

---

# Felles kommunal journal (FKJ)

Webinar

KI 0830-1000

30.09.2022



# FKJ er under arbeid!

Dagens webinar må derfor sees på som et øyeblikksbilde om status i Felles kommunal journal.

Det vil komme endringer.

# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Felles kommunal journal                 | Kristin Wiedemann Wieland |
| 2. Presentasjon av behov og målbildet      | Stine Drengsrud Eivindson |
| 3. Status og videre muligheter             | Håkon Grimstad            |
| 4. Videre plan og styringsdokument         | Lars Østli Jakobsen       |
| 5. Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt | Richard Åstrand           |
| 6. Kommunikasjon og forankring             | Kjetil Løyning            |
| 7. Spørsmål i chat                         | Kjetil Løyning            |

---

# Felles kommunal journal

*Webinar 30.09.2022*

*Kristin Wiedemann Wieland, FKJI AS, styreleder*

# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

1. Felles kommunal journal
2. Presentasjon av behov og målbildet
3. Status og videre muligheter
4. Videre plan og styringsdokument
5. Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt
6. Kommunikasjon og forankring
7. Spørsmål i chat

Kristin Wiedemann Wieland

Stine Drengsrud Eivindson

Håkon Grimstad

Lars Østli Jakobsen

Richard Åstrand

Kjetil Løyning

Kjetil Løyning

# FELLES KOMMUNAL JOURNAL

En liten historie om hva  
det handler om



---

# Felles kommunal journal

## Presentasjon av behov og målbildet

*Webinar 30.09.2022*

*Stine Drengsrud Eivindson, FKJI AS*

# *Hva er målene til FKJ?*

## **Effektmål 1 - Helsepersonell:**

- Journalløsninger som gjennom sikker tilgang til relevant pasientinformasjon legger grunnlag for kontinuerlig tjenesteutvikling og helhetlige arbeidsprosesser.

## **Effektmål 2 - Kommunene:**

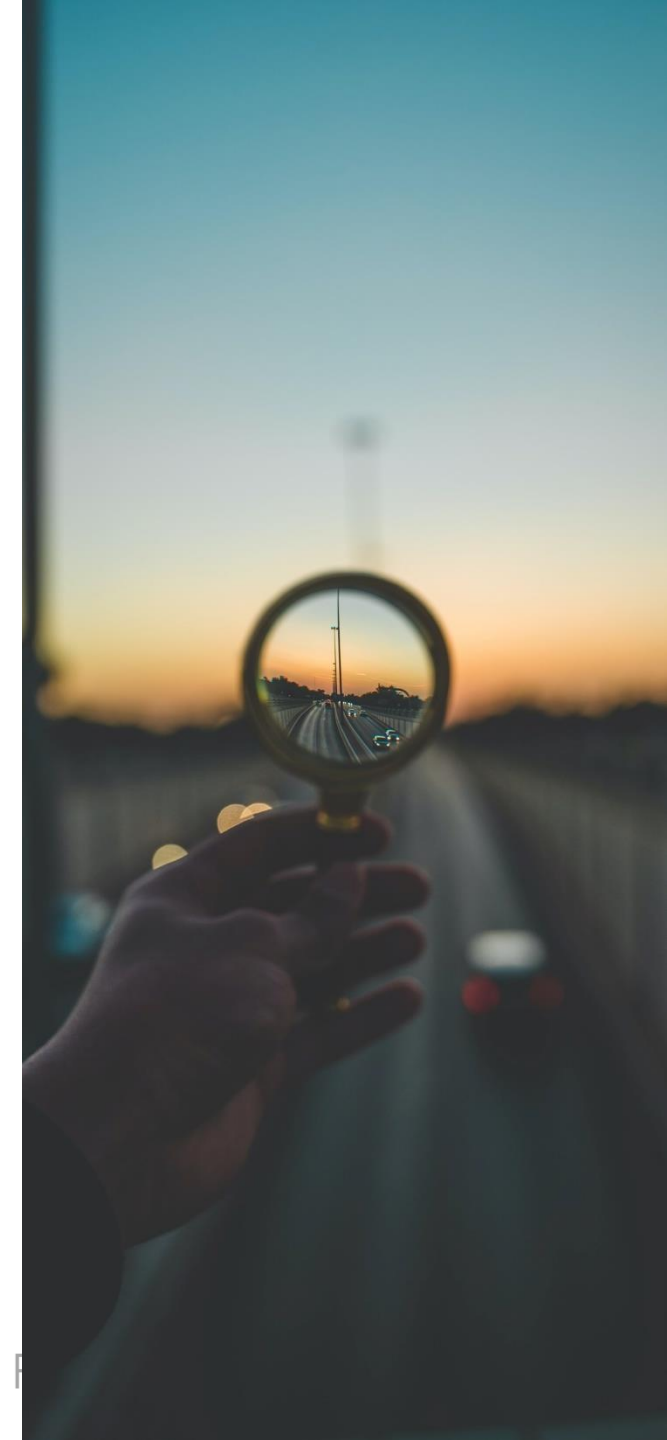
- Bedre grunnlag for styring, økt kvalitet og mer effektiv ressursbruk

## **Effektmål 3 - Innbygger:**

- Tilgang til, og oversikt over, egen informasjon i den kommunale omsorgstjenesten, og bruken av den.
- Pasientsikkerheten styrkes og kvaliteten på tilbudte kommunale helse- og omsorgstjenester økes.

## **Effektmål 4 - Næringslivet:**

- Gode rammer for innovasjon og tjenesteutvikling i et reelt konkurransemarked.





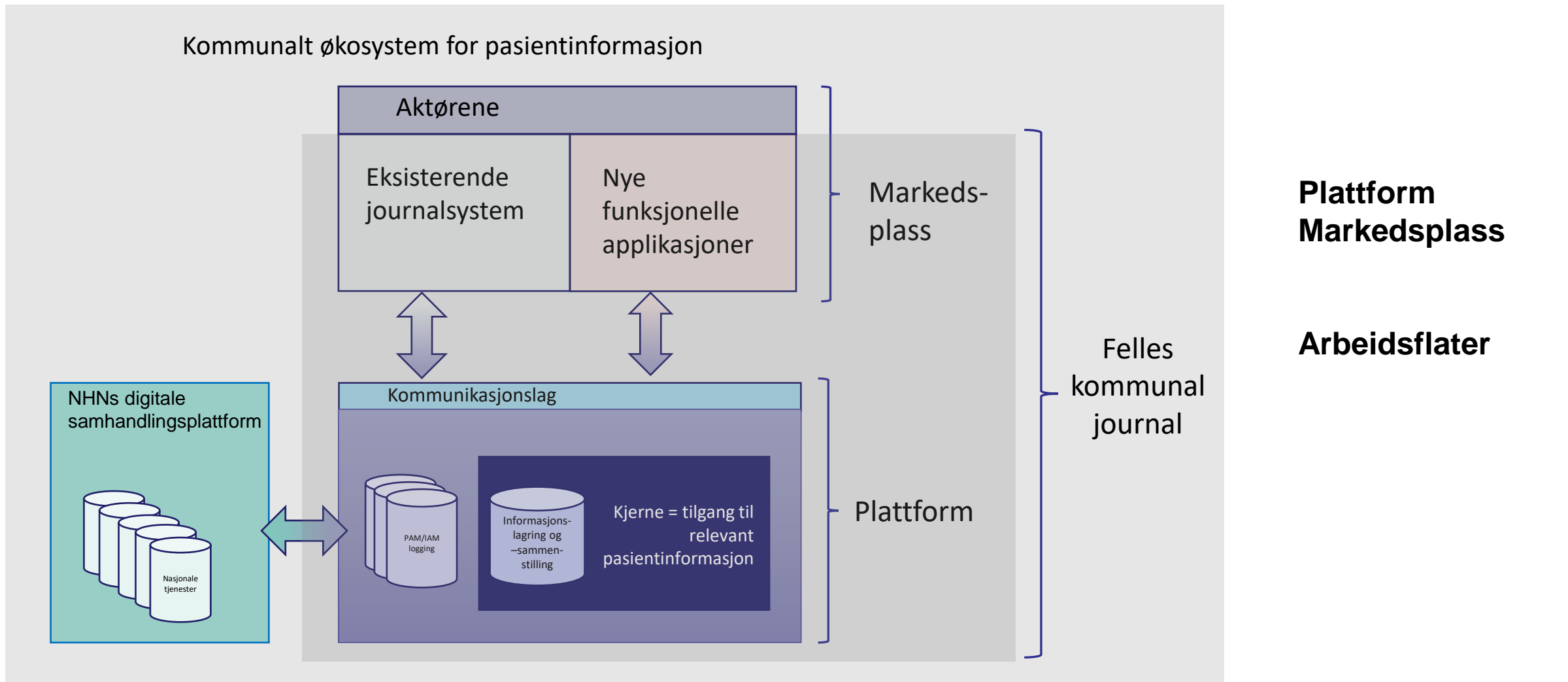
## ***FKJ skal sikre interne samhandlingsbehov i en kommune***

*FKJ skal sikre interne samhandlingsbehov i kommunene*

- Realisere behov for relevant helseinformasjon mellom de ulike tjenesteområdene i en kommune



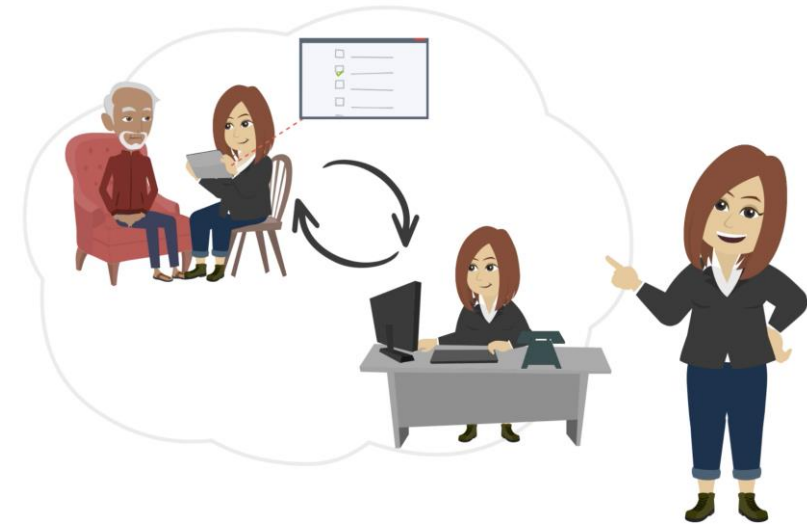
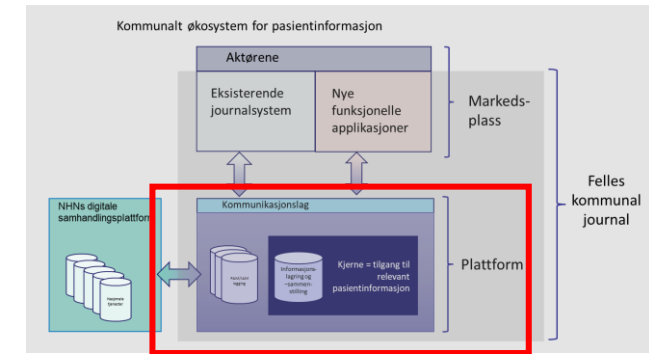
# En forenklet konseptuell skisse



Felles kommunal journal

# Hvordan skal en plattform bidra til å løse behovene?

- *Etablere en plattform som lagrer, sammenstiller og presenterer relevant pasientinformasjon fra de ulike informasjonskildene*
  - *Sikre tilgang til og mulighet for å nyttiggjøre relevant helseinformasjon på tvers av sluttbrukerløsninger, tjenester og profesjoner*
  - *Informasjon gjøres tilgjengelig som grunnlag for å skape nye tjenester og løsninger basert på aktørenes behov*



Tildelingskontor



Legevakt



Fastlege



Helsestasjon



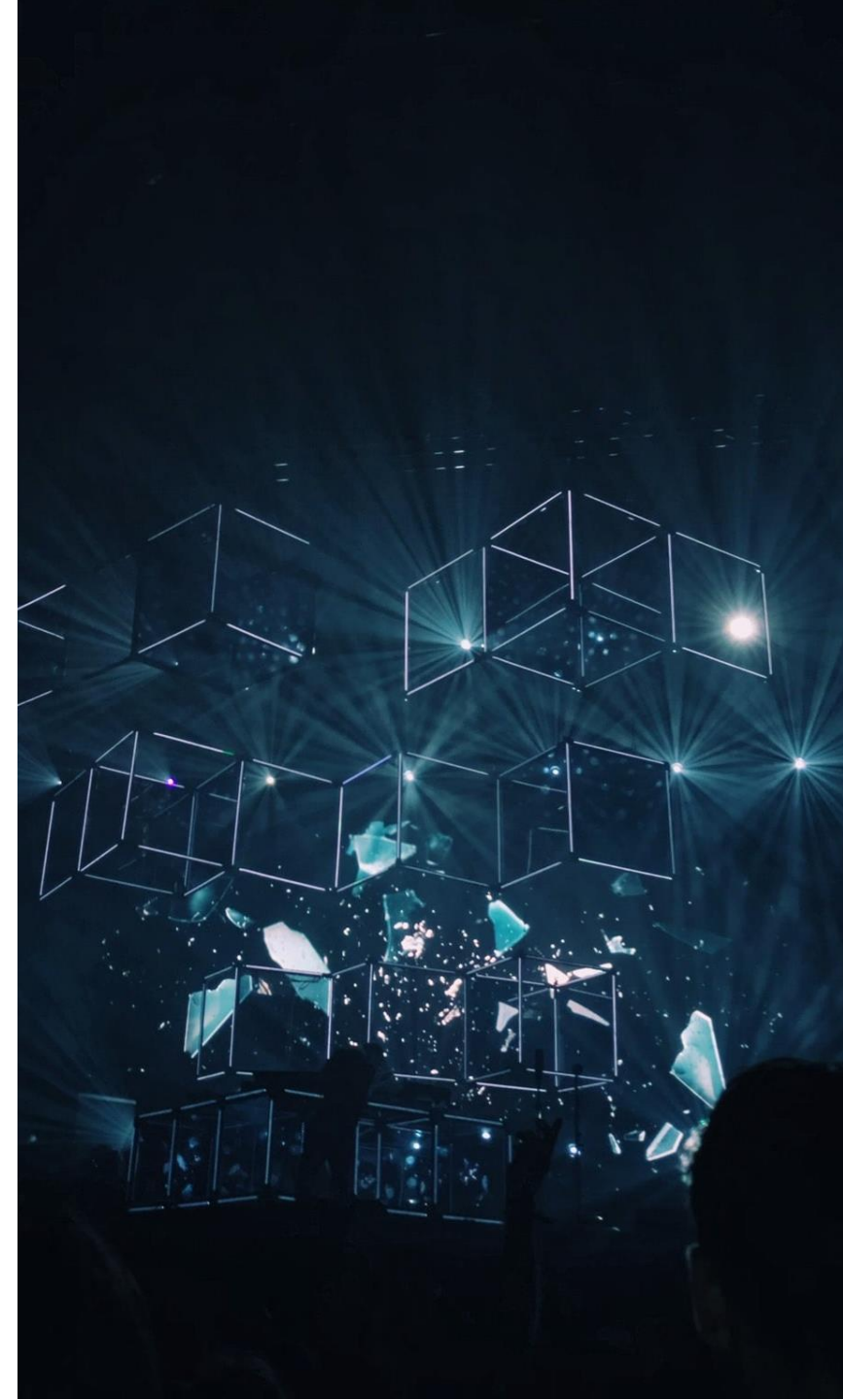
## Hva skal plattformen løse?

