

Møtedato: 29. november 2023
Vår ref.:
2021/1464-33

Saksbehandler:
H. Rolandsen

Dato:
22.11.2023

Styresak 135-2023

Helhetlig informasjonssikkerhet fase 2 (HIS2), status pr. oktober 2023

Vedlegg til saken er unntatt offentlighet, jf. offl. §24, 3. ledd, da det gjelder opplysninger som kan lette straffbare handlinger

Forslag til vedtak

Styret i Helse Nord RHF inviteres til å fatte følgende vedtak:

1. Styret i Helse Nord RHF tar informasjonen om status pr. oktober 2023 for prosjekt *Helhetlig informasjonssikkerhet fase 2 (HIS2)*, til orientering.

Bodø, 22. november 2023

Marit Lind
Adm. direktør

Formål

Saken redegjør for status pr. oktober 2023 for program Helhetlig informasjonssikkerhet fase 2 (HIS2).

Sammenheng med strategi og grunnleggende verdier

I Helse Nord RHF Strategi 2021-2024 er ett av fem innsatsområder *Vi er forberedt*. I kapitlet om utfordringer og utviklingstrekk kommenteres at *Vi blir mer avhengige av teknologi som stiller store krav til informasjonssikkerhet*. Ett av innsatsområdene er å utvikle digital sikkerhetsstruktur og øke yteevnen på IKT-området. Saken legges frem for at styret skal ha *trygghet* for fremdrift og leveransene, i et arbeid som stiller krav til *lagspill* mellom helseforetakene.

Beslutningsgrunnlag

Styret ble sist orientert om status i styremøte 26. april 2023. Saksfremlegg er basert på statusrapport fra programmet, behandlet i styringsgruppen 13. oktober 2023. Detaljer i arbeidet er unntatt offentlighet jf. off.l. § 24, 3. ledd. Saksfremlegget til styret holdes derfor på et overordnet nivå (se vedlegg 1).

Overordnet status

Programmet er over halvveis i gjennomføring av leveranser, med unntak av IAM2-prosjektet (tilgangsstyring). Noen av prosjektene har avsluttet leveranser i høst og overlevert disse til driftsorganisasjonen i Helse Nord IKT. Pilot sonemodell på Finnmarkssykehuset Kirkenes sykehus er avsluttet og evalueringsrapport foreligger. Denne er nå forankret i linjen Helse Nord IKT, der den vil bli ivarettatt for videre vurdering.

Foretaksgruppen begynner å se effekter av leveransene i programmet. Den årlige inntrengningstesten fra HelseCert¹ viser dokumenterbare forbedringer.

Fremdriften på tekniske leveranser er god, samtidig ser programmet at flere sikkerhetstiltak er avhengig av å skaffe oversikt og kontroll over utstyr, noe som er særlig utfordrende for medisin- og byggteknisk utstyr i helseforetakene.

Det ble lagt to nye prosjekter til HIS2-programmet i programstyremøtet 15. juni 2023. Disse er i planleggingsfase, og vil fremlegge investeringsbeslutning 1. mai 2024 (noe forsinket iht. opprinnelig plan). Disse prosjektene har som mål å øke deteksjons- og responsevnen på prioriterte områder, og ble anbefalt av Helse Nord IKTs Sikkerhetsråd og Fagråd for informasjonssikkerhet (FRIS).

Ressurssituasjonen har bedret seg noe den siste tiden, men det er fremdeles behov for å bygge økt kapasitet og kompetanse i enkelte deler av forvaltningsorganisasjonen for leveransene som skal settes i drift. Dette innenfor tidligere vedtatte rammer.

Faseovergang

Programmet styres etter årlige faser og er på vei inn i ny faseovergang. Faserapport, med beskrivelse av oppnådd sikkerhetseffekt og forslag til eventuelle endringer, legges frem for programstyret 15. desember 2023. I forkant av behandling i programstyret vil faserapporten gjennomgå i Helse Nord IKTs porteføljestyre, Helse Nord IKT-styringsgruppen og FRIS.

¹ HelseCert: Helse- og omsorgssektorens nasjonale senter for cybersikkerhet.

