



Helse- og
omsorgsdepartementet

Hva gjør myndighetene for å møte utfordringene på e-helseområdet

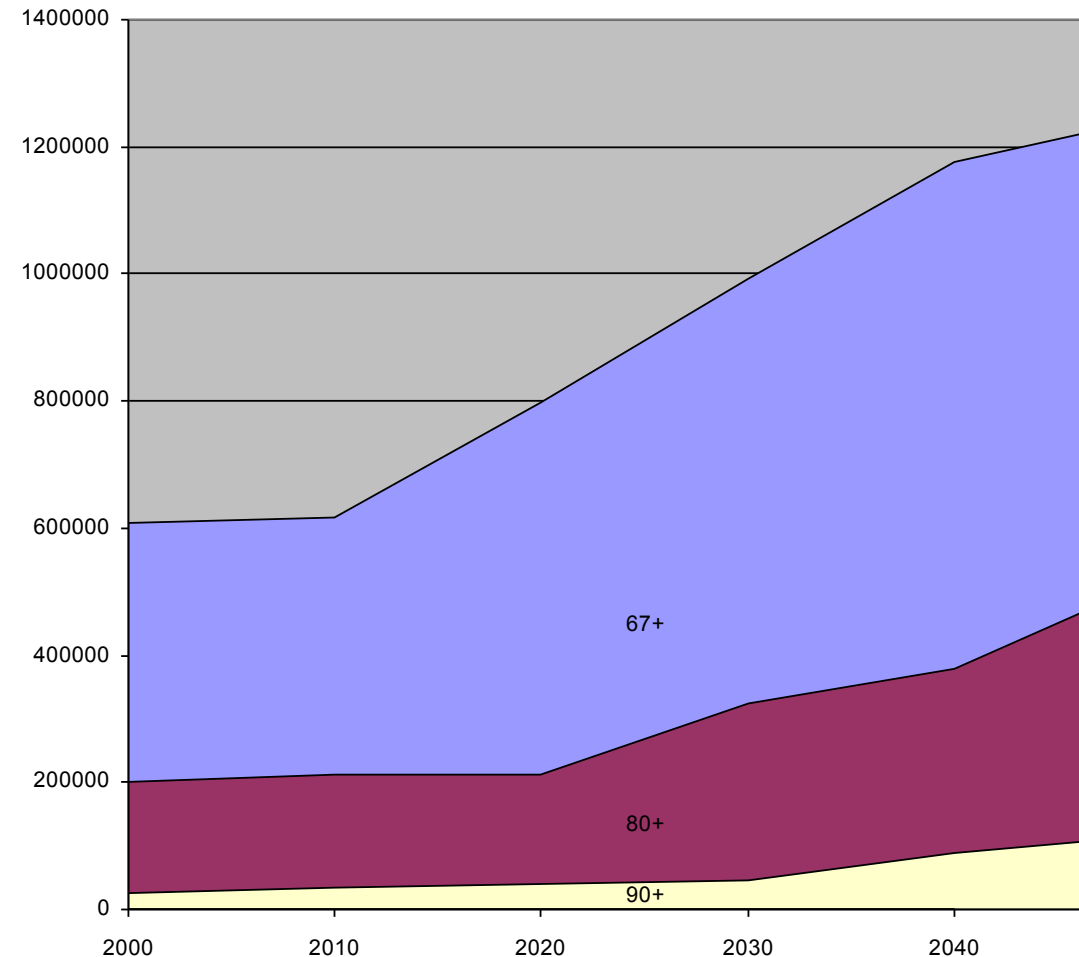
Bjørn Astad

Oslo, 5. november 2015

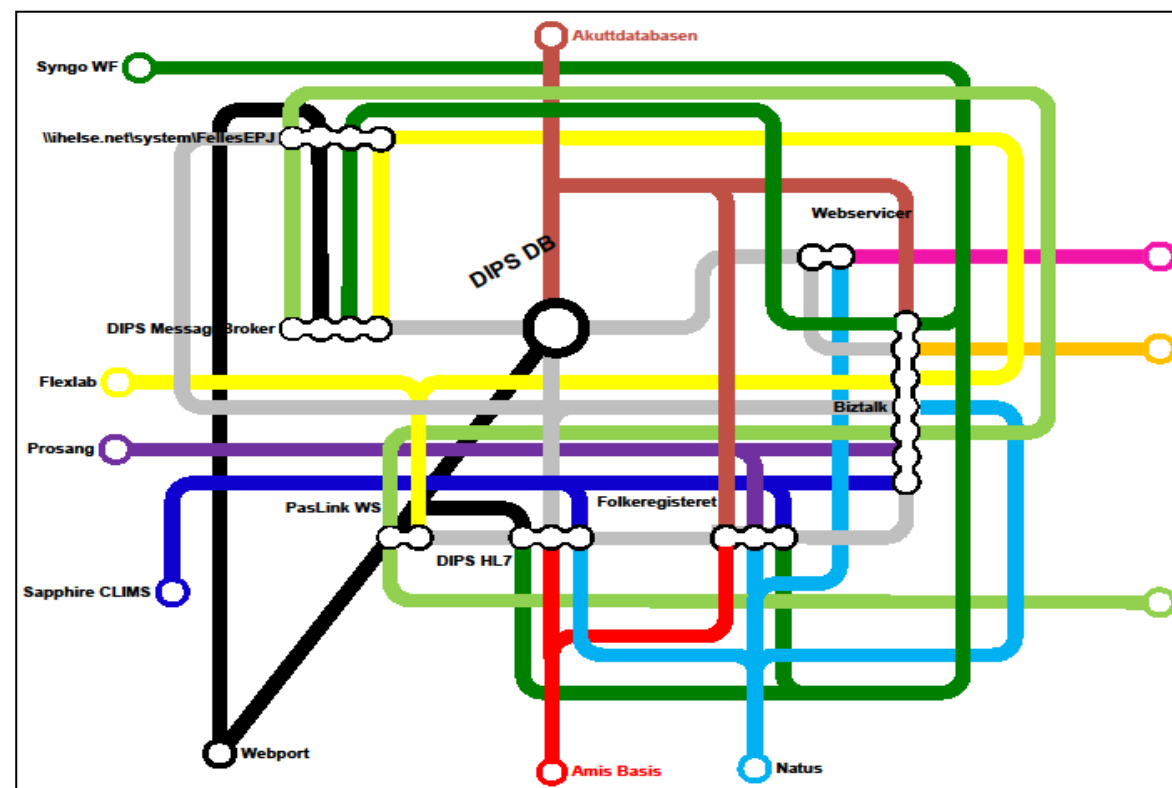
