



Fagwebinar e-helse

Felles modell for innføring og nettverk

AGENDA

TERJE WISTNER, KS



• VELKOMMEN OG INNLEDNING

KJETIL LØYNING, KS



• FELLES MODELL FOR INNFORING OG NETTVERK E-HELSE

INNFORINGSLEDERE, KOMMUNER



• STATUS INNFORING

- Kjernejournal, Styrk Grimstad
- DigiHelse, Eli Konstanse Strømberg
- DigiHelsestasjon, Kjetil Axelsen
- Velferdsteknologisk knutepunkt, Anette Skogstad (for Eva Tone Fosse)
- Helhetlig tjenestemodell, Else K. Tobiassen

KJETIL ÅRHUS, BERGEN KOMMUNE



- Dialog med representant i styringsrådet for Felles modell for innføring og nettverk e-helse

SPØRSMÅL OG SVAR



Kommunal sektors ambisjoner og portefølje på e-helseområdet



Innføringsaktiviteter for kommunene i 2024	Innsatsområde
Skatte- og inntektsopplysninger til egenandelsberegninger for praktisk bistand og institusjonsopphold	Digitale fellesløsninger
Kjernejournal i sykehjem- og hjemmetjenesten	Legemiddelområdet
DigiHelsestasjon, basisfunksjonalitet	Innbyggertjenester
Digihelse	Innbyggertjenester
Velferdsteknologisk knutepunkt	Velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging
Velferdsteknologi og digitale hjemmeoppfølgingsløsninger	Velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging

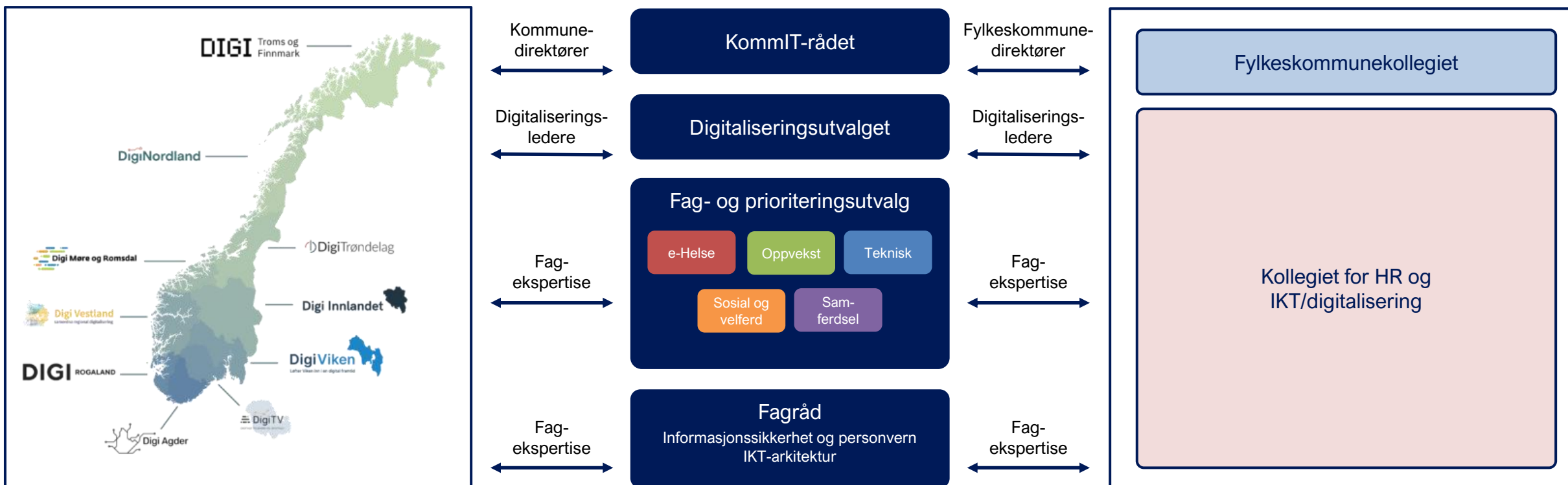


Løsninger under utvikling i 2024	Innsatsområde
Sentral forskrivningsmodul (SFM)	Legemiddelområdet
Pasientenes Legemiddelliste (PLL)	Legemiddelområdet
Pasientens journaldokumenter i Kjernejournal	Digital samhandling
Utvikling og utprøving av konkrete informasjonstjenester i Felles journalløft	Digitale fellesløsninger
Pasientens måledata/DHO	Digital samhandling
Pasientens prøvesvar	Digital samhandling
Utvikling og utprøving av Helsekort for gravide	Digitale fellesløsninger
DigiHelsestasjon INKLUDERT ungdomsfunksjonalitet	Innbyggertjenester



Samarbeid og forankring i kommunal sektor

Samstyringsstrukturen





FELLES MODELL FOR INNFORING OG NETTVERK E-HELSE



Hva prøver vi å oppnå?

- **Raskere utbredelse** og bedre bruk av helseteknologi
- Benytte frikjøpte nettverksressurser mer **effektivt og koordinert** til både felles innføringsprosesser og relevant **støtte** til kommunene innen e-helseområdet
- Legge til rette for at de regionale nettverkene kan **sikre forankring** og beslutningsprosesser, som fremmer innføringsprosesser
- Legge til rette for faglig forankring, **erfaringsdeling og beste praksis** som fremmer innovasjon, bærekraft og gevinstrealisering



«Felles modell for innføring og nettverk e-helse»

1

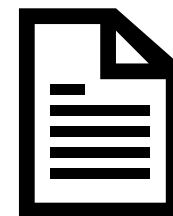
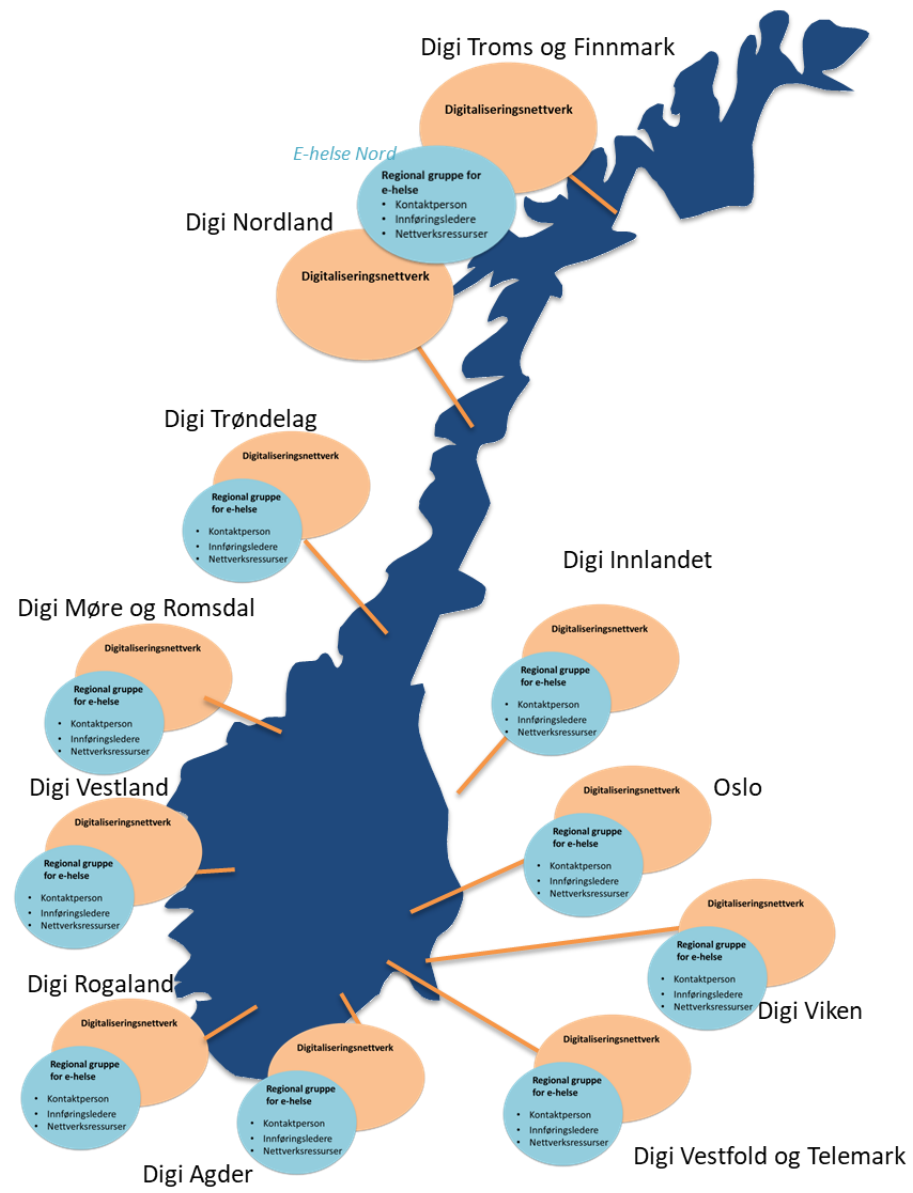
Felles innføringsløp for nasjonale e-helseløsninger, velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging

2

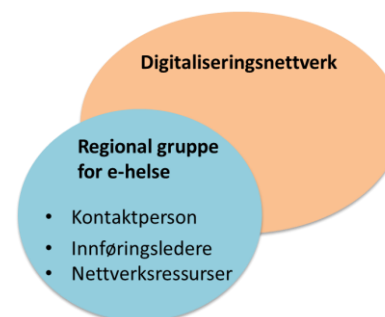
Utvikling av ny regional **nettverksorganisering** e-helse

2

Utvikling av ny regional nettverksorganisering e-helse



Oppdrags
brev



1

Felles innføringsløp – roller og oppgaver



KS fag- og prioriteringsutvalg
e-helse

Nasjonal koordineringsgruppe for felles
innføringsløp (NKG)

Felles innføringsløp

XX

Kjerne-
journal

Arbeidsgruppe

Digi Helse

Arbeidsgruppe

Digi Helse-
stasjon

Arbeidsgruppe

Velferds-
teknologisk
knutepunkt

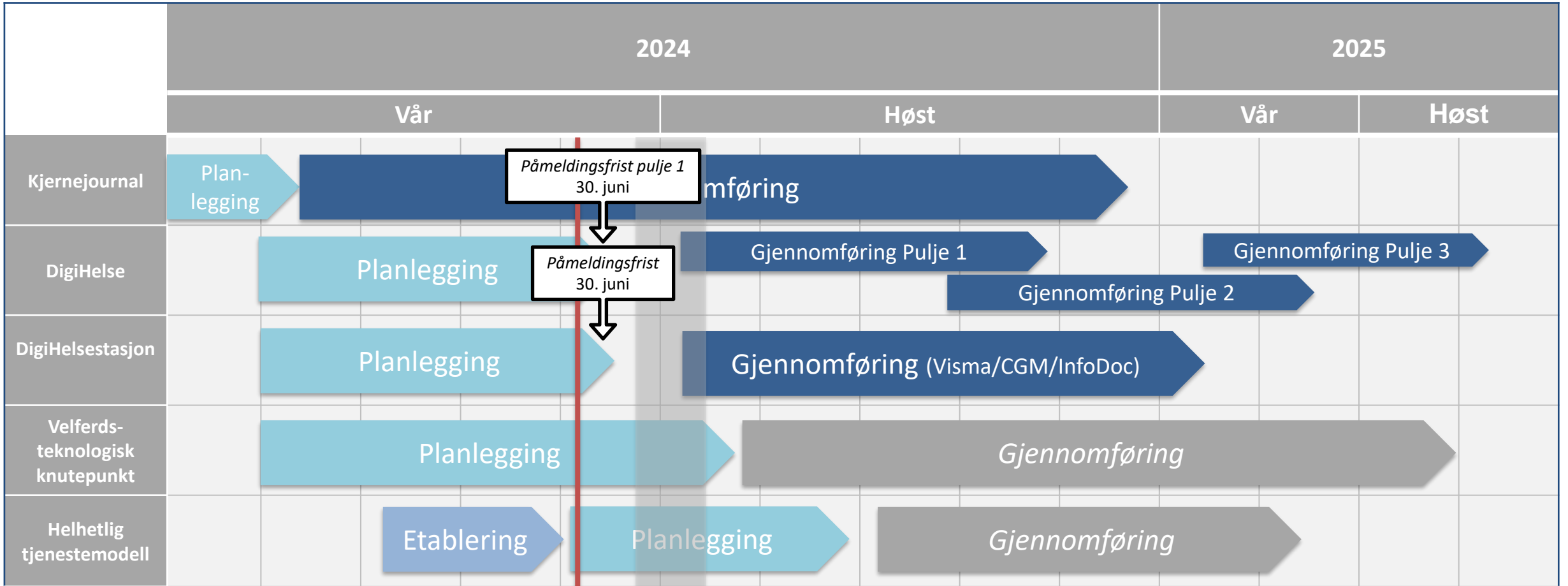
Arbeidsgruppe

Helhetlig
tj.modell

Arbeidsgruppe

- Nasjonal koordineringsgruppe består av deltakere fra Norsk helsenett (NHN), Helse direktoratet og kommunale representanter.
 - Ledes av KS
 - Skal **samordne og koordinere** felles innføringsløp
-
- Arbeidsgruppene består av deltakere fra Norsk helsenett (NHN) og kommunale representanter
 - Ledes av kommunale innføringsledere
 - Skal **planlegge og gjennomføre** det enkelte felles innføringsløp

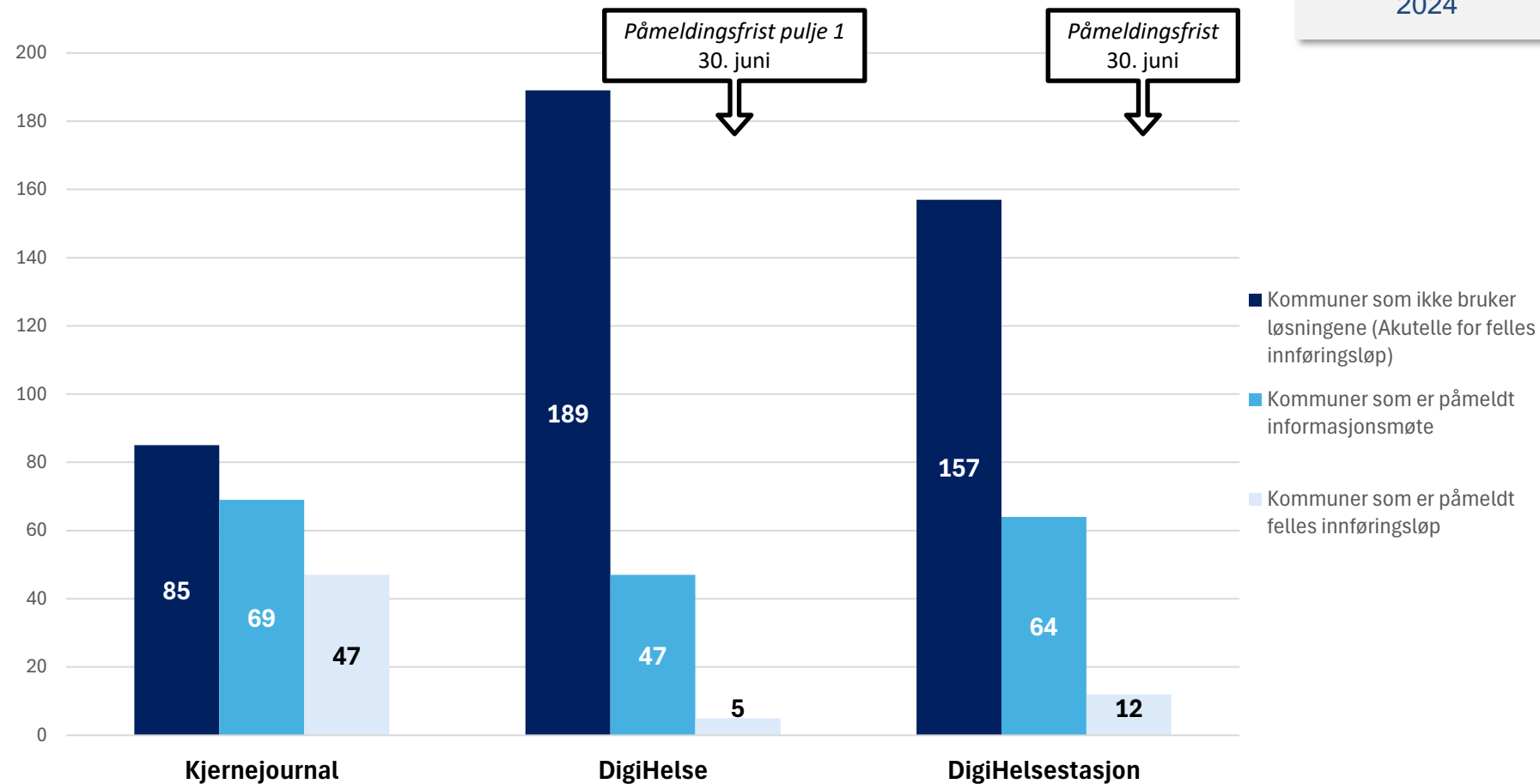
1 Felles innføringsløp – overordnet tidsplan



