HELSE MIDT-NORGE

Nyhetssaker fra Helseplattformen

2016 - 2019

HELSEPLATTFORMEN
for pasientenes helsetjeneste

HELSE MIDT-NORGE

Se til Midt-Norge

Legeforeningen vil gå raskere og mer målrettet mot felles IT-løsninger som sikrer at opplysninger kan finnes når vi trenger dem.

Av Helse Midt-Norge RHF
Publisert 01.06.2016
Sist oppdatert 28.06.2016

DEN NORSKE LEGEFORENING

Marit Hermansen er president i Legeforeningen og fremsnakker arbeidet som gjøres i Helse Midt-Norge i en artikkel som stod på trykk i Tidsskrift for Norsk Legeforening.

"I Helse Midt-Norge er det startet en prosess der man ønsker å anskaffe et ferdig system som kan tilbys til bruk for både til sykehus, fastleger og pleie- og omsorgstjenester i kommunene. Helse Midt-Norge ser ut til å følge en strategi andre har hatt suksess med. En slik begrenset utprøvning av et felles system, vertikalt integrert, mener vi kan bli en norsk suksesshistorie også. Legeforeningen er utålmodig – vi vil gå raskere frem og med et klart mål i sikte – én felles løsning på tvers av forvaltningsgrensene."

Les hele artikkelen her

Artikkelen stod på trykk Nr. 7 – 19. april 2016

Tidsskr Nor Legeforen 2016; 136:673

HELSE MIDT-NORGE

Satser stort på system for pasientjournal

Helse Midt-Norge vil i løpet av få år ha på plass et moderne system for pasientjournal. Målet er en løsning som omfatter både sykehusene og kommunehelsetjenesten i større grad bygges rundt pasienten.

Av Kommuneavisa -Fræna Kommune
Publisert 03.06.2016
Sist oppdatert 13.07.2016

Jan Morten Grimstad Dale er en av flere fra kommunehelsetjenesten som jobber i Helseplattformen. Hjemkommunen Fræna hadde i april et intervjue med Jan Morten om hans rolle knyttet til arbeidet med den nye pasientjournalen.

"Vi har som målsetting at den teknologiske løsningen som velges skal bidra til bedre samhandling, høyere kvalitet i pasientbehandlingen og færre skader", sier Jan Morten Grimstad dale som er en av gruppekoordinatorene for satsingen.

Utdrag hentet fra Kommuneavis for Fræna Nr.1 -2016 april

Les hele artikkelen her

HELSE MIDT-NORGE

Supplier Information (updated) / oppdatert informasjon til leverandører

Relevant links and announcements.
Her legger vi ut lenker til relevant informasjon.

Av Helse Midt-Norge
Publisert 06.06.2016
Sist oppdatert 30.09.2016

Norsk (Norwegian):

Helse- og omsorgsdepartementet har utpekt Helseplattformen som et første steg på veien mot realisering av det nasjonale målbildet "Én innbygger - én journal" (EIEJ). Direktoratet for e-helse har ansvaret for det nasjonale arbeidet med anskaffelsen i tett samarbeid med programmet i Trondheim.

Det pågår nå et arbeid for å justere programmets styringsstruktur slik at nasjonale interesser er sikret innsyn og medvirkning i organiseringen. Arbeidet med å forberede en midt-norsk anskaffelse i regi av Helseplattformen pågår som tidligere i tråd med de intensjoner som tidligere er signalisert.

Prekvalifiserings-dokumentene ble offentliggjort 29. august og er tilgjengelige via mercell.com.

En samarbeidsavtale med Trondheim kommune ble signert 27. september. Trondheim er landets tredje mest folkerike kommune (187.000 innbyggere). Partene samarbeider nå om å utvikle programorganisasjonen slik at Trondheim og de øvrige 84 kommunene som har signert avtale er sikret representasjon i programmet.

Relevante lenker og kunngjøringer:

Prekvalifiseringsdokumentene er kunngjort hos Mercell og i TED/Doffin:

Samarbeidsavtale med Trondheim Kommune:

Innlegg på **Hemit-konferansen** 22.september 2016 ved representanter for Helse Midt-Norge, Helseplattformen, Helse- og omsorgsdepartementet og Direktoratet for e-helse kan sees her:

English:

The Norwegian Ministry of Health and Care Services has appointed the Central Norway Regional Health Authority's programme Helseplattformen as a first step towards the realization of national targets set in "Én innbygger - én journal" (EIEJ - "One citizen - one health record").

The Norwegian Directorate of eHealth is responsible for the national activities in close cooperation with the programme.

Meanwhile, Helseplattformen will continue to prepare the procurement in line with its intentions and signals previously communicated.

The pre-qualification documents were publicly announced on Aug. 27th 2016 and can be found on the links below.

On September 27th a mutual agreement was signed between the municipality of Trondheim and the Central Norway Regional Health Authority. Trondheim is the third largest municipality in Norway with a population of 187,000. The parties are now working out a new structure of representation for Trondheim and the other 84 municipalities in the programme.

Relevant links and announcements:

The **prequalification** documents can be found here (Mercell):

and here (Doffin/TED):

The agreement with the **Trondheim municipality** here:

A number of speakers at the **HEMIT conference** in Trondheim 22.sept.2016 mentioned the procurement - representatives from the Ministry of Health and Care Services, the Central Norway Regional Health Authority, the Directorate of eHealth and the programme itself.

Recordings and presentations from the conference can be downloaded here.

HELSE MIDT-NORGE

Stor interesse for forskning

Helseplattformen vil medføre store endringer i helsetjenesten i Midt-Norge. Derfor er forskningsprosjekter i tilknytning til programmet velkomment, sier adm.dir. Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge.

Publisert 11.05.2017
Sist oppdatert 12.05.2017

Det vi skal gjøre med Helseplattformen er en komplisert og omfattende endring, en del av et hamskifte i helsetjenesten, sa Stig Slørdahl (bildet) da han åpnet søkekonferansen i Helseplattformens lokaler 11.mai.

Tilgangen til kunnskap, kompetanse og utviklingskraft i kunnskapsmiljøene er med på å redusere risiko i dette arbeidet, mener Slørdahl.

Over 100 påmeldte fulgte presentasjon av 27 ideer og prosjektforslag i form av korte foredrag og ytterligere 19 i form av postere gjennom konferansedagen. Tiltaket var et samarbeid mellom NTNU Helse, Helse Midt-Norge, Trondheim kommune og Helseplattformen.

Flere av forslagene var knyttet til tema som allerede er identifisert som spesielt utfordrende i arbeidet med Helseplattformen, som brukerinvolvering, pasientkommunikasjon, pasientforløp, samhandling og informasjonssikkerhet.

Du kan lese mer om Helseplattformen her.

HELSE MIDT-NORGE

Skal koordinere innføring av Helseplattformen

Hvert helseforetak i Helse Midt-Norge og Trondheim kommune har nå ansatt en prosjektleder for å forberede innføring av Helseplattformen. Hilmar Hagen, Anne Lise Sagen Major og Trond Jacobsen skal lede arbeidet ved sykehusene og Ola Skorstad har oppgaven i Trondheim kommune.

Av Helse Midt-Norge
Publisert 23.06.2017
Sist oppdatert 26.06.2017

Hilmar Hagen, Helse Nord-Trøndelag, Anne Lise Sagen Major, Helse Møre og Romsdal, Ola Skorstad, Trondheim kommune og Trond Jacobsen, St. Olavs hospital er prosjektledere for innføring av Helseplattformen i sine organisasjoner.

Innføring av Helseplattformen blir omfattende prosjekter i hvert helseforetak og hver kommune. Ansatte skal få nytt arbeidsverktøy, og løsningen vil også føre med seg nye måter å arbeide på for svært mange. Pasienten settes i sentrum og har én journal i alle sine møter med helsetjenesten, uavhengig av organisatorisk enhet.

De fire prosjektlederne skal lede arbeidet med å bygge opp et mottaksprosjekt i sin organisasjon for å innføre den nye journalløsningen og nye måter å arbeide på.

Foreløpig deltar de i et koordineringsarbeid på tvers av organisasjonene for å kartlegge behov og samarbeide om planer for innføring.

Litt mer om hver enkelt:

Hilmar Hagen (Helse Nord-Trøndelag) er utdannet spesialsykepleier i anestesi og har lang ledererfaring i Helse Nord-Trøndelag, de siste årene som avdelingsleder for akuttmedisin og klinikkleder for Kirurgisk klinikk.

Anne Lise Sagen Major (Helse Møre og Romsdal) kommer fra stillingen som avdelingsleder for kliniske farmasøyter i Ålesund og har tidligere vært forsknings- og utviklingssjef ved Sykehusapotekene i Midt-Norge. Hun er utdannet farmasøyt og har en PhD fra ETH Zurich i Sveits hvor hun også jobbet flere år i legemiddelindustrien.

Trond Jacobsen (St.Olavs hospital) er spesialist i både medisinsk mikrobiologi og indremedisin (med grenspesialitet infeksjonssykdommer). Han kommer fra hovedledelsen ved St. Olavs hospital, der han tidligere var klinikksjef ved Laboratoriemedisinsk klinikk.

Ola Skorstad (Trondheim kommune) er seniorrådgiver for helse og velferd i Rådmannens fagstab i Trondheim kommune. Han har lang erfaring fra organisasjonsutvikling og prosessledelse.

HELSE MIDT-NORGE

Helseplattformens utstilling til Namsos og Levanger

Helseplattformen viser innholdet i sin kravspesifikasjon

Hvordan vil Helseplattformen endre hverdagen for helsemedarbeidere og pasienter? Utstilling settes opp i Namsos 3.-4. oktober og Levanger 5. og 6. oktober.

Publisert 28.09.2017
Sist oppdatert 29.09.2017

Hvordan vil Helseplattformen endre hverdagen for helsemedarbeidere og pasienter?

Helseplattformen skal etablere ny, felles pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge. Et omfattende arbeid er gjort med å beskrive framtidas behov for helsetjenesten, og mange medarbeidere fra kommuner og sykehus samt pasientorganisasjoner har vært involvert. Nå presenterer Helseplattformen arbeidet gjennom ei plakatutstilling og foredrag.

Utstillinga kan sees i Namsos 3. og 4. oktober og i Levanger 5. og 6. oktober.

Her vil prosjektmedarbeidere i Helseplattformen være tilgjengelige for informasjon og samtale om de viktigste temaene for anskaffelsen, som brukervennlighet, akuttforløp, planlagte forløp, booking, klinisk beslutningsstøtte, folkehelse, informasjonssikkerhet og så videre. Et introduksjonsforedrag om Helseplattformen vil bli holdt flere ganger i løpet av utstillingsdagene.

Stor konkurranse

Programmet Helseplattformen eies av Helse Midt-Norge og Trondheim kommune, og alle kommuner i Midt-Norge er med gjennom opsjonsavtaler. Invitasjon er sendt ut til alle kommunene som sogner til de respektive sykehusene.

Helseplattformen vil gi en mer helhetlig helsetjeneste der journalen skal følge pasienten i alle møter med helsetjenesten, enten det er hos fastlege, på sykehus eller ved kommunal institusjon. Kravene til journalløsningen er sendt ut i markedet, og fire leverandørselskap konkurrerer nå om kontrakten.

Du kan lese mer om Helseplattformen på programmets nettside, her.

Flere utstillinger

Utstillinga er tidligere satt opp i Helseplattformens lokaler i Trondheim og hos Direktoratet for e-helse i Oslo. Du kan se film fra den første utstillinga her.

31.oktober til 3.november vises utstillinga ved St.Olavs hospital, på Kunnskapssenteret. Også her er det åpent for alle i helsetjenesten, både sykehus og kommune, og en foredragsrekke blir satt opp parallelt med utstillinga.

HELSE MIDT-NORGE

Godt besøk og gode innspill

Mange fikk med seg Helseplattformens utstilling ved sykehusene i Namsos og Levanger.

I glassgangen ved resepsjonen til Levanger sykehus kunne mange sette seg inn i Helseplattformens krav til ny journalløsning.

Publisert 11.10.2017
Sist oppdatert 11.10.2017

Mange brukte anledningen til å sette seg nærmere inn i Helseplattformen da programmet gjestet sykehusene i Namsos og Levanger med sin plakatutstilling. Spesielt i Levanger var utstillingen godt besøkt, synlig plassert i glassgangen ved resepsjonsområdet. Flere besøkte også foredragene som ga et overblikk over hvordan arbeidet er organisert og hvilke krav som er stilt til ny løsning.

Krever forberedelse i linjeorganisasjonene

Adm.dir for Helse Nord-Trøndelag Torbjørn Aas åpnet utstillingen i Namsos og sa blant annet at Helseplattformen er mye mer enn et IKT-prosjekt. Organisasjonene må forberede seg for å ta imot de mulighetene ny teknologi vil by på. Lokal prosjektleder Hilmar Hagen, som er ansatt for å forberede innføring i Nord-Trøndelag, hilste også velkommen.

Utdrag fra kravspesifikasjon

Plakatutstillingen er delt inn i tema som viser kravene til funksjonalitet i løsningen som skal anskaffes. Den er utviklet for å vise et utdrag av en omfattende kravspesifikasjon på over 4000 krav. Publikum kan vandre mellom plakater som viser de ulike temaene og samtidig få svar på spørsmål og gi innspill til medarbeidere fra Helseplattformen som står på stand. Temaene er:

1. Helsefremmende arbeid
2. Planlagte forløp
3. Akutt
4. Livets siste fase
5. Virksomhetsstyring, forskning, kvalitet og pasientsikkerhet
6. Innføring og gevinstrealisering
7. Teknisk

Videre til St. Olavs

Neste stopp for utstillingen er St.Olavs hospital, der den vil bli stående fra tirsdag 31. oktober til fredag 3. november. Hit inviteres alle sykehusets ansatte, Hemit-ansatte, representanter for alle kommuner som sogner til St. Olavs, brukerorganisasjoner og så videre. Her blir det også satt opp foredrag, både et overordnet introduksjonsforedrag som gjentas flere ganger, og innlegg om mer spissede tema. Hele programmet spikres i disse dager, og oppdatert program vil annonseres på denne nettsiden.

Vist til leverandører

Konkurransen om å levere løsningen pågår nå, og inntil kontrakt er skrevet med én leverandør, er det ikke mulig å vise hva som faktisk blir kjøpt. Signalene fra markedet er at kravene som er stilt ved hjelp av bred involvering av helsepersonell fra hele Midt-Norge, er løsbare og godt formulert. Leverandørene som er med i konkurransen har også sett en engelsk versjon av utstillingen. For dem ble det et godt innblikk både i norsk helsevesen generelt og i den helhetlige tankegangen på tvers av hele helsetjenesten som er fundamentet for Helseplattformen.

HELSE MIDT-NORGE

Dialog med tre leverandører

Helseplattformen har fullført evalueringen av leverandørenes første tilbud. Tre leverandører inviteres med videre i dialogen.

Publisert 12.10.2017
Sist oppdatert 12.10.2017

Helseplattformen, som skal anskaffe og etablere ny elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge, har fullført evalueringen av leverandørenes første tilbud. Tre leverandører inviteres med i videre i dialog.

Helseplattformen mottok 3. mai 2017 tilbud fra fire av de fem prekvalifiserte leverandørene. Den 21. og 22. juni ble individuelle møter gjennomført med hver leverandør for å gi tilbakemeldinger på deler av tilbudene. I etterkant av dette fikk leverandørene anledning til å sende inn reviderte tilbud innen 7. juli. Samtlige leverandører valgte å levere revidert tilbud.

Tilbudene er evaluert etter de tre tildelingskriteriene som er oppgitt i konkurransegrunnlaget: ytelse, risiko og pris.

På bakgrunn av den gjennomførte evalueringen er det besluttet at følgende tre leverandører (i alfabetisk rekkefølge) inviteres med i videre dialog:

- Cerner Norway
- DXC Technology AS (tidligere CSC Scandihealth)
- Epic Systems Corporation

Helseplattformen vil nå gå i nærmere dialog med disse tre leverandørene i tråd med programmets planlagte fremdriftsplan.

HELSE MIDT-NORGE

- Vi må samhandle til pasientens beste

Visjonen er at alle som jobber for en pasient bruker samme plattform.
– Vi må samhandle til det beste for pasienten istedenfor å sitte hver for oss og sende beskjeder til hverandre, sier to av legene som arbeider i Helseplattformen.

Publisert 27.10.2017
Sist oppdatert 27.10.2017

AKTUELT I FORENINGEN

Barnelege Kurt Krogh og fastlege Lasse Folkvord har trappet ned på tiden med pasientkontakt for å bidra i utformingen av en ny, unik journalløsning i Helse Midt-Norge.

Faksimilie fra Tidsskriftet.no

Leger, sykepleiere og annet helsepersonell er hentet inn for å jobbe med anskaffelsen av Helseplattformen. To av legene i prosjektet er Kurt Krogh, som er barnelege ved St. Olavs hospital, og Lasse Folkvord, som er fastlege.

I siste nummer av Tidsskriftet for Den norske legeforening er de to intervjuet om sitt engasjement for å delta i utformingen av Helseplattformen. De to er enige om at helsetjenesten har et uforløst potensiale for å utnytte IT-verktøy bedre og oppnå bedre kommunikasjon - både mellom pasient og helsetjeneste og internt i helsetjenesten.

– Datasystemene vi har skal være til hjelp, ikke hindring. I dag støtter ikke systemene arbeidsflyten. Jeg håper vi kan få et system som i større grad frigjør oss fra dataen og gir oss mer tid til pasientene, sier Kurt Krogh.

– Jeg ønsker meg et bedre system hvor det er lettere å søke i tidligere opplysninger, og hvor jeg får opp varsler om når en pasient skal til kontroll, og planer som viser hva som har vært og hva som er forestående. Dette bør være synlig for alle aktører, ikke minst innbyggeren, sier Folkvord.

Intervjuet i sin helhet kan leses her på tidsskriftet.no.

HELSE MIDT-NORGE

Åpen utstilling ved St. Olavs hospital

I samarbeid med St. Olavs hospital og Trondheim kommune settes Helseplattformens plakatutstilling opp i Kunnskapssenteret ved St. Olavs hospital 31. oktober - 3. november.

Publisert 27.10.2017
Sist oppdatert 27.10.2017

Helseplattformens utstilling har vært vist ved sykehusene i Ålesund, Kristiansund, Namsos og Levanger. I uke 44 står den i Kunnskapssenteret ved St. Olavs.

Helseplattformen er en stor og komplisert anskaffelse som vil ta år å få på plass. Prosjektet har involvert et stort antall helsemedarbeidere fra sykehus og kommuner i Midt-Norge for å beskrive kravene til ny løsning. Resultatet av dette arbeidet er framstilt i en plakatutstilling som gir et godt innblikk i helhetstankegangen rundt en moderne pasientjournal.

En egen nettside for utstillingsuka med oversikt over foredrag og åpningstider finner du her.

HELSE MIDT-NORGE

Full oversikt over pasienten

Ser fram til Helseplattformen

Marit Olstad Røe er sykepleier og prosjektmedarbeider i Helseplattformen. Denne uka deltar hun på utstilling ved St. Olavs for å vise arbeidet med å anskaffe ny journalløsning.

Publisert 30.10.2017
Sist oppdatert 30.10.2017

Marit Olstad Røe har lang fartstid som sykepleier, leder og tillitsvalgt ved St. Olavs hospital. Nå er hun en av fagfolkene som jobber på heltid med utforming av Helseplattformen. Hun gleder seg til å få en helhetlig oversikt over pasientens situasjon, i en løsning som gir oppdatert informasjon i sann tid. Denne uka står hun på stand på St. Olavs hospital for å informere om arbeidet med Helseplattformen.

Klikk på bildet for å starte video.

HELSE MIDT-NORGE

Lettere å samhandle med Helseplattformen

Nina Anita Kongshaug er overlege ved Kreftavdelingen på St. Olavs. Nå bruker hun tre dager i uka til å delta i utformingen av Helseplattformen.

Publisert 31.10.2017
Sist oppdatert 31.10.2017

I Helseplattformen har vi ambisjon om å få slutt på dobbeltarbeidet vi har i dag. Det skal være enkelt å få tak i den informasjonen vi trenger når vi skal jobbe med pasientene.

Det sier Nina Anita Kongshaug, som er onkolog (kreftlege) og prosjektmedarbeider i Helseplattformen. Hun har deltatt i arbeidet med å utforme krav til pasientjournalen som skal brukes av hele helsetjenesten i Midt-Norge, arbeider med evaluering av tilbudene fra leverandørselskapene og sitter i disse dager i nå i dialogmøter med leverandørene som fortsatt er med i konkurransen om å levere løsningen.

- Som lege skal jeg bruke mindre tid på å registrere og lete etter informasjon, og det blir lettere å samhandle med andre som har ansvar for samme pasient, sier Nina. Hun understreker at de som arbeider med pasienter til daglig, i sykehus og kommuner, må engasjere seg og hjelpe til for at vi skal få innført Helseplattformen på en god måte.

Klikk på bildet for å se video.

HELSE MIDT-NORGE

Pasienten skal møte én helsetjeneste

Innbyggerne skal oppleve at de møter én helsetjeneste, sier fastlege Lasse Folkvord i Helseplattformen.

Publisert 01.11.2017
Sist oppdatert 01.11.2017

Som pasient skal du oppleve at jeg har de opplysningene jeg trenger for å gi deg din beste helsehjelp, sier fastlege Lasse Folkvord. - Vi er til for innbyggeren. Innbyggerne skal oppleve at de møter én helsetjeneste.

Lasse Folkvord har lang fartstid som fastlege og har nylig avviklet sin praksis i Malvik for å arbeide med Helseplattformen på heltid. Han er en av mange fagfolk som har deltatt i å utarbeide kravene til en felles pasientjournal for helsetjenesten i Midt-Norge.

