

Dialogkonferanse

14.11.23
12.00-14.00





Agenda

- Velkommen og bakgrunn for dialog v/LUP
- Innledning v/Bodø Kommune
- Bodø kommunes tanker og ønsker for fremtidig EPJ-funksjonalitet v/Bodø Kommune
- Tanker og føringer for den kommende anskaffelsen v/Bodø kommune
- Spørsmål og kommentarer fra leverandører v/LUP
- Oppsummering og veien videre v/LUP og Bodø kommune



Bakgrunn for dialog



Innledning



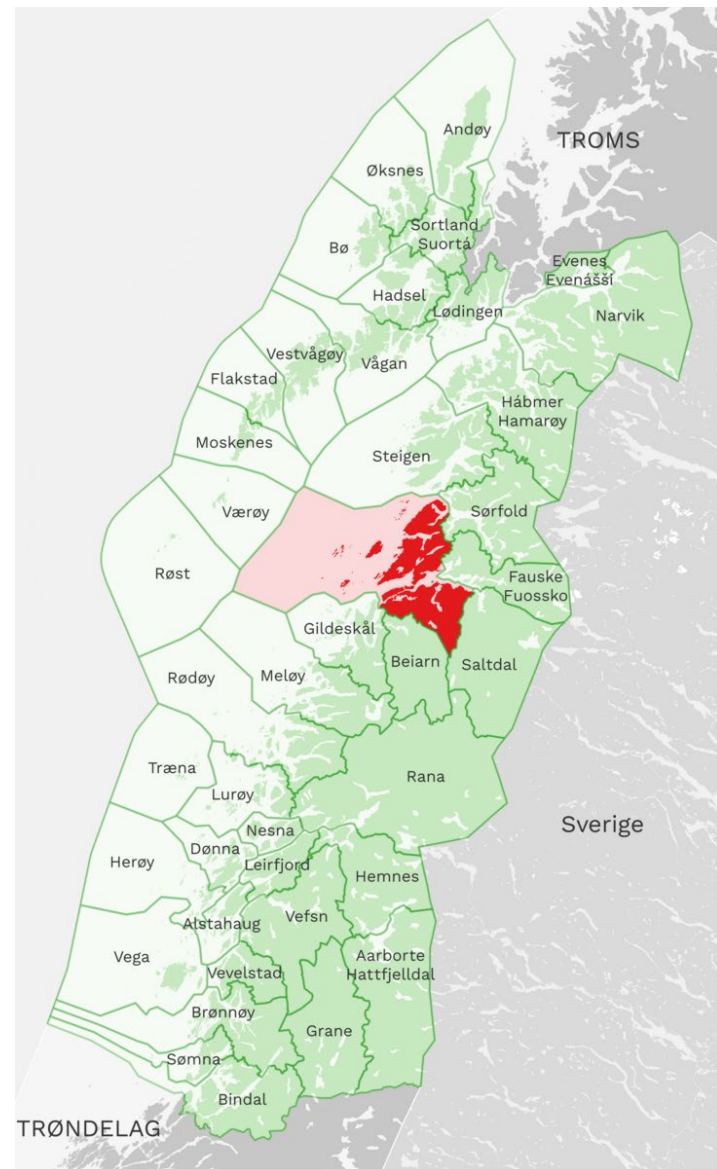
Formålet med dialog

- Stort behov for nye og innovative løsninger
- Effektive og nyttige arbeidsverktøy
- Stor satsning på den digital utviklingen
- Vi ønsker å presentere vår tanker og visjoner for fremtidens løsninger
- Vi ønsker tilbakemeldinger fra leverandørmarkedet
- Gjennom dialog og samarbeid komme frem til gode løsninger



Bodø kommune

- Fylkeshovedstad i Nordland
- 53 000 innbyggere
- Mottatt status som Kulturhovedstad 2024
- Universitetsby
- En by i vekst