I dag Sommerferie

Overordnet status felles innføringsløp

- Innføringsløp for VKP og Helhetlig tjenestemodell er i planleggingsfasen



*Antall for DigiHelse inkluderer alle puljene 1-3

Felles innføringsløp – Arbeidsgrupper og ledere

Felles innføringsløp

Kjerne- journal	Digi Helse	Digi Helse- stasjon	VKP	Helhetlig tj.modell
Arbeidsgruppe	Arbeidsgruppe	Arbeidsgruppe	Arbeidsgruppe	Arbeidsgruppe

Lederne av arbeidsgruppene

 Kjernejournal Styrk Grimstad Digi Vestland	 DigiHelse Eli Konstane Strømsberg E-helse Nord	 DigiHelsestasjon Kjetil Axelsen Digi Viken	 Velferdsteknologi knutepunkt Eva Tone Fosse Digi Rogaland	 Helhetlig tjenestemodell Else Kristin Tobiassen KS e-helse
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



STATUS INNFORING





Kjernejournal



Arbeidsgruppe felles innføringsløp - Kjernejournal



Innføringsleder
Styrk Matre Grimstad
Bergen kommune
Digi Vestland



Kristine Hoel Smestad
Norsk helsenett (NHN)



Eli Konstane
Strømberg
Harstad kommune
Digi Troms og Finnmark



Trudi Nilsen Lohne
Kristiansand kommune
Digi Agder



Trine W. Eknes
Nome Kommune
Digi Vestfold og
Telemark



Hilde Merete L.
Pedersen- Bromseth
Namsos kommune
Trøndelag



Eirunn Bjørkheim
Etnedal kommune
Digi Innlandet



Kjernejournal til kommunene

- SFM
- PLL og eMD
- eResept
- KJ-SHT**
- Kritisk info
- e-multidose
- Persontjen.
- VKP
- Pas Journ Dok
- Helse/helsest...

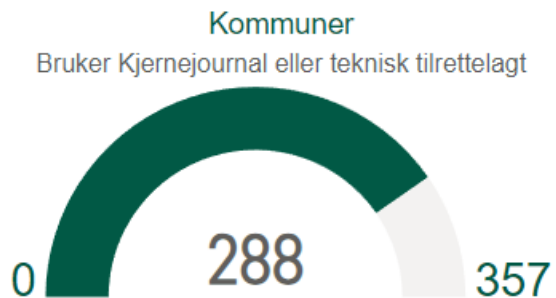
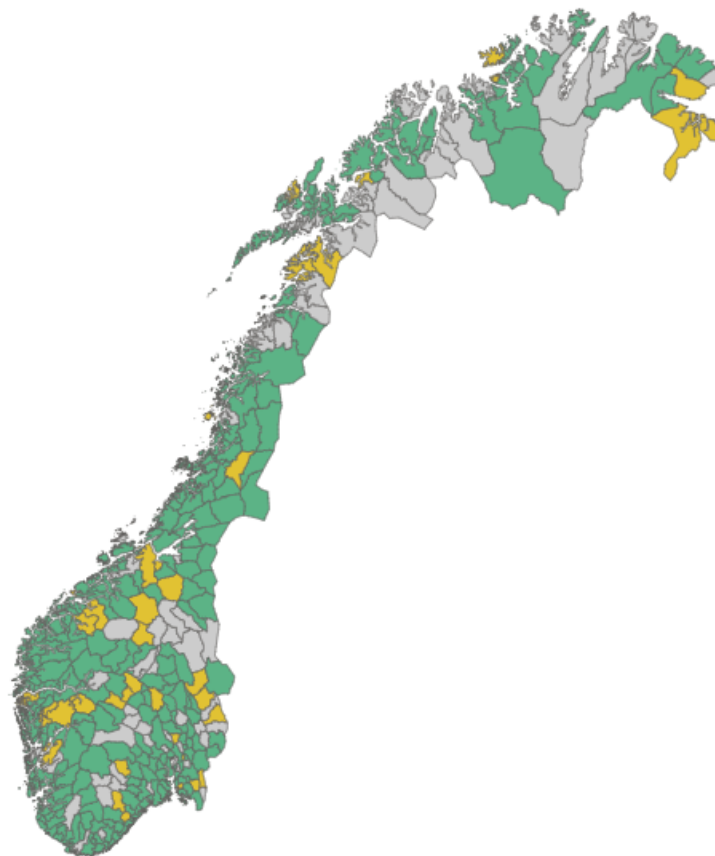


Kommuner med Kjernejournal

251

Kommuner teknisk tilrettelagt for Kjernejournal

37



● Bruker Kjernejournal ● Teknisk tilrettelagt for Kjernejournal

Helseregion

H-Midt	H-Nord	HSØ	H-Vest
--------	--------	-----	--------

Hold musepeker over kartet for mer informasjon

[Klikk her for å følge denne koblingen](#)



Det er **85** kommuner som har **ikke** tatt i bruk Kjernejournal

Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
9	15	16	7	3	7	9	19
<ul style="list-style-type: none"> • Beiarn • Fauske • Gildeskål • Hadsel • Lødingen • Meløy • Narvik • Sørfold • Vevelstad 	<ul style="list-style-type: none"> • Aremark • Enebakk • Flå • Gol • Hole • Jevnaker • Krødsherad • Nesbyen • Nesodden • Nittedal • Nore og Uvdal • Ringerike • Rollag • Ås • Modum 	<ul style="list-style-type: none"> • Alvdal • Engerdal • Folldal • Grue • Lesja • Løten • Nord Fron • Nord Odal • Rendalen • Sør Fron • Sør Odal • Tolga • Tynset • Våler • Østre Toten • Åsnes 	<ul style="list-style-type: none"> • Fyresdal • Hjartdal • Kviteseid • Porsgrunn • Seljord • Siljan • Tokke 	<ul style="list-style-type: none"> • Iveland • Lyngdal • Sirdal 	<ul style="list-style-type: none"> • Etne • Fedje • Fitjar • Kvinnherad • Tysnes • Vaksdal • Årdal 	<ul style="list-style-type: none"> • Frøya • Heim • Malvik • Melhus • Midtre Gauldal • Oppdal • Orkland • Rennebu • Skaun 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardu • Gamvik • Gratangen • Ibestad • Karasjok • Karlsøy • Kåfjord • Lebesby • Lavangen • Loppa • Målselv • Måsøy • Nordreisa • Porsanger • Salangen • Skjervøy • Storfjord • Sør Varanger • Vardø

Totalt er **47** kommuner påmeldt felles innføringsløp for Kjernejournal

Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
9	3	9	6	0	3	2	15
<ul style="list-style-type: none"> • Beiarn • Fauske • Gildeskål • Hadsel • Lødingen • Meløy • Narvik • Sørfold • Vevelstad 	<ul style="list-style-type: none"> • Aremark • Enebakk • Flå • Gol • Hole • Jevnaker • Krødsherad • Nesbyen • Nesodden • Nittedal • Nore og Uvdal • Ringerike • Rollag • Ås • Modum 	<ul style="list-style-type: none"> • Alvdal • Engerdal • Folldal • Grue • Lesja • Løten • Nord Fron • Nord Odal • Rendalen • Sør Fron • Sør Odal • Tolga • Tynset • Våler • Østre Toten • Åsnes 	<ul style="list-style-type: none"> • Fyresdal • Hjartdal • Kviteseid • Porsgrunn • Seljord • Siljan • Tokke 	<ul style="list-style-type: none"> • Iveland • Lyngdal • Sirdal 	<ul style="list-style-type: none"> • Etne • Fedje • Fitjar • Kvinnherad • Tysnes • Vaksdal • Årdal 	<ul style="list-style-type: none"> • Frøya • Heim • Malvik • Melhus • Midtre Gauldal • Oppdal • Orkland • Rennebu • Skaun 	<ul style="list-style-type: none"> • Bardu • Gamvik • Gratangen • Ibestad • Karasjok • Karlsøy • Kåfjord • Lebesby • Lavangen • Loppa • Målselv • Måsøy • Nordreisa • Porsanger • Salangen • Skjervøy • Storfjord • Sør Varanger • Vardø

Læringspunkter så langt!!!