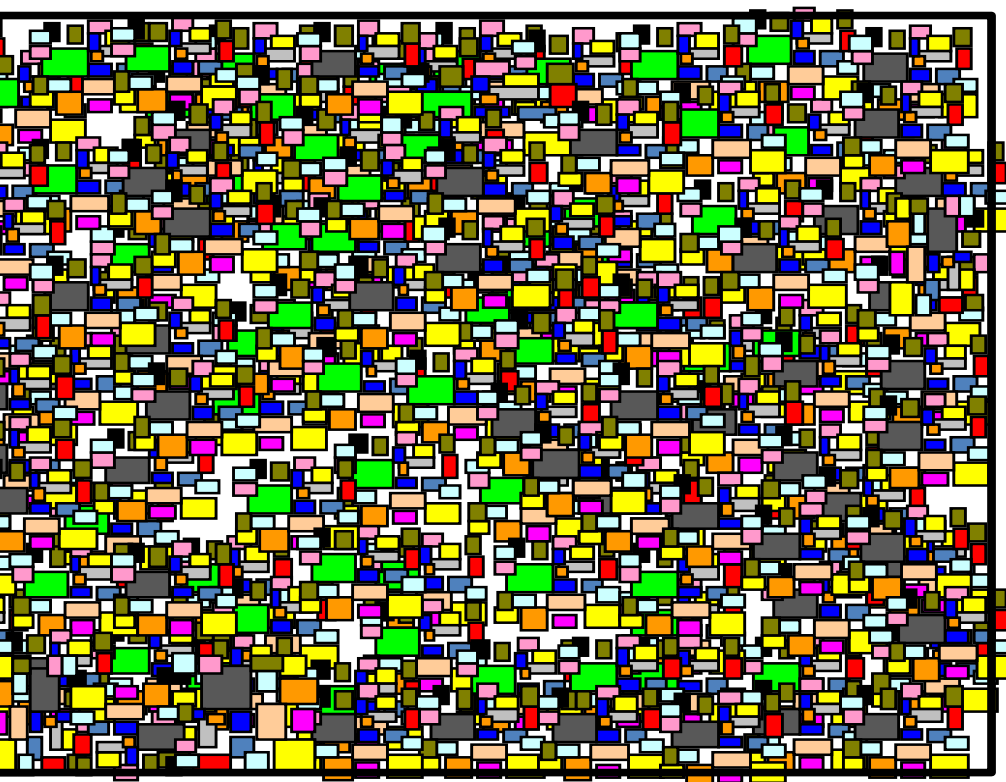


Utviklingstrekk

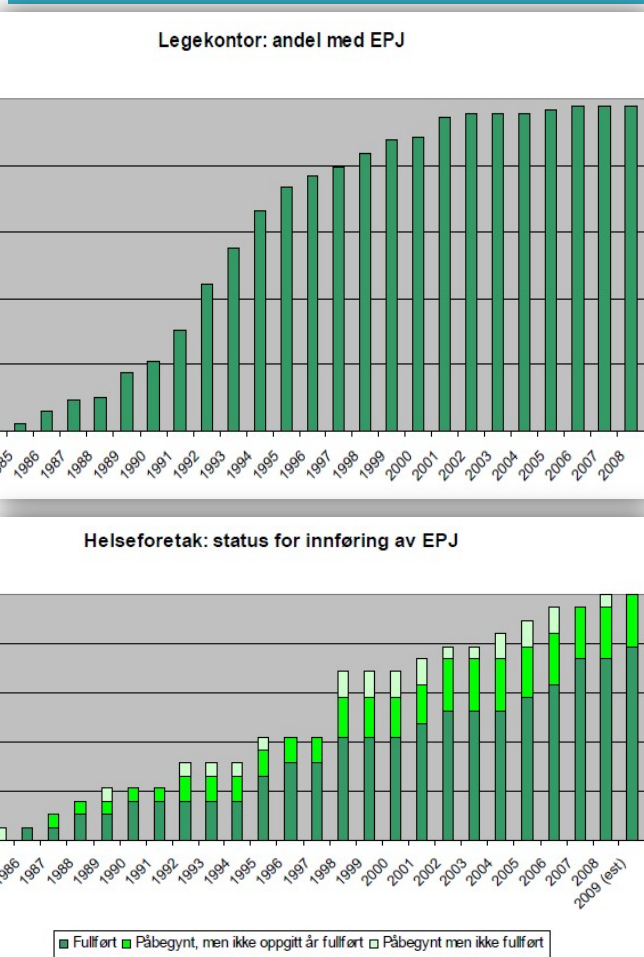
- ❑ Flere eldre
- ❑ Sykdomsbildet i endring
- ❑ Helsepersonell – økt behov
- ❑ Høye forventninger
- ❑ Norsk økonomi inn i en omstillingsfase
- ❑ Flyktninger



