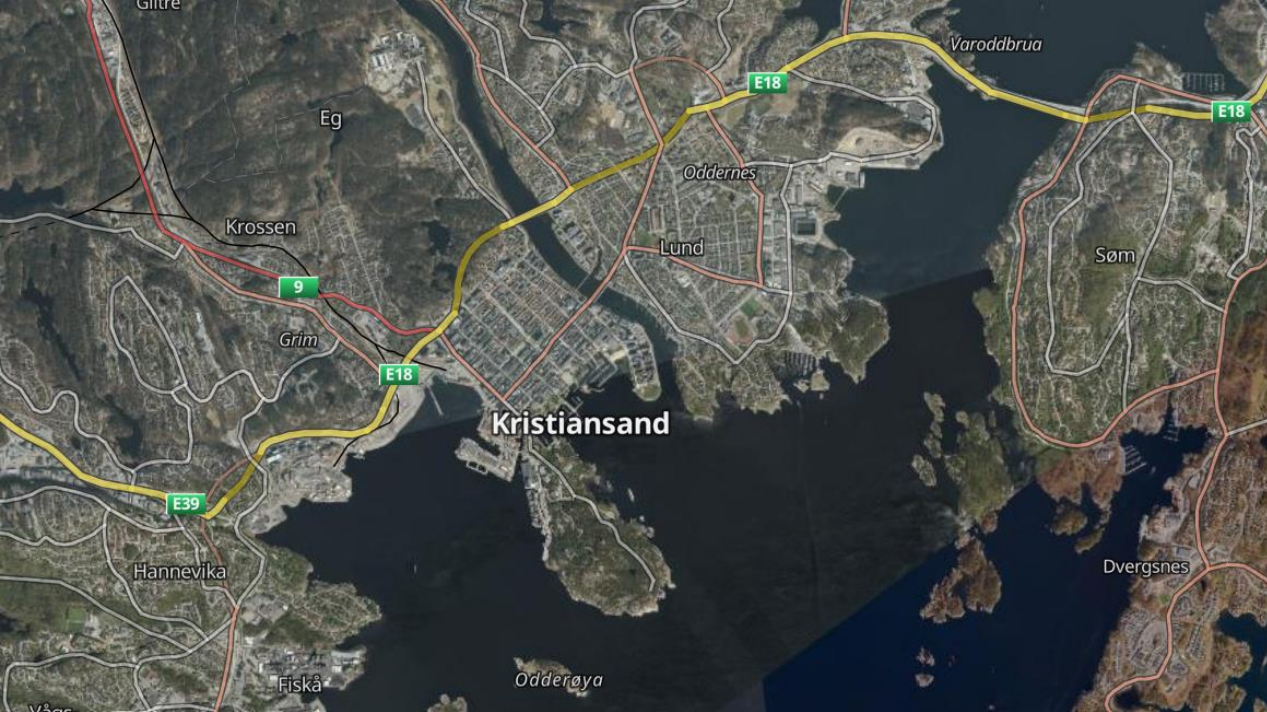
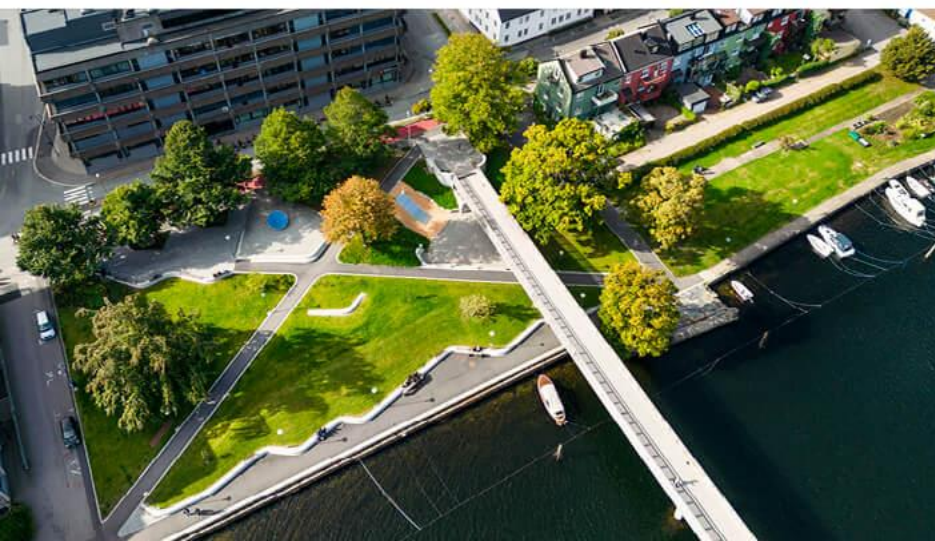
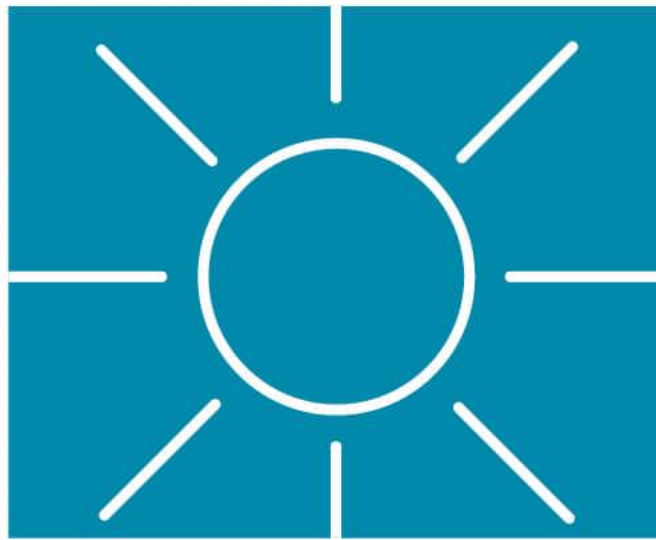




