



# HELSEPLATTFORMEN

felles pasientjournal i Midt-Norge

Sak om opsjonsavrop Helseplattformen

Formannskap og helse- og omsorgsutvalg

26.11.2020



BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

AVTALEVERK

---

GEVINSTER

---

AKSON

---

OPPSUMMERING

---

# AGENDA



# AGENDA

BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

AVTALEVERK

---

GEVINSTER

---

AKSON

---

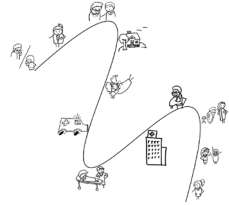
OPPSUMMERING

---

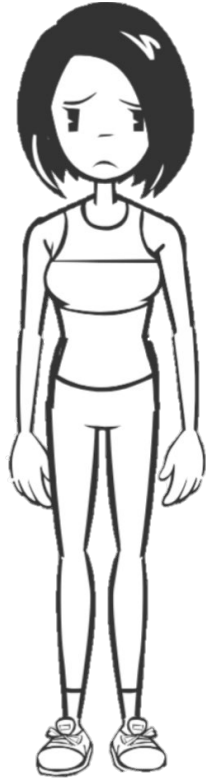
## Pasienten

Jeg er  
**IKKE** i  
sentrum

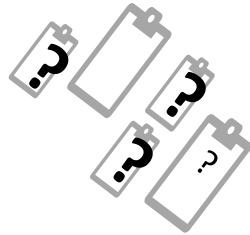
Jeg må stadig  
gjenta historien  
min



Jeg får ikke alltid  
riktig behandling



Jeg har ikke oversikt



## Helsepersonell

Jeg ser **IKKE**  
hele  
pasienten

Jeg har ikke  
tilgang på  
nødvendig  
informasjon



Jeg bruker mye tid på å  
samhandle med andre



Jeg bruker mye tid  
på lete etter og  
oppsummere  
informasjon



Gjennomføre  
forbedringer og  
ivareta  
pasientsikkerhet

Planlegge opplæring og  
videreutdanning

Styre ressurser på  
en god måte



Jeg vet ikke om vi leverer  
tjenester med **høy kvalitet**.

Vi mangler verktøy og  
oversikt for å kunne...