Tusenvis av systemer og koblinger



Dagens elektroniske pasientjournaler



Kilde: "EPJ Monitor", NSEP 2008

- God utbredelse av elektronisk pasientjournal, men;
 - ▣ Behov for bedre funksjonalitet
 - ▣ Behov for bedre deling av informasjon
 - ▣ "Strøm på papir"

Hvor er jeg i «systemet», og hva skjer med meg?



Gerd (70) opplevde at systemet sviktet da hun fikk beskjed om kreftsykdom mange måneder før sent. Prøvesvaret hadde forsvunnet i systemet ved Haukeland sykehus i to måneder.



183 elektroniske henvisninger over to måneder som legeskrivet sendte helsevesenetslegerne, som ikke fram til sykehuset.



Kreftpasient glemt av sykehuset

TØNSBERG: – Tenk hvis polyppen var blitt fjernet med en gang, sier den 60 år gamle mannen.

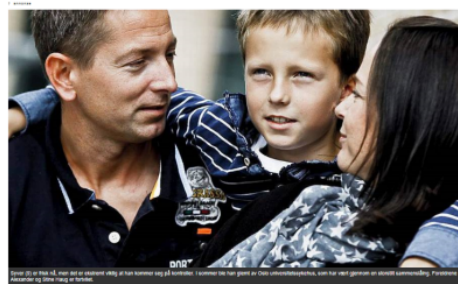
Krefthenvvisninger forsvant i systemet

Henvisninger for 162 pasienter kom ikke frem til forlænt sykehus. To av dem gikk mistanke om kreftdiagnose.

17 pasienter kreftsykdom

17 pasienter kreftsykdom

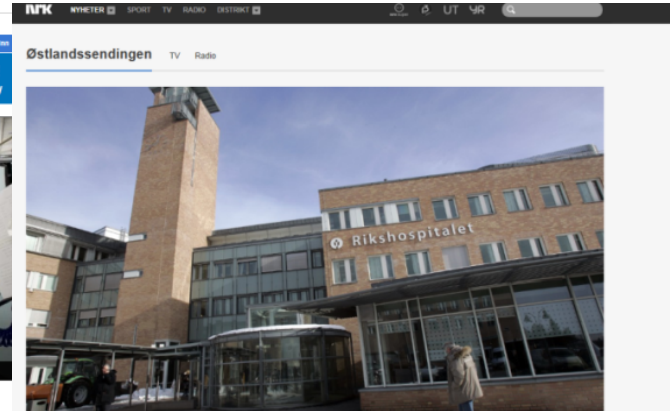
17 pasienter kreftsykdom



Kreftsyke Jan ble glemt av sykehuset



Glemt av sykehuset



Østlandsendingen

Østlandsendingen



David (60) ble offer for en atafeil

David (60) ble offer for en atafeil

Pasientens helsetjeneste

En sterk pasient

Hvis pasienten fikk bestemme
– hvordan ville vi organisert
tjenesten da?

Kvalitet og pasientsikkerhet

Redusert ventetid

Samvalg: Å velge sin
behandling - sammen med
behandler



Kan reformene gjennomføres uten IKT?

