



# Erfaringer fra geodata

Kristian Fagernes



## Enheten og rollen

3 ansatte (2 «nye»)

God kapasitet, software-suite Esri/GISLINE

Formidler/«bindeledd»-rolle

Data og fremstilling

Sammenslåingsdilemmaer

Datagrunnlaget – Kommuneplan, Ar5 og SSB  
(FKB)



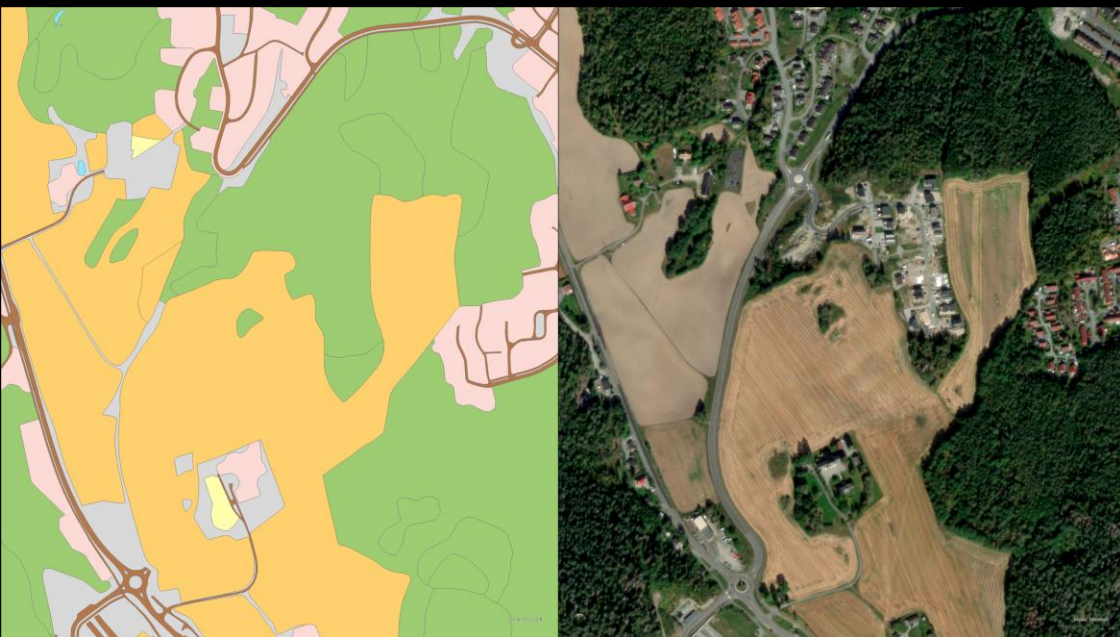
## Proessen

- Konkretisering av bestillingen
  - Scenarier m.m.
- Dataoversending
  - Erfaringer fra arealregnskap
  - Parallelt: Sammenslåing av 5 kommuneplaner
  - Innspill
- Løsninger
  - Konsekvensutredning (innspill)
  - Fortløpende beregninger



## Produktet

- «Kan ikke lage gull av gråstein»
  - Ar5, SSB, FKB osv.
    - Ar5 – minste arealer, nedprioritert nøyaktighet
    - SSB Arealbruk – Basert på FKB-data, bedre nøyaktighet.



# Produktet

- Kommuneplanen - «gammel» vs «ny»
  - Utgåtte formål
  - Endring av formålsdefinisjoner
    - Veg og grøntstruktur
  - Forenkling iht. reguleringsplan
    - Formålstyrt, nye definerte grenser iht. regplan/eiendomsgrenser/bestemmelser