# Én felles løsning med pasientens journal i sentrum



# Én journal – én plattform i Midt-Norge

H

3  
HELSEFORETAK



65  
KOMMUNER



ca. 750  
FASTLEGER



ANDRE  
OPSJONS-  
AKTØRER

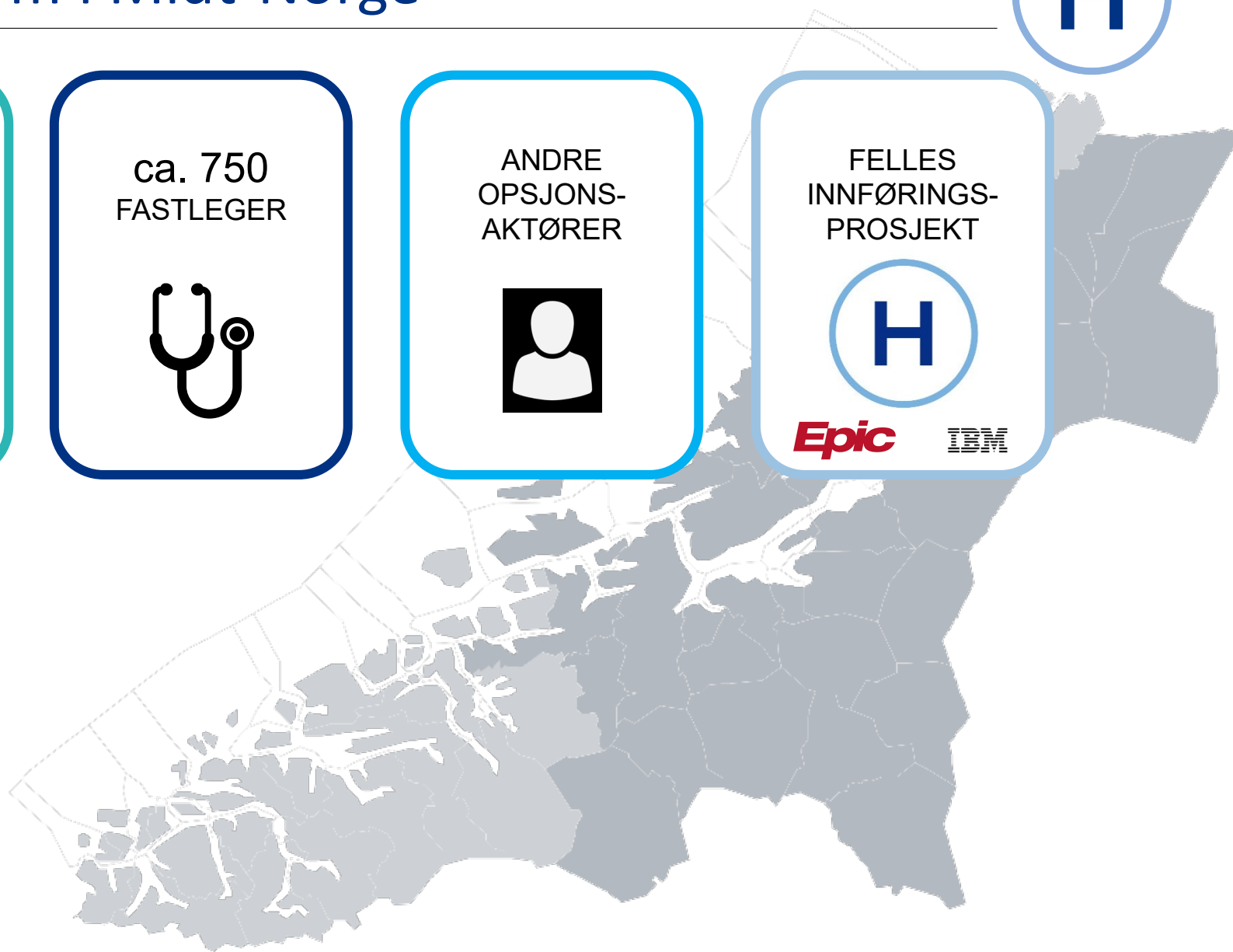


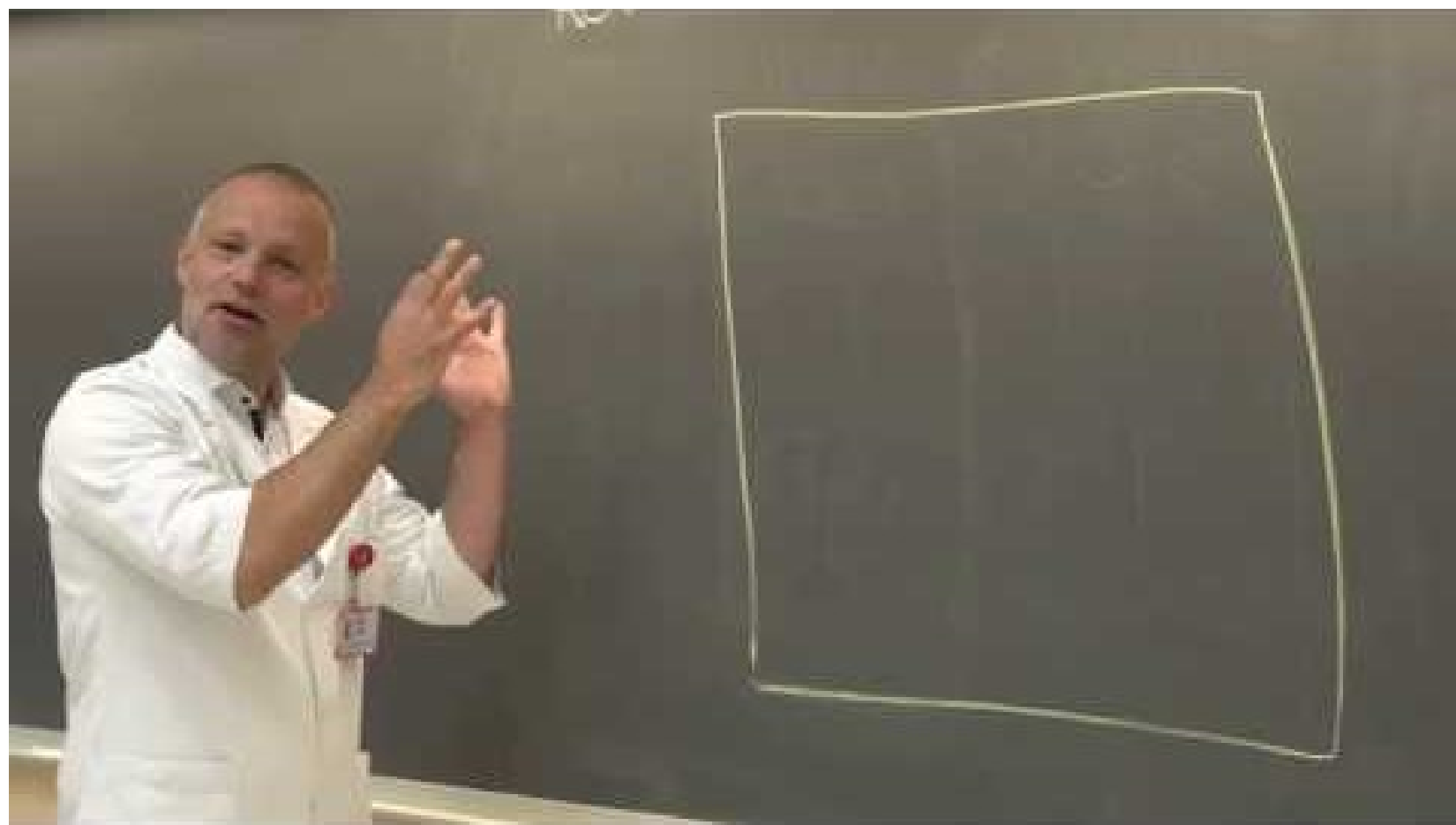
FELLES  
INNFØRINGS-  
PROSJEKT



**Epic**

**IBM**





# Helsetjenesten 2.0



## Forbedring fra dagens situasjon...

- Informasjon er oppdatert og enklere å dele
- Lettere å kontakte hverandre
- Bedre rapportering og styringsinformasjon