- **Hvilke læringspunkter vil du trekke frem?**

- Erfaring fra region Vest, er tilsvarende som i nasjonalt innføringsløp - kommuner sliter med det samme.
 - tid og ressurser
 - lokal forankring
- Modellen er skalerbar: – utfordring kan være volum
- Teams er mer enn videomøter - kritisk kompetanse

Læringspunkter så langt!!!

- **Tilbakemeldinger fra midtveis-samlingen?**

- **Hva har gått bra i prosessen så langt? Har dere noen "aha"-øyeblikk dere vil dele?**

- *Aha øyeblikket er vel at okt/nov kjem fort og det pågår mykje i kommunen så det er vel tida som er den største aha opplevelsen*
- *Forankringen er god :)*
- *Opplegget med det nasjonale innføringsløpet har vært veldig bra!*
- *Svært nyttig å kunne få tilgang til ressurser fra KS/andre kommuner. Unødvendig at alle finner opp kruttet alene.*

- **Hva har vært utfordrende? Du kan gjerne utdype.**

- *Vanskelig å få samlet prosjektgruppa, få de til å se viktigheten av at det må gjøres ett forarbeid for å lykkes med implementeringen av ny løsning.*
- *Samarbeid intern i kommunen ifht. å få gjort signering i altinn ol. Dette da vi mangler folk i sentrale lederstillinger.*
- *Det har vært litt ensomt for prosjektleder, tatt tid å få satt prosjektgruppen på grunn av andre oppgaver som har måtte blitt prioritert foran prosjektet. Gjennomfører denne uken arbeidsmøter med prosjektgruppen for å gjennomgå ROS, gevinstplan, kommunikasjonsplan og interessentanalyse for å ferdigstille planleggingsprosessen, komme ájour med nasjonalt innføringsløp og forankre. I tillegg planlegge videre aktivitet i prosjektet før/etter sommeren.*
- *Tidsklemma. Liten kommune. Mange har mange roller. Flere prosjekter på gang hvor de samme folkene er involvert*



DigiHelse



Arbeidsgruppe felles innføringsløp - DigiHelse



Innføringsleder
Eli K. Strømsberg
Harstad kommune
Digi Troms og
Finnmark



**Anne Marit
Rennemo**
Oslo Kommune



Monica Kristiansen
Gjøvik kommune
Digi Innlandet



Cecilie Ingebrigtsen
Balsfjord kommune
Digi Troms og
Finnmark



Torolf Slettevoll
Vefsn kommune
Digi Nordland



Eirik Tenfjord
KS



Tone S. Okkenhaug
Værnesregionen
Digi Trøndelag



Marit D. Petersen
Sandefjord kommune
Digi Telemark og
Vestfold



Hilde Vatvedt
Sarpsborg kommune
Digi Viken

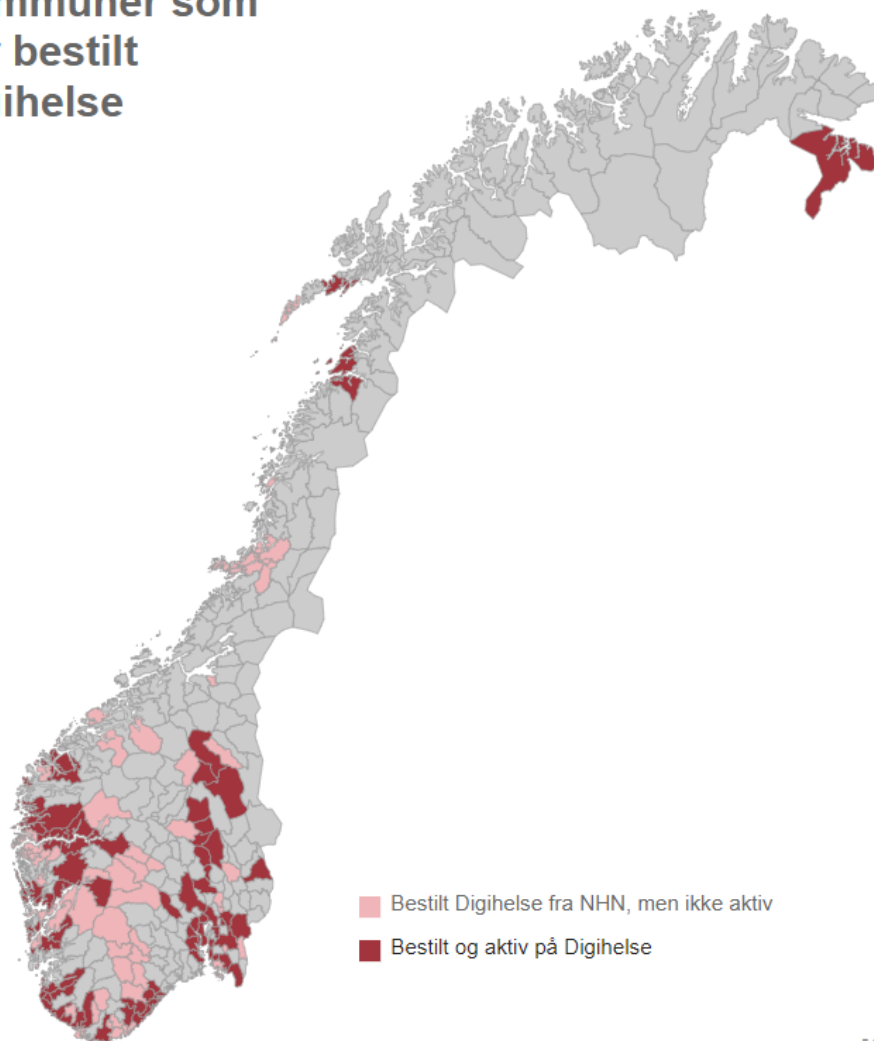


Martin S. Arntzen
Norsk helsenett
(NHN)



Martin Gulseth
Norsk helsenett
(NHN)

Kommuner som har bestilt Digihelse



■ Bestilt Digihelse fra NHN, men ikke aktiv
 ■ Bestilt og aktiv på Digihelse

Mai 2024

Kommunenavn

Aktiv Digihelse

Åfjord	-
Ål	-
Ålesund	-
Alstahaug	-
Alta	-
Alvdal	Aktiv
Alver	-
Åmli	-
Åmot	-
Andøy	-
Årdal	-
Aremark	-
Arendal	Aktiv
Ås	-
Åseral	-
Asker	Aktiv
Askøy	Aktiv
Askvoll	Aktiv
Åsnes	Aktiv
Aukra	-
Aure	-
Aurland	-
Aurskog-Høland	Aktiv
Austevoll	-
Austrheim	-
Averøy	-
Bærum	Aktiv
Balsfjord	-
Bamble	-
Bardu	-
Båtsfjord	-
Beiarn	-
Bergen	Aktiv
Berlevåg	-
Bindal	-
Birkenes	Aktiv
Bjerkreim	-
Bjørnafjorden	Aktiv
Bø	-
Bodø	Aktiv
Bokn	-
Bømlo	Aktiv
Bremanger	-
Brønnøy	-
Bygland	-
Bykle	-
Deatnu-Tana	-
Dønna	-
Dovre	-
Drammen	Aktiv
Drammen	-

- SFM
- PLL og eMD
- eResept
- KJ-SHT
- Kritisk info
- e-multidose
- Persontjen.
- VKP
- Pas Journ Dok
- Helse/helsest...



