



Styresak 062-2023

Utskifting av CT ved Nordlandssykehuset Vesterålen

Saksbehandler: Gro Ankill
Dato dok: 12.06.2023
Møtedato: 21.06.2023
Vår ref: 2019/5978

Vedlegg (t):

Innstilling til vedtak:

1. Styret avsetter 16 mill. kr fra investeringsrammen til styrets disposisjon til nødvendig utskifting av CT ved Nordlandssykehuset Vesterålen.

Bakgrunn:

[Konsernbestemmelser for investeringer i Helse Nord](#) fastsetter fullmakter og krav til behandling og dokumentasjon av investeringsbeslutninger. Jamfør konsernbestemmelsen punkt 5.3 skal styret i helseforetaket behandle investeringer med en samlet kostnad på 10 mill. kr som enkeltprosjekt. Styret bes i denne saken om å ta stilling til utskifting av CT-maskin ved sykehuset i Vesterålen som følge av at den gamle maskinen som er nær brekkasje.

Direktørens vurdering:

Erstatning av CT maskinen ved sykehuset i Vesterålen vurderes helt nødvendig for opprettholdelse av et godt pasienttilbud. En langvarig driftsstans på CT-maskinen vil gi store konsekvenser for pasienttilbudet for befolkningen i Vesterålen, samt påføre Nordlandssykehuset store økte kostnader ved at pasientene må reise til andre sykehus for å få utført nødvendige undersøkelser.

Innledning

CT (computertomografi) er en avansert form for røntgen som er et viktig verktøy ved diagnostikk. Slik undersøkelse er en viktig del av diagnostisering av akutt/alvorlig sykdom samt essensiell del av beredskap i forhold til traume og diagnostisering av slag.

Dagens CT ved radiologisk enhet Vesterålen er 10 år gammel, og har nådd forventet levetid på denne type utstyr. I løpet av 2021 og 2022 har maskinen hatt flere perioder med nedetid som følge av slitasje og påfølgende bytte av deler. Nedetid på CT fører til at sykehusets beredskap ikke kan opprettholdes og at klinikere ved sykehuset mister et viktig verktøy i forhold til diagnostisering av pasienter med spørsmål om alvorlig/livstruende sykdom. I tillegg viser årlig gjennomgang av maskinens stråledoser forhøyete doser til pasient i forhold til nasjonale referansedoser satt av Statens strålevern. Dette sett i sammenheng med manglende muligheter til å gi pasienter i Vesterålen like tilpassede CT-undersøkelser som ved

sykehusene i Lofoten og Bodø gjør det nødvendig å erstatte dagens CT for å sikre likeverdig tilbud i Vesterålen.

Ved sykehuset i Vesterålen utføres årlig om lag 4.100 CT-undersøkelser, hvor ca. 1.900 er undersøkelser med akutt hastegrad. En driftsstans på maskinen vil få store konsekvenser for øyeblikkelig hjelp-tilbudet for pasientene i Vesterålen, og vil generere betydelige pasientreisekostnader ved at pasienter må reise til Gravdal eller Bodø for å få gjennomført CT-undersøkelser.

Nordlandssykehuset har opsjon på CT-maskin fra tidligere regional anskaffelse, som løper ut i slutten av juni. Utsettelse av anskaffelsen vurderes ikke hensiktsmessig, da prisutviklingen i markedet forventes å gi betydelig kostnadsvekst. Videre vil en anskaffelse via opsjon kunne gjennomføres raskere enn ved ordinær anskaffelsesprosess, og maskinen kan komme på plass tidligere. Benyttelse av opsjon vil bety at sykehuset i Vesterålen får tilsvarende utstyr som i Bodø, og dette vil gi driftsfordeler og mulighet for bedre samhandling mellom enhetene.

Det vil være behov for noe bygningsmessig tilpasning knyttet til ny CT, samt behov for leie av CT-buss i perioden ny CT installeres både for å opprettholde beredskap ved sykehuset i Vesterålen, samt opprettholde aktivitet som forutsetter CT-undersøkelse.

Finansiering

Samlede kostnader for ny CT, bygningsmessig tilpasning og leie av CT-buss i ombyggingsperioden er estimert til 16 mill. kr inkl. mva. Nordlandssykehuset har tidligere år satt av investeringsmidler for anskaffelse av større kritisk diagnostisk utstyr. Finansiering av ny CT i Vesterålen foreslås finansiert ved bruk av 13 mill. kr fra tidligere bevilgning, samt 3 mill. kr fra investeringsmidler til styrets disposisjon i 2023.