Kristiansand
kommune



Velkommen til avslutningsseminar for

KARTAI 2.0

21.05.2026

Venke Moe

Plan- og bygningssjef
Kristiansand kommune



Kristiansand
kommune



KartAI 1.0 – regionalt forskningsprosjekt 2020-2023



Kristiansand
kommune



KartAI 2.0 – 2023-2026 - ved veis ende.....

- Nasjonalt forskningsprosjekt – ble tildelt 7 millioner, kostnadsramme 13 millioner
- KartAI har vært et forskningsprosjekt med hovedmål om å effektivisere og automatisere saksbehandlingen i kommunen. Mål på veien har bla. vært kvalitetsheving av eiendomsregisteret (matrikkelen) og andre kartbaser ved hjelp av kunstig intelligens.

Resultatene fra forskningsprosjektet vil etter hvert bli publisert på avslutning.kartai.no el. tilsvarende.



KartAI - demokratisk, pålitelig og fullstendig eiendomsdata

(videreføring av et pågående forskningsprosjekt i regionen)



Kristiansand
kommune

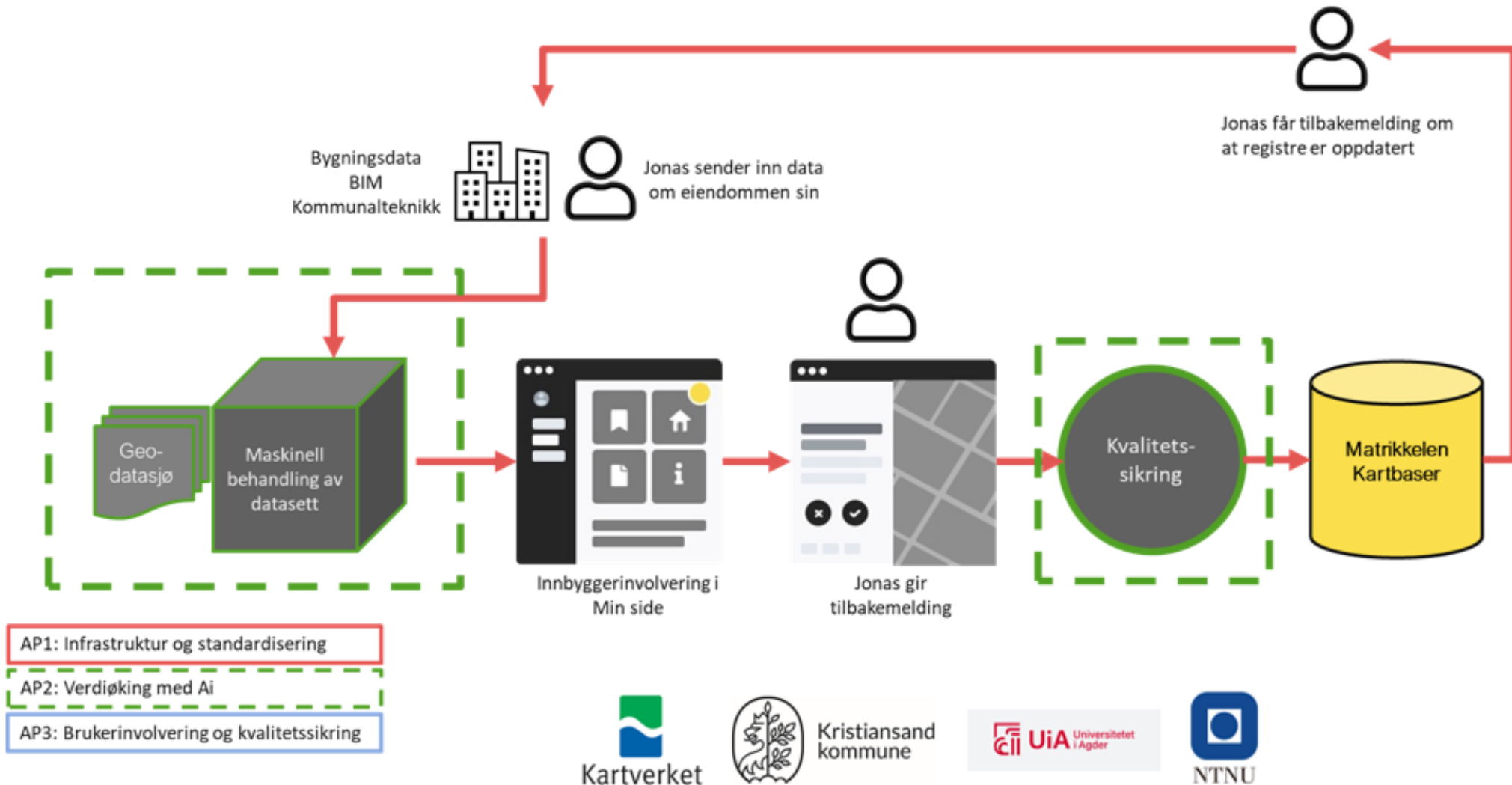
Det har vært tre delmål knyttet til prosjektet:

1. Skape nasjonale standarder/protokoller for lagring, grensesnitt, hendelser og arkitektur som sørger for nasjonal skalering og effektiv utnyttelse av data på tvers av eksisterende datasiloer gjennom Ai/Maskinlæring-teknologi.
2. Utvikle state-of-the-art maskinlæringsmodeller som skaper bedre beslutningsgrunnlag for kommunal saksbehandling ved å benytte et tverrsektorielt datagrunnlag (flyfoto, dronefoto, kommunaltekniske data, innbyggerdata) ved å bygge videre på forskning fra tidligere prosjekter og nyere forskning innenfor multimodale transformers.
3. Skape mer effektiv saksbehandling med god sosial bærekraft gjennom automatisert, pålitelig og etisk kvalitetsheving av nasjonal matrikkel og kartbaser ved bruk av proaktiv datadrevet innbyggerinvolvering.