- *Plattformen skal løse informasjonsbehov knyttet til deling av informasjon internt i en kommune*
- *Mange tjenesteområder – mye samhandling internt mellom tjenester*

## ***Hvorfor mener vi en plattform er så viktig?***

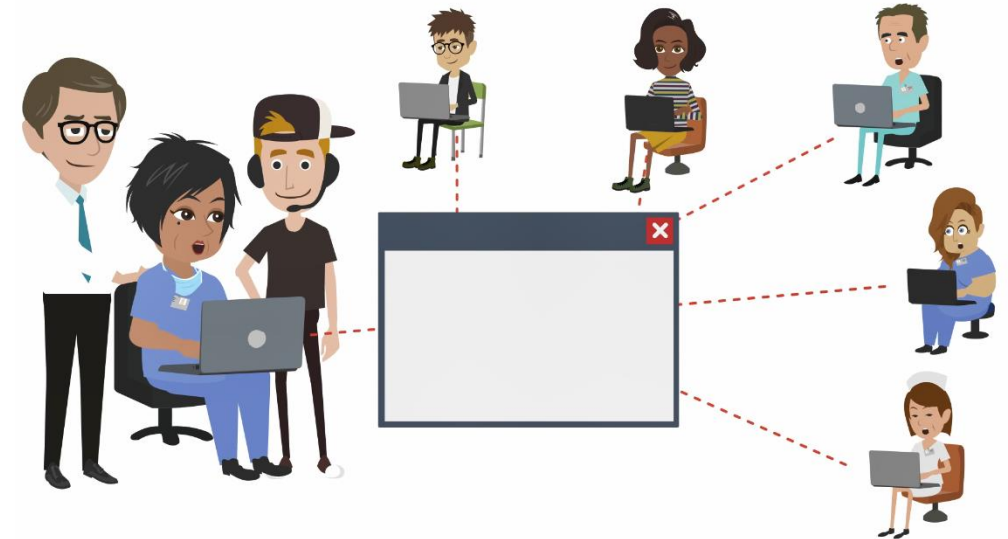
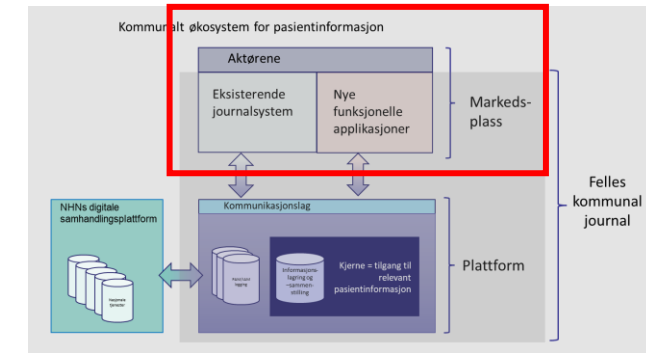
- *Lagre og tilgjengeliggjøre relevant helseinformasjon*
- *Sammenstille og formidle denne informasjonen for helsepersonell i sin arbeidsflate, uavhengig av kilde – i sanntid*
- *Sikre innbygger tilgang til og oversikt med kommunal helseinformasjon*
- *Utvikling av nye innbyggertjenester –informasjon fra kommunale helse- og omsorgstjenester*
- *Ivareta krav til lagring av informasjon som omfatter kommunale helse- og omsorgstjenester, velferdsteknologi, og også der nasjonale løsninger ikke ivaretar kravet*
- *Skape muligheter for å utvikle nye sluttbrukerapplikasjoner*

*(Ikke uttømmende liste)*



# FKJ skal bidra til et felles journalløft for kommunene gjennom markedsplassen

- Realiseres gjennom markedsplassen
- Markedsplassen er en møteplass for aktører som deltar i økosystemet
  - Kommuner, helsepersonell, innbygger, leverandører, nasjonale aktører mm
- Skal understøtte prosesser som kommunene i dag gjennomfører hver for seg – sammen
- Målet er å understøtte et felles journalløft



# Markedsplassen skal understøtte felles prosesser

## Prosess for nye sluttbrukerapplikasjoner



Beskrive behov

**Innovasjonsarena**

Vilkår



Anskaffe

**Felleskjøp**

Kvalifisering



Ta i bruk/implementere

**Butikk**

Verifisering



Evaluere og erfare

**Erfaringsarena**

# Markedsplassen skal understøtte felles prosesser

## Prosess for nye sluttbrukerapplikasjoner



- *Vilkår for deltagelse i økosystemet skal være med forutsigbarhet og oversikt på hva som er trygghet på at alle følger samme rammer*
- *FKJ må også understøtte eller fasilitere enkle tjenester for å verifisere at sluttbrukerløsningene kan tas i bruk i økosystemet, samt kvalifisere aktører inn i økosystemet*



# Markedsplassen skal understøtte felles prosesser

## Prosess for nye sluttbrukerapplikasjoner



Beskrive behov

**Innovasjonsarena**

*Innovasjonsarena kan bidra til samarbeid rundt felles behov  
Innovasjonsarena vil gi deltager i økosystemet en frivillig og åpen arena for å:*

- *legge ut ideer og behov for andre deltagere (både kommuner, organisasjoner, leverandører)*
- *kunne melde seg på eller forespørre aktive samarbeid med andre deltagere*
- *samarbeide om felles behovsgrunnlag som utgangspunkt for ny utvikling av sluttbrukerløsninger*

# Markedsplassen skal understøtte felles prosesser

## Prosess for nye sluttbrukerapplikasjoner



*FKJ kan ha en viktig rolle som en felleskjøpsfunksjon som forhåndsanskaffer sluttbrukerapplikasjoner på vegne av kommunefellesskapet*

*Gjennom butikken skal deltagerne i økosystemet få enkel tilgang, oversikt over og informasjon om sluttbrukerløsninger som er verifisert for bruk i økosystemet, og inngå kontrakt og ta det i bruk*

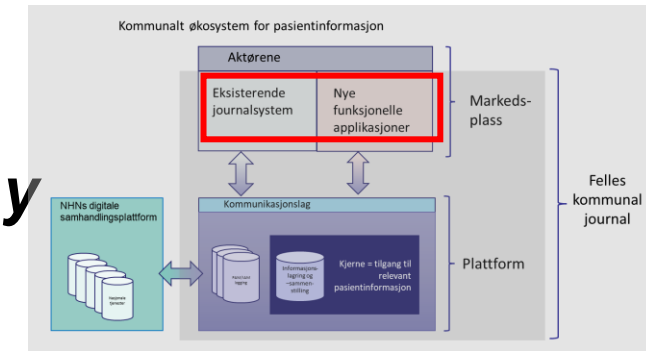
# Markedsplassen skal understøtte felles prosesser

## Prosess for nye sluttbrukerapplikasjoner



*Erfaringsarena vil tilby en frivillig arena for å dele erfaringer knyttet til innovasjonsarbeid, felles forhåndsanskaffelse, butikken, implementering eller hente erfaring fra andre på disse områdene*

# Sluttbrukerløsninger er helsepersonellens arbeidsverktøy



- *Sluttbrukerløsninger skal utvikles, leveres og driftes av leverandørmarkedet (eksisterende og nye leverandører)*
- *Markedsplassen kan tilby et bredt utvalg av løsninger, helt fra enkeltstående «best of breed» løsninger til komplette journalløsninger for de kommunene som ønsker det*
- *Sluttbrukerløsninger som skal benyttes, må tilpasse seg de kravene og rammene som stilles for bruk av plattformen og de nasjonale samhandlingsløsningene*



Utvikling av ny applikasjon ved hjelp av innovasjonsarena

Det kan da ikke fortsette slik!



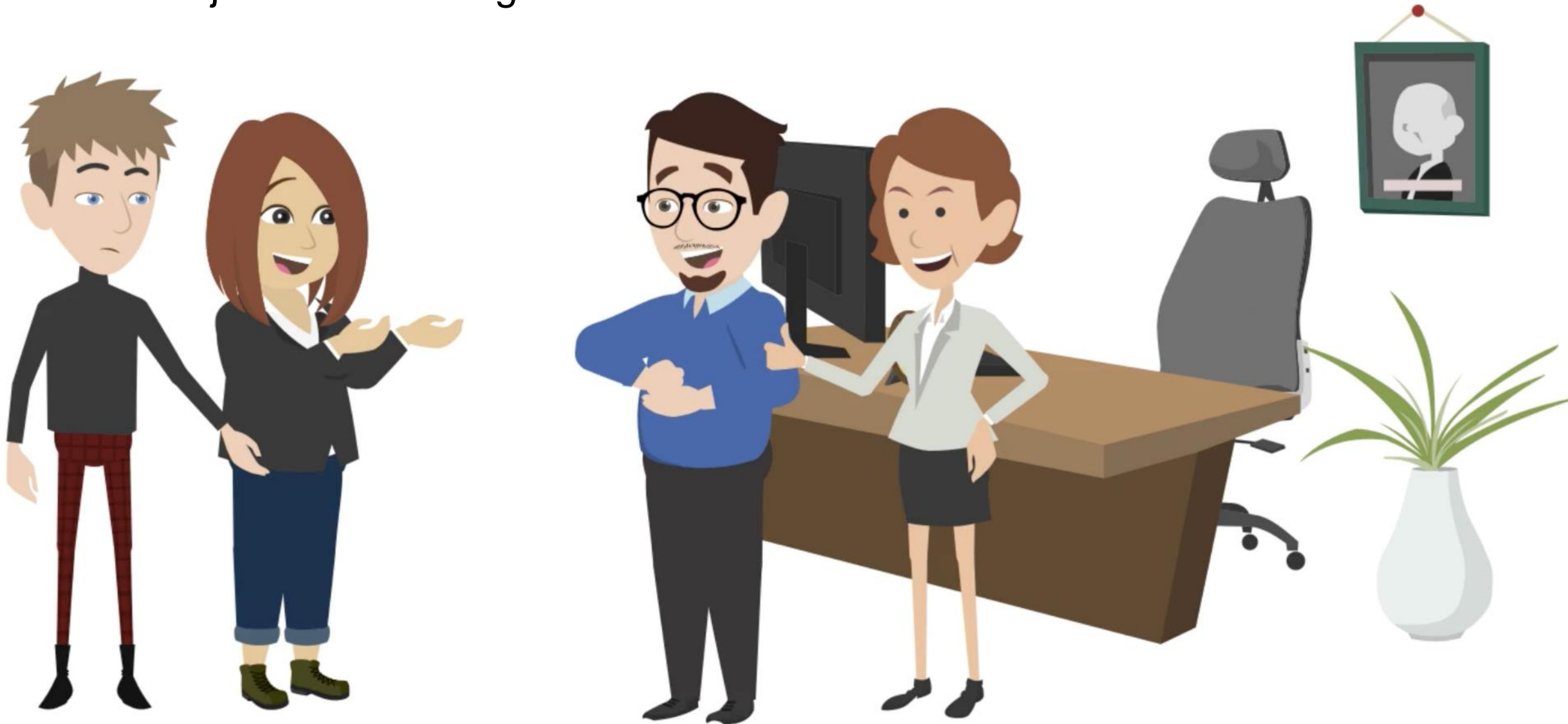
Drømmer om en bedre morgendag



Hva om de hadde en applikasjon som de kunne ta med seg ut når de oppsøker pasienter  
Som har relevant informasjon tilgjengelig  
Som hjelper alle å gjøre kartlegging på en felles, standardisert, strukturert måte.  
Og som sørger for at informasjon kun registreres en gang



# Diskusjoner internt i Ingers kommune



Kommunalsjef liker ideen og gir klarsignal om å jobbe videre med saken.





