



Hva gjøres nasjonalt rundt digital transformasjon innen plan, bygg og geodata?

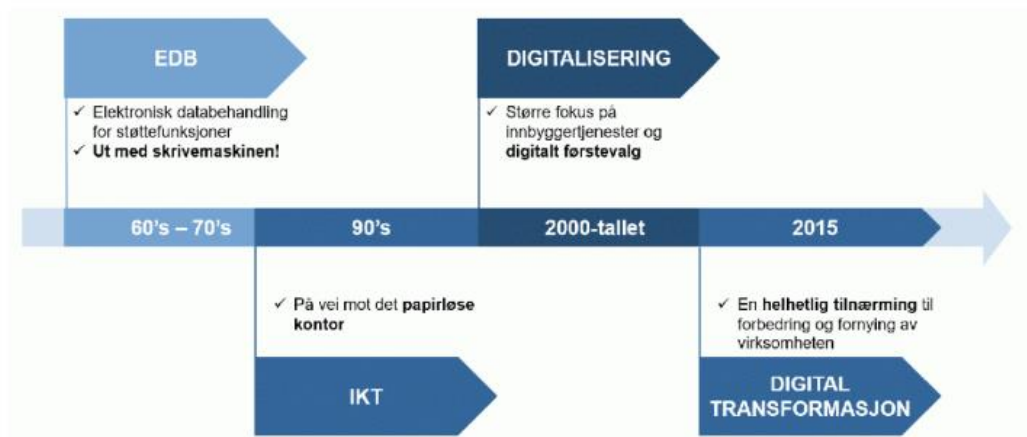
v. Heidi Liv Tomren, KS

Hva gjøres nasjonalt rundt digital transformasjon innen plan, bygg og geodata? v. Heidi Liv Tomren, KS

Hva gjøres nasjonalt rundt digital transformasjon innen plan, bygg og geodata? v. Heidi Liv Tomren, KS
Tomren, KS

Digital transformasjon

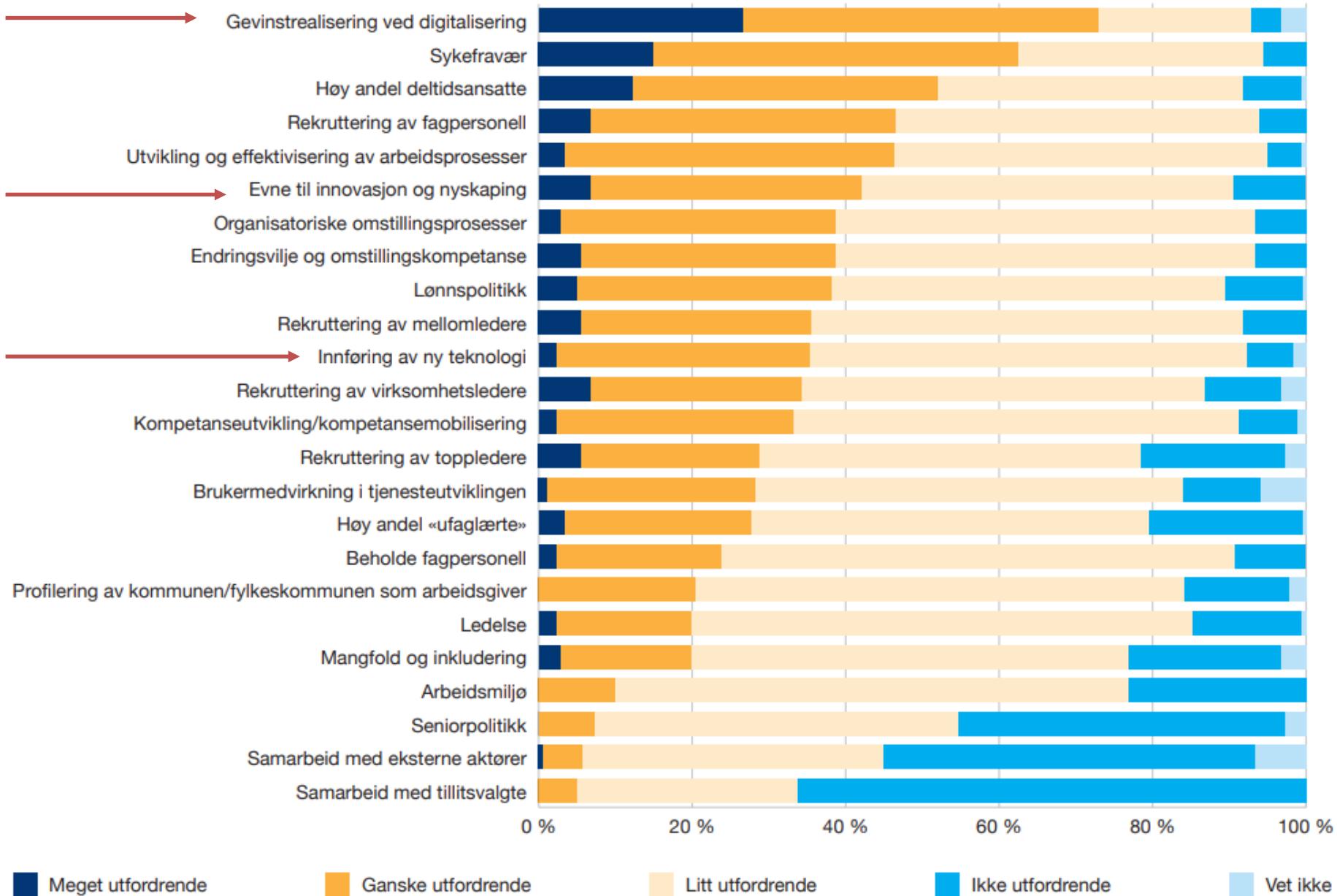
Tidslinjen fra EDB til Digital transformasjon:



Digital transformasjon handler om å....

