



Kartverket

# Skate sak 7/19: Nasjonal geodatastrategi fram mot 2025. Hvordan forplikter den oss, og hvordan kan Skate bidra?

*Kartverksjef Anne Cathrine Frøstrup*

**Alt skjer et sted**



Barne- og likestillingsdepartementet

Strategi

# Et samfunn for alle

Regjeringens strategi for likestilling av mennesker med funksjonsnedsettelse for perioden 2020-2030

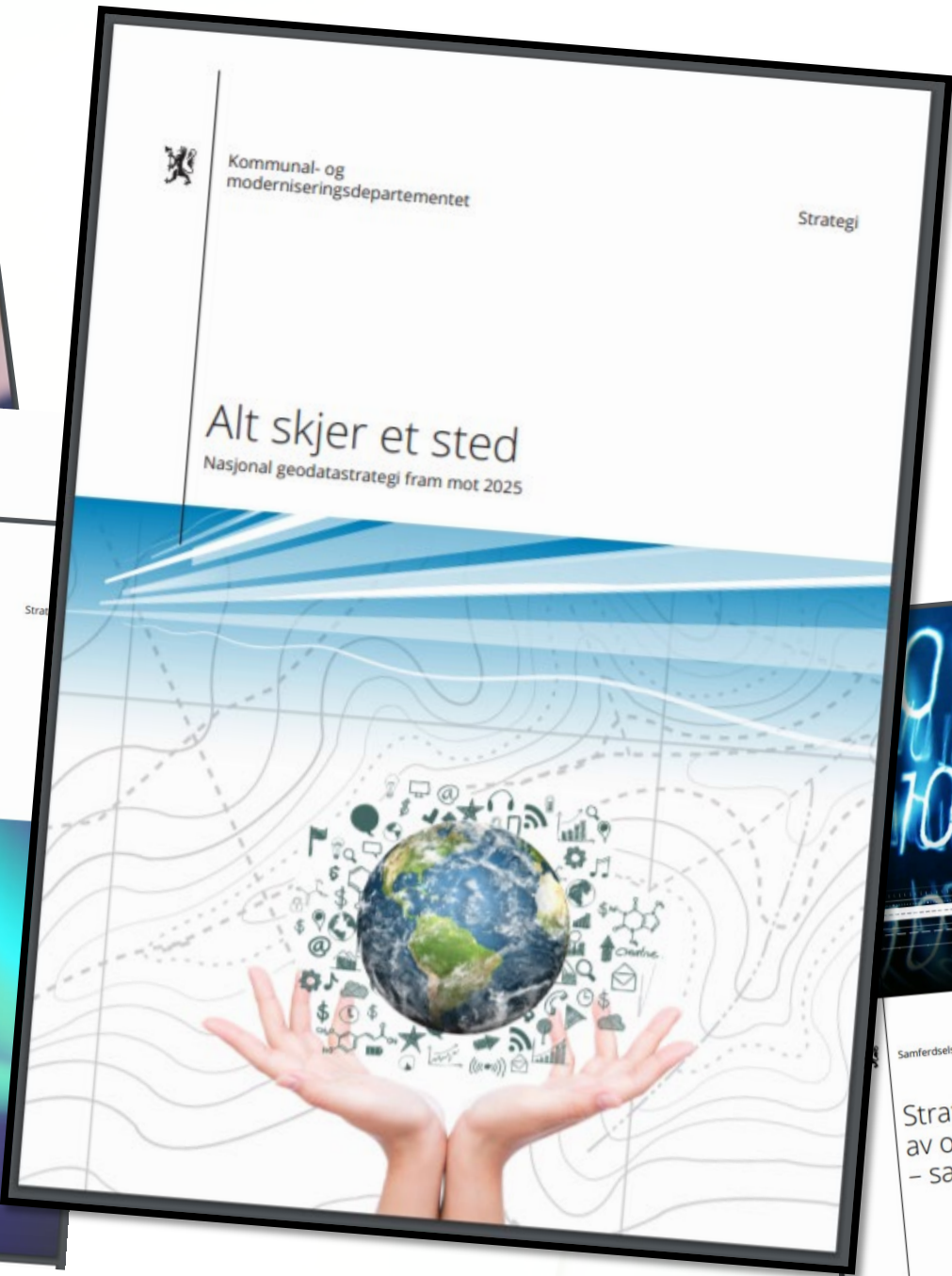


Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Strategi

# Alt skjer et sted

Nasjonal geodatastrategi fram mot 2025