Kvalitet og pasientsikkerhet

Folkehelsemeldingen

Framtidens primærhelsetjeneste

Legemiddelmeldingen

Omsorg 2020

Nasjonal helse- og sykehusplan

Trinn behandlingsvalg

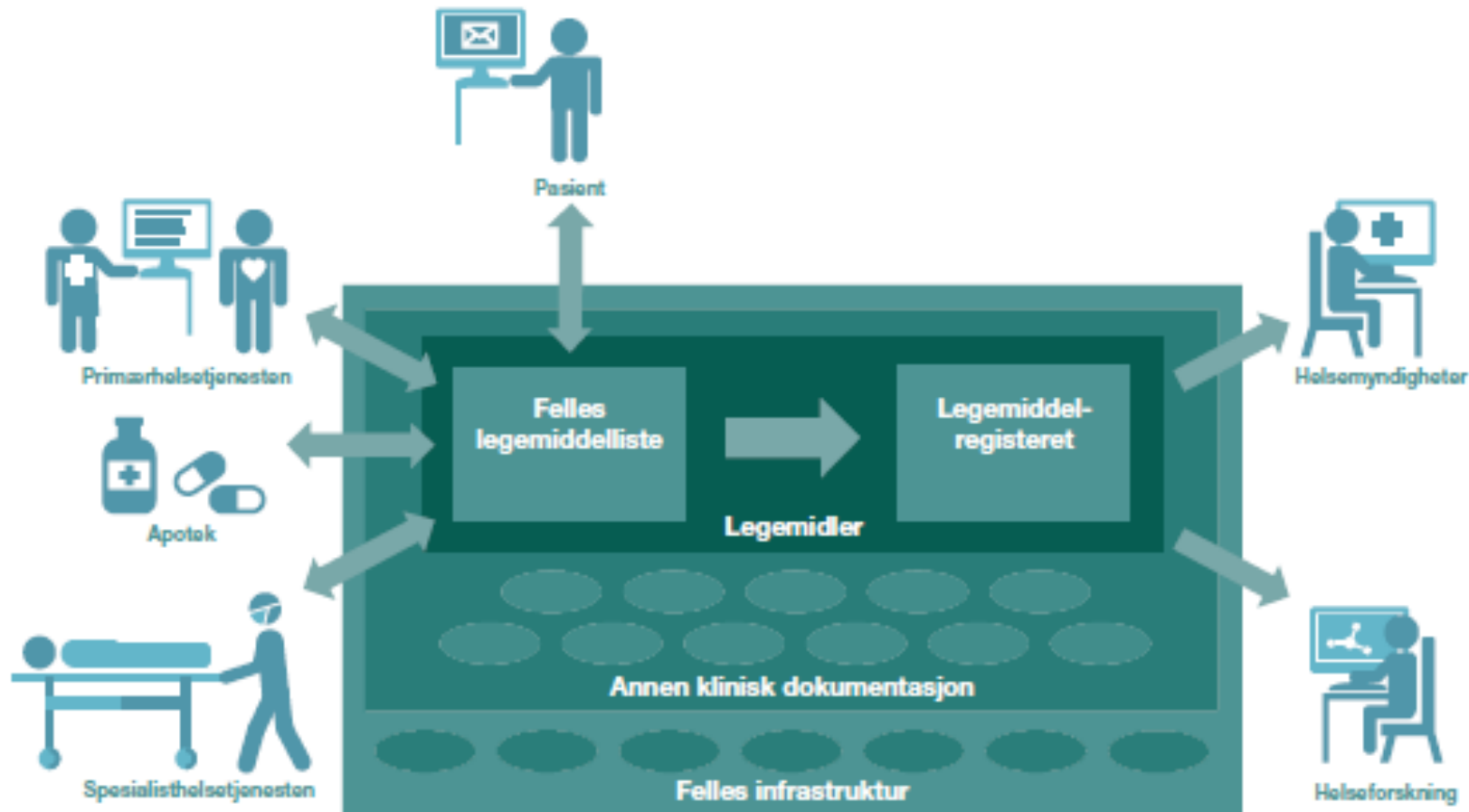
Kreftsatsning— pakkeforløp

Opptappingsplan rus og rehabilitering



Eks: Felles legemiddelliste

Felles legemiddelliste – Konseptuell løsning



-helse – Bruk av IKT i helse- og omsorgstjenesten

IKT inngår i alt arbeid med pasientens helsetjeneste

Spørsmål vi bør stille oss er om og hvordan teknologien kan bidra til at vi når målene

"Bedre IKT-løsninger en forutsetning for å lykkes med å skape pasientens helsetjeneste" (Statsråd Bent Høie)

Én innbygger – én journal: Tre mål



Helsepersonell skal ha enkel og sikker tilgang til
pasient- og brukeropplysninger

Innbyggerne skal ha tilgang på enkle og sikre
digitale tjenester

Data skal være tilgjengelig for
kvalitetsforbedring, helseovervåking, styring og
forskning

