



Direktoratet for
e-helse

Én innbygger – én journal» og status for e-helse

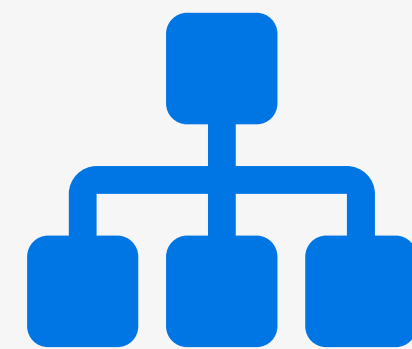
Helse-Norge skal samles på felles løsninger – mange prosjekter er i gang,
klarer vi å samle disse?

Hvilke endringer står medisinsk kontorfaglig helsepersonell ovenfor?

15. mars 2017

Idunn Løvseth Kavlie

Direktoratet for e-helse har to roller



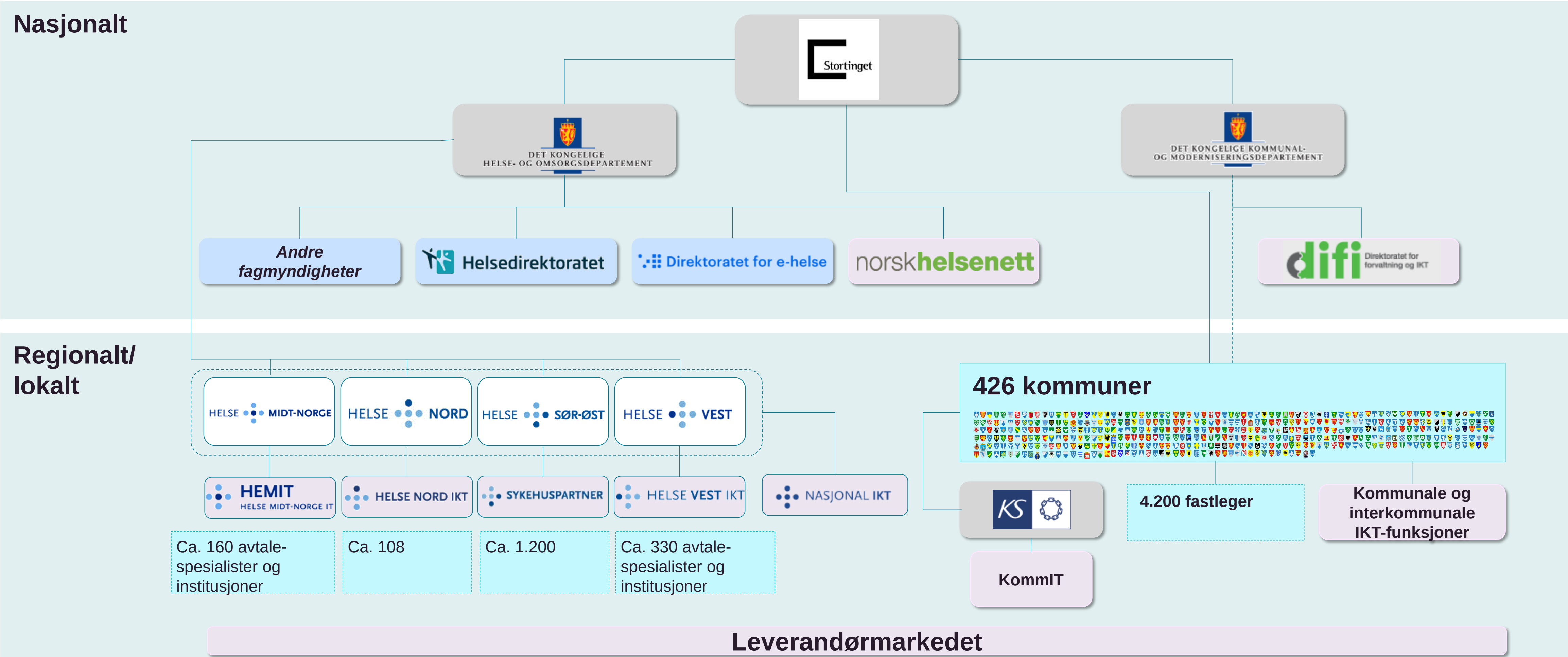
Myndighet

Sørge for nasjonal styring og koordinering

Nasjonale løsninger

Få på plass og forvalte digitale løsninger som forbedrer og forenkler

Mange aktører skal samarbeide



Medlemmer og observatører i Nasjonalt e-helse styre

Navn: Herlof Nilssen (leder)
Tittel: Administrerende direktør
Aktør: Helse Vest RHF



Navn: Christine Bergland
Tittel: Direktør
Aktør: Direktoratet for e-helse



Navn: Lilly Ann Elvestad
Tittel: Generalsekretær
Aktør: FFO



Navn: Stig Slørdahl
Tittel: Administrerende direktør
Aktør: Helse Midt-Norge RHF



Navn: Inger Østensjø
Tittel: Områdedirektør
Aktør: KS



Navn: Anne-Lise Ryel
Tittel: Generalsekretær
Aktør: Kreftforeningen



Navn: Lars Vorland
Tittel: Administrerende direktør
Aktør: Helse Nord RHF



Navn: Nina Mevold
Tittel: Kommunaldirektør
Aktør: Bergen kommune



Navn: Ivar Halvorsen
Tittel: Fastlege
Aktør: Fastlegene



Navn: Cathrine M. Lofthus
Tittel: Administrerende direktør
Aktør: Helse Sør-Øst RHF