Status IAM2-prosjektet (tilgangsstyring)

Utrulling av løsningen i helseforetakene er avhengig av arbeid i linjeorganisasjonen for å fullføre restanser og andre utestående aktiviteter. Dette påvirker regional planleggingsprosess og således fremdrift i IAM2-prosjektet.

Prosjektledelsen arbeider videre med planlegging av stegvis utrulling av IAM i helseforetakene. Første del av utrulling for Sykehusapotek Nord og Helse Nord RHF er planlagt gjennomført før årsskiftet. Helse Nord IKT er pilot og har nå vært i drift siden vinteren 2022/23.

Det jobbes målrettet med grunnlaget for utrulling i sykehusforetakene. Ny prosedyre for ansettelser er vedtatt (oktober 2023), tilsvarende prosedyrer kommer for studenter.

Status innføringsprosjekter i de enkelte HFene i regionen

Innføringsprosjekter i helseforetakene består stort sett av en innføringsansvarlig som har kontakt med programmets innføringsansvarlig minst to ganger månedlig. Helseforetakene har i tillegg kontaktpersoner for de ulike prosjektene.

Det meldes gult på fremdrift når det gjelder å skaffe til veie informasjon om medisinteknisk utstyr til felles regionalt eiendomsregister (IT Asset Management-prosjektet). Utfordringen er knyttet til manglende kapasitet i helseforetakene. Problemstillingen er løftet i relevante regionale kanaler og tiltak for å bedre denne situasjonen er iverksatt. Helse Nord RHF vil vurdere behovet for ytterligere tiltak.

Økonomi

Prognosen viser at programmet holder seg innenfor bevilget ramme. Revidert budsjett ble godkjent i programstyret 17. mars 2023, som innebærer en forskyvning av enkelte leveranser inn i 2025.

Programstyret har godkjent konseptfase for ytterligere to sikringstiltak. Økonomiske konsekvenser av gjennomføringsfase for disse vil bli vurdert våren 2024.

Oppfølging av Riksrevisjonens rapport 2020

Styret ble i *styresak 32-2021 Riksrevisjonens undersøkelse av helseforetakenes forebygging av angrep mot sine IKT-systemer – orientering om status* (styremøte 24. mars 2021) orientert om Riksrevisjonens rapport etter revisjon av helseforetakenes forebygging av angrep mot sine IKT-systemer. Oppfølging av svakhetene som var avdekket av Riksrevisjonen ble utformet i *Regional plan for informasjonssikkerhet*. Status for arbeidet har vært presentert i årlige møter med Helse- og omsorgsdepartementet, sist 19. oktober 2023.

Medbestemmelse

Konserntillitsvalgte/-verneombud er medlem i styringsgruppen.

Administrerende direktørs vurdering

Adm. direktør er fornøyd med at enkelte del-leveranser er ferdigstilt og at inntrengingstester viser at de har hatt effekt. Det er betryggende at den økonomiske rammen for programmet er under kontroll.

Adm. direktør må likevel konstatere at enkelte leveranser er forsinket, og at mye av dette skyldes ressursmangel i sykehusene. Forsinkelser gjør at programperioden må forlenges inn i 2025. Deler av arbeidet må få høyere prioritet for nødvendige ressurser.

Stadig høyere krav til informasjonssikkerhet i kombinasjon med grad av "teknisk gjeld" i regionen, gjør at det er viktig å holde en strukturert tilnærming i videre arbeid og koordinere godt med andre initiativ i regionen.

Programmet HIS2 inngår som en del av Regional plan for informasjonssikkerhet. Trusselbildet for informasjonssikkerhet er økende. Det er særdeles viktig at informasjonssikkerhet omfatter langt mer enn tiltakene som er omfattet av programmet *Helhetlig informasjonssikkerhet*. Adm. direktør vil legge frem plan for videreføring av arbeidet med å øke informasjonssikkerheten i regionen, tentativt våren 2024, etter forutgående dialog og forankring med helseforetakene.

Vedlegg: Måned rapport - status for HIS2-programmet pr. oktober 2023 - *unntatt offentlighet, jf. offl. §24, 3.*