-  Tenk nytt på samfunnsoppdraget og forretningsmodellen
-  Brukerfokus er kjernen i endringen
-  Virksomhetene må evne å håndtere usikkerhet og hyppige endringer
-  Handler ikke først og fremst om teknologi, men krever en helhetlig tilnærming
-  Evne kan måles gjennom virksomhetens «digitale» modenhet

Figur 1.1: Arbeidsgiverutfordringer i kommuner. N = 181.



<https://www.ks.no/fagomrader/statistikk-og-analyse/arbeidsgivermonitoren/kommunesektorens-arbeidsgivermonitor-2021-slik-er-arbeidslivet-i-kommunesektoren/>

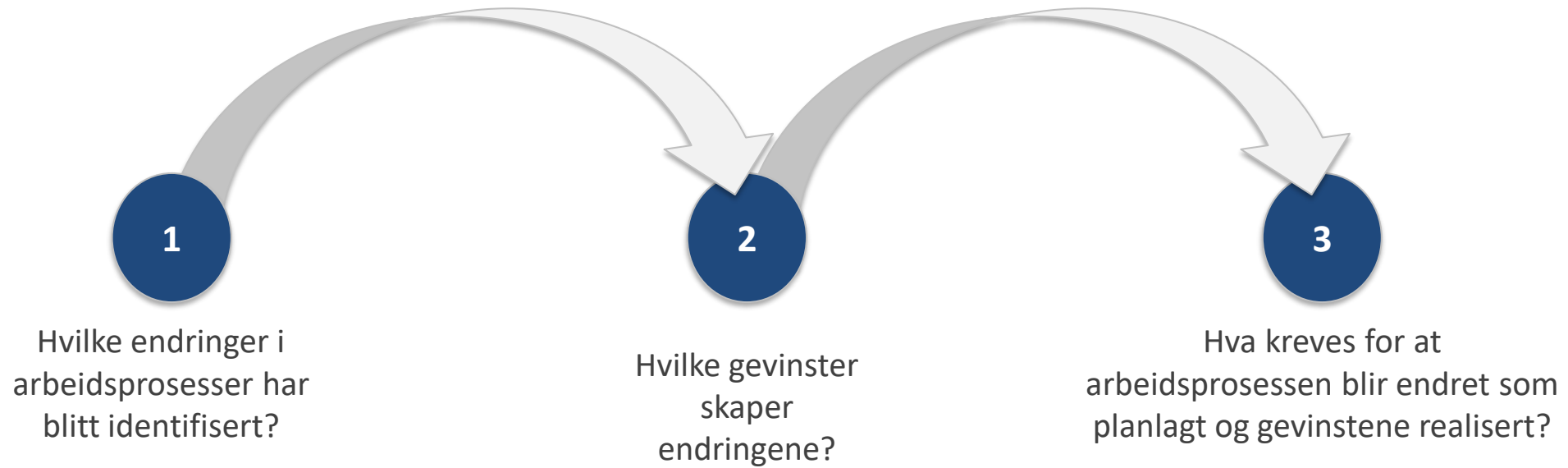


Sentralt for å lykkes med digitaliseringsarbeidet..

- Lederfokus, ref KS sin Arbeidslivskonferanse
 - sikre at digitalisering er en integrert del av kommunens mål, strategier og styringsmodell
 - **Lederne av tjenesteområdene må «eie» digitalisering av eget tjenesteområde**
- Inngå samarbeid med andre kommuner i en region – KS kan tilby støtte på dette området!