## ... gir mulighet for videre utvikling av helsetjenesten:

- Gjennomgående pasientflyt på tvers av alle nivåer i helsetjenesten
- Økt involvering av innbyggerne



**- En opplevd sømløs helsetjeneste**

# Indre Fosen kommune har vært involvert i arbeidet med Helseplattformen siden oppstarten



| Lokal ressurs                                                                                                                                                                                                       | Posisjon                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigdis Bolås                                                                                                                                                                                                        | Medlem i samarbeidsrådet                                                                  |
| Tove Penna Steen                                                                                                                                                                                                    | Regional innføringsleder Fosen                                                            |
| Fosen IKT v. Robert og Terje                                                                                                                                                                                        | Fagressurs                                                                                |
| Hilde Fissum (Indre Fosen)                                                                                                                                                                                          | Fagekspert (saksbehandling)                                                               |
| Guri Flenstad (Åfjord)<br>Mona Saltvik (Indre Fosen)<br>Sigrunn Klausen (Åfjord)<br>Karin Rømme (Ørland)                                                                                                            | Faggruppemedlem<br>(saksbehandling, hjemmetjeneste,<br>institusjon, psykisk helse og rus) |
| Reidun Hindrum (Indre Fosen)                                                                                                                                                                                        | Beslutningsstruktur (Nivå 3)                                                              |
| Fosen Helse IKS v. Leena Stenkløv og Berit Wiklund                                                                                                                                                                  | Medlem i programstyret                                                                    |
| Marit Ervik (Ørland),<br>Kristin Moen Svenning (Åfjord),<br>Tove Penna Steen (Indre Fosen),<br>Maria Wahl-Olsen (Ørland),<br>Eirik Aronsen (Fosen Helse),<br>Wenche Berdahl (Åfjord),<br>Robert Karlsen (Fosen IKT) | Lokal arbeidsgruppe                                                                       |
| Kent Hallbeck (Åfjord)                                                                                                                                                                                              | Fagressurs                                                                                |





BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

AVTALEVERK

---

GEVINSTER

---

AKSON

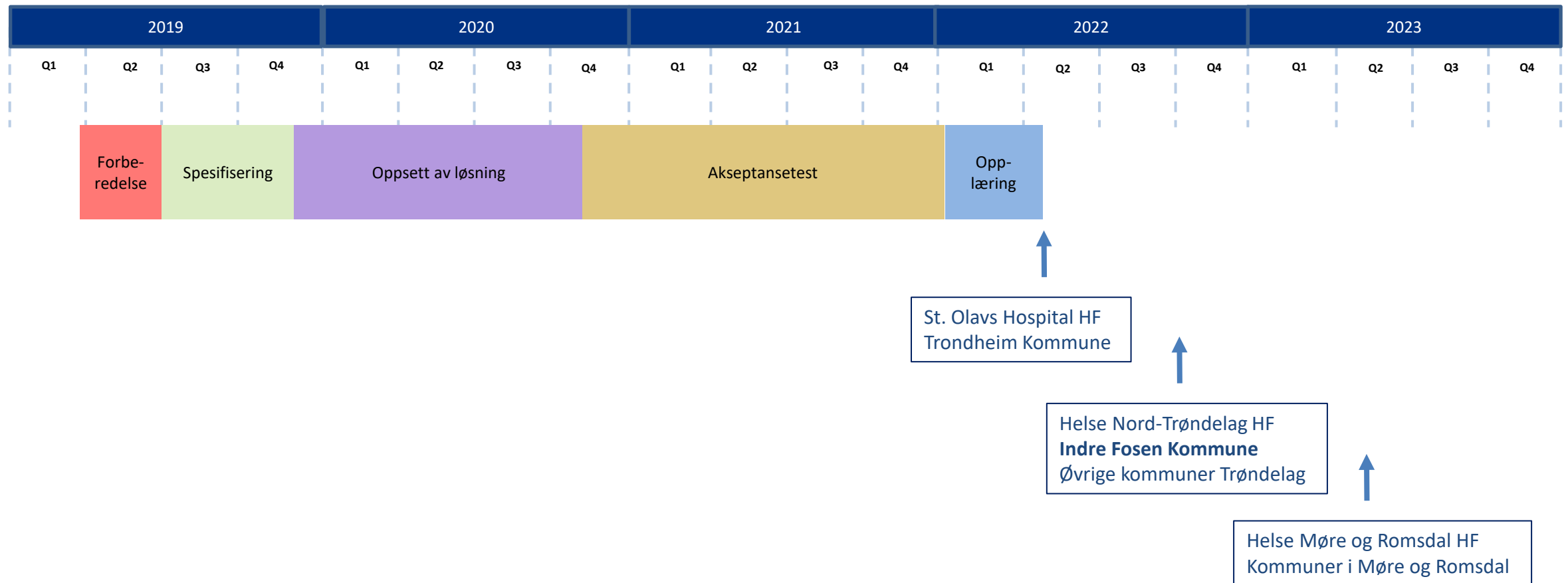
---

OPPSUMMERING

---

# AGENDA

# Tidslinje for innføring av Helseplattformen (gitt 6 mnd. forsinkelse)





BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

**ØKONOMI OG RISIKO**

---

AVTALEVERK

---

GEVINSTER

---

AKSON

---

OPPSUMMERING

---

# AGENDA

- Estimert årlig kostnad, inkludert nedbetaling på investeringslånet, er 3,5 MNOK over en periode på 15 år.
- Indre Fosen kommune vil kun betale sin andel av *faktisk påløpte* kostnader
- Engangs investeringskostnad (18,5 MNOK) forfaller til betaling ved idriftsettelse høsten 2022
- Investeringskostnadene finansieres ved låneopptak
- Usikkerheter er kvantifisert og inkludert i estimatene  
Eksempler på usikkerheter gjelder blant annet
  - Mulig forsinket produksjonssetting
  - Kostnader forbundet med kommunale fastleger
  - Årlig forvaltning
- Kostnader ved fortsatt drift av eksisterende journalløsninger er ca. 2 MNOK årlig
- Med utgangspunkt i analyse gjennomført av Trondheim kommune, er årlige kostnadsbesparelser, i helse og omsorg for Indre Fosen kommune, estimert til 2 MNOK i årlig økonomisk gevinst frem mot 2040



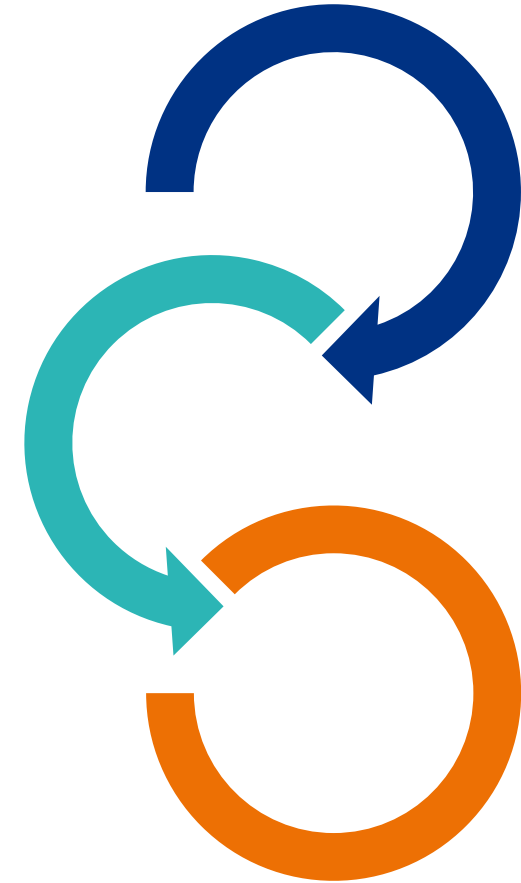
*Totalt vil Helseplattformen gi en gjennomsnittlig årlig besparelse på 0,5 MNOK for Indre Fosen kommunes del*

## Sentrale risikoer

- Kostnadsoverskridelser
- Interessemotsetninger med spesialisthelsetjenesten
- Økt press på faglige ressurser i innføringsperioden
- Utviklingsarbeidet prioriteres høyt nok og i tråd med omfanget
- Selve innføringen i organisasjonen vil være krevende og bety endringer for mange ansatte

## Risikoreduserende elementer

- Ensidig rett til å fratre Indre Fosen kommunes beslutning om tiltredelse, fram til 13 måneder før produksjonssetting
- Trondheim som «pilotkommune»
  - Det blir mulig å benytte seg av allerede utarbeidede modenhetsanalyser, opplæringsplaner, kommunikasjonsstrategi og andre elementer fra Trondheim kommune.
  - Trondheim kommune har allerede involvert andre midt-norske kommuner i kartlegging av sentrale pasientforløp i primærhelsetjenesten
  - Helseforetakene har allerede besluttet å ta i bruk Helseplattformen, som ytterligere sprer og reduserer risikoen.
- Samordning og koordinering blant kommuner på Fosen innen områder som IKT, informasjon, opplæring, realisering av gevinster og deltakelse i Helseplattformens faggruppe





BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

**AVTALEVERK**

---

GEVINSTER

---

AKSON

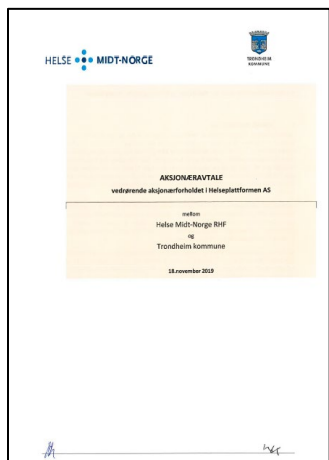
---

OPPSUMMERING

---

# AGENDA

# Aksjonæravtalen – Tiltredelse og overdragelse av aksjer



## Indre Fosen kommune blir aksjonær i det offentlige-offentlige samarbeide Helseplattformen AS og kjøper aksjer av Trondheim kommune