Prosjektplan KartAI 2.0



Kristiansand kommune



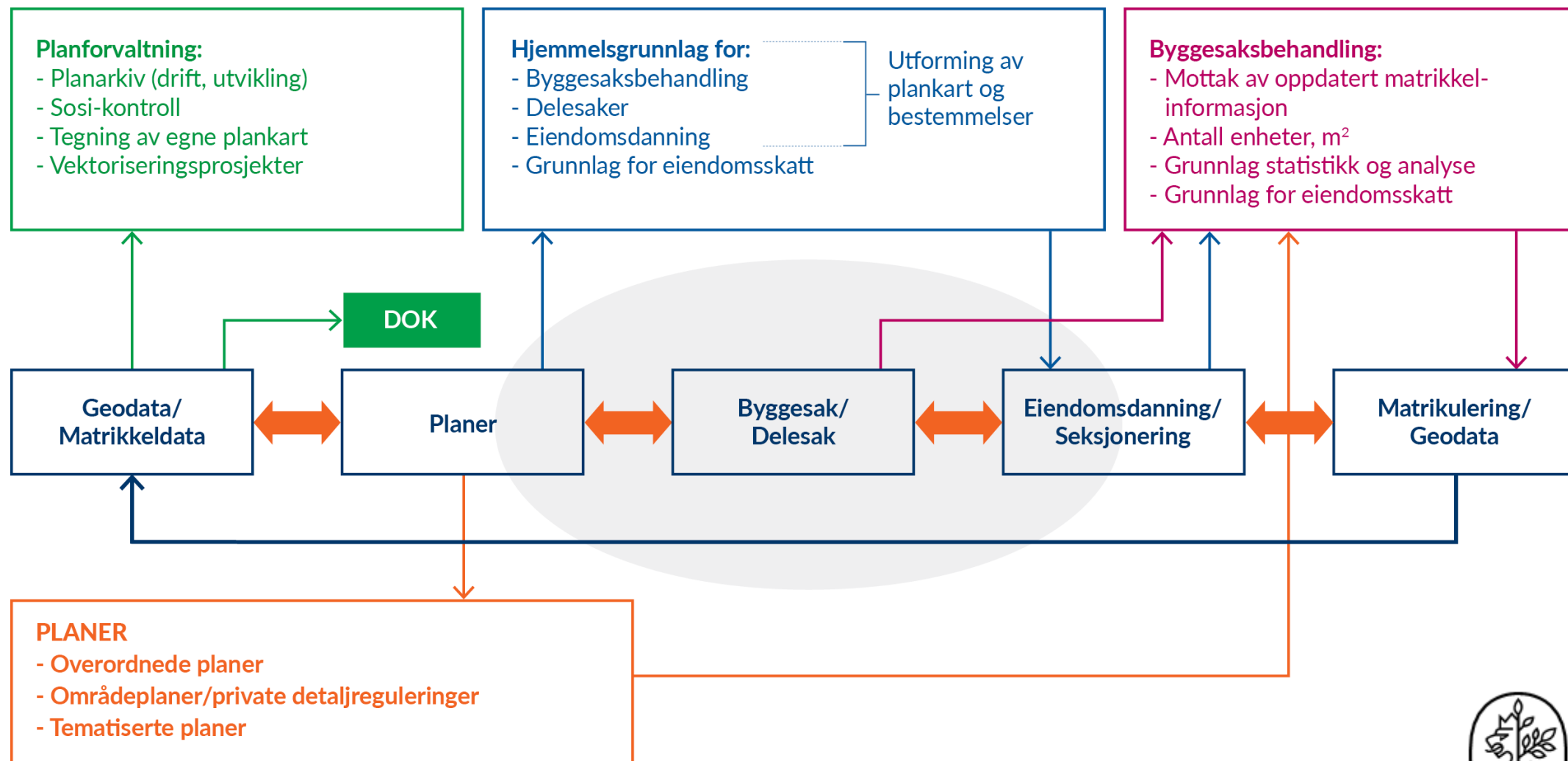


Anvendbar forskning

- Matrikkelen (eiendomsregisteret) – inneholder opplysninger som ikke er hjemlet i annet lovverk
- Grunnlag for store kommunale inntekter – kommunal integritet
- Ulik bruk – forskning og kommunal virksomhet kan ha ulike målsettinger
- Plan- og byggesaksbehandlere har i tillegg til studenter vært en viktig ressurs i arbeidet