Folkvord ønsker seg bedre dataverktøy. Med Helseplattformen ser han en mulighet for bedre samhandling med andre områder i helsetjenesten. Denne uka kan du treffe ham og mange andre medarbeidere fra Helseplattformen på utstilling i Kunnskapssenteret, St. Olavs hospital.

Klikk på bildet for å se video!

HELSE MIDT-NORGE

- Bruker mye tid på dobbeltarbeid i dag

Som sykepleier bruker jeg masse tid på å forsikre meg om at journalen stemmer, sier Marianne Mohrsen. Hun er blant prosjektmedarbeiderne i Helseplattformen og mener helsetjenesten trenger et helt nytt arbeidsverktøy.

Publisert 02.11.2017
Sist oppdatert 02.11.2017

Med Helseplattformen skal alle nivå i helsetjenesten, i kommune, på sykehus og private, bruke samme verktøy. Da må en stor jobb gjøres ute i organisasjonene, understreker Marianne Mohrsen. - Vi må nærme oss hverandre og være enig i større grad enn i dag om arbeidsflyt og prosedyrer.

Sykepleieren fra Trondheim kommune er blant fagfolkene som nå bruker sin tid på utforming av Helseplattformen. Hun mener en moderne journalløsning vil by på et godt arbeidsverktøy til å møte Helsetjenestens utfordringer i sykehus og kommuner.

Klikk på bildet for å se video.

HELSE MIDT-NORGE

Stor interesse for utstilling og foredrag

Mer enn 1000 personer var innom ett eller flere foredrag under Helseplattformens utstillingsuke på St. Olavs hospital.

Publisert 10.11.2017
Sist oppdatert 10.11.2017

Mange tok turen innom da Helseplattformen viste sin utstilling i Kunnskapssenteret ved St. Olavs hospital den første uka i november. I samarbeid med sykehuset og Trondheim kommune fylte plakatutstillingen hele inngangsområdet i senteret, og samtidig ble det arrangert en rekke foredrag. Til sammen besøkte godt og vel 1000 personer ett eller flere av foredragene, mens langt flere fikk med seg utstillinga som var åpen døgnet rundt.

Den ukentlige fredagsforelesningen ved St. Olavs var også viet Helseplattformen, og her var det fullt med flere ståplasser. Prosjektlederen som forbereder innføring ved sykehuset, Trond Jacobsen, introduserte Øyvind Høyland.

Et opptak av introduksjonsforedraget kan sees her.

HELSE MIDT-NORGE

Fulgte grundig med på demonstrasjon

Jordmødre, barnepleiere, fødselsleger og annet helsepersonell fulgte ekstra nøye med under leverandørdemonstrasjonene for Helseplattformen denne uka. Tema var blant annet svangerskapsoppfølging og fødsel.

Publisert 13.12.2017
Sist oppdatert 14.12.2017

Auditoriet var fullt av helsepersonell fra sykehus og kommuner da leverandørene presenterte deler av sin tilbudte teknologi for Helseplattformen. Blant de spesielt inviterte var ledelse fra helseforetakene og Trondheim kommune, og ikke minst flere fagfolk fra svangerskapsomsorg og fødeavdelinger som fulgte spent med på løsningene for behandling av gravide og fødende. Det var nemlig ett av brukerscenariene leverandørene var bedt om å demonstrere.

Hva er et brukerscenario?

Helseplattformens krav til ny journalløsning er blant annet beskrevet ved hjelp av en rekke brukerscenario eller pasienthistorier. Her beskrives et forløp for en pasient fra vedkommende oppsøker helsetjenesten, for eksempel gjennom en time hos fastlegen, og gjennom alle møter med helsepersonell fra behandling settes i verk og til pasienten er tilbake i eget hjem. Blant scenarioene som er beskrevet er akuttforløp, som trafikkulykke, sepsis og akutt psykisk traume. Planlagte (elektive) forløp er kreftbehandling, KOLS og så videre. Palliativ omsorg er også beskrevet, og det er laget flere scenario som viser arbeidsoppgavene sett fra helsepersonalets side. Noen av scenariene er dessuten laget for å teste fleksibiliteten i løsningen, for eksempel hva som skjer med de kommunale oppgavene når to kommuner slår seg sammen.

Scenariene er utarbeidet av prosjektmedarbeiderne i Helseplattformen, som kommer fra de fleste fagområder i helsetjenesten og fra flere kommuner og sykehus i Midt-Norge. De har hatt støtte fra det store antallet fagfolk som har deltatt i workshops og i arbeidet med kravspesifikasjonen.

Gravide Silje

Silje er en av de fiktive innbyggerne som er hovedperson i ett av Helseplattformens scenario, og det var Siljes svangerskap og fødsel som var tema for den siste omgangen med leverandørdemonstrasjoner før jul.

Silje oppdager selv at hun er gravid og går inn i en pasientportal (sannsynligvis helsenorge.no) for å finne ut hva hun skal gjøre. Så følger vi Silje gjennom kontroll hos fastlege, kontroll hos jordmor, behandling hos fysioterapeut og etter hvert inn på sykehuset til fødsel. Barnet har en medfødt tilstand som vil kreve et behandlingsforløp også etter fødsel. Leverandøren beskriver gjennom sin journalløsning hvordan Silje kan se sine opplysninger på sin hjemme-pc, telefon eller nettbrett. De beskriver hvordan timebestilling foregår og hvordan skjermen ser ut for fastlege, jordmor og fødselslege når vedkommende møter Silje. Bestilling av ultralydundersøkelse og visningen av ultralydbildet i systemet skal demonstreres. Hvordan barnet etter fødsel får sin egen journal og opplysninger overføres til nasjonale registre, hører også med.

Etter at tilmålt tid er over, og teamet fra leverandøren har gjennomført sin innøvde demonstrasjon, sitter et panel av fagfolk klare med spørsmål som leverandøren besvarer. Når det hele er over blir presentasjonen evaluert.

Denne evalueringen sammenholdes så med den evalueringen som er gjort av leverandørens skriftlige tilbud og de opplysningene som har kommet fram gjennom dialogmøter. I tillegg til Helseplattformens prosjektmedarbeidere er flere ressurspersoner hentet inn fra kommuner og sykehus for å bistå med sin fagkompetanse i evalueringsarbeidet.

Helseplattformens anskaffelse gjøres med en metode som kalles konkurransepreget dialog, og gjennom dialogen vil både leverandører og kunder kunne justere sine krav og tilbud slik at man får mest mulig ut av den teknologien markedet kan skaffe. Tre leverandørselskap er fortsatt med i konkurransen, og endelig kontrakt med én av disse skal etter planen skrives i starten av 2019.

HELSE MIDT-NORGE

Godkjente lånefinansiering av Helseplattformen

Styret for Helse Midt-Norge RHF har vedtatt å søke om låneopptak for finansering av nytt journalsystem for helsetjenesten. Vedtaket er gjort på bakgrunn av framlagt konseptrapport og tilhørende kvalitetssikring (KSK).

Publisert 13.12.2017
Sist oppdatert 13.12.2017

- Helseplattformen vil bli en viktig løsning for å sikre god samhandling og kvalitet i helsetjenesten. Helseforetakene i vår region vil i de nærmeste årene legge til rette for innføring av nytt journalsystem og hvordan man skal høste gevinster både i forhold til organisering av behandlingsforløp, samhandling og kvalitet. Samarbeidet med kommuner og fastleger om løsningen gjør dette til et særdeles viktig og framtidsrettet prosjekt for hele helsetjenesten, sier adm.dir. Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge RHF.

Programmet Helseplattformen er i en tidlig fase av anskaffelsesprosessen og har akkurat avsluttet første dialogrunde med leverandører. Av hensyn til konkurransen må beløp som kan ha en effekt på Helse Midt-Norges forhandlingsposisjon, være unntatt offentlighet i denne fasen av anskaffelsen. Programmet arbeider etter en plan som tilsier at dialogen vil være ferdig ultimo 2018 og at kontrakt vil bli inngått ultimo første kvartal 2019.

HELSE MIDT-NORGE

Nyhetsbrev fra Helseplattformen

Statusoppdatering og julehilsen fra programmet

I Midt-Norge drives banebrytende arbeid med å etablere ny pasientjournal for en helhetlig helsetjeneste. Ved oppsummering av et begivenhetsrikt år gleder vi oss spesielt over støtten og entusiasmen vi blir møtt med!

Publisert 21.12.2017
Sist oppdatert 21.12.2017

Omfattende konkurransegrunnlag

Helseplattformen innledet 2017 med å ferdigstille og sende ut konkurransegrunnlaget. Dette omfattende dokumentet, med over 4000 krav til journalløsningen, er utarbeidet med bred involvering av helsepersonell fra alle nivå og områder i Midt-Norge, både kommune- og spesialisthelsetjeneste og fastleger, og innspill fra nasjonale aktører, spesielt gjennom Direktoratet for e-helse og programmet «Én journal».

I mai startet evalueringen av tilbud fra fire leverandører. I september-oktober ble i alt 93 dialogmøter gjennomført med leverandørene på ulike tema. I disse møtene stiller et godt kvalifisert team av helsepersonell og eksperter på teknologi, jus og offentlige anskaffelser, spørsmål til leverandørene om tilbudet.

Etter evaluering og dialogmøter ble fire leverandører til 3 i oktober. Nå evalueres reviderte tilbud fra Cerner Norway, Epic Systems Corporation og DXC Technology AS. Målet er å skrive kontrakt med én leverandør i starten av 2019.

Demonstrerte sine løsninger

Underveis i konkurransen arrangeres demonstrasjonsdager der leverandørene viser sin teknologi og hvordan den løser oppgavene Helseplattformen har beskrevet. Demonstrasjoner ble holdt i februar, juni, og desember. Her deltok også fagressurser fra de aktuelle feltene.

Demonstrasjonene bygger på Helseplattformens brukerscenarier. Disse beskriver møtene mellom innbygger og helsetjeneste i ulike sykdoms- og behandlingsforløp. Tema i desember var svangerskap og fødsel, og du kan lese mer om dette på Helseplattformens nettsider.

Lånesøknad vedtatt

I desember vedtok styret for Helse Midt-Norge RHF å ta opp lån for å finansiere anskaffelsen av Helseplattformen. Vedtaket ble fattet i lys av en bærekraftanalyse og etter at en grundig kvalitetssikret konseptrapport ble lagt fram for styret. Styreleder Ola Strand understreket at det regionale helseforetaket har økonomisk bæreevne, men at endringsprosesser i organisasjonene er helt nødvendig for å lykkes med satsningen.

Avtale med alle kommuner

Hver kommune i Midt-Norge har signert tiltredelserklæring til Helseplattformens anskaffelse i løpet av 2017. Det betyr at kommunene gjennom en opsjonsavtale kan innføre løsningen uten selv å gjennomføre en offentlig anskaffelse. Det er lagt stor vekt på det kommunale perspektivet, og kommunene er tungt representert i programledelse, referansegrupper og styrende organer samt et eget samarbeidsråd for opsjonskommuner.

Bred involvering av ledelse og ansatte

Trondheim kommune og helseforetakene St. Olavs, Helse Nord-Trøndelag og Helse Møre og Romsdal har ansatt hver sin lokale prosjektleder i løpet av 2017, og disse har startet arbeidet med å forberede organisasjonene på innføring. Standardiseringsprosjektet som er satt i gang i Helse Midt-Norges regi vil være et viktig arbeid for å få fullt utbytte av Helseplattformen.

Helseplattformens plakatutstilling er i løpet av 2017 vist ved sykehusene i Kristiansund, Ålesund, Namsos, Levanger og til slutt en hel uke ved St. Olavs hospital. Her står kunnskapsrike prosjektmedarbeidere på stand og orienterer om konseptet og kravene som er stilt til løsningen. Parallelt har vi holdt en rekke godt besøkte foredrag. Helsetjenesten i alle omkringliggende kommuner har vært invitert til arrangementene.

Utstillingen ble også vist i Direktoratet for e-helses lokaler i Oslo i august.

Programmet er i tett dialog med Helse- og omsorgsdepartementet og Direktoratet for e-helse, og er koordinert med en rekke nasjonale prosesser i tråd med nasjonal e-helsestrategi.

Vi mottar et stort antall prosjektforslag fra forskningsmiljø. Et eget forskningsutvalg er vedtatt opprettet for å følge opp forskningsinteressen rundt Helseplattformen.

Helseplattformen gjennomfører arbeid som ingen har gjort før oss, spesielt med den helhetlige tilnærmingen til pasientens helsetjeneste. Derfor er det ekstra gledelig å oppleve så mye forventning, entusiasme og endringsvilje som vi gjør blant helsepersonell vi møter i arbeidet. Vi ser fram til utfordringene som venter i 2018, og ønsker med dette

RIKTIG GOD JUL OG GODT NYTT ÅR!

HELSE MIDT-NORGE

Fortsetter dialog med to leverandører

Helseplattformen inviterer to leverandører med i videre dialog etter evaluering av reviderte tilbud.

Publisert 18.01.2018
Sist oppdatert 18.01.2018

Programmet Helseplattformen skal anskaffe og etablere ny elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge. Konkurransen om å levere løsningen ble kunngjort 29.august 2016. Av 11 søkere ble fem leverandører prekvalifisert til å delta i såkalt konkurransepreget dialog, som er metoden som brukes i anskaffelsen.
Fire av disse leverte tilbud innen fristen 3. mai 2017. Etter evaluering av tilbudene og dialog med leverandørene, ble tre leverandørselskap invitert videre i dialogen i oktober. Disse leverte sine reviderte tilbud 1. desember.

Mottatte reviderte tilbud er nå gjennomgått og evaluert etter de tre tildelingskriteriene som er oppgitt i konkurransegrunnlaget: ytelse, risiko og pris.

På bakgrunn av den gjennomførte evalueringen er det besluttet at følgende to leverandører (i alfabetisk rekkefølge) inviteres til å være med videre i konkurransen om Helseplattformen:

- Cerner Norway
- Epic Systems Corporation

Helseplattformen fortsetter nå dialogen med disse to leverandørene i tråd med programmets fremdriftsplan.

Helseplattformen eies av Trondheim kommune og Helse Midt-Norge. Gjennom Helseplattformen er Midt-Norge utpekt som regional utprøvingsarena for det nasjonale målet «Én innbygger – én journal». For mer informasjon om programmet, se www.helse-midt.no/helseplattformen.

HELSE MIDT-NORGE

Regjeringens digitaliseringsutvalg inviterte Helseplattformen

Helseplattformen var tema i regjeringens digitaliseringsutvalg 1.februar.

Publisert 06.02.2018
Sist oppdatert 06.02.2018

Programdirektør Torbjørg Vanvik i Helseplattformen (bildet) var invitert for å holde et 15 minutters innlegg om Helseplattformen, og ti minutter var satt av til spørsmål og svar i etterkant.

Møtet ved Statsministerens kontor hadde to andre tema; først holdt Wenche Dehli Pedersen, helse- og sosialdirektør i Kristiansand kommune, et innlegg om utfordringer og muligheter ved innføring av velferdsteknologi. Dehli Pedersen er observatør i Helseplattformens programstyre på vegne av kommunesektoren. Deretter innledet Christine Bergland i Direktoratet for e-helse om Helsedataprogrammet og arbeidet med å utvikle en helseanalyseplattform.

Statsrådene var godt forberedt, og statsministeren hadde flere gode og relevante spørsmål om programmet. I formuleringene HOD hadde valgt til forberedelsespapirene sto det blant annet at Helseplattformen "brøyter vei for nye samarbeidsformer mellom stat og kommune".

Torbjørg Vanvik pekte blant annet på muligheten for behandling nærmere pasienten i framtida og viktigheten av desentralisering av spesialisthelsetjenesten. Fastlegeperspektivet, og behovet for en insitamentsordning slik at opsjonshavere blir motivert til å utløse opsjon, var også tema. I tillegg redegjorde Vanvik for Helseplattformens håndtering av informasjonssikkerhet, personvern og tilgangsstyring i den nye journalløsningen som skal anskaffes for Midt-Norge.

Etter spørsmålsrunden forlot innlederne møtet, og statsråder og statssekretærer fortsatte sin diskusjon.

Digitaliseringsutvalget ble opprettet i april 2017. Utvalget ledes av statsministeren, og øvrige medlemmer er de statsrådene som har særlig viktige digitale satsinger. Berørte statsråder kalles inn ved behov.

I møtet deltok statsministeren selv, helse- og omsorgsminister Bent Høie, den nye eldre- og folkehelseministeren Åse Michaelsen, finansminister Siv Jensen, kommunal- og moderniseringsminister Monica Mæland, næringsminister Torbjørn Røe Isaksen, kunnskaps- og integreringsminister Jan Tore Sanner, samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen og statsråd for forskning og høyere utdanning Iselin Nybø. I tillegg deltok bl.a. de aktuelle statssekretærene fra samme departement.

HELSE MIDT-NORGE

Publiserte forespørsler om informasjon

Helseplattformen har publisert to veiledende kunngjøringer på Doffin. Dette er forespørsler om informasjon («Request for Information» - RFI) for en integrasjonsplattform og en løsning for identitets- og tilgangsstyring.

Publisert 22.02.2018
Sist oppdatert 22.02.2018

Helseplattformen skal anskaffe og etablere ny elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge. I den forbindelse skal det etableres en felles og sentralisert teknisk infrastruktur (driftsplattform) for PAS/EPJ-løsningen.

Som en del av driftsplattformen planlegges det implementering av en integrasjonsplattform som støtter hele økosystemet som omgir Helseplattformen. Videre planlegges det implementering av en helhetlig og sentralisert løsning for identitets- og tilgangsstyring.

På bakgrunn av dette er det publisert to forespørsler om informasjon som er tilgjengelig på Doffin.

Lenke til RFI – Integrasjonsplattform
Lenke til RFI – Løsning for identitets- og tilgangsstyring

HELSE MIDT-NORGE

Helseplattformen sentral på scene og stand

Helseminister Bent Høie var en av mange som besøkte Helseplattformens stand under Hemit-konferansen.

Publisert 09.03.2018
Sist oppdatert 09.03.2018

Den årlige Hemit-konferansen samlet torsdag 8. mars 400 deltagere på Scandic Lerkendal. Naturlig nok på en konferanse som forener IKT og helse, var Helseplattformen viet god plass.

Helseminister Bent Høie besøker Hemit-konferansen og snakker her med Ellen Anette Hegstad (i midten) og Hilde Grimnes Olsen fra Helseplattformen.

Tilbakevendende tema

Før oppstart besøkte Bent Høie Helseplattformens stand, der han blant annet fikk en kjapp innføring i arbeidet som gjøres i programmet av Ellen Anette Hegstad.

Hemit-konferansen tar opp ulike tema innenfor IKT og helse, men Helseplattformen var et tilbakevendende tema i flere foredrag. Administrerende direktør Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge hadde naturlig nok programmet høyt på agendaen, både under eget foredrag og ikke minst i paneldebatt med konsernsjef Alexandra Bech Gjørv fra Sintef, IT-sjef Bjørn Villa i Trondheim kommune og leder i Nav Værnes, Merethe Storødegård.

Nødvendig grep

Helseminister Bent Høie besøkte som nevnt Helseplattformens stand i forkant av konferansen, og han hadde i tillegg fokus på arbeidet under sitt foredrag der han snakket om pasientens netthelsetjeneste. Der sto helsenorge.no sentralt og statsråden gjorde et poeng ut av at tjenesten i januar 2018 satte rekord med to millioner besøkende.

Bent Høie registrerer at det er stor utålmodighet når det gjelder digitalisering i helsetjenesten, men han er samtidig klar på at et så viktig arbeid må bygges steg for steg.

Høie var ellers opptatt av at «Én innbygger – én journal» ikke bare skal være et slagord, men at det er et helt nødvendig grep for fremtidens helsetjeneste.

– Det er et unikt samarbeid som foregår i Midt-Norge nå, med en felles anskaffelse for spesialisthelsetjenesten og kommunene. Vi er svært interessert i den jobben som gjøres her, men vi ser at det både er arbeidskrevende og risikofylt, sa Bent Høie.

Helseministeren svarte også beroligende da han fikk spørsmål om hvordan kommunene i Midt-Norge bør forholde seg til Helseplattformen, all den tid det også foregår nasjonalt arbeid som skal svare ut IKT-behov for alle norske kommuner – utenfor Midt-Norge.

– Kommunene i Midt-Norge kan trygt lene seg til det arbeidet som gjøres i Helseplattformen. Vi har valgt dette som en regional utviklingsmodell som er tett koblet på det nasjonale arbeidet, sa Høie.

Les mer om veikart for "Én innbygger – én journal» hos Direktoratet for e-helse

Flere med tilknytning til Helseplattformen holdt også foredrag under konferansen, deriblant Torbjørg Vanvik, Liv Johanne Wækre, Arild Faxvaag, Lasse Folkvord og Nina Kongshaug.

HELSE MIDT-NORGE

–Veldig spennende å følge arbeidet i Midt-Norge

Se intervju med helseminister Bent Høie under Hemit-konferansen, der han snakker om arbeidet som gjøres i Helseplattformen.

Publisert 14.03.2018
Sist oppdatert 14.03.2018

HELSE MIDT-NORGE

Fortsetter dialogprosessen med Epic

Helseplattformen fortsetter dialogen med Epic om å levere løsningen for en felles elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge.

Publisert 30.05.2018
Sist oppdatert 31.05.2018

Fire leverandørselskap leverte tilbud i konkurransen om Helseplattformen i mai 2017. I oktober sto anskaffelsesprosjektet igjen med tre av disse, og siden januar har de to selskapene Epic og Cerner Norge konkurrert om å levere løsningen. Cerner har nå konkludert med at de ikke vil levere et endelig tilbud.

Cerner støtter fullt ut det overordnede målbildet om «Én innbygger – én journal», men vi har kommet fram til at det forretningsmessige grunnlaget ikke er til stede for å møte spesifikke utviklingskrav fra Helseplattformen, sier Amanda Green, som har tittelen vice president and general manager for Cerner i Norden og BeNeLux-landene.