Aktive Digihelse

Bestilt Digihelse

Aktive DigiHelsestasjon

Bestilt DigiHelsestasjon



Det er **189** kommuner som har **ikke** tatt i bruk DigiHelse

Digi Rogaland	Digi Møre og Romsdal	Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
10	6	32	25	31	13	7	12	15	38
<ul style="list-style-type: none"> Bjerkreim Hjeltnes Karmøy Kviteseid Sauda Stavanger Strand Suldal Utsira Tysvær 	<ul style="list-style-type: none"> Averøy Aure Gjemnes Kristiansund Stranda Sykkylven 	<ul style="list-style-type: none"> Andøy Beiarn Brønnøy Bø Dønna Evenes Fauske Gildeskål Grane Hadsel Hamarøy Hattfjelldal Hemnes Leirfjord Lurøy Lødingen Meløy Narvik Nesna Rana Røst Saltdal Sortland Steigen Sømna Sørfold Træna Vefsn Vega Vestvågøy Vevelstad Øksnes 	<ul style="list-style-type: none"> Aremark Eidsvoll Enebakk Flesberg Flå Frogn Hemsedal Hole Hurdal Jevnaker Krødsherad Lunner Lørenskog Modum Nes Nesodden Nittedal Rakkestad Rollag Ullensaker Vestby Våler Viken Øvre Eiker Ås Nesbyen Hol 	<ul style="list-style-type: none"> Dovre Eidskog Elverum Engerdal Etnedal Grue Hamar Kongsvinger Lesja Lom Løten Nordre Land Nord-Aurdal Nord-Fron Nord-Odal Os Sel Skjåk Stor-Elvdal Søndre Land Sør-Aurdal Sør-Fron Sør-Odal Trysil Vang Vestre Slidre Vågå Våler Innlandet Østre Toten Øystre Slidre Åmot 	<ul style="list-style-type: none"> Bamble Drangedal Færder Hjartdal Horten Kragerø Larvik Midt-Telemark Nome Porsgrunn Sandefjord Siljan Skien 	<ul style="list-style-type: none"> Bygland Bykle Evje og Hornnes Iveland Lyngdal Sirdal Valle 	<ul style="list-style-type: none"> Alver Austevoll Aurland Austrheim Bremanger Fitjar Gloppen Samnanger Stad Stryn Vaksdal Årdal 	<ul style="list-style-type: none"> Flatanger Frosta Frøya Grong Inderøy Leka Lierne Meråker Namsskogan Orkland Osen Røyrvik Snåsa Steinkjer Stjørdal 	<ul style="list-style-type: none"> Alta Balsfjord Bardu Bertevåg Båtsfjord Dyrøy Gamvik Gratangen Hammerfest Harstad Hasvik Ibestad Karasjok Karlsøy Kautokeino Kvæfjord Kvænangen Kåfjord Lavangen Lebesby Loppa Lyngen Målselv Måsøy Nesseby Nordkapp Nordreisa Porsanger Salangen Senja Skjervøy Storfjord Sørreisa Tana Tjeldsund Tromsø Vadsø Vardø

Totalt er 5 kommuner påmeldt felles innføringsløp for DigiHelse

Digi Rogaland	Digi Møre og Romsdal	Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
0	0	1	3	0	1	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Bjerkreim Hjelmeland Karmøy Kvitsøy Sauda Stavanger Strand Suldal Utsira Tysvær 	<ul style="list-style-type: none"> Averøy Aure Gjemnes Kristiansund Stranda Sykkylven 	<ul style="list-style-type: none"> Andøy Beiarn Brønnøy Bø Dønna Evenes Fauske Gildeskål Grane Hadsel Hamarøy Hattfjelldal Hemnes Leirfjord Lurøy Lødingen Meløy Narvik Nesna Rana Røst Saltdal Sortland Steigen Sømna Sørfold Træna Vefsn Vega Vestvågøy Vevelstad Øksnes 	<ul style="list-style-type: none"> Åremark Eidsvoll Enebakk Flesberg Flå Frogn Hemsedal Hole Hurdal Jevnaker Krødsherad Lunner Lørenskog Modum Nes Nesodden Nittedal Rakkestad Rollag Ullensaker Vestby Våler Viken Øvre Eiker Ås Nesbyen Hol 	<ul style="list-style-type: none"> Dovre Eidskog Elverum Engerdal Etnedal Grue Hamar Kongsvinger Lesja Lom Løten Nordre Land Nord-Aurdal Nord-Fron Nord-Odal Os Sel Skjåk Stor-Elvdal Søndre Land Sør-Aurdal Sør-Fron Sør-Odal Trysil Vang Vestre Slidre Vågå Våler Innlandet Østre Toten Øystre Slidre Åmot 	<ul style="list-style-type: none"> Bamble Drangedal Færder Hjartdal Horten Kragerø Larvik Midt-Telemark Nome Porsgrunn Sandefjord Siljan Skien 	<ul style="list-style-type: none"> Bygland Bykle Evje og Hornnes Iveland Lyngdal Sirdal Valle 	<ul style="list-style-type: none"> Alver Austevoll Aurland Austrheim Bremanger Fitjar Gloppen Samnanger Stad Stryn Vaksdal Årdal 	<ul style="list-style-type: none"> Flatanger Frosta Frøya Grong Inderøy Leka Lierne Meråker Namsskogan Orkland Osen Røyrvik Snåsa Steinkjer Stjørdal 	<ul style="list-style-type: none"> Alta Balsfjord Bardu Berlevåg Båtsfjord Dyrøy Gamvik Gratangen Hammerfest Harstad Hasvik Ibestad Karasjok Karlsøy Kautokeino Kvæfjord Kvænangen Kåfjord Lavangen Lebesby Loppa Lyngen Målselv Måsøy Nesseby Nordkapp Nordreisa Porsanger Salangen Senja Skjervøy Storfjord Sørreisa Tana Tjeldsund Tromsø Vadsø Vardø

Påmeldingen er fortsatt åpen, med frist 30. juni.



DigiHelsestasjon



Arbeidsgruppe felles innføringsløp - DigiHelsestasjon



Innføringsleder
Kjetil Axelsen
Digi Viken



Martin Gulseth
NHN



Torolf Slettvoll
Vefsn kommune
Digi Nordland



Marit Øverengen
Stjørdal kommune
Digi Trøndelag



Eirik Tenfjord
KS



Aslaug Lunde
Bergen kommune
Digi Vestland



Berit Marie Eia
Kautokeino
kommune
Digi Troms og
Finnmark



Stine Eie Nilsen
Oslo kommune

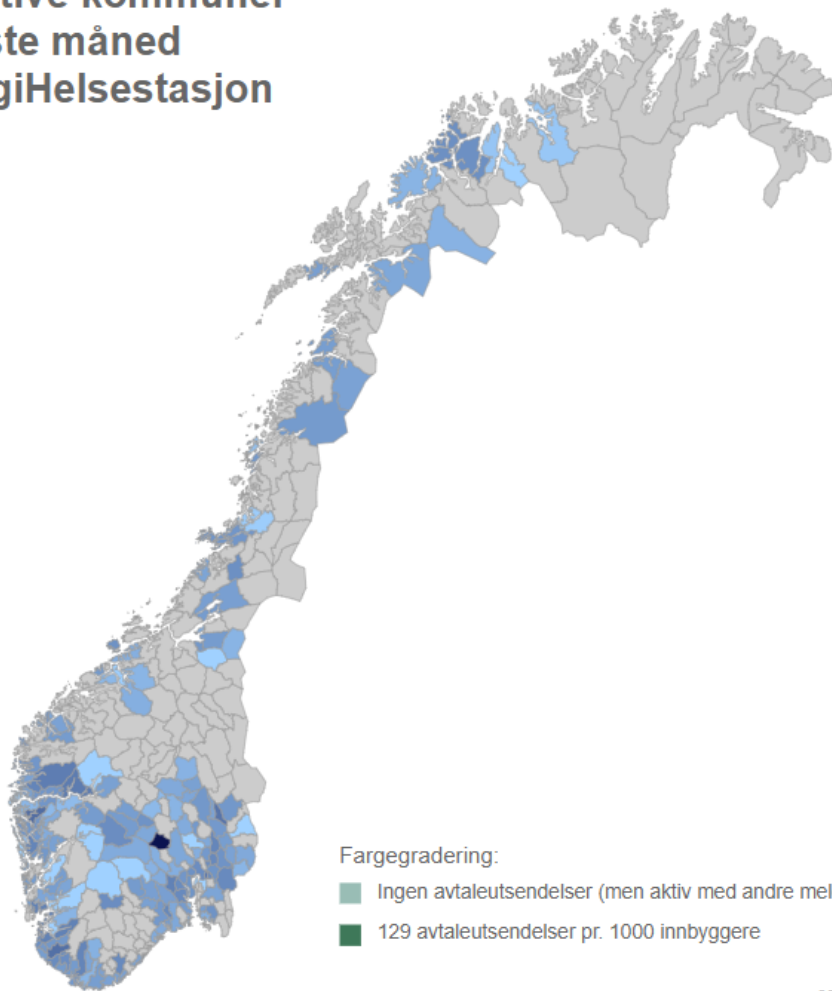
DigiHelsestasjon

Norsk helsenett

- SFM
- PLL og eMD
- eResept
- KJ-SHT
- Kritisk info
- e-multidose
- Persontjen.
- VKP
- Pas Journ.Dok
- Helse/helsest...