Én innbygger – én journal: Fire grep



Én innbygger – én journal – utrede konsept

Trygge digitale tjenester på nett på innbyggern

Sterkere nasjonal styring og koordinering

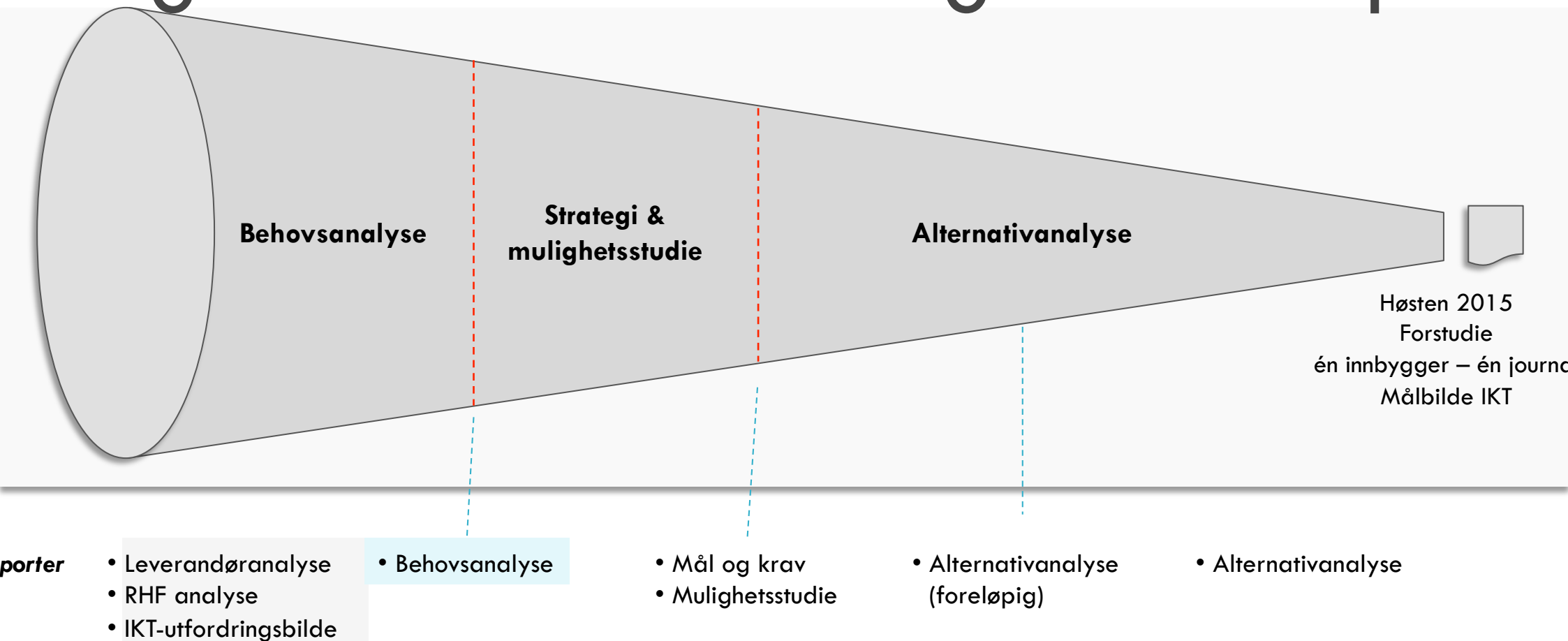
Fullføre pågående tiltak

Ny helseregisterlov fra 1.1.2015

- Opplysningene skal følge pasienten gjennom hele behandlingsforløpet
- To eller flere virksomheter kan samarbeide om journalen
- Innenfor rammen av taushetsplikt



Lang sikt - utrede løsninger for én journal

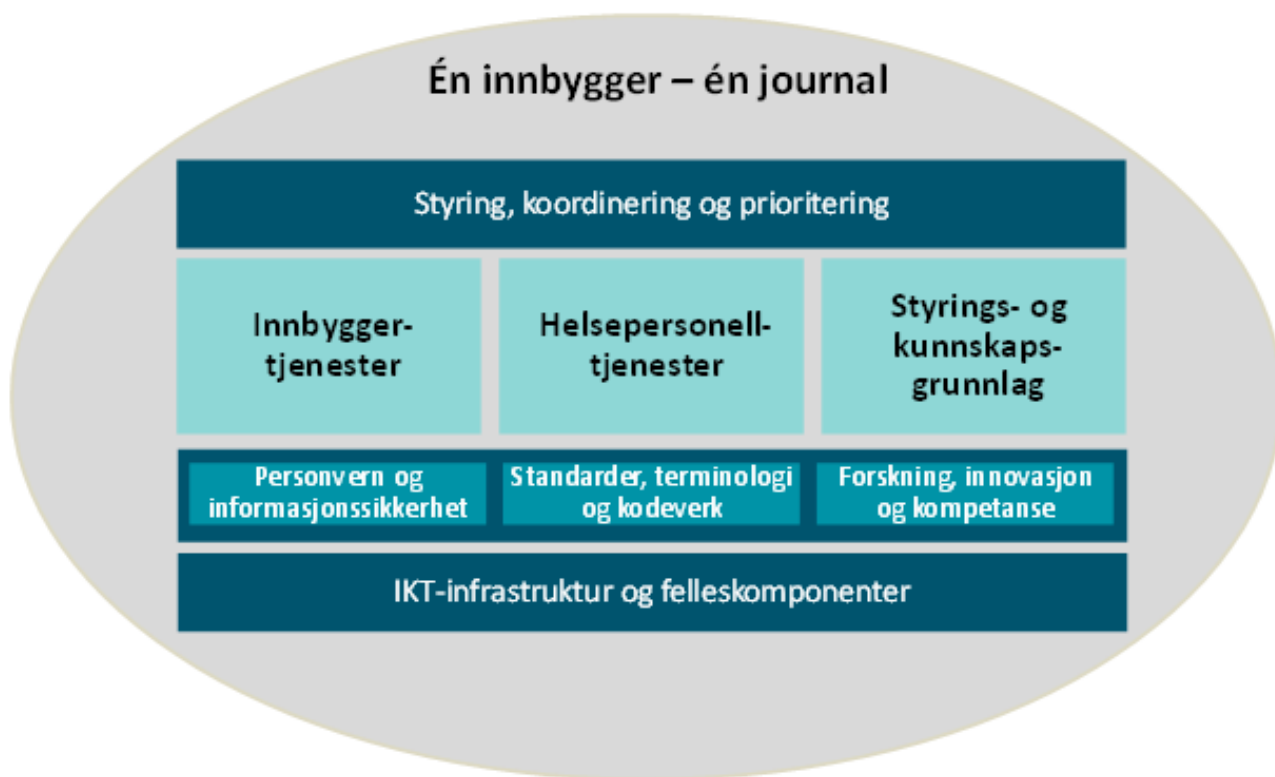




Ulike konsept for «Én innbygger – én journal»