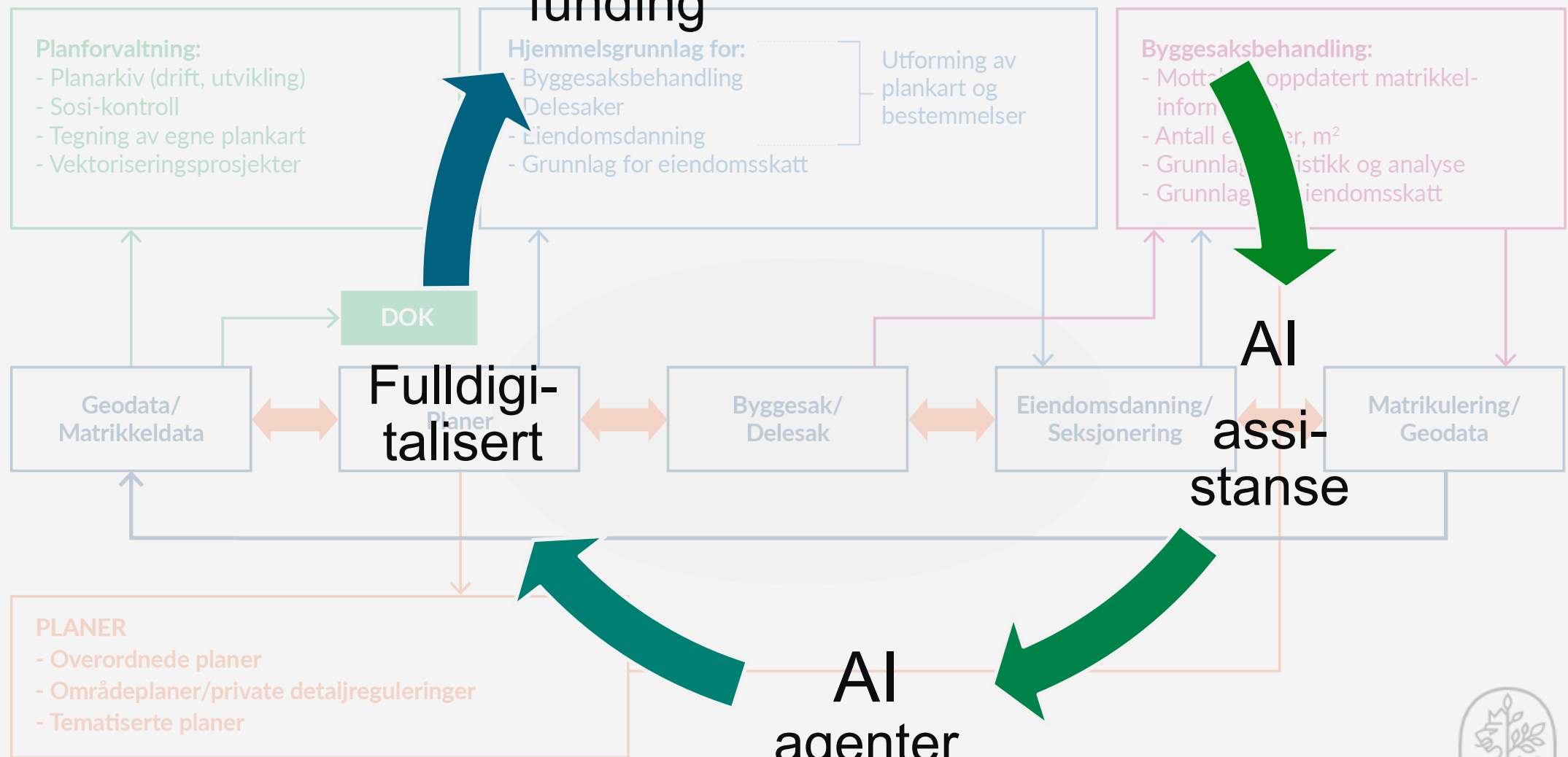
«Produksjonsløypa» som grunnlag for saksbehandling fra matrikkel til matrikkel