### 9.1 Prinsipper for aksjeoverdragelse

- Selskapets aksjer skal kun kunne overdras til offentlige institusjoner og offentlige aktører som har inngått avtale om bruk av Selskapets elektroniske pasientjournal og som er tilsluttet Samarbeidsavtalen 2019.
- Aksjonærer, som er kommuner, skal kun kunne overdra sine aksjer til andre kommuner eller til Selskapet. Aksjene skal alltid overdras til pålydende.
- Dersom en Opsjonskommune skulle fratre Samarbeidsavtalen, skal Trondheim kommune (eventuelt selskapet dersom Trondheim kommune ikke benytter seg av retten) innløse aksjene til pålydende.

### 9.2 Melding om overdragelse av aksjer

- Aksjonærer som har inngått avtale om overdragelse av aksjer, skal sende skriftlig melding om aksjeoverdragelsen til Selskapet og de øvrige Aksjonærene. Meldingen skal inneholde informasjon om antall aksjer som omfattes av overdragelsen, hvem som er erverver av aksjene og forfallstidspunkt for betaling av vederlaget.

### 9.3 Overdragelse av aksjer ved utøvelse av opsjoner

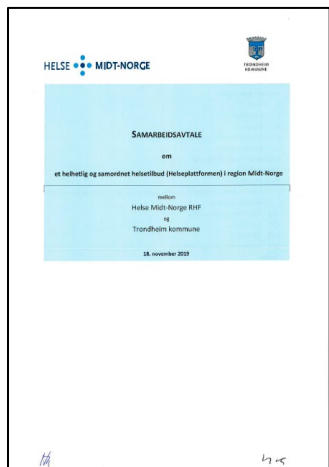
- Når en Opsjonskommune utøver sin opsjon i medhold av Samarbeidsavtalen 2016, og blir aksjonær i Selskapet, er Partene enige om å behandle utøvelse av opsjonen og aksjekjøpet i første mulige styremøte.
- Når en Opsjonskommunen skal kjøpe Aksjer, skal disse overdras fra Trondheim kommune. Antallet aksjer som den enkelte Opsjonskommune skal kjøpe, fremgår av Vedlegg 1.
- Når Opsjonskommunen skal bli aksjonær, skal Opsjonskommunen tiltre Aksjonæravtalen i forbindelse med aksjekjøpet.

Aksjonæravtale Helseplattformen AS – Vedlegg 1  
Forklaring av ulike symboler og forkortelser

| Kommune           | Antall aksjer | Andel % | Andel % |
|-------------------|---------------|---------|---------|
| 2001 Molde        | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2002 Ålesund      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2003 Steinkjer    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2004 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2005 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2006 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2007 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2008 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2009 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2010 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2011 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2012 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2013 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2014 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2015 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2016 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2017 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2018 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2019 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2020 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2021 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2022 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2023 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2024 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2025 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2026 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2027 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2028 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2029 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2030 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2031 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2032 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2033 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2034 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2035 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2036 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2037 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2038 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2039 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2040 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2041 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2042 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2043 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2044 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2045 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2046 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2047 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2048 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2049 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2050 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2051 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2052 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2053 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2054 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2055 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2056 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2057 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2058 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2059 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2060 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2061 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2062 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2063 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2064 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2065 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2066 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2067 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2068 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2069 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2070 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2071 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2072 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2073 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2074 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2075 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2076 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2077 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2078 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2079 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2080 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2081 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2082 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2083 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2084 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2085 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2086 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2087 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2088 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2089 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2090 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2091 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2092 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2093 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2094 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2095 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2096 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2097 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2098 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2099 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2100 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2101 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2102 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2103 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2104 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2105 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2106 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2107 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2108 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2109 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2110 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2111 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2112 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2113 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2114 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2115 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2116 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2117 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2118 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2119 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2120 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2121 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2122 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2123 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2124 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2125 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2126 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2127 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2128 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2129 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2130 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2131 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2132 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2133 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2134 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2135 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2136 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2137 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2138 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2139 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2140 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2141 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2142 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2143 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2144 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2145 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2146 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2147 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2148 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2149 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2150 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2151 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2152 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2153 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2154 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2155 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2156 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2157 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2158 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2159 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2160 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2161 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2162 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2163 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2164 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2165 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2166 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2167 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2168 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2169 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2170 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2171 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2172 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2173 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2174 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2175 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2176 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2177 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2178 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2179 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2180 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2181 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2182 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2183 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2184 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2185 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2186 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2187 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2188 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2189 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2190 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2191 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2192 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2193 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2194 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2195 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2196 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2197 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2198 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2199 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2200 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2201 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2202 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2203 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2204 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2205 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2206 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2207 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2208 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2209 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2210 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2211 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2212 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2213 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2214 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2215 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2216 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2217 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2218 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2219 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2220 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2221 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2222 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2223 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2224 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2225 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2226 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2227 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2228 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2229 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2230 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2231 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2232 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2233 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2234 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2235 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2236 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2237 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2238 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2239 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2240 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2241 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2242 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2243 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2244 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2245 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2246 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2247 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2248 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2249 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2250 Mosjøen      | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2251 Sandnessjøen | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2252 Rindal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2253 Brønnøysund  | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2254 Høylandet    | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2255 Lierne       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |
| 2256 Verdal       | 2500          | 0,04 %  | 0,01    |