Navn: Kristin W. Wieland
Tittel: Kommunaldirektør
Aktør: Bærum kommune



Observatør
Navn: Håkon Grimstad
Tittel: Administrerende direktør
Aktør: Norsk Helsenett SF



Navn: Bjørn Guldvog
Tittel: Direktør
Aktør: Helsedirektoratet



Navn: Arild Sundberg
Tittel: Kommunaldirektør
Aktør: Oslo kommune



Observatør
Navn: Tor Eid
Tittel: Spesialrådgiver
Aktør: Helse- og omsorgsdep.



Navn: Camilla Stoltenberg
Tittel: Direktør
Aktør: Folkehelseinstituttet



Navn: Camilla Dunsæd
Tittel: Rådmann
Aktør: Kvinesdal kommune





Direktoratet for
e-helse

En innbygger – en journal

Helse- og omsorgsdepartementet ga Helsedirektoratet i oppdrag å utrede hvordan regjeringens ambisjoner i Meld. St. 9 (2012-2013) Én innbygger – én journal kan realiseres



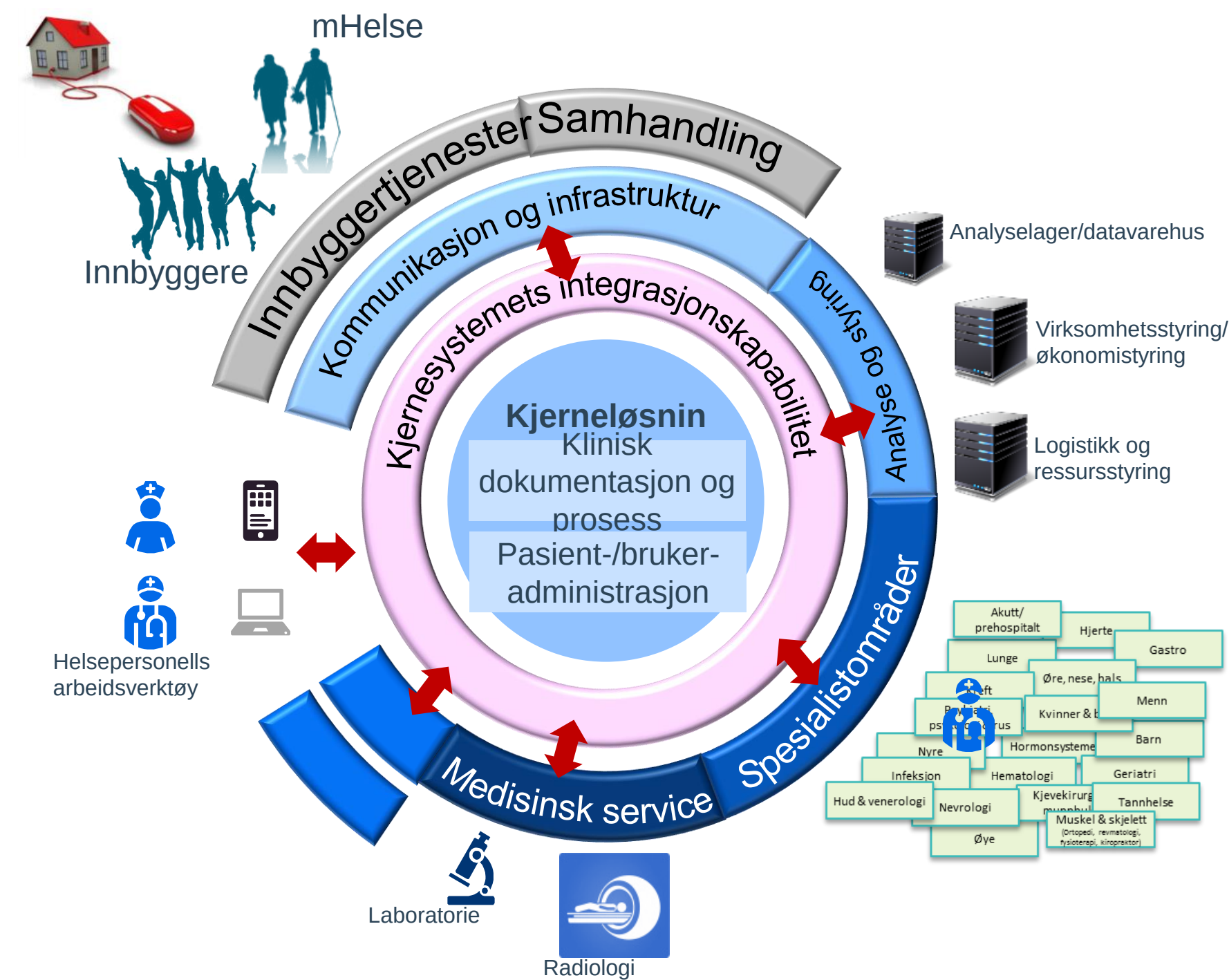
Helsepersonell skal ha enkel og sikker tilgang til helseopplysninger