«Produksjonsløypa» som grunnlag for saksbehandling fra matrikkel til matrikkel

Data crowd-funding

Auto-matisert



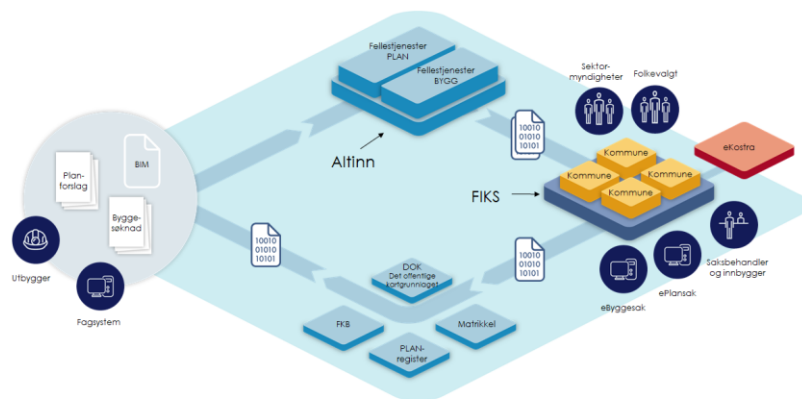
Geografisk IT i Norge – verdens beste datafundament



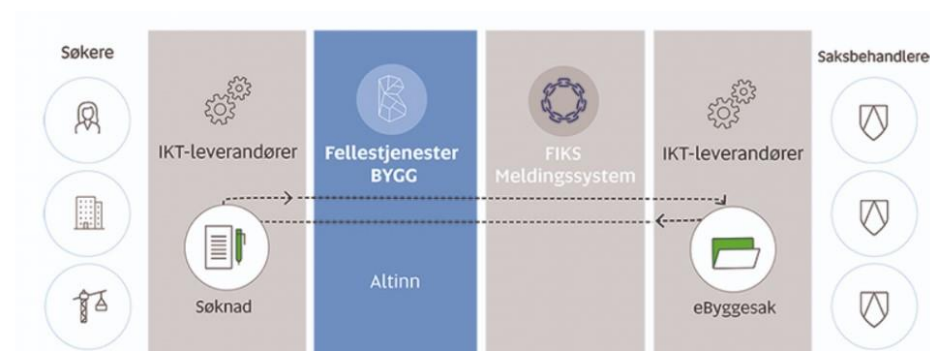
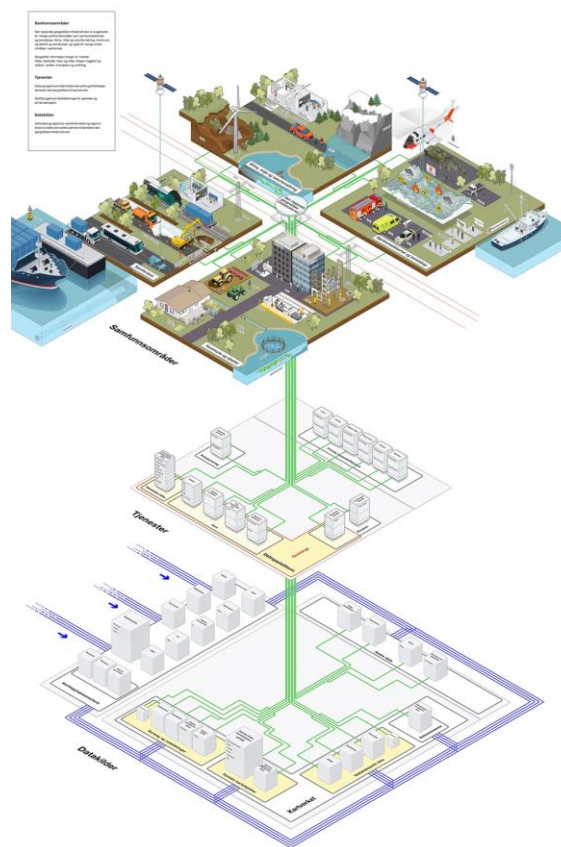