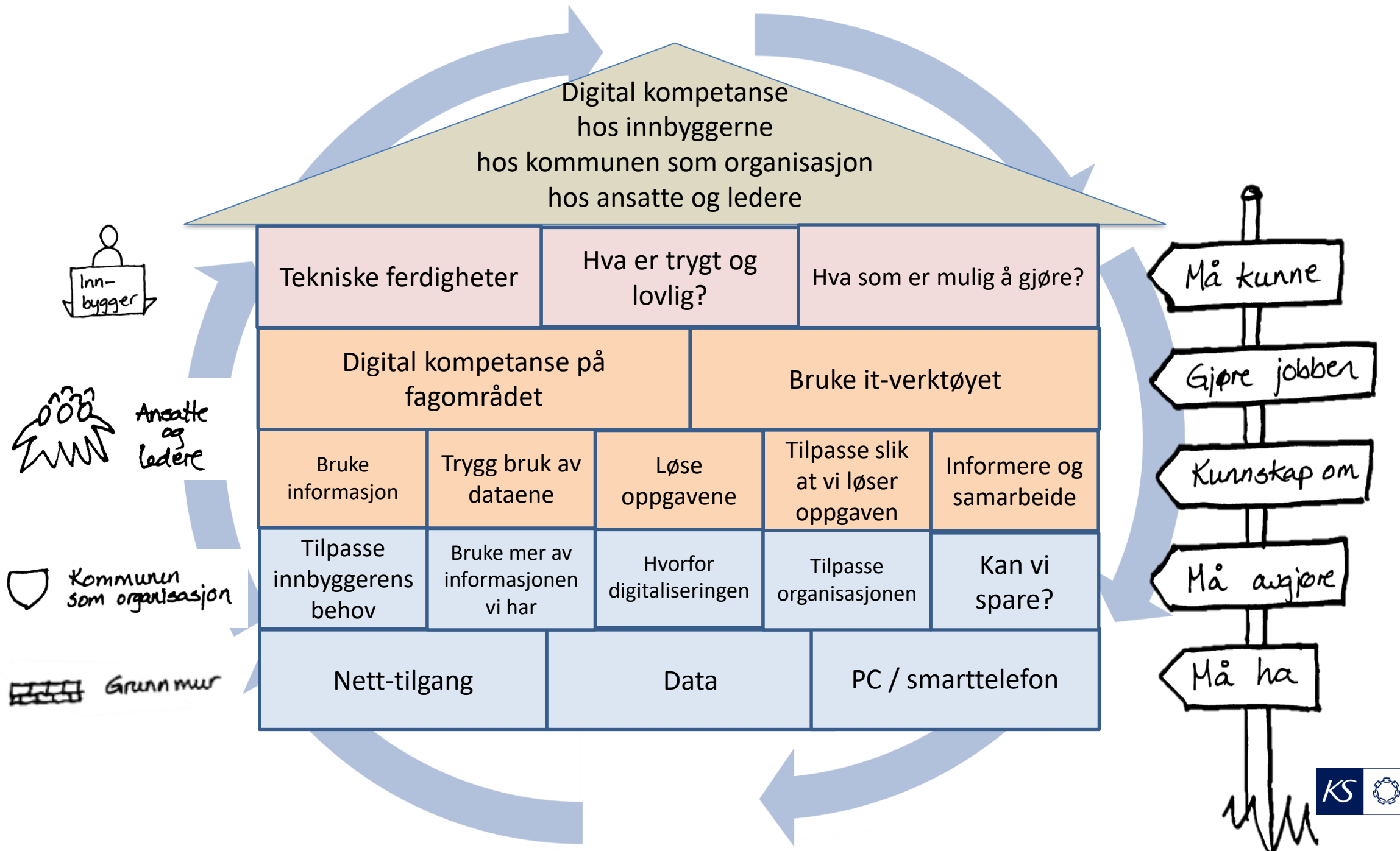
Nye digitale verktøy er bra, men **endringer i arbeidsprosesser og dataflyt** er ofte en forutsetning for realisering av gevinster. Start med endrings- og gevinstoversikt



Arbeidsprosess	Endring	Gevinst	Forutsetninger

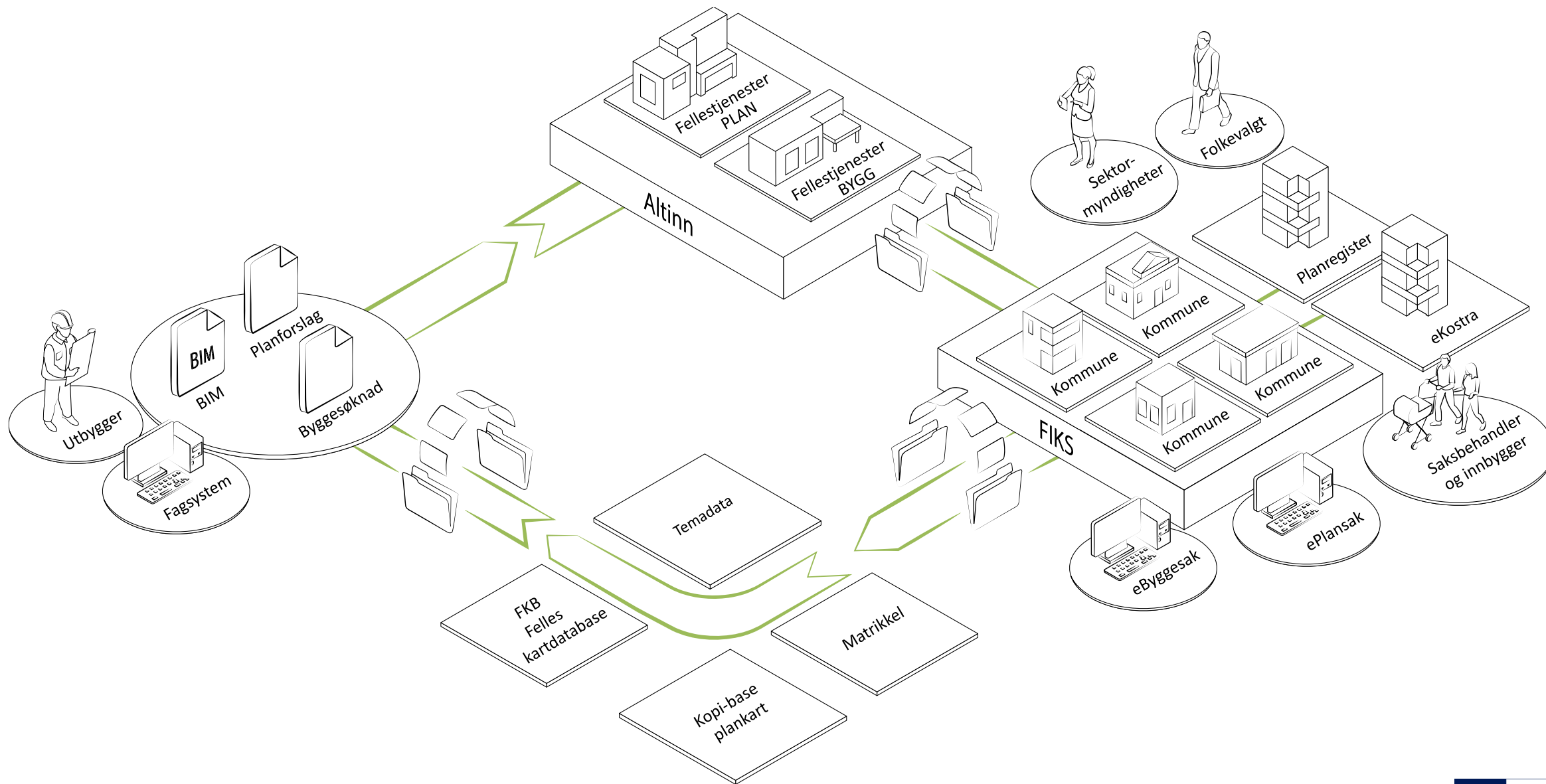
Oversikt over identifiserte dimensjoner for digital kompetanse