Departementene

Strategi

# Nasjonal strategi for digital sikkerhet



Departementene

Strategi

# Strategi mot arbeidslivskriminalitet

Revidert 5. februar 2019



Samferdselsdepartementet

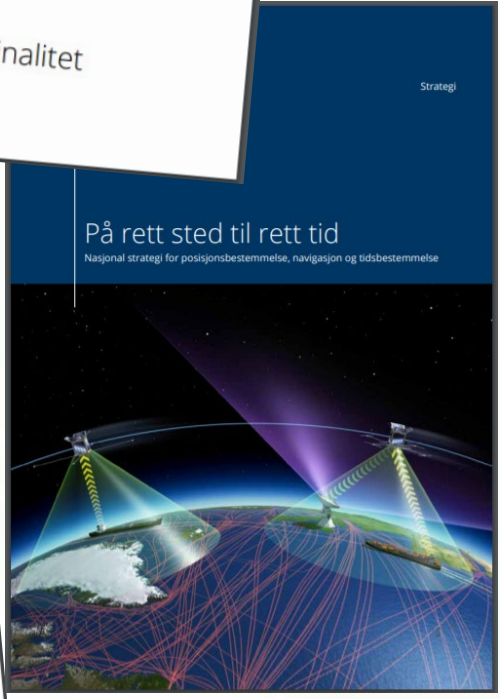
Strategi

# Strategi for tilgjengeliggjøring av offentlige data – samferdselssektoren



På rett sted til rett tid

Nasjonal strategi for posisjonsbestemmelse, navigasjon og tidsbestemmelse



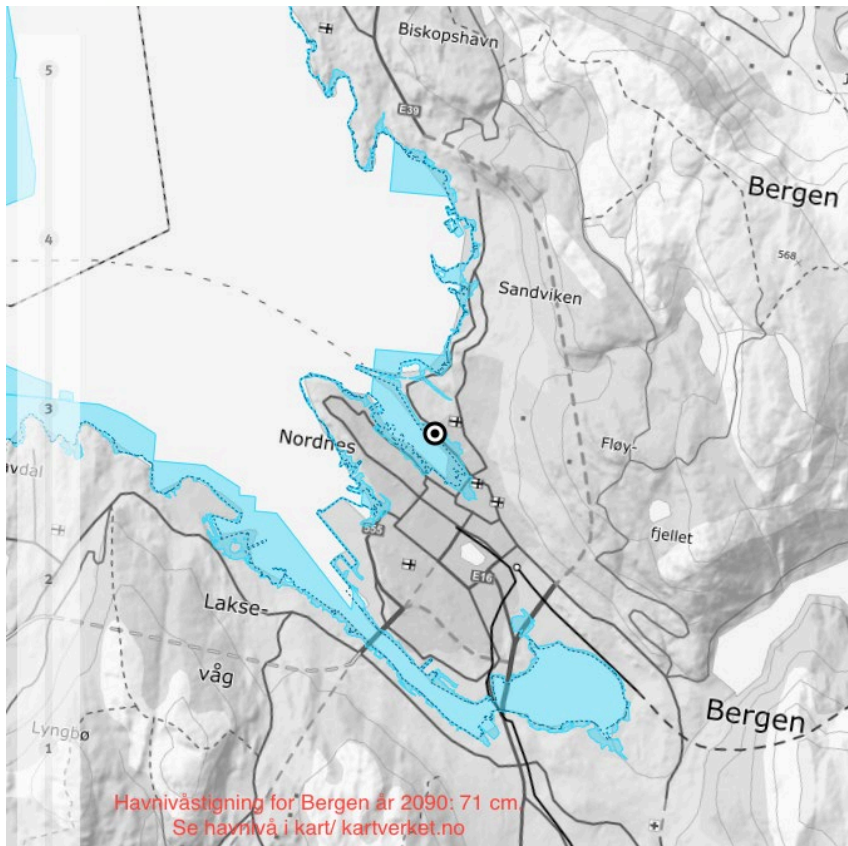
# Norge skal være ledende i bruk av geografisk informasjon