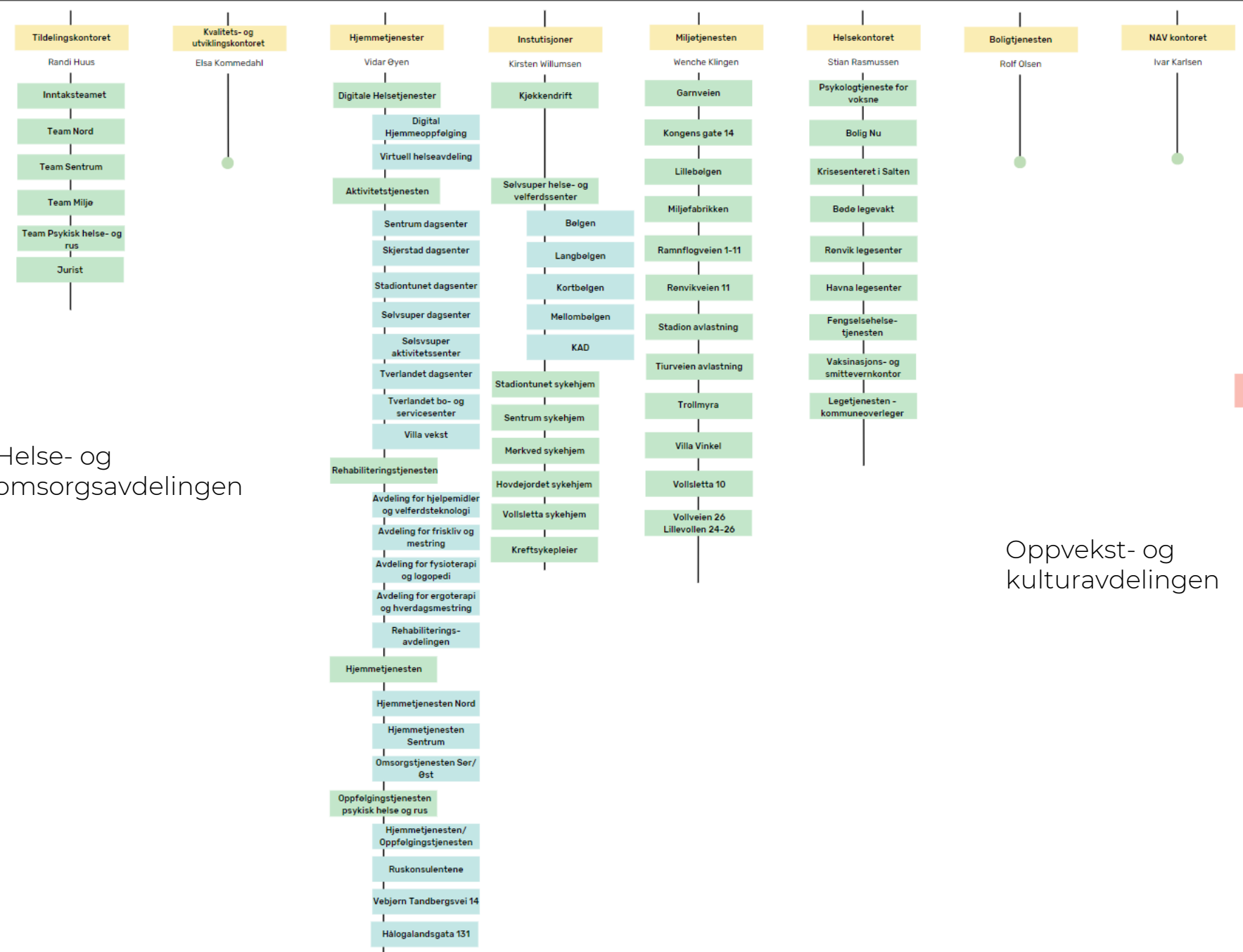
Helse- og omsorgsavdelingen

- Totalt 1460 årsverk
- Leverer mangfold av tjenester hjemlet i lover og forskrifter
- Vedtaksbetingede tjenester
- Bidrar inn i ulike utviklingsprosjekt



Avdelingsdirektør

ARNE MYRLAND



Helse- og omsorgsavdelingen

Oppvekst- og kulturavdelingen

Avdelingsdirektør

ELIN EIDSVIK

Barne- og familienheten

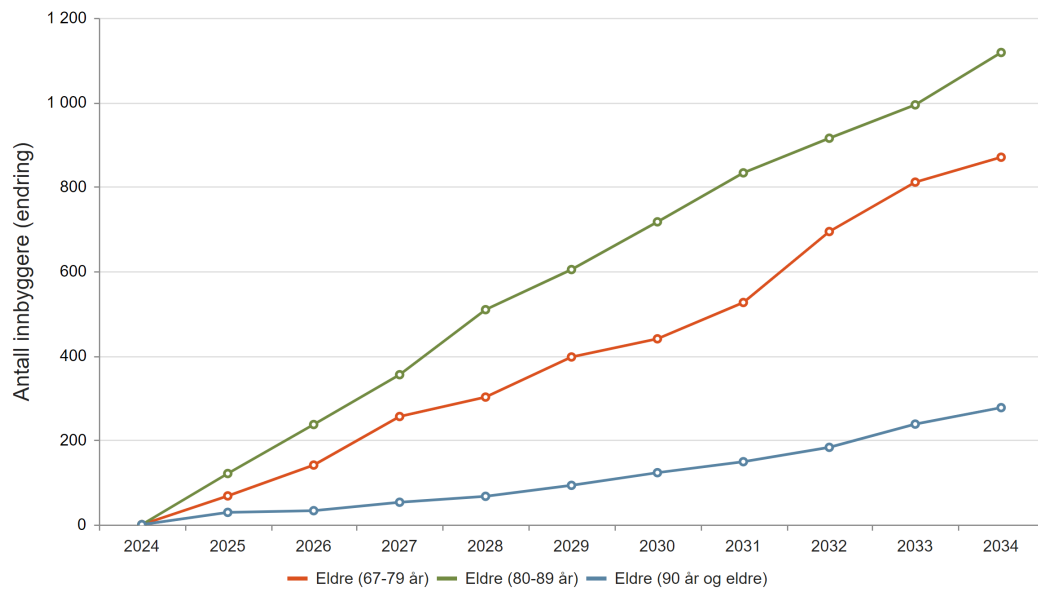




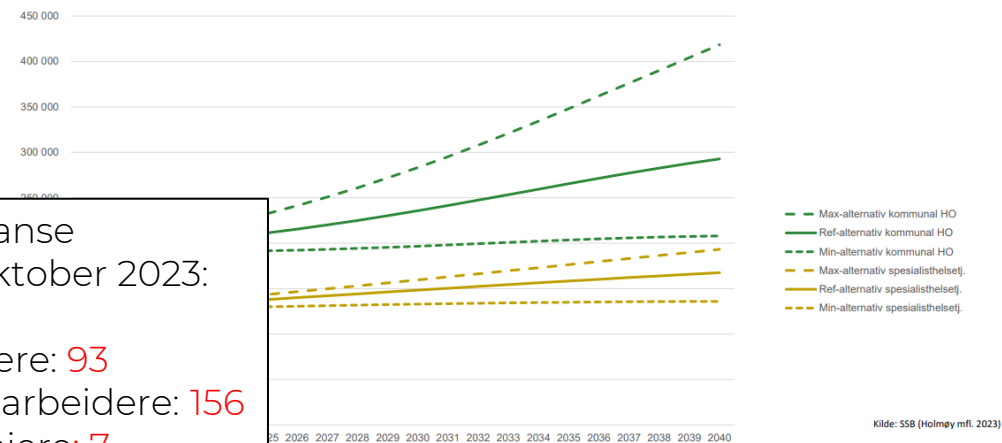
Utfordringer

Manglende balanse mellom helsepersonell, vekst i behov, og økonomiske rammer

Befolkningsutvikling eldre 2024-2034 (SSB)



Etterspørselen etter arbeidskraft øker mer i kommunene enn i spesialisthelsetjenesten



Kompetanse
Status oktober 2023:

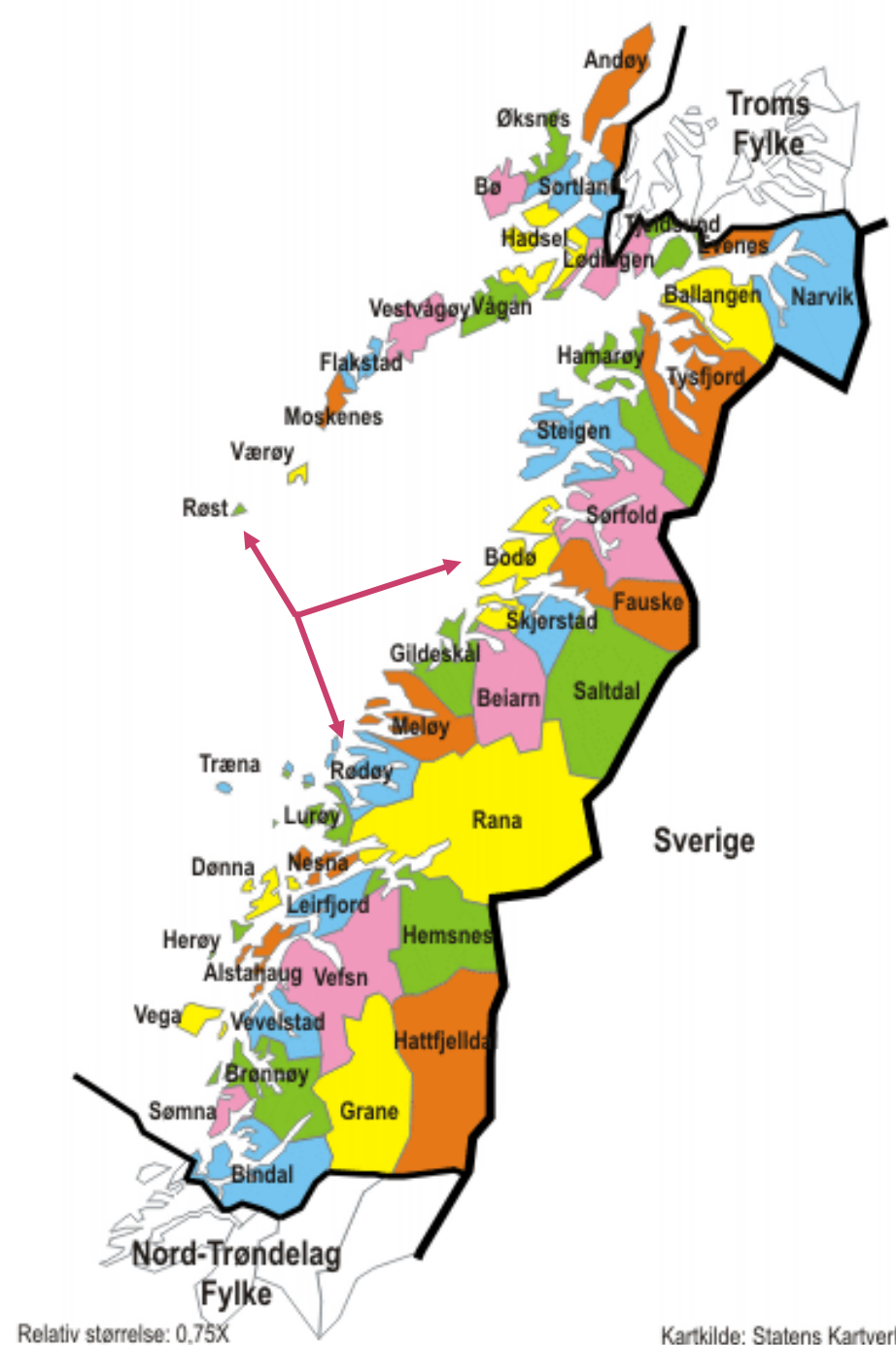
Sykepleiere: 93
Helsefagarbeidere: 156
Vernepleiere: 7

Kilde: SSB (Holmsøy mfl. 2023)

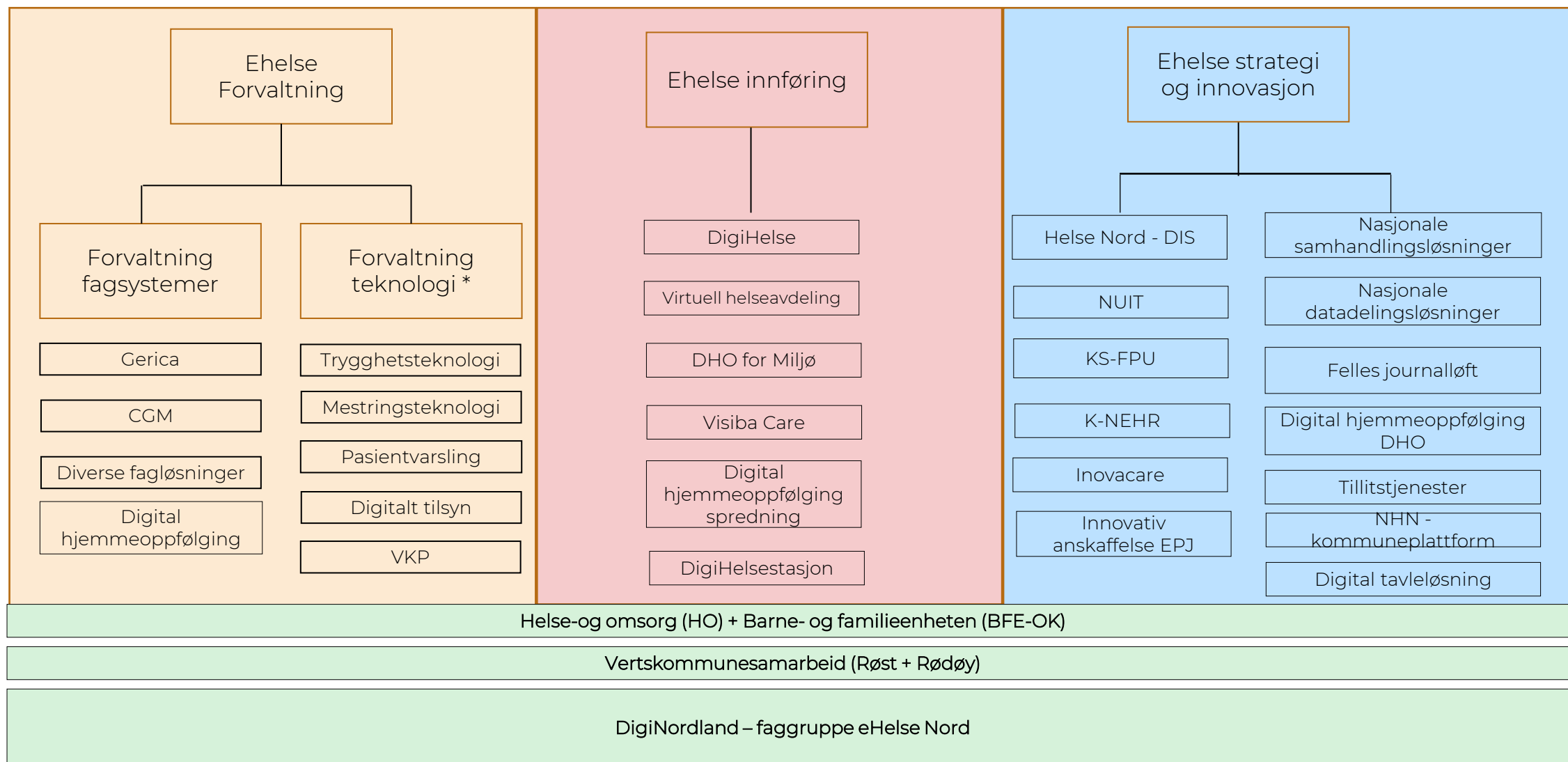


E-Helse

- Eget team som server Bodø, Røst og Rødøy kommune
- Har ansvar for utvikling og forvaltning av;
 - Fagsystem
 - Velferdsteknologi
 - Andre løsninger
- Bred og lang erfaring