# FKJ Butikken










Velkommen tilbake, **Inger** Felles kommunal journal

Vilkår Kvalifisering Innovasjonsarena Verifikasjon **Butikken** Erfaringsarena Hjelp

Tildeling   ▼

Butikken ▼ Set filter

**Kommunale helsetjeneste (781)** Fastlege (6) Fysioterapeut (11) Tannlege (2)

 <b>Tjenestetildeling</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	 <b>Sykehjem &amp; omsorgsboliger</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	 <b>Psykisk helse &amp; rus</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne
 <b>Fengsel</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	 <b>Fastlege</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	 <b>Legevakt</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne
 <b>Eldreomsorg</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	 <b>Hjemmetjenester</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	 <b>Nedsatt funksjonsevne</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne

Tildeling

Søk

**Butikken**

Set filter

**Kommunale helsetjeneste (781)**

Fastlege (6)

Fysioterapeut (11)

Tannlege (2)



**Tjenestetildeling**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Sykehjem & omsorgsboliger**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Psykisk helse & rus**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Fengsel**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Fastlege**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Legevakt**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Eldreomsorg**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Hjemmetjenester**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Nedsatt funksjonsevne**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne

# FKJ Innovasjonsarena



Velkommen tilbake, Inger

Felles kommunal journal

Vilkår Kvalifisering **Innovasjonsarena** Verifikasjon Butikken Erfaringsarena Hjelp

Q Søk

Søk

## Innovasjonsarena

### Sykehjem og omsorgsbolig

Behovbeskrivelse: 16

### Tjenestetildeling

Behovbeskrivelse: 20

### Fengsel

Behovbeskrivelse: 3

### Psykisk helse og rus

Behovbeskrivelse: 16

### Fastlege

Behovbeskrivelse: 20

### Legevakt

Behovbeskrivelse: 31

### Eldreomsorg

Behovbeskrivelse: 16

### Hjemmetjenester

Behovbeskrivelse: 20

### Nedsatt funksjonsevne

Behovbeskrivelse: 3

### Seniorsentre

Behovbeskrivelse: 16



🔍 Søk butikken

Søk



**Innovasjonsarena > Tjeneste tildeling > Kognitiv kartlegging**



**Selvregistre**

Ide

Dokumenter

**Produktdeklarasjon**

Funksjon ▼

Informasjon ▼

Innføring ▲

Forutsetninger

Trening

Igangkjøringstøtte

Standard risikolandskap

Publiseringsstatus ▼



**Evalueringskriterier**

Publisert

Dokumenter

**Produktdeklarasjon**

Funksjon ▼

Informasjon ▼

Innføring ▲

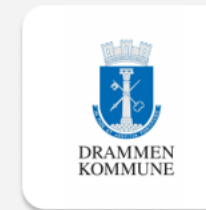
Forutsetninger

Trening

Igangkjøringstøtte

Standard risikolandskap

Publiseringsstatus ▼



**Innspill fastlege**

Prioritering

Dokumenter

**Produktdeklarasjon**

Funksjon ▼

Informasjon ▼

Innføring ▲

Forutsetninger

Trening

Igangkjøringstøtte

Standard risikolandskap

Publiseringsstatus ▼



Inger ser at det arbeidet som foregår i Bodø og Innlandet virker interessant

# Inger blir med i arbeidet som pågår i Innlandet



## De jobber videre med saken som et team



### Mål:

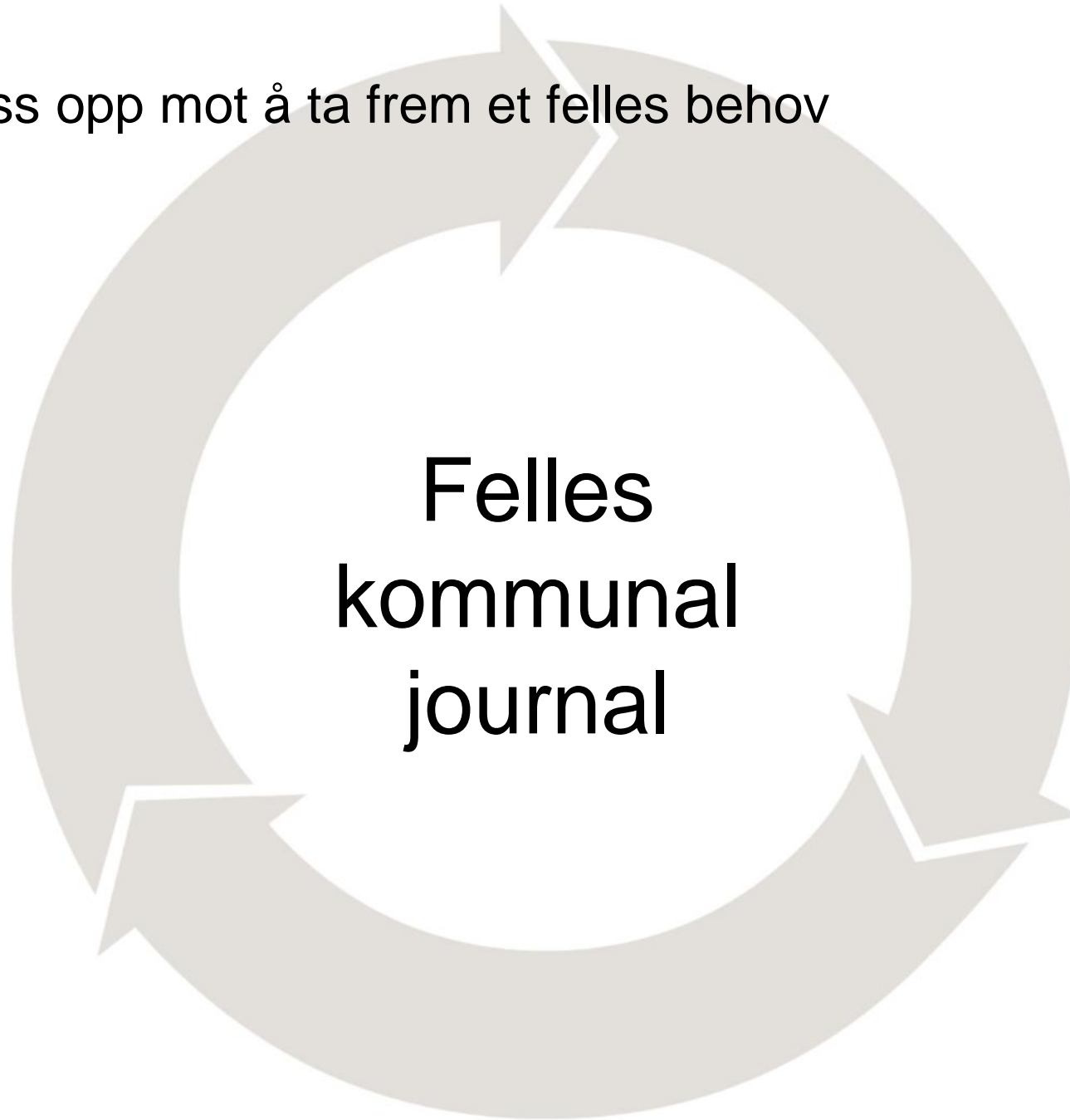
- Lik behandling av innbygger
- Omforente arbeidsopplegg
- Omforente kartleggingskriterier

Innovasjonsprosess opp mot å ta frem et felles behov

1 Kjerneteam



Felles  
kommunal  
journal





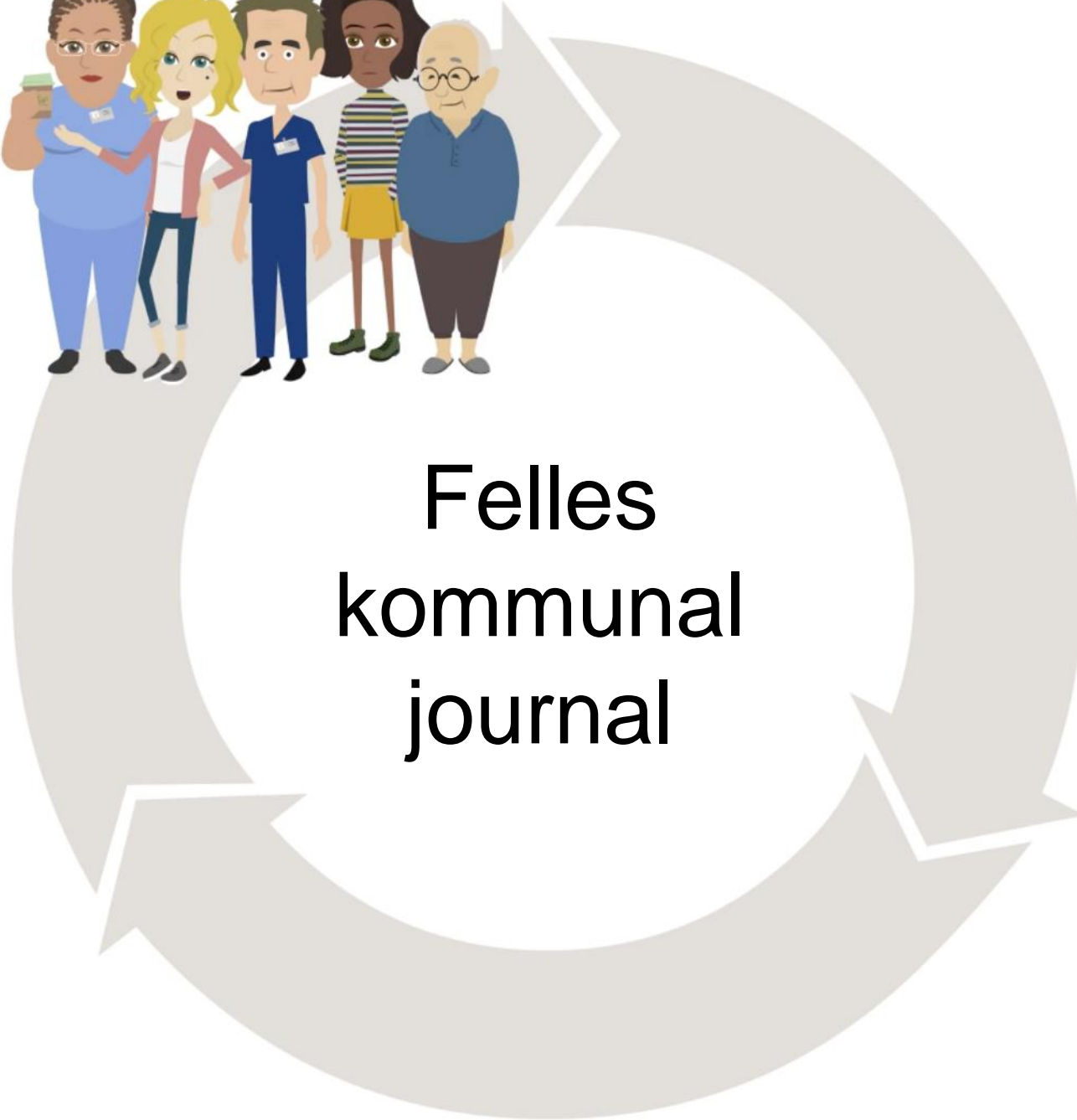
1 Kjerneteam



2 involvering av helsepersonell, pårørende og pasienter



# Felles kommunal journal



1 Kjerneteam



2 involvering av helsepersonell, pårørende og pasienter



# Felles kommunal journal

3 involvering av Interessert applikasjonsleverandører



1 Kjerneteam



2 involvering av helsepersonell, pårørende og pasienter



# Felles kommunal journal

3 involvering av Interessert applikasjonsleverandører



4 involvering av FKJ informasjonforvaltning





# Felles kommunal journal

- SJEKK!**
- Lov og forskrift ok
  - Nasjonale initiativ?
  - Behov er forankret
  - Estimerer
  - .....



Til slutt kommer de frem til et felles behovsgrunnlag



# FKJ Innovasjonsarena

Velkommen tilbake, Inger Felles kommunal journal

Vikår Kvalifisering **Innovasjonsarena** Verifikasjon Butikken Erfaringsarena Hjelp

Søk butikken  Søk

Innovasjonsarena > Tjeneste tildeling > Behandling av søknad > Sammenligne behov > Økt innbygger involvering

**Selvregistre**  
Ide  
Dokumenter

**Innlandet fylkeskommune**  
Automatisk tildeling  
Publisert  
Dokumenter

**DRAMMEN KOMMUNE**  
Videomøte med innbygger og pårørende  
Prioritering  
Dokumenter

Produktdeklarasjon	Produktdeklarasjon	Produktdeklarasjon
Funksjon	Funksjon	Funksjon
Informasjon	Informasjon	Informasjon
Innløring	Innløring	Innløring
Forutsetninger	Forutsetninger	Forutsetninger
Trening	Trening	Trening
Igangkjøringstøtte	Igangkjøringstøtte	Igangkjøringstøtte
Standard risikolandskap	Standard risikolandskap	Standard risikolandskap
Publiseringsstatus	Publiseringsstatus	Publiseringsstatus

Q Søk butikken  

Innovasjonsarena > Tjeneste tildeling > Behandling av søknad > Sammenligne behov > Økt innbygger involvering





Selvregistre


Ide

Dokumenter

Produktdeklarasjon

Funksjon 

Informasjon 

Innføring 

Forutserninger

Trening

Igangkjøringstøtte

Standard risikolandskap

Publiseringsstatus 





Automatisk tildeling


Publisert

Dokumenter

Produktdeklarasjon

Funksjon 

Informasjon 

Innføring 

Forutserninger

Trening

Igangkjøringstøtte

Standard risikolandskap

Publiseringsstatus 

Publisert





Videomøte med innbygger og pårørende


Prioritering

Dokumenter

Produktdeklarasjon

Funksjon 

Informasjon 


Innføring 

Forutserninger

Trening

Igangkjøringstøtte

Standard risikolandskap

Publiseringsstatus 

# Smidig utvikling



# Prøve ut i FKJs sandkasse – teknologi og funksjonalitet





Testes ut, gjøres forbedringer og videreutvikles



Etter test og justeringer blir applikasjonen verifisert



Applikasjonen legges ut i butikk – tilgjengelig for alle kommuner

# FKJ Butikken





**Butikken**  Set filter

**Kommunale helsetjeneste (781)**

Fastlege (6)

Fysioterapeut (11)

Tannlege (2)



**Tjenestetildeling**  
Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

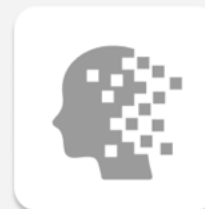
Sammenlikne



**Sykehjem & omsorgsboliger**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Psykisk helse & rus**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Fengsel**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

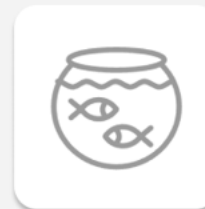
Sammenlikne



**Fastlege**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Legevakt**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Eldreomsorg**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Hjemmetjenester**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne



**Nedsatt funksjonsevne**

Beskrivelse applikasjon  
Beskrivelse behov

Sammenlikne

# Inger og hennes kommune deler sine erfaringer



## FKJ Erfaringsarena

Velkommen tilbake, Inger Felles kommunal journal

Vilkår Kvalifisering Innovasjonsarena Verifikasjon **Butikken** Erfaringsarena Hjelp

Tillegging

Butikken

**Kommunale helsetjeneste (781)** Fastlege (6) Fysioterapeut (11) Tannlege (2)

<b>Tjenestetildeling</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	<b>Sykehjem &amp; omsorgsboliger</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	<b>Psykisk helse &amp; rus</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne
<b>Fengsel</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	<b>Fastlege</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	<b>Legevakt</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne
<b>Eldreomsorg</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	<b>Hjemmetjenester</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne	<b>Nedsatt funksjonsevne</b> Beskrivelse applikasjon Beskrivelse behov <input type="checkbox"/> Sammenlikne

# Nye kommuner tar applikasjonen i bruk





Innbyggere

- Bedre pasientsikkerhet og dermed bedre kvalitet på tjenester
- Slippe å være bærer av egen informasjon
- Oversikt over informasjon fra kommunale helse og omsorgstjenester
- Mulighet for å være mer aktiv og deltagende i egen behandling, oppfølging og beslutning om egen helse
- Ivaretagelse av personvern
- Mulighet for nye innbyggertjenester i kjente brukerflater, tilpasset