*«For å lykkes må vi bli enda flinkere til å samarbeide på tvers av sektorer»*

*Monica Mæland  
Kommunal- og  
moderniseringsminister*



# Avgjørende for håndtering av klimaendringer



# Trykker Norge ved kriser



Foto: Bjørn-Owe Holmberg

# Grunnlaget for næringsutvikling og innovasjon



ILLUSTRASJON: FISKERIDIREKTORATET

# Analysemuligheter



# Digitalt løft for Norge





Visjon: Norge skal være ledende i bruk av geodata

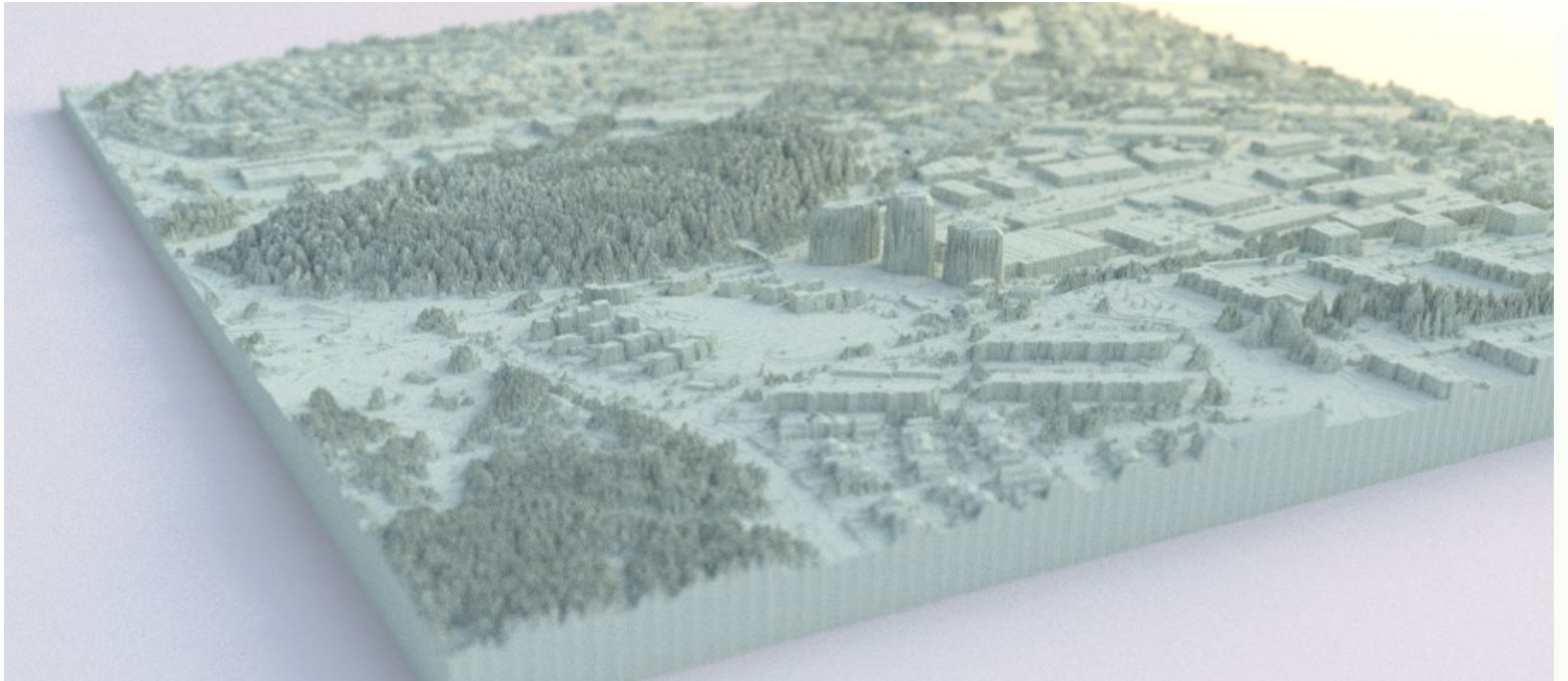
# Regjeringen vil fram mot 2025 arbeide for:



The screenshot shows the top navigation bar of Regjeringen.no with the logo and the text 'Regjeringen.no'. Below the navigation bar are several menu items: 'Tema', 'Dokument', 'Aktuelt', 'Departement', and 'Regjering'. The main content area displays the breadcrumb 'Du er her: Forsiden · Dokument · Rapporter og planer · Nasjonal geodatastrategi fram mot 2025 - alt skjer et sted'. The title of the document is 'Nasjonal geodatastrategi fram mot 2025 - alt skjer et sted'. Below the title, it says 'Plan/strategi | Dato: 01.11.2018'. The main text of the document reads: 'Regjeringen vil med denne strategien videreføre og utvikle vår felles geografiske infrastruktur. Den geografiske infrastrukturen dekker mange behov i samfunnet og består av ulike fellesløsninger for forvaltning, distribusjon og bruk av geografisk informasjon.'