Innbyggerne skal ha tilgang på enkle og sikre digitale tjenester

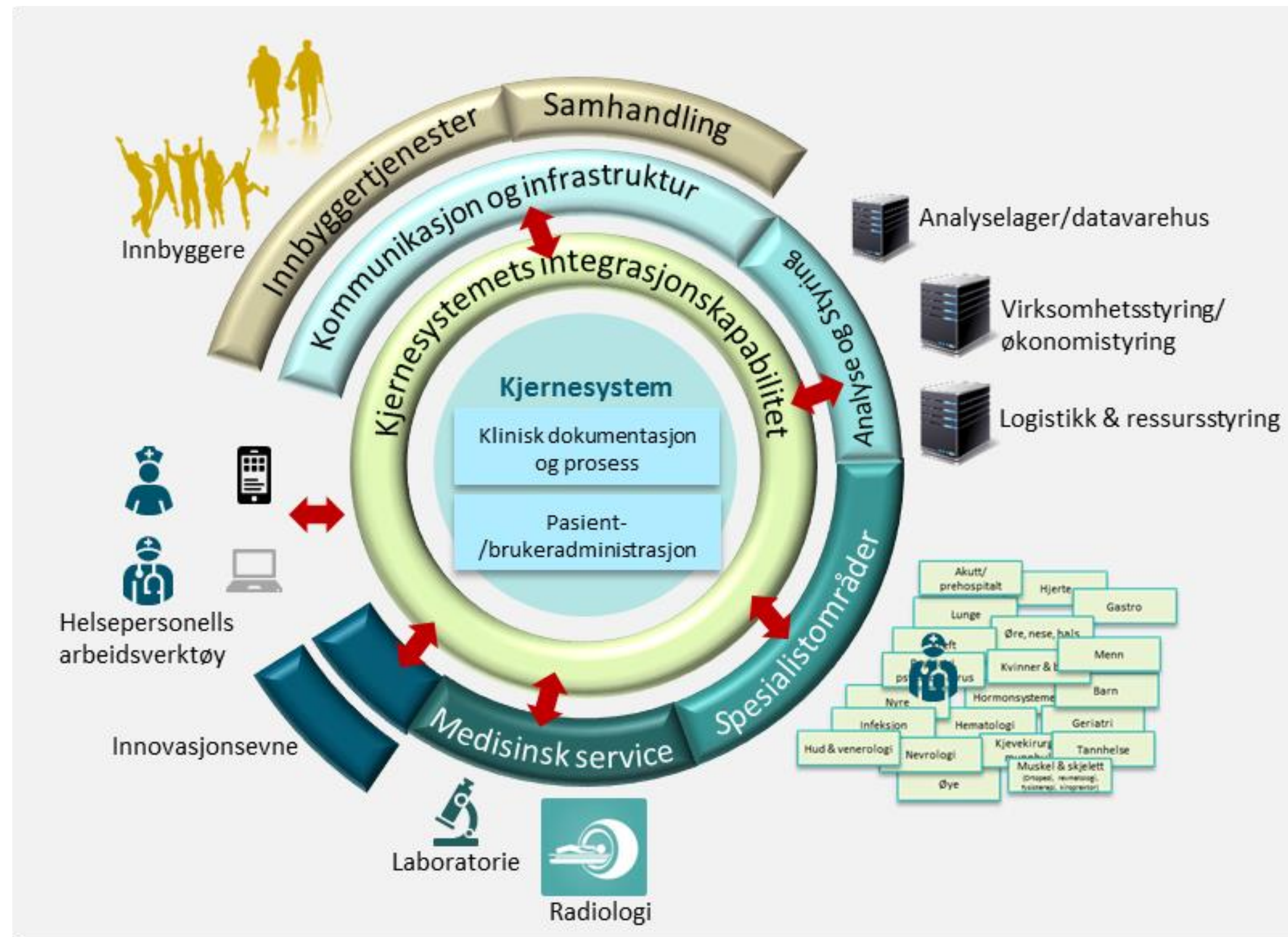
Data skal være tilgjengelig for kvalitetsforbedring, helseovervåking, styring og forskning

Utredningen anbefaler oppfyllelse av seks prioriterte krav som skal dekkes av en felles nasjonal løsning (kjerneløsning)

#	KRAV
1	Samlet tilgang til oppdaterte og nødvendige helseopplysninger
2	Planer for den enkelte pasient kan opprettes, deles og følges opp på tvers av helse- og omsorgstjenesten
3	Tjenester er enhetlig definert på tvers av virksomheter, samlet oversikt over kvalitet og ledig kapasitet
4	Kunnskaps- og beslutningsstøtte
5	Tiltaket skal legge til rette for tilgjengeliggjøring av data til kvalitetsforbedring, ledelse og analyse, helseanalyse, forskning og beredskap
6	Ta høyde for strukturelle endringer



Anbefaling om målbilde og utviklingsretning for en felles løsning for klinisk dokumentasjon, prosessstøtte og pasient-/brukeradministrasjon