ForUT – Forvaltning og UTvikling ehelse





Bodø kommunes tanker og ønsker for
Fremtidens EPJ



Dagens situasjon

- Kommunen leverer et bredt spekter av tjenester, det er behov for ulike løsninger, disse løsningene kommuniserer stort sett ikke:
 - Det er ineffektivt
 - Det stjeler tid fra pasientbehandling
 - Det utfordrer pasientsikkerhet
- Kommunens ambisjon om å endre og vri tjenester utfordres:
 - Løsninger, tilhørende funksjonalitet og manglende datadeling er direkte hindring
 - Tjenestene må tilpasse seg system, ikke omvendt
 - Mulighetsrommet begrenses
 - Arbeidsdagen for ansatte og ledere blir mer og mer kompleks og tidkrevende
 - Manglende muligheter for styring og kontroll
 - Direkte konsekvenser for pasientsikkerhet og kvalitet på tjenestene



Krav til fremtidens EPJ løsninger

- Løsningene skal være intuitive i bruk, understøtte en effektiv og sikker arbeidsprosess og reelt understøtte helsepersonell i å løse sine oppgaver
- Løsningene skal tilrettelegge for deling av relevant informasjon mellom ulike tjenester, kommuner, innbygger og spesialisthelsetjeneste
- Løsningene skal innarbeide nasjonale fellesløsninger og nasjonale tjenester for informasjonsdeling etter hvert som disse utvikles
- Kommunene skal ha fri tilgang til egne data, også ved leverandørskifte
- Løsningene skal legge til rette for videre innovasjon og utvikling og samspill med andre leverandører



Avhengigheter og pågående initiativ

- Felles journalløft (KS/Samarbeidskommuner)
 - Utprøvinger (Kommuner/KS/NHN)
 - Felles rammer og anbefalinger (Anskaffelser av EPJ-løsninger)
- Felles plan og rammeverk (Kommuner/KS)
- Tillitsrammeverk (Kommuner/NHN og Helseforetak)



Vi er klare for fremtidens journalløft – på kommunenes premisser

Planene for et journalløft for kommunene er klare. Nå har også regjeringen kommet med viktige bidrag til at dette kan gå fra ord til handling.

GEIR AGA
kommunedirektor i Bærum

CAMILLA DUNSGÅRD
kommunedirektor i Kristiansand

GYRI ELISABETH HAMNES KROGH
kommunalsjef i Hammarfest

KJELL HUGVIK
kommunedirektor i Bodø

JAN MYREKROK
kommunedirektor i Vinje

SVERRE RUDJORD
kommunalsjef i Ringsaker

PER KRISTIAN VAREIDE
kommunedirektor i Stavanger

KJELL WULFF
kommunaldirektor i Bergen

KRISTIN WEIDEMANN WIELAND
områdedirektor i KS

Vi er helt avhengig av ny teknologi for å løse utfordringen med at det blir flere eldre og uføre, samtidig som det er stor mangel på helsepersonell. Mange kommuner vil de nærmeste årene gjennomføre en eller flere anskaffelser av journalløsninger.

Bergen, Bodø, Bærum, Hammarfest, Kristiansand, Oslo, Ringsaker, Stavanger og Vinje vil samarbeide med hverandre, med KS og andre kommuner for at våre anskaffelser kan bidra til å realisere målet beskrevet i planene for Felles kommunalt journalløft som ble sluttført i mai.

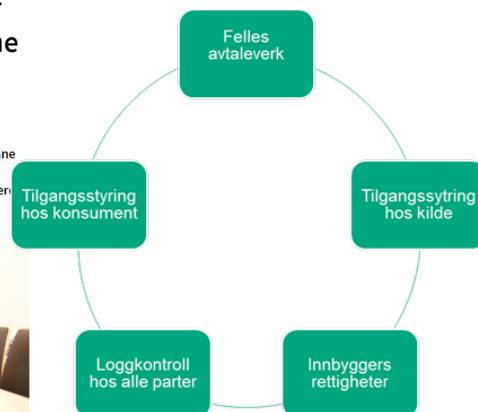
Norsk helsenett skal bidra i utprøvingen av Felles journalløft for kommunene

Sist oppdatert: 13. sep. 2023

Regjeringen har gitt Norsk helsenett oppdraget å utvikle, teste og gjøre tilgjengelig den tekniske løsningen som skal gjøre det mulig å trygt dele journaler og pasientdata innad i kommunene.

Dine journaldokumenter fra sykehus vil kunne deles via kjernejournal

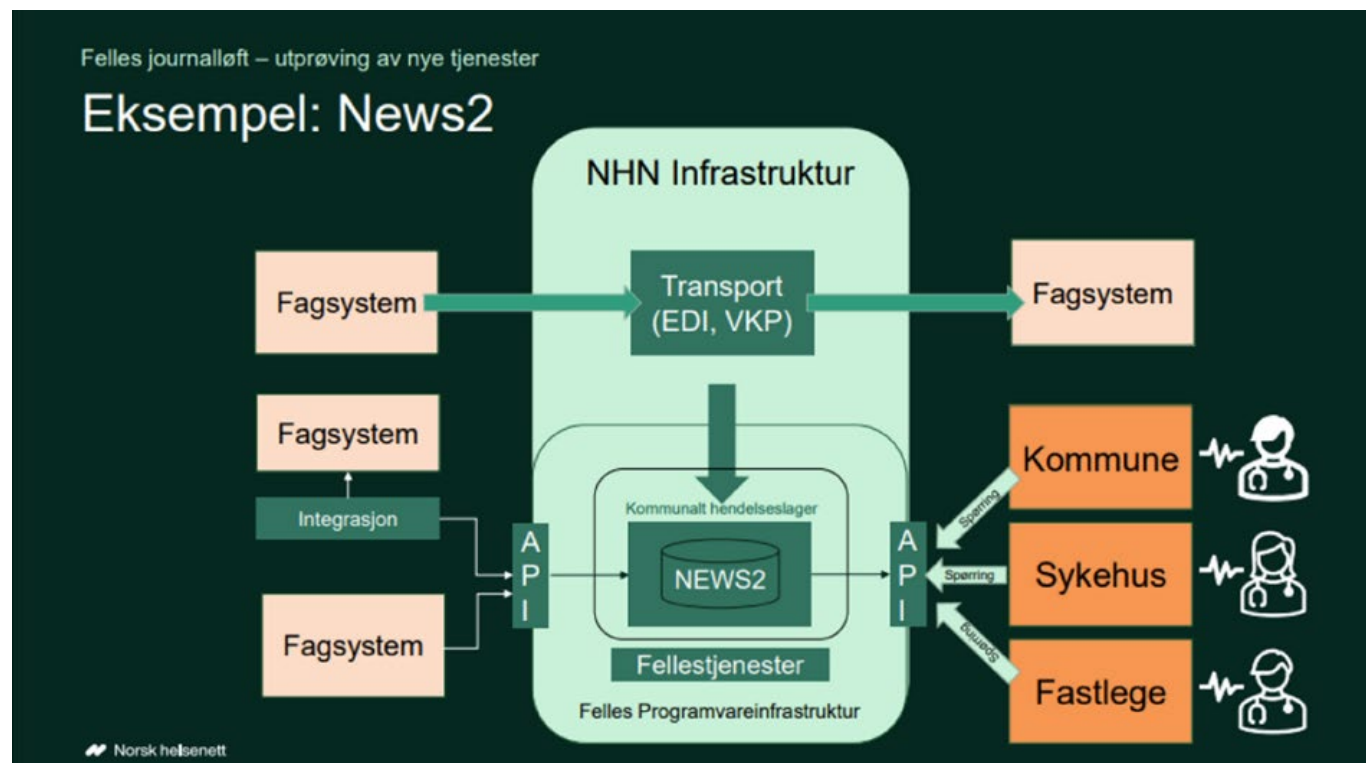
Helsepersonell som behandler deg, vil kunne se dokumenter fra dine pasientjournaler i kjernejournalen din. Målet er sikrere, raskere og bedre helsehjelp for deg.