Aktive kommuner siste måned DigiHelsestasjon



Mai 2024

Kommune	Sum på Avtaleutsending pr. 1000 innbyggere	Sum på avtaleutsending
Ål	36	178
Alstahaug	38	279
Alver	40	1202
Årdal	33	171
Arendal	31	1434
Åseral	22	20
Asker	41	4055
Askøy	12	364
Askvoll	32	95
Asnes	0	0
Aure	23	78
Aurland	36	65
Aurskog-Høland	48	859
Austevoll	33	177
Austrheim	38	109
Averøy	37	219
Bærum	43	5652
Bamble	27	390
Bardu	21	82
Bergen	52	15168
Bindal	3	4
Birkenes	48	264
Bjerkreim	66	190
Bjørnafjorden	39	1019
Bodø	35	1859
Bømlo	36	447
Dønna	10	14
Drammen	47	4930
Eidfjord	0	0
Eidskog	19	117
Eidsvoll	51	1433
Eigersund	47	717
Elverum	39	853
Etne	35	142
Færder	26	714
Farsund	38	373
Fedje	42	22
Fjaler	52	150
Flå	129	144
Flatanger	30	33
Flekkefjord	37	346
Flesberg	25	69
Fredrikstad	23	1986
Frosta	25	67
Gáivuotna - Kåfjord - Kaivuono	0	0
Gausdal	27	165
Gjemnes	17	47
Gjerdrum	46	339
Gjesdal	39	483
Gol	42	209
Gran	0	1
Gulen	10	44

- Aktive DigiHelse
- Bestilt DigiHelse
- Aktive DigiHelsestasjon
- Bestilt DigiHelsestasjon

Det er **157** kommuner som har **ikke** tatt i bruk DigiHelsestasjon

Digi Rogaland	Digi Møre og Romsdal	Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
2	3	29	15	27	5	15	26	10	26
<ul style="list-style-type: none"> Bokn Karmøy 	<ul style="list-style-type: none"> Giske Stranda Sykkylven 	<ul style="list-style-type: none"> Træna Andøy Vestvågøy Vevelstad Moskenes Vega Leirfjord Gildeskål Steigen Hamarøy Rødøy Brønnøy Moldjord Røst Sørfold Stokmarknes Nesna Lødingen Bø Øksnes Fauske Hattfjelldal Flakstad Sømna Grane Vefsn Hemnes Sortland Lurøy 	<ul style="list-style-type: none"> Marker Skiptvet Hole Frogn Sigdal Hvaler Halden Vestby Krødsherad Indre Østfold Jevnaker Rakkestad Nittedal Ås Enebakk 	<ul style="list-style-type: none"> Nord-Fron Gjøvik Trysil Engerdal Våler Sør-Aurdal Øystre Slidre Stor-Elvdal Valdres Vang Vestre Slidre Rena Etnedal Alvdal Dovre Folldal Lesja Lom Otta Rendalen Skjåk Tolga Tynset Vågå Våler Østre Toten Sør – Fron 	<ul style="list-style-type: none"> Horten Drangedal Fyresdal Kvitseid Seljør 	<ul style="list-style-type: none"> Kristiansand Tvedestrand Arendal Risør Grimstad Risør Vennesla Åmli Froland Vegårshei Gjerstad Bykle Bygland Evje og Hornes Iveland 	<ul style="list-style-type: none"> Årdal Lærdal Sveio Modalen Askøy Aurland Austrheim Bremanger Fedje Fitjar Fjaler Gloppen Lonevåg Masfjorden Måløy Samnanger Sirdal Alver Stad Stryn Svelgen Søndre Land Tysnes Ullensvang Voss Øygarden 	<ul style="list-style-type: none"> Grong Lierne Namsskogan Røyrvik Frøya Osen Høylandet Leka Orkland Snåsa 	<ul style="list-style-type: none"> Sørreisa Nesseby Båtsfjord Nordreisa Dyrøy Gratangen Harstad Hasvik Karlsøy Tana Kvæfjord Berlevåg Storfjord Alta Vardø Lebesby Gamvik Loppa Kautokeino Kirkenes Balsfjord Karasjok Måsøy Nordkapp Porsanger Vadsø

Totalt er **12** kommuner påmeldt felles innføringsløp for DigiHelsestasjon

Digi Rogaland	Digi Møre og Romsdal	Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
1	0	6	1	1	0	0	1	1	1
<ul style="list-style-type: none"> Bokn Karmøy 	<ul style="list-style-type: none"> Giske Stranda Sykkylven 	<ul style="list-style-type: none"> Træna Andøy Vestvågøy Vevelstad Moskenes Vega Leirfjord Gildeskål Steigen Hamarøy Rødøy Brønnøy Moldjord Røst Sørfold Stokmarknes Nesna Lødingen Bø Øksnes Fauske Hattfjelldal Flakstad Sømna Grane Vefsn Hemnes Sortland Lurøy 	<ul style="list-style-type: none"> Marker Skiptvet Hole Frogn Sigdal Hvaler Halden Krødsherad Indre Østfold Jevnaker Rakkestad Nittedal Ås Enebakk 	<ul style="list-style-type: none"> Nord-Fron Gjøvik Trysil Engerdal Våler Sør-Aurdal Øystre Slidre Stor-Elvdal Valdres Vang Vestre Slidre Rena Etnedal Alvdal Dovre Folldal Lesja Lom Otta Rendalen Skjåk Tolga Tynset Vågå Våler Østre Toten Sør-Fron 	<ul style="list-style-type: none"> Horten Drangedal Fyresdal Kvitseid Seljør 	<ul style="list-style-type: none"> Kristiansand Tvedestrand Arendal Risør Grimstad Risør Vennesla Åmli Froland Vegårsdhei Gjerstad Bykle Bygland Evje og Hornes Iveland 	<ul style="list-style-type: none"> Årdal Lærdal Sveio Modalen Askøy Aurland Austrheim Bremanger Fedje Fitjar Fjaler Gloppen Lonevåg Masfjorden Måløy Samnanger Sirdal Alver Stad Stryn Svelgen Søndre Land Tysnes Ullensvang Voss Øygarden 	<ul style="list-style-type: none"> Grong Lierne Namsskogan Røyrvik Frøya Osen Høylandet Leka Orkland Snåsa 	<ul style="list-style-type: none"> Sørreisa Nesseby Båtsfjord Nordreisa Dyrøy Gratangen Harstad Hasvik Karlsøy Tana Kvæfjord Berlevåg Storfjord Alta Vardø Lebesby Gamvik Loppa Kautokeino Kirkenes Balsfjord Karasjok Måsåy Nordkapp Porsanger Vadsø

Påmeldingen er fortsatt åpen, med frist 30. juni.