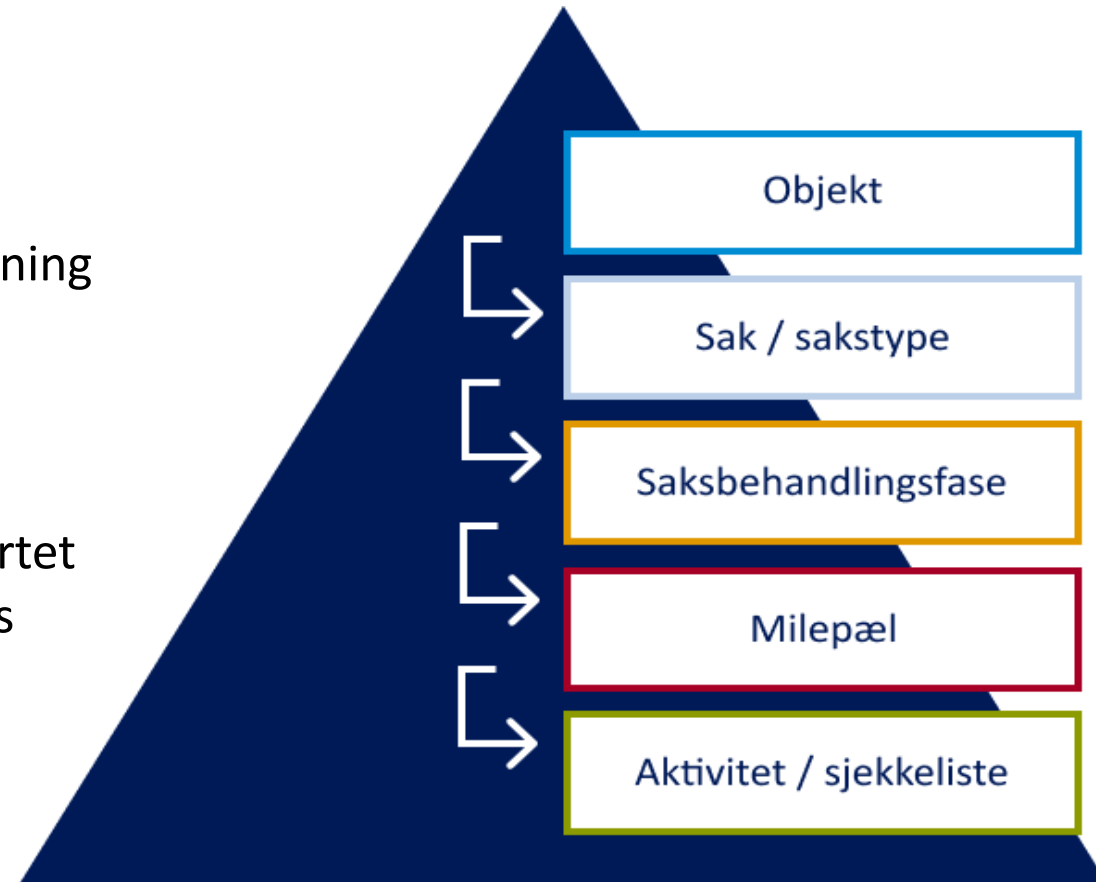
Gode eksempler fra plan- og byggesak

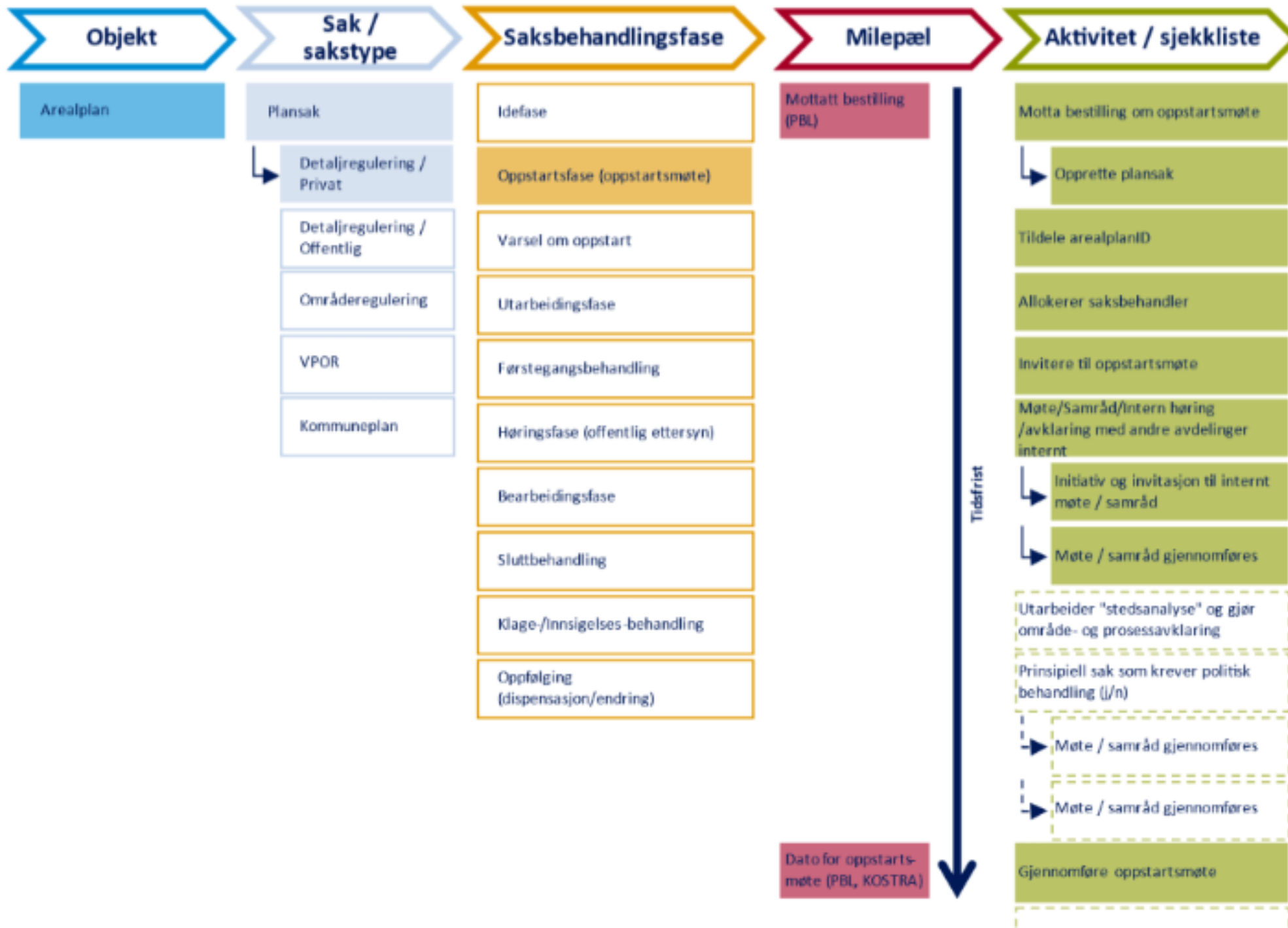


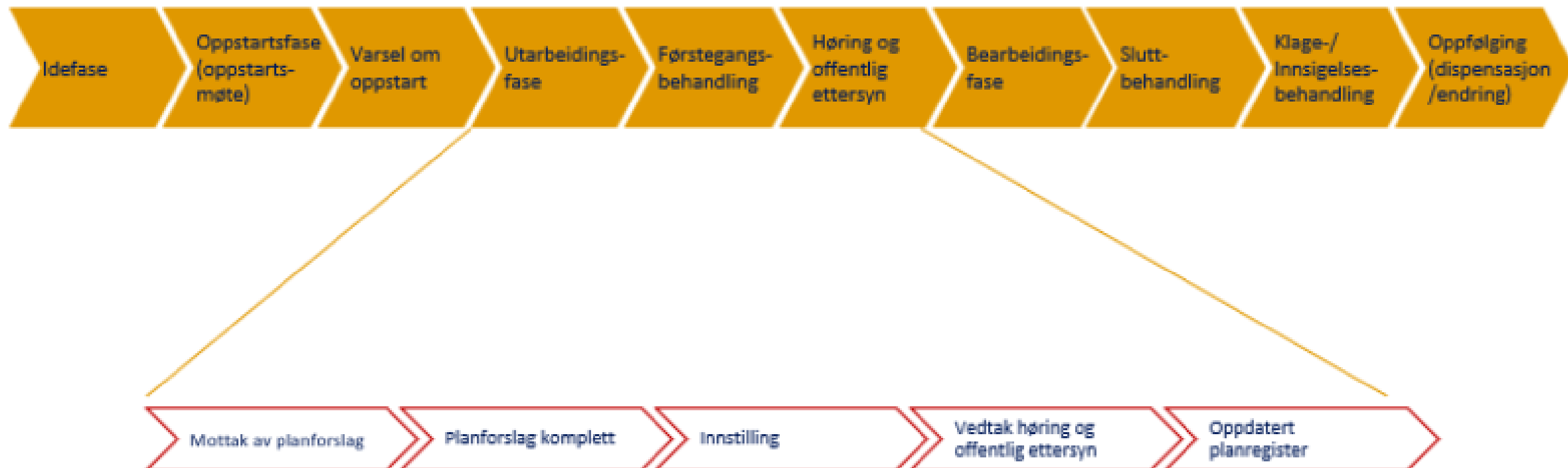


Et standardisert rammeverk for plan- og byggesaksbehandling

- Minske kompleksitet og bidra til at **saksbehandlingen** blir standardisert på sentrale områder
- Hjelp **leverandørene** til å utvikle en løsning som kan effektivisere saksbehandlingsprosessen for både plan- og byggesak
- Bidra til en bedre brukeropplevelse for kommunens **innbyggere**, med mer ensartet saksbehandling og like løsninger på tvers