1. Et nasjonalt **kunnskapsgrunnlag** av geografisk informasjon som møter viktige samfunnsbehov
2. Felles løsninger og **teknologi** som understøtter effektiv oppgaveløsning og åpner for nye bruksmuligheter i samfunnet
3. Et velfungerende **samspill** om forvaltning, deling, utvikling og innovasjon mellom aktørene i både offentlig og privat sektor
4. **Rammebetingelser** som er forutsigbare og godt tilpasset utfordringene i det digitale samfunnet.

# Fra strategi til handling



# PRIORITERTE TILTAK I FØRSTE VERSJON AV HANDLINGSPLANEN

NR	TILTAK	TIDSRUM	ANSVAR
1	IDENTIFISERE KJERNEDATASETT I INFRASTRUKTUREN	2019 - deretter løpende	Kartverket
2	KARTLEGGE BRUKERBEHOV OG DATATILGANG I PRIORITERTE ARBEIDSPROSESSER	2019 - 2020	Kartverket
3	HEVE KVALITETEN PÅ DET OFFENTLIGE KARTGRUNNLAGET (DOK)	2018 - 2019	KMD og Kartverket
4	ETABLERE PROGRAM FOR KVALITETSHEVING AV MATRIKKELEN	2018 -	Kartverket
5	HEVE KVALITETEN PÅ PLANDATA OG GI TILGANG TIL PLANREGISTER	2018 -	KMD og Kartverket
6	ETABLERE MARINE GRUNNKART I KYSTSONEN	2019 -	Kartverket, NGU, HI
7	UNDERSTØTTE INTELLIGENTE TRANSPORT-SYSTEMER OG BIDRA TIL SMARTERE OG SIKRERE TRANSPORT	2019 - 2020	Statens vegvesen
8	FULLFØRE NASJONAL DETALJERT HØYDEMODELL	2018 - 2022	KMD, Kartverket
9	UTARBEIDE EN PLAN FOR FREMTIDENS DETALJERTE GRUNNKART (FKB)	2019 - 2020	Geovekst-samarbeidet
10	ETABLERE ET DIGITALISERINGSPROGRAM OM UNDERGRUNNEN	2019 - 2025	NGU
11	ETABLERE ØKOLOGISK GRUNNKART	2018 - 2022	Miljødirektoratet
12	SIKRE GJENBRUK AV GEODATA INNSAMLET ETTER OFFENTLIGE KRAV	2019 - 2021	Statene vegvesen, NGU
13	UTNYTTE OPTISKE SATELLITTDATA - SENTINEL-2	2018 - 2021	Kartverket
14	DRIFTSETTE OPERASJONELL STORBRUK AV RADARSATELLITTDATA	2018 - 2021	NGU

NR	TILTAK	TIDSRUM	ANSVAR
15	ETABLERE FELLES GEOGRAFISK SITUASJONSBILDE FOR KRISE OG BEREDSKAP	2018 - 2021	DSB
16	UTNYTTE PUBLIKUMSBASERT DATAFANGST	2019 - 2020	Kartverket
17	VIDEREUTVIKLE GEONORGE SOM PLATTFORM FOR NASJONAL TJENESTEBASERT INFRASTRUKTUR FOR GEOGRAFISKE DATA	Løpende	Kartverket
18	UTVIKLE ET RAMMEVERK FOR TEKNOLOGISK SAMVIRKE	2018 - 2019	Kartverket
19	SAMORDNE OPPFØLGING AV INFORMASJONSSIKKERHET	2019 -	DIFI, DSB
20	UTVIKLE ET RAMMEVERK FOR BRUK OG FORVALTNING AV DYNAMISKE GEODATA	2018 - 2019	Meteorologisk institutt
21	ETATBLERE EN FELLESLØSNING FOR LAGRING OG FORVALTNING AV DETALJERT GRUNNKART (FKB)	2018 -	Kartverket
22	LEGG TIL RETTE FOR BRUK AV 3D GEODATA	2019 - 2021	Kartverket
23	POSISJONSTJENESTER OG BAKENFORLIGGENDE GEODETISKE REFERANSESYSTEMER	2019 -	Kartverket
24	UTVIKLE FOU-STRATEGI OG ETABLERE ET FOU-PROGRAM FOR GEOGRAFISK INFORMASJON	2019 - 2021	NIBIO
25	STYRKE UTDANNING INNEN GEOGRAFISK INFORMASJON	2019 - 2021	Geoforum
26	UTVIKLE MODELLER FOR OFFENTLIG-PRIVAT SAMARBEID	2019 -	Kartverket, privat sektor
27	SYNLIGGJØRE GEVINSTER AV INVESTERINGENE I DEN GEOGRAFISKE INFRASTRUKTUREN	2019 -	Norge digitalt-samarbeidet
28	UTVIKLE EN FINANSIERINGSMODELL FOR NASJONAL GEOGRAFISK INFRASTRUKTUR	2018 - 2019	KMD