Programdirektør i Helseplattformen Torbjørg Vanvik sier at dialogen med Cerner har vært god og har gitt uvurderlig innsikt gjennom hele prosessen. – Vi ville ha foretrukket å avslutte med et endelig tilbud fra Cerner. Basert på den gode dialogen vi har hatt har vi likevel etablert et godt grunnlag for å sluttføre anskaffelsen av en helhetlig løsning.

Både Helse Midt-Norge og Cerner kjenner en sterk forpliktelse til å opprettholde et godt partnerskap for fremtidig vedlikehold og support av journalsystemet Doculive, dagens journalløsning ved sykehusene i regionen, fram til den nye Helseplattformen er fullstendig implementert.

HELSE MIDT-NORGE

Trygg på god løsning for Helseplattformen

- Ved innspurten sto vi igjen med to svært gode leverandører i konkurransen om Helseplattformen. Jeg er sikker på at vi får til en god løsning med Epic hvis vi gjør de nødvendige forberedelsene, sier adm.dir Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge RHF. Han har besøkt flere foretak som har tatt i bruk Epics teknologi.

Av Helse Midt-Norge RHF
Publisert 01.06.2018
Sist oppdatert 04.06.2018

Johns Hopkins Medicine i Baltimore, USA har innført Epics løsning ved sine 40 store og små sykehus og institusjoner. Adm dir Stig Slørdahl besøkte hovedsykehuset i februar. Foto: Helse Midt-Norge RHF

I går ble det kjent at Cerner Norge, som var den andre leverandøren i konkurransen etter flere nedvalg, hadde besluttet ikke å levere et endelig tilbud. Dermed er det i praksis klart at Epic står igjen som eneste leverandør i konkurransen om å levere løsningen som skal binde hele helsetjenesten i Midt-Norge sammen i ett journalsystem.

Slørdahl, som også er leder av programstyret for Helseplattformen, sier han har god kjennskap til Epic etter flere besøk ved sykehus og foretak som er kunder av selskapet, og ikke minst snakket med kollegaer om erfaringene deres både i Europa og USA. Epic er også i ferd med å rulle ut moderne journalløsninger i Danmark og Finland.

En stor delegasjon fra helseforetakene, Legeforeningen og Trondheim kommune besøkte to av Epics største programmer i USA i februar. Her orienteres deltakerne om

innføringen av Epic ved Johns Hopkins Medicine. Foto: Helse Midt-Norge RHF

- Erfaringene jeg har fått fra andre land viser viktigheten av å ha en tett kontakt med legene, sykepleierne og annet helsepersonell når den nye journalløsningen skal settes opp og implementeres i sykehusene, i kommunene og hos fastlegene. Det nytter ikke å komme med løsninger som er tilpasset andre helsetjenester, sier Slørdahl, som likevel påpeker at dette gir oss også en mulighet til å forbedre mange av arbeidsprosessene våre.

Er sikret et godt utfall

Slørdahl sier han gjerne skulle sett et endelig tilbud fra Cerner, men at konkurransen har vært så skarp og kommet så langt at prosjektet har den informasjon de trenger for å forhandle fram en god kontrakt med Epic.

- Priser var kalibrert og vi har fått en god innsikt i begge løsninger, sier Slørdahl, som påpeker at det ikke er uvanlig at leverandører trekker seg fra konkurranser etter strategiske og forretningsmessige vurderinger.

Stig Slørdahl med Senior Vice President Stephanie Reel, prodekan ved Johns Hopkins University, og Peter Green, chief medical information officer ved Johns Hopkins Medicine. Foto: Helse Midt-Norge RHF

Han mener at med to så modne leverandører i siste innspurt, ville utfallet blitt godt uansett.

Kontrakt i 2019

- Suksessen for Helseplattformen avhenger altså mer av hvor godt vi forbereder innføring og hvordan vi setter opp løsningen tilpasset våre behov, mener Slørdahl. Han trekker fram at helseforetakene og flere kommuner allerede er godt i gang med å bygge opp mottaksorganisasjoner og forberede sine innføringsprosjekter.

- Vi har høstet erfaringer fra både vellykkede og mindre vellykkede innføringsprosjekter fra begge de to leverandørene, sier Slørdahl.

Etter planen skal Helseplattformen skrive kontrakt med leverandøren tidlig i 2019. Prosjektet sparer en del tid på at de står igjen med én leverandør tidligere enn planlagt, men fortsatt skal endelig tilbud leveres og evalueres, og det skal forhandles om kontrakt.

Etter inngått kontrakt skal løsningen settes opp og tilpasses (konfigureres) ved hjelp av personell fra de sykehus, fastleger og kommuner som skal ta i bruk løsningen først, og opplæring planlegges og settes i gang. Første utrulling er planlagt til høsten 2021.

Les mer om Helseplattformen her

HELSE MIDT-NORGE

Søker prosjektleder for innføring

I forbindelse med det videre arbeidet i Helseplattformen, søkes det nå blant annet etter en Prosjektleder for innføring. Fire andre stillinger er også lyst ut.

Publisert 07.06.2018
Sist oppdatert 21.06.2018

Mens anskaffelsen i Helseplattformen fortsatt er i dialogfasen, er forberedelsene til neste fase av programmet, nemlig innføring, allerede godt i gang.

I den forbindelse er det behov for å få på plass flere sentrale roller. Helseplattformen søker derfor etter personell til følgende stillinger:

- Prosjektleder for innføring av Helseplattformen (ekstern utlysning). Frist 12. august.
- Virksomhetsarkitekt (intern utlysning). Frist 12. august.
- Kontraktsforvalter (intern utlysning). Frist 21. juni.
- Programcontroller (ekstern utlysning). Frist 12. august.
- Leder for Programkontor (ekstern utlysning). Frist 12. august.

Ansatte i helseforetakene, Helse Midt-Norge og Trondheim kommune kan søke på de interne utlysningene. På stillingen som prosjektleder for innføringsprosjektet, programcontroller og leder for programskontor kan også eksterne søke.

HELSE MIDT-NORGE

Lærer av dansk rapport

20. juni publiserte den danske riksrevisjonen rapporten «Rigsrevisionens beretning om Sundhedsplattformen». For arbeidet med anskaffelse av ny journalløsning i Midt-Norge, ligger det mye læring i det som har skjedd i Danmark.

Publisert 22.06.2018
Sist oppdatert 22.06.2018

– Vi ser av rapporten fra Rigsrevisionen at vi kan lære av den danske anskaffelsen. For oss er det betryggende at vi allerede har vært klar over disse punktene og at vi forbereder oss deretter. Det er svært viktig at våre organisasjoner er forberedt på det systemet og de endringene som kommer, sier administrerende direktør Stig Slørdahl, Helse Midt-Norge RHF.

Les hele rapporten fra Rigsrevisionen

Henter erfaring fra flere

Det var i forbindelse med innføring av nytt journalsystem i Region Hovedstaden at den danske anskaffelsen fikk utfordringer med innføringen. Anskaffelsen i Danmark inngikk kontrakt med Epic, samme leverandør som gjenstår i Helseplattformens konkurranse etter at Cerner trakk seg i slutten av mai.

Programdirektør i Helseplattformen Torbjørg Vanvik, ønsker ikke å kommentere andre innføringsprosjekter, men forklarer at programmet henter erfaringer fra flere lignende prosjekter. Vanvik påpeker at grundig analyse av andre innføringsprosjekter og løpende risikovurderinger hele tiden har vært en del av Helseplattformens anskaffelsesstrategi. Rigsrevisionens rapport vil bli gått grundig gjennom i Helse Midt-Norge RHF.

Bred involvering

– Enhver stor IKT-innføring omfattes av risiko. Vi har mange eksempler som inneholder gode og dårlige erfaringer, både internasjonalt og i egen organisasjon. Disse tar vi lærdom av, sier Vanvik.

– Under våre erfaringsbesøk tidligere i anskaffelsesprosjektet, har vi sett at uansett hvilken leverandør vi ender opp med til slutt, så vil organisasjonenes modenhet og forberedelser være den mest avgjørende faktoren for å lykkes.

Vanvik peker videre på at Helseplattformen har lagt og legger fortsatt stor vekt på involvering av klinisk personell.
– Nå jobber vi for å bygge opp et solid innføringsprosjekt og vi har allerede lyst ut de første stillingene to til tre år før løsningen skal tas i bruk. Derfor er vi ikke bekymret etter den danske rapporten, men vi ser enda tydeligere at vår plan med bred involvering og gode forberedelser er viktig, sier Vanvik.

HELSE MIDT-NORGE

Kunngjør anskaffelse av identitets- og tilgangsstyring

Helseplattformen skal sikre identitets- og tilgangsstyring for den nye pasientjournalen med en egen anskaffelse. Konkurransen om å levere IAM-løsningen (Identity and Access Management) er nå kunngjort i anbudsportalen Mercell.

Publisert 28.06.2018
Sist oppdatert 28.06.2018

Helseplattformen skal sikre identitets- og tilgangsstyring for den nye pasientjournalen med en egen anskaffelse. Konkurransen om å levere IAM-løsningen (Identity and Access Management) er nå kunngjort i anbudsportalen Mercell.

Helseplattformen ønsker en partner som kan støtte opp under innføringen av Helseplattformen som et omfattende elektronisk pasientjournalsystem for hele helsetjenesten i Midt-Norge. Anskaffelsen omfatter også opsjoner for å bruke hele eller deler av samme løsning for Helse Midt-Norge RHF, Trondheim kommune og øvrige kommuner i Midt-Norge. I tillegg har Helse Nord i anskaffelsen opsjon på kjøp av PKI-løsning ("public key infrastructure" - sikkerhetsløsning for offentlig nøkkelinformasjon).

Å sikre identitets- og tilgangsstyring gjennom en egen anskaffelse har hele tiden vært en del av planen for Helseplattformen. Programmet legger stor vekt på datasikkerhet og personvern, og en effektiv og sikker løsning for en fremtidsrettet sikkerhetsplattform vil være avgjørende.

Helseplattformen inviterer leverandører til konferanse om prekvalifisering 8.august. Frist for søknad om prekvalifisering er satt til 17.august.

Les mer om anskaffelsen her.

Lenke til kunngjøring i Doffin her.

Helseplattformens nettside finner du her på www.helseplattformen.no.

HELSE MIDT-NORGE

Anbefaler felles løsning for kommuner

Direktoratet for e-helse anbefaler at kommuner utenfor Midt-Norge får en felles journal- og samhandlingsløsning. Målet er at denne også inkluderer fastleger og private avtalepartnere.

Publisert 15.08.2018
Sist oppdatert 15.08.2018

Anbefalingen kommer i forbindelse med fremleggingen av en konseptvalgutredning, der direktoratet på oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet har utredet ulike alternativer på kommunenes behov. Arbeidet med Helseplattformen i Midt-Norge vil danne noe av erfaringsgrunnlaget når en felles kommunal løsning skal anskaffes.

Anskaffelsen av et felles kommunalt system utenfor Midt-Norge, er en del av den nasjonale e-helsestrategien med målbildet «Én innbygger - én journal». Målbildet skal realiseres gjennom tre strategiske veivalg, der etableringen av Helseplattformen i Midt-Norge er ett av disse tre.

Les mer om Veikart for «Én innbygger - én journal»

Helseminister Bent Høie følger dette arbeidet tett og han har tidligere uttalt at det sannsynligvis er i Midt-Norge, gjennom Helseplattformen, at vi først vil nå målet om «Én innbygger - én journal». Som kjent er Helseplattformens plan å starte innføring av nytt journalsystem i 2021. Direktoratet for e-helse antar at den kommunale løsningen utenfor Midt-Norge tidligst kan innføres fra 2023/2024.

Anbefalingen fra direktoratet skal høsten 2018 gjennom en ekstern kvalitetssikring.

HELSE MIDT-NORGE

Vil levere tilgangsstyring til Helseplattformen

Seks leverandører søker prekvalifisering

Seks leverandørselskap vil delta i konkurransen om å levere komponent for tilgangsstyring til Helseplattformen – IAM-løsningen. Det ble klart da fristen for å søke om prekvalifisering gikk ut fredag.

Publisert 21.08.2018
Sist oppdatert 29.08.2018

Programdirektør Torbjørg Vanvik følger med mens kollegene Roger Skoglund, Bent Gjøstøl, Jasmin Spago og Øyvind Høyland åpner søknadene ved fristens utløp.

Prekvalifisering er «nåløyet» leverandører må gjennom for å få delta i konkurransen, og det er ikke sikkert alle seks kommer videre herfra. IAM står for «Identity and Access management» og er en teknisk løsning som håndterer identitets- og tilgangsstyring for tilgang til pasientjournal og tilgrensende systemer og tjenester.

Konkurransepreget dialog

En god og sikker løsning for dette er avgjørende for å tilfredsstille kravene til blant annet personvern og informasjonssikkerhet, som Helseplattformen legger stor vekt på.

På samme måte som hovedanskaffelsen, journalløsningen for hele helsetjenesten i Midt-Norge, gjennomføres IAM-anskaffelsen ved konkurransepreget dialog med de leverandørene som prekvalifiseres.

De seks leverandørene som har søkt prekvalifisering er (i alfabetisk rekkefølge):

- Atea AS
- Capgemini Norge AS
- DXC Technology

- EVRY Norge AS
- International Business Machines AS (IBM)
- KPMG AS

Alle leverandører har med seg en eller flere underleverandører. Hvilke underleverandører som er med i konkurransen er foreløpig konkurransesensitivt og derfor ikke offentlig.

Fornøyd

Prosjektleder for applikasjon og teknologi i Helseplattformen, Øyvind Høyland, sier programmet er meget fornøyd med den store interessen for å delta i konkurransen.

Helseplattformen skal innføre et nytt elektronisk pasientjournalsystem som for første gang skal omfatte hele helsetjenesten i Midt-Norge. I tillegg til helseforetakene har Trondheim kommune, de øvrige kommunene i regionen, fastleger og andre private aktører opsjonsmulighet til å ta i bruk Helseplattformen.

Anskaffelsesprosjektet for Helseplattformen har intensjon om å signere endelig kontrakt med Epic Systems, som etter langvarig konkurranse står igjen som eneste leverandør, i første kvartal 2019.

Les mer om Helseplattformen her.

Flere kunder

I tillegg til Helseplattformen vil IAM-anskaffelsen omfatte fire kundeopsjoner, der IAM-løsningens løsningsområder også kan anskaffes for behov og formål utenfor Helseplattformen. Kunden inkluderer dermed Helseplattformen, Helse Midt-Norge RHF og tilhørende helseforetak, Helse Nord RHF og tilhørende helseforetak, samt Trondheim kommune og øvrige kommuner i Midt-Norge (Trøndelag og Møre og Romsdal).

HELSE MIDT-NORGE

Møtte fylkesmennene i Midt-Norge

Representanter fra Helseplattformen møtte nylig Fylkesmannen i Trøndelag og Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Målet var å sikre fylkesmennene god innsikt i programmet, slik at disse kan støtte opp i arbeidet med å sikre deltagelse fra kommunene og fastlegene.

Publisert 13.09.2018
Sist oppdatert 13.09.2018

Fylkesmannen i Trøndelag har samtidig gitt tilsagn om inntil åtte millioner kroner i skjønnsmidler i 2018 for å støtte opp programmets arbeid, for eksempel i forbindelse med å sikre forankring i kommunene.

- Å få til sømløs kommunikasjon mellom sykehus, fastlege og kommune skal først og fremst gi bedre og tryggere pasientbehandling, sier fylkesmann Frank Jenssen i Trøndelag til egne nettsider.

Bildet viser møtet mellom Helseplattformen og Fylkesmannen i Møre og Romsdal samt Fylkesmannen i Trøndelag. Foto: Fylkesmannen i Trøndelag

Frank Jenssen peker videre på det arbeidet som Trondheim kommune gjør i forberedelsene til innføring av Helseplattformen.

– Trondheims erfaringer med å kartlegge arbeidsrutiner og løse utfordringer underveis, deles raust med alle andre som kan delta. Slik er Trondheim med å "gå opp løypa" for midtnorske kommuner, sier Jenssen.

Alle kommuner i Midt-Norge har signert opsjonsavtaler som sikrer mulighet for å innlemmes i Helseplattformen. Les mer om kommunene i arbeidet.

HELSE MIDT-NORGE

Sparket i gang kommunesamarbeidet

Med 150 representanter fra kommuner over hele Midt-Norge, ble mandagens kick off på Scandic Lerkendal første steg på forberedelsene før Helseplattformen for 84 midtnorske kommuner.

Publisert 18.09.2018
Sist oppdatert 25.09.2018

- Vi har allerede i løpet av denne dagen fått flere gode tilbakemeldinger, men vi har også fått mange spørsmål. Det er fint å se at representantene har en sunn skepsis, det gjør det fint å diskutere med åpent sinn, sier Tor Erling Evjen, som er delprosjektleder for opsjonskommunene i Trondheim kommune.

Tor Erling Evjen er delprosjektleder for opsjonskommunene i Trondheim kommune. Han ledet kick off -konferansen for midtnorske kommuner på Scandic Lerkendal.

Begrepene LAG og RAG er allerede i flittig bruk. De 150 deltagerne var alle en del av LAG, det vil si lokale arbeidsgrupper, til sammen tolv grupper. Hver av disse arbeidsgruppene har igjen en representant hver inn i den regionale arbeidsgruppen (RAG).

- Vi har valgt å ikke overselge Helseplattformen. Vi har vært tydelige på at dette vil kreve hardt arbeid og kommunene må selv kjenne besøkelsestiden, sier Evjen, som forteller at de vil ha møtevirksomhet fremover med kommunene i den nordlige delen av Trøndelag, i den sørlige delen av Trøndelag og i Møre og Romsdal.

I løpet av konferansedagen fikk deltagerne innblikk i arbeidet Helseplattformen gjør i anskaffelsen og hvorfor dette gjøres og ikke minst hvordan veien nå blir videre for opsjonskommunene. Kommuneoverlege Tove Røsstad ga et innblikk i hvordan arbeidet best kan gjøres fremover og Line Kristoffersen gikk gjennom arbeidet Trondheim kommune har gjort for å kartlegge detaljene i pasientforløpene.

Les mer om kommunene og Helseplattformen

HELSE MIDT-NORGE

Statsråden inviterte til orientering i Danmark

Fikk gjennomgang av Sundhedsplatformen

Ledelsen for Helseplattformen var invitert med da helseminister Bent Høie fikk en orientering om danske Sundhedsplatformen i København i slutten av september. Helseplattformens programdirektør Torbjørg Vanvik har tidligere uttalt at programmet følger det danske prosjektet tett.

Publisert 05.10.2018
Sist oppdatert 05.10.2018

Torbjørg Vanvik er programdirektør for Helseplattformen.

Helseplattformen står etter konkurransen igjen med amerikanske Epic som leverandør, den samme som står bak Sundhedsplatformen. Bakgrunnen for orienteringen i København var rapporten fra dansk riksrevisjon etter innføring av løsningen, som ble offentliggjort i juni. Rapporten påpekte svakheter ved det danske innføringsprosjektet som statsråden vil forsikre seg om at man unngår ved lignende prosjekter i Norge.

Helseministeren følger Helseplattformen tett fordi Midt-Norge gjennom dette programmet er utprøvingsregion for det nasjonale målbildet om «Én innbygger – én journal». Hele helsetjenesten i regionen skal knyttes sammen med én felles journalløsning, som følger pasienten og skal redusere dobbeltarbeidet som skyldes dokumentasjon i mange ulike systemer.

Programdirektør for Helseplattformen Torbjørg Vanvik satte stor pris på å bli invitert med på gjennomgangen med det danske Sundhedsministeriet og ledelsen for helsetjenesten i Hovedstadsregionen. Hun presiserer samtidig at Helseplattformen har hatt tett dialog med det danske prosjektet helt siden 2014 innenfor de rammer som er akseptable i anskaffelsesfasen, og har som del av sin strategi å hente erfaringer fra andre, lignende prosjekt.

Noe av lærdommen Vanvik har med seg fra Danmark er at det er en del viktige forskjeller mellom Helseplattformens anskaffelse og den danske. I Danmark har man blant annet blitt kritisert for å gjennomføre flere store endringer på én gang. For eksempel ble dikteringsløsningen fjernet samtidig som en rekke støttepersonell ble tatt bort, fordi man forventet at helsepersonell skulle håndtere all dokumentasjon selv direkte i løsningen. Først nå er danskene iferd med å innføre talegjenkjenning, som Helse Midt-Norge innførte for mange år siden.

Med Helseplattformen planlegges ikke for å ta ut gevinster i form av nedbemanning, og heller ikke andre store endringer samtidig med at man innfører løsningen, understreker Vanvik.

- Innføringen vil være krevende nok i seg selv, og suksessen av henger av hvor godt organisasjonene greier å forberede seg, sier Torbjørg Vanvik.

Hun presiserer også at det er en nyere og betydelig oppdatert løsning som vil bli innført i Midt-Norge fra 2021, enn den danskene rullet ut i 2016.

Vanvik siterer også sine danske kolleger på at Epic-løsningen oppfattes som godt egnet for å utnytte samhandlingen mellom kommune og spesialisthelsetjeneste, noe de ikke planlegger for i Danmark.

Fagtidsskriftet Dagens Medisin fulgte den norske delegasjonen, og deres artikkel kan du lese her.

Du kan lese mer om rapporten fra den danske Rigsrevisionen her.

HELSE MIDT-NORGE

Finansiering av Helseplattformen

Regjeringens forslag til Statsbudsjett 2019 legger grunnlaget for finansiering av Helseplattformen i Midt-Norge. Det er satt av 575 millioner kroner samlet i lån og tilskudd for en felles elektronisk pasientjournalløsning for spesialisthelsetjeneste, kommuner og fastleger.