Velferdsteknologisk knutepunkt



Arbeidsgruppe innføringsløp VKP



Innføringsleder
Eva Tone Fosse
Stavanger kommune
Digi Rogaland



Anette Skogstad
Bodø kommune
Digi Nordland



Benedicte Nyborg
Kristiansund kommune
Digi Møre og Romsdal



Lill Monica Kirsebom
Lillestrøm kommune
Digi Viken



Marianne Holmesland
Lindesnes kommune
Digi Agder



Solrunn Hårstad
Stjørdal kommune
Digi Trøndelag



Trond Aardal
Skjervøy kommune
Digi Troms og Finnmark



Åshild S. Engen
Elverum kommune
Digi Innlandet



Liv Braathen
Norsk helsenett
(NHN)



Jørgen Worum
Norsk helsenett
(NHN)

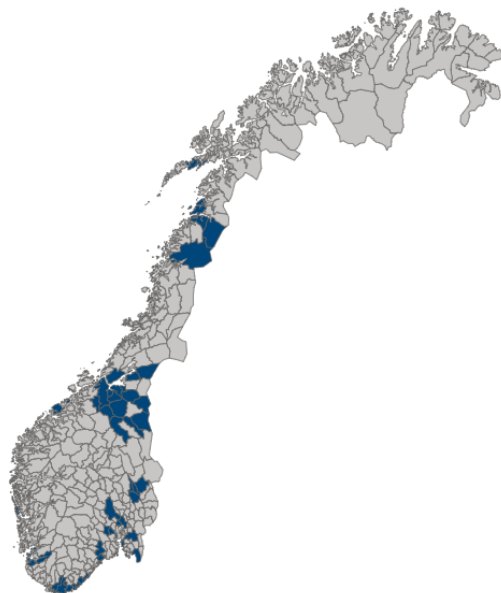
Aktive kommuner – Velferdsteknologisk knutepunkt

Norsk helsenett

Velferdsteknologisk knutepunkt (VKP)

Kommuner med VKP

- SFM
- PLL og eMD
- eResept
- KJ-SHT
- Kritisk info
- e-multidose
- Persontjen.
- VKP
- Pas_Journ_Dok



Befolkning pr kommune med VKP

Kommune	Befolkning
Kristiansand	116 986
Kristiansund	24 404
Levanger	20 574
Lillesand	11 523
Lindesnes	23 690
Løten	7 929
Lyngdal	10 835
Malvik	14 783
Melhus	17 560
Midtre Gauldal	6 140
Moss	52 051
Orkland	18 793
Os	1 891
Oslo	717 710
Øvre Eiker	20 779
Øygarden	39 768
Rana	25 994
Rennebu	2 484
Rindal	1 958
Ringerike	31 581
Røros	5 685
Saltdal	4 880
Sandnes	83 702
Selbu	4 216
Skaun	8 484
Skien	56 619
Stange	21 605
Stavanger	149 048
Trondheim	214 565
Tydal	773
Tynset	5 692
Vågan	9 793
Verdal	15 193
Totalt	2 279 442

Antall kommuner som bruker VKP



Andel innbyggere bosatt i kommune med VKP
tall i prosent (%)

42

Statistikk fra Norsk helse sine sider
[Microsoft Power BI](#)

- 29 integrasjoner på VKP

Det er **312** kommuner som har **ikke** tatt i bruk VKP

Digi Rogaland	Digi Møre og Romsdal	Digi Nordland	Digi Viken	Digi Innlandet	Digi Vestfold og Telemark	Digi Agder	Digi Vestland	Digi Trøndelag	Digi Troms og Finnmark
21	27	36	44	39	21	19	42	16	39
<ul style="list-style-type: none"> Eigersund Haugesund Sokndal Lund Bjerkreim Hå Klepp Time Gjesdal Sola Randaberg Strand Hjelmeland Suldal Sauda Kvitsøy Bokn Tysvær Karmøy Utsira Vindafjord 	<ul style="list-style-type: none"> Molde Ålesund Vanylven Sande Herøy Hå Ulstein Hareid Ørsta Gjesdal Stranda Sykkylven Sula Giske Vestnes Rauma Aukra Averøy Gjemnes Tingvoll Sunndal Surnadal Smøla Aure Volda Fjord Haram Herøy Våler 	<ul style="list-style-type: none"> Narvik Bindal Sømna Brønnøy Vega Vevelstad Alstahaug Leirfjord Vefsn Grane Hattfjelldal Dønna Nesna Hemnes Lurøy Træna Rødøy Meløy Gildeskål Beiarn Sørfold Steigen Lødingen Evenes Røst Værøy Flakstad Vestvågøy Hadsel Bø Øksnes Sortland Andøy Moskenes Hamarøy Herøy 	<ul style="list-style-type: none"> Fredrikstad Våler Skiptvet Rakkestad Marker Aremark Asker Lillestrøm Nordre Follo Ullensaker Nesodden Frogn Vestby Ås Enebakk Lørenskog Rælingen Aurskog-Høland Nes Gjerdrum Nittedal Lunner Jevnaker Nannestad Eidsvoll Hurdal Kongsberg Hole Lier Modum Krødsherad Flå Nesbyen Got Hemsedal Ål Hol Sigdal Flesberg Rollag Nore og Uvdal Våler Hvaler Råde 	<ul style="list-style-type: none"> Kongsvinger Lillehammer Gjøvik Ringsaker Nord-Odal Sør-Odal Eidskog Grue Åsnes Trysil Åmot Stor-Elvdal Rendalen Engerdal Tolga Alvdal Folldal Dovre Lesja Skjåk Lom Vågå Nord-Fron Sel Sør-Fron Ringebu Øyer Gausdal Østre Toten Vestre Toten Gran Søndre Land Nordre Land Sør-Aurdal Etnedal Nord-Aurdal Vestre Slidre Øystre Slidre Vang 	<ul style="list-style-type: none"> Horten Holmestrand Tønsberg Sandefjord Larvik Færder Porsgrunn Notodden Siljan Kragerø Drangedal Nome Midt-Telemark Seljord Hjartdal Tinn Kviteseid Nissedal Fyresdal Tokke Vinje 	<ul style="list-style-type: none"> Risør Farsund Flekkefjord Gjerstad Vegårshei Kvinnherad Froland Birkenes Åmli Iveland Evje og Hornnes Bygland Valle Bykle Vennesla Åseral Hægebostad Kvinesdal Sirdal 	<ul style="list-style-type: none"> Bergen Bømlo Stord Fitjar Tysnes Kvinnherad Ullensvang Eidfjord Ulvik Voss Kvam Samnanger Bjørnafjorden Austevoll Askøy Vaksdal Modalen Osterøy Alver Austrheim Fedje Masfjorden Gulen Solund Hyllestad Høyanger Vik Sogndal Aurland Lærdal Årdal Luster Askvoll Fjaler Sunnfjord Bremanger Stad Gloppen Stryn Kinn Etnø Sveio 	<ul style="list-style-type: none"> Steinkjer Namsos Frøya Osen Oppdal Holtålen Meråker Stjørdal Frosta Snåsa Lierne Raarvihke Namsskogan Grong Høylandet Lyng Flatanger Leka Inderøy Heim Hitra Ørtland Åfjord Nærøysund Tromsø Harstad Kvæfjord Tjeldsund Ibestad Gratangen Lavangen Bardu Salangen Målselv Sørreisa Dyrøy Namsskogan Balsfjord Karlsøy Lyng Storfjord Kåfjord Skjervøy Nordreisa Kvænangen Alta Hammerfest Sør-Varanger Vadsø Karasjok Kautokeino Loppa Hasvik Måsøy Nordkapp Porsanger Lebesby Gamvik Tana Berlevåg Båtsfjord Vardø Nesseby 	

Forutsetninger for deltakelse for felles innføringsløp VKP

Tekniske krav

1. Kommunen har kjøpt nødvendig(e) API fra journalleverandør basert på kommunens behov og aktuell **EPJ**
2. Kommunen har bestemt hvilken og inngått avtale(r) med **VFT** leverandør(er) som inkluderer VKP integrasjon

Administrative krav

1. Kommunen har nødvendige ressurser på plass med avsatt tid til deltakelse i innføringsløpet
 - Systemforvalter EPJ/VFT
 - IKT/IT ressurs (for åpning i brannmur for VKPs og DNS oppsett (Domain Name System - oversette ip adresse til domenenavn)
 - VKP ressurs (overvåking min side VKP, adm. integrasjoner)
 - Kommunen har oversikt over hvem som bestiller HelseID i kommunen

Veien videre

- Arbeidsgruppen jobber nå med å planlegge innføringsløp for VKP
- Det vil være mulig å melde seg på informasjonsmøter etter sommeren
- Informasjonen vil komme på ks.no, samt sendes ut til nettverkene.