Sida 4 av 5

# Samarbeidsavtalen – forpliktelser, «exit»-muligheter og bidrag



## Indre Fosen kommune tiltrer en felles midt-norsk samarbeidsavtale som regulerer ulike forhold mellom partene

### 4.1 Særlige forpliktelser i Innføringsfasen overfor aktører som vurderer å slutte seg til samarbeidet

- I Innføringsfasen skal partene løpende gi informasjon til aktører som har rett til å slutte seg til samarbeidet.
- Aktørene skal få informasjon om samarbeidets fremdrift og planlegging, samt om andre forhold av betydning for deres tilslutning til samarbeidet.
- I rimelig utstrekning skal aktørene få delta på møter som observatører.
- Partene skal arbeide for at alle kommunene i regionen tilslutter seg samarbeidet for å høste maksimale fordeler av Løsningen.

### 8.1 Rett til å tre ut av samarbeidet

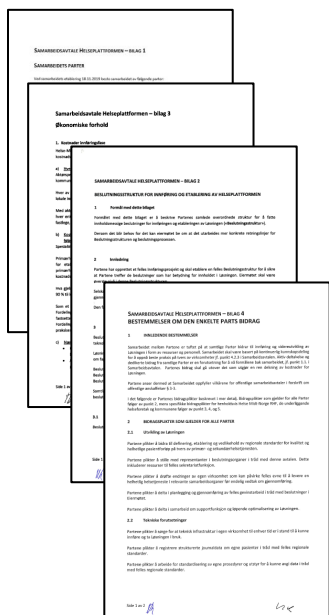
- Den enkelte part står fritt til å tre ut av samarbeidet med henholdsvis (i) 1 års, (ii) 3 års, (iii) 5 års skriftlig varsel for henholdsvis (i) øvrige kommuner, (ii) Trondheim kommune og (iii) HMN og underliggende helseforetak.

### Bilag 1: Partene i samarbeidsavtalen

### Bilag 2: Beslutningsstruktur for innføring og etablering av Helseplattformen

### Bilag 3: Økonomiske forhold

### Bilag 4: Bestemmelser om den enkelte parts bidrag





BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

AVTALEVERK

---

**GEVINSTER**

---

AKSON

---

OPPSUMMERING

---

# AGENDA

# Gevinstmål



## Spesialisthelsetjenesten



Pasientmedvirkning



Brukervennlighet



Legemiddelhåndtering



Digital hjemmeoppfølging



Forskning



Styringsinformasjon



Samhandling og pasientlogistikk



Kvalitetsregistre

## Kommunehelsetjenesten



Innbyggerinvolvering



Brukervennlighet



Legemiddelhåndtering



Digital hjemmeoppfølging



Forskning



Styringsinformasjon



Logistikk



Samhandling



# Kommunehelsetjenestens gevinstmål



| Prioritert område                                                                                                  | Gevinstmål                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Innbyggerinvolvering</b>   | <i>Innbyggerportalen skal gi pasienten lettere tilgang til egne helseopplysninger, økt mulighet til å registrere egne opplysninger og kommunisere med helsetjenestene.</i>         |
| <br><b>Logistikk</b>              | <i>Standardisering, informasjonsdeling og enklere tilgang til helseopplysninger skal gi medarbeidere i kommunehelsetjenesten mer tid til pasientbehandling.</i>                    |
| <br><b>Brukervennlighet</b>      | <i>Medarbeidere i kommunal helsetjeneste skal oppleve bedre kvalitet, beslutningsstøtte og enklere tilgang til helseopplysninger.</i>                                              |
| <br><b>Legemiddelhåndtering</b> | <i>Medarbeidere og pasienter skal oppleve økt pasientsikkerhet og bedre kvalitet på legemiddelhåndtering gjennom samstemt liste i sanntid og beslutningstøtte i foreskrivning.</i> |



# Kommunehelsetjenestens gevinstmål



| Prioritert område                                                                                                    | Gevinstmål                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Digital Hjemmeoppfølging</b> | <i>Flere pasienter skal gjennom innbyggerportalen få oppfølging hjemme gjennom økt bruk av videokonsultasjon, informasjon og distribuert opplæring, egenregistrering og fjernmonitorering.</i> |
| <br><b>Samhandling</b>              | <i>Økt kvalitet på samhandling i, og mellom primær- og spesialisthelsetjenesten.</i>                                                                                                           |
| <br><b>Forskning</b>               | <i>Økt forskningsaktivitet i primærhelsetjenesten og mulighet for sammenligning av data på tvers av kommuner til forskningsprosjekt</i>                                                        |
| <br><b>Styringsinformasjon</b>    | <i>Bedre tilpasset styringsinformasjon til tjenesteutvikling og prioritering av ressurser.</i>                                                                                                 |