Publisert 08.10.2018
Sist oppdatert 08.10.2018

- Helseplattformen er et prosjekt som skal legge til rette for elektronisk samhandling mellom spesialisthelsetjenesten, kommuner og fastleger. Det er viktig at vi lykkes med dette prosjektet for at pasientene skal få bedre kvalitet i tjenestene, sier helseminister Bent Høie.

- Jeg er svært glad for at de økonomiske rammebetingelsene for Helseplattformen nå kommer på plass. Helseplattformen vil gi muligheter for å prøve ut nye former for pasientsamarbeid mellom stat og kommune. Det er første gang det etableres en felles løsning for kommunehelsetjeneste, fastleger og spesialisthelsetjeneste inklusiv avtalespesialister. Ambisjonen er økt kvalitet i pasientbehandling, bedre pasientsikkerhet og mer brukervennlige systemer, sier adm.dir. Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge RHF.

Helseplattformen er et felles program mellom Helse Midt-Norge RHF og Trondheim kommune for å etablere et felles pasientadministrativt system og en felles elektronisk pasientjournalløsning for spesialisthelsetjeneste, kommuner og fastleger i Midt-Norge. Gjennom Helseplattformen er Midt-Norge regional utprøvingsarena for det nasjonale målbildet én innbygger – én journal.

Lån og tilskudd

For å sikre finansiering av Helseplattformen vil Helse Midt-Norge bli gitt et lån tilsvarende 70 pst. av investeringskostnaden for spesialisthelsetjenesten, med en lånebevilgning på 465 millioner kroner i 2019.

I tillegg vil det bli etablert en ordning med tilskudd for kommuner og fastleger som skal dekke deres investeringskostnad fullt ut. Til dette er det er satt av 110 millioner kroner i 2019. Dette er et tilskudd som skal betales tilbake med renter etter hvert som kommuner og fastleger tar i bruk Helseplattformen. Ordningen er etablert for å legge til rette for deltakelse fra kommuner og fastleger i Midt-Norge, slik at verken Helse Midt-Norge eller de kommunene som går inn i prosjektet skal bære risikoen for manglende deltakelse.

Regjeringen vil komme tilbake til låneramme og tilskuddsramme etter at avtale om kjøp av løsningen er inngått. Helseplattformen er nå i avsluttende forhandlinger med leverandør og framdriften tilsier at endelig kontrakt kan signeres tidlig i 2019.

Innovasjon

Forslaget til Statsbudsjett inneholder også 6,6 millioner kroner til Helseinnovasjonssenteret i Kristiansund for 2019. Slørdahl mener dette gir grunnlag for videreføring av satsingen.

- Vi trenger innovative løsninger og samhandling i helsetjenesten for å løse utfordringene vi står overfor. Regional utviklingsplanen for perioden 2019-2022 understreker behovet for å ta i bruk kunnskap og teknologi. Vi skal digitalisere helsetjenesten, med Helseplattformen som den største satsingen for hele regionen. Standardisering av blant annet arbeidsmåter, prosesser og utstyr er et av de viktigste virkemidlene for å få til dette, sier han.

Les også: Enklere for fastleger og kommuner å ta i bruk Helseplattformen

Gå til: Temaside om Helseplattformen

HELSE MIDT-NORGE

Enklere for fastleger og kommuner å ta i bruk Helseplattformen

Forslag om tilskuddsordning på statsbudsjettet

Tilskuddsordningen som Regjeringen legger opp til i forslaget til statsbudsjett vil gjøre det enklere for kommuner og fastleger i Midt-Norge å ta i bruk Helseplattformen, sier kommunaldirektør Helge Garåsen i Trondheim kommune.

Publisert 08.10.2018
Sist oppdatert 09.10.2018

Helge Garåsen er kommunaldirektør for helse og omsorg i Trondheim kommune.

Helseplattformen skal etablere felles pasientjournal for hele Midt-Norge og vil erstatte mange av dagens IT-systemer i sykehus og kommuner. Alle kommunene i Midt-Norge er med gjennom opsjonsavtaler. Forslaget om en tilskuddsordning for å finansiere løsningen for kommuner og fastleger vil gjøre det enklere og tryggere for kommunene å utløse opsjon. Det vekker lettelse hos eierne Helse Midt-Norge RHF og Trondheim kommune.

Kommunaldirektør for helse og velferd i Trondheim kommune Helge Garåsen er tilfreds med at regjeringen legger opp til en tilskuddsordning for kommunene og fastlegene med en bevilgning på 110 millioner kroner i 2019. Dette er et tilskudd som skal betales tilbake med renter etterhvert som kommuner og fastleger tar i bruk Helseplattformen.
- Tilskuddsordningen vil gjøre det enklere for kommunene og fastlegene å slutte seg til Helseplattformen. Den bidrar også til at Trondheim kommune som eier av programmet, ikke trenger å ta ekstra risiko og kostnad med å være først ute med å ta i bruk løsningen, sier Garåsen.

Forslaget innebærer et lån på inntil 70 prosent av investeringskostnaden for Helse Midt-Norge.

- Tidligere har vi fått finansiering for å gjennomføre anskaffelsen, nå kan vi også få midler til å innføre løsningen som skal kjøpes, sier programdirektør Torbjørg Vanvik som er svært fornøyd med forslaget. Innføringen blir omfattende og krevende når samtlige sykehus, fastleger og kommunale helsetjenester skal inn på én og samme plattform. Da er det et viktig skritt på veien at finansieringen kommer på plass.

Programmet gjennomfører en omfattende anskaffelse som nå går mot slutten. Kontrakt forventes undertegnet i mars 2019, men forberedelsene til innføring er godt igang. Midt-Norge er utprøvingsregion for det nasjonale målbildet "Én innbygger - én journal", og helseministeren sier i en uttalelse at det er viktig at prosjektet lykkes.

I forslaget til statsbudsjett nevnes Helseplattformen som eksempel på et samordnet digitaliseringstiltak på tvers av statlig og kommunal sektor, noe staten skal ta mer ansvar for framover.

Her kan du se noe av det helseministeren har sagt om Helseplattformen tidligere.

Tilbake til forside Helseplattformen

HELSE MIDT-NORGE

Tre selskaper vil levere tilgangsstyring

Tre leverandører vil delta i konkurransen om å levere komponent for tilgangsstyring til Helseplattformen. – Det er flott at vi får tilbud fra tre gode leverandører, det sikrer oss tilgang til de beste løsningene og den beste leveransen, sier Geir Ove Rapp, prosjektleder for ny IAM-løsning.

Publisert 08.10.2018
Sist oppdatert 09.10.2018

At tre ulike leverandører gir tilbud om å levere ny løsning, ble klart mandag morgen da fristen gikk ut.

Mandag 8. oktober 2018 var det klart for åpning av tilbudene for ny IAM-løsning. Fra venstre Geir Ove Rapp, Roger Skoglund, Bent Gjøstøl og Jasmin Spago.

IAM (Identity and Access Management) skal håndtere identitets- og tilgangsstyring til pasientjournal og tilgrensede systemer og tjenester.

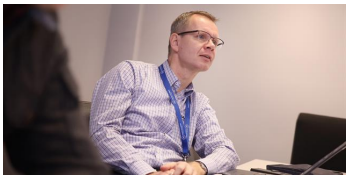
For anskaffelsen av ny pasientjournal, er en god og sikker IAM-løsning avgjørende for blant annet personvern og informasjonssikkerhet. Anskaffelsen av ny løsning for tilgangsstyring gjennomføres som en konkurransepreget dialog. Dette i likhet med hovedanskaffelsen i Helseplattformen.

De tre leverandørene som har gitt tilbud er (i alfabetisk rekkefølge):

- Capgemini Norge AS
- DXC Technology Norge AS
- International Business Machines AS (IBM)

I tillegg til Helseplattformen vil IAM-anskaffelsen omfatte fire kundeopsjoner, der IAM-løsningens løsningsområder også kan anskaffes for behov og formål utenfor Helseplattformen.

Kundeforholdet inkluderer dermed Helseplattformen, Helse Midt-Norge RHF og tilhørende helseforetak, Helse Nord RHF og tilhørende helseforetak, samt Trondheim kommune og øvrige kommuner i Midt-Norge (Trøndelag og Møre og Romsdal).



Prosjektleder for ny IAM-løsning Geir Ove Rapp.

HELSE MIDT-NORGE

Hovedtema på Hemit-konferansen

Helseplattformen settes i fokus på Hemit-konferansen 2019, som arrangeres torsdag 19. september på Scandic Lerkendal.

Publisert 09.10.2018
Sist oppdatert 09.10.2018

– Hemit-konferansen er et viktig forum for Helseplattformen, det er derfor fint både for programmet, for helseforetakene og for kommunene at temaet vies stor plass, sier programdirektør Torbjørg Vanvik.

Torbjørg Vanvik er programdirektør i Helseplattformen.

Når konferansen arrangeres høsten 2019, vil Helseplattformen være over i en annen fase og innføringsarbeidet vil være godt i gang. Etter planen signeres kontrakt med gjenværende leverandør i løpet av første kvartal 2019.

Frem mot kontraktsignering jobber Helseplattformen med å bygge opp innføringsprosjektet, som sammen med helseforetakene, kommunene, fastlegene og avtalespesialistene skal sette opp og innføre den nye løsningen for pasientjournal i Midt-Norge. Innføring skal etter planen skje fra siste halvdel av 2021, Trondheim kommune og St. Olavs hospital er først ut.

– Det er selvfølgelig for tidlig å si nøyaktig hva deltagerne kan forvente av informasjon om Helseplattformen på konferansen, men jeg vil tro at vi har kommet et godt stykke på vei når det gjelder oppsett av løsning og konfigurering. Når kontrakten er signert kan det også være naturlig å ha et visst fokus på leverandøren, men detaljene rundt hva som skal presenteres må vi se nærmere på, sier Vanvik.

Hemit-konferansen 2019 vil ellers handle om standardisering, endringsledelse, innovasjon og informasjonssikkerhet. Mer informasjon om konferansen vil publiseres på Hemits nettsider.

Se film fra Hemit-konferansen 2018:

Tilbake til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Få nyheter fra Helseplattformen

Helseplattformen går etter hvert over i en ny fase, der muligheten for å dele informasjon øker. Følg utviklingen i prosjektet ved å melde deg på vårt nyhetsbrev.

Publisert 10.10.2018
Sist oppdatert 11.10.2018

Programmet Helseplattformen skal etablere felles pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge, både spesialisthelsetjeneste, fastleger, kommunal helsetjeneste og private aktører.

Visjonen er at pasienten skal møte en helhetlig helsetjeneste og at helsepersonell skal få dokumentere i et felles system. Med alle data samlet på ett sted er målet blant annet å øke behandlingskvaliteten, bedre pasientsikkerheten, gi digital støtte i arbeidsprosesser for helsepersonell, redusere dobbeltarbeid og gi flere muligheten til å bo lengre i eget hjem.

Helseplattformen vil bruke egne nettsider for å formidle relevant informasjon, gjennom egne nyhetssaker, faktaartikler, videoer og så videre.

Frem mot og etter kontraktsignering vil vi gradvis øke informasjonsarbeidet og formidle både overordnet informasjon om programmet, innsikt i løsningen som skal innføres, og hvilke endringer Helseplattformen vil medføre både for helsepersonell og innbyggere i Midt-Norge.

Meld deg på vårt nyhetsbrev!

Dersom du i ettertid angrer deg, så er det lett å melde seg av. Det kan du gjøre ved å sende oss en epost eller velge «unsubscribe» i epostene vi sender ut.

Tilbake til Helseplattformens forside

.

HELSE MIDT-NORGE

Les Magasinet Helse

Helseplattformen ett av flere tema

Magasinet Helse har "endring" som hovedtema i høst, og omtaler flere sider av det endringsarbeidet Helse Midt-Norge står midt oppe i - blant annet Helseplattformen, i tett samarbeid med midt-norske kommuner.

Publisert 11.10.2018
Sist oppdatert 21.06.2019

Sammen med store løft som nytt sykehus i Møre og Romsdal, er Helseplattformen et program som setter preg på spesialisthelsetjenesten i Midt-Norge framover. Samtlige av regionens kommuner har også mulighet til å ta i bruk Helseplattformens journalløsning, og i Trondheim kommune er forberedelsene godt igang. I høstens utgave av magasinet Helse kan du blant annet lese om det omfattende kartleggingsarbeidet som gjennomføres av arbeidsprosesser i helsetjenesten.

Magasinet blir å finne på venterom og vaktrom, og kan lastes ned i digital utgave her.

HELSE MIDT-NORGE

Visjonen om én felles journal blir virkelighet i Midt-Norge

Helseplattformen vil gi fremtidens pasient en helhetlig, sammenhengende helsetjeneste. Et unikt samarbeid mellom kommuner og sykehus i Midt-Norge gjør dette mulig.

Av Torbjørg Vanvik
Publisert 22.10.2018
Sist oppdatert 23.10.2018

Torbjørg Vanvik er programdirektør for Helseplattformen

Kronikk av Torbjørg Vanvik,
programdirektør for Helseplattformen

Én felles pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge, for alle kommuner, sykehus, fastleger og private – det er det ambisiøse målet for Helseplattformen. Programmet eies av Trondheim kommune og Helse Midt-Norge i fellesskap. Samtlige kommuner i Midt-Norge er med på laget gjennom opsjonsavtaler, og flere av dem har startet forberedelsene med finansiell støtte fra fylkesmennene.

Løsningen vi er i ferd med å anskaffe skal ikke bare erstatte en rekke ulike systemer som er i bruk i helsetjenesten i dag. Den skal gi oss bedre muligheter til å utnytte moderne teknologi for å løfte kvaliteten på pasientbehandlingen, øke sikkerheten og gi helsepersonell bedre arbeidsverktøy. Som innbygger skal du få lettere innsyn i egen journal og dermed større innflytelse over egen behandling.

Meld deg på Helseplattformens nyhetsbrev!

Gjennom Helseplattformen er Midt-Norge utprøvingsregion for det nasjonale målbildet «Én innbygger – én journal» og samarbeider tett med det nasjonale arbeidet. Helseminister Bent Høie har ved flere anledninger sagt at han har stor tillit til det arbeidet som gjøres i Midt-Norge og følger programmet med interesse. Tilliten materialiserte seg i forslaget til statsbudsjett som kom 8. oktober, der det legges opp til lånefinansiering av Helseplattformen som det første IKT-prosjektet i helsetjenesten noensinne.

Den nye løsningen vil erstatte både dagens hovedjournal i spesialisthelsetjenesten («EPJ/PAS»), journalløsninger som brukes av fastleger og kommunehelsetjeneste, og flere andre IKT-systemer, men noen systemer vil også brukes videre og integreres med ny løsning. Helseplattformen planlegges innført fra 2021. Innføringsperioden vil løpe over noen år.

Helsepersonell fra hele helsetjenesten i regionen – leger, sykepleiere og annet helsepersonell fra sykehus og kommuner – arbeider i team i Helseplattformen. Dette unike samarbeidet skal gi oss en løsning som ivaretar både kommunenes og spesialisthelsetjenestens krav og støtter arbeidsflyten i hverdagen. Samtidig har eksperter på IT, sikkerhet og jus arbeidet med den tekniske løsningen, og ikke minst den sikkerhetsmessige håndteringen av helsedata. Vi har fått gode råd hos de ansvarlige nasjonale myndighetene på dette viktige området. Innbyggernes helseopplysninger vil bli lagret på en trygg måte. Vi vil ha full kontroll på hvem som kan få tilgang til data.

Konkurransen om å levere løsningen ble utlyst høsten 2016 som en stor, offentlig anskaffelse. Av 11 leverandører som søkte om prekvalifisering, gikk fem videre. Helseplattformen er nå i sluttdialog med leverandøren Epic, er et amerikansk selskap som leverer helseteknologi til en rekke ledende sykehus og helseinstitusjoner verden over. Men når kontrakten etter alt å dømme signeres i 2019, er det sykehus og kommunehelsetjeneste i Midt-Norge som har definert hvordan teknologien skal settes opp og brukes, i samsvar med våre behov og vår virkelighet.

Innføringsløpet har allerede vært forberedt i lang tid. Medregnet alle medarbeiderne i spesialisthelsetjenesten, alle kommunale helsetjenester, private aktører og fastleger har rundt 40.000 personer i Midt-Norge jobb innen helse. Disse skal få et nytt, moderne arbeidsverktøy. Det er også disse som skal definere hvilke funksjoner vi tar i bruk av det den nye teknologien kan tilby. Løsningen skal tilpasses helsetjenesten i vår region og våre måter å jobbe på, men vi må også tilpasse oss en moderne, digitalisert verden og forberede oss på endringer.

Færre arbeidstimer vil gå med til å lete etter relevant informasjon og til å dokumentere innhold som allerede er skrevet inn i et annet system. Flere arbeidstimer bør kunne frigjøres til bedre pasientbehandling. Styrt etter tjenstlig behov vil helsepersonell få tilgang til relevant informasjon om pasienten, oppdatert og uten venting. Systemet skal også gi støtte i arbeidsprosessen ved for eksempel varsling om fare for sepsis eller allergiske reaksjoner, og forslag til neste steg i behandlingen. Med mobile enheter har fagfolk mulighet til å dokumentere og slå opp informasjon fortløpende.

Helseplattformen samler alle data om pasienten på ett sted. Dermed blir det enklere å trekke ut faktaunderlag – selvsagt anonymisert – til forskning og utvikling. Pasienten kan enkelt velge å gi samtykke til forskning – eller å reservere seg. Helseplattformen er satt opp for å legge godt til rette for forskning og utvikling både innen medisin og helseteknologi.

Pasienten får også mulighet til å logge seg inn selv, bestille og flytte på timeavtaler, oppdatere informasjon, og lese informasjon om sin behandling, oppdatert i sann tid.

Fremtidens pasient skal møte en helhetlig, sammenhengende helsetjeneste.

Som pasient kan du i dag oppleve at dine journaldata er lagret i flere ulike systemer, og at disse ikke alltid «snakker» like godt sammen. Fastlegen og spesialisten på sykehuset kan ikke se inn i hverandres journalsystem, og du må forklare situasjonen din til mange ulike personer. Havner du i en akuttsituasjon, kan det hende legen ikke ser viktig informasjon om deg. Med Helseplattformen vil alle opplysninger om deg ligge på samme sted, og være oppdatert.

Alle forstår at å innføre en så omfattende endring vil sette store krav til de som skal gjennomføre det. Vi er avhengige av at de åtte sykehusene og de over 80 kommunene forbereder seg i god tid og på riktig måte, og vi er avhengige av at fastlegene i regionen finner det hensiktsmessig å ta løsningen i bruk.

Vi har fortsatt et stykke å gå, men visjonen om én innbygger – én journal er i ferd med å bli virkelighet i Midt-Norge.

Tilbake til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Store forventninger

«Vi skal endre helsetjenesten» er blitt et gjennomgangstema når det gjelder Helseplattformen for Stig Slørdahl, administrerende direktør i Helse Midt-Norge RHF. Hva mener han med det?

Publisert 30.10.2018
Sist oppdatert 30.10.2018

– At helsetjenesten det neste tiåret vil ta store utviklingssteg, og at dette er helt nødvendig for å møte framtidas utfordringer, sier Slørdahl (bildet).

Slørdahl påpeker at helsetjenesten må utnytte potensialet som ligger i moderne teknologi og digitalisering. Det er en forventning fra befolkningen som er godt vant med sømløse tjenester på andre samfunnsområder. Det er også nødvendig å jobbe smartere fordi vi ellers vil mangle helsepersonell om noen få år, mener han.

– Helseplattformen er ett av verktøyene for å nå de målene vi i Helse Midt-Norge har satt oss i vår utviklingsstrategi, sier Slørdahl. Én felles løsning som følger pasienten. Han ser frem til de mulighetene den nye journalløsningen vil gi.

– Legene får mye lettere tilgang til oppdatert kunnskap både om pasientens behov og om beste praksis på sitt fagområde. Vi kommer til å spare mye dobbeltarbeid og tid som i dag går med til leting etter dokumentasjon fra ulike datasystemer. Med Helseplattformen får vi én felles løsning som følger pasienten i alle møter med helsetjenesten.

Etter å ha besøkt helseforetak i flere land og sett hvordan de har håndtert omlegging til moderne journalsystem, er det spesielt én ting som har slått helsedirektøren:

– Det er at graden av suksess først og fremst avhenger av vår evne til å forberede oss og bygge organisasjonene slik at vi får fullt utbytte av teknologien, sier Slørdahl.

– Leger, sykepleiere og annet helsepersonell må være tett på arbeidet. Denne prosessen gir oss også en mulighet til å forbedre mange av arbeidsprosessene våre.

HELSE MIDT-NORGE

Endelig konkurransegrunnlag for Helseplattformen

Styret i Helse Midt-Norge RHF vedtok endelig konkurransegrunnlag for Helseplattformen i dagens styremøte. En ny milepæl er dermed passert for anskaffelsen av journalløsning for hele helsetjenesten i Midt-Norge.

Publisert 15.11.2018
Sist oppdatert 15.11.2018

Programdirektør Torbjørg Vanvik snakket til styret i Helse Midt-Norge RHF under styremøtet torsdag 15. november.

Konkurransen om å levere løsningen for Helseplattformen ble kunngjort i august 2016, og første versjon av konkurransegrunnlaget ble sendt ut i februar 2017 til de leverandørene som oppnådde prekvalifisering.

Anskaffelsesformen som anvendes for Helseplattformen kalles konkurransepreget dialog, som vil si at kunde og konkurrerende leverandører møtes til dialog basert på tilbud fra leverandørene.

Konkurransegrunnlaget kan justeres noe i løpet av dialogen, og sendes i oppdatert form ut til gjenværende leverandører i konkurransen. Hver ny versjon av konkurransegrunnlaget er underlagt faglig, juridisk, intern og ekstern kvalitetssikring.

