



Semicolon

Christine Bergland, HelseDirektoratet

11. Desember 2014

helse

aktivitet

omsorg

fornøyd

glad

sunn

Overordnede helsepolitiske mål

Pasientsikkerhet – Kvalitet – Tilgjengelighet – Brukerorientert – Samhandling - Effektivitet

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

Helhetlig og koordinert IKT-utvikling

Lokale og regionale e-helsetiltak

Nasjonal handlingsplan for e-helse
(2014-2016)

«Én innbygger – én journal»

Nasjonale innsatsområder for e-helse

Én innbygger – én journal

Styring, koordinering og prioritering

**Innbygger-
tjenester**

**Helsepersonell-
tjenester**

**Styrings- og
kunnskaps-
grunnlag**

Personvern og
informasjonssikkerhet

Standarder, terminologi og
kodeverk

Forskning, innovasjon og
kompetanse

Infrastruktur og felleskomponenter

IKT utfordringsbilde i helse- og omsorgssektoren (1)

Hovedutfordringene
for å kunne realisere
målene i Meld. St. 9
(2012-2013)

Informasjonstilgang til
helsepersonell

Digitale
innbyggertjenester

Sekundær-
bruk

- Informasjonsstrukturer og IKT-systemer understøtter ikke arbeidsflyt og helhetlige pasientforløp.
- IKT-systemene mangler funksjonalitet for å understøtte beslutninger og kvalitetsforbedring.
- Fravær av en autoritativ pasientjournal.
- Det finnes i dag få digitale innbyggertjenester.
- Dagens informasjonsstrukturer hindrer automatisk tilgjengeliggjøring av data med høy kvalitet for å understøtte kvalitetsforbedring, helseovervåking, styring og forskning.

IKT utfordringsbilde i helse- og omsorgssektoren (2)

Hovedutfordringene
for å kunne realisere
målene i Meld. St. 9
(2012-2013)

IKT-arkitektur

- Dagens samhandlings- og kommunikasjonsinfrastruktur har lav endringsevne.
- Dagens IKT-løsninger og virksomheter har vesentlige mangler ifht personvern og informasjonssikkerhet.

Organisering og
styring

- Dagens styrings- og finansieringsmodeller gir lav gjennomføringsevne.
- Dagens organisering av IKT-funksjonene i sektoren utnytter ikke potensialet i synergier og stordrift.

Leverandører og
kompetanse

- Norske og nordiske leverandører tilbyr ikke funksjonalitet på linje med de ledende systemene internasjonalt.

Interessentbehov

Understøtte helsepersonells arbeidshverdag

- 1 Tilgjengelig pasientinformasjon til helsepersonell
- 2 Samhandling og pasientadministrasjon
- 3 Data registreres én gang
- 4 Relevant kunnskapsstøtte, beslutningsstøtte og prosesstøtte.



Sikre personvern og konfidensialitet

- 5 Opplysninger sikres mot spredning til uvedkommende
- 6 Innbygger kan skjerme hele eller deler av journalen

Pasientinvolvering

- 7 Tilgang til egne helseopplysninger, rettigheter, behandlingsplaner, status.
- 8 Kommunikasjon med helse- og omsorgssektoren.
- 9 Innbygger skal kunne registrere personlige helseopplysninger
- 10 Relevant kunnskapsstøtte, beslutningsstøtte og prosesstøtte.
- 11 Innbygger skal kunne gi andre mulighet til å opptre på egne vegne

Interessentbehov

Understøtte kvalitetsforbedring, helseovervåking, styring og forskning

12	Virksomhetene får tilgang til data for å sikre god ledelse, kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet.
13	Myndighetene får tilgang til oppdaterte data og løsninger som gjør dem i stand til god styring.
14	Forskningsinfrastruktur med felles IKT-løsninger som forenkler bruk av helsedata.

Etterspørselsdrevne behov

Politiske
drivere



Driver: Økt internasjonalt samarbeid

Demografiske
drivere



Driver: Demografisk utvikling

Driver: Mobilitet

Sosiokulturelle
drivere



Driver: Endring i pasientrolle – mer informerte pasienter

Driver: Pasienters forventninger

Medisinsk
utvikling



Driver: Økt tilgang på medisinsk beste praksis

Teknologiske
drivere



Driver: Økt digitalisering av helsetjenesten

Veien videre

- Gjennomføre e-helse handlingsplan for 2014-2016
 - Etablere sterkere nasjonal styring
 - Videreutvikle de nasjonale plattformene (helsenorge.no og kjernejournal)
 - Tilgang til informasjon gjennom pasientforløpet
 - Monitorering av pasientforløp
- Beslutte strategi på lang sikt – «en innbygger – en journal»
 - Konsept og gjennomføringsmodell
 - Sammenheng mellom kort og lang sikt – overordnet veikart



Takk for oppmerksomheten!

christine.bergland@helsedir.no