Operasjonalisering av datadeling

- Det etableres en plattform for **lagring** (kommunal kopi) og **deling** av relevante pasientdata
 - Plattformen etableres og prøves ut i NHH sin nasjonale infrastruktur
 - Plattformen består av kommunalt hendelseslager og standardiserte API-er for deling av relevante pasientdata





Innovativ anskaffelse

Konkretisering

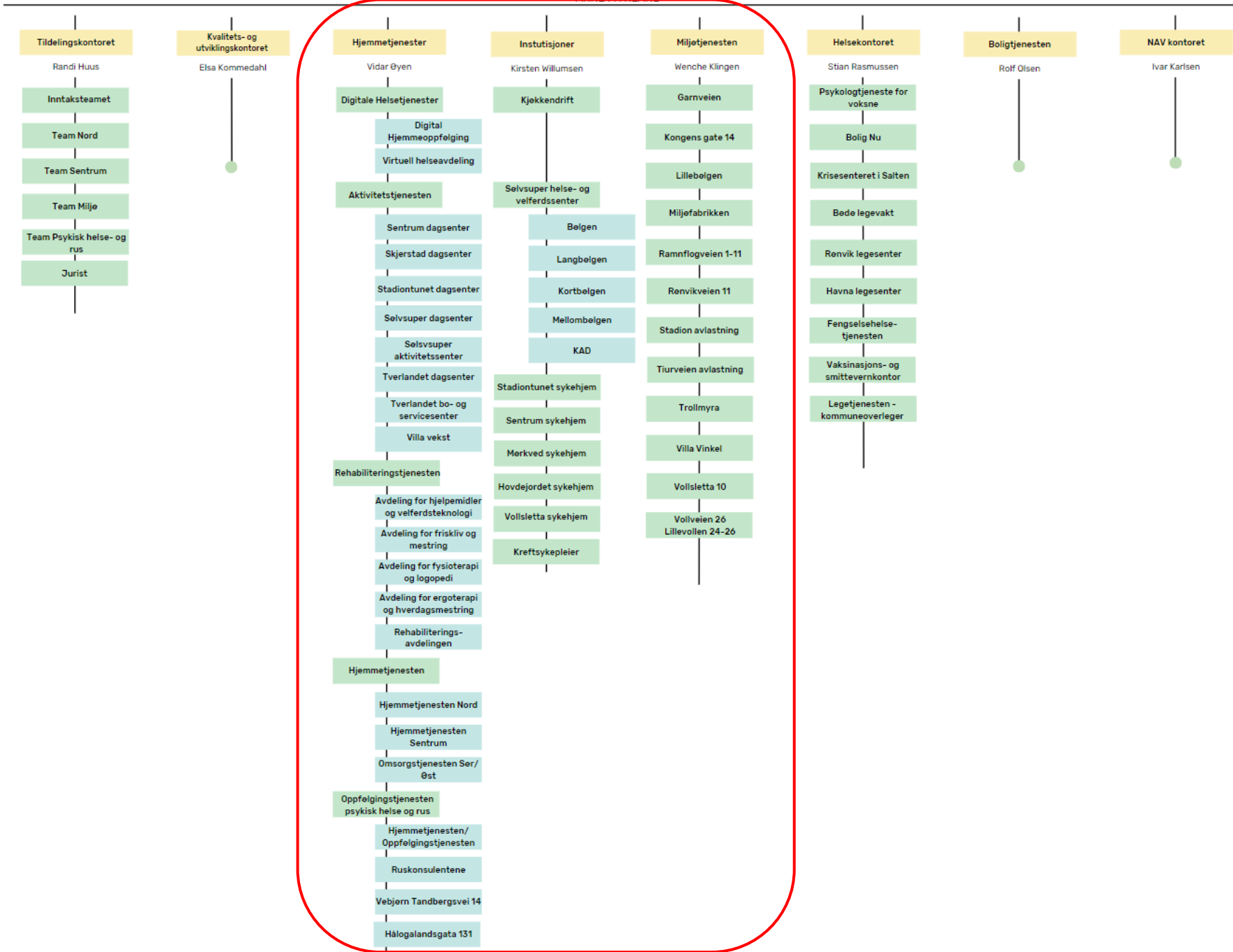


Årsak og ønsker for en innovativ anskaffelse

- Løsningene vi trenger finnes ikke
 - Flere leverandører jobber med nye og forbedrede løsninger
 - Nødvendig for kommunene å medvirke i disse utviklingsprosessene
- Bodø kommune prioriterer i første omgang funksjonalitet for våre klinikere;
 - Beslutningsstøtte må prioriteres
 - Kunstig intelligens må i større grad benyttes
 - Ulike yrkesgrupper krever ulik funksjonalitet
 - Standardisering og datadeling er helt nødvendig