Helsepersonell

- Relevant helseinformasjon fra ulike kilder – sammenstilt i arbeidsflate
- Informasjon i sanntid
- Bedre vurderingsgrunnlag for beslutninger, behandling og tiltak
- Flexibilitet til å velge løsning med utgangspunkt i behov - store og små løsninger
- Muligheter for felles behovssamarbeid
- Nye løsninger basert på felles behovsbeskrivelser
- Enklere å kunne ta nye løsninger i bruk



Leverandører

- Bedre kontakt med sluttbruker
- Tydeligere og omforent behov fra kommunene
- Større grad av samordning
- Redusert tidsbruk på anskaffelser
- Likere vilkår for konkurranse
- Tilgang til relevant helseinformasjon fra andre leverandører

# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Felles kommunal journal                 | Kristin Wiedemann Wieland |
| 2. Presentasjon av behov og målbildet      | Stine Drengsrud Eivindson |
| 3. Status og videre muligheter             | Håkon Grimstad            |
| 4. Videre plan og styringsdokument         | Lars Østli Jakobsen       |
| 5. Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt | Richard Åstrand           |
| 6. Kommunikasjon og forankring             | Kjetil Løyning            |
| 7. Spørsmål i chat                         | Kjetil Løyning            |



---

# Felles kommunal journal

## Status og videre muligheter

*Webinar 30.09.2022*

*Håkon Grimstad, FKJI AS*

# SITUASJONEN I KOMMUNENE I DAG

Utviklingen i demografi og sykdomsbilde stiller kommunene overfor en framtid som i løpet av få år er u håndterlig – gitt dagens måte å organisere virksomhet og løse oppgaver

Utvikling av teknologi som kan understøtte og utvikle andre og mer effektive måter å løse oppgavene blir helt avgjørende

Dagens situasjon:

- Det benyttes mange løsninger som kommuniserer i liten grad
- Pasientinformasjonen er i stor grad «låst inn» i hver løsning
- Bruken av informasjon skjer på leverandørenes premisser
- Utvikling av ny funksjonalitet er krevende, dyrt og tar lang tid
- Høye byttekostnader medfører innlåsing hos leverandør og «seriemonopoler»
  
- Det betyr ikke «One size fits all» - tvert om
- Kommunene har ulik størrelse og organisering og dermed ulike behov
- Forskjellige yrkes- og faggrupper har også ulike behov
- Målet er mangfold og brukertilpasning, men på en felles plattform og på brukernes premisser

Felles kommunal journal

Utfordringsbilde i kommunene:  
Samhandling og informasjonsdeling - dagens situasjon

Felles kommunal journal interim AS

Oslo den 22.09.2022

### **EKSEMPEL**

*Petter er på vakt på legevakten en torsdag kveld. I løpet av vekten ankommer en mann som er blek og klam, har sterke magesmerter, og dårlige vitale målinger. Petter finner lite relevant historikk i journalsystemet.*

*Pasienten blir brått dårligere, og ulike behandlingstiltak blir igangsatt. Hjertet stanser og hjertekompresjoner igangsettes, men til ingen nytte. Mannen erklæres død kort tid etterpå.*

*Legevakten tar kontakt med pårørende, og informerer blant annet om hvilke tiltak som ble forsøkt, men dessverre uten nytte. Pårørende opplyser da om at pasienten var registrert som HLR – altså en person som har erklært og bekreftet at han ikke ønsker gjenopplivningsforsøk. Dette var ikke registrert i dokumentasjon i legevaktens journalsystem, og dessverre heller ikke i kjernejournal.*

*Petter får en kraftig reaksjon når han tenker på hvordan denne mannens avslutning på livet ble, helt mot hans ønsker. Hadde han visst dette innledningsvis ville han gitt smertelindring og fokusert på å skape ro og trygghet.*



## «GJERDESTOLPER»

*Løsningen skal:*

- *Ivareta kommunenes behov for journalløsninger*
- *Bidra til sømløse arbeidsflater for helsepersonellet*
- *Utvikles og tilrettelegges for digital samhandling*
- *Understøtte helhetlige og gjennomgående arbeidsprosesser*
- *Gi kommunene reell valgfrihet*
- *Ivareta personvern og informasjonssikkerhet i løsningsdesign*
- *Gi innbygger en aktiv rolle i egen oppfølging og behandling*
- *Sikre leverandørene gode konkurransevilkår i et levende e-helsemarked*

# RAMMER

*Løsningen skal:*

- *Realiseres gjennom en åpen plattformtilnærming*
- *Baseres på et tydelig skille mellom informasjon og funksjonalitet*
- *Realiseres stegvis og innføres gradvis*
- *Gjenbruke felles nasjonale løsninger*
- *Inngå i et økosystem av løsninger, leverandører og alle typer brukere*





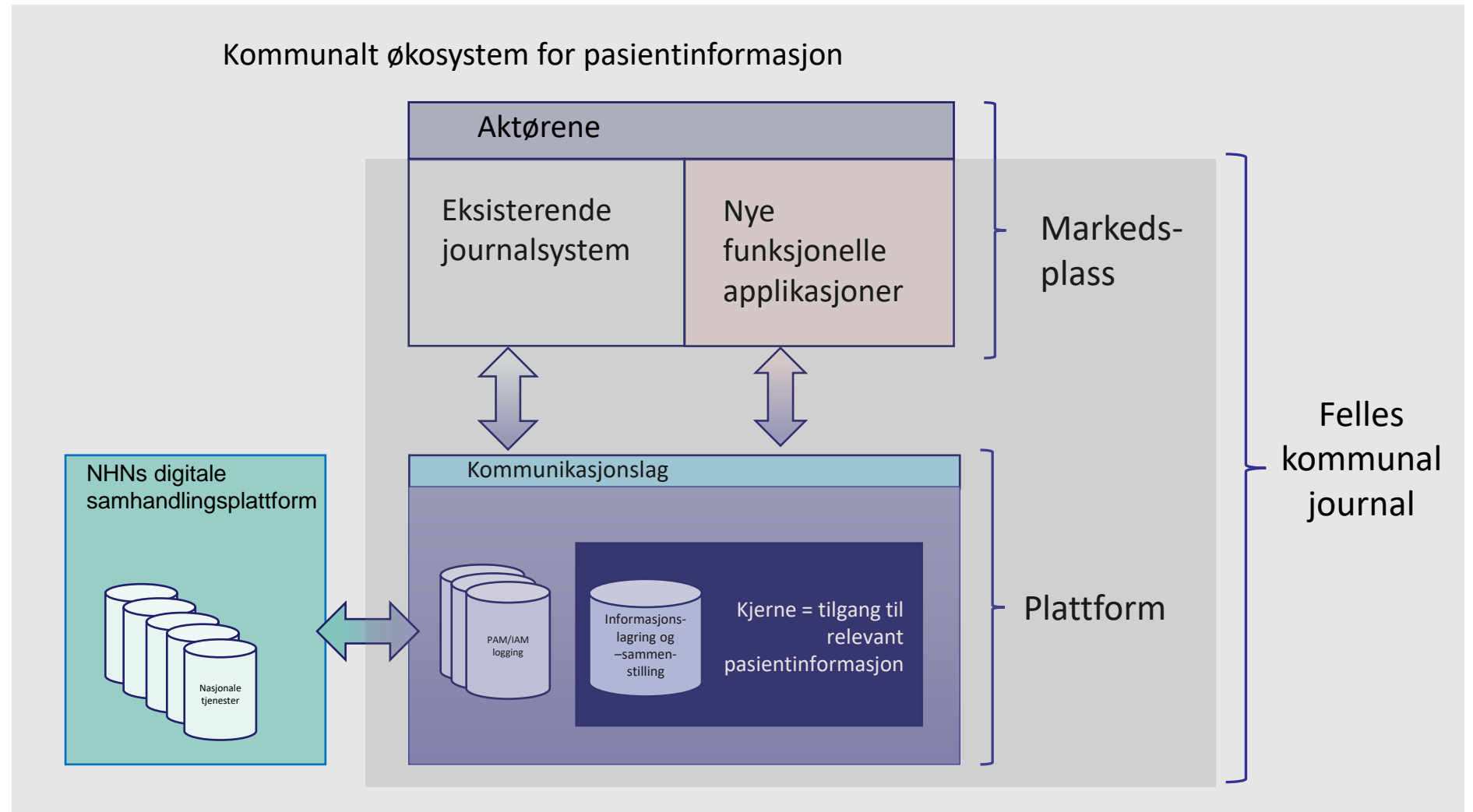
## STEGVIS UTVIKLING

*En utvikling basert på å dekke kjente og definerte behov gjennom små, kontrollerte og reversible steg*

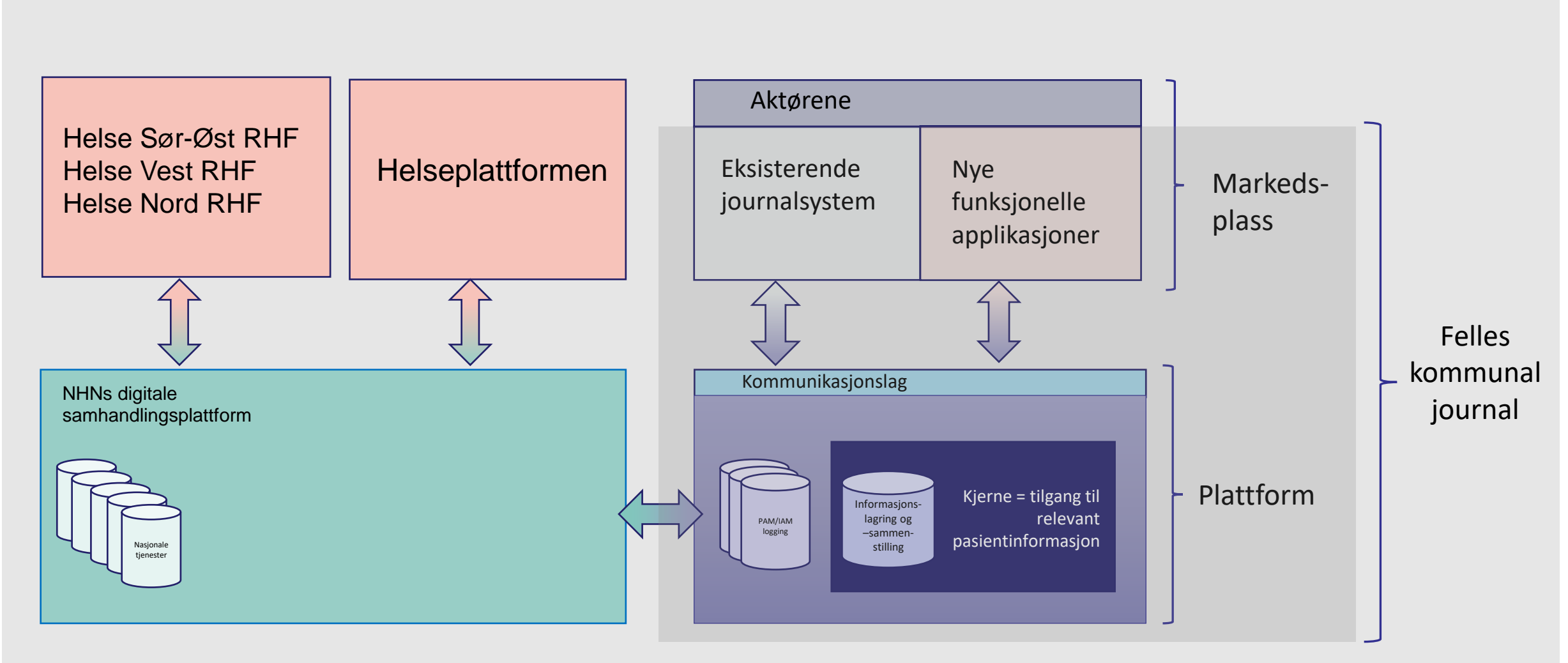
## GRADVIS INNFØRING

*Å innføre noe, hos flere aktører, i et omfang og tempo og til et tidspunkt som er tilpasset den enkelte aktørs behov*

# EN FORENKLET KONSEPTUELL SKISSE



# EN INNBYGGER – EN JOURNAL





NHN

Felles nasjonal programvareinfrastruktur

Stavanger

Hendelseslager



Informasjonstjenester

API («deler data»)

Meldingstjenester

Mottar hendelser



NHN Nasjonale samhandlingsløsninger

Informasjonstjenester

Dok.deling

E-resept

Pasientens prøvesvar

KJ

.....

NHN Meldingstjenester

Selvbetjening

Autentisering og autorisasjon

Personvern

Hendelseslager



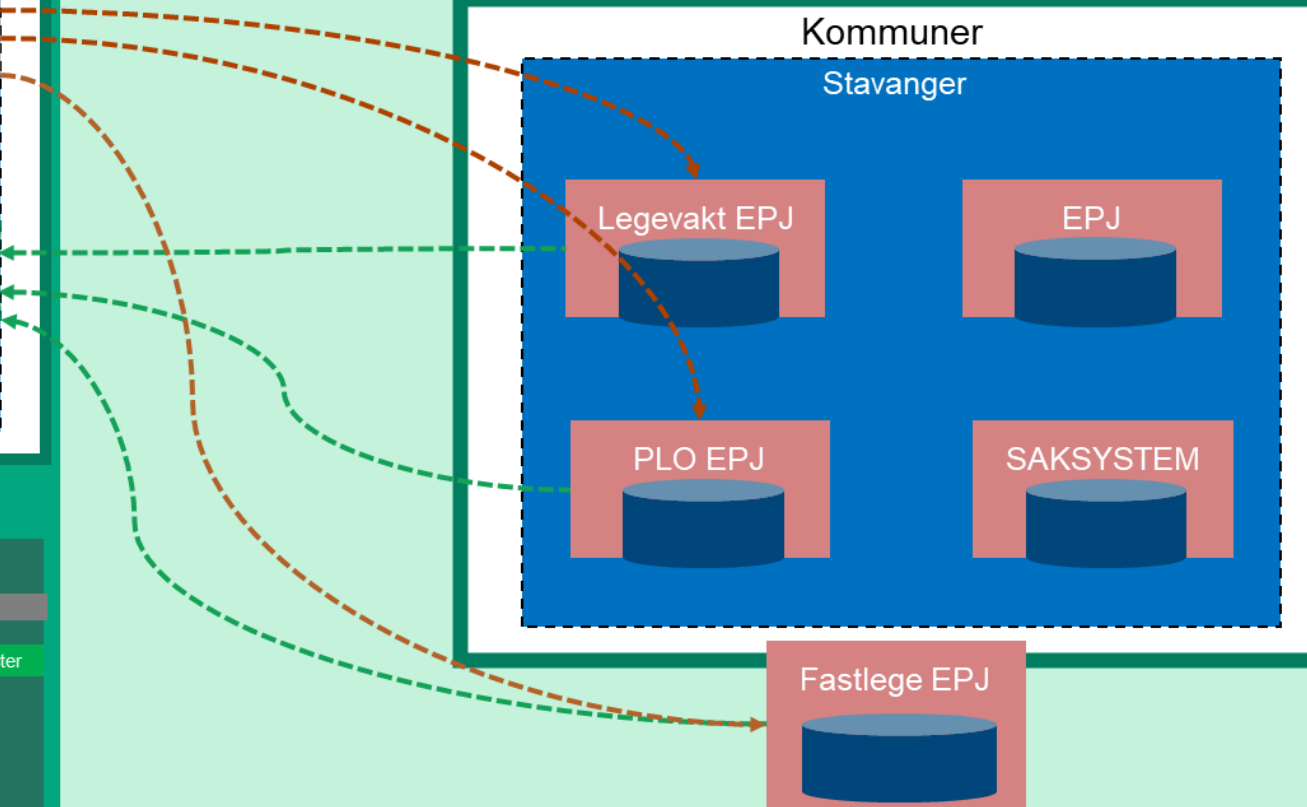
Grunndata  
(Person – Virksomhet – Personell)