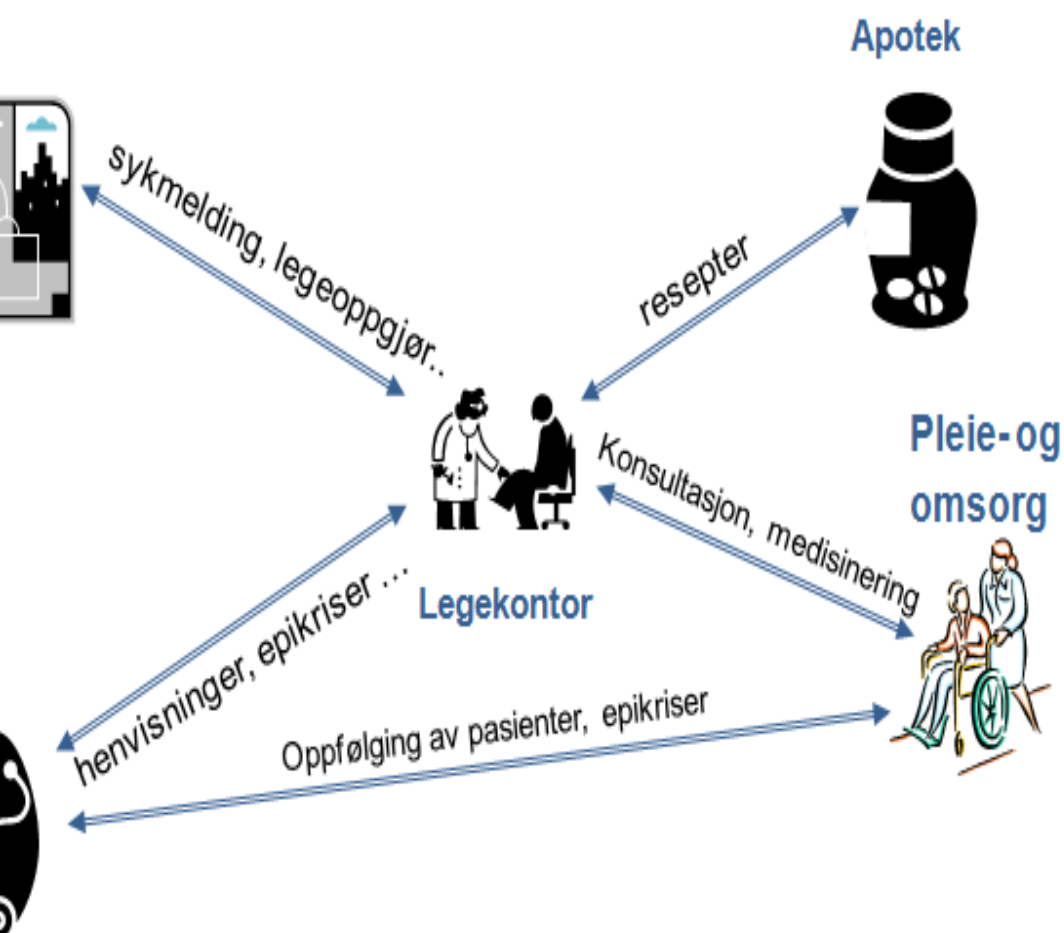
Nasjonal handlingsplan for e-helse



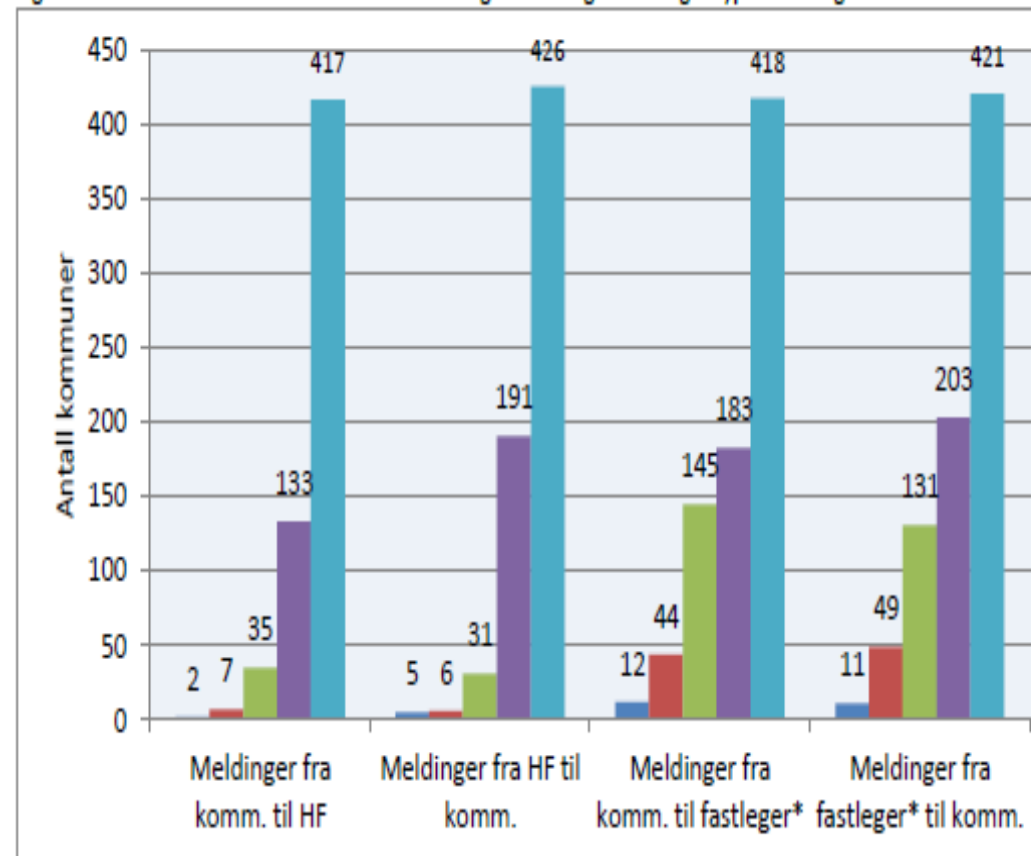
Forskrift om IKT-standarder

- Vedtatt 1. juli. Trådte i kraft 1. september
- Tre krav
 - ▣ Føre journal elektronisk
 - ▣ Oppdatere adresseregistret (Norsk Helsenett SF)
 - ▣ Sende og motta grunnleggende meldinger på fastsatt format (ebXML)