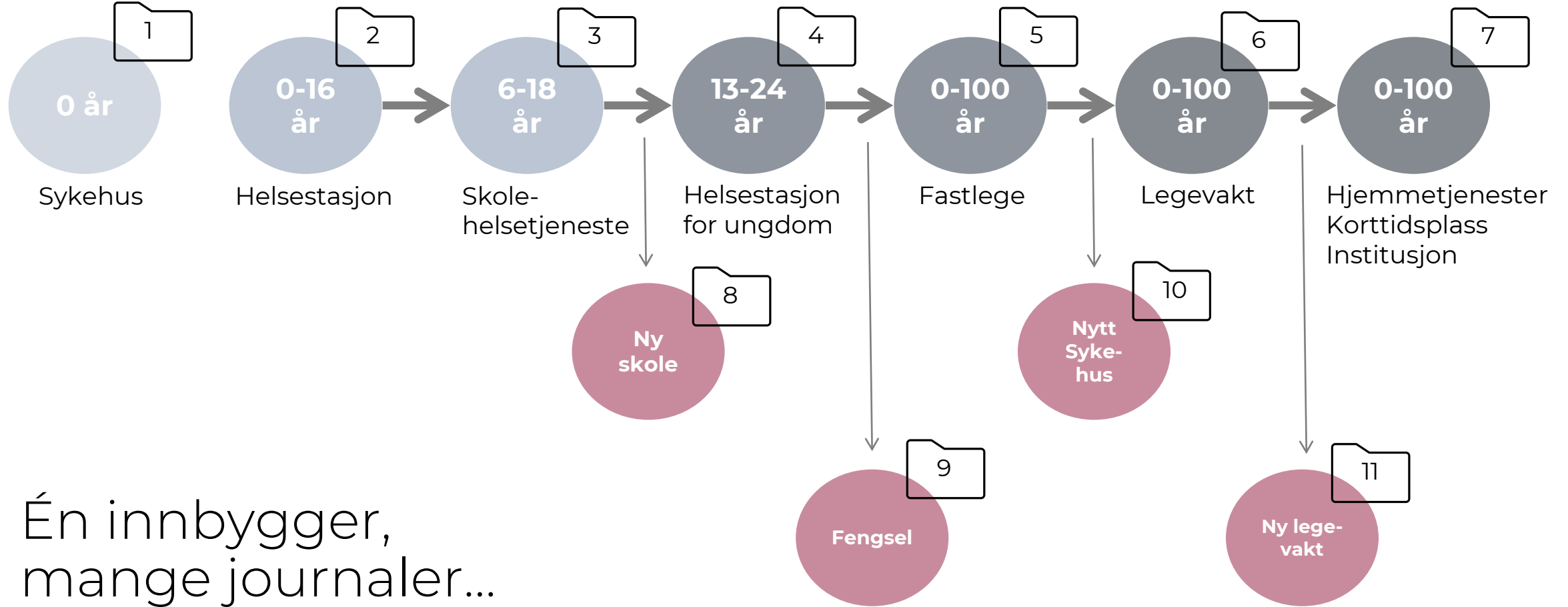
Avdelingsdirektør

ARNE MYRLAND



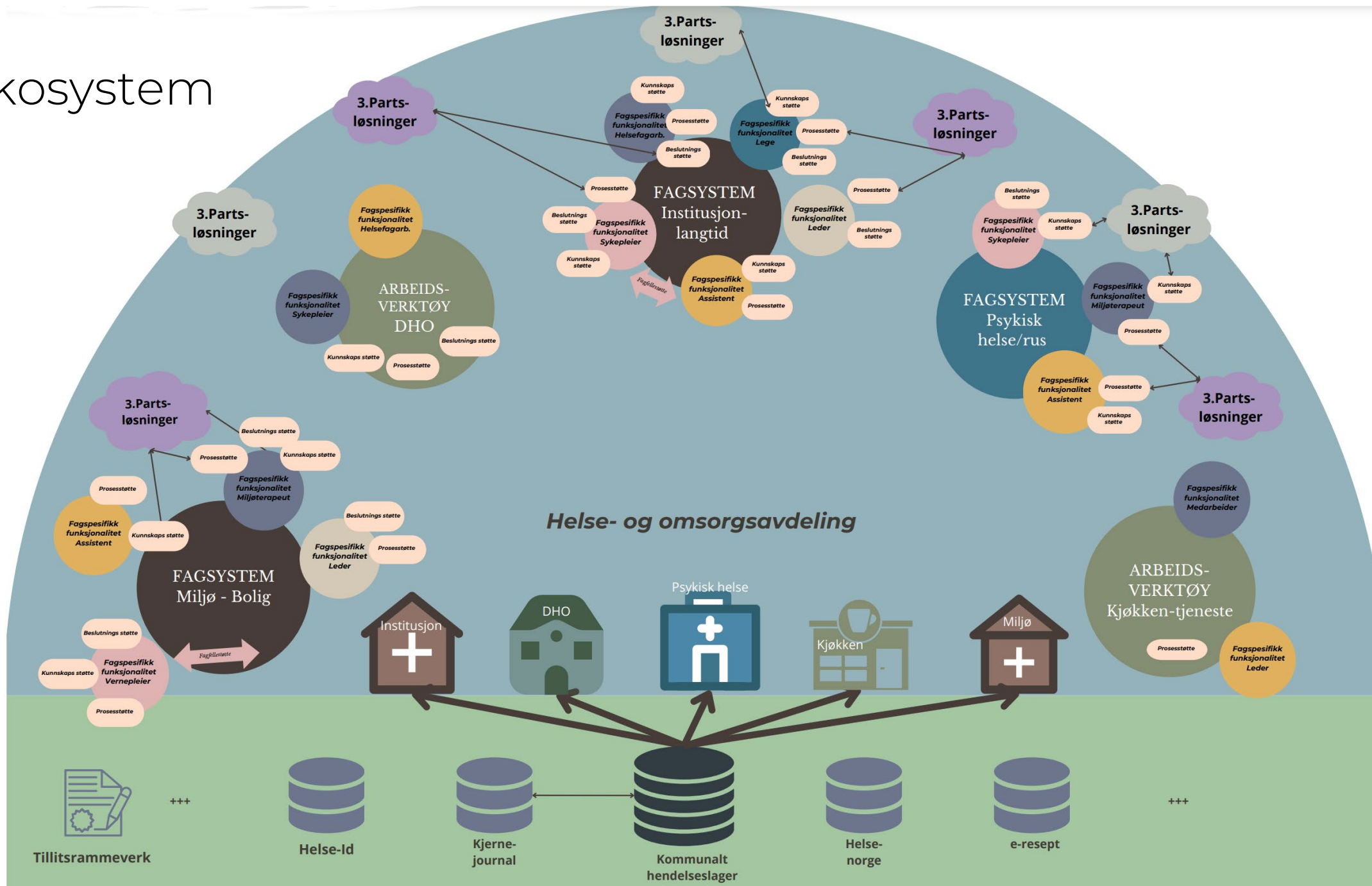


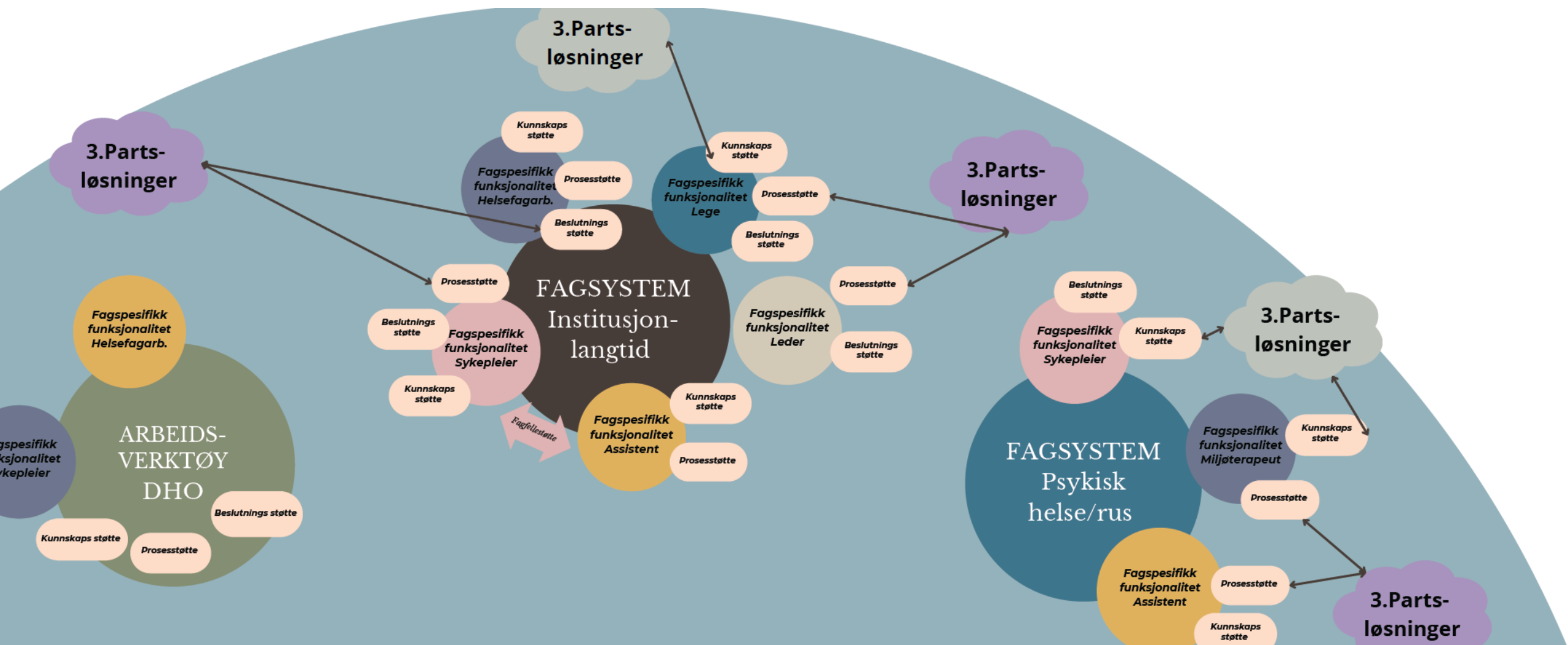
Hvorfor er dataeierskap og deling så viktig for oss?



Én innbygger,
mange journaler...

Økosystem







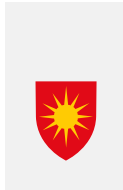
Bakenforliggende strategi og ønsker for innovativ anskaffelse

- Løsninger og systemer skal bunne i god tjenstedesign og brukersentrert systemutvikling (Helsepersonell i førersetet)
 - Behov for fleksible løsninger som bunner i *helsepersonellets faktiske behov*
- Påvirke utvikling for å sikre fremtidsrettede og fleksible EPJ løsninger
 - Behovet for løsninger som endres i takt med behovet for organisatorisk endring og effektivisering med bakgrunn i utfordringer ift kompetanse, ressurser og økonomi
- Sikre og påvirke dataeierskap og datadeling (ut av vendor lock-in, og separere data og funksjonalitet)
 - Løsninger som er fremtidsrettet og standardisert – mulighet for effektiv samhandling på tvers av sektorer
 - Behov for en betydelig effektivisering rundt samhandling og koordinering, både internt i kommune men også med andre helseaktører



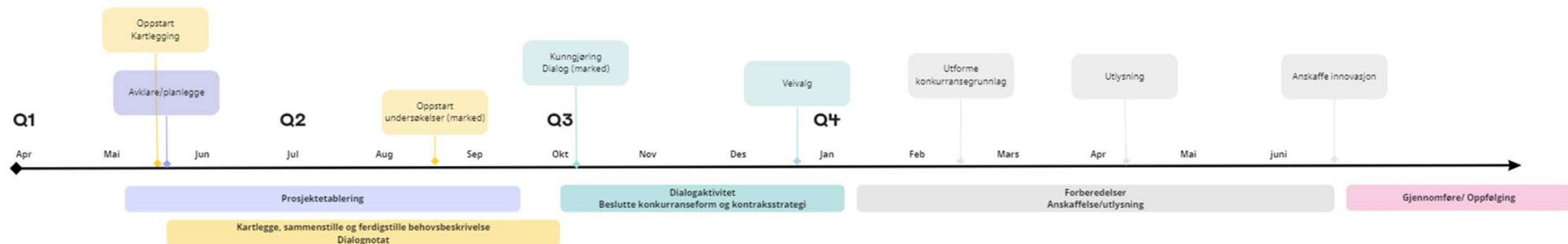