# AGENDA

BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

AVTALEVERK

---

GEVINSTER

---

**AKSON**

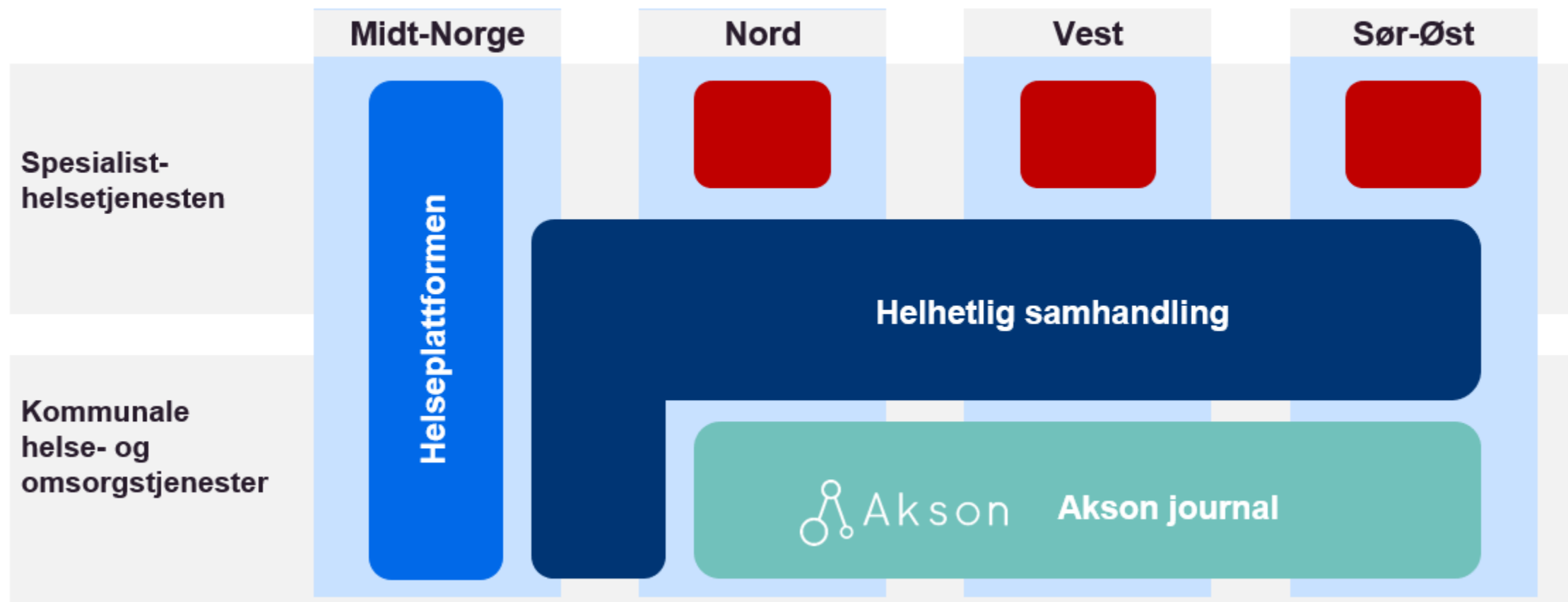
---

OPPSUMMERING

---

# Helseplattformen i Midt-Norge versus Akson for resten av landet

H





BAKGRUNN

---

TIDSLINJE

---

ØKONOMI OG RISIKO

---

AVTALEVERK

---

GEVINSTER

---

AKSON

---

**OPPSUMMERING**

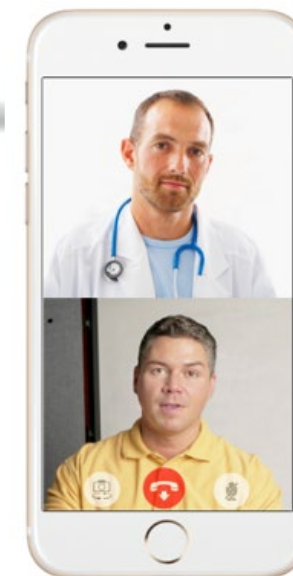
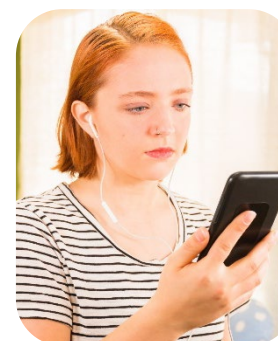
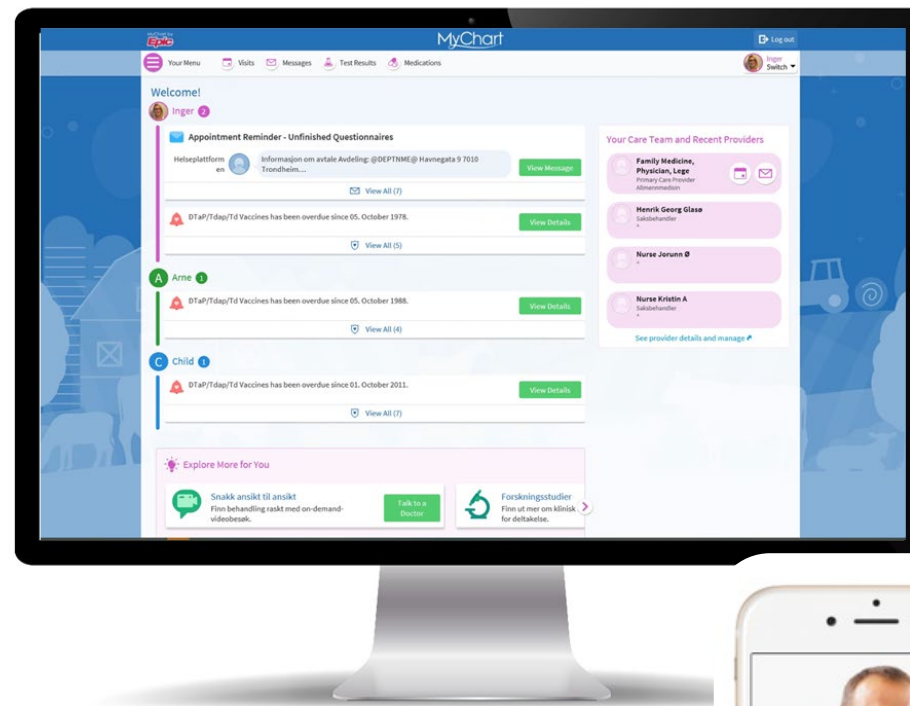
---

# AGENDA

# Alle i Midt-Norge får tilgang til en innbyggerportal



- Kan brukes fra PC, brett og mobil
- Universell utforming
- Brukerrepresentanter med på oppbygging
- Inngang vil bli gjennom [www.helsenorge.no](http://www.helsenorge.no) og i en egen app
- Her kan du kontakte helsetjenesten, få oversikt over medisin og behandling, se i journalen, få påminnelser og info
- Du kan også se hvem som har åpnet journalen din



# Dette er Kari, 100 år i 2018



**Adresseavisen** UKEADDRESS

**LØRDAG 13-01-2018** // Grunnlagt 1767 // Uke 2 // Nr. 11 // 252. årgang

**Kari (100) chatter med datteren (72) på Facebook:**



**– Uten PC hadde jeg blitt opprådd**

