

## REFERAT

Tema for møte: **Nasjonalt geodataråd**

Dato: **1.juni 2021**

Sted: **Virtuelt (Teams)**

Referent: Kartverket v/sekretariatet

Kopi til: Kommunal- og moderniseringsdepartementet

### Medlemmer som deltok:

Roar Skålin (leder)	Meteorologisk institutt
Agnes Landstad	Forskningsinstituttens fellesarena/Abelia
Arne Bjørn Mildal	Norges vassdrags- og energidirektorat
Dina Johanne Lefdal	Vestland fylkeskommune (deler av møtet)
Einar Vik Arset	Kystverket
Geir Hansen	Geodata AS
Hildegunn Norheim	Norsk institutt for bioøkonomi
Johnny Welle	Kartverket
Knut Bjørgaas	Digitaliseringsdirektoratet
Kristin Barvik	Sandnes kommune
Liv Freihow	IKT Norge
Mona Høiås Sæther	Trondheim kommune/Geoforum
Sigurd Heier	Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Sverre Pavel	Finnmarkseiendommen
Trygve Sparr	Forsvarets forskningsinstitutt

### Medlemmer som ikke deltok:

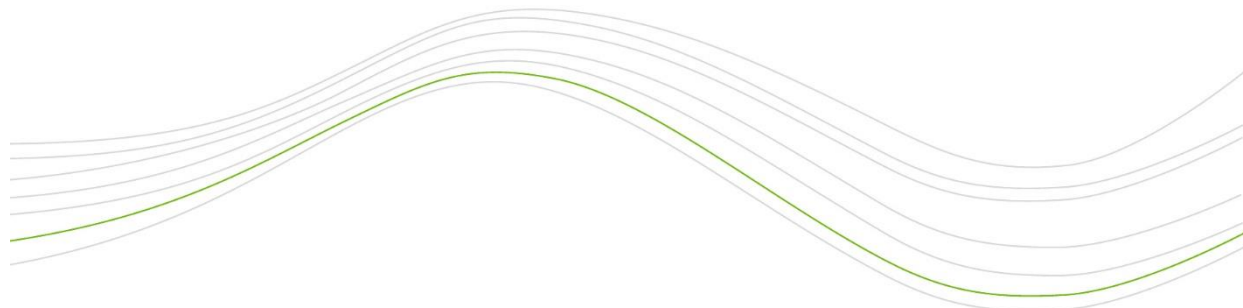
May Britt Myhr	Norges geologiske undersøkelse
----------------	--------------------------------

### Gjester:

Martin Vestnes Sæter	Planavdelingen, KMD
Kåre Kyrkjeide	Avd.direktør, Geodesidiv. Kartverket (arb.gruppe GI 2.0)
Christian Rognes	TietoEvry
Kjetil Thorvik Brun	Abelia
Tomas Nordlander	IFE
Daniel Tabacaru	Again X

### Sekretariat:

Erik Perstuen	Divisjonsdirektør Landdivisjonen, Kartverket
Arvid Lillethun	Fagdirektør Infrastrukturavdelingen, Landdivisjonen Kartverket
Sissel Skovly	Leder Geodatakoordinatorseksjonen, Landdivisjonen Kartverket



## **Velkommen og referat fra forrige møte – 16.februar 2021**

Roar Skålin (Leder) åpnet møte og ønsket nye medlemmer velkommen: Arne Bjørn Mildal, NVE og Trygve Sparr, FFI (erstatte John Mikal Størdal, FFI).

Referatet fra møtet 16.februar godkjennes.

Geodatarådet godkjente at KMD deltok på hele møtet.

## **Sak 6/2020 Oppfølging**

### **Videre utvikling av samfunnets felles geografiske infrastruktur**

*Arbeidsgruppen v/Johnny Welle, Knut Bjørgaas, Mona Høiås Sæther og Geir Hansen  
Se presentasjon i Teams.*

#### **1. Oppsummering av arbeidet og funn**

Den geografiske infrastrukturen er i dag en distribuert infrastruktur med Geonorge som delingsplattform. Målet med arbeidet har vært å gi et mål bilde av hvordan infrastrukturen kan bli en del av en nasjonal infrastruktur og utarbeide råd til KMD som sikrer denne utviklingen.