Bakenforliggende strategi og ønsker for innovativ anskaffelse

- Lite tro på en løsning som skal dekke alt og alle
 - Stimulerer ikke til konkurranse og innovative leverandører og marked
 - Ønsker oss leverandører med spisskompetanse og gjerne «modulære løsninger»
- Ser det som nødvendig å få tydeligere skille på løsningene
 - Arbeidsverktøy for klinikere
 - Fag-/beslutningsstøtte og dokumentasjonsverktøy
- Leverandørenes strategi og fremtidsplaner for arkitektur rundt data-lagring og -deling samt metode for utvikling av funksjonalitet blir helt essensiell



Fremdriftsplan og status

- Estimert tidsbruk +/- 1 år med bistand fra LUP
 - Høsten 2023: Dialogaktiviteter med marked og beslutte konkurranseform/prosedyre
 - Vår 2024: Konkurransegrunnlag, utlysning(er) og tildeling(er)
- Mulig samarbeid med andre kommuner
 - Ønskelig å utforske muligheter for samarbeid om innovativ anskaffelse
 - Jevnlig dialog og arbeid med samarbeidskommunene fra FKJ og KS
- Mange vurderinger som må gjøres underveis
 - Hvor starter vi og med hva?
 - Mye bevegelse i markedet
 - Mange diskusjoner og tiltak nasjonalt rundt datadeling



Hvorfor samarbeide med Bodø kommune?

Helsepersonell og ledelse med bred erfaring og endringsvillighet!