Milepæler

Mottak av planforslag

Planforslag komplett

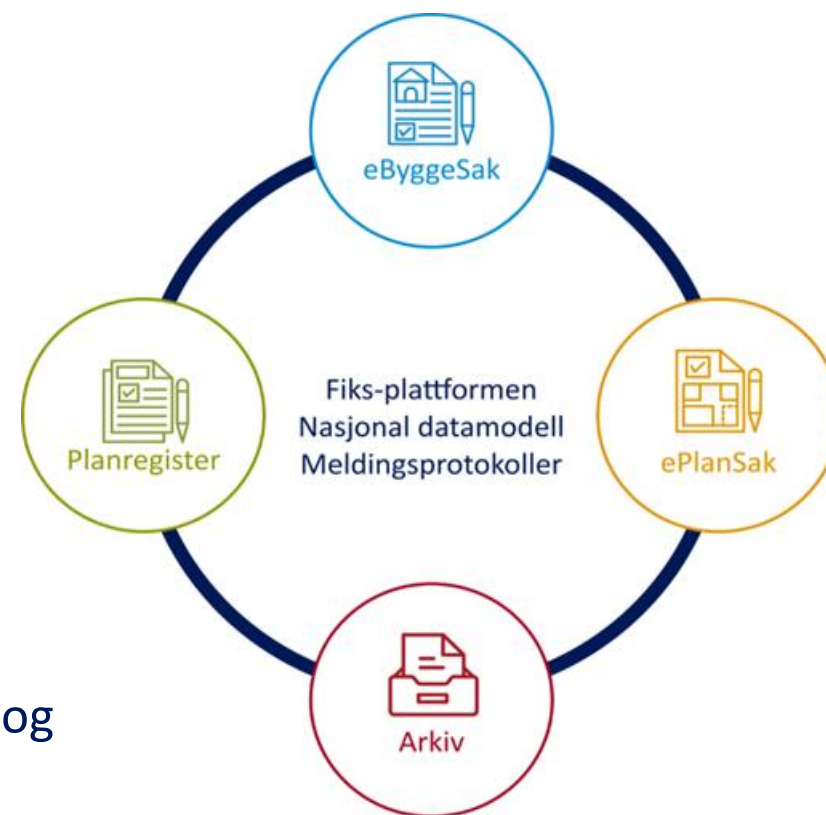
Sjekkliste/ Aktiviteter

- Kontroll av kart- og bestemmelser
- Er plan forslag sendt inn ihht. pbl. §12-11?
- Planbeskrivelse
- Illustrasjonsplan

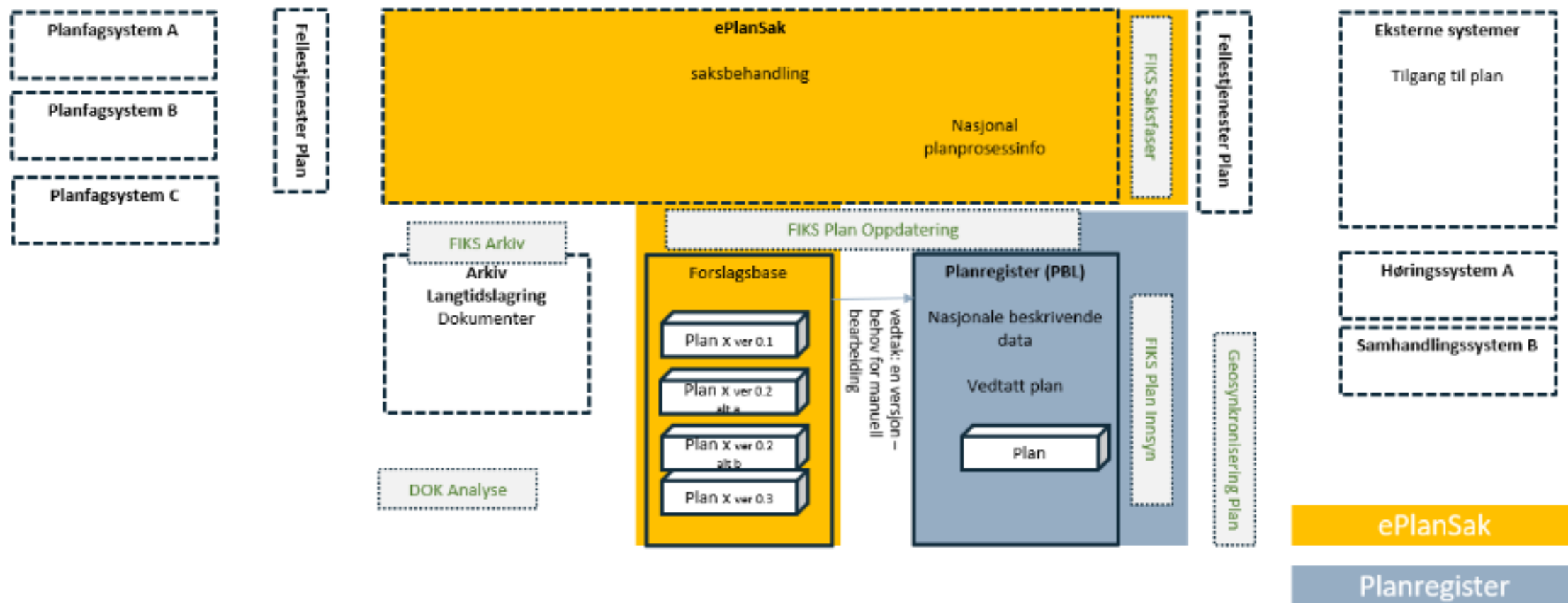
- ...
- ...
-

FIKS-plattformen og sammenhengende tjenester

- Vektlegger et «velfungerende digitalt økosystem» og «sammenhengende tjenester» som fungerer på tvers av ulike systemer, ulike leverandører og ulike datakilder.
- Krav om å støtte standardiserte meldingsprotokoller på Fiks og maskin-til-maskin integrasjon **når standardiserte grensesnitt foreligger**. Egne valideringstjenester på FIKS/egenerklæring for dokumentasjon.
- Samspill mellom komponenter fra hovedleverandør og underleverandør skal beskrives når disse ikke bygger på offentlige og åpne standarder (A2), for eks tilgang til GIS-verktøy i ePlanSak.