Programmet er nå i slutten av en prøvetilbuds-fase der dialogen skal sikre at begge parter har en klar og felles forståelse av behov og tilbud. Dermed reduseres risikoen for feiloppfatninger og misforståelser. Det endelige konkurransegrunnlaget vil danne grunnlaget for et endelig, forpliktende tilbud. Dette skal gjennomgås og evalueres som tidligere av programorganisasjonen. Med invitasjonen om å gi endelig tilbud avsluttes dialogen med unntak av nødvendige, mer formelle avklaringer og presiseringer.

Hva skjer videre?

Helseplattformen vil legge fram kontraktsforslaget med leverandøren Epic for styret i Helse Midt-Norge i februar 2019. Her vil de samlede kostnadene for anskaffelse og innføring som legges fram, inkludere kostnader knyttet til kundens egeninnsats, teknisk driftsplattform, IAM (løsning for identitets- og tilgangsstyring) og innføringsprosjekt i tillegg til direkte leverandørkostnader.

En tilsvarende sak skal behandles i Trondheim kommunes styrende organer. Etter planen skal kontrakten kunne signeres i mars 2019.

En rekke aktiviteter er satt i gang for å forberede innføring av Helseplattformen. Både fra sykehus og kommuner har helsepersonell vært involvert i hele prosessen med å utforme krav til løsningen og evaluere tilbud. Nå skal løsningen settes opp slik at den blir et best mulig verktøy for helsepersonell og pasienter i Midt-Norge, og dette vil involvere mange framover. Et omfattende arbeid er i gang med kartlegging av dagens arbeidsprosesser og datasystemer. Standardiseringsarbeid er viktig for å redusere uønsket variasjon og sikre et mest mulig likt tilbud til pasienter over hele regionen.

Første utrulling er planlagt til 2021, og det vil ta ytterligere to-tre år før siste kommune og fastlegekontor er påkoblet løsningen. Kommuner som er tidlig ute med å utløse sin opsjon og ta løsningen i bruk, vil også kunne komme tidligere i gang med innføring.

Økonomisk bærekraft

Økonomien i anskaffelsen er i tråd med de rammene som opprinnelig ble fastsatt med en kostnadsramme på 2,7 mrd eks.mva. En økonomisk bærekraftsanalyse blir senere lagt fram for styret, der det vil være sentralt at helseforetakene greier å utnytte potensialet i journalløsningen.

I forslaget til statsbudsjett for 2019 gis Helse Midt-Norge et lån tilsvarende 70 prosent av investeringskostnaden for spesialisthelsetjenesten, med en lånebevilgning på 465 millioner kroner for 2019. I tillegg etableres en tilskuddsordning, med et lån på 110 millioner kroner for 2019, som skal dekke den faste investeringskostnaden for kommunene og fastlegene og betales tilbake med renter etter hvert som disse tar i bruk løsningen. Dette for at Helse Midt-Norge og kommuner som går tidlig inn i prosjektet ikke skal måtte forskuttere kostnadene for andre som kobler seg på senere.

I følge forslaget vil regjeringen komme tilbake til samlet låneramme og tilskuddsramme i revidert nasjonalbudsjett for 2019.

HELSE MIDT-NORGE

Helseplattformen tema for InnoMeds møteplass

Innovasjonsmuligheter i tilknytning til Helseplattformen er tema når Sintef InnoMed arrangerer «møteplass» torsdag 29. november. InnoMeds møteplasser er skapt for å stimulere til behovsdrevet innovasjon i helsesektoren.

Publisert 28.11.2018
Sist oppdatert 28.11.2018

Arrangementene som kalles «Innomed møteplass» er mindre seminarer eller konferanser med foredrag og workshops. Det skal være en møtearena for helsepersonell, bedrifter, forsknings- og utviklingsmiljø og myndigheter.

På programmet står en innføring i hva Helseplattformen omfatter og hvilke muligheter som skapes. Helse Midt-Norge orienterer om innovasjonsarbeidet i spesialisthelsetjenesten i regionen, mens Trondheim kommune presenterer innovasjonsmuligheter ut fra et kommunehelseperspektiv.

I tillegg kommer representanter fra Island, Danmark og Finland for å snakke om e-helseprosjekter i sine respektive land. I Danmark er programmet Sundhedsplatformen et hett tema, mens finnene har sin nye journalløsning Apotti som nå er under utrulling. I Finland har man satset spesielt på å stimulere til innovasjon opp mot journalløsningen som ikke bare skal omfatte sykehus og primærhelsetjeneste, men også sosialtjenesten.

Sintef digital presenterer sitt strategidokument utarbeidet av Digital21, som peker på fem viktige oppgaver som næringslivet, akademia og det offentlige må løse sammen. Digital21 skal fremme næringslivets evne og mulighet til både å utvikle og ta i bruk ny teknologi og kunnskap i takt med den økende digitaliseringen.

HELSE MIDT-NORGE

Anskaffelsen nærmer seg målstreken

Julebrev 2018

2018 har vært et begivenhetsrikt år for Helseplattformen. Nå er det endelige tilbudet fra gjenværende leverandør inne, og etter planen skrives kontrakt i løpet av de første månedene av 2019.

Publisert 20.12.2018
Sist oppdatert 16.01.2019

Når anskaffelsen nærmer seg sluttføring er det også mulig å informere og involvere flere i forberedelsene til innføring, og arbeidet med Helseplattformen vil bli mer synlig i helsetjenesten utover i 2019.

Programmet gikk inn i 2018 med et helt ferskt styrevedtak fra Helse Midt-Norge RHF som sikret låneopptak for finansiering av anskaffelsen. Vedtaket om lån i det regionale helseforetaket var tuftet på en bærekraftanalyse og en grundig kvalitetssikret konseptrapport. Styret var tydelige på at den økonomiske bærekraften er godt til stede, men at endringsprosesser i organisasjonene er nødvendige for å lykkes.

Tre blir til to

Etter at fem leverandører ble prekvalifisert til anbudskonkurransen om Helseplattformen, og fire av disse leverte tilbud i 2017, sto anskaffelsen i midten av januar 2018 tilbake med to leverandører. Helseplattformen gikk videre i dialog med Cerner og Epic.

Nedvalget ble som vanlig gjort på de tre tildelingskriteriene i konkurransegrunnlaget; ytelse, risiko og pris.

IAM

På samme tid var arbeidet med anskaffelse av ny IAM-løsning godt i gang og programmet publiserte i februar en RFI (Request for information) i markedet for å sondere leveringsinteressen av en integrasjonsplattform og en løsning for identitets- og tilgangsstyring (Identity and Access Mangement / IAM).

Bildet er fra oktober, da Helseplattformen mottok tre tilbud på leveranse av IAM-løsning. Fra venstre Geir Ove Rapp, Roger Skoglund, Bent Gjøstøl og Jasmin Spago.

I juni ble anskaffelsen av IAM-løsning kunngjort i anbudsportalen Mercell. Målet er å finne en partner som kan støtte opp under innføringen av Helseplattformen som et omfattende elektronisk pasientjournalsystem for hele helsetjenesten i Midt-Norge.

Da søknadsfristen for prekvalifisering ble passert 17. august, ønsket seks leverandører å være med i konkurransen. Tre av disse leverte tilbud ved fristens utløp i oktober. Disse er Capgemini Norge AS, DXC Technology Norge AS og International Business Machines AS (IBM).

To blir til en

I slutten av mai var kun én leverandør med videre i anbudskonkurransen om å levere ny felles pasientjournal for helsetjenesten i Midt-Norge. Etter at Cerner valgte å trekke seg, fortsatte Helseplattformen dialogen med Epic.

Programdirektør i Helseplattformen Torbjørg Vanvik sa at dialogen med Cerner har vært god og har gitt uvurderlig innsikt gjennom hele prosessen.
– Vi ville ha foretrukket å avslutte med et endelig tilbud fra Cerner. Basert på den gode dialogen vi har hatt har vi likevel etablert et godt grunnlag for å sluttføre anskaffelsen av en helhetlig løsning.

Både Helse Midt-Norge og Cerner kjenner en sterk forpliktelse til å opprettholde et godt partnerskap for fremtidig vedlikehold og support av journalsystemet Doculive, dagens journalløsning ved sykehusene i regionen, fram til den nye løsningen er fullstendig implementert.

Også administrerende direktør Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge RHF føler seg trygg på en god løsning for anskaffelsen, selv om konkurransen sto igjen med én leverandør tidligere enn opprinnelig planlagt. Slørdahl har besøkt flere foretak som har tatt i bruk Epics teknologi.

Henter erfaringer

Å lære av andre er en viktig del av prosjektet, og flere erfaringsbesøk er gjennomført i løpet av året. I februar besøkte medarbeidere flere sykehus og helseorganisasjoner både i USA, Spania og England. Deltakerne fikk detaljert innsyn i hvordan løsningene fra Cerner og Epic var implementert og i bruk. På turene var både ansatte i programmet og ansatte fra helseforetak og kommuner.

Det er også hentet kunnskap fra Danmark. Innføringen av Sundhedsplattformen i Region Hovedstaden har fått mye medieoppmerksomhet. Programdirektør og assisterende programdirektør fra Helseplattformen ble invitert med da helse- og omsorgsminister Bent Høie i slutten av september fikk en grundig gjennomgang av det danske prosjektet.

En del av det nasjonale arbeidet

Statsråd Høie viste ellers Helseplattformen stor tillit da han deltok på Hemitkonferansen i mars. Programmet er tett knyttet til de nasjonale prosessene, ikke minst som ett av tre momenter i «Veikart for Én innbygger - én journal». Veikartet eies av Direktoratet for e-helse og viser veien nasjonale helsemyndigheter går i det digitale arbeidet. Dette synliggjør Helseplattformen som en arena for utprøving av det nasjonale målbildet.

Bent Høie under Hemitkonferansen i mars 2018.

I oktober presenterte Regjeringen forslaget til statsbudsjettet for 2019. Der settes det av 575 millioner kroner samlet i lån og tilskudd for en felles elektronisk pasientjournalløsning for spesialisthelsetjeneste, kommuner og fastleger.

Endelig konkurransegrunnlag og veien inn i 2019

I midten av november ble det endelige konkurransegrunnlaget for Helseplattformen vedtatt i styremøte hos Helse Midt-Norge, og i desember mottok programmet det endelige tilbudet fra Epic.

Helseplattformen vil legge fram sin oppsummeringsrapport og det endelige kontraktsforslaget med Epic tidlig i 2019. Dette skal behandles i styrende organer i Helse Midt-Norge RHF og Trondheim kommune. Her vil de samlede kostnadene for anskaffelse og innføring som legges fram, inkludere kostnader knyttet til kundens egeninnsats, teknisk driftsplattform, IAM og innføringsprosjekt i tillegg til direkte leverandørkostnader. Etter planen skal kontrakten kunnes signeres i mars 2019.

Bildet er fra åpning av det endelige tilbudet fra Epic. Fra høyre programdirektør Torbjørg Vanvik, assisterende programleder Ove Rygg, programleder Mads Einar Berg og assisterende programdirektør Willy Eidissen.

En rekke aktiviteter er satt i gang for å forberede innføring av Helseplattformen. Både fra sykehus og kommuner har helsepersonell vært involvert i hele prosessen med å utforme

krav til løsningen og evaluere tilbud. Nå skal løsningen settes opp slik at den blir et best mulig verktøy for helsepersonell og pasienter i Midt-Norge, og dette vil involvere mange framover.

Programmet går nå enda mer intensivt inn i forberedelsene til innføring og arbeider nå med å bygge opp et godt planlagt, felles innføringsprosjekt i samarbeid med ledelsen i helseforetakene og Trondheim kommune.

Vi gleder oss til å ta fatt på de mange spennende oppgavene som ligger foran oss, og ønsker alle som følger oss riktig god jul og et godt nytt år!

Tilbake til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Endelig tilbud mottatt

Helseplattformen har mottatt endelig tilbud fra leverandøren Epic.

Publisert 20.12.2018
Sist oppdatert 20.12.2018

Mandag åpnet Helseplattformens ledelse det endelige tilbudet fra leverandøren Epic.

Tilbudet er resultatet av en lang prosess fra da konkurransen ble kunngjort 29. august 2016.

Mandag 17. november ble det endelige tilbudet fra Epic åpnet. Fra høyre programdirektør Torbjørg Vanvik, assisterende programleder Ove Rygg, programleder Mads Einar Berg og assisterende programdirektør Willy Eidissen.

- Det har vært en god og lærerik dialogperiode, sier programdirektør Torbjørg Vanvik, som ser fram mot arbeidet med innføring av Helseplattformen.

Etter åpning av tilbudet vil det bli utarbeidet en innstilling om tildeling fra prosjektet. Saken skal behandles i styrende organer både i Trondheim kommune og Helse Midt-Norge RHF før kontrakt kan signeres i mars.

Deretter starter det store arbeidet med å forberede innføring av Helseplattformen ved St. Olavs hospital, i Trondheim kommune, de første fastlegekontorene, de øvrige sykehusene i regionen og etter hvert alle kommuner i Midt-Norge som velger å utløse opsjon.

Les mer om målene for Helseplattformen her

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Journaler og begrepsoversikt

Det finnes mange begreper rundt journaler i helsevesenet. Direktoratet for e-helse har laget en oppklarende oversikt.

Publisert 16.01.2019
Sist oppdatert 16.01.2019

Les mer om dette hos Direktoratet for e-helse

HELSE MIDT-NORGE

Felles journalløsninger kort forklart

Systemlandskapet i helse- og omsorgssektoren er i dag fragmentert. Se Hallvard Lærum, fagansvarlig klinisk IKT, forklare hvorfor vi bør tenke felles løsninger når vi har felles utfordringer.

Publisert 09.01.2019
Sist oppdatert 09.01.2019

Se video fra Direktoratet for e-helse

HELSE MIDT-NORGE

Anskaffelsen inn i siste runde

Realisering av Helseplattformen er et vesentlig virkemiddel for å gi en sømløs, helhetlig helsetjeneste. Programmet er tema for flere av punktene på saklisten til HMN-styret fredag.

Publisert 01.02.2019
Sist oppdatert 01.02.2019

Styret i Helse Midt-Norge RHF har flere ganger behandlet saker om Helseplattformen. Bildet er fra behandling av endelig konkurransegrunnlag i november.

Arbeidet med å anskaffe løsning for ny, felles pasientjournal for hele Midt-Norge nærmer seg avslutning. I styremøtet skal gevinstrealiseringsplan for Helseplattformen behandles, sammen med en helhetlig bærekraft-analyse for helseforetakene i regionen.

Et forslag om å etablere et selskap for forvaltning av journalløsningen legges fram for styret fredag. Ved å opprette selskapet får helsetjenesten i Midt-Norge ett felles kontaktpunkt mot leverandøren. Selskapet eies av Helse Midt-Norge, men vil få flere eiere når første kommune i Midt-Norge utløser sin opsjon for å ta løsningen i bruk. Dersom styret vedtar etableringen, vil selskapet også få ansvar for å organisere og ivareta de felles aktivitetene som må gjennomføres i arbeidet med innføring av løsningen.

Helseplattformen er i dag organisert som et program og skal anskaffe og etablere en felles pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge. Helsepersonell fra hele regionen har deltatt i arbeidet. Anskaffelsen nærmer seg slutten, og leverandøren Epic Systems Corporation har levert sitt endelige tilbud. Etter planen skal kontrakt kunne signeres i mars. Deretter starter det omfattende innføringsprosjektet.

En viktig målsetting for Helseplattformen er å etablere en journalløsning som gjør at pasient og innbygger møter en helhetlig helsetjeneste - fra fastlege via spesialisthelsetjeneste til kommunale helse- og omsorgstilbud. Sommeren 2016 ga Helse- og omsorgsdepartementet Helseplattformen i oppdrag å være utprøvingsarena for det nasjonale målbildet «Én innbygger – én journal».

Konkurransen om å levere journalløsning for Helseplattformen ble utlyst 29. august 2016. I alt søkte 11 leverandører om prekvalifisering, hvorav fem ble invitert med videre i anskaffelsen. Ved utgangen av mai 2018 sto to amerikanske leverandører igjen. Cerner valgte da å trekke seg, mens dialogen fortsatte med Epic som leverte sitt endelige tilbud i desember.

Kontraktsverdien i det endelige tilbudet er godt innenfor den øvre rammen på 2,7 mrd kroner (eks mva) som ble oppgitt ved utlysing av konkurransen.

Helse Midt-Norge RHF fikk innvilget lånefinansiering av investeringen fra og med budsjettåret 2019. I tillegg har Helse- og omsorgsdepartementet etablert en tilskuddsordning som ivaretar den finansielle risikoen ved å utvikle og sette opp løsningen slik at den ivaretar kommuners og fastlegers behov.

Utrulling er planlagt fra høsten 2021.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Helseplattformen blir aksjeselskap

Styret i Helse Midt-Norge RHF vedtok fredag å opprette aksjeselskapet Helseplattformen AS. Selskapet eies ved oppstarten av Helse Midt-Norge, men det legges til rette for at flere eiere kan bli aktuelt.

Publisert 08.02.2019
Sist oppdatert 05.03.2019

Helseplattformen skal anskaffe og innføre en felles løsning for pasientjournal for spesialist- og primærhelsetjenesten i Midt-Norge, og denne skal eies og forvaltes i fellesskap. Selskapet opprettes for å forvalte avtalen med leverandøren som er valgt og ivareta felles aktiviteter i forbindelse med innføring og videre avtaleforvaltning.

Styreleder Tina Steinsvik Sund i Helse Midt-Norge RHF.

I anskaffelsesfasen har Helseplattformen vært organisert som et program med flere delprosjekter. Helse Midt-Norge RHF og Trondheim kommune har stått som eiere. Trondheim kommune har fortsatt ikke endelig avklart sin utløsing av opsjon på journalløsningen, derfor stifter det regionale helseforetaket selskapet alene, men dette kan altså endres etter hvert.

Ulike former for organisering har vært vurdert, og et aksjeselskap vurderes som den mest hensiktsmessige måten å organisere samarbeidet på, i et såkalt offentlig – offentlig samarbeid. Dette gjør det mulig for Helse Midt-Norge og kommunene å eie selskapet sammen.

Direktør for eierstyring i Helse Midt-Norge, Nils Kvernmo, la

frem planene for opprettelsen av Helseplattformen AS.

– Kontrakten har som prinsipp at leverandøren skal ha én kunde å forholde seg til, forklarte direktør for eierstyring Nils Kvernmo da han la fram saken for styret fredag.

– Selskapet skal ha ansvaret for kontrakten med Epic og for å sette opp løsningen i tråd med kommunenes, fastlegenes og helseforetakenes behov, sa Kvernmo.

HELSE MIDT-NORGE

Vedtok tildeling av kontrakt om Helseplattformen

Styret i Helse Midt-Norge RHF har vedtatt å tildele kontrakt om anskaffelse av ny pasientjournal til Epic Systems Corporation. Vedtaket ble fattet etter en grundig gjennomgang av anskaffelsen i styremøtet fredag.

Publisert 08.02.2019
Sist oppdatert 08.02.2019

Styret får lagt fram en ny sak på neste styremøte i mars, etter en karensperiode, der de inviteres til å gi fullmakt til signering av kontrakten med Epic.

Pasientjournalen og det pasientadministrative systemet (PAS) er kjernen i helsetjenestens informasjonssystem. Løsningen som nå blir kjøpt inn skal erstatte dagens journalsystem og pasientadministrative system, samt en lang rekke spesialsystemer i sykehusene. Løsningen inneholder også funksjonalitet for kommunehelsetjeneste og fastleger og kan erstatte disses systemer.

Styreleder i Helse Midt-Norge RHF Tina Steinsvik Sund og administrerende direktør Stig Slørdahl.

Alle kommuner i Midt-Norge har opsjonsavtaler som gjør at de kan ta i bruk løsningen uten å gjennomføre en egen anskaffelse. Dermed får innbyggerne i Midt-Norge møte en sammenhengende helsetjeneste med sømløs samhandling mellom de ulike aktørene. Pasientene vil kunne involvere seg mer aktivt i sin egen helse og behandling, og helsedata kan lettere samles inn til forskning og utvikling.

Support og vedlikehold av løsningen, opplæring av brukere, installasjon og tilpasning, konfigurasjon og andre tjenester inngår også i anskaffelsen. Hvordan innføring skal gjennomføres er også en del av tilbudet, og krever at organisasjonene som skal bruke løsningen forbereder seg i tett samspill med leverandøren. Det har vært lagt stor vekt på å tilpasse innføringsplanen til midtnorsk helsetjenestes behov gjennom dialogen med Epic.

Programdirektør Torbjørg Vanvik under styremøtet i Helse Midt-Norge RHF fredag 8. februar 2019.

Da konkurransen ble utlyst ble øvre ramme for kontraktsverdi satt til 2,7 milliarder kroner (eks.mva.). Det er summen av lisenser, leverandørens tjenester og ti års vedlikehold.
- Det endelige tilbudet er godt innenfor denne rammen, sier programdirektør Torbjørg Vanvik i Helseplattformen.

Til helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Aksjeselskap opprettet

Fredag 1. mars ble Helseplattformen AS etablert og styret hadde sitt første møte. Torbjørg Vanvik ble engasjert som administrerende direktør for selskapet.

Publisert 04.03.2019
Sist oppdatert 05.03.2019

Formelt skjer dette igjennom en avtale hvor Torbjørg Vanvik leies ut fra Helse Midt-Norge for å lede Helseplattformen AS med all den myndighet og det ansvar som ligger i topplederposisjonen. Rapporteringslinjen er til selskapets styre.

Styreleder i Helseplattformen AS, Nils Kvernmo, er fornøyd med å ha fått på plass avtalen som sikrer kompetanse og kontinuitet i overgangen fra anskaffelse til innføring.