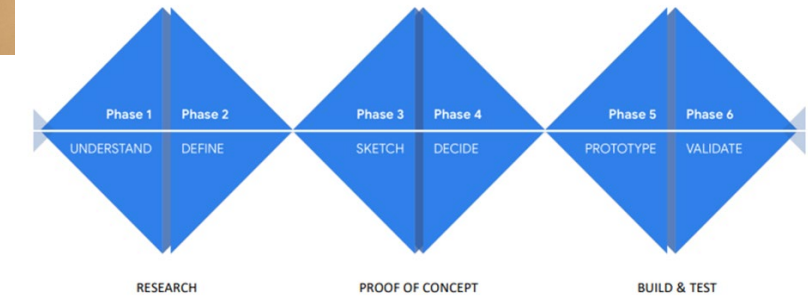
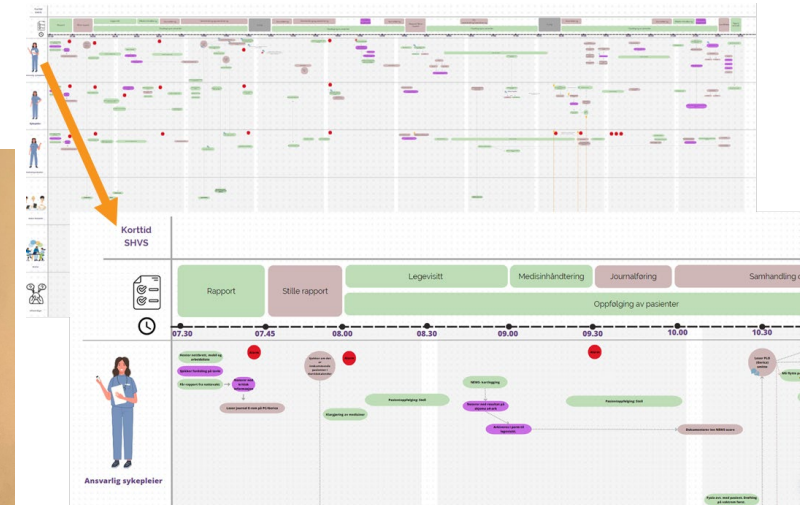
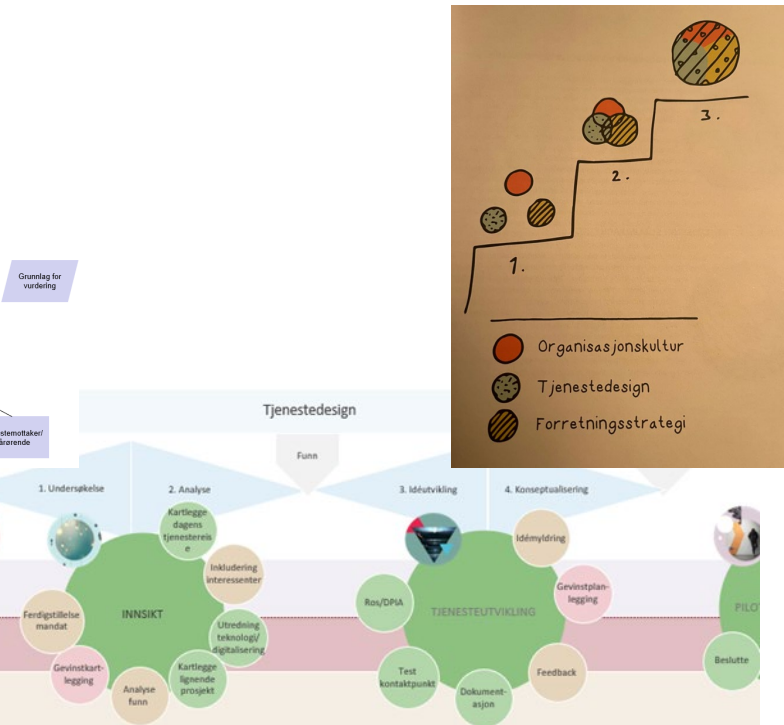
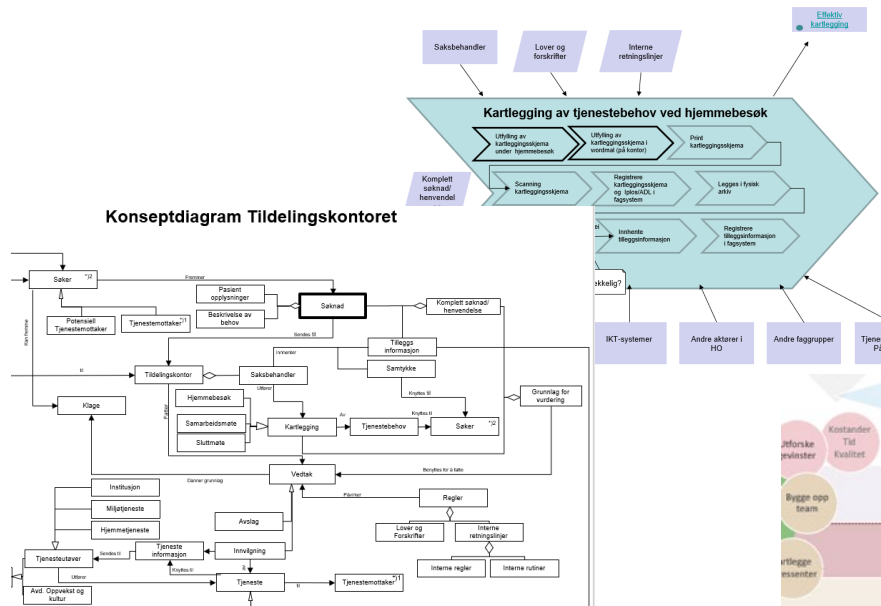
- Helse- og omsorgsavdelingen er kommet svært langt i arbeidet med e-helse
- Engasjert helsepersonell som ønsker og er vant til endringsarbeid og teknologi





Hvorfor samarbeide med Bodø kommune?

Dedikerte ressurser med bred erfaring og kompetanse med brukervennlig systemutvikling, implementering, medvirkning og kompetanseutvikling!





Menti

Spørsmål og kommentarer fra leverandører



Oppsummering og veien videre



Forslag til tidspunkt for en-til-en møter

Førstemann til mølla

- Mandag 20. november 12.00-13.00
- Mandag 20. november 14.00-15.00
- Onsdag 22. november 10.00-11.00
- Onsdag 22. november 12.00-13.00
- Mandag 27. november 11.00-12.00
- Mandag 27. november 13.00-14.00
- Onsdag 29. november 12.00-13.00
- Torsdag 30. november 14.00-15.00

Agenda for en-til-en møte;

- Tilbakemeldinger til kommunen vedrørende dialogkonferanse
- Ønskelig med en presentasjon fra leverandør av løsning, arkitektur, prinsipper for deling ol.
- Leverandørens tanker og planer for utvikling av løsning, og muligheter for samarbeid

- Tilbakemelding om ønsket tidspunkt sendes til ehelse@bodo.kommune.no

Takk for oss!