I arbeidet er det benyttet et rammeverk for digital samhandling.

#### **Teknisk samhandlingsevne - hvor ligger dataene i dag?**

- Dagens infrastruktur oppleves komplisert og lite tilgjengelig. Stopper startups og andre som er «litt på siden»
- Det må legges til rette for en nasjonal modell for flyt av data på tvers av sektorer – nasjonal digitalt økosystem
- Tjenestekjeder – sikre at geografiske data støtter opp under disse

Kommentarer - samlet:

- Mye fungerer veldig bra i dag og det må sikres at dette blir ivare tatt videre
- En sentral løsning kan ikke løse alt - sektorene må fortsatt sørge for forvaltning av egne data
- Viktig å fortsette arbeidet med standardisering - løser den tekniske operabiliteten
- Flere dimensjoner i dette bilde – tillitt, kultur, kompetanse, ledelse
- Store mengder data som skal håndteres - tekniske og finansielle utfordringer
- Dette arbeidet er viktig for å sikre verdiskapingspotensialet i dataene

#### **Semantisk samhandlingsevne – snakker datamaskinene sammen?**

- Geonorge er et sted man i dag henter data. Et viktig første steg, men med et forbedringspotensiale for å oppnå målet om delingsplattform
- Flere utfordringer må løses for at distribuerte løsninger skal snakke sammen:
  - Bruke APIer - kan løse den semantiske operabiliteten
  - Felles metadatamodell på tvers av sektorer
  - Referansesystemer – vanskelig utenfor sektoren

Kommentarer - samlet:

- Semantikk er vanskelig og her bør den største innsatsen legges

## **Organisatorisk samhandlingsevne - samarbeid og finansieringsmodeller:**

- Mye fungerer bra i dag – Norge digitalt, Geovekst og storkommunene har sikret etablering og deling av kvalitetsdata
- Det er en avventende men positiv grunnholdning i Geovekst og storkommunegruppen. Viktig å sikre at nye modeller fungerer før gamle avsluttes.
- Det er stor plass til at det private næringsliv kan ta del i bl.a.:
  - Kartlegging og finansiering
  - Tilgjengeliggjøring av data som etableres i oppdrag (standardisering er viktig)
  - Forskning
  - Crowdsourcing

Kommentarer – samlet:

- Den store «nøtta» er å lage finansieringsmodeller som gjør dette bærekraftig!
- Samarbeidsmodellene må være slik at alle opplever at de konkurrerer på like vilkår – oppleves ikke slik i dag med bl.a. Norge digitalt
- Enkel tilgang til data for å sikre intensiver for å bidra for privat næringsliv
- Det oppleves at privat næringsliv har vilje til å betale for kvalitetsdata – gir legitimitet i markedet

## **Juridisk samhandlingsevne – regulatorisk rammebetingelser**

- Reguleringer fra EU legger føringer i Norge
  - Data Governance Act
  - Open Data and Public Sector Information Directive (ODD)
  - General Data Protection Regulation (GDPR)
- ODD gir føringer for identifiserte kjernedata
  - skal være gratis/nesten gratis
  - grunndata – ikke sammenstilte data
  - forberede oss nå for å være robuste når det innføres i norsk lov

### **2. Utkast til råd**

I stortingsmeldingen «Data som ressurs» beskrives regjeringens mål og ambisjoner:

» .... Norge skal utnytte mulighetene som ligger i data til økt verdiskaping, ...

*Bedre utnyttelse av data er viktig for at Norge skal lykkes i overgangen til et mer bærekraftig samfunn .... »*

Med bakgrunn i dette og funnene i denne prosessen, har arbeidsgruppen utarbeidet et forslag til råd (notatet er eget saksdokument) til KMD. Geodatarådet ga innspill til notatet, og revidert notat sendes på høring hos medlemmene med kort frist før det oversendes KMD. Det endelige rådet er vedlagt referatet.

Det kan bli aktuelt å presentere rådene for politisk ledelse i KMD.

## **Vurdering av etablering av arbeidsgruppe for videre oppfølging av tiltak 28 og GI2.0**

KMD sendte geodatarådet i forkant av møtet innspill til videre oppfølging av tiltak 28 og GI2.0 (eget saksdokument).