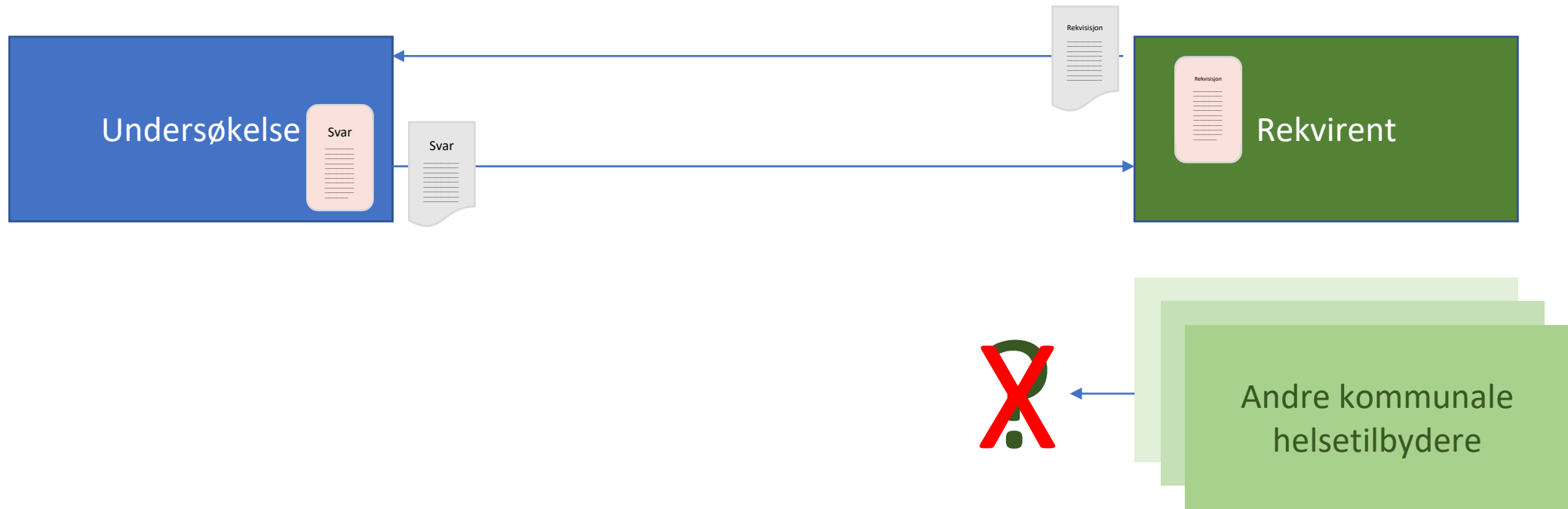
Kommuner

Stavanger

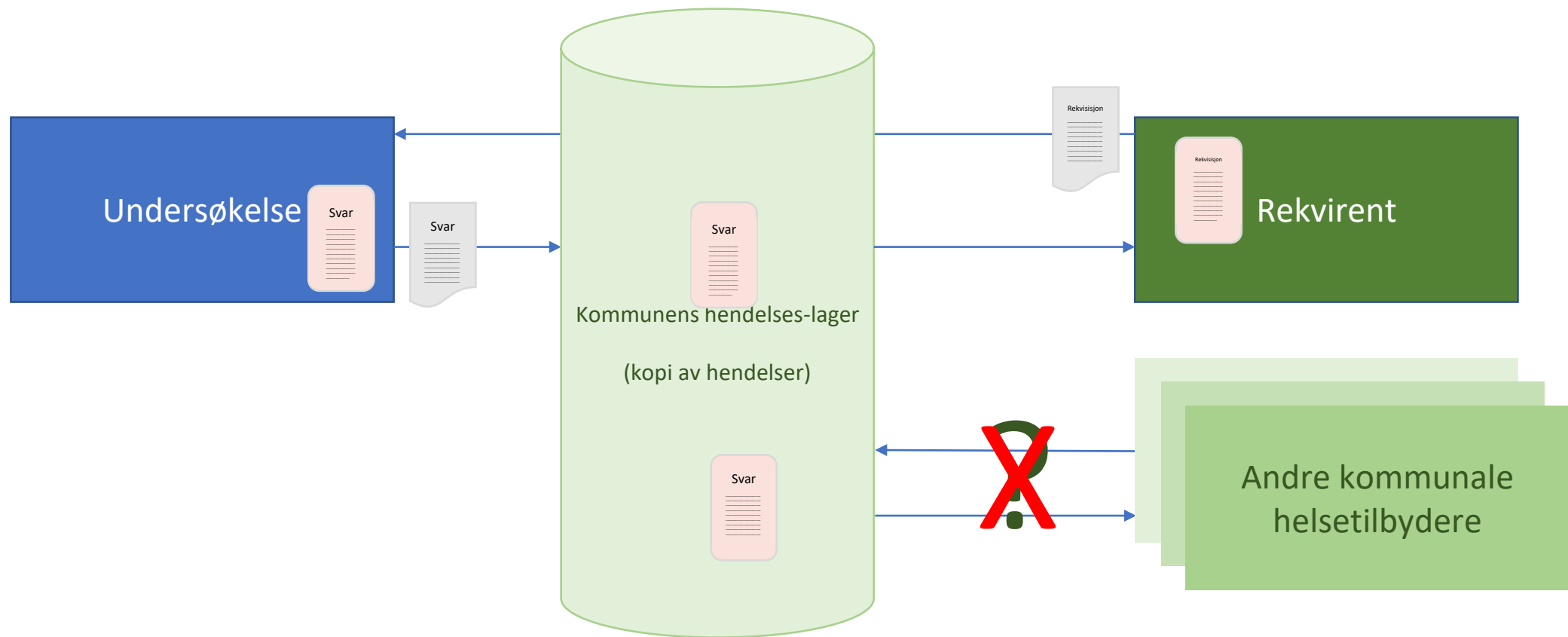


Fastlege EPJ





DAGENS SITUASJON

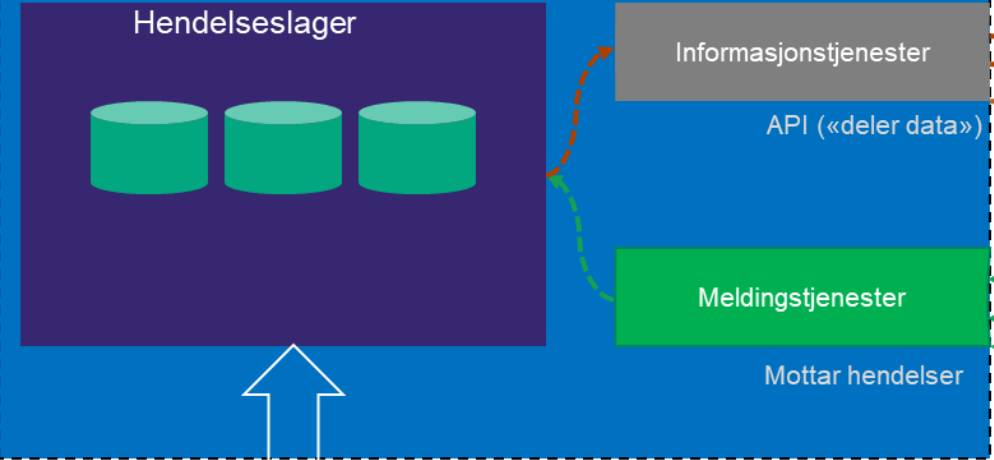


## MORGENDAGENS MULIGHET

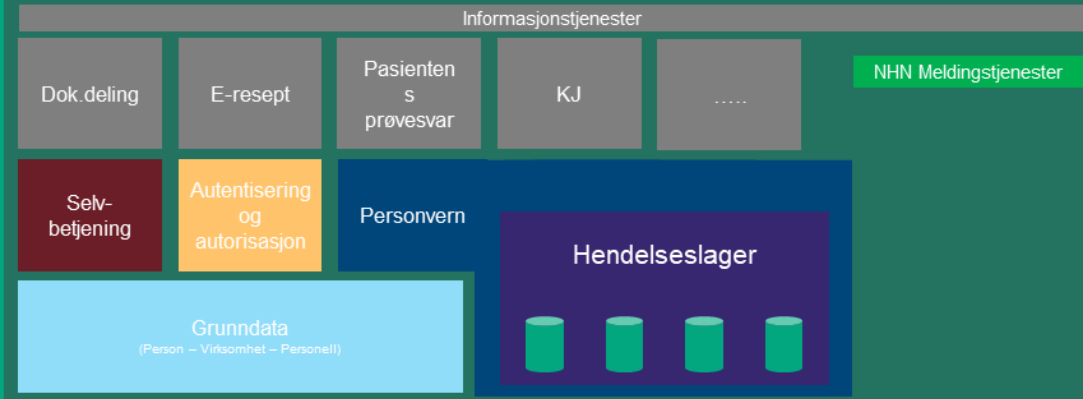
NHN

### Felles nasjonal programvareinfrastruktur

#### Stavanger

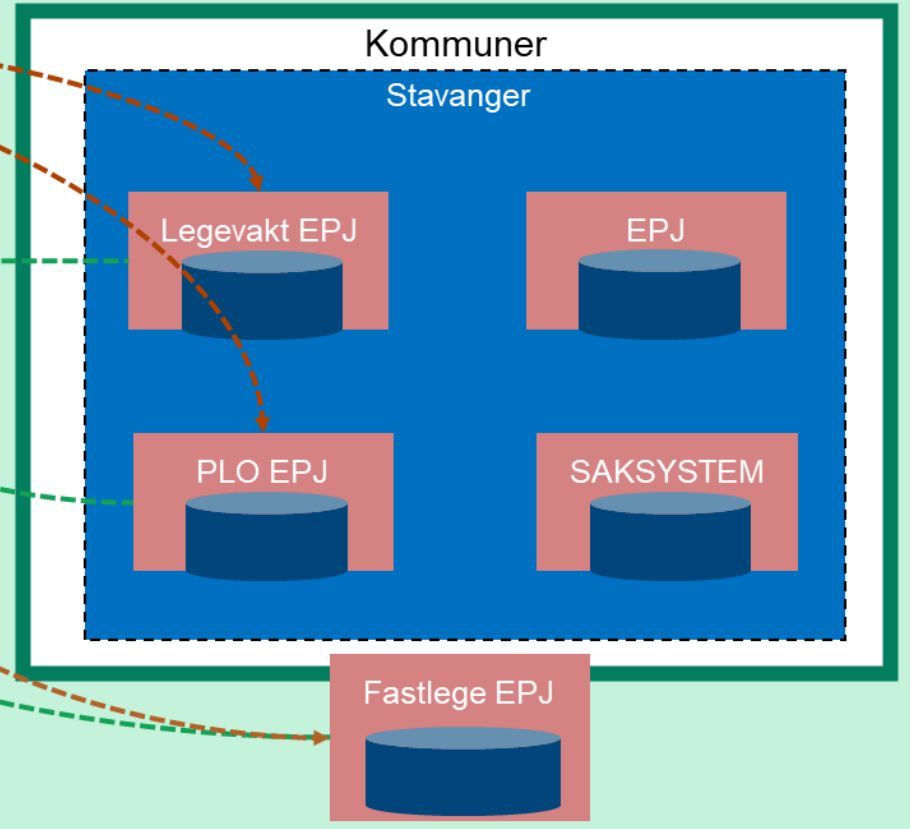


### NHN Nasjonale samhandlingsløsninger



### Kommuner

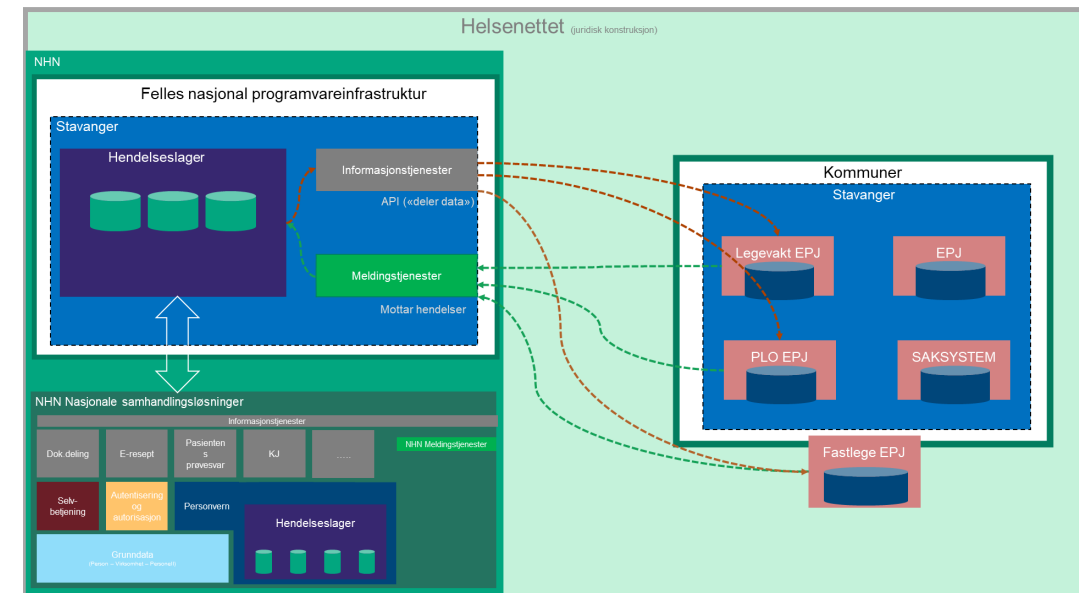
#### Stavanger



# EN ALTERNATIV VEI TIL INFORMASJONSDELING

- Bruk av løsningsmønstrene fra «pasientens prøvesvar» og VKP er et mulig startpunkt
- Det er **ikke** en endelig løsning, men kan representere viktige steg i riktig retning
- For å nå målet om samhandling i kommunen må det utvikles en plattform som beskrevet i målbildet
- Vi bruker NHN sine etablerte løsningsmønstre («Pasientens prøvesvar» og VKP)
- Baseres på kopi av informasjon som gjøres tilgjengelig for andre brukere i kommunen
  - NB! Kopiering utfordrer muligens gjeldende lovverk (dataminimering i GDPR)
- Vi foreslår å teste dette med noen kommuner og flest mulig av leverandørene
  - Gjenbruk og videre utvikling av eksisterende løsninger
  - Tydelig og avgrenset omfang
  - Lav og kontrollerbar risiko
  - Relativt lav kostnad
  - Konkret og reell gevinst for brukerne
  - Kostnad dekkes av:
    - Offentlige bevilgninger – statlig programfinansiering
    - Deltagerne (leverandører, kommuner, NHN mm)
    - Helseteknologiordningen (HTO) fra 2024
- Dette er retningen vi anbefaler inn mot 2023-2024