Helhetlig tjenestemodell (HTM)



Arbeidsgruppe Helhetlig tjenestemodell (HTM)



Innføringsleder



Cecilie Campell
Ålesund Kommune
Digi Møre og Romsdal



Benedicte Nyborg
Kristiansund
kommune
Digi Møre og Romsdal



Trine W. Eknes
Nome Kommune
Vestfold og Telemark



**Hilde Merete L.
Pedersen- Bromseth**
Namsos kommune
Trøndelag



Live Engmark
Oslo kommune



Kees Verhage
Harstad Kommune
Digi Troms og
Finnmark



Kari Eidnes Bjørkheim
Sunnfjord kommune
Digi Vestland



Trond Aardal
Skjervøy kommune
Digi Troms og Finnmark



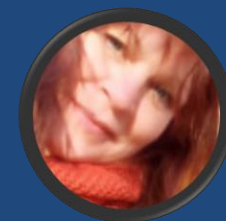
Tor Sætrang
Digi Innlandet



Ine Holt
Trysil kommune
Digi Innlandet



Christina H Paulsen
Digi Agder



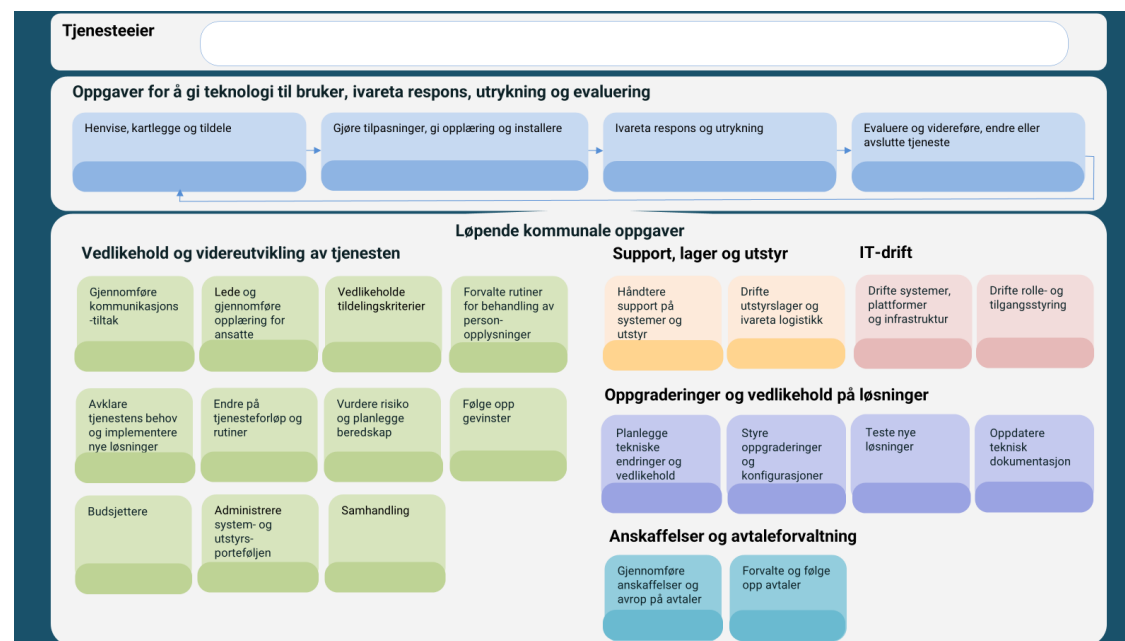
Liv Tonje Myrvold
Fredrikstad kommune
Digi Viken



Anne Pedersen
Kvanangen
kommune
Digi Troms og
Finnmark

Helhetlig tjenestemodell

- Helhetlig tjenestemodell er et verktøy for kommuner som skal implementere velferdsteknologi.
- Modellen gir oversikt over oppgaver, roller og ansvar som bør ivaretas dersom velferdsteknologi skal bli en integrert del av tjenestene.



Forslag: Nasjonalt innføringsløp med regionalt støtte

- Modellen må
 - Lederforankres
 - Dette er organisasjonsendring
 - Tverretatlig /tverrsektoriell
- Arbeidsgruppen ser på metodikk, materiell mm
 - Mer informasjon kommer etter arbeidsmøte 20. august



Ønsker du å vite mer?

- **KS.no «innføringsklare løsninger»**
 - Fremdriftsplaner for den enkelte løsningen
 - Påmelding til informasjonsmøter
 - Påmelding til felles innføringsløp
 - Annen informasjon
 - Kontaktinformasjon til innføringsledere

<https://www.ks.no/e-helse>

Innføringsklare løsninger

Innføringsklare løsninger er digitale løsninger i helse- og omsorgssektoren som KS i samråd med kommuner anbefaler sektoren å innføre nå. Oppdatert fortløpende.



Foto: Illustrasjon: Wly

Publisert: 24.02.2024

Kjernejournal

- ✓ Om løsningen
- ✓ Hvem kan bruke løsningen?
- ✓ Hva må kommunene gjøre for å ta i bruk?
- ✓ Påmelding felles innføringsløp – Kjernejournal 2024

DigiHelsestasjon

- ✓ Om løsningen
- ✓ Hvem kan bruke løsningen?

DigiHelsestasjon

- ✓ Om løsningen
- ✓ Hvem kan bruke løsningen?
- ✓ Hva må kommunene gjøre for å ta i bruk?

^ Påmelding felles innføringsløp – DigiHelsestasjon 2024

Som del av realiseringen av felles modell for innføring og nettverk e-helse, inviterer nasjonal koordineringsgruppe til felles innføringsløp for DigiHelsestasjon.

Arbeidsgruppen for DigiHelsestasjon har utarbeidet en fremdriftsplan, med invitasjon til felles innføringsløp. Felles innføringsløp for digihelsestasjon konsentrerer seg om basis-funksjonaliteten. Ungdomsfunksjonaliteten er pt ikke en del av nasjonal felles innføringsløp.

Nedenfor finner du informasjonsmøter og påmelding til felles innføringsløp.

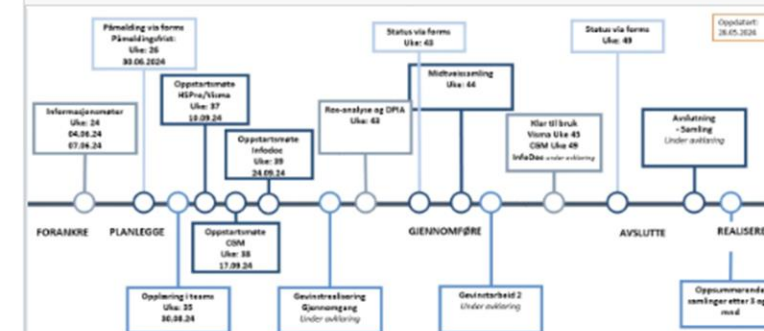
Påmelding til felles innføringsløp

Påmeldingsfrist 30.06.2024

[Meld deg på her](#)

- Oppstartsmøte 10.09.2024 felles innføring HsPro/Visma
- Oppstartsmøte 17.09.2024 felles innføring CGM
- Oppstartsmøte 24.09.2024 felles innføring InfoDo

Fremdriftsplan



Fremdriftsplan: DigiHelsestasjon 2024

■ Fellesmøter ■ Statusmøter ■ Oppstart

Klikk på bildet for stor versjon.



FELLES MODELL FOR INNFORING OG NETTVERK





Spørsmål og svar

NESTE FAGWEBINAR E-HELSE

Fagwebinar e-helse:

11.09.24 kl. 08.15–09.00

Tema: Nasjonale e-helse løsninger: kostnadsutvikling og konsekvenser for kommunenes budsjetter

Flere webinarer om digitalisering fra KS:

05.09.24 kl 08.15-08.55

Tema: KI i kommunal sektor.

Følg med: [ks.no/KS](https://www.ks.no/KS) på LinkedIn/Facebook for flere tema for høsten!

Nyhetsvarsling: <https://www.ks.no/nyhetsvarsling>



For mer informasjon:

[ks.no](https://www.ks.no) eller kontakt terje.wistner@ks.no eller heidi.slagsvold@ks.no