Illustrasjonen i Figur 19 viser forholdet mellom Planregisteret og ePlanSak som inneholder komponenter for saksbehandling og håndtering av planforslaget (forslagsbase).



Figur 19 Forholdet mellom Planregisteret og ePlanSak

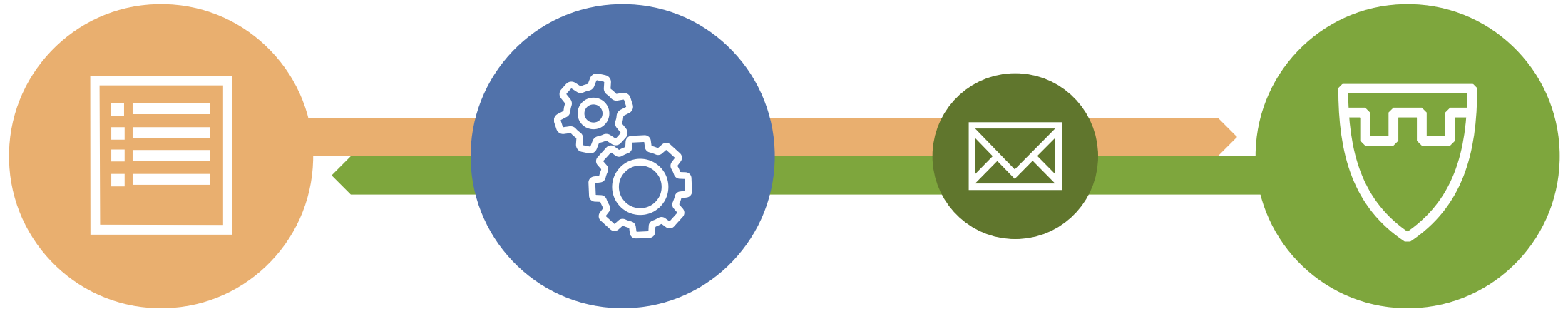
Overgang til strukturerte data

Digitale søknads- og varslings-tjenester

Fellestjenester
PLAN og BYGG

KS FIKS

eByggeSak/ePlanSak



Privatpersoner
og profesjonelle

Regelverk, validering
og distribusjon

SvarInn
og SvarUt

Kommunens
saksbehandling

Digitale byggesøknader – oppstart 01.01.2018

Antall førstegangssøknader mottatt av kommunene

105,938

hovedsøknader (ettrinn, ramme og søknad uten ansvarsrett) er mottatt av kommunene

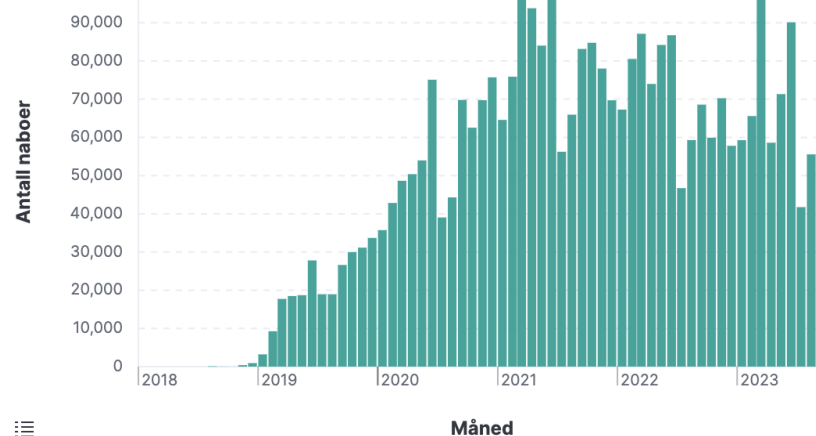
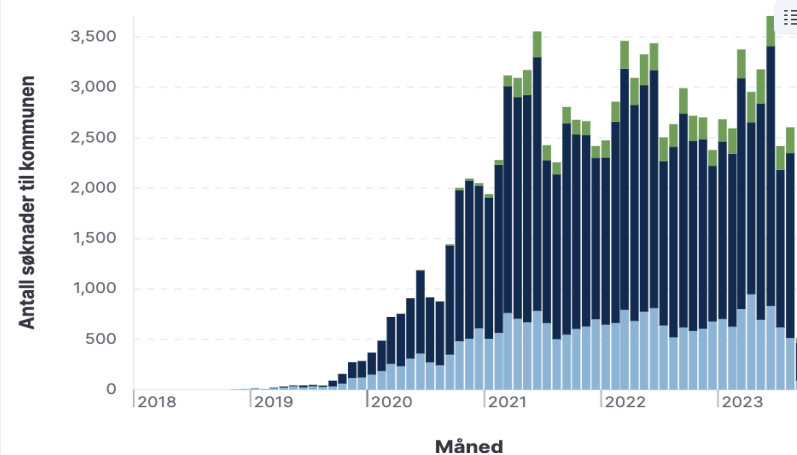
Hoved-søknader