Meldingsutveksling



Figur 1: Antall kommuner med elektronisk meldingsutveksling for utvalgte typer meldinger 2010-2014.



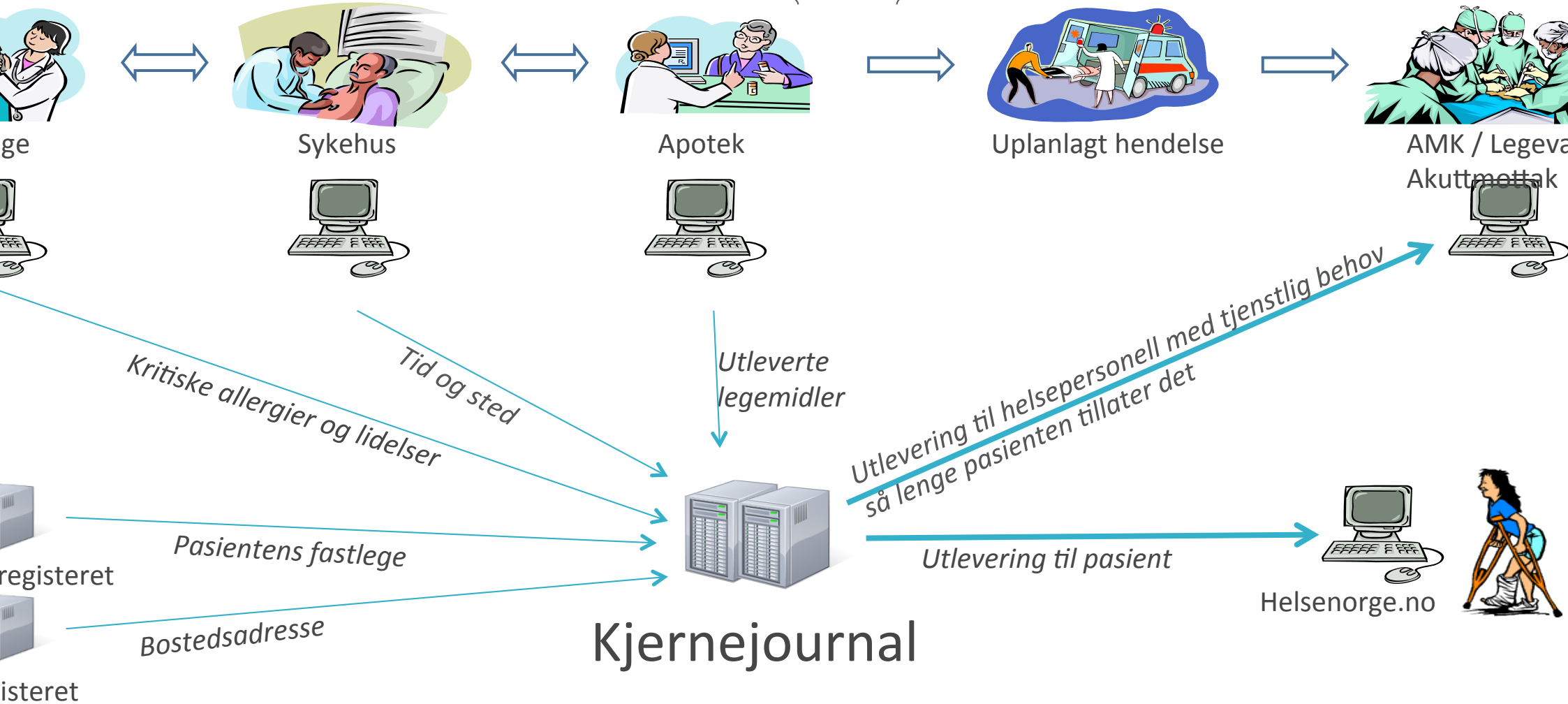
*Privatpraktiserende autorisert helsepersonell.

Kilde: Norsk Helsenett.

Kjernejournal

Planlagt forløp

Uplanlagt forløp



Tjenester på helsenorge.no

helsenorge.no

HELSE, LIVSSTIL OG SYKDOM HELSEHJELP OG RETTIGHETER MIN HELSE SØK

no > Min Helse > Praktisk informasjon

Fastlege Praktisk informasjon

Fore Staalesen

Nå starter snart influensasesongen. Bestill time hvis du ønsker vaksine.

stetiltbud
innen fem arbeidsdager.



Bestill time

me hos fastlegen din.
g kan du bare bestille
er.



Forny resept

Be fastlegen om å få fornyet en resept. Foreløpig kan du bare fornye egne resepter. Oppgi når du senest trenger resepten.



Start e-konsultasjon

Still et medisinsk spørsmål om en sykdom eller situasjon som fastlegen din allerede kjenner til. Du betaler vanlig egenandel og fakturagebyr.