Torbjørg Vanvik er engasjert som administrerende direktør i Helseplattformen AS.

Torbjørg Vanvik er fornøyd med at deler av det praktiske arbeidet rundt etableringen av selskapet er godt i gang. Hun ser nå frem mot å komme skikkelig i gang med innføringsprosjektet.

– Vi går spennende tider i møte og jeg gleder meg til å ta fatt på oppgaven med å lede Helseplattformen AS. Selskapet skal opptre som kontaktpunkt opp mot leverandøren og vi skal sikre at løsningen fra Epic settes opp i tråd med behovene fra kommuner, helseforetak, fastleger og avtalespesialister, sier Vanvik.

Etableringen av Helseplattformen AS ble godkjent av styret i Helse Midt-Norge RHF i styremøte 8. februar. Aksjeselskapet eies foreløpig av Helse Midt-Norge, men det legges til rette for å få inn flere eiere etter hvert.

Styret ledes av direktør for eierstyring i Helse Midt-Norge, Nils Kvernmo, og består ellers av administrerende direktør Grethe Aasved ved St. Olavs hospital, kommunaldirektør for helse og velferd i Trondheim kommune, Helge Garåsen og konserntillitsvalgt Grete Enge Garshol fra Helse Midt-Norge.

Tilbake til Helseplattformens forside.

HELSE MIDT-NORGE

Et kvalitetsløft for hele helsetjenesten

Inngår avtale med Epic om Helseplattformen

Helse Midt-Norge RHF signerer neste uke avtale med Epic System Corporation om ny felles elektronisk pasientjournal for helsetjenesten i Midt-Norge. Det regionale styret har fastsatt en ramme på 2,9 milliarder kroner for anskaffelse og innføring av journalløsningen for spesialisthelsetjenesten.

Publisert 14.03.2019
Sist oppdatert 14.03.2019

- Investeringen i ny journalløsning blir et stort kvalitetsløft for hele helsetjenesten i vår region og erfaringene vi gjør oss vil være av betydning for resten av landet. Det er gjort et godt forarbeid gjennom anskaffelsen og vi står nå foran en omfattende prosess hvor Epics basisløsning tilpasses til helsetjenesten i Midt-Norge. Der skal vi ha god samhandling med Epic og våre fagfolk fra både sykehus, fastleger og kommune. Nå skal løsningen settes opp slik at den dekker våre behov og er tilpasset norsk helsehverdag, sier styreleder Tina Steinsvik Sund i Helse Midt-Norge RHF.

I styremøtet torsdag 14. mars ga styret adm.dir. Stig Slørdahl fullmakt til å inngå avtale med Epic. Det vil han gjøre i egenskap av generalforsamling i Helseplattformen AS som i dag er et heleid datterselskap av Helse Midt-Norge RHF. Kontraktsverdi vil bli gjort kjent når avtalen er underskrevet av begge parter.

Helse Midt-Norge RHF legger til grunn en øvre ramme på i underkant av 3,4 milliarder kroner inklusive risikoavsetninger. Det vil være styret for Helse Midt-Norge RHF som må godkjenne eventuell anvendelse av risikoavsetningen. Denne økonomiske rammen forutsetter en fordeling 70/30 mellom Helse Midt-Norge og kommunene.

- Kontrakten med Epic dekker godt de funksjonelle kravene vi har satt i forbindelse med anskaffelsen. Vi har tatt lærdom av blant annet erfaringer fra andre Epic-kunder og derfor er innføringsperioden forlenget fra 23 til 30,5 måneder. Det gir oss ikke minst bedre tid på å teste løsningen før den tas i bruk. Dette bidrar til redusert risiko, men innebærer også økte kostnader som vi har tatt høyde for, sier adm.dir. Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge RHF.

Helseplattformen AS får ansvar for å følge opp avtalen med Epic, organisere arbeidet med å tilpasse og sette opp journalløsningen og å implementere den trinnvis. Etter hvert som kommunene i regionen utløser sine opsjoner og tar i bruk løsningen, kan de også komme inn som medeiere i Helseplattformen AS. Det pågår forhandlinger med Trondheim kommune som ligger først i løypa. Av helseforetakene i regionen er det meningen at St. Olavs Hospital HF blir først med å innføre Helseplattformen. Deretter kommer Helse Nord-Trøndelag HF og Helse Møre og Romsdal HF.

For at tilpasning, oppsett og innføring skal bli vellykket er det nødvendig med en betydelig ressursinnsats fra helsetjenesten. Deltakelsen i innføringsprosjektet skal skje samtidig som sykehusene skal levere helsetjenester av høy kvalitet og i samme omfang gjennom store deler av innføringsperioden. Nå utarbeides det detaljerte planer for hvordan helsepersonell fra linjeorganisasjonene skal delta i bygging av løsningen. Dette skal bidra til at sykehusene skal kunne planlegge både deltakelse i innføringsprosjektet og den daglige løpende driften.

- Det er alltid risiko i store IT-prosjekter. Selve anskaffelsen er gjennomført innenfor både tid og kostnadsramme. Det er lagt vekt på å overføre kompetanse fra anskaffelses- til innføringsprosjektet. Gjennomføringsrisikoen for innføringsprosjektet er betydelig høyere. Det blir derfor viktig at det etableres en tett oppfølging av prosjektet fra oppstart med en stram tidsstyring og en stram styring av de reserver som er tilordnet prosjektet. Det vil bli gjennomført en risikoanalyse ved oppstart av innføringsprosjektet og prosjektet vil bli fulgt opp tett av de styrende organer, sier Slørdahl.

Les mer om Helseplattformen

HELSE MIDT-NORGE

Signerte kontrakten om ny pasientjournal

Helseplattformen og Epic Systems Corporation inngikk onsdag kontrakt om levering av en felles løsning for pasientjournal til hele helsetjenesten i Midt-Norge. En mangeårig prosess er dermed over og en ny fase begynner.

Publisert 20.03.2019
Sist oppdatert 20.03.2019

Helseplattformens styreleder Nils Kvernmo signerte kontrakten og takket for profesjonelt utført arbeid både fra prosjektets folk og Epic.

– Dette er starten på et langvarig partnerskap mellom Epic, kommunene og sykehusene i Midt-Norge, og vi har alle det samme målet; fremragende pasientbehandling, sa Kvernmo.

Helseplattformen AS ble opprettet 1. mars som et heleid datterselskap av Helse Midt-Norge. Det er lagt til rette for flere eiere etter hvert som kommunene i regionen beslutter å ta journalløsningen i bruk. Selskapet skal være kontraktspart for Epic på vegne av helsetjenesten og ha ansvaret for det felles innføringsprosjektet.

Visepresident Ellen White i Epic og styrelder Nils Kvernmo i Helseplattformen AS signerer kontrakten.

Kontraktsverdien for anskaffelsen er på 1,2 milliarder kroner, og omfatter lisenser, tjenestekjøp og 10 års vedlikehold.

– En stor dag, sa administrerende direktør Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge, som hadde mange rosende ord om arbeidet som er utført så langt. Nå ser han fram til samarbeidet om å bygge opp en best mulig løsning for helsepersonell og pasienter de neste to årene i samarbeid med leverandøren.

Epics visepresident Ellen White ønsket helsetjenesten i Midt-Norge velkommen til «the Epic family». Detet er et nettverk av helseforetak i mange land, mange av dem ledende sykehus,

som samarbeider og deler kunnskap seg imellom.

– Dere har imponert oss under dialogprosessen. Dere stiller krav, hører på råd, dere finleser hvert ord i dokumentene og dere arbeider grundig med å lære av andres erfaring, sa Kate Cubick, Epics representant som har ledet arbeidet med anskaffelsen og deltatt i utallige dialogmøter med midtnorsk helsetjeneste.

– Derfor kommer vi til å lykkes!

Ellen White og Kate Cubick fra Epic.

1. april er offisiell oppstart for innføringsprosjektet. Nøkkelpersonell rekrutteres nå både i sykehus og kommuner for å delta i arbeidet med oppsett av løsningen. En rekke beslutninger skal tas om hvordan verktøyet skal settes opp for å gi best mulig støtte til kliniske arbeidsprosesser, og her skal representanter for de ulike fagfeltene inn for å samarbeide med leverandøren om oppsett (konfigurasjon) av løsningen.

Utgangspunktet for prosjektet var at Helse Midt-Norge trenger ny pasientjournal i sine sykehus. Før man gikk ut i offentlig anskaffelse var samarbeid med kommunene i regionen inngått og Helse- og omsorgsdepartementet pekte ut regionen som utprøvings-arena for det nasjonale målet om «Én innbygger – én journal». I november 2016 åpnet Helseplattformen for leverandører som ville søke prekvalifisering til konkurransen, og i alt elleve virksomheter meldte seg.

Anskaffelsesformen kalles konkurransepreget dialog og gjør at leverandørene har kunnet lære om den norske helsetjenesten samtidig som Helseplattformen har lært mye om hva som finnes av muligheter i markedet. En rekke fagpersoner fra helsetjenesten har vært hentet inn underveis i dialogen med leverandørene for å følge demonstrasjoner av løsningen og evaluere tilbud fra de ulike leverandørene.

Les mer om målene for Helseplattformen

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Epic får innsikt i kommunal saksbehandling

Fem utviklere fra Epic har vært på studiebesøk i Trondheim for å lære mer om den kommunale delen av helsetjenesten.

Publisert 30.04.2019
Sist oppdatert 30.04.2019

Vi treffer dem på et møterom på helse- og velferdskontoret på Falkenborg. Delprosjektleder for administrative systemer i Helseplattformen, Linda Evensen, orienterer om saksbehandlingsprosesssen.

Akkurat nå er det egenbetaling av tjenester som er tema. Utviklerne fra Epic stiller spørsmål og noterer flittig. Formidlingen tar utgangspunkt i den store plakaten i rommet som beskriver arbeidsflyten.

Her får representanter fra Epic innføring i de kommunale behovene.

Godt orientert fra før

- De er veldig godt orientert fra før, og det er helt klart at de skjønner hva vi har behov for, sier Linda Evensen.

Sammen med Janne Kvernland, også delprosjektleder i Helseplattformen, har hun laget programmet for besøket. De står også for mye av undervisningen sammen med saksbehandlere fra Trondheim kommune.

I løpet av besøket skal de gjennom hele prosessen, fra vedtak om en tjeneste til tjenesten blir planlagt og utført.
- Måten vi betaler for helsetjenester på er en av de største forskjellene mellom USA og Norge. Derfor planlegger vi også en tur innom legevakta for å vise hvordan vi betaler for helsehjelp der og hos fastlegen, sier Evensen.

Linda Evensen og Epic-ansatte: Kailee Rubin, Prerana Laddha, Tim Baeder, Ben Sommer og Rob Trachtman.

Flere detaljer

Kailee Rubin leder den amerikanske delegasjonen fra Epic. Hun sier de har mye å lære, men at besøket også bekrefter mye av det de har fått med seg gjennom dialogen i anskaffelsesfasen. Så derfor har det ikke vært noen store overraskelser, sier hun.

-Besøket her i Trondheim har to formål. Det ene er å få enda flere detaljer i arbeidsflyten og vite mer om ønsker for framtida. Så er vi også opptatt av å dele det vi lærer om helsetjenesten i Norge med våre kolleger med tanke på framtidige prosjekter, sier Kailee Rubin.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Endringer i Helseplattformens styre

Anne-Marie Barane er ny styreleder i Helseplattformen AS etter at Nils Kvernmo har bedt seg løst fra vervet.

Publisert 08.05.2019
Sist oppdatert 08.05.2019

Anne-Marie Barane er økonomidirektør i Helse Midt-Norge RHF. Hun kjenner godt til Helseplattformen fra prosjektets styrende organer gjennom hele anskaffelsesprosessen.

- Helseplattformen er et av landets største digitaliseringsprosjekt og et viktig verktøy for utvikling av hele helsetjenesten i regionen. Dette må vi lykkes med gjennom godt samarbeid, og jeg ser fram til å ta fatt på oppgaven, sier den nye styrelederen.

Anne-Marie Barane er ny styreleder i Helseplattformen AS.

Endringen i styret kommer etter at Nils Kvernmo ba om å bli løst fra vervet som styreleder. Kvernmo er konstituert som administrerende direktør for Helse Møre og Romsdal HF etter Espen Remmes avgang.

Nåværende styre kan få flere endringer i sammensetning etter hvert, blant annet i forbindelse med opsjonsavrop og flere eiere i selskapet. Sittende styre er, i tillegg til Barane, Grethe Aasved (adm.dir. ved St. Olavs hospital), Helge Garåsen (kommunaldirektør for helse og velferd i Trondheim kommune) og Grete Enge Garshol (konserntillitsvalgt i Helse Midt-Norge RHF).

Første styremøte for den nye lederen ble avholdt 6. mai, der blant annet bemanning og kommunikasjonsstrategi sto på agendaen.

HELSE MIDT-NORGE

Åpner for samarbeid med Yale og London

Hva er fellesnevneren for Yale Medicine i USA, London University College Hospital og St. Olavs hospital, Universitetssykehuset i Trondheim? Når Helseplattformen kommer hit, bruker alle samme journalløsning fra Epic. Dette åpner for samarbeid på nye områder.

Publisert 14.05.2019
Sist oppdatert 15.05.2019

Forskere og ledelse fra Yale School of Medicine og tilhørende universitetssykehus i USA, og London University College Hospital, besøkte Trondheim i forrige uke. De to førstnevnte har hatt samarbeid i to år, og NTNU har lenge hatt forskningssamarbeid med Yale. Hensikten med møtet var å diskutere videre samarbeid, og å dele erfaringer med innføring og bruk av Epic-løsningen i forskning og medisinsk behandling.

Etter to dager med seminar og workshops er dekan Björn Gustafsson ved Fakultet for medisin og helsevitenskap NTNU ikke i tvil; vi skal samarbeide mye i årene som kommer.
– Vi har hatt forskningssamarbeid med Yale i mange år. De sier at det har gått veldig bra å implementere Epic hos dem, og er veldig fornøyd også med det som forskningsverktøy. Bare det å høre at det har gått bra synes vi var veldig spennende, sier Gustafsson som også fikk snakket mye med representanter fra London College University Hospital disse dagene – fem, seks uker etter at Epic-løsningen ble satt i drift hos dem.

Bjørn Gustafsson fra NTNU (t.v.) og Helse Midt-Norges Stig Slørdahl (t.h.) i samtale med Brian Smith og Lisa Edwards fra Yale.

London: Bra så langt

Forskningskoordinator ved UCLH Nausheen Saleem, som også er virksomhetsarkitekt, forteller at innføringen har gått bra i London så langt.
– Vi er nå i en periode med stabilisering av systemet.

Hun roser leger og sykepleiere ved sykehuset for en positiv innstilling.
– De er virkelig om bord, de er veldig engasjerte og innstilt på å finne løsninger også der det er vanskelig. God kommunikasjon er nøkkelen.

Mulighetene for forskning med Epic-verktøyet er uendelig store, forklarer Saleem.
–Det er lett å trekke ut opplysninger, det er lett å trekke ut rapporter og få oversikt på kryss og tvers. Et flott verktøy for å rekruttere pasienter til forskning, når de har gitt samtykke kan du se hvilke prøver de har tatt og hvilke avtaler de har fremover.

Yale: Store muligheter

Professor Brian Smith er visedekan ved Yale Medicine og praktiserer både forskning og pasientbehandling.
– Jeg er faktisk overrasket over hvor like vi er. Vi har mange av de samme problemene å løse innen medisin og forskning, og vi håper å samarbeide og dele kunnskap i fremtiden. Vi startet samarbeidet med UCL for ca. to år siden og vi har hatt felles prosjekter både med implementeringen av Epics journalløsning og innenfor forskning. Vi har hatt et forhold til NTNU og utdanning av postdoc-stipendiater i omtrent halvannet år, og jeg håper det åpner for mange muligheter når dere implementerer samme løsning.

Hvordan vurderer du Epic som forskningsverktøy?

–Det har fungert bra for oss å ha én elektronisk pasientjournal. Og den fleksibiliteten som Epic har vist i implementeringen og de mulighetene som finnes i dette systemet har ført til en transformasjon i vår virksomhet og vår medisinske forskning.

Hvordan var det for deg personlig å ta i bruk det nye verktøyet?

–Jeg gjør flere ting på klinisk side, er hematolog, dermatolog og patolog, så jeg bruker det på mange områder. Det medførte en betydelig endring i våre arbeidsprosesser, men vi har vært velsignet med et virkelig flott team som gjorde dette lettere for oss alle. Det tok en måned eller to å bli vant til, og etter den tredje eller fjerde måneden var det bedre enn noe vi har hatt tidligere. Så det har fungert bra for oss.

Lisa Edwards ledet implementeringen av Epic ved Yale. Hun mener 80 prosent av innføringen handler om mennesker. Her sammen Bjørn Gustafsson fra NTNU, Brian Smith fra Yale og Stig Slørdahl fra Helse Midt.Norge.

Handler om mennesker

Lisa Edwards ledet implementeringen ved Yale og er «chief applications officer» i sykehussystemet. Hun har også råd å komme med til helsetjenesten i Midt-Norge:
– Mitt råd er at dere må forstå at dette ikke er et teknologiprosjekt. 80 prosent mennesker, og kanskje 15 prosent prosess og fem prosent teknologi. Det handler om folk, brukere, ansatte som er klare for å bruke teknologien mer enn om selve teknologien. Jeg ser at lederne jeg har møtt her i dag er klare til å ta fatt på dette, sier Edwards.

– For oss har det vært en fantastisk reise, et virkelig partnerskap og vi har lært mye både av Epic og av andre kunder som har implementert dette før oss. Vi har fått stå på andres skuldre og lært enormt mye som har hjulpet oss med vår implementering.

– Både klinikere og forskere var bekymret for den store omleggingen til en felles løsning, men nå når vi er ferdig tror jeg alle ser fordelene både for forskere, for adgang til data, klinisk kvalitet og forbedringsprogrammene for å bedre helse og velferd for til pasientene. Fremgangen har vært stor, sier Edwards, som mer enn gjerne deler sine erfaringer med kolleger som skal gjennom samme prosess.

Planlegging er viktig

Og hva lærte så dekan Björn Gustafsson av dagene med kontakter fra London og Yale?

– Jeg har lært at det viktigste er planlegging, planlegging, planlegging – og å legge inn nok ressurser for å få det til å fungere. Og så må man starte tidlig nok. Å implementere løsningen som et forskningsverktøy samtidig med den kliniske implementeringen er helt nødvendig. Det gir oss en unik mulighet til å gjøre kliniske studier som gjør at pasienter får tilgang til ny medisinering og behandlingsmetoder tidligere og er med og styrker hele helsetjenesten.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Ny utgave av Magasinet HELSE - om Helseplattformen. Les det på web nå

Helseplattformen er et lagspill mellom kommuner, fastleger og sykehus. Hele den nye utgaven av Magasinet HELSE handler om nettopp dette. Bla i den digitale utgaven nedenfor.

Av Helse Midt-Norge RHF
Publisert 15.05.2019
Sist oppdatert 16.05.2019

På grunn av en medfødt sykdom er Iqra (7) avhengig av et velsmurt samarbeid mellom kommune og sykehus. Les mer om Iqra og de som jobber med Helseplattformen i den nye utgaven av Magasinet Helse. Lenke til magasinet finner du nedenfor.

Fra 2021 innføres Helseplattformen som er en felles pasientjournal for alle innbyggere i Midt-Norge. I den nye utgaven av Magasinet HELSE kan du lese om alle de flinke folkene som bidrar inn i digitaliseringsprosjektet.

Du kan for eksempel møte fastlegen fra Tingvoll som er overbevist om at Helseplattformen vil bidra til en enklere hverdag for alle fastleger.

Du møter barnelege Kurt Krogh som først var skeptisk, men som bestemte seg for å bli med og lage det arbeidsverktøyet han selv lenge har etterlyst.

Og du møter Iqra på 7 år som er avhengig av et velsmurt samarbeid mellom kommune og sykehus på grunn av en medfødt sykdom.

- Milepæl og startskudd

Magasinet har denne gangen to ledere. Den første er skrevet av leder i Regionalt brukerforum, Snorre Ness, som understreker at Helseplattformen ikke er noe mål i seg selv.

- Helseplattformen er et program eller et virkemiddel for kontinuerlig endring og forbedring av helsetjenester for pasienter og pårørende i Helse Midt-Norge, skriver Ness.

Slik ser forsiden til det nye magasinet ut. Foto: Faksimile

Det er hele seks år siden et samlet Storting sluttet opp om visjonen «Én innbygger – én journal», skriver Stig Slørdahl, administrerende direktør i Helse Midt-Norge, i sin leder.

- Nå har vi tegnet avtale med Epic om en felles journalløsning for hele helsetjenesten i vår region. Det er en viktig milepæl og samtidig et startskudd, skriver Slørdahl.

- Optimisme og forventning

Ikke minst viser den nye utgaven av magasinet at vi har mange ansatte som har vært med – og som vil være med – nå når vi skal skape framtidas journalløsning for innbyggerne og helsetjenesten i Midt-Norge, mener Tor Harald Haukås, kommunikasjonsdirektør i Helse Midt-Norge.

- Det er mye optimisme og mange har store forventninger. Skal vi lykkes må vi aktivt involvere både brukere og fagfolk i det arbeidet Helseplattformen nå går i gang med, sier Haukås.

Magasinet blir tilgjengelig på alle klinikker og avdelinger på sykehusene i Midt-Norge, men også på alle fastlegekontor, hos kommunehelsetjenesten og brukerorganisasjoner, i offentlige bygg og hos andre samarbeidspartnere.

Sakene vil bli publisert på Helse Midt-Norges nettsider utover våren – men allerede nå er det mulig **å bla i den digitale versjonen av magasinet via denne lenken**.

Papirutgaven av magasinet være tilgjengelig senere i mai.