Felles kommunal journal



## MARKEDSPLASSEN

Konseptuelt er markedsplassen godt beskrevet og innretningen står fast:

- Felles anskaffelsesfunksjon
- Innovasjons- og erfaringsarenaen (kundemakt)
- Test og utprøvningsarena – selvverifisering

Vi skal beskrive aktørbildet for markedsplassen  
Konkretisering og organisering av markedsplassen må detaljeres i det videre arbeidet

Samarbeid om konkrete utprøvningsprosjekt vil kunne:

- Være forløper og læringsplass for en innovasjons- og erfaringsarena
- Legge til rette for utvikling av ulike former for innkjøpssamarbeid
- Bidra til skalering og utbredelse av vellykkede prosjekt
- Utvikle og styrke konkret samarbeid med næringslivet





## GJENNOMFØRING

Dette er et krevende prosjekt i et komplekst og utfordrende landskap i stadig og relativt omfattende endring:

Gjennomføring krever forutsigbarhet rundt finansiering

- Utgangspunktet var statlig programfinansiering (Akson-programmet)
- Helseteknologiordningen framstår nå som en mer aktuell finansieringskilde for konkret utprøving og utvikling - fra 2024
- I tillegg trengs nødvendig felles arbeid (samordning, koordinering, læring og deling)
- Prosjektet har i øyeblikket finansiering ut 2022
- Gitt at vi kan overføre restbeløp av allerede bevilgede midler (2021 og 2022) til 2023 har vi finansiering av prosjektriggen ut 2023
- Avventer departementets svar på muligheten
- Konkrete utprøvingsprosjekt må sikres egen finansiering

Gjennomføring krever betydelig kompetanse og kapasitet

- Departementet ga NHN i oppdrag å bistå oss i å vurdere muligheter og former for samarbeid, også organisatoriske modeller
- Vurderingen konkluderte med at samarbeid som beskrevet var mulig, ønskelig og i tråd med generelle føringer og rammer for prosjektet
- Det ble anbefalt en modell basert på etablering av et felles selskap

# GJENNOMFØRING

Vi jobber nå sammen med NHN for å beskrive en løsning hvor:

- NHN leverer plattform som en nasjonal tjeneste på linje med Helsenet
- I første omgang realiseres denne tjenesten i en programvareinfrastruktur tilsvarende den som er beskrevet for «pasientens prøvesvar» og evt. VKP
- FKJ tar ansvar for at det gjennomføres videre konkretisering av mulige modeller for organisatorisk realisering av markedsplassen i 2023.
- (Hoved)eierskapet til markedsplassen bør ligge på kommunal side

Vi vil beskrive en første stegvis utvikling i 2023/24 basert på

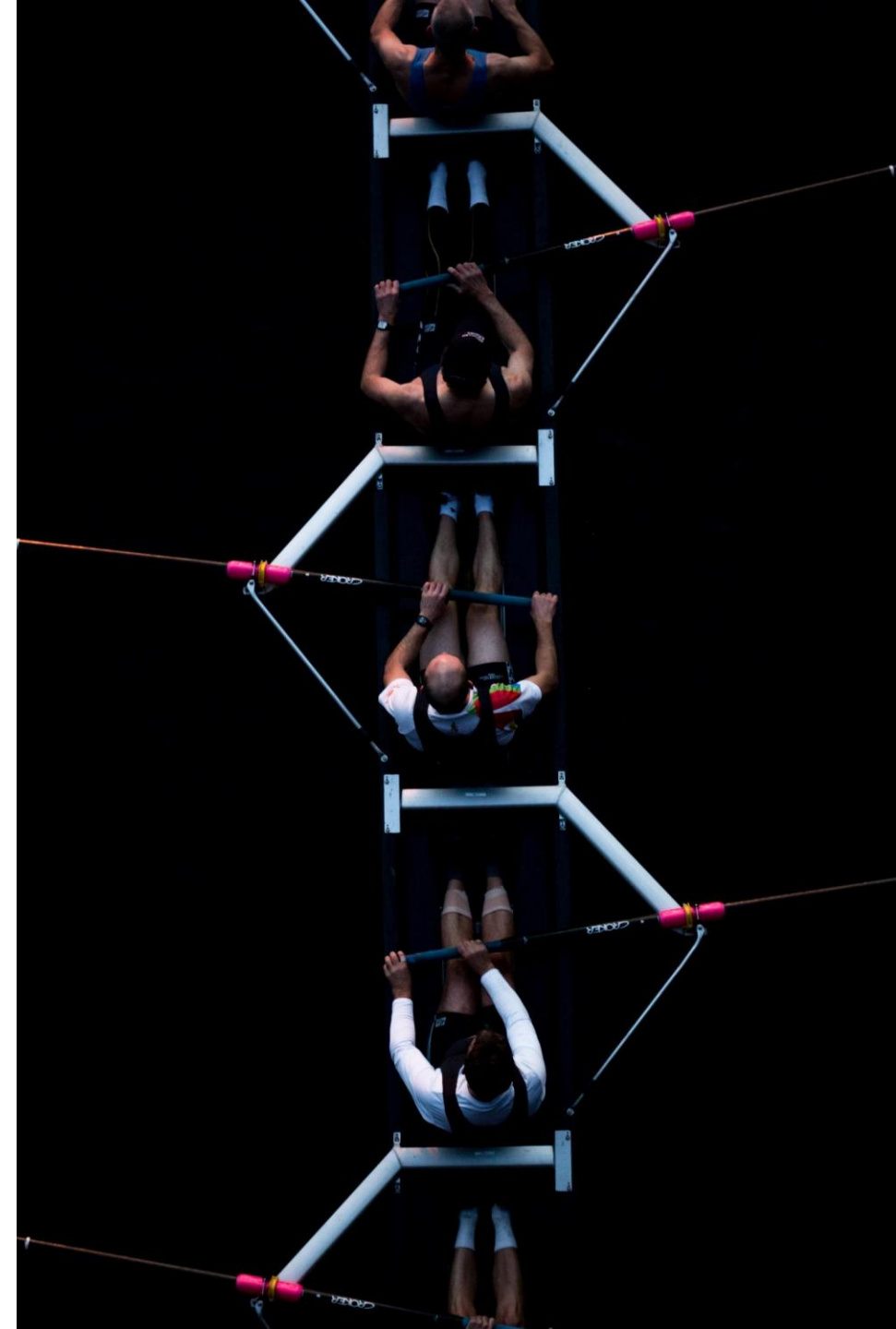
- Samarbeid med kommuner/leverandører/NHN og FKJ
- Utprøving av konkrete tiltak med lav risiko og kost, men konkrete effekter
- Gradvis innføring av løsninger som sikrer deling av relevant informasjon internt i kommunene

Finansiering sikres gjennom:

- Offentlige bevilgninger – statlig programfinansiering
- Deltagerne (leverandører, kommuner, NHN mm)
- Helseteknologiordningen (HTO) fra 2024

Vi er i god dialog med øvrige kommune-Norge om mulige former for samarbeid rundt realisering og gjennomføring:

- KS digitale fellestjenester
- Oslo (Helsedata)
- Samarbeidskommunene







# OPPDRAGET NÅ

Stortingets oppdrag besvares i ett styringsdokument (SD) for første gjennomføringsfase 15.11.2022

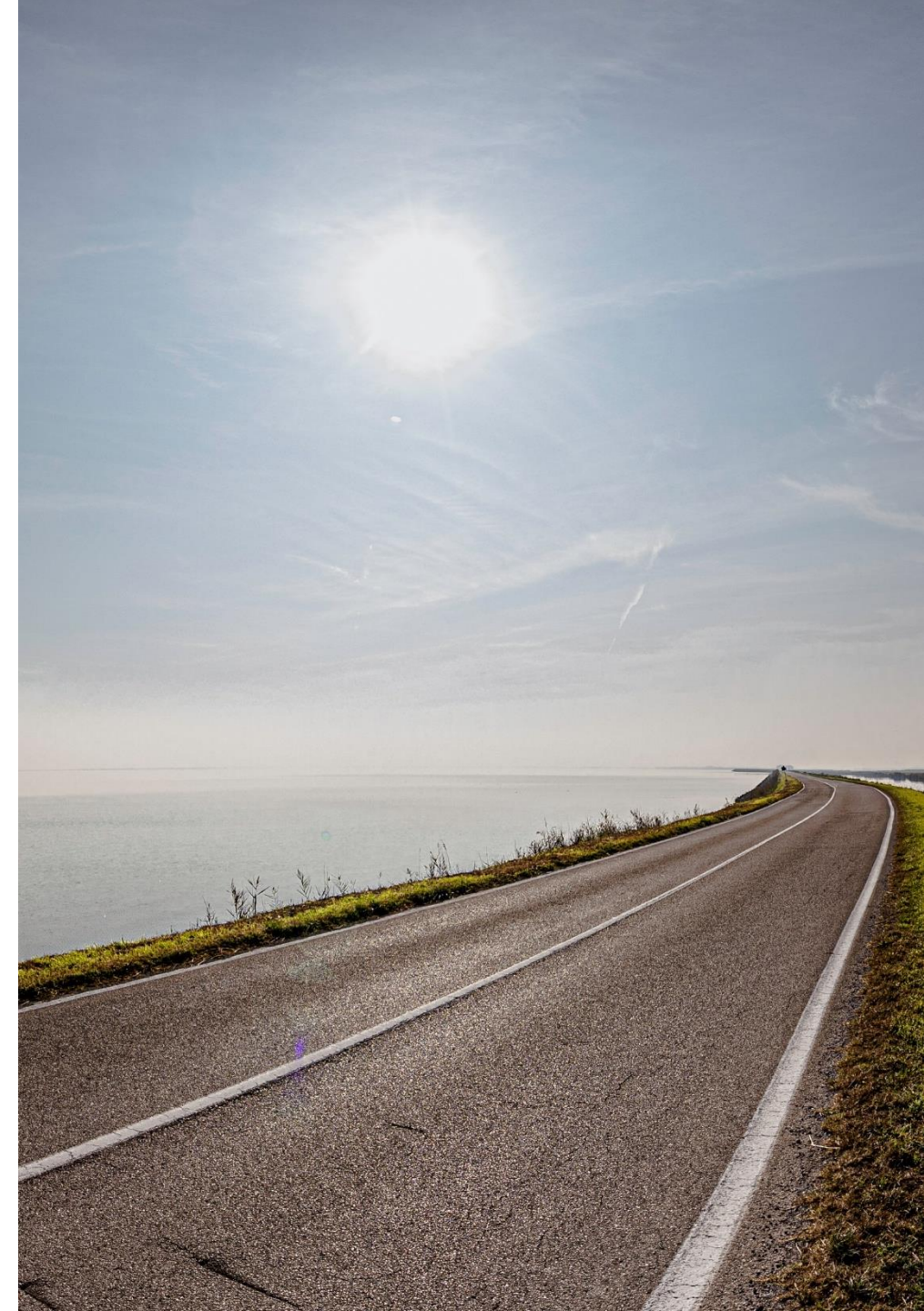
- SD undergår ekstern kvalitetssikring og sendes på en innspillsrunde
- SD beskriver målbilde basert på en felles informasjonsplattform og en markeds plass på konseptuelt nivå
- SD beskriver første fase basert på konkrete utprøvningsprosjekt
  - Samarbeid mellom kommuner, leverandører, NHN og prosjektet
  - Lav kostnad
  - Lav risiko
  - Konkret og «rask» nytte
- Vi beskriver og gjennomfører prosess for dialog, informasjon og involvering
- Vi beskriver prosess for informasjon til kommunene og tilslutning via kommunesektorens formelle regionale og nasjonale organ våren 2023
- SD beskriver økonomiske rammer for prosjektet og for konkret utprøving
- Vi gjennomfører en samfunnsøkonomisk drøfting basert på tidligere og oppdatert informasjon
- Konkrete prosjekt søkes finansiert via
  - Offentlige bevilgninger
  - NHN og/eller leverandører (OPEX modell)
  - Deltagende kommuner
  - Fra 2024 også gjennom Helseteknologiordningen (HTO)
- **NB! Målbildet står fast!**

# RAMMER FOR VIDERE FREMDRIFT

- 15.11.22 – Styringsdokument (SD) ver. 0.8 endes til ekstern kvalitetssikring
- 15.11.22 – SD ver. 0.8 sendes på innspillsrunde

SD beskriver perioden 2023 – 2024 og inneholder:

- Løsningsbeskrivelse for plattform
  - Gjennomføringsplan for de første stegene i utvikling av samhandlingsløsninger
  - Organisasjonsmodeller
  - Økonomiske vurderinger for perioden
    - Kostnader
    - finansieringsmodeller
    - gradvis gevinstuttak
  - Løsningskonsept og aktørbilde for markedsplass
- 
- 31.01.23 –Kvalitetssikring og innspillsrunde ferdig – innspill innarbeides
  - 15.02.23 – Prosjektrådets vurdering av beskrevet løsning og videre anbefaling
  - 15.03.23 – SD og videre organisering og innretting godkjent av selskapsstyret
  - 01.06.23 – Informasjon til alle kommuner utenfor helseregion Midt-Norge
  - 01.06.23 – Tilslutning gjennom kommunesektorens formelle regionale og nasjonale organ
  - 01.06.23 – Klart for oppstart av første utprøvingstiltak – samarbeid med kommuner, leverandører, NHN og prosjektet





# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Felles kommunal journal                 | Kristin Wiedemann Wieland |
| 2. Presentasjon av behov og målbildet      | Stine Drengsrud Eivindson |
| 3. Status og videre muligheter             | Håkon Grimstad            |
| 4. Videre plan og styringsdokument         | Lars Østli Jakobsen       |
| 5. Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt | Richard Åstrand           |
| 6. Kommunikasjon og forankring             | Kjetil Løyning            |
| 7. Spørsmål i chat                         | Kjetil Løyning            |

---

# Felles kommunal journal

## Videre plan og styringsdokument

*Webinar 30.09.2022*

*Lars Østli Jakobsen, FKJI AS*

# Styringsdokument - innhold

<b>Nivå 1</b> Mål og rammer	1. Bakgrunn og begrunnelse 2. Mål og suksessfaktorer 3. Hensikt og hovedkonsept 4. Interessenter 5. Rammebetingelser og avhengigheter
<b>Nivå 2</b> Strategi	6. Styring og organisering 6.1. Styringsmodell 6.2. Organisering, kapasitet og kompetanse 7. Strategi for gjennomføring
<b>Nivå 3</b> Plan	8. Tidsplan 9. Prosjektomfang 10. Budsjett og finansiering
<b>Nivå 4</b> Vedlegg	Vedlegg 1 - Behov og målbilde Vedlegg 2 - Ytre rammer og forutsetninger Vedlegg 3 - Behovsbeskrivelse Vedlegg 4 - Plattform Vedlegg 5 - Markedsplassen Vedlegg 6 - Informasjonssikkerhet og personvern Vedlegg 7 - Utprøving Vedlegg 8 - Økonomiske vurderinger

2022

September

Oktober

November

Uke 38

Uke 39

Uke 40

Uke 41

Uke 42

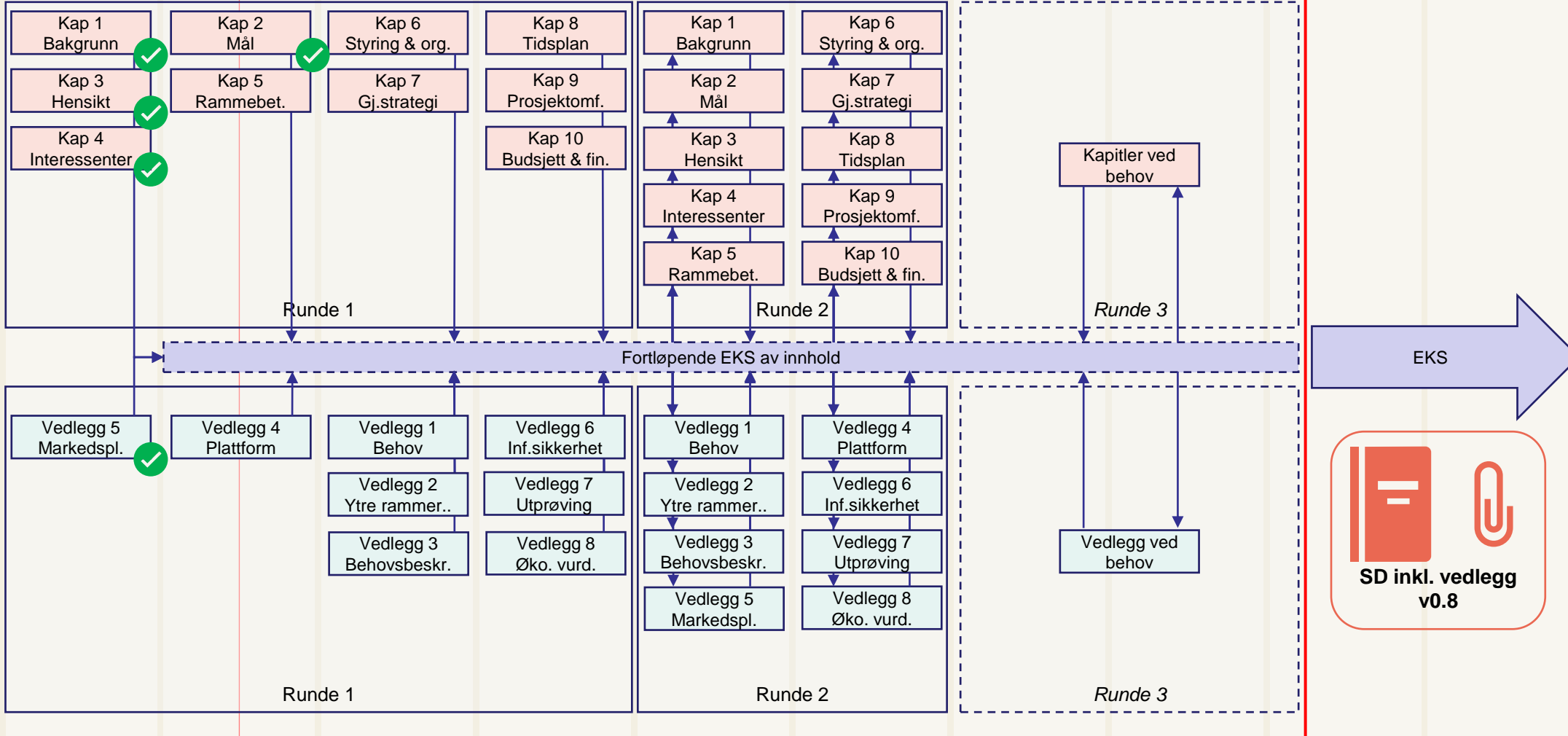
Uke 43

Uke 44

Uke 45

Uke 46

Uke 47



# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Felles kommunal journal                 | Kristin Wiedemann Wieland |
| 2. Presentasjon av behov og målbildet      | Stine Drengsrud Eivindson |
| 3. Status og videre muligheter             | Håkon Grimstad            |
| 4. Videre plan og styringsdokument         | Lars Østli Jakobsen       |
| 5. Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt | Richard Åstrand           |
| 6. Kommunikasjon og forankring             | Kjetil Løyning            |
| 7. Spørsmål i chat                         | Kjetil Løyning            |



---

# Felles kommunal journal

## Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt

*Webinar 30.09.2022*

*Richard Åstrand, FKJI AS*



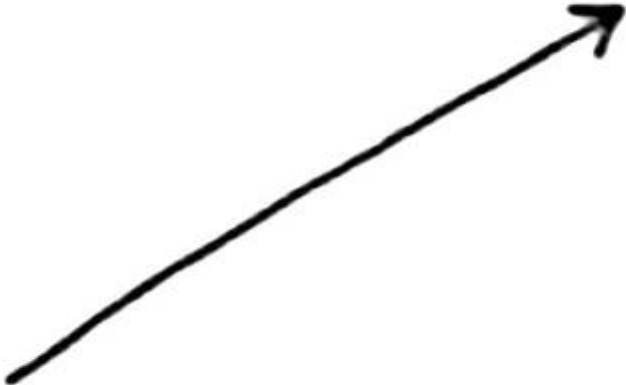
## STEGVIS UTVIKLING

*En utvikling basert på å dekke kjente og definerte behov gjennom små, kontrollerte og reversible steg*

## GRADVIS INNFØRING

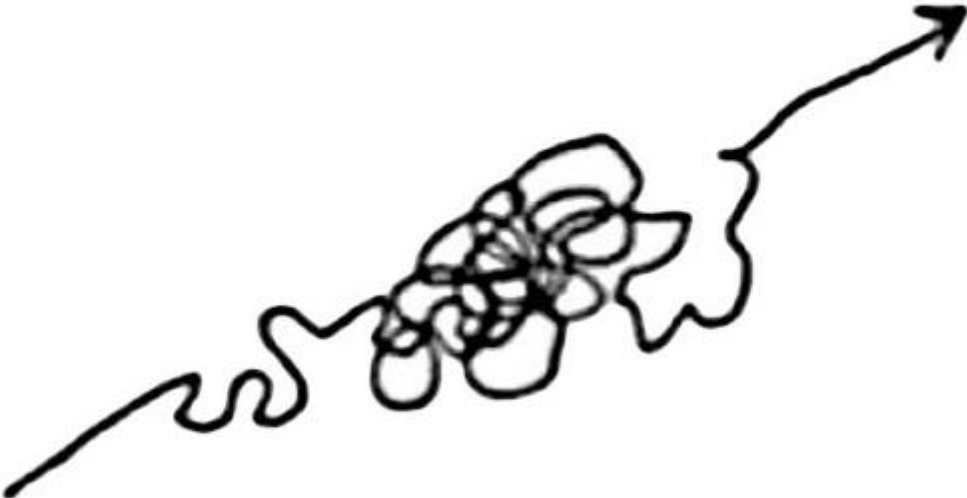
*Gradvis innføring handler om å innføre noe hos flere aktører i et omfang og tempo og til et tidspunkt som er tilpasset den enkelte aktørs behov*

Målbilde



Start

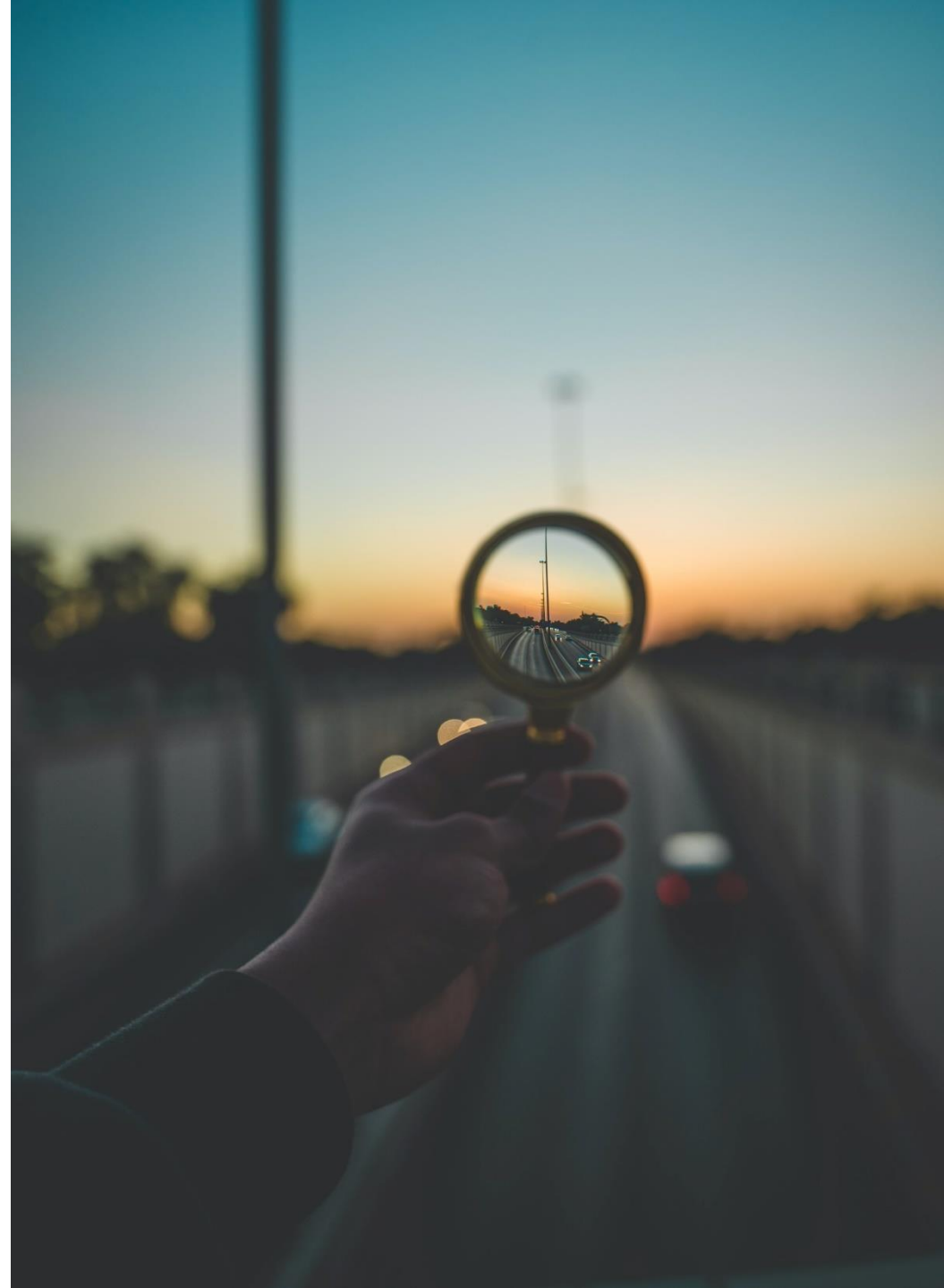
Målbilde



Start

## *Målbildet er i sikte*

- *Utprøvinger i 2023 og 2024*
- *Det planlegges for fire konkrete utprøvinger*
- *Gjenbruk av nasjonal infrastruktur*
- *Kommuner, NHN og leverandører som deltar*
- *Fokus på konkrete behov og nytteverdi*
- *Smidig metode*
  - *Lav og kontrollerbar risiko*
  - *Konkret og reell gevinst for brukere*
  - *Relativt lav kostnad*