Kontakt legekontoret

Still spørsmål til de i resepsjonen om du lurer på noe praktisk.

- 1 040 068 besøk i oktober
- Kvalitetssikret helseinfo (2013)
- Kvalitetsindikatorer (2013)
- Kjernejournal (2014)
- Dialogtjenester (2015)
- En inngang til sykehus (2015 – 2016)
- Pasientreiser (2016)

Min helse på nett - tilgang til egen journal

norge.no HELSE, LIVSSTIL OG SYKDOMMER HELSEHJELP OG RETTIGHETER **MIN HELSE** SØK

orge.no > Min helse > Min pasientjournal

Pasientjournal ved sykehus i Helse Nord

Pasienten får du innsyn i pasientjournal ved sykehus i Helse Nord. Bare dokumenter signert etter 10.10.2014 er tilgjengelig her, med mindre din behandler har åpnet for tilgang til eldre dokumenter.

Takk for at du vil teste digitalt innsyn i pasientjournal. Du er en av de første som får logge inn i testversjonen. Dine erfaringer og meninger er viktige for oss, slik at vi kan utvikle den elektroniske journalen som pasientene ønsker den. Når du har gjort deg kjent med innholdet i løsningen, vil vi gjerne ha dine tilbakemeldinger.

	DOKUMENT	ENHET	HELSEFORETAK	FORFATTER
015	Epikrise ekstern SO (skannet - farger/10s/5mb) Annet	Gastrokirurgisk avdeling	Universitetssykehuset Nord-Norge HF	Else Aune
015	Epikrise ekstern SO (skannet - farger/40s/38mb) Annet	Gastrokirurgisk avdeling	Universitetssykehuset Nord-Norge HF	Else Aune
015	Epikrise ekstern SO (skannet - farger/50s/41mb) Annet	Gastrokirurgisk avdeling	Universitetssykehuset Nord-Norge HF	Else Aune

Spørsmål og svar

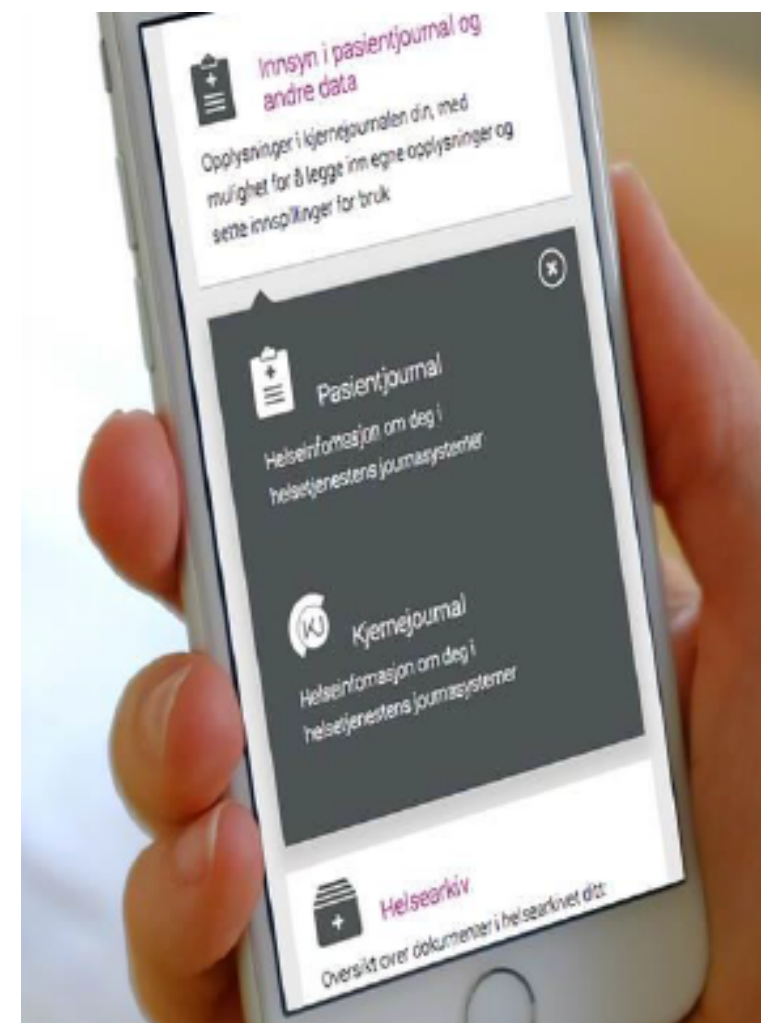
[Hvilke pasienter får elektronisk pasientjournal?](#)

[Hvorfor finner jeg ikke alle opplysninger som ligger i journalen min?](#)

[Jeg forstår ikke det som står skrevet i journalen min. Hva gjør jeg?](#)

[Hvor melder jeg feil jeg finner i journalen min?](#)

[Rett til innsyn i egen journal.](#)



Direktoratet for e-helse

1. januar 2016

Fagdirektorat og myndighetsorgan på IKT-området – nasjonal styring

Ha ansvar for

- ▣ Styring, utvikling og gjennomføring av nasjonale IKT-prosjekt.
- ▣ Forvaltning og utvikling av lover, forskrifter og IKT-standarder i helsesektoren.





Helse- og
omsorgsdepartementet

Takk for oppmerksomheten!