Kristiansand
kommune

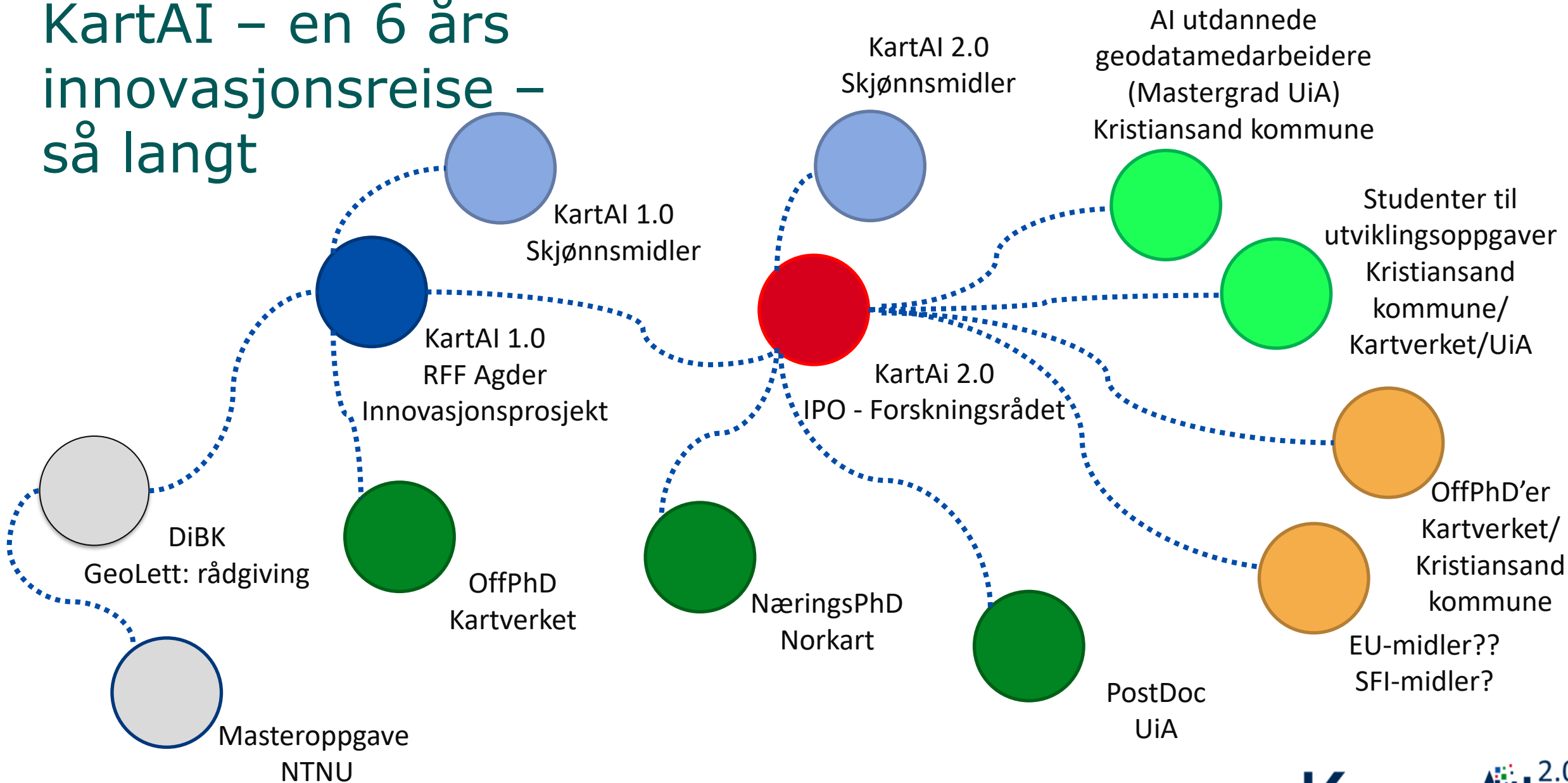
Verdens beste digitalisering av plan, bygg og geodata?



**Veikart for plan-, bygg- og
geodataområdet**



KartAI – en 6 års innovasjonsreise – så langt



Veien videre.....



Takk for oppmerksomheten!