Innstilling om hvordan ambisjonen skal realiseres ble sendt Helse- og omsorgsdepartementet i januar 2016



Helsepersonell skal ha enkel og sikker tilgang til helseopplysninger

Innbyggerne skal ha tilgang på enkle og sikre digitale tjenester

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

- **En felles, nasjonal løsning for helse- og omsorgstjenesten bør være målbilde og utviklingsretning**
- **Startpunkt i kommunal helse- og omsorgstjenesten, men med deltagelse fra regionale helseforetak**
- **Forutsetter nasjonal styring**

Våren 2016 ble det utført vurdering av gjennomføringsstrategi og relevans av Helseplattformen i Midt-Norge for realisering av «Én innbygger – én journal»

Helseplattformen, Midt-Norge

- **Helse Midt-Norge RHF skal anskaffe ny løsning** for pasientadministrasjon og dokumentasjon av helsehjelp (PAS/EPJ).
- Målet er å **etablere en helhetlig, regional løsning i samarbeid med kommunene**.
- Et felles arbeid mellom kommuner og spesialisthelsetjenesten er organisert i programmet **Helseplattformen** og et stort flertall av kommunene i Midt-Norge har gitt sin fullmakt til arbeidet.
- Helseplattformens kunngjøre **anskaffelse i 2016**, inngå **kontrakt i slutten av 2018** og levere første del av **innføringen i 2021**.



Regjeringen ga i juni 2016 sin tilslutning til hovedanbefalingen i «Én innbygger – én journal» og besluttet at programmet Helseplattformen i Midt-Norge skal være et regionalt utprøvningsprogram



- Regjeringen har gitt sin tilslutning til anbefalingen om en utviklingsretning mot en felles, nasjonal løsning for klinisk dokumentasjon, prosessstøtte og pasient-/brukeradministrasjon.
- Regjeringen har besluttet at programmet Helseplattformen i Midt-Norge skal gjennomføres som et regionalt utprøvningsprogram for det nasjonale målbildet i «Én innbygger – én journal» og et mulig startpunkt for en felles nasjonal løsning for kommunal helse- og omsorgstjeneste.
- Helseplattformen skal ha nasjonal representasjon og innflytelse i styringen og i faglige vurderinger av tema som kan ha betydning for den nasjonale utviklingsretningen.
- Direktoratet for e-helse skal starte planleggingen av en nasjonal løsning for kommunal helse- og omsorgstjeneste.

HELSEPLATTFORMEN

EN SAMMENHENGENDE
HELSETJENESTE



Nasjonal gjennomføringsstrategi for «Én innbygger – én journal» legger til grunn utredningens anbefalinger, regjeringens beslutninger, oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet og strategier og fremdriftsplaner i de regionale helseforetakene

Direktoratet for e-helse i samarbeid med sektor

- Planlegger beslutningsunderlag for anskaffelse av *felles løsning for kommunale helse- og omsorgstjenester*
- Bidrar i Helseplattformen



- Skal anskaffe og innføre ny *regional EPJ/PAS-løsning for spesialisthelsetjenesten og kommunale helse- og omsorgstjenester (85 kommuner)*
- Regionalt utprøvningsprogram for nasjonalt målbilde og mulig startpunkt for nasjonal, felles løsning for kommunale helse- og omsorgstjenester – sikre nasjonal deltakelse og innflytelse



- Gjennomfører respektiv oppgradering til 3. generasjons EPJ/PAS-løsning basert på DIPS Arena
- Innfører *regionale fellesløsninger for spesialisthelsetjenesten*
- RHF-ene samarbeider om oppgraderingen for å lette integrasjon mot andre løsninger og muliggjøre senere konsolidering

343 kommuner

Ca. 1650 avtalespesialister

Ca. 3900 fastleger

- Forvalter egne EPJ/PAS-løsninger og gjør re-investeringer etter behov

Sentrale aktiviteter i 2017 i arbeidet med én innbygger – én journal



Veikart for realisering av «én innbygger – én journal»

- Når og hvordan kan vi anskaffe, tilpasse og innføre en nasjonal løsning for kommunale helse- og omsorgstjenester?
- Når vil spesialisthelsetjenesten i Nord, Vest og Sør-Øst fullføre sine utviklingsprosjekter?
- Hvordan kan vi forene de ulike utviklingsløpene for å sikre mest mulig helhetlige løsninger?



Løsningsspesifikasjon av «nasjonal løsning for kommunale helse- og omsorgstjenester»

- Hvilke behov og krav må løsningen oppfylle?
- Hvordan skal løsningen være integrert og samhandle med andre kommunale tjenesteområder?
- Hvilken samhandling ønsker vi / kan vi oppnå mot spesialisthelsetjenesten?



Styring, organisering og finansiering

- Hvordan skal vi styre, organisere og finansiere anskaffelse, tilpasning og innføring?
- Hvordan skal vi organisere drift og forvaltning?
- Hvordan sikrer vi gevinstrealisering og legger til rette for virksomhetsutvikling?