# Formidlingsverktøy

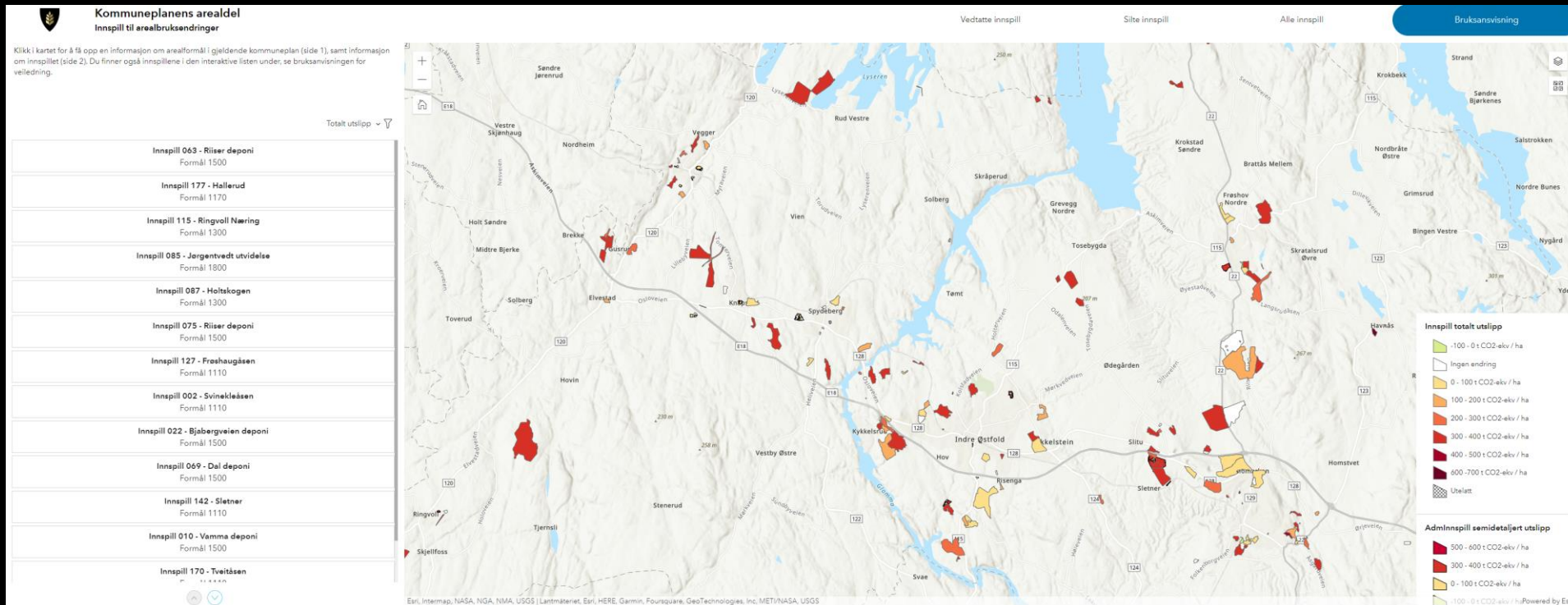
[Utslipp innspill | Innspill Kommuneplan \(arcgis.com\)](#)

[Karbonregnskap Indre Østfold kommune \(arcgis.com\)](#)

[Temakart karbonrike arealer | Temakart til ny kommuneplan \(arcgis.com\)](#)

# Utslipp innspill - konsekvensutredning

- Trafikklysmodellen
- Forenklet framstilling – summen av utslipp og gjennomsnittlig utslippsfaktor



