

Hvordan sikrer vi tilgjengeliggjøring og bruk av offentlige data for næringsutvikling?

PRESENTASJON TIL SAK 16-21 I SKATE OKTOBER 2021

Hva er problemet og hva vil vi oppnå?

IT i praksis 2021



Offentlig sektor utnytter potensialet i deling og bruk av data til å lage brukervennlige tjenester, og for å bidra til verdiskaping for næringslivet

Norge i 2030

Verdiskaping



300
milliarder kroner

Syssetting



200 000
arbeidsplasser

Ambisjon og arbeid for en datadrevet økonomi



- Meldingen sier at data skal deles og brukes på en måte som gir verdi for næringslivet, offentlig sektor og samfunnet
- Regjeringen vil (blant annet):
 - oppnevne et offentlig utvalg for helhetlig regulering av viderebruk av offentlig informasjon
 - kartlegge og vurdere dataøkonomien i offentlig sektor, herunder gi anbefalinger om ulike organiserings- og finansieringsmodeller for deling og bruk av offentlige data til viderebruk
- Arbeidet over starter nå og Digdir har bedt om at Skates råd blir tatt inn i arbeidet

Data som ressurs



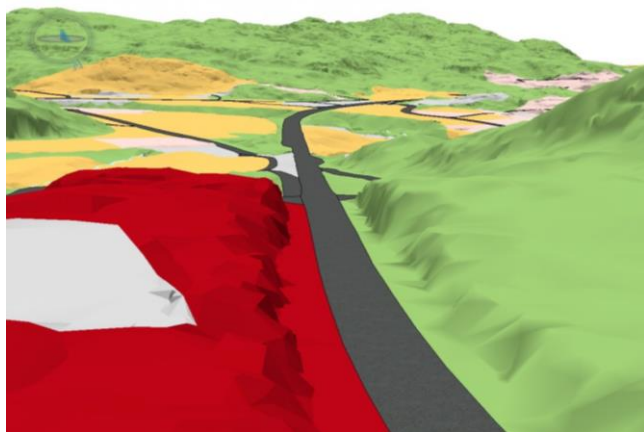
«Regjeringen vil videreutvikle nasjonal infrastruktur for geografisk informasjon for å **styrke deling og bruk av data** på tvers av offentlig og privat sektor.»

- neste generasjon delingsplattform for geodata skal være teknisk tilrettelagt for enklere deling
- styrings- og finansieringsform som styrker norsk næringsliv

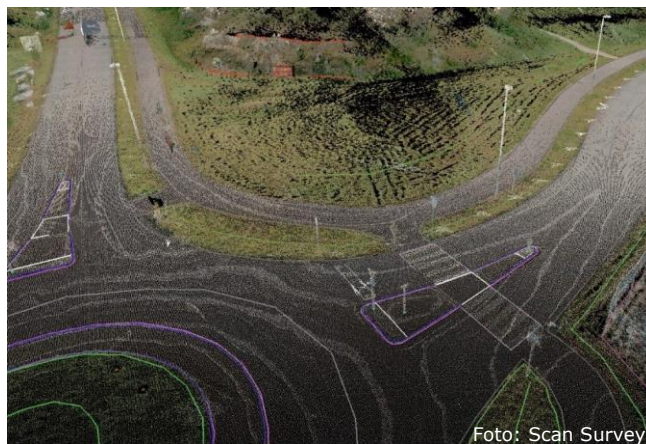
Datadeling med næringslivet må være toveis

Målsetting

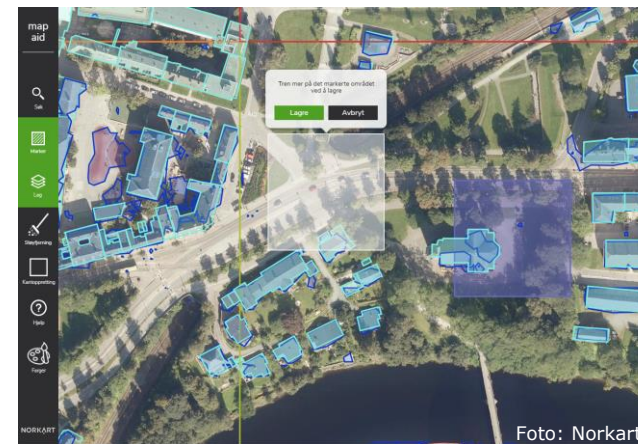
Offentlig kartgrunnlag er utgangspunktet for planlegging av store og små infrastrukturprosjekter. Norsk næringsliv beriker dette kartgrunnlaget, i hovedsak på oppdrag fra offentlig sektor, med egen kartlegging og datafangst. Vi må få til to-veis datadeling med privat næringsliv for å bedre kvaliteten i kartgrunnlag til nytte for både privat og offentlig sektor.