3,283,116

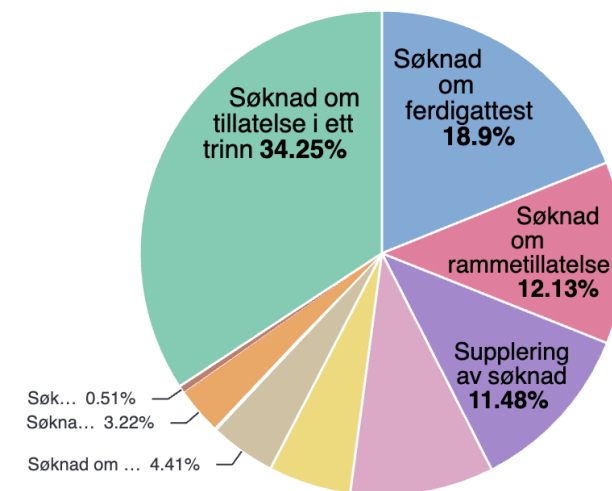
naboer har fått nabovarsel

Naboer som er varslet

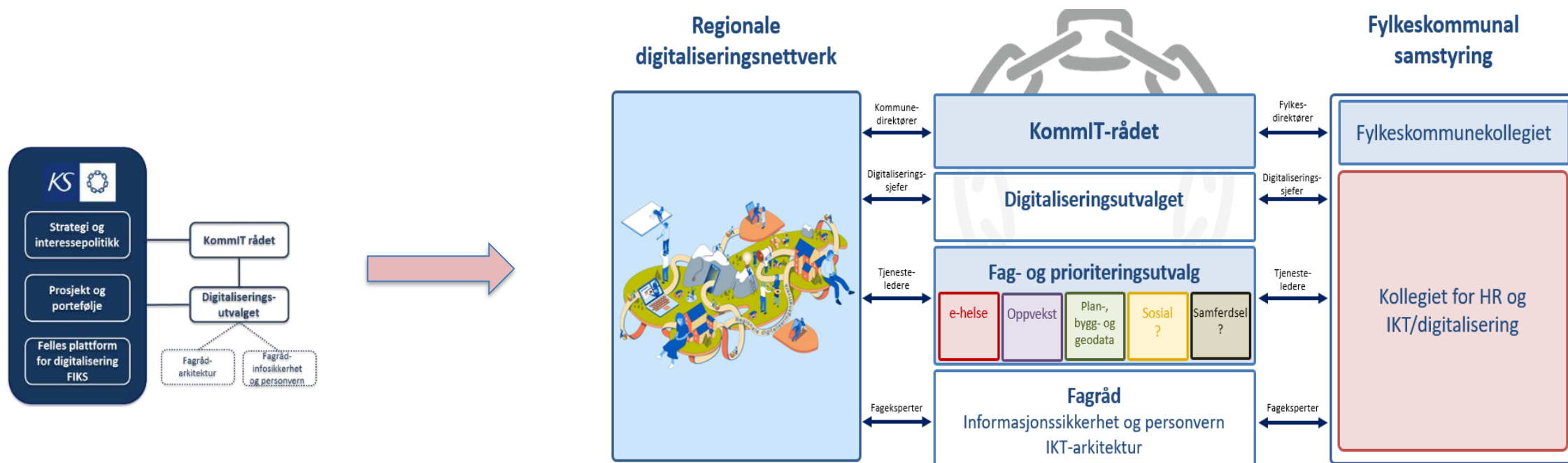
Søknader (ettrinn, ramme eller tiltak uten ansvarsrett) til kommunen per ...



Søknader sendt til kommunen - Alle - Kakediagram



Samordning og samstyring - Samarbeid er nødvendig for å få til omstilling



Digital transformasjon -
Endringsledelse - nye måter å levere
tjenestene på.

Ks.no

<https://www.ks.no/fagomrader/digitalisering/fellesosninger/verktoykasse-plan--og-byggesak/ks-har-utviklet-veikart-for-plan--bygg--og-geodata/>

<https://www.ks.no/fagomrader/digitalisering/fellesosninger/verktoykasse-plan-ogbyggesak/veiledningsmateriell-for-ebyggesak/>

<https://www.ks.no/fagomrader/digitalisering/fellesosninger/verktoykasse-plan--og-byggesak/verktoy/nasjonal-produktspesifikasjon-plan--og-byggesak/>

KS har utviklet veikart for plan-, bygg- og geodata

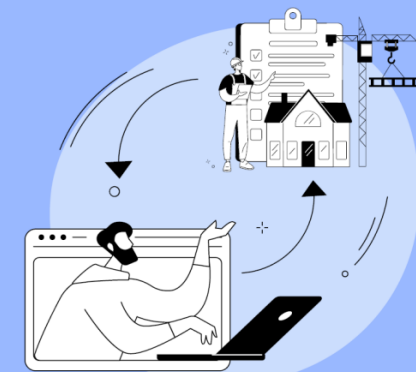
Det satses mye på digitalisering innenfor plan, bygg og geodata både hos stat og kommune. Arbeidets mål er å bidra til en mer brukerorientert og effektiv offentlig forvaltning. På veien dit har KS utviklet et veikart.



itsiqrbarhet og gjøre forventningene til leveransene tydeligere fra de ulike aktørene.

Hva er egentlig eByggesak?

En innføring





Takk for oppmerksomheten 😊

heidi.liv.tomren@ks.no