Arbeidet med løsningsspesifikasjon starter i vår

-Foreslåtte referansekommuner for arbeidet i 2017-

- **Tromsø** med nabo og samarbeidskommuner
- **Bergen** med nabo og samarbeidskommuner
- **Kristiansand** med nabo og samarbeidskommuner
- **Bærum**
- **Oslo** i referansegruppe
- **Kommunerepresentasjon i arbeidsgrupper sammen med spesialisthelsetjenesten**

-Foreløpig representasjon-

- Helse- og sosialsjef
- Kommuneoverlege/representant fra legevakt
- Representant for institusjon/sykehjem
- Representant for hjemmebaserte tjenester
- Representant for helsestasjon/skolehelsetjeneste
- Representant for tildelingskontor/beslutnings- og forvaltningskontor
- Representant for ev. distriktsmedisinske sentre og andre tjenester som leveres i samarbeid med spesialisthelsetjenesten
- Representant for ev. brukerutvalg
- Sykepleiere, helsefagarbeidere og annet helsepersonell i operativ tjeneste
- Fastleger
- Ev. regional KS-representant
- Ev. representanter fra andre kommunale tjenester (f.eks. barnevern, PP-tjeneste, NAV kommune)

Mer informasjon:

<https://ehelse.no/strategi/n-innbygger-n-journal>



Direktoratet for e-helse

Alt innhold ▾

Søk

Om oss English

ehelse.no ► Strategi

Én innbygger – én journal

Regjeringen har gitt sin tilslutning til anbefalingen om at en felles, nasjonal løsning for helse- og omsorgstjenesten bør være målbildet for «Én innbygger – én journal». Direktoratet for e-helse er bedt om å initiere det videre planleggingsarbeidet.

Regjeringen lanserte i november 2012 Meld. St. 9 (2012-2013) «Én innbygger – én journal», som viser retningen og definerer de overordnede målene for IKT-utviklingen i helse- og omsorgssektoren:

- Helsepersonell skal ha enkel og sikker tilgang til pasient- og brukeropplysninger gjennom hele behandlingsforløpet, uavhengig av hvor i landet pasienten og brukeren blir syk eller får behandling. Beslutningsstøtte skal inngå i journalsystemet.
- Innbyggerne skal ha tilgang til enkle og sikre digitale tjenester.
- Data skal være tilgjengelig for kvalitetsforbedring, helseovervåking, styring og forskning. Innrapportering skal skje mest mulig automatisk og være en integrert del av arbeidsprosessene.

Utredningen «Én innbygger – én journal»

Helsedirektoratet og Direktoratet for e-helse leverte i januar 2016 sin [anbefaling](#) for hvordan målene i Meld. St. 9 (2012-2013) «Én innbygger – én journal» kan realiseres.

«Helsedirektoratet og Direktoratet for e-helse sin innstilling til Helse- og omsorgsdepartementet er at en felles, nasjonal løsning for klinisk dokumentasjon, prosessstøtte og pasient-/brukeradministrasjon for helse- og omsorgstjenesten bør være målbilde og utviklingsretning for realisering av målene i «Én innbygger – én journal».

KONTAKT

Direktoratet for e-helse

Prosjektleder
Are Muri
en.journal@ehelse.no

RELATERT INNHOLD

- [Meld. St. 9 \(2012-2013\) Én innbygger – én journal \(regjeringen.no\)](#)
- [Sammendrag av utredningen \(PDF\)](#)
- [Vurdering av Midt-Norge som startpunkt \(PDF\)](#)
- [Oppdragsbrev fra HOD juni 2016 \(PDF\)](#)
- [Veien videre for én journal](#)



Direktoratet for
e-helse

Nasjonal e-helse strategi og handlingsplan

2017 - 2022

Strategiske fokusområder i nasjonal e-helse strategi (2017-2022)