PS. «Endring» var tema for den forrige utgaven av magasinet, som vi utga i oktober 2018. Det kan du lese digitalt her. Tidligere utgaver ligger tilgjengelig her.

Vil du motta nyheter fra Helse Midt-Norge én gang i uka? Registrer deg her og motta vårt nyhetsbrev

HELSE MIDT-NORGE

Bedre helsetjeneste – pasientenes helsetjenester

Lederartikkel fra Magasinet HELSE

Helseplattformen er ikke noe mål i seg selv. Helseplattformen er et program eller et virkemiddel for kontinuerlig endring og forbedring av helsetjenester for pasienter og pårørende i Helse Midt-Norge.

Av Snorre Ness, leder i Regionalt brukerforum
Publisert 16.05.2019
Sist oppdatert 16.05.2019

Det er krevende å få innholdet i Helseplattformen på plass, men det er meget nødvendig, skriver Snorre Ness, leder i Regionalt brukerutvalg. Foto: Helse Midt-Norge

Vi som pasienter forventer at både spesialist- og kommunehelsetjenester har likeverdige, rettferdige og tilgjengelige tjenester med best tilgjengelige kvalitet når tjenester skal utføres. Vi forventer helhetlige regionale pasientforløp gjennom både helsetjenesten og støtteapparatene som er standardiserte på en måte som bidrar til at rett tilgjengelig informasjon er på plass når tjenestene skal utføres individuelt for hver enkelt pasient.

LES OGSÅ: **Helseplattformens signering av avtale med Epic er både en viktig milepæl og et startskudd, skriver Stig Slørdahl, adm.dir. i Helse Midt-Norge RHF**

Det er nødvendig å koordinere informasjon om pasienter, faglig rett kunnskap, personell og pasienter på en måte som gjør at pasientforløpene kan oppleves kvalitetsmessige gode uten plunder og heft.

Krever sømløs samhandling

Mange pasienter har flere og krevende lidelser, mange er «storbrukere» og mange er sterkt avhengige av at pårørende (omgivelsene) er en del av innholdet i pasientforløpene. Spesialisthelsetjenesten, fastlegene og kommunehelsetjenesten er ofte partnere i pasientforløpene og dette krever samhandling – ikke bare i vekslingsfelt – men sømløst gjennom helhetlige regionale pasientforløp.

Denne saken er hentet fra Magasinet HELSE - som omhandler nettopp Helseplattformen. Her kan du bla i den digitale utgaven av magasinet.

For å kunne bidra til helhetlige regionale pasientforløp må helsetjenestene være utrustet med utstyr, personell og andre virkemidler som gjør at dette skal kunne gjennomføres. En meget viktig del av dagens utstyr i spesialisthelsetjenesten er ikke godt nok verken for dagens eller morgendagens helsetjenester – forventningene som pasientene har kan ikke løses godt nok – det må endring til.

Anskaffelse i Helseplattformen er et meget nødvendig virkemiddel for å utvikle pasientenes helsetjenester i Helse Midt-Norge for dagens og morgendagens muligheter for endring og forbedring. Vi som pasienter forventer helhet og kvalitet og er meget tilfreds med at kommuner, fastleger og andre aktuelle partnere skal kunne delta med de løsninger Helseplattformen inneholder.

Krevende - men nødvendig

Det er krevende å få innholdet i Helseplattformen på plass, men det er meget nødvendig. For å oppnå forbedring er det naturlig og forståelig at det vil være en forbigående innkjøringsfase med litt plunder og heft for både tjenesteyter og tjenestemottaker – det må kunne aksepteres.

Men – skal innbyggere med behov for «sammenhengende» helsetjenester få rett og likeverdig behandling på rett sted til rett tid må kommuner, fastleger, avtalespesialister og private tilbydere delta i dette opplegget som har overskriften «Helseplattformen – pasientens helsetjeneste».

Vil du motta nyheter fra Helse Midt-Norge én gang i uka? Registrer deg her og motta vårt nyhetsbrev

HELSE MIDT-NORGE

Kontrakt tildelt for tilgangsstyring

Styret i Helse Midt-Norge RHF har vedtatt å tildele kontrakt på løsning for identitets- og tilgangsstyring (IAM) for Helseplattformen til International Business Machines AS (IBM).

Publisert 24.05.2019
Sist oppdatert 27.05.2019

Informasjon i pasientjournal og pasientadministrativt system skal behandles i henhold til lover og forskrifter, og en må være sikker på at sensitiv informasjon ikke kommer på avveie.

En god og sikker løsning for identitets- og tilgangsstyring (IAM eller «Identity access management») for Helseplattformen er avgjørende for å tilfredsstille kravene til blant annet personvern og informasjonssikkerhet. «Riktig person skal ha tilgang til riktig informasjon til rett tid og av riktig grunn» er et viktig prinsipp som ligger til grunn for anskaffelsen. Dette oppnås ved at IAM tildeler brukerne roller, som journalløsningen bruker til å kontrollere, og gi riktig tilgang til opplysninger, ut fra tjenstlig behov.

Kunngjort juni 2018

Helse Midt-Norge har samtidig behov for en ny løsning for sikker pålogging (PKI eller «public key infrastructure»). PKI er en offentlig regulert nøkkelkryptering som brukes når digitale tjenester krever sikker identifisering av de som skal logge seg inn. Bank-ID er kanskje den mest kjente.
IAM-løsningen og PKI-løsningen henger naturlig sammen og ble derfor anskaffet i samme prosess. Helse Nord har opsjon på å anskaffe PKI-løsningen. Det er også tatt med en opsjon for Trondheim kommune og Helse Midt-Norge slik at de kan benytte den inngåtte kontrakten til å anskaffe IAM-løsning til andre systemløsninger enn Helseplattformen.

Konkurransen ble kunngjort av Helse Midt-Norge RHF 26.juni 2018. Representanter for Helse Midt-Norge, Hemit (Helse Midt-Norge IT), Helseplattformen og Trondheim kommune forberedte anskaffelsen og har deltatt i utarbeidelse av kravspesifikasjon, dialog med leverandører og evaluering av endelig tilbud. Seks leverandører ble prekvalifisert til å delta i konkurransen, tre leverte tilbud.

Sikkert og effektivt

IBM tilbyr komponenter for identitetsstyring, tilgangskontroll og administratortilganger, og PKI-løsningen som tilbys er fra underleverandøren Commfides.

Innføringsplanen for løsningene er koordinert med innføring av Helseplattformen. Det er gjennomført en overordnet risiko- og sårbarhetsanalyse for å sikre at kravene til informasjonssikkerhet er godt ivaretatt.

IAM-løsningen og muligheten for å automatisere tilgangsstyringen i integrasjon med personalsystemene, samt at alle kan bruke samme løsning, gjør håndtering av tilganger både sikrere og mer effektiv for helseforetak, kommuner, fastleger og andre som vil knytte seg til Helseplattformen.

HELSE MIDT-NORGE

Sikkerhetsavtale signert med IBM

3. juni ble kontrakten om identitets- og tilgangsstyring signert for Helseplattformen. Det setter et foreløpig punktum for ett års arbeid med denne anskaffelsen.

Publisert 04.06.2019
Sist oppdatert 04.06.2019

– Det er alltid en stor dag i et prosjekt når vi kan signere kontrakt, sa administrerende direktør Torbjørg Vanvik i Helseplattformen AS, da hun tok imot representanter fra IBM Norge til kontraktsignering.

Prosjektdirektør Torbjørg Vanvik i Helseplattformen og administrerende direktør Hans-Henrik Merckoll i IBM Norge.

Stor anskaffelse

Signeringen er det synlige beviset på at anskaffelsen av identitet- og tilgangsstyring (IAM eller «Identity access management») er i mål. Anskaffelsen ble kunngjort i juni 2018, seks leverandører ble prekvalifisert og tre av disse leverte tilbud.
– Vi så i løpet av dialogen vi hadde med tilbyderne i anskaffelsen av ny elektronisk pasientjournal, at det var behov for å løfte dette ut i en egen anskaffelse, sa Torbjørg Vanvik.

– Ut fra hva regionale helseforetak foretar seg, er dette dessuten en veldig stor anskaffelse. Den har bare kommet i skyggen av det gigantiske hovedprosjektet i Helseplattformen, fortsatte Vanvik med et smil.

– Med tanke på at det er 44 000 potensielle brukere av vårt nye EPJ-system, er IAM en veldig viktig brikke i Helseplattformen.

Personvern og informasjonssikkerhet

Sikkerhetsløsning til Helseplattformen er én av leveransene i kontrakten med IBM som også omfatter opsjoner for Trondheim kommune og Helse Midt-Norge slik at de kan benytte den inngåtte kontrakten til å anskaffe IAM-løsning til andre systemløsninger. Avtalen har en samlet kontraktsverdi på 445 millioner kroner dersom alle opsjoner blir løst ut. Dette er godt innenfor rammen som ble indikert ved kunngjøring av konkurransen.

En god og sikker løsning for identitets- og tilgangsstyring for Helseplattformen er avgjørende for å tilfredsstille kravene til blant annet personvern og informasjonssikkerhet. «Riktig person skal ha tilgang til riktig informasjon til rett tid og av riktig grunn» er et viktig prinsipp som ligger til grunn for anskaffelsen. Dette oppnås ved at IAM tildeler brukerne roller, som journalløsningen bruker til å kontrollere, og gi riktig tilgang til opplysninger, ut fra tjenstlig behov.

I IAM-anskaffelsen ligger også en løsning for PKI fra IBMs underleverandør Commfides. PKI står for Public Key Infrastructure og er en teknologi som gjør det mulig å kommunisere digitalt på en sikker måte. PKI er i dag den internasjonale standarden og rammeverket for utstedelse, bruk og administrasjon av digitale sertifikater.

Godt samarbeid videre

Automatisering og sikring av arbeidet med tilgangsstyring vil også kunne gi gevinst i kommuner og sykehus, blant annet i form av færre manuelle arbeidsprosesser.

IAM-løsningen og PKI-løsningen henger naturlig sammen og ble derfor anskaffet i samme prosess. Helse Nord har opsjon på å anskaffe PKI-løsningen. Det er også tatt med en opsjon for Trondheim kommune og Helse Midt-Norge slik at de kan benytte den inngåtte kontrakten til å anskaffe IAM-løsning til andre systemløsninger enn Helseplattformen.

Torbjørg Vanvik så ellers frem mot samarbeidet med IBM.
– Jeg føler meg veldig trygg på at vi skal få et godt samarbeid videre, der vi opprettholder et klima oss imellom hvor vi effektivt kan rydde ting av veien før de blir en større utfordring.

Administrerende direktør Hans-Henrik Merckoll i IBM Norge berømmet Helseplattformen for en profesjonell prosess.

Profesjonell prosess

Også administrerende direktør i IBM Norge, Hans-Henrik Merckoll, la vekt på at et samarbeid basert på tillit og åpenhet vil bli viktig. Han berømmet også Helseplattformen for anskaffelsesprosessen som er gjennomført med såkalt konkurransepreget dialog.

– Dere har kjørt en meget bra prosess. Den har vært god og den har vært profesjonell hele veien. Vi gleder oss veldig til å sette i gang. Personopplysninger knyttet til helse er blant de mest sensitive data som finnes. Jeg er stolt over at IBM er valgt som leverandør av sikkerhetsløsningen for identitets- og tilgangsstyring for Helseplattformen. Løsningen er bygget som en full skalerbar tjeneste og skal leveres fra IBMs skydatasenter. Plattformen sikrer at riktig person alltid får tilgang til riktig informasjon til rett tid og av riktig grunn. Sikkerhet er en bærebjelke i våre løsninger og tjenester, slo Merckoll fast.

– Vår jobb er at dere lykkes!

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

– Målet er å lære hvordan folk jobber

Gjennom uke 23 var flere Epic-ansatte i Trondheim for å lære ytterligere om det midtnorske helsevesenet. Det skal gi best mulig grunnlag for utviklingen og oppsettet av det nye journalsystemet i Midt-Norge.

Publisert 14.06.2019
Sist oppdatert 14.06.2019

– Målet med disse besøkene er å lære mest mulig om hvordan folk arbeider og hvordan arbeidsstrømmene fungerer. Slik kan vi utvikle våre systemer på en best mulig måte for å møte behovene her i Norge, sier utvikler Chris Spotts fra Epic.

Wenche Singstad fra Helseplattformen og Chris Spotts fra Epic brukte i uke 23 mye tid på besøk i helsetjenesten. Her i samtale med Kari Schanke ved Nyfødt intensiv, St. Olavs hospital.

Mye er likt

Sammen med blant andre Brian Clarke har brukt flere dager i Trondheim, blant annet for å se hvordan arbeidsrutinene er rundt vaksiner – spesielt sett opp mot det nasjonale vaksinasjonsregisteret SYSVAK. De har lært om arbeidsrutiner i de kommunale systemene, blant annet gjennom besøk på vaksinasjon- og smittevernkontoret i Trondheim kommune og helsestasjoner, og de lærer om hvordan disse rutinene foregår på Nyfødt intensiv ved St. Olavs hospital.
– Det er mye i helsetjenesten som er likt over store deler av verden, blant annet når det gjelder vaksiner og registrering som vi nå er spesielt interessert i. Samtidig er det alltid noen ulikheter og det er disse vi håper å ta med oss videre, sier Spotts.

– Det blir mange notater, legger Epic-utvikler Brian Clarke til.
– Men når vi samler disse og deler med våre kolleger i ettertid, er det alltid brukeren av systemet vi setter i fokus.

Dette var det andre av flere planlagt erfaringsbesøk med ansatte fra Epic. Det første ble gjennomført rett etter påske.

Vise ulike arbeidsprosesser

På Nyfødt intensiv fikk de Epic-ansatte også en kort omvisning i avdelingens lokaler.
– Vi plukker med oss annen informasjon når vi besøker slike avdelinger også, ikke bare det som har betydning for vaksinering slik som i dette tilfellet. Om vi legger merke til spesielle ting, bringer vi det med oss tilbake til våre kolleger, sier Spotts.

Det blir mange notater for Chris Spotts og Brian Clarke.
Informasjonen deles naturlig nok med kolleger i Epic.

I løpet av uke 23 var til sammen seks Epic-ansatte i Trondheim, fordelt på to ulike grupper. Den ene gruppen kartla altså behovene knyttet til vaksinering, mens den andre gruppen så på arbeidet med rapportering.
– Strategien vår rundt erfaringsbesøket er å vise de ulike arbeidsflytene knyttet til vaksinering både i kommunen og på sykehuset, sier Wenche Singstad, opprinnelig intensivsykepleier og nå opplæringsansvarlig i Helseplattformen.

Singstad forklarer at kommunene i dag har integrasjon mot SYSVAK-registeret, mens denne mangler hos sykehusene og disse rapporterer til SYSVAK på papir.

– Helsesykepleierne ved Nyfødt intensiv setter de første vaksinene i barnevaksinasjonsprogrammet, som kommunale helsestasjoner deretter har oppfølgingsansvaret for. Det er mange manuelle arbeidsprosesser og dokumentasjon både på papir og i dagens elektroniske pasientjournal, sier Wenche Singstad.
– Ved å legge besøket til de ulike tjenestene som har ansvar for vaksinering, fikk Epic se og høre hva som er likt, men også hva som er mer ulikt og hvilke utfordringer de som jobber der har i dag.

Produktive dager

For å få mest mulig ut av erfaringsbesøkene fra Epic, er det viktig at ansatte i helsetjenesten forbereder seg godt.
– Flere brukte flytskjema for å demonstrere dagens arbeidsprosesser, og fremhevet områder med utfordringer og de lanserte også ønsker til den nye løsningen. Ved å gjøre det på denne måten fikk de fra Epic kanskje mer informasjon enn det de nødvendigvis trengte for å fullføre designet på akkurat dette utviklingsområdet, men vi ville samtidig forsikre oss om at vi har lik forståelse for hva de ulike arbeidsflytene innebærer ved de ulike avdelingene og enhetene, sier Singstad.

Kari Schanke ved Nyfødt intensiv viser Chris Spotts og Brian Clarke rundt på avdelingen.

– Vi har allerede utvekslet mye informasjon med teamet fra Epic både skriftlig og i Skype-møter, men vår erfaring er at det kan være vanskelig å få forklart ting i detalj når de ikke sitter med hele konteksten. Vi hadde tre fine og produktive dager sammen, og dette vil være til god hjelp i det videre arbeidet. Tilbakemeldingen fra Epic var gode, og de synes det hadde vært svært nyttig å se hvordan de ulike arbeidsflytene faktisk foregår.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Sakspapirer til styremøte

Sakspapirer til styremøtet i Helseplattformen AS 26. juni, er nå tilgjengelige i styreadminstrasjonen.

Publisert 21.06.2019
Sist oppdatert 21.06.2019

Innkalling og styredokumenter finnes her.

Styremøtet avholdes 26. juni klokken 13.00-16.00 i Ranheimsveien 10, Trondheim.

HELSE MIDT-NORGE

Til politisk behandling

29. august skal Helseplattformen opp som egen sak i bystyret hos Trondheim kommune. Rådmannen anbefaler at kommunen går inn som medeier i Helseplattformen AS.

Publisert 16.08.2019
Sist oppdatert 16.08.2019

Les hele saken hos Trondheim kommune

HELSE MIDT-NORGE

Fastlegene med på laget

Fastlegeressursene i prosjektet er nå på plass.To fastlegekontor, åtte fastleger og to helsesekretærer skal være med å utforme løsningen i Helseplattformen.

Publisert 23.08.2019
Sist oppdatert 30.08.2019

- Vi er veldig glade for at vi nå er kommet i havn med rekrutteringen og har fått flinke folk med på laget, sier Marte Walstad, faglig leder for primærhelsetjenesten i Helseplattformen, og Cecilia Carstedt, nyansatt leder for delprosjekt fastleger i Trondheim kommune.

I alt er åtte fastleger rekruttert inn. To fra Møre og Romsdal, to fra nord i Trøndelag og fire fra Trondheim. Alle skal være fageksperter i 25 prosent stilling.

Foran fra venstre: Cecilia Carstedt, Marte Walstad. Bak fra venstre: Kristin Bredesen (helsesekretær), Tonje Aune (helsesekretær), Tommy Aune Rehn, Levanger, Torstein Sakshaug, Sørbyen/Trondheim, Einar Låstad Kjosavik, Sørbyen/Trondheim, Haldor T. Holien, Namsos, Tore Berg, Ålesund, Nikolai Mæhlum, Ranheim/Trondheim Karl Ulvan Hilt, Ranheim/Trondheim. Martin Skrove fra Molde var ikke til stede da bildet ble tatt.

Reell innflytelse

Planen er at Trondheim skal gå i drift med Helseplattformen først. Derfor har leverandøren Epic anbefalt at to fastlegekontor fra Trondheim setter opp løsningen for fastlegene slik at fastlegene i resten av Midt-Norge kan få se og eventuelt prøve en ferdig løsning.

Det betyr at de fire fastlegene fra Trondheim i tillegg til å være fageksperter også har ansvar for å bidra til konvertering av sine gamle system, oppsett av rutiner og ferdigstilling av en fastlegeløsning på sitt legesenter. De to legesentrene som skal være med er Sørbyen og Ranheim. Det er også rekruttert to helsesekretærer fra de to fastlegekontorene inn i arbeidet, begge i 20 prosent stilling.

Fastleger og Helseplattformen

Hva betyr det at fastlegene nå er med i prosjektet?
- Det at vi har fått på plass nødvendige kompetente fastlegeressurser innebærer at fastlegene får en reell innflytelse på utforming av løsningen. For fastlegene er det svært viktig at løsningen understøtter deres arbeidshverdag. For kommuner og sykehus, ja, for hele helsevesenet er det avgjørende at fastlegene, som på mange måter er navet i helsetjenesten, også blir en fullverdig aktør i den nye samarbeidsløsningen, sier Walstad og Carstedt.

Har det vært vanskelig å rekruttere fastleger?
- Det er forståelig at det har tatt lang tid å få rekruttert fastleger. Fastlegene har en krevende arbeidshverdag med mange oppgaver og stort ansvar for pasientliste, personal og økonomi. At de har trengt tid til å tenke over engasjement i nye prosjekt er naturlig.

Legeforeningen nasjonalt, regionalt og lokalt har bidratt med å utforme en rekrutteringsstrategi og avtaler, og på den måten sammen med Trondheim kommune skapt grunnlag for å trygge fastlegenes deltagelse.

Raskere arbeidsflyt

Torstein Sakshaug fra Sørbyen legesenter har forventninger om at Helseplattformen blir et velfungerende journalsystem for fastleger. Sakshaug har fulgt med på Helseplattformen som tillitsvalgt for fastlegene i Trondheim/Sør-Trøndelag i tre år. Han er glad for å ha fått med seg kollega Einar Kjosavik og resten av kollegene på prosjektet.

- Vi håper at programmet skal gjøre det lettere å samarbeide med kommune- og spesialisthelsetjenesten. Vi har også forventninger om raskere arbeidsflyt og bedre pasientbehandling, sier Sakshaug.

Fastlegegruppen:

Tore Berg, Ålesund/Haram
Martin Skrove, Molde
Torstein Sakshaug, Sørbyen legesenter, Trondheim
Einar Låstad Kjosavik, Sørbyen legesenter, Trondheim
Haldor T. Holien, Namsom
Tommy Aune Rehn, Levanger
Karl Ulvan Hilt, Ranheim legesenter, Trondheim
Nikolai Mæhlum, Ranheim legesenter, Trondheim
Kristin Bredesen, Sørbyen legesenter, Trondheim
Tonje Aune, Ranheim legesenter, Trondheim

HELSE MIDT-NORGE

Ja til Helseplattformen

Bystyret i Trondheim vedtok torsdag kveld at kommunen utløser sin opsjon og går inn som eier i selskapet Helseplattformen AS. Til sammen er det snakk om en investering på rundt 388 millioner kroner. Vedtaket forutsetter statlig støtte.