2023

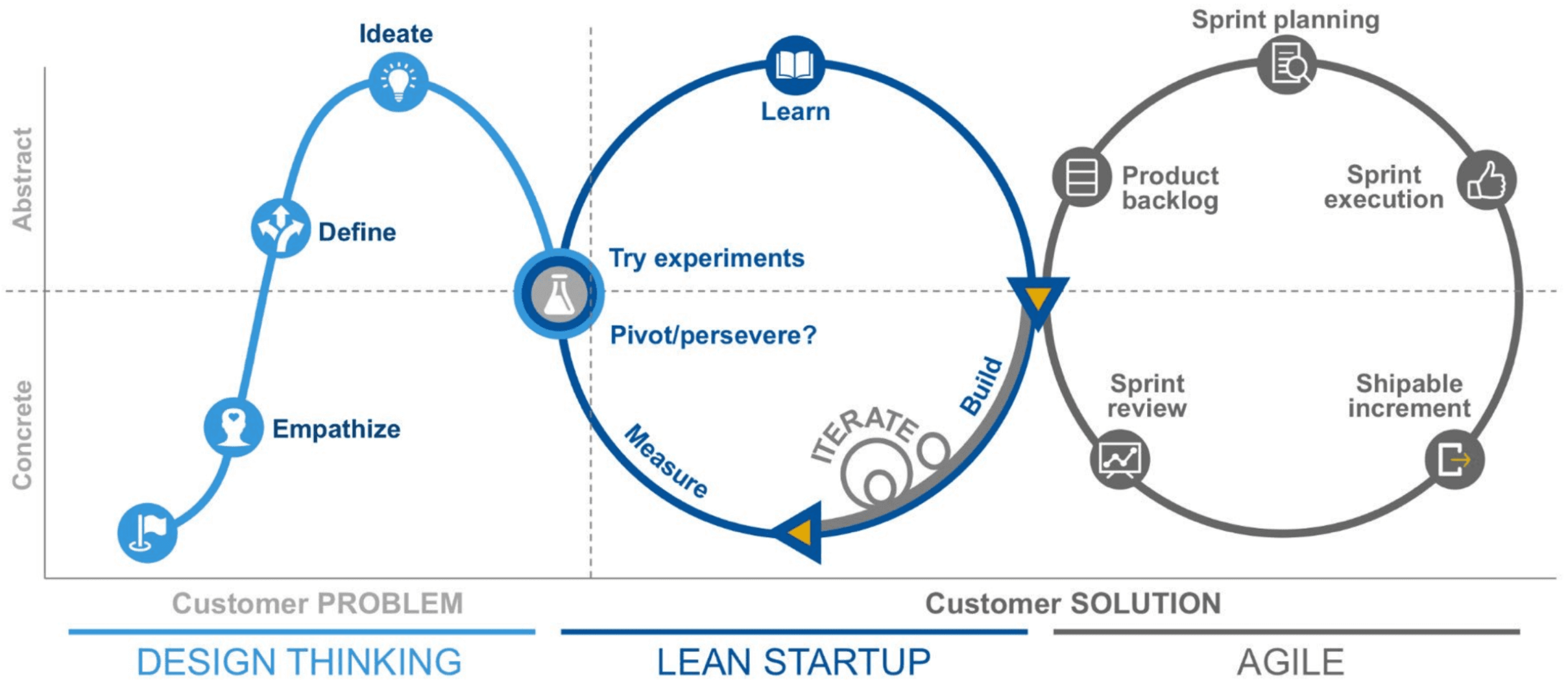
2024

Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des		
Forberedelser og innsikt			Utvikling og utprøving									Evaluering								
	Forberedelser og innsikt		Utvikling og utprøving								Evaluering									
		Forberedelser og innsikt		Utvikling og utprøving							Evaluering									
			Forberedelser og innsikt			Utvikling og utprøving						Evaluering								

Forberedelser og innsikt (3 mnd)

Utvikling og utprøving (8 mnd)

Evaluering (1 mnd)



# Forutsetninger

- *Bygger på Felles ProgramvareInfrastruktur*
- *Tydelig definerte behov – reduserer risiko*
- *Smidig metode*
  - *Design sprint*
  - *Iterasjoner / flere runder*
  - *Ytre rammer*
- *Finansiering*
  - *Deltakerne selv (capex/egenkost)*
  - *Offentlige bevilgninger*
  - *Helseteknologiordningen (fra 2024)*
- *Show – don't tell*







## *Forslag til ulike utprøvnings*

- *Oversikt over kommunale tjenester*
- *Legemiddeladministrasjon*
- *Behandlingshistorikk / diagnoser*
- *Historikk kartlegging og egenrapportering*
- *Hjelpemidler og utstyrsoversikt*
- *Oppslag på tvers av kommuner*
- *Deling mellom sektorer (Godt begynt)*

# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Felles kommunal journal                | Kristin Wiedemann Wieland |
| 2. Presentasjon av behov og målbildet     | Stine Drengsrud Eivindson |
| 3. Status og videre muligheter            | Håkon Grimstad            |
| 4. Videre plan og styringsdokument        | Lars Østli Jakobsen       |
| 5. Rammer for konkrete utprøvingsprosjekt | Richard Åstrand           |
| 6. Kommunikasjon og forankring            | Kjetil Løyning            |
| 7. Spørsmål i chat                        | Kjetil Løyning            |

---

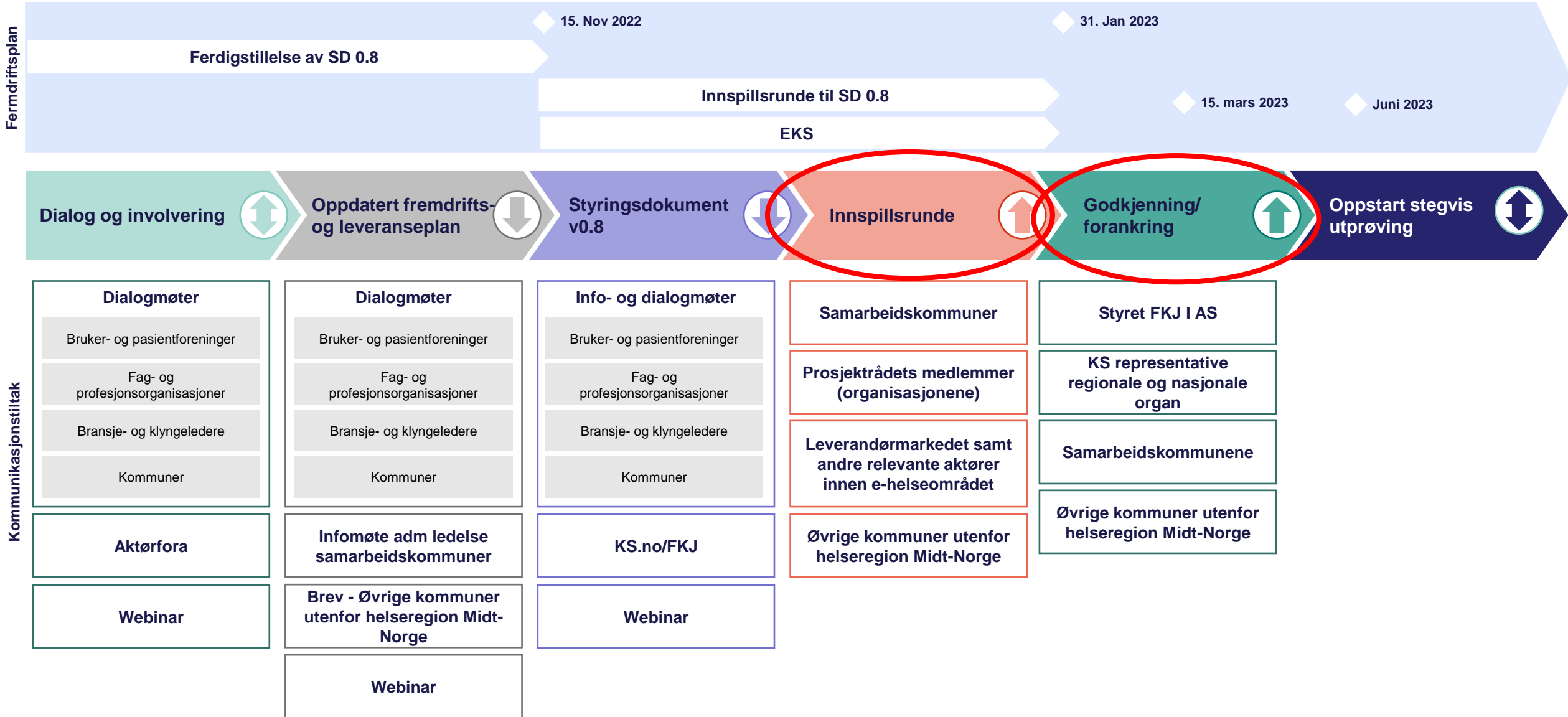
# Felles kommunal journal

## Kommunikasjon og forankring

*Webinar 30.09.2022*

*Kjetil Løyning, FKJI AS*

# FKJ - Kommunikasjonstiltak





# Innspillsrunde:

## 15.11.2022 – 31.01.2023

Formålet er å få synspunkter, og eventuelt innspill, på det foreslåtte styringsdokumentet, som kan bidra til utvikling og forbedring fram til 0.9 versjonen

Målgrupper				
Samarbeidskommuner	Organisasjoner som er medlem i prosjektrådet	Leverandørmarkedet samt andre relevante aktører innen e-helseområdet	Øvrige kommuner utenfor helseregion Midt-Norge	I tillegg er følgende foreslått
Kristiansand kommune	Direktoratet for e-helse	<b>Bruker- og pasientforeninger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funksjonshemmedes fellesforbund (FFO)</li> <li>Kreftforeningen</li> <li>Pasientombudene</li> <li>Nasjonalforeningen for folkehelsen</li> <li>Pensjonistforbundet</li> <li>Samarbeidet for funksjonshemmedes organisasjoner (SAFO)</li> <li>Forbrukerrådet</li> </ul>		Folkehelseinstituttet
Bergen kommune	KS			Digitaliseringsdirektoratet
Bodø kommune	Norsk helsenett SF (NHN)			RHF'ene
Hammerfest kommune	Den norske legeforeningen			Kommunal samstyringsmodell innen digitalisering
Bærum kommune	Norsk sykepleierforbund			KDUene
Stavanger kommune	Fagforbundet	<b>Fag- og profesjonsorganisasjoner</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Den norske legeforeningen (DNLF)</li> <li>Fagforbundet</li> <li>Fellesorganisasjonen (FO)</li> <li>Farmaceutene</li> <li>Norsk Ergoterapeutforbund</li> <li>Manuellterapi</li> <li>Norsk Fysioterapeutforbund</li> <li>Norsk Psykologforeningen</li> <li>Norsk Sykepleierforbund (NSF)</li> <li>Privatpraktiserende fysioterapeuters forbund</li> <li>Tannlegeforeningen</li> <li>Apotekforeningen</li> </ul>		Sentralt KDU
Ringsaker kommune	Fung.hemmedes fellesforb.			Nasjonalt senter for e-helseforskning (NSE)
Vinje kommune	Nasjonalfor. for folkehelsen	<b>Leverandørmarkedet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nasjonalt program for leverandørutvikling</li> <li>IKT Norge</li> <li>Norway Health tech</li> <li>Norwegian Smart Care Cluster</li> <li>Abelia</li> </ul>		



# Godkjenning/forankring:

## 15.03.2023 – 01.06.2023

### Målgrupper

Styret FKJ I AS



Samarbeidskommuner

Kristiansand kommune  
Bergen kommune  
Bodø kommune  
Hammerfest kommune  
Bærum kommune  
Stavanger kommune  
Ringsaker kommune  
Vinje kommune

KS representative regionale og  
nasjonale organ

Fylkesordførerkollegiet  
KS storbynettverk  
Kommunedirektørutvalget

Øvrige kommuner utenfor helseregion  
Midt-Norge

Behandling av Styringsdokument  
versjon 1.0 og beslutningsunderlag for  
kommunal behandling i  
samarbeidskommuner.

Formell behandling

Forankring

1 2 3 4 5 **6** 7 8 9

## Innspillsrunde:

15.11.2022 – 31.01.2023

*Prosjektet skal invitere kommuner og andre relevante parter til å gi innspill på versjon 0.8 av SD. Dette gjøres som en del av forankrings- og involveringsarbeidet.*

Målgrupper				
Samarbeidskommuner	Organisasjoner som er medlem i prosjektrådet	Leverandørmarkedet samt andre relevante aktører innen e-helseområdet	Øvrige kommuner utenfor helseregion Midt-Norge	I tillegg er følgende foreslått
Kristiansand kommune Bergen Kommune Bode Kommune Hammerfest Kommune Bærum Kommune Stavanger Kommune Ringsaker Kommune Vinje Kommune	Direktoratet for e-helse KS Norsk helsenett SF (NHN) Den norske legeforening Norsk sykepleierforbund Fagforbundet Fung.hemmedes fellesforb. Nasjonalfor. for folkehelsen	<b>Bruker- og pasientforeninger</b> • Funksjonshemmedes fellesforbund (FFO) • Krettlforeningen • Pasientombudene • Nasjonalforeningen for folkehelsen • Pensjonistforbundet • Samarbeidet for funksjonshemmedes organisasjoner (SAFO) • Forbrukerrådet  <b>Fag- og profesjonsorganisasjoner</b> • Den norske legeforening (DHLF) • Fagforbundet • Fellesorganisasjonen (FO) • Farmasødene • Norsk Ergoterapeutforbund • Manuellterapi • Norsk Fysioterapeutforbund • Norsk Psykiologforening • Norsk Sykepleierforbund (NSF) • Privatpraktiserende fysioterapeuters forbund • Tandlegeforeningen • Apotekforeningen  <b>Leverandørmarkedet</b> • Nasjonalt program for leverandørutvikling • IKT Norge • Norway Health tech • Norwegian Smart Care Cluster • Abeka	Øvrige kommuner utenfor helseregion Midt-Norge	Folkehelseinstituttet Digitaliseringsdirektoratet RHF'ene Kommunal samstyrimodell innen e-helse KDUene Sentralt KDU Nasjonalt senter for e-helseforsikring (NSE)

Felles kommunal journal

1 2 3 4 5 6 **7** 8 9

## Godkjenning/forankring:

15.03.2023 – 01.06.2023

**Behandling av Styringsdokument versjon 1.0 og beslutningsunderlag for kommunal behandling i samarbeidskommuner.**

Målgrupper			
Styret FKJ I AS	Samarbeidskommuner	KS representative regionale og nasjonale organ	Øvrige kommuner utenfor helseregion Midt-Norge
	Kristiansand kommune Bergen Kommune Bode Kommune Hammerfest Kommune Bærum Kommune Stavanger Kommune Ringsaker Kommune Vinje Kommune	Fykesordførerkollegiet KS storbynettverk Kommunedirektørutvalget	Øvrige kommuner utenfor helseregion Midt-Norge
	Formell behandling		Forankring

Felles kommunal journal

Innspillsrunden er forløperen før formell behandling. Eventuell støtte for foreslått løsnings- og gjennomføringsstrategi.

Ta stilling til eventuell videreføring av prosjektet.

# Agenda 30. sept kl. 0830-1000

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Styreleder Felles kommunal journal Interim AS | Kristin Wiedemann Wieland |
| 2. Presentasjon av behov og målbildet            | Stine Drengsrud Eivindson |
| 3. Status og videre muligheter                   | Håkon Grimstad            |
| 4. Videre plan og styringsdokument               | Lars Østli Jakobsen       |
| 5. Rammer for konkrete utprøvningsprosjekt       | Richard Åstrand           |
| 6. Kommunikasjon og forankring                   | Kjetil Løyning            |
| 7. Spørsmål i chat                               | Kjetil Løyning            |



# Spørsmål i chat?





Takk for i dag!

For mer informasjon:  
[ks.no/fkj](https://ks.no/fkj)