**Digitalisering av
arbeidsprosesser**

**Bedre sammenheng
i pasientforløp**

**Kritiske IKT-
infrastrukturer og
felles byggeklosser**

**Bedre bruk av
helsesdata**

**Helsehjelp på nye
måter**

**Nasjonal styring
av e-helse og økt
gjennomføring**



Direktoratet for
e-helse

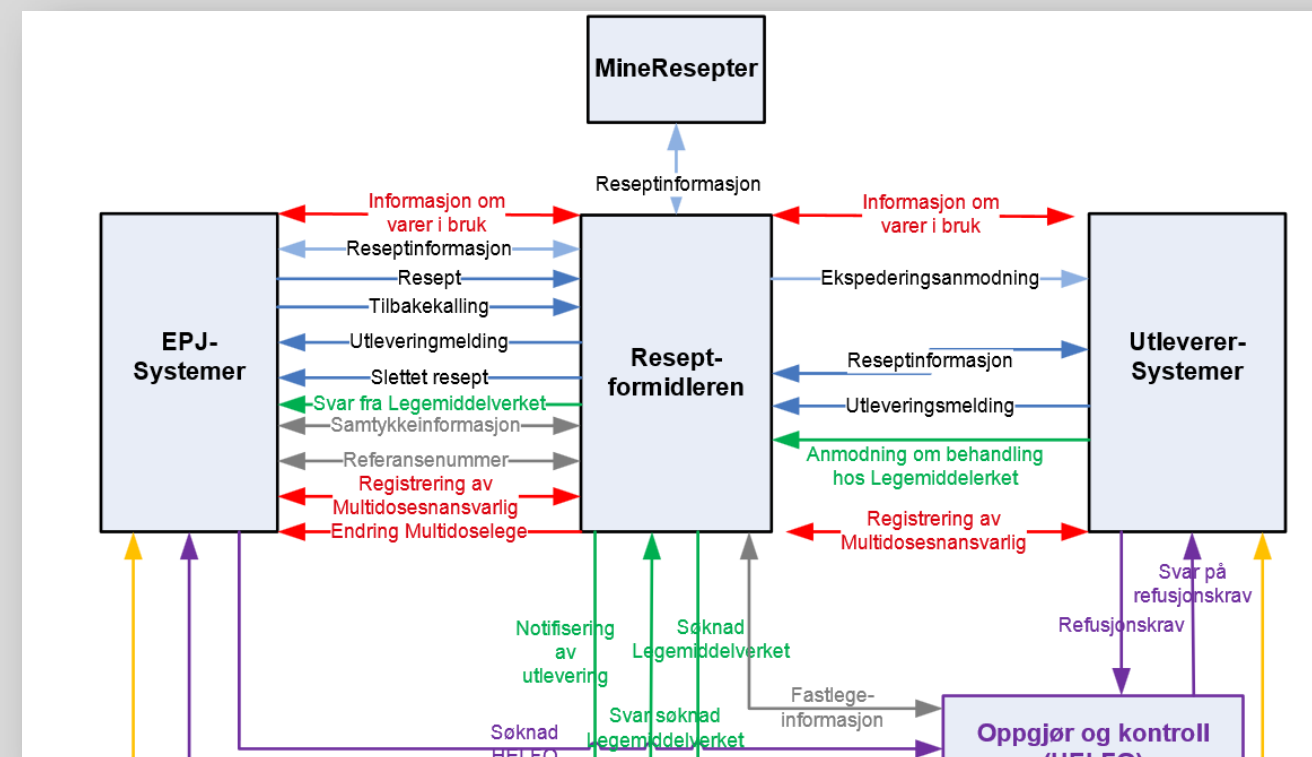
Nasjonale e-helse produkter og tjenester

MELDINGSUTVEKSLING:

Aktørene skal kommunisere elektronisk (og papir ikke sendes parallelt)

Meldingsvalidator forenkler feilsøking – og gir færre feil

Høy kompleksitet



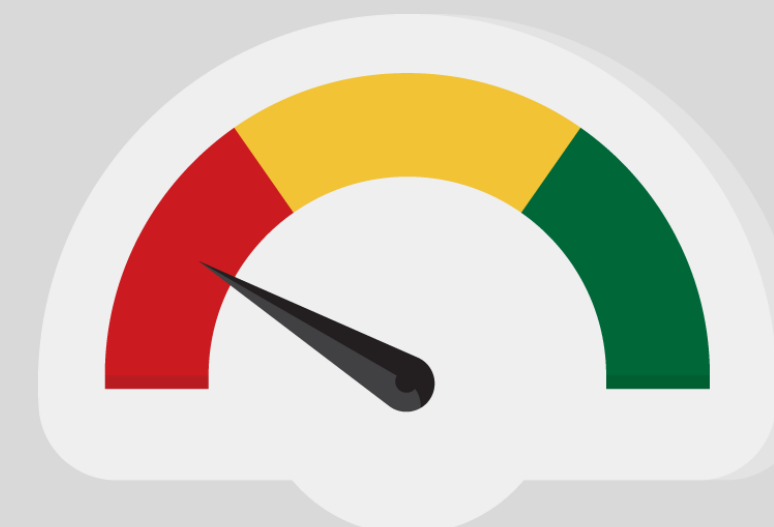
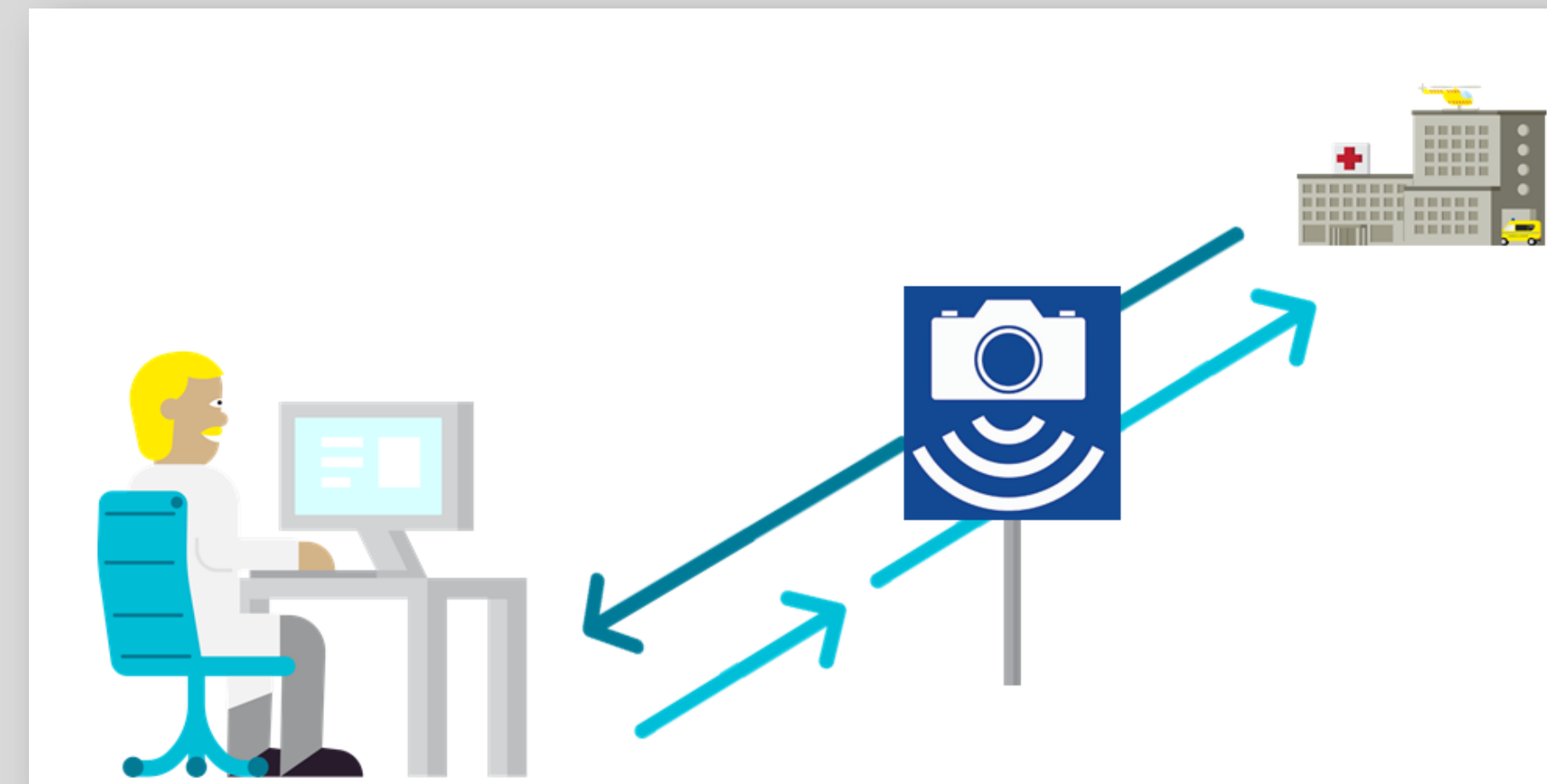
Stort volum