Eksempel på tiltak:

# Marine grunnkart i kystsonen

- Et nasjonalt kartleggingsprogram for hele den norske kystsonen
- Et fundament for den blå økonomien, vekst i akvakulturnæringen, sikker transport og en bærekraftig forvaltning av kystsonen



FOTO: EILIV LEREN. TERRENGMODELL: KARTVERKET

# Handlingsplan - Sektorenes tiltak for å nå målene

Handlingsplan for å nå strategiens mål og delmål

Det pågår nå prosesser mot:

- Departementer
- Direktoratet
- Utdanning og forskning
- Næringsliv



1	IDENTIFISERE KJERNEDATASETT I INFRASTRUKTUREN	2019 - deretter løpende	Kartverket
2	KARTLEGGE BRUKERBEHOV OG DATATILGANG I PRIORITERTE ARBEIDSPROSESSER	2019 - 2020	Kartverket
3	HEVE KVALITETEN PÅ DET OFFENTLIGE KARTGRUNNLAGET (DOK)	2018 - 2019	KMD og Kartverket
4	ETABLERE PROGRAM FOR KVALITETSHEVING AV MATRIKKELEN	2018 -	Kartverket
15	ETABLERE FELLES GEOGRAFISK SITUASJONSBILDE FOR KRISE OG BEREDSKAP	2018 - 2021	DSB
16	UTNYTTE PUBLIKUMSBASERT DATAFANGST	2019 - 2020	Kartverket
17	VIDEREUTVIKLE GEONORGE SOM PLATTFORM FOR NASJONAL TJENESTEBASERT INFRASTRUKTUR FOR GEOGRAFISKE DATA	Løpende	Kartverket
18	UTVIKLE ET RAMMEVERK FOR TEKNOLOGISK SAMVIRKE	2018 - 2019	Kartverket
19	SAMORDNE OPPFØLGING AV INFORMASJONSSIKKERHET	2019 -	DIFI, DSB
20	UTVIKLE ET RAMMEVERK FOR BRUK OG FORVALTNING AV DYNAMISKE GEODATA	2018 - 2019	Meteorologisk institutt