Publisert 29.08.2019
Sist oppdatert 30.08.2019

- Jeg er svært glad for at Trondheim kommune formaliserer det som lenge har vært et godt samarbeid om Helseplattformen, sier administrerende direktør Stig Slørdahl i Helse Midt-Norge RHF.
- Vi vet at mange kommuner i regionen nå står klare til å følge etter for å delta i arbeidet med å skape en helhetlig helsetjeneste for alle i Midt-Norge.

Helseplattformen AS skal innføre en ny, felles pasientjournal ved sykehus, i kommuner og for fastleger i hele Midt-Norge.
- Ved å gå inn i selskapet får kommunen mulighet til å være med å bygge opp en god journalløsning som sikrer kommunenes behov best mulig, sier kommunaldirektør for helse og velferd, Helge Garåsen.

Her fattes vedtaket i Trondheim kommune. Bystyret stemmer for at kommunen går inn i Helseplattformen. Foto: Rolf Ivar Svensli, Trondheim kommune

I vedtaket heter det blant annet at Trondheim kommune inngår ny samarbeidsavtale og aksjonæravtale med Helse Midt Norge RHF under forutsetning av at Trondheim kommune ikke skal forskuttere eller ta økonomisk risiko på vegne av andre aktører. Garåsen sier kommunen har en god dialog med Helse- og omsorgsdepartementet og har tro på at staten vil dekke de kostnadene det er snakk om gjennom statsbudsjettet.

Planen er at St. Olavs hospital, Trondheim kommune og to fastlegekontor i Trondheim skal være de første til å ta i bruk løsningen fra høsten 2021. Det er sterkt ønskelig at flere kommuner, som bruker St. Olavs hospital som lokalsykehus, utløser sin opsjon og kan ta i bruk Helseplattformen samtidig med Trondheim. Så kommer de andre kommunene og sykehusene i resten av Trøndelag og Møre og Romsdal etter i 2022.

Se tidslinje for innføringen av Helseplattformen

Helseplattformen skal gi økt kvalitet i pasientbehandling, bedre pasientsikkerhet, mer brukervennlige systemer og bedre samhandling mellom nivåene i helsetjenesten. Med Helseplattformen vil rundt 7000 ansatte i Trondheim kommune, og opp mot 40 000 helsearbeidere i Midt-Norge, få et nytt og bedre arbeidsverktøy, og innbyggerne vil få tilgang på et journalsystem som skal gjøre det enklere å være pasient.

Bystyret vedtok også enstemmig et tilleggsforslag om at rådmannen skal legge til rette for bruk av lokalt næringsliv og grûndere innen helseinformatikk som underleverandører i arbeidet med å videreutvikle helseplattformen.

HELSE MIDT-NORGE

Ønsker brukerpanel for oppsett av Helseplattformen

Brukermedvirkning blir sentralt i arbeidet med Helseplattformen. Onsdag møttes brukerrepresentanter fra hele regionen for å finne ut hvordan det kan løses.

Av Helse Midt-Norge RHF
Publisert 12.09.2019
Sist oppdatert 12.09.2019

Fra venstre: Hanne-Lillian Søvik, nestleder i Regionalt brukerutvalg (RBU) i Helse Midt-Norge RHF, Snorre Ness, leder RBU, Astrid Seim Eikeland fra eldrerådet Trondheim kommune og Victoria Ulstein Sporsheim fra ungdomsrådet Helse Møre og Romsdal HF.

- Det er kjempeflott at en har tatt initiativ til at det skal kunne bli et brukerpanel. Da har de hørt på innspillene som har kommet fra Regionalt brukerutvalg i innstillingen, sier Hanne-Lillian Søvik, nestleder i Regionalt brukerutvalg (RBU) i Helse Midt-Norge RHF.

Brukerrepresentanter fra hele den midtnorske helseregionen var til stede da Helse Midt-Norge, Regionalt Brukerutvalg og Helseplattformen inviterte til workshop med nettopp brukermedvirkning som tema i Stjørdal onsdag. En mulig etablering av et brukerpanel knyttet til Helseplattformen var noe av det som ble diskutert.

- Regionalt brukerutvalg vil gjerne ta initiativ til å få laget et brukerpanel. Vi mener det er riktig å gjøre. Det er nå satt av midler for å gjennomføre dette, og det er bra. Man må finne ut hvordan man skal gjøre det med tanke på mandater. Det er mange veier å gå, sier Søvik.

Bedre for unge og eldre

Victoria Ulstein Sporsheim fra ungdomsrådet Helse Møre og Romsdal HF understreker at det er viktig å få med seg ungdommene i det videre arbeidet.

- Det er ungdommene som skal bruke journalen i fremtiden, de må få formidlet hva som er viktig for dem. Eksempelvis er ungdomsrådet veldig opptatt av overgangen fra barne- og ungdomsavdeling til voksenavdeling. Systemet vi har i dag fungerer ikke godt nok. Der kan Helseplattformen bidra til å gjøre overgangen bedre, sier Sporsheim.

Også brukerrepresentanter fra Trondheim kommune deltok på workshopen, blant annet representert med Astrid Seim Eikeland fra eldrerådet. Hun mener Helseplattformen gir mange muligheter, både for unge og eldre.

- Jeg tror det er viktig at de eldre også får tilgang til Helseplattformen, og at de får troa på at de kan bli fortrolige med nettløsningen. Det er en utfordring, i alle fall for de eldste, sier Eikeland.

LES OGSÅ: Fastlegene med på laget

Brukerrepresentanter fra hele den midtnorske helseregionen var til stede da Helse Midt-Norge, Regionalt Brukerutvalg og Helseplattformen inviterte til workshop med brukermedvirkning som tema.

«Mulighetenes marked»

Søvik fra RBU karakteriserer Helseplattformen som et «mulighetenes marked».

- Det er kjempepositivt at jobben med brukermedvirkning er i gang, og at det er satt av midler til det, men workshopen burde ha vært arrangert enda tidligere. Det springende punktet i dette er å få med kommunene og fastlegene på laget, sier Søvik.

- Hvorfor er brukermedvirkning så viktig i etableringen av Helseplattformen?

- Det er enkelt å svare på det – det er *min* journal, sier Søvik, og får støtte fra de to andre.

- En kan bli matt av å se alle områdene som vi må diskutere oss gjennom for å gjøre Helseplattformen mest mulig brukervennlig. Det er veldig omfattende. Samtidig tror jeg det er viktig å se på dette nå, i forkant av oppstart. Dette er noe vi har ventet på lenge, sier Eikeland.

- Vil skape trygghet

Eikeland, Sporsheim og Søvik er positive til Helseplattformen, som de tror kan bidra til å bedre hverdagen for både pasienter/brukere og ansatte.

- Jeg håper det. Det er en god del risikoer med tanke på sikkerhet og skjerming, og det er en utfordring at kanskje ikke alle er i stand til å bruke det nye systemet. Selv om det er mange problemstillinger vil det i sin helhet være en positiv endring, sier Søvik.

Eikeland sier det er en fordel at brukerne vil slippe å forholde seg til så mange kanaler.

- Man slipper å være sin egen sykepleier, advokat og oppfølger, slik noen opplever i dag. Har du ulike diagnoser, er det ikke slik at de ulike avdelingene snakker med hverandre. Det er en stor frustrasjon for mange, sier Eikeland.

LES OGSÅ: Trondheim sa ja til Helseplattformen

Når Helseplattformen er ferdig utviklet og i bruk, vil det skape trygghet for brukerne, fastslår de tre.

- Helseforetakene snakker så flott om trygghet, respekt og kvalitet. For meg som pasient er tryggheten veldig viktig. De ansatte vil trolig få merarbeid den første tiden, men så snart systemet er innkjørt vil det gjøre hverdagen deres enklere, tror jeg, sier Søvik.

Kommunikasjonssjef Sigrun Berge Engen i Helseplattformen ledet deler av workshopen.

Stort engasjement

Helseplattformen kommer med en pasient- eller innbyggerportal som vil gi helt nye muligheter for kontakt mellom pasient og helsetjeneste. Arbeidet med å bygge og tilpasse portalen er nå under planlegging, og innspill fra brukere blir spesielt viktig når det kommer i gang for fullt.

Gevinst – altså hvilke målbare forbedringer Helseplattformen skal gi – var også noe av det som sto på programmet denne dagen. Det var satt av mye tid til gruppearbeid og dialog både om forventninger til forbedring og om brukerinvolvering videre fremover.

Leder for RBU Snorre Ness sier det ble en fin dag preget av mange engasjerte innlegg.

- Litt av tilbakemeldingen er at det med brukermedvirkning burde ha vært satt på dagsorden tidligere, noe vi i RBU også har mast om. Nå skal vi i samarbeid med prosjektet og Trondheim kommune sørge for at Helseplattformen blir best mulig for alle våre brukere, sier Ness.

Les mer om Helseplattformen her

HELSE MIDT-NORGE

Møtes i riktig retning

I uke 38 ble de første retningsmøtene i arbeidet med Helseplattformen holdt. Til sammen skal det i høst holdes 271 slike møter for å sikre at den nye pasientjournalløsningen planlegges og settes opp riktig i samarbeid med leverandøren.

Publisert 26.09.2019
Sist oppdatert 27.09.2019

– Det er ikke slik at bestemmelser fra disse møtene hugges i stein, men de er svært viktige for å sikre at vi alle går i samme retning, sier Ellen Annette Hegstad, leder for delprosjekt applikasjoner i Helseplattformen.

De første retningsmøtene ble holdt i uke 38, dette møtet ledes av Kelsey Ewald fra Epic.

–En god idé

Retningsmøter, de såkalte «direction setting sessions», er sentrale i arbeidet rundt innføring av Helseplattformen. Møtene skal sikre at viktige momenter for videre arbeid kommer på bordet og at man enes om hvordan arbeidsprosessene i den nye løsningen skal være. I møtene er blant annet fagekspertene, som er direkte mobilisert fra ulike fagmiljøer i det midtnorske helsevesenet, sentrale deltagere.

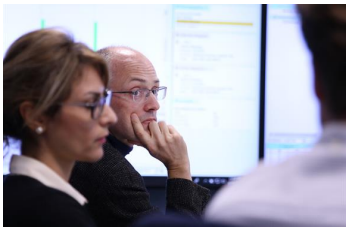
Fornøyd Epic

– Det har vært to travle, men produktive uker, slår innføringsleder for Epic, Brynn Bailey, fast.
– Vi har tilsammen avholdt 150 retningsmøter disse dagene, dette inkluderer overordnede møter for Epic-applikasjonene, presentasjoner av kommende arbeidsflyter og -metoder samt starategimøter. Jeg vet at jeg snakker på vegne av alle Epic-ansatte når jeg sier vi er imponert over deltagerne. Fagekspertene har stilt gode og innsiktsfulle spørsmål, noe som gir oss gode innspill til å starte neste fase i prosjektet, sier Bailey.

Retningsmøtene fortsetter i oktober. Viktige momenter fra avholdte møter som trengs å ta opp i beslutningsstrukturen, vil da bli identifisert.

– Frem mot de neste møteseriene vil vi også prioritere tematikk med oppfølgingsbehov og vi vil fortsette å innhente informasjon som vil påvirke konfigureringen av systemet i neste fase.

Sammen med representanter fra Helseplattformen felles innføringsprosjekt og leverandøren Epic, legges de første bitene av puslespillet som til slutt skal bli felles elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Møre og Romsdal og Trøndelag.
– Jeg tror denne bruken av fageksperter er en god ide, som et bindeledd mellom fagmiljøene og felles innføringsprosjekt i Helseplattformen. Fagekspertene får den tiden de trenger for å forstå Helseplattformens oppbygging, og deretter kan de formidle fagmiljøenes behov på en måte som kan omsettes i konkrete løsninger i oppsettet av ny pasientjournal, sier overlege i klinisk nevrofysiologi ved St. Olavs hospital, Arnstein Grøtting.



Arnstein Grøtting er en av fagekspertene som er involvert i arbeidet med Helseplattformen. Grøtting kommer fra klnisk nevrofysiologi ved St. Olavs hospital.

Han er en av over 200 fageksperter som på ulike måter skal bidra inn i det videre arbeidet rundt Helseplattformen, og i uke 38 var han på sine første retningsmøter.
– Min rolle som fagekspert, slik jeg ser det, er å sørge for at Helseplattformen blir et godt arbeidsredskap som støtter opp under og legger til rette for en god og effektiv utførelse av det kliniske arbeidet.

Det er ledende fagekspert i Trondheim kommune, Nora Augusta Brodtkorb, enig i.
– Det er viktig å skape en løsning som fungerer for hele regionen, også de små kommunene. Rollen min vil være å holde tett dialog med faggruppene, sammen har vi et felles ansvar for å skape gode løsninger som alle i Midt-Norge kan benytte seg av. Det er viktig at vi blir enige om arbeidsflyt og standardiserte pasientforløp der det er mulig for å gi lik kvalitet på tjeneste i hele regionen, sier Brodtkorb.

Slik bygges innføringsprosjektet opp

Mange involverte

Retningsmøtene ledes av personell fra Epic, som tar for seg spesifikke arbeidsflyter innenfor de gitte områdene. Det kan for eksempel handle om hvem som gjør hva, hvem som tolker hva, hvordan informasjonen i journalsystemet brukes videre og hvordan det nye systemet på best mulig måte kan sørge for at nye måter å jobbe på gir enda bedre tjenester for sluttbrukerne av helsetjenesten.

– Det er viktig for arbeidet med Helseplattformen at de kliniske miljøene er godt representert i ulik ledd. Derfor er det rekruttert flere til dette både i felles innføringsprosjekt og til rollene som fageksperter. Samtidig bygger helseforetakene og kommunen opp sine egne prosjekter for å sikre at organisasjonene er godt beredt på å ta imot det nye som kommer. Til sammen sørger dette for god og viktig involvering av de kliniske miljøene, sier Ellen Annette Hegstad.

Ellen Annette Hegstad, delprosjektleder applikasjoner i Helseplattformen.

Nora Augusta Brodtkorb mener arbeidet inn i de ulike faggruppene er svært viktig, da disse kommer direkte fra de kliniske miljøene og kjenner hverdagen godt.
– Det er de som kan ta med seg utfordringer og løsninger inn til leverandøren og de som skal bygge løsningen. Fagmiljøet må være med på å forme innholdet slik at løsningen er lett å ta i bruk for den enkelte helsearbeider og at arbeidsflyten forbedrer arbeidshverdagen, sier hun.

Tidslinje innføring Helseplattformen

Sømløse tjenester

For sitt eget fagfelt klinisk nevrologi, trekker Arnstein Grøtting frem flere momenter han anser som viktig i denne fasen av arbeidet.
– Det er tre ting jeg vil trekke frem som spesielt viktige for oss. For det første trenger vi en enkel arbeidsflyt knyttet til håndtering av henvisninger og dokumentasjon av pasientundersøkelser, uten at det blir unødvendig komplisert. Det er i tillegg viktig at vi får til en god integrasjon mellom medisinskteknisk utstyr som vi bruker til undersøkelser og journalløsningen. Dessuten trenger vi en løsning som gjør det enkelt å arbeide i pasientjournalen fra ulike sykehus, siden vi er et lite fagmiljø hvor leger ved St. Olav tolker og beskriver undersøkelser utført ved andre sykehus i regionen, sier Grøtting.

For den kommunale siden vil det være avgjørende å lykkes med å skape arbeidsflyter som sørger for sømløse overflyttinger for pasienter mellom de behandlingsnivåene.
– Vi i kommunehelsetjenesten arbeider tett med spesialisthelsetjenesten og skal skape kontinuitet i behandlingen pasienten mottar. Vi må skape gode felles løsninger som kan videreføres i kommunen. Vi må løfte blikket og standardisere der vi kan, dette er pasientens helsetjeneste. Det skal ikke være forskjell på kvaliteten på helsetjenesten enten du bor i Trondheim, Ålesund eller Namsos, sier Brodtkorb.

Nora Augusta Brodtkorb er ledende fagekspert fra Trondheim kommune.

De til sammen 271 retningsmøtene fortsetter i felles innføringsprosjekt utover høsten. Alle diskusjoner, bestemmelser, enigheter og uenigheter tas deretter videre med inn i planleggingen av oppsett for ny felles elektronisk pasientjournal for hele helsetjenesten i Midt-Norge. Når Helseplattformen rulles ut ved St. Olavs hospital, i Trondheim kommune og ved to fastlegekontor i Trondheim høsten 2021, er det første gang man har en felles journal for pasientene på tvers av kommune, fastlege, sykehus og avtalespesialist. Etter første utrulling står Helse Nord-Trøndelag med omliggende kommuner og Helse Møre og Romsdal med omliggende kommuner for tur.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Nytt styre i aksjeselskapet

7. oktober 2019 ble det i generalforsamling utnevnt nytt styre til Helseplattformen AS. Ny styreleder er Håkon Einar Grimstad.

Publisert 07.10.2019
Sist oppdatert 07.10.2019

Forenklet generalforsamling ble avholdt i henhold til aksjeloven § 5-7, og hadde sak om ny styresammensetning på agendaen.

På vegne av Helse Midt-Norge RHF fremmet administrerende direktør Stig Slørdahl forslag om at Håkon Einar Grimstad, Arne Sverre Dahl og Gunn Fredriksen trer inn i styret. Samtidig ble Grete Aasved, Grete Enge Garshol og Helge Magne Røsstad Garåsen foreslått ut av styret.

Forslaget ble vedtatt og styret i Helseplattformen AS har etter generalforsamlingen følgende medlemmer:

Håkon Einar Grimstad, styrets leder
Anne-Marie Barane, styrets nestleder
Terje Gårdsmoen, styremedlem
Arne Sverre Dahl, styremedlem
Gunn Fredriksen, styremedlem

I tillegg kommer to medlemmer, med varamedlemmer, som velges av de ansatte i tråd med aksjelovens bestemmelser. Frem til valg av disse er gjennomført, møter Grete Enge Garshol som observatør i styret.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

Utvides med radiologisk informasjonssystem

Styret i Helseplattformen har vedtatt å innføre radiologiløsningen «Radiant» fra Epic Systems som en del av Helseplattformen.

Publisert 07.10.2019
Sist oppdatert 07.10.2019

Radiant er et radiologisk informasjonssystem (RIS) som håndterer informasjon og arbeidsflyt for hele arbeidsområdet, fra mottak av henvisning, via gjennomføring av undersøkelse, til oppfølging og formidling av svar.

Systemet vil være integrert med medisinsk teknisk utstyr og PACS (Picture Archiving and Communication System), system for digital lagring, gjenfinning, visning og overføring av bilder.

Løsningen er sterkt ønsket av fagmiljøene og vil bli innført som en del av Epic-løsningen som etter planen produksjonssettes ved St. Olavs hospital høsten 2021 og de andre helseforetakene i regionen i 2022.

– Det er veldig fint at de radiologiske miljøene ønsker denne løsningen og det er fint å få dette helt integrert i Helseplattformen. Vi er også veldig fornøyd med at det er funnet løsninger som gjør at dette kan anskaffes innenfor de gitte økonomiske rammene, sier Øyvind Høyland (bildet), delprosjektleder applikasjonsstøtte i Helseplattformen.

Opprinnelig var løsningen med som en tilleggsopsjon som nå vil bli utløst. Kostnaden for å legge til dette i hovedprosjektet Helseplattformen skal finansieres innenfor den tildelte rammen fra Helse Midt-Norge RHF.
Fageksperter fra fagområdet røntgen er utpekt til å delta i arbeidet med konfigurering av den nye, felles pasientjournalen for helsetjenesten i Midt-Norge.

Disse er blant de over 200 fagekspertene som representerer helsefagene inn i prosjektarbeidet, blant annet gjennom å sette retningen for det videre arbeidet.

Her er vedtaket fra styret i Helseplattformen AS:

1. Styret ber om at RIS-opsjon avropes og innføres som en del av Helseplattformen Main Project (tilsvarende alternativ 1b) basert på det opprinnelige fremforhandlede alternativet.
2. Styret ber om at arbeidet planlegges og gjennomføres slik at behovet for tjenester fra leverandøren og intern ressursbruk holdes på et så lavt nivå som mulig uten at det går ut over kvaliteten på den løsningen som skal settes opp og innføres.
3. Styret ber om at kostnadene for utløsing av RIS-opsjonen finansieres innenfor den tildelte rammen fra Helse Midt-Norge RHF og ber administrerende direktør om å gjennomføre tiltak med sikte på å finansiere denne tilleggsinvesteringen innenfor Helseplattformens budsjetter.
4. Ved behov for økt antall fageksperter innen radiologi, skal disse finansieres innenfor den tildelte rammen fra Helse Midt-Norge RHF.
5. Styret ber administrerende direktør om å avklare kostnadsforholdene dersom private aktører skal benytte RIS-funksjonaliteten.

Til Helseplattformens forside

HELSE MIDT-NORGE

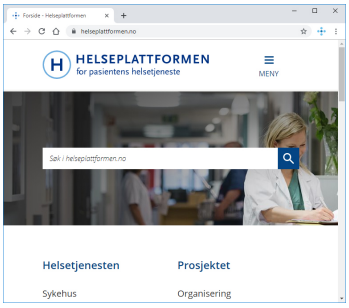
Helseplattformen lanserer egne nettsider

Helseplattformen AS lanserte i dag egne nettsider. De nye sidene vil samle all informasjon om selskapet, prosjektet og produktet Helseplattformen

---

Av Helse Midt-Norge RHF
Publisert 28.10.2019
Sist oppdatert 28.10.2019

Helseplattformen har så langt hatt nettsider under Helse Midt-Norge RHF, men med eget domenenavn

helseplattformen.no

Helse Midt-Norge sitt nettsted vil bli omarbeidet slik at det vil beskrive det regionale helseforetaket sin eierrolle i forhold til Helseplattformen.