192.529.839

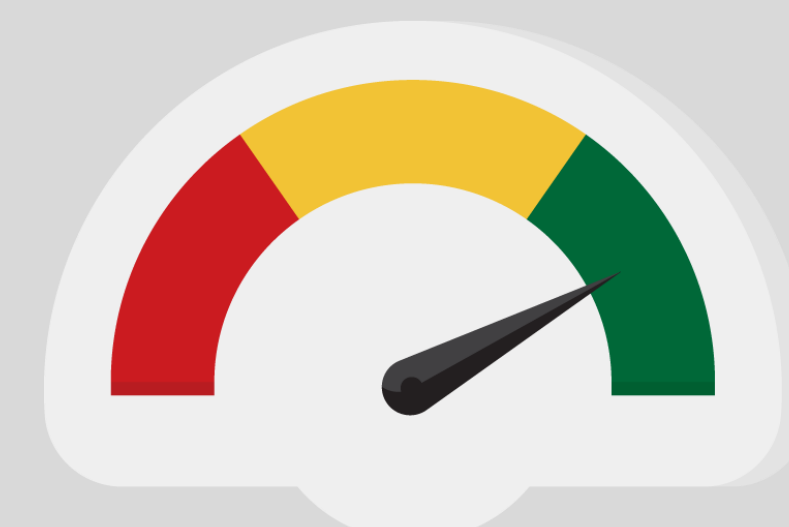
meldinger i 2016

400.000 meldinger i 2012

Meldingsvalidatoren



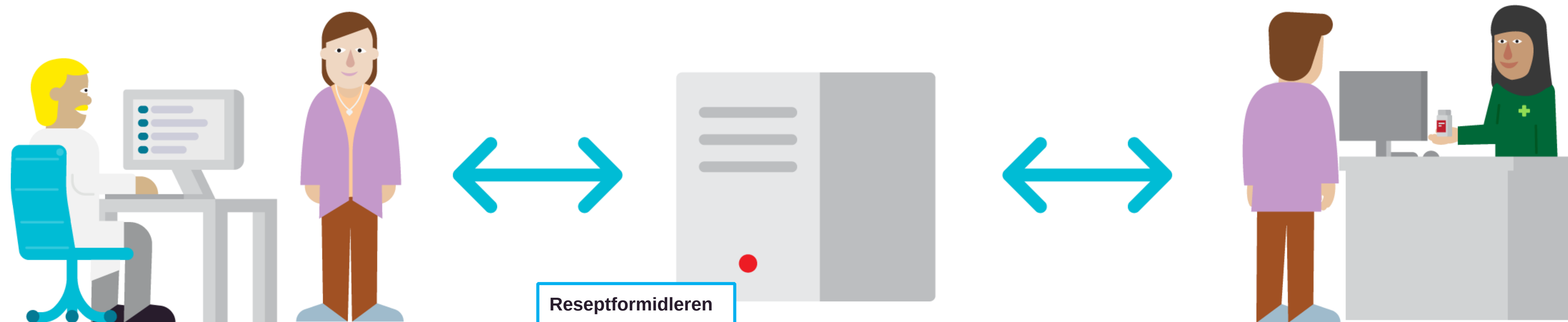
2017



2018

E-resept

- Bidrar til økt pasientsikkerhet
- Formidling av reseptinformasjon mellom lege, apotek, HELFO, Statens legemiddelverk og pasient.



Kjernejournal når nå 5.2 mill innbyggere



Kjernejournal – integrert i EPJ

Har du sett dette ikonet i journalen til dine pasienter?

-  Pasienten har kjernejournal
-  Pasienten har kjernejournal og har selv fylt ut viktige helseopplysninger
-  Pasienten har kjernejournal og det finnes kritisk informasjon
-  Pasienten har ikke kjernejournal
-  Kjernejournal ikke tilgjengelig



Ta godkjenningssprøven – så får du se pasientens kjernejournal.
www.ehelse.no/kjernejournal

 Direktoratet for e-helse

Helsenorge.no

Én helsetjeneste på nett

- Kvalitetssikret informasjon om:
 - helse
 - sykdom og behandling
 - rettigheter og veiledning
- Selvbetjening, f.eks.:
 - resepter
 - egenandeler
 - kjernejournal
 - bytte fastlege
 - velge behandlingssted



Helsenorge.no – Min Helse - digitale tjenester for innbygger samlet på ett sted



Nasjonalt program for velferdsteknologi

Trygghetsskapende teknologier



Utrednings- og behandlingsteknologier



Mestringsteknologier



Velværeteknologier



Spørsmål??

Direktoratet for e-helse
www.ehelse.no



Direktoratet for
e-helse

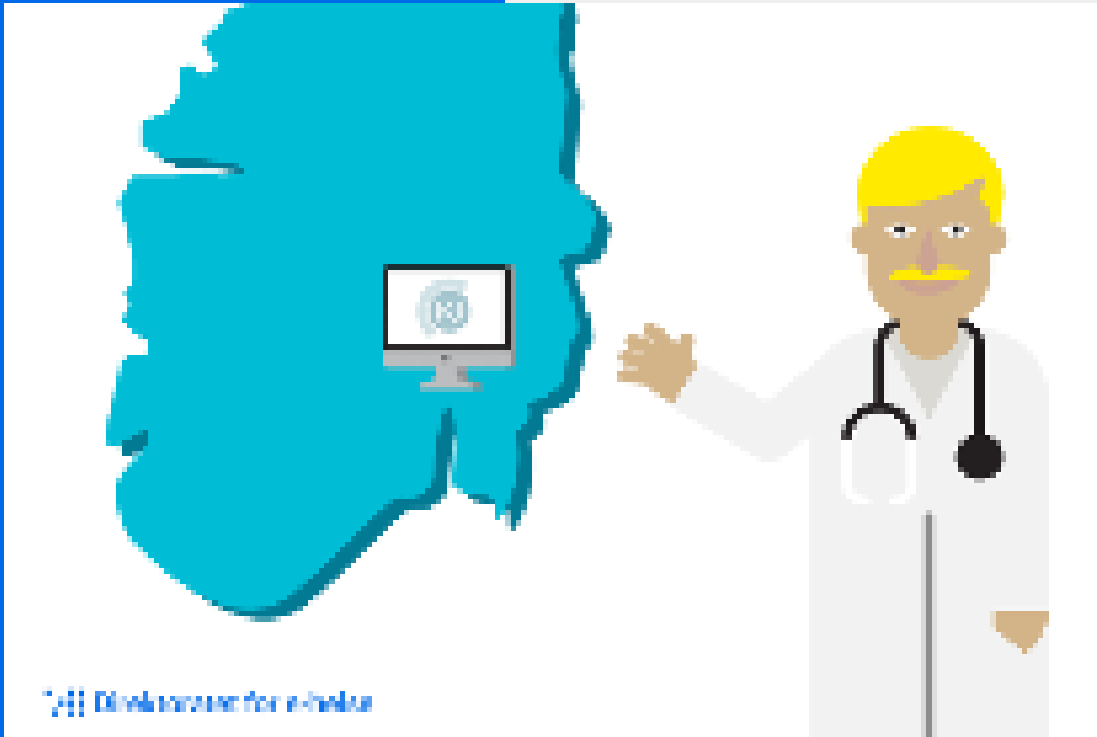
Søk

Om oss English

Kjernejournal til Oslo

1.sept fikk 500.000 innbyggere i Oslo kommune sin egen kjernejournal. Cirka 3,8 millioner nordmenn har nå fått tilgang til løsningen på helsenorge.no.

[Les mer >](#)



© Direktoratet for e-helse

Strategi

En innbygger – én journal

>

Nasjonal portefølje

>

E-resept, kjernejournal og helsenorge.no

>

Standarder, kodeverk og referansekatalog

>

Personvern og informasjonssikkerhet

>

Alt innhold A til Å

>