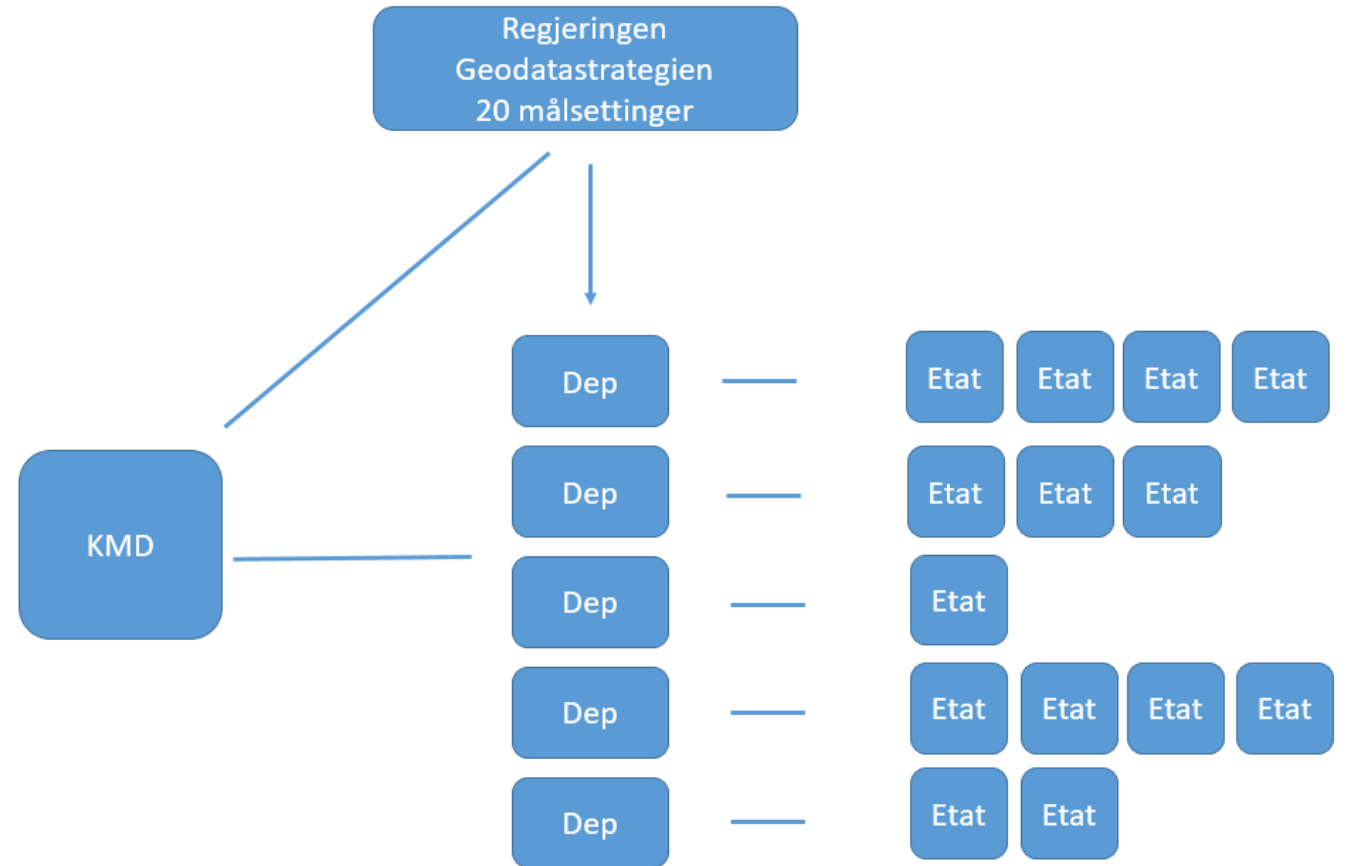
[https://www.geonorge.no/globalassets/geonorge2/ny-nasjonal-geodatastrategi/handlingsplan\\_nasjonal\\_geodatastrategi\\_29\\_06\\_2018r.pdf](https://www.geonorge.no/globalassets/geonorge2/ny-nasjonal-geodatastrategi/handlingsplan_nasjonal_geodatastrategi_29_06_2018r.pdf)

# Geonorge



# Tiltak – oppfølging

- Alle departementer og underliggende etater har ansvar for å følge opp regjeringens strategi
- KMD har ansvar for koordinering
- Opplegg for oppfølging av departementer, direktorater mv må avklares



**Etater under 10 departementer, alle kommuner og fylkeskommuner er parter i samarbeidet og mange andre har viktige roller og muligheter relatert til infrastrukturen**

**Hver part/etat/virksomhet og departement bør vurdere egne strategier og aktuelle tiltak i lys av den nye geodatastrategien og handlingsplanen.**

**Dette krever innsats fra mange...**





# Hva skjer framover?

- Kommunikasjonsarbeid – innsalg, forankring
- Utarbeide opplegg for oppfølging - rapportering
- Handlingsplan revideres 1. 3. 2019
  
- Implementere tiltak, organisere opp prosjekter mv
  
- Utvide med flere tiltak fra etater og departementer – våren/ høsten
- Ny årsutgave 1.1.2020
- Forankring gjennom bestillinger i tildelingsbrev?

# Diskusjonstema i Skate:

- Hvordan kan medlemmene i Skate bidra til forankring av geodatastrategiens visjon, mål og delmål?
- Hvilke konkrete mål, delmål og tiltak bør medlemmene i Skate delta i, og er det nye tiltak som bør legges til i handlingsplanen?

## **Forslag til beslutning:**

Skate mener at geodatastrategien er viktig. Skatemedlemmene vil bli kontaktet av Kartverket om hvordan de kan bidra til gjennomføring av strategien.