering av OGC-APIer har startet opp og er viktig i arbeidet med GI2.0.

Arbeidet med datadistribusjoner i Geonorge er svært ressurskrevende for både geodatakoordinator og dataeier. Gevinsten er stor ved å distribuere data modellert og

standardisert, men det må gjøres vurderinger om bruken krever denne form for distribusjon. Trappetrinnsmodeller for nivådelte distribusjoner bør vurderes.

Felles datakatalog vil på sikt høste datamodeller fra Geonorge og det krever riktige datamodeller. Dette for å validere data for å sikre prosessene data skal benyttes i.

Spørsmål og kommentarer fra representantene:

- Fra et brukerperspektiv er det vesentlig gevinst i at flest mulig data ligger tilgjengelig for massivnedlasting. Oppfordrer til at flere nasjonale datasett blir tilgjengelig på denne måten.
- Fra dataeierperspektiv oppleves det svært krevende å oppfylle alle tekniske krav ved distribusjon av data. Når mest mulig data skal inn i Geonorge, må det gjøres noen strategiske beslutninger om nivådelte distribusjoner. All bruk krever ikke modellerte distribusjoner med komplett dokumentasjon.
- GI2.0 vil fordre nye måter å dele data. Fildeling er ikke en del av dette.
- Definisjon av kjernedata vil bidra til å prioritere riktige data

Sak 15/2021 Geodataambassadør

Anne Jørgensen, Kartverket

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: se flere under Sak 15-2021 i Nextcloud

Presentasjon av materiale som foreligger og hva som er i prosess:

- Utkast plakat – gode råd og huskereglar
- Veileder – gode ting å tenke på i arbeidet
Framsnakking av geodata. Begynn i egen virksomhet og ta det etter hvert med «ut»
- Vurderer ny presentasjon om strategien for bruk mot beslutningstakere
Viktig nå at den kobles mot andre og nyere strategier

Utkast til infografikk foreligger for hav/kyst, plan/byggesak og beredskap. Innspill ønskes.

Det foreslås et eget temamøte til høsten for representantene får et godt grunnlag i arbeidet med å formidle budskapet.

Spørsmål og kommentarer fra representantene:

- Viktig med felles materiell for å samles om budskapet.
- Fokus bør være å begynne internt og spesielt mot toppledelse.
- Tallfesting av gevinster og kobling til bærekraftsmål er lett å kommunisere

Sak 16/2021 Søknader om fellesmidler

Sissel Skovly, Kartverket

Saksdokument: Bakgrunnsnotat

Presentasjon: «SG-192021-Sissel» i Nextcloud

To søknader var presentert i forrige møte. Ingen hadde kommentarer til disse.

Vedtak:

Begge søknadene ble innvilget og får tildelt midler fra Norge digitalt fellesmidler.

Eventuelt

Orientering om Norge i bilder og ny driftsavtale i 2022

Einar Jensen, Kartverket/Geovekst-forum

Presentasjon: «SG-192021-Sissel» i Nextcloud

Driftsavtalen med Geodata utgår ved utgangen av 2021 og det forhandles om ny driftsavtale. Tilbudet fra Geodata for ny driftsavtale viser seg å bli vesentlig dyrere enn eksisterende. Flere alternativer vurderes.

Det må uansett regnes med økte kostnader for drift av løsningen og med dette varsles det en økt enhetspris for Norge digitalt-parter fra 2022.

INSPIRE-høring

Arvid Lillethun, Kartverket

Presentasjon: «INSPIRE-høringer-SGmai2021-Lillethun» i Nextcloud

Det foregår en evaluering av INSPIRE-direktivet i 2021. Kartverket og KMD leverte et høringsinnspill høsten 2020. Nå foreligger det en rapport som det kan gis uttalelser til - frist 12.juli. Ta kontakt med Arvid Lillethun for videre prosess.

Forslag til nytt mandat - Temadataforum

Det foreligger forslag til nytt mandat for Temadataforum. Endringene er stort sett koblinger til Nasjonal geodatastrategi og handlingsplan, samt endring i ledelse og sekretariat.

Behandles på møtet i Samordningsgruppen i september.

Høstens møteplan

Det planlegges for

- To ordinære møter – 30.september (Teams) og 23.-24.november (hvis fysisk – to hele dager, hvis Teams – lunsj-til-lunsj)
- To temamøter – 19.oktober og 14.desember (halvdags)