# Karbonregnskap for Indre Østfold kommune

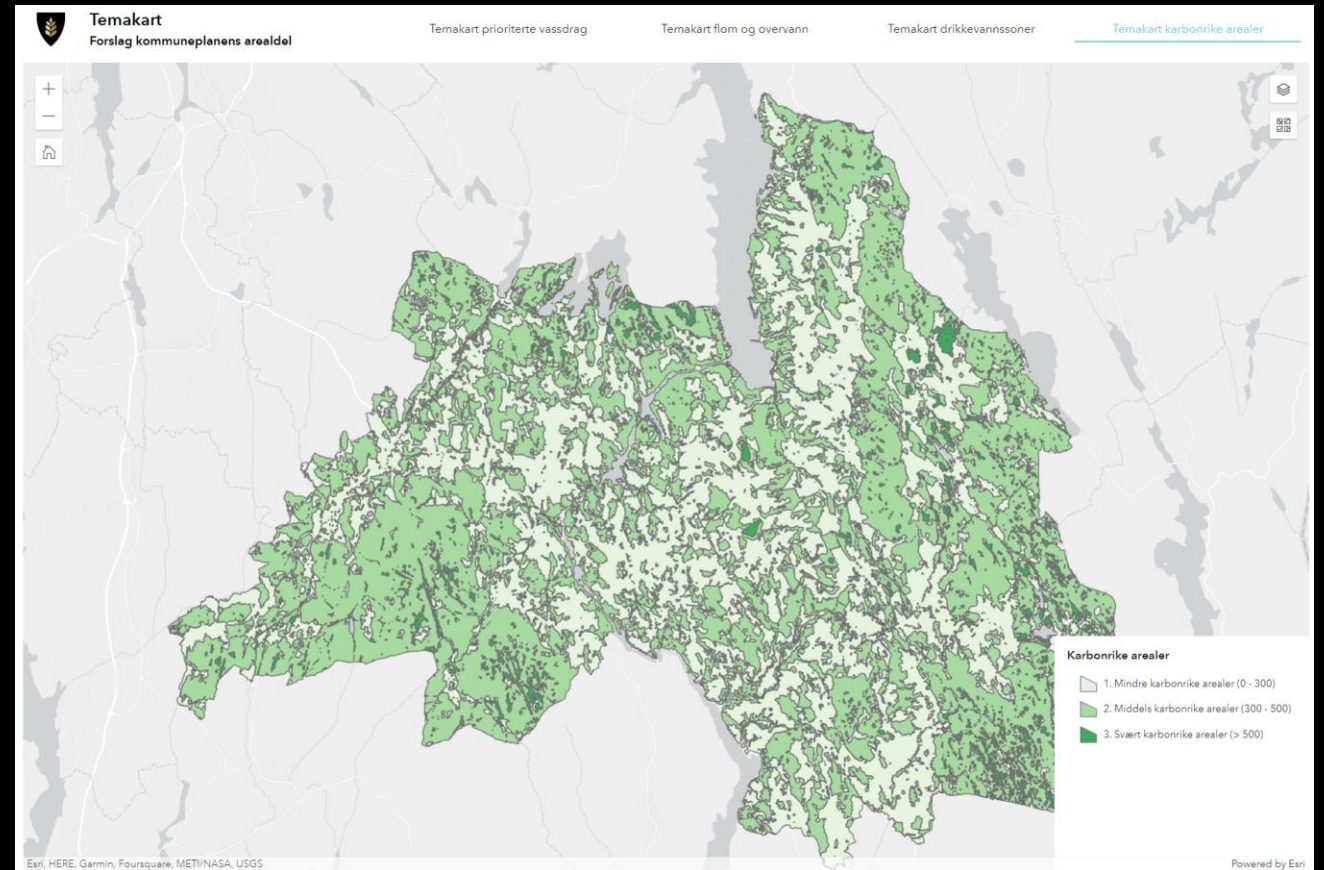
- Mer detaljert, bare begrenset av Ar5
- Visuelt sammenligne planene





# Temakart av karbonrike areal

- Generalisert – tre kategorier
- Myr, skog og resterende



# Veien videre

- Holdbarhetsdato på resultatet
- Bedre kartlegging/definering av:
  - åpen fastmark (utgjør 2%), myr (DMK)
- Kpa er ikke vedtatt og områder er fortsatt på vei inn
  
- Forbedringspunkter:
  - Sammenligning av “gammel/ny” Kpa
  - Forbedring av datagrunnlaget
  
- Utvide regnskapet
  - Temporal utvikling/tidsserie