

Saksframlegg

Saksgang:

Styre	Møtedato
Styret Sykehuspartner HF	19. juni 2024

SAK NR 042-2024

ADMINISTRERENDE DIREKTØRS ORIENTERINGER

Forslag til vedtak

Styret tar saken til orientering.

Skøyen, 12. juni 2024

Hanne Tangen Nilsen
administrerende direktør

Nr.	Orienteringssaker
1.	<i>Utvalgte leveranser og resultater i perioden</i>
2.	<i>Frekvensproblematikk</i>
3.	<i>Bærekraft</i>
4.	<i>Saker til oppfølging etter styremøter</i>

1. Utvalgte leveranser og resultater i perioden

Administrerende direktør vil i styremøtet orientere styret om utvalgte leveranser og resultater som er oppnådd i perioden. Dette som en fast del av administrerende direktørs orienteringer.

2. Frekvensproblematikk

Det vises til styrets merknader til sak 034-2024, *virksomhetsrapport per 1. tertial 2024*, hvor det bes om en nærmere redegjørelse for frekvensproblematikken som var omtalt i risikovurderingen.

Ulike trådløse løsninger kommuniserer på ulike frekvenser, og for ulike typer løsninger er det satt av dedikerte frekvensområder. Tjenesten *sporing og lokalisering* er etablert med bakgrunn i vedtak i Helse Sør-Øst i 2016 hvor det ble etablert en regional standard for hele foretaksgruppen, og det ble etablert et regionalt prosjekt som etablerte nødvendige deltjenester med tilhørende infrastruktur og programvare.

Teknologien som benyttes for kommunikasjonen som er nødvendig for sporingen/lokaliseringen er RFID (Radio Frequency Identification). RFID har et gitt frekvensområde tilgjengelig.

Sporingsløsningene som er etablert på helseforetakene er i henhold til disse føringene, og gjør det mulig å spore eller lokalisere utstyr som er merket med RFID-brikker ved hjelp av antenner som er plassert i områdene som en ønsker å følge/lokalisere aktuelle utstyr. Utsyr som en ønsker å spore/lokalisere kan være for eksempel senger, rullestoler eller medisinteknisk utstyr.

Sykehuset i Vestfold har tatt i bruk en sensorbasert løsning knyttet til et renholdssystem. Denne løsningen bruker et frekvensområde som ligger tett opp til det frekvensområde som *sporing og lokalisering* sin RFID-løsning gjør. Siden begge løsningene ligger nær felles 'grense', opplever en at RFID-løsningen gir forstyrrelser på renholdsløsningen. Det er en kjent problemstilling at løsninger som ligger for nær hverandre på frekvensbåndet kan forstyrre hverandre. Litt avhengig av løsning er det mulig å tune bruken av frekvensområdet slik at en unngår denne problemstillingen.

I tillegg til situasjonen ved Sykehuset i Vestfold er det utført tester som viser at antennene til RFID-systemet har negativ påvirkning på medisinteknisk utstyr (MTU) i helseforetakene. Siden tjenesten *sporing og lokalisering* foreløpig er under utprøving er det kontroll på utfordringen. Sykehuspartner HF jobber tett sammen med helseforetak, leverandør og andre miljøer som har erfaringer på området, med å flytte/tune tjenester til frekvensbånd som ikke er nære nok til å forstyrre hverandre.

Ut fra erfaringene som er gjort er det startet et arbeid med å etablere en frekvensforvaltning, med avklaringer rundt føringer og hvordan operasjonalisere en slik forvaltning.

En frekvensforvaltning skal gi føringer for bruk av frekvensbåndet til ulike typer tjenester, og skal bistå med relevante krav ved anskaffelser av utstyr som benytter teknologi basert på trådløs kommunikasjon. I tillegg bør forvaltningen være rådgivende ved innføring av nye typer tjenester som baserer seg på trådløs kommunikasjon.

Det presiseres at det ikke er anskaffet løsninger som ikke er kompatible med hverandre, men at det er behov for å etablere føringer på hvordan de ulike løsningene skal konfigureres for ikke å forstyrre hverandre. Det legges til grunn at utfordringene rundt frekvensforvaltning er avklart i tide til å ikke få konsekvenser for nytt sykehus i Drammen. Men viktigheten av å få dette avklart er synliggjort i risikovurderingen per 1. tertial 2024.

3. Bærekraft

Sykehuspartner HF har vært sertifisert i henhold til ISO 14001 siden 2015. ISO 14001 er et rammeverk som sikrer at organisasjonen tar proaktive tiltak for å minimere miljøavtrykket. Rammen omfatter ulike aspekter, fra ressursbruk og avfallshåndtering, til overvåking av miljøprestasjon og involvering av interessenter i miljøforpliktelsene. For at noe skal være bærekraftig, må tre områder ivaretas; miljø, økonomi og sosiale forhold.

Bærekraftig drift og utvikling er forankret som eget styringsprinsipp i Sykehuspartner HF's virksomhetspolicy og omfatter;

- Vi er transparente i beslutninger og aktiviteter, og har nulltoleranse for korrupsjon
- Vi tilrettelegger for varsling og behandler alle varsler på en ansvarlig måte og i henhold til arbeidsmiljølovens føringer.
- Vi respekterer menneskerettigheter, legger til rette for mangfold og forebygger diskriminering.
- Vi skal aktivt begrense vårt miljøavtrykk.
- Vi skal drive kostnadseffektivt.

Resultatene av arbeidet kan spores i relevante rapporter, måloppnåelse, forbedringsarbeid og økt kompetanse/bevissthet blant ledere og ansatte. IKT står for en stor andel av totalt energiforbruk og klimautslipp, og Sykehuspartner HF har fått et særskilt oppdrag om å utarbeide et kunnskapsgrunnlag som viser miljøpåvirkning fra Sykehuspartner HF's drift og leveranser.

Fakta og saksopplysninger

På flere områder har Sykehuspartner HF vært tidlig ute med å etablere bærekraftige løsninger gjennom tiltak som eksempelvis;

- Sykehuspartner HF har siden 2014 hatt en avtale med en ekstern partner for sikker gjenbruk eller gjenvinning av IKT-utstyr i regionen
- Sykehuspartner HF har siden 2015 hatt en fast livssyklusbehandling for at alle maskiner i utgangspunktet skal leve i minimum 5 år. Unntaket er bærbart utstyr som har en forventet levetid på minimum fire år
- Alle mobiltelefoner leveres med påmontert beskyttelsesglass
- For datarom som bruker gjenvinningskraft går overskuddsenergien til oppvarming av nærliggende boligområder. Lagringsteknