



Direktoratet for
e-helse

Produktstyre e-helsestandarder

23. september 2019

Agenda

Sak	Tema	Sakstype
15/19	Orientering fra Direktoratet for e-helse	Orientering
16/19	Nasjonal plan for innføring av Helsefaglig dialog	Tilslutning
17/19	Status innføring e-helsestandarder	Drøfting
18/19	Nasjonal plan for overgang til en versjon av standarder	Drøfting
19/19	Oppsummering fra Arkitektur- og standardiseringsdagen	Orientering
20/19	Nordisk samarbeid om standardisering	Orientering
	Eventuelt	



Direktoratet for
e-helse

Sak 15/19 Orientering fra Direktoratet for e-helse



Direktoratet for
e-helse

Sak 16/19 Nasjonal plan for innføring av Helsefaglig dialog

HELSEFAGLIG DIALOG



Produktstyre gir tilslutning til nasjonal plan for innføring av helsefaglig dialog, og ber alle virksomheter innrette seg etter foreslått overgangsperiode

Bakgrunn for helsefaglig dialog



SamUT



E-helsestrategi



Riksrevisjonen



EPJ-løftet



- Skal erstatte Forespørsel og Svar på forespørsel og lokale varianter av denne
- Skal ikke erstatte:
 - HIS 1151:2006 Tilbakemelding om feil i mottatt melding
 - Overføring av journal
 - HIS 1211:2018 Dialog forsikring
 - Bruk av Forespørsel, Svar på forespørsel og Notat spesifisert av NAV

Juni 2019
PriDok
klar for å motta
og sende

Desember 2019
Arken
klar for å motta
og sende

Juni 2020
Orthodontis
klar for å motta
og sende

DIPS Front
klar for å motta
og sende

Oktober 2020
Soma EPJ
klar for å motta
og sende

Desember 2020
Helse Nord
klar for å motta
og sende

April 2022
CGM Journal
klar for å motta
og sende

2025
Helse Sør-Øst
Klar for å motta
og sende

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

September 2019
Nextsys Dental
klar for å motta
og sende

April 2020
Aleris
Volvat (midt og nord)
Stamina Helse
LHL (Nimi AS)
klar for å motta og sende

November 2020
Tieto
klar for å motta
og sende

Mars 2021
Lovisenberg
klar for å motta
og sende

Januar 2021
Helse Vest
klar for å motta
og sende

Oktober 2022
CGM Vision
klar for å motta
og sende

Helse Midt
klar for å motta
og sende







Mangler fortsatt tilbakemelding fra

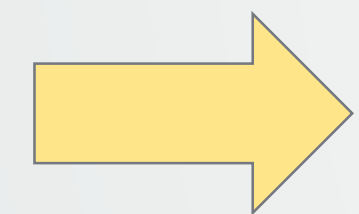
- Tectra
- Apertura
- Opus
- Unident
- Volvat Sør/Vest (Dips)

Andre interesser

- Dialog mellom apotek og fastlege
- Forsøksordning med statlig finansiering av omsorgstjenester

Foreslått overgangsperiode

- Innføringsperiode på 6 år er ikke aktuelt
- Ikke mulig å innføre regionsvis pga. forutsetninger hos leverandører
- I overensstemmelse med foreslått forskriftsendring
- Tilpasset andre innføringsløp



Forutsetter at alle virksomheter innretter seg etter foreslått overgangsperiode

Produktstyre gir tilslutning til nasjonal plan for innføring av helsefaglig dialog, og ber alle virksomheter innrette seg etter foreslått overgangsperiode



Direktoratet for
e-helse

Sak 17/19 Status innføring e-helsestandarder

Innføring av e-helsestandarder

Tjenestebasert adressering og nye standarder for henvisning

Forslag til vedtak

Produktstyre ber Norsk Helsenet og Direktoratet for e-helse ta med innspill fremkommet i møte i det videre arbeidet

Mars 2014

RIKSREVISJONENS RAPPORT



Riksrevisjonen

Office of the Auditor General of Norway

Funn og anbefalinger

Meldingsutveksling mellom helseforetak, kommuner og legekantor kjennetegnes fortsatt ved mye bruk av papir

Det er særlig tre overordnede forhold som medfører fortsatt bruk av papir:

- nødvendige meldingsstandarder er ikke utviklet
- adressering av meldinger fungerer ikke tilfredsstillende
- allerede utviklede tekniske løsninger er ikke tatt i bruk eller benyttes ikke i tråd med nasjonal samhandlingsarkitektur

Det er klare svakheter ved Helse- og omsorgsdepartementets planlegging, styring og oppfølging av arbeidet med elektronisk meldingsutveksling

Helse- og omsorgsdepartementets virkemiddelbruk har ikke vært tilpasset mål, status og utfordringer på området

Nye standarder for henvisning

- Utarbeidet for å understøtte krav i lov, forskrift og veiledere. De nye standardene skal bidra til bedre ivaretagelse av pasientens rettigheter i forbindelse med henvisningsprosessen.
- Status på henvisning benyttes til å gi henvisende helsepersonell informasjon om resultatet av vurdering etter en mottatt henvisning. Vil redusere bruken av papir.

Nye standarder for henvisning

INNspill FRA SEKTOREN



Nye standarder for henvisning
OVERGANGSPERIODER

01.07.2020

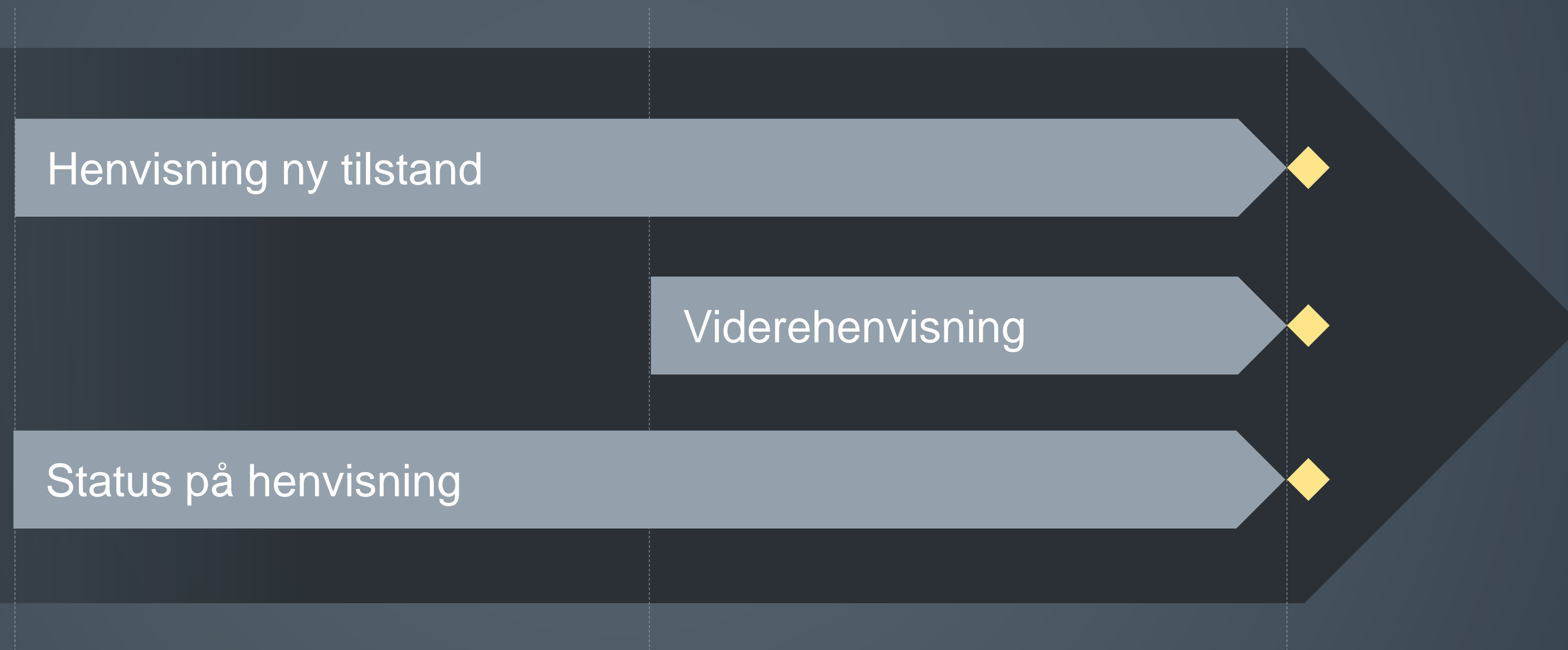
01.10.2020

31.12.2020

Henvisning ny tilstand

Viderehenvisning

Status på henvisning



Nye standarder for henvisning

- Godkjent for Henvisning ny tilstand:
 - ARKo Helse, Promed, Dentica, Orthodontis
- Godkjent for Viderehenvisning:
 - ARKo Helse
- Godkjent for Status på henvisning:
 - ARKo Helse, Promed, Orthodontis
- Diakonhjemmet planlegger pilotering mot OUS

Risiko

- Manglende utvikling i systemene
 - Dips Arena
- Manglende gjennomføring av testing i Meldingsvalidatoren av leverandørene

Innføring av Tjenestebasert adressering



NB: 31.12.2019



PROSINEC | DECEMBER | DECEMBER | DEZEMBER

Středa
Wednesday

Gagnat, Dag

20

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

Středa
Wednesday

Čtvrtek
Thursday

Zimní slavnost, první zimní den,
Natale, Noel

21

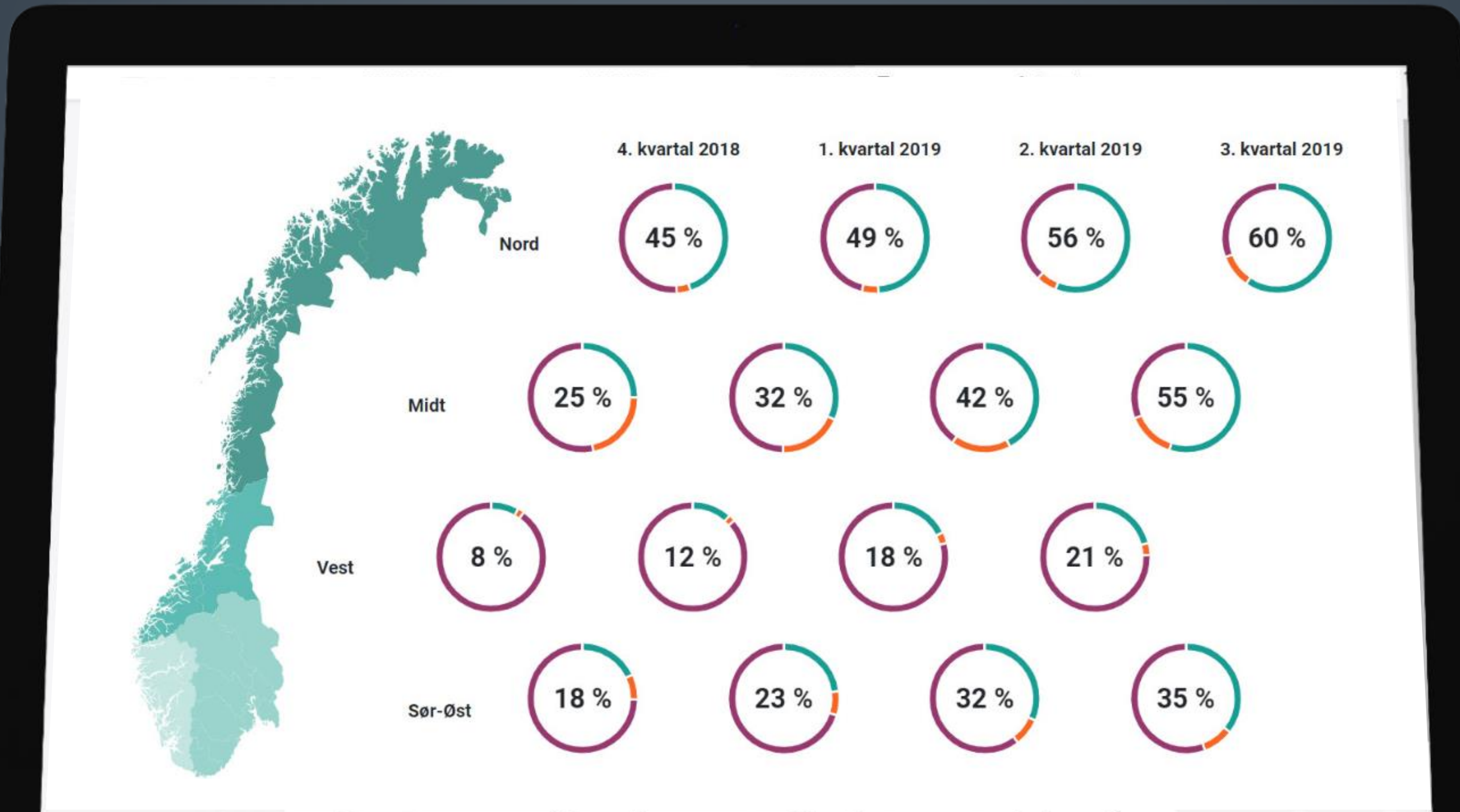
51.

Tjenestebasert adressering

- En felles adresseringsmetode som sikrer en enhetlig og robust adressering når elektroniske meldinger benyttes i samhandling i helse- og omsorgstjenesten, uavhengig av hvordan virksomhetene er organisert.

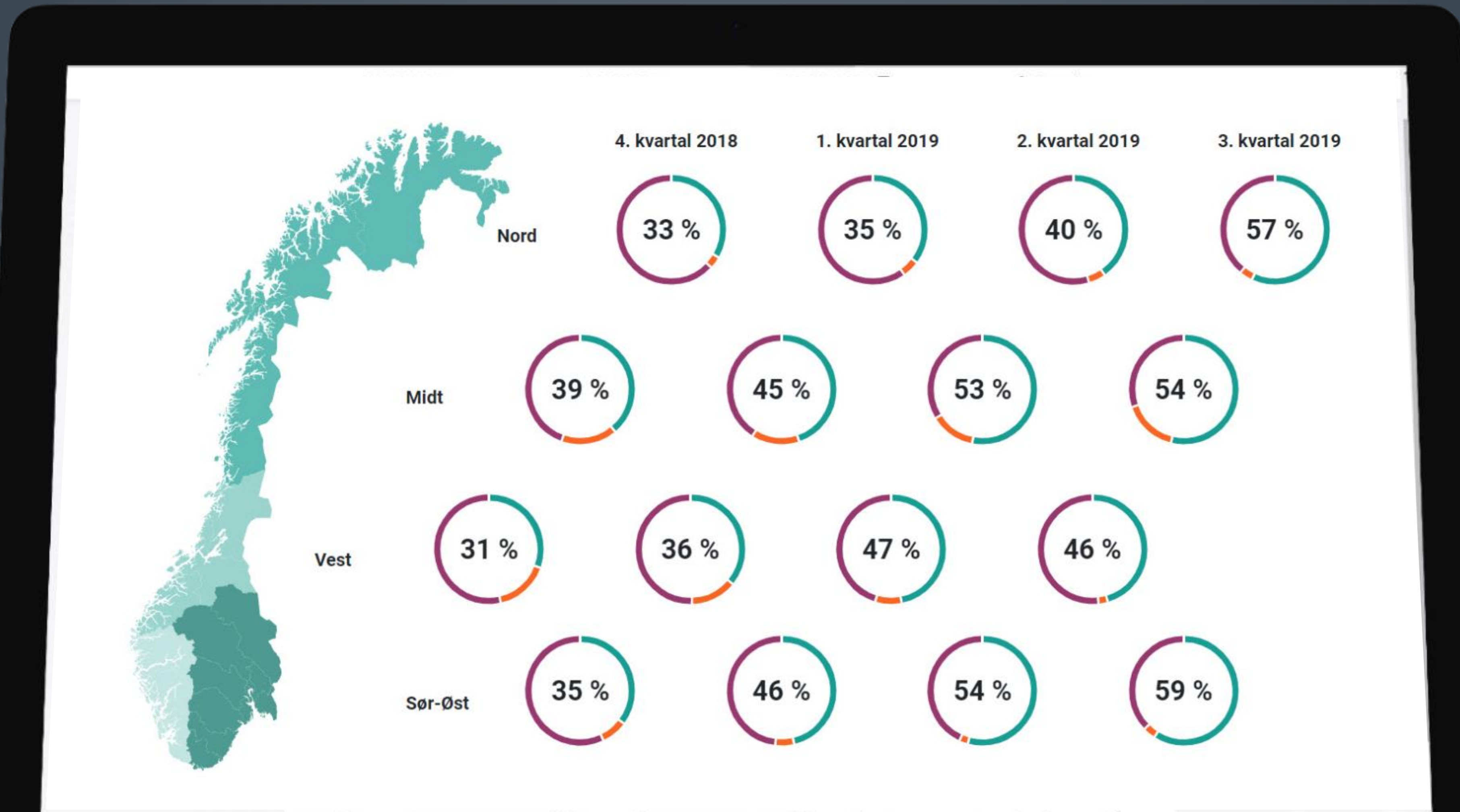
Utvikling privatpraktiserende aut. helsepersonell

- Basis, Dialog og PLO-meldinger



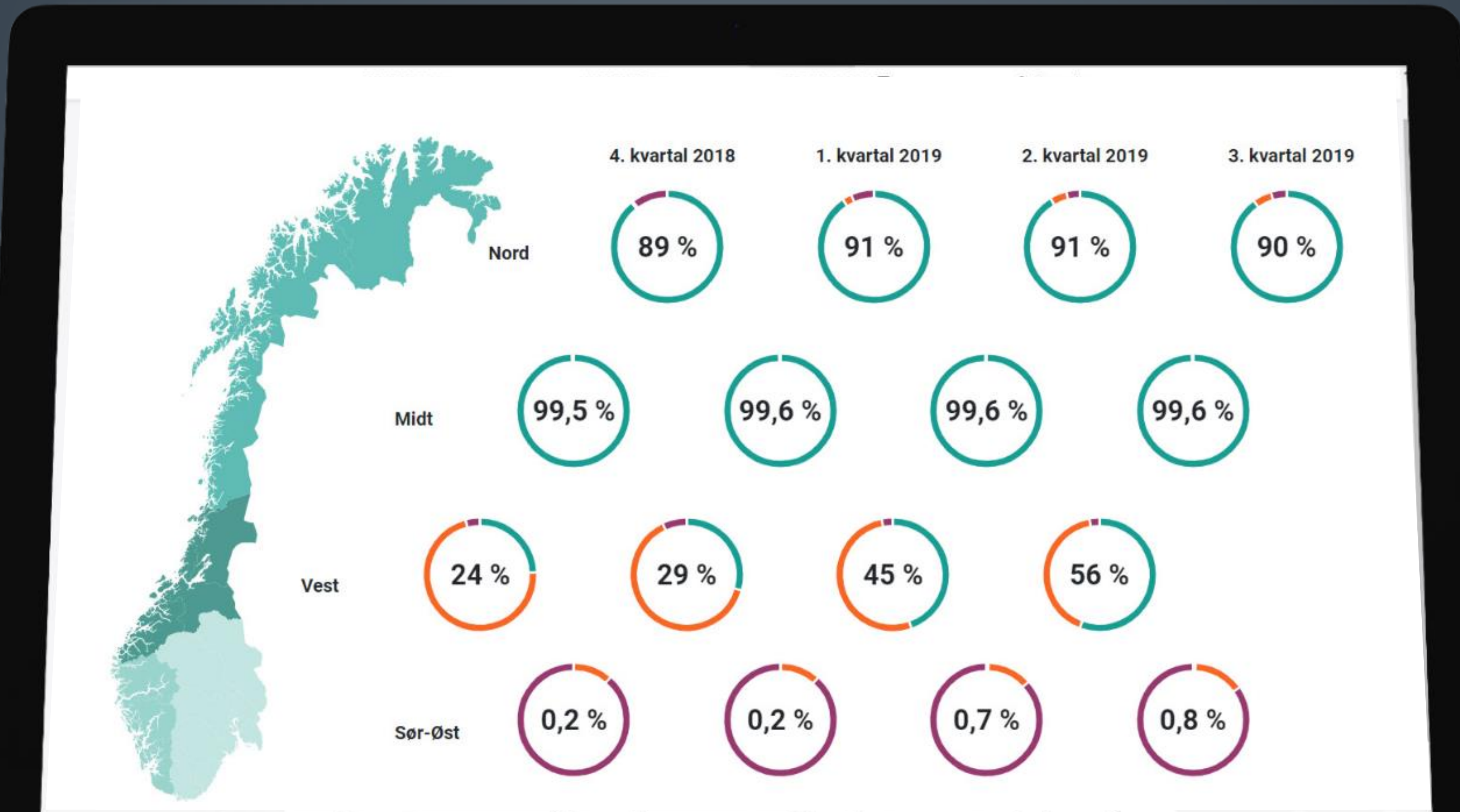
Utvikling kommuner

- Basis, Dialog og PLO-meldinger



Utvikling helseforetak og private sykehus

- Basis, Dialog og PLO-meldinger



Kommuner som ikke har tatt i bruk siste versjon av VismaLink

FEDJE KOMMUNE
HORNINDAL KOMMUNE
HØYLANDET KOMMUNE
IVELAND KOMMUNE
KVÆNANGEN KOMMUNE
LESJA KOMMUNE
LIERNE KOMMUNE
LOM KOMMUNE
MARNARDAL KOMMUNE
NAMSSKOGAN KOMMUNE
SKJÅK KOMMUNE
VALLE KOMMUNE
VANG KOMMUNE
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE
SANDNES KOMMUNE
LINDESNES KOMMUNE
SIRDAL KOMMUNE
HÆGEBOSTAD KOMMUNE
STOR-ELVDAL KOMMUNE
NORDREISA KOMMUNE
FLESBERG KOMMUNE
LOPPA KOMMUNE
HAMMERFEST KOMMUNE
TRYSIL KOMMUNE
HJARTDAL KOMMUNE
SNÅSA KOMMUNE
BERGEN KOMMUNE
BERLEVÅG KOMMUNE
GRONG KOMMUNE
KAUTOKEINO KOMMUNE
KVALSUND KOMMUNE
FORSAND KOMMUNE
SONGDALEN KOMMUNE
ODDA KOMMUNE
HARSTAD KOMMUNE
ROAN KOMMUNE
MÅSØY KOMMUNE
EIDSKOG KOMMUNE
ÅMOT KOMMUNE
LYNGDAL KOMMUNE
BYKLE KOMMUNE
RØYRVIK KOMMUNE

RANA KOMMUNE
STORD KOMMUNE
VAKSDAL KOMMUNE
DRANGEDAL KOMMUNE
KVINNHERAD KOMMUNE
BOKN KOMMUNE
ENGERDAL KOMMUNE
OS KOMMUNE
KARLSØY KOMMUNE
KRISTIANSAND KOMMUNE
SØR-AURDAL KOMMUNE
NORE OG UVDAL KOMMUNE
OSTERØY KOMMUNE
LINDÅS KOMMUNE
GRAN KOMMUNE
BØMLO KOMMUNE
ÅMLI KOMMUNE
NARVIK KOMMUNE
SYKKYLVEN KOMMUNE
TØNSBERG KOMMUNE
FINNØY KOMMUNE
LAVANGEN KOMMUNE
SKODJE KOMMUNE
STRANDA KOMMUNE
HADSEL KOMMUNE
JEVNAKER KOMMUNE
Larvik Kommune
GISKE KOMMUNE
NORDDAL KOMMUNE
ÅFJORD KOMMUNE
VIKNA KOMMUNE
VESTVÅGØY KOMMUNE
ETNE KOMMUNE
NAMDALSEID KOMMUNE
MÅLSELV KOMMUNE
FAUSKE KOMMUNE
NAMSOS KOMMUNE
KRISTIANSUND KOMMUNE
BINDAL KOMMUNE
BÅTSFJORD KOMMUNE
DYRØY KOMMUNE
EVENES KOMMUNE

FLATANGER KOMMUNE
FOSNES KOMMUNE
FRØYA KOMMUNE
FYRESDAL KOMMUNE
GAMVIK KOMMUNE
GJEMNES KOMMUNE
GRATANGEN KOMMUNE
HARAM KOMMUNE
HITRA KOMMUNE
HURUM KOMMUNE
IBESTAD KOMMUNE
INDRE FOSEN KOMMUNE
LEKA KOMMUNE
LYNGEN KOMMUNE
LØDINGEN KOMMUNE
MARKER KOMMUNE
MELHUS KOMMUNE
NEDRE EIKER KOMMUNE
NESSEBY KOMMUNE
NISSDAL KOMMUNE
NORD-FRON kommune
NÆRØY KOMMUNE
OSEN KOMMUNE
OVERHALLA KOMMUNE
ROLLAG KOMMUNE
SALANGEN KOMMUNE
Seljord kommune
SKÅNLAND KOMMUNE
STORDAL KOMMUNE
SØRFOLD KOMMUNE
SØRREISA KOMMUNE
SØR-VARANGER KOMMUNE
TANA KOMMUNE
TORSKEN KOMMUNE
TRANØY KOMMUNE
TVEDESTRAND KOMMUNE
TYSFJORD KOMMUNE
TYSVÆR KOMMUNE
VADSØ KOMMUNE
VARDØ KOMMUNE
VEGÅRSHEI KOMMUNE
VÅLER KOMMUNE I HEDMARK

ØRSKOG KOMMUNE
ØSTRE TOTEN KOMMUNE
ÅSNES KOMMUNE
HASVIK KOMMUNE
RØMSKOG KOMMUNE
TJELDSUND KOMMUNE
ÅSERAL KOMMUNE
TINN KOMMUNE
NORD-AURDAL KOMMUNE
ÅLESUND KOMMUNE
MALVIK KOMMUNE
AURSKOG-HØLAND KOMMUNE
AUSTEVOLL KOMMUNE
AUSTRHEIM KOMMUNE
BALSFJORD KOMMUNE
BARDU KOMMUNE
BEIARN KOMMUNE
FLEKKEFJORD KOMMUNE
KONGSBERG KOMMUNE
LEVANGER KOMMUNE
LØRENSKOG KOMMUNE
NOTODDEN KOMMUNE
SØRUM KOMMUNE
TROMSØ KOMMUNE
ØVRE EIKER KOMMUNE
STRYN KOMMUNE
SEL KOMMUNE
ALTA KOMMUNE
BERG KOMMUNE
BREMANGER KOMMUNE
BÆRUM KOMMUNE
EID KOMMUNE
ETNEDAL KOMMUNE
EVJE OG HORNNES KOMMUNE
GLOPPEN KOMMUNE
KARMØY KOMMUNE
KVINESDAL KOMMUNE
LENVIK KOMMUNE
LUNNER KOMMUNE
MIDTRE GAULDAL KOMMUNE
NESSET KOMMUNE
NORDKAPP KOMMUNE















SALTDAL KOMMUNE
SELJE KOMMUNE
TIME KOMMUNE
VENNESLA KOMMUNE
VESTRE SLIDRE KOMMUNE
VÅGSØY KOMMUNE
VÅGÅ KOMMUNE
ARENDAL KOMMUNE
ASKER KOMMUNE
AUKRA KOMMUNE
AURE KOMMUNE
AURSKOG-HØLAND KOMMUNE
AURSKOG-HØLAND KOMMUNE
AUSTEVOLL KOMMUNE
BALLANGEN KOMMUNE
BAMBLE KOMMUNE
BERG KOMMUNE
BERGEN KOMMUNE
BIRKENES KOMMUNE
BÆRUM KOMMUNE
BØMLO KOMMUNE
DIGITALE GARDERMOEN IS
EIDE KOMMUNE
EIDSKOG KOMMUNE
EIDSVOLL KOMMUNE
EIGERSUND KOMMUNE
ELVERUM KOMMUNE
ENEBAKK KOMMUNE

FET KOMMUNE
FLEKKEFJORD KOMMUNE
FOSNES KOMMUNE
FRÆNA KOMMUNE
Færder Kommune
GAUSDAL KOMMUNE
GJEMNES KOMMUNE
GJERDRUM KOMMUNE
GJØVIK KOMMUNE
GOL KOMMUNE
HALSA KOMMUNE
HAMAR KOMMUNE
HARAM KOMMUNE
HAREID KOMMUNE
HEMNES KOMMUNE
HEMSEDAL KOMMUNE
HOL KOMMUNE
Holmestrand kommune
HOLTÅLEN KOMMUNE
HURDAL KOMMUNE
IKomm AS
IKT ORKidè
INDRE FOSEN KOMMUNE
KLEPP KOMMUNE
KRISTIANSAND KOMMUNE
KRISTIANSUND KOMMUNE
KVAM HERAD
KVINESDAL KOMMUNE
KVITSØY KOMMUNE
Larvik Kommune
LEKA KOMMUNE
LENVIK KOMMUNE
LEVANGER KOMMUNE
LILLEHAMMER KOMMUNE
LILLESAND KOMMUNE
LØTEN KOMMUNE
MALVIK KOMMUNE
MELHUS KOMMUNE
MIDSUND KOMMUNE
Midtre Namdal Samkommune
MOLDE KOMMUNE
NAMDALSEID KOMMUNE

NAMSOS KOMMUNE
NANNESTAD KOMMUNE
NES I AKERSHUS KOMMUNE
NESSET KOMMUNE
NITTEDAL KOMMUNE
NORDRE LAND KOMMUNE
NÆRØY KOMMUNE
OPPDAL KOMMUNE
ORKDAL KOMMUNE
OS KOMMUNE
OVERHALLA KOMMUNE
PORSGRUNN KOMMUNE
RANA KOMMUNE
RANDABERG KOMMUNE
RAUMA KOMMUNE
RE KOMMUNE
REGIONRÅDET FOR HALLINGDAL
RINDAL KOMMUNE
RINGERIKE KOMMUNE
RINGSAKER KOMMUNE
RYGGE KOMMUNE
RÆLINGEN KOMMUNE
RØROS KOMMUNE
RÅDE KOMMUNE
Sandefjord Kommune
SARPSBORG KOMMUNE
SAUDA KOMMUNE
SKAUN KOMMUNE
SKEDSMO KOMMUNE
SKIEN KOMMUNE
SMØLA KOMMUNE
SOGNDAL KOMMUNE
SOKNDAL KOMMUNE
SOLA KOMMUNE
SONGDALEN KOMMUNE
STANGE KOMMUNE
STAVANGER KOMMUNE
Stjørdal Kommune
STORD KOMMUNE
SUNNDAL KOMMUNE
SURNADAL KOMMUNE

SØRREISA KOMMUNE
TIME KOMMUNE
TINGVOLL KOMMUNE
TORSKEN KOMMUNE
TYSVÆR KOMMUNE
TØNSBERG KOMMUNE
ULLENSAKER KOMMUNE
ULSTEIN KOMMUNE
Vanylven kommune
VEFSN KOMMUNE
VESTNES KOMMUNE
VESTRE TOTEN KOMMUNE
VIKNA KOMMUNE
VOLDA KOMMUNE
ØRSTA KOMMUNE
ØSTRE TOTEN KOMMUNE
ØYER KOMMUNE
ÅL KOMMUNE
ÅS KOMMUNE

Meldingsvalidator TEST OG GODKJENNING

<p>Infodoc Plenario</p> <p>Sist godkjent 29.08.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding v1.0 Svar og fores...</p> <p>Leverandør Test28 Infodoc Legekontor</p> <p>Meldingstjener Infodoc eSentral Cloud 1.0.0.0</p> 	<p>PasientSky</p> <p>Sist godkjent 23.08.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Utskrivningsrapport 1.5</p> <p>Leverandør PATIENTSKY AS</p> <p>Meldingstjener PS Message Handler 1.1</p> 
<p>Gerica</p> <p>Sist godkjent 07.08.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Pasientlogistikkmeldinger 1.6</p> <p>Leverandør Tieto kommune</p> <p>Meldingstjener eLink 8.9.10</p> 	<p>Nextsys Dental Office - offentlig</p> <p>Sist godkjent 02.07.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Epikrise 1.1</p> <p>Leverandør Tannhelsetjenesten, Akershus fyl...</p> <p>Meldingstjener Communicate ebXML Transfer 0.9</p> 
<p>ARKo Helse</p> <p>Sist godkjent 23.05.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding v1.0 Avviksmelding</p> <p>Leverandør Arko AS</p> <p>Meldingstjener EBK.MSH 1.0.2.30</p> 	<p>CGM Journal</p> <p>Sist godkjent 23.05.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding v1.0 Avviksmelding</p> <p>Leverandør CGM</p> <p>Meldingstjener DIPS 7.2.5.43523</p> 
<p>ProMed</p> <p>Sist godkjent 16.05.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding 1.1 Helsefaglig di...</p> <p>Leverandør HELSE IT AS</p> <p>Meldingstjener DIPS Communicator 7.2.3</p> 	<p>Physica</p> <p>Sist godkjent 14.05.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding 1.1 Helsefaglig di...</p> <p>Leverandør ASPIT AS</p> <p>Meldingstjener ASPIT EDI SERVICE 19.5.9.6791</p> 
<p>PRIDOK</p> <p>Sist godkjent 13.05.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding 1.1 Helsefaglig dia...</p> <p>Leverandør PRIDOK AS</p> <p>Meldingstjener PRIME - Pridok Message Exchang...</p> 	<p>Dentica</p> <p>Sist godkjent 10.05.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Henvisning 2.0 Henvisning ny tils...</p> <p>Leverandør Arken Software DA</p> <p>Meldingstjener Arken EDI Communicator 2.00.00</p> 
<p>Orthodontis</p> <p>Sist godkjent 10.04.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding 1.1 Status på hen...</p> <p>Leverandør ORTHODONTIS AS</p> <p>Meldingstjener Ortholink 1.4</p> 	<p>CosDoc</p> <p>Sist godkjent 19.03.2019 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Dialogmelding v1.0 Svar og fores...</p> <p>Leverandør Acos AS</p> <p>Meldingstjener Dips Communicator 7.2.3.43476</p> 
<p>PsykBase</p> <p>Sist godkjent 10.12.2018 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Epikrise 1.1</p> <p>Leverandør ASPIT AS</p> <p>Meldingstjener In3 EDI Service 18.1.25.3657</p> 	<p>Citera as</p> <p>Sist godkjent 20.08.2018 Se alle →</p> <p>Meldingsprofil Svarrapport Medisinsk biokjemi ...</p> <p>Leverandør CITERA AS</p> <p>Meldingstjener DIPS 7.1.6</p> 

Fastlegene

- Forslag om å la vikarleger og LIS-1 leger være registrert i adresseregisteret i 2020. Helseforetakene vil parallelt ha tatt i bruk tjenesten Fastlegeknappen slik at det er enkelt å finne pasientens fastlege.
- Innføring av tjenestebasert adressering for fastlegeområdet vil fortsette som planlagt på andre områder, blant annet med innføring av vedtatte tjenestetyper som «Fastlege, liste uten fast lege».

Andre berørte

- NAV og Helfo
 - Fullføring av prosess rundt benevnelse på tjenestetyper og bruken av disse
- E-resept
 - I prosess

Innføring av e-helsestandarder

I henhold til nasjonal forvaltningsmodell for e-helsestandarder har Norsk Helsenett ansvaret for å koordinere nasjonale innføringer innenfor elektronisk meldingsutveksling på oppdrag fra Direktoratet for e-helse. Innføringene krever samtidighet i Helse- og omsorgssektoren, og på disse sidene vil du finne viktig informasjon om pågående aktiviteter.

For informasjon om standardene se ehelse.no.

Viktige datoer

2019

01.01.2019

Ingen endringer i tjenestetyper for spesialist- og kommunehelsetjenesten frem til 31.12.2019.

20.05.2019

Frist for ferdigstilling av nasjonal plan for innføring av Helsefaglig dialog

17.06.2019

Nasjonal plan for innføring av Helsefaglig dialog behandles i Produktstyre e-helsestandarder

31.12.2019

Frist for innføring av tjenestebasert adressering

Innføring av e-helsestandarder

Tjenestebasert adressering



Henvvisning 2.0 og Status på henvvisning



Helsefaglig dialog



Overgang til én versjon



Meldingsvalidator



Test og godkjenning



Kontaktinformasjon

Spørsmål om innføring og innføringsplan:

digitalsamhandling@nhn.no

Hvis du har spørsmål knyttet til standarden kontakt Direktoratet for e-helse på

Status leverandører

Oversikten viser hvor langt i innføringsløpet av tjenestebasert adressering de ulike EPJ-leverandørene har kommet. Informasjonen baserer seg på samsvarstesting på samsvar.nhn.no.

✔ Vist i samsvarstest

❗ Ikke på plass ennå

Tabell: Oversikt over progresjon for innføring av e-helsestandarder.

Firma/installasjon	System	TBA	K	S/F	D
DIPS Front (ACOS)	CosDoc	✔	❗	❗	❗
Akershus fylkeskommune	Nextsys Dental Office offentlig	✔	✔	✔	❗
Aleris	Skalpell	❗	❗	❗	❗
Apertura	Apertura	❗	❗	❗	❗
Arken Software	Dentica	✔	❗	❗	❗
Arko	Arko Helse	✔	✔	✔	❗
ASPIT	PsykBase	✔	❗	❗	❗
ASPIT	Physica	✔	❗	❗	❗
Avans AS	Ad Vitam	❗	❗	❗	❗
Cerner	Doculive	❗	❗	❗	❗
CGM	CGM Journal	✔	✔	✔	❗
Diakonhjemmet	DIPS	❗	❗	❗	❗
DIPS	DIPS Classic	❗	❗	❗	❗
Extensor	Extensor05	✔	❗	❗	❗
Helse Midt	Doculive	✔	❗	❗	❗

Innføring av e-helsestandarder

Tjenestebasert adressering

Nasjonal plan for innføring

Aktiviteter

Varsel

Endringer i AR

Spørsmål og svar

Veiledere

Status leverandører

Henvisning 2.0 og Status på henvisning

Helsefaglig dialog

Overgang til én versjon

Meldingsvalidator



Test og godkjenning



Endringer i Adresseregisteret

- Avventer flere endringer pga. avhengighet til avklaring hos NAV og E-resept
- Kommunene avventer implementering av dekningsområde i systemene til samhandlingsparter

Forslag til vedtak

Produktstyre ber Norsk Helsenet og Direktoratet for e-helse ta med innspill fremkommet i møte i det videre arbeidet

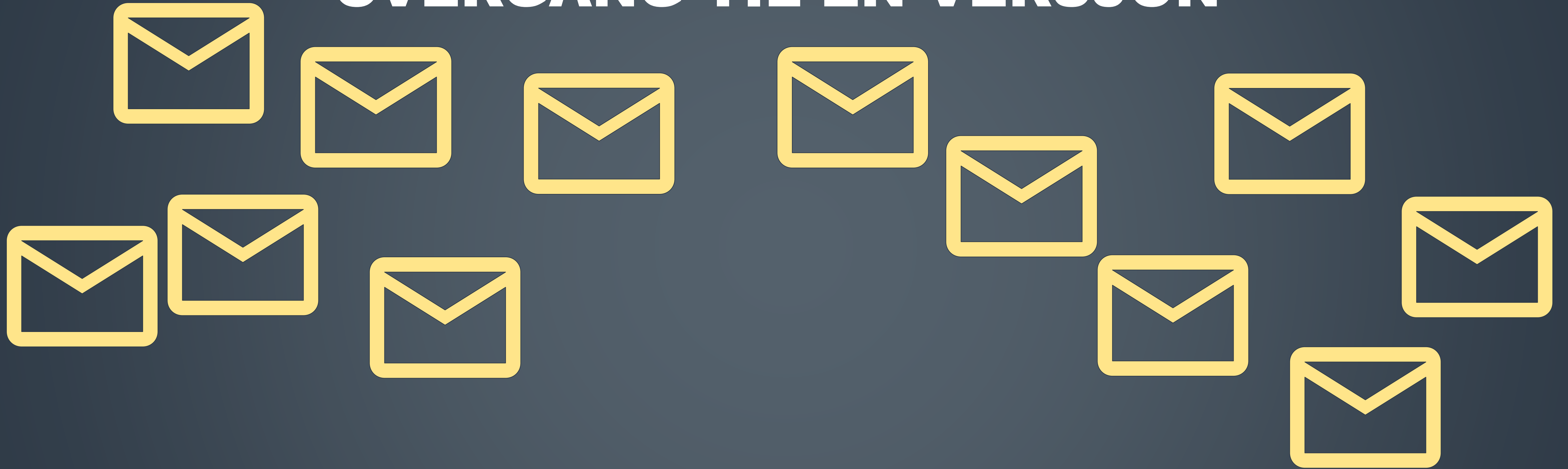


Direktoratet for
e-helse

Sak 18/19 Nasjonal plan for overgang
til en versjon av standarder

norsk**helsenett**

OVERGANG TIL ÉN VERSJON



Oversikt over standarder med to likestilte versjoner i IKT-forskriften

Standard § i IKT-forskriften	Nest siste versjon	Siste versjon
*Applikasjonskvittering § 5 annet ledd nr. b	HIS 80415:2004	HIS 80415:2012
**Henvisning § 6 første ledd nr. 2	HIS 80517:2005	HIS 80517:2014
Epikrise § 6 første ledd nr. 3	HIS 80226:2006	HIS 80226:2014
Svarrapport – medisinsk biokjemi § 6 første ledd nr. 4	HIS 1138:2008	HIS 1138:2014
Svarrapport – mikrobiologi § 6 første ledd nr. 5	HIS 1139:2008	HIS 1139:2014
Svarrapport – immunologi § 6 første ledd nr. 6	HIS 1140:2008	HIS 1140:2014
Svarrapport – patologi § 6 første ledd nr. 7	HIS 1141:2008	HIS 1141:2014
Svarrapport – radiologi § 6 første ledd nr. 8	HIS 1142:2008	HIS 1142:2014
Rekvisisjon/henvisning radiologi § 6 første ledd nr. 9	HIS 80821:2008	HIS 80821:2014
PLO – innleggelsesrapport § 6 første ledd nr. 10	HIS 1143:2009	HIS 1143:2014
PLO – helseopplysninger § 6 første ledd nr. 11	HIS 1144:2009	HIS 1144:2014
PLO – helseopplysninger til lege § 6 første ledd nr. 12	HIS 1145:2009	HIS 1145:2014
PLO – orientering om tjenestetilbud § 6 første ledd nr. 13	HIS 1146:2009	HIS 1146:2014
PLO – medisinske opplysninger § 6 første ledd nr. 14	HIS 1147:2009	HIS 1147:2014
PLO – pasientlogistikkmeldinger § 6 første ledd nr. 15	HIS 1149:2009	HIS 1149:2014

Alternative tiltak i vurderingen

- Tiltak 0 - Beholde dagens situasjon med to versjoner i bruk
- Tiltak 1 - Overgang til siste versjon av likestilte meldingstyper i forskrift
- Tiltak 2 - Overgang til siste versjon av meldingstype på kun utvalgte standarder
- Tiltak 3 - Overgang til eldste versjon av likestilte versjoner av meldingstype i forskrift

Oversikt over respondenter

- Invitasjon sendt til 111 respondenter
- Antall svar: 36
- Antall ikke svart: 95

Utrygt

Risikofylt

Krevende

Behov for opprydding

Stabilt

Fungerer

Mangler sentral oversikt

Utfordrende

Kompleks versjonshåndtering

Utfordrende for nye leverandører

Manuelle konfigurasjoner

Fleksibelt

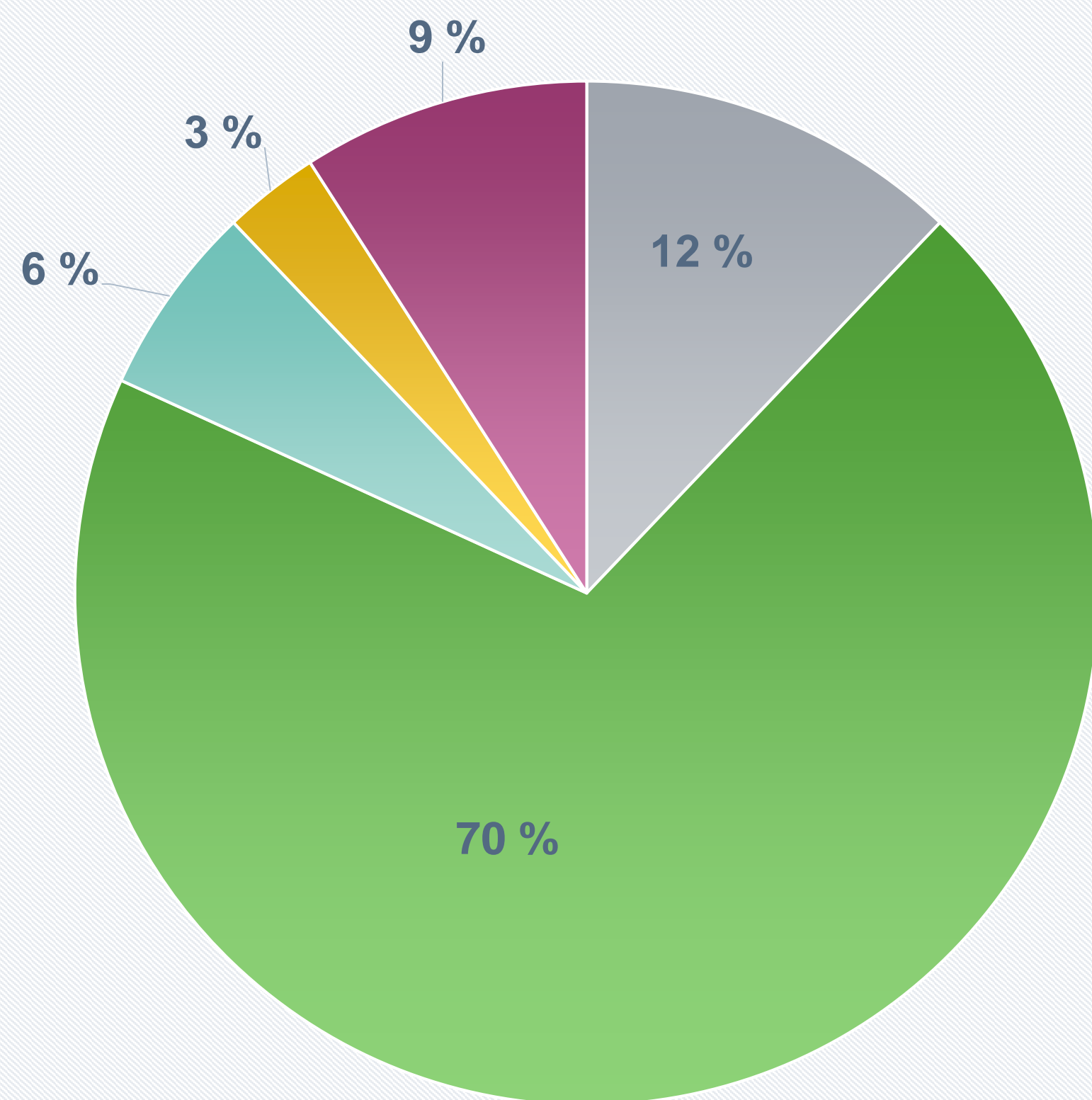
Vurdering av tiltak

- Alle tiltak:
 - Opprydding
 - Enklere versjonshåndtering
 - Økt pålitelighet
 - Kostnadsbesparelse
- Ikke omforent sektor om hvilke versjoner som skal velges i tiltak 2
- Får ikke økt kvalitet i siste versjon i tiltak 3

Endringer i siste versjon

- Nyeste versjon av PLO støtter opp om forskrift om kommunal medfinansiering
- Koblinger mellom fagmeldinger
- Endringer i bruk av kodeverk

Ønsket tiltak



- Tiltak 0: Beholde dagens situasjon med to versjoner i bruk
- Tiltak 1: Overgang til siste versjon av likestilte versjoner av meldingstype i forskrift
- Tiltak 2: Overgang til siste versjon av meldingstype på kun utvalgte standarder
- Tiltak 3: Overgang til eldste versjon av likestilte standarder i forskrift
- Ikke aktuelt

Anbefaling

- NHN anbefaler tiltak 1
 - Tiltak 1 er ønsket av sektoren
 - Kostnadsbesparelse på sikt
 - Kvalitetsgevinst ved overgang til siste versjon



Direktoratet for
e-helse

Sak 19/19 Oppsummering fra Arkitektur- og standardiseringsdagen

Arkitektur- og standardiseringsdagen

- 11. september
- Nærmere 250 deltakere

Temaer

- Nasjonalt arbeid innen arkitektur og standardisering
- Internasjonal standardisering
- HL7 FHIR, norske basisprofiler
- Plattformer og datadeling
- Forventninger fra leverandørindustrien



Standardisering krever felles innsats

- Mål om å bygge en arena for dialog og deling av informasjon
- Nødvendig med kunnskap og bidrag fra alle deler av helsesektoren
- Bygge opp en kultur for datadeling og et sterkt norsk fagmiljø for arkitektur og standardisering





Direktoratet for
e-helse

Sak 20/19 Nordisk samarbeid om standardisering

Nordisk samarbeid om standardisering

Nordisk gruppe

- Fast møteserie etablert under Nordisk ministerråd
- Myndighetsnivået
- 1-2 årlige møter

Formål

- Utveksle erfaringer
- Samarbeide om valg og bruk av internasjonale e-helsestandarder i Norden
- Felles nordisk stemme
- Konkret samarbeid på utvalgte områder





<https://www.norden.org/no/node/37108>

Møte i Trondheim 26. og 27. aug

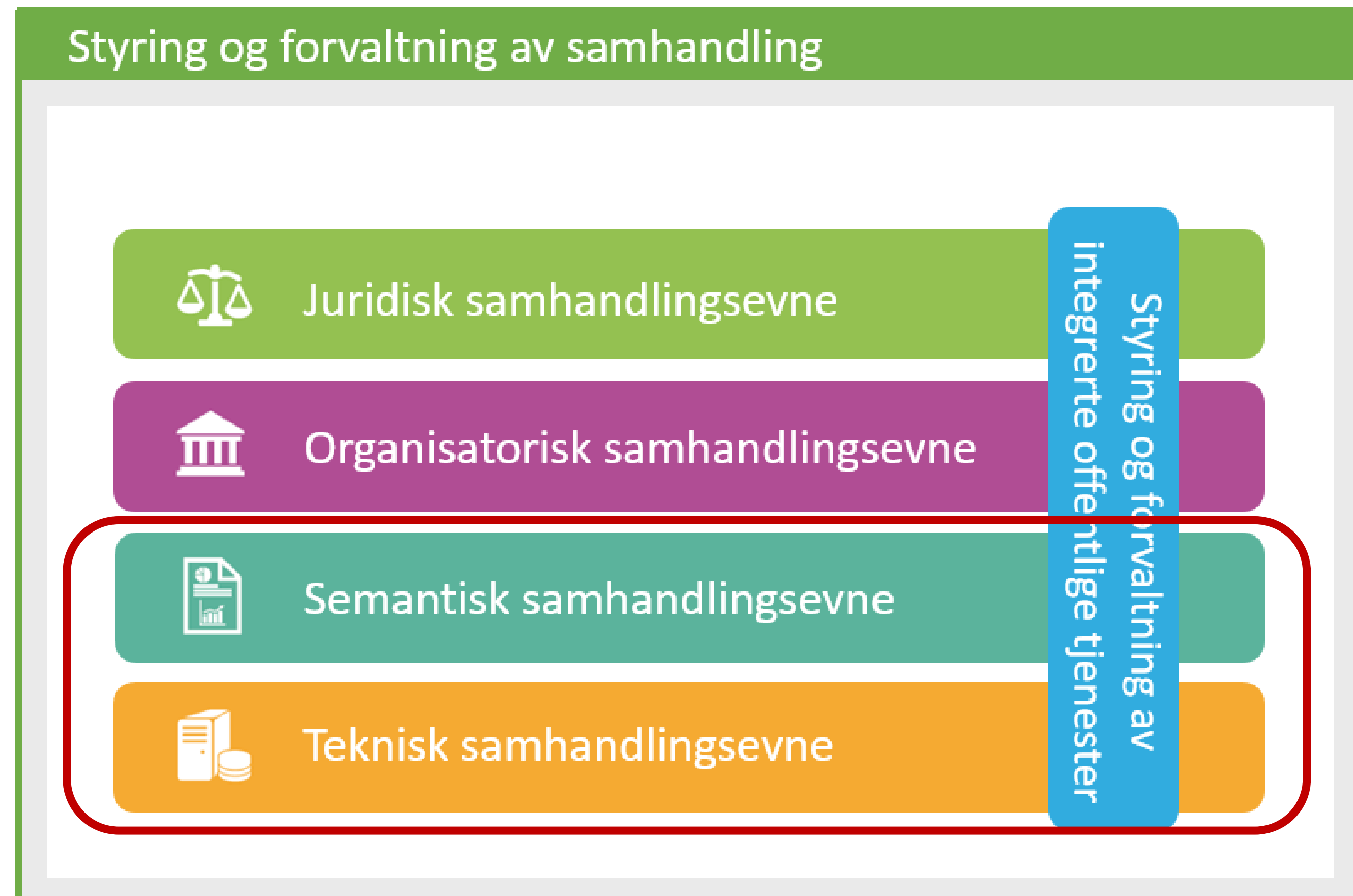
Tema

- Mandat for gruppen
- HL7 FHIR
- Arkitekturer og standarder
- EU-initiativ
 - IPS - International Patient Summary
 - EHRxF - Electronic Health Record exchange Format

Utvalgte samarbeidsområder

- HL7 FHIR
- SNOMED CT

Samhandlingsevne



Arkitekturrammeverk for samhandling («EIF-modellen»)