Kari Strøm fra Hitra fikk Ipad til 100-årsdagen og følger både Chand Torsvik og Tina Turner på Facebook. - Dette er en typisk utvikling innen teknologi, sier NTNU-forsker Haugsbakken om de eldres inntog på sosiale medier. [Nyheter](#) » side 10-11

# Kjøpte opp alle nettbrettene i bygda og trengte enda flere



# Den kommende «Kari», 100 år i 2122



LØRDAG 13-01-2018 // Grunnlagt 1767 // Uke 2 // Nr. 11 // 252. årgang

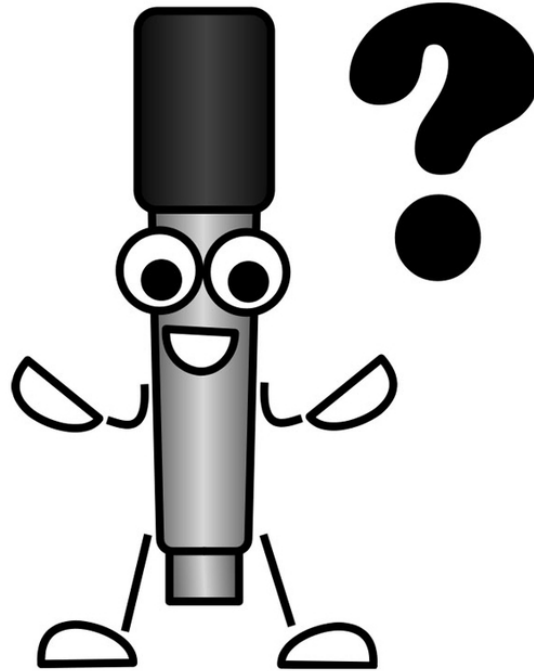


Kari Strøm fra Hitra fikk Ipad til 100-årsdagen og følger både Chand Torsvik og Tina Turner på Facebook. - Dette er en typisk utvikling innen teknologi, sier NTNU-forsker Haugsbakken om de eldres inntog på sosiale medier. [Nyheter](#) » side 10-11

- Har tilgang til sin egen pasientjournal som inneholder helseopplysninger fra den dagen hun ble født.
- Helseplattformen erstatter med andre ord helsestasjons-/skolehelsetjenestesystemet, fastlegesystemet, kommunenes helse- og omsorgssystem, sykehus, legevakter, vaksinasjonskontor, flyktninge- og fengselshelsetjeneste, i tillegg til private avtalespesialister.

# Spørsmål?

---





# HELSEPLATTFORMEN

felles pasientjournal i Midt-Norge