I etterkant av møtet er dette rådet godkjent av geodatarådets medlemmer og sendt KMD:

*Geodatarådet støtter KMDs forslag om å etablere en arbeidsgruppe som kan jobbe med problemstillinger og utfordringer knyttet til samarbeids- og finansieringsmodeller. Rådet understreker betydningen av at arbeidsgruppen får en bred sammensetning. I tillegg til representasjon fra kommuner, statlige etater, Geovekst og Samordningsgruppen, bør privat sektor inviteres til å delta. Dette er problemstillinger som krever en bred diskusjon og forankring. Rådet vil også peke på de vurderingene som er gjort med samarbeids- og finansieringsmodeller i arbeidet med GI2.0, og ber om at dette tas inn i arbeidsgruppen. Dersom KMD ønsker en representasjon fra Rådet i arbeidsgruppen, er Rådet positiv til dette.*

### **Oppsummering:**

Geodatarådet takket arbeidsgruppen for arbeidet og presentasjonene.

Råd til KMD om «Videre utvikling av samfunnets felles geografiske infrastruktur» revideres ihht innspill og sendes på høring i geodatarådet før oversendelse til KMD.

Forslaget fra KMD om etablering av arbeidsgruppe i det videre arbeidet med tiltak 28 og GI2.0, støttes av geodatarådet. Råd sendes KMD.

## **Sak 8/2020 FoU og Innovasjon**

### **Informasjon om tiltak 24 i strategiens handlingsplan «Utvikle FoU-strategi og etablere FoU-program for geografisk infrastruktur»**

*Hildegunn Norheim, NIBIO*

En arbeidsgruppe har utarbeidet et utkast til strategi som er oversendt Samordningsgruppen til behandling (september). Som et forarbeid til strategien ble det utarbeidet en rapport «En gjennomgang av norsk geomatikkforskning i perioden 2015-2019». Utkast til strategi og rapporten gjøres tilgjengelig for rådet ([lenke til Teams](#)).

### **Samarbeid for verdiskaping**

*Kjetil Thorvik Brun, Abelia (teknologi og digitalisering)*

Viser til presentasjonen.

### **Dataøkonomien og nye forretningsmodeller**

*Christian Rognes, TietoEvry*

Viser til presentasjonen.

## **Forskning for en bedre framtid**

*Tomas Nordlander, IFE*

Viser til presentasjonen.

## **Geodata og eiendom, bærekraftig KPIer og forvaltning**

*Daniel Tabacaru, Again X*

Viser til presentasjonen.

### **Oppsummering:**

Geodatarådet takket for alle presentasjonene.

Geodatarådet vil behandle utkast til FoU-strategi på neste møte 16.september og gi innspill til Samordningsgruppen som har beslutningsansvar. Strategien og statusrapporten er gjort tilgjengelig i Teams.

## **Sak 9/2021 Midtveisevaluering av nasjonal geodatastrategi**

*Roar Skålin*

Denne saken ble det ikke tid til å behandle i møtet. Basert på diskusjonene og avklaringer under sak 6/2020, utarbeider leder av rådet et forslag til råd til KMD som sendes på høringsrunde i rådet.

I etterkant av møtet er dette rådet godkjent av geodatarådets medlemmer og sendt KMD:

*Geodatarådet anbefaler en uavhengig midtveisevaluering av Geodatastrategien, der det prioriteres å evaluere hvordan strategien og handlingsplanen evner å levere på de punktene som er viktig for at Norge skal utnytte potensialet i en datadrevet økonomi. I tilknytning til dette bør evalueringen gi råd om eventuelle justeringer av målbildet som følge av endrede og nye utviklingstrekk, inkludert arbeidet med GI 2.0. Evalueringen bør også gi råd om prioriteringer for gjenværende del av strategiperioden.*

## **Sak 7/2020 Oppfølging - Gode eksempler på bruk av geodata**

*Roar Skålin*

Kun en kort orientering da det ikke ble tid til gjennomgang i møtet.

Det er kommet inn 29 forslag. Det planlegges for en større markering med statsråd og vinnere i uke 34. Komiteen ser på forslagene og innstiller vinnerne. Forslag til vinnere sendes på høring til de habile medlemmene av Geodatarådet.

## **Møteplan høsten 2021**

- September – fysisk/digitalt vurderes over sommeren
- November - fysisk/digitalt vurderes senere