Terrengmodell E39



Punktskyer
Foto: Scan Survey



Systemløsninger som benytter terrengmodell
Foto: Norkart

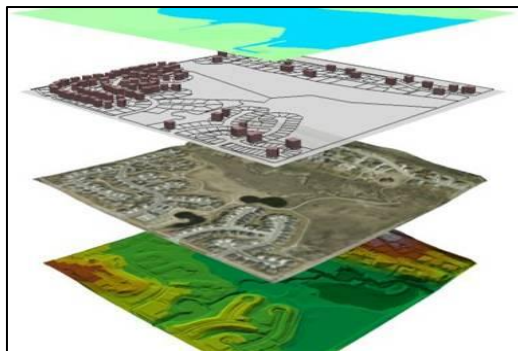
Hvordan

Videreutvikle teknisk løsning og etablere incentivstrukturer som gjør det enkelt og attraktivt for privat næringsliv å dele detaljerte data om terreng, bygg- og samferdselsprosjekter inn i nasjonale løsninger.

Geodata har verdi ut over egen sektor

Målsetting

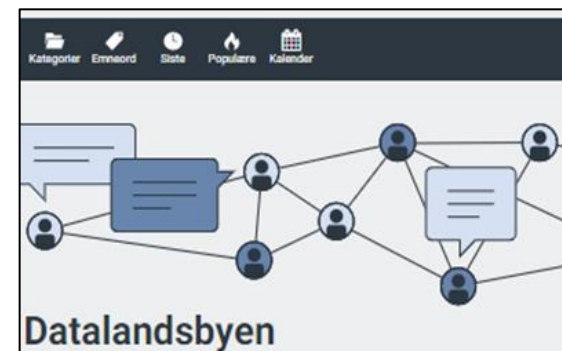
Utnytte potensialet som ligger i at offentlig sektor og næringslivet samarbeider om å utvikle algoritmer på store mengder geografisk informasjon. En geodatasjø tilrettelagt for kunstig intelligens vil gjøre det mulig for små og mellomstore bedrifter å skape ny datadrevet vekst.



Samle ulike datalag av geografisk informasjon



Grunnlag for AI



Datafabrikken (Digdir)

Hvordan

I samarbeid med kommuner, geomatikkbransjen og academia etablere et rammeverk, felleskomponenter og første versjon av felles geodatasjø. Gjennom kobling mot Datafabrikken sikre enkel tilgang til store datamengder geografisk informasjon som høydemodell, kartdata, eiendomsdata og flyfoto for små og mellomstore bedrifter.

Slik skaper vi verdi av offentlige data

- **Det er etterspørsel** etter offentlige data fra privat næringsliv
- **Finansiering, incentiver og regelverk må på plass**
 - Selv om det finnes gode eksempler på offentlig private samarbeid bremses deling av data med næringslivet ofte av regelverk samt manglende incentiver, prioritering og finansiering.
- **Datadeling med næringslivet bør være en toveis strøm**
 - Data fra næringslivet bidrar til å berike de offentlige datakildene. Det er behov for nye forretningsmodeller som gjør det attraktivt for å dele egne data for gjenbruk på tvers av privat og offentlig sektor.
- **Data må både gjøres tilgjengelig og bringes til anvendelse**
 - Det er ikke nok å tilgjengeliggjøre data for private virksomheter. **De trenger hjelp til å anvende dem** for å skape ny næring.

Spørsmål til diskusjon:

1. Hvilke råd vil Skate gi KMD for å fremme en datadrevet økonomi når de nå starter arbeidet med å regulere offentlige data for næringsutvikling og samtidig skal vurdere tilknyttede styrings- og finansieringsmodeller?
2. Hvordan tenker Skate at vi kan bruke Kartverkets, Digdirs og andre initiativer for å vise vei og finne løsninger på utfordringene som står i veien for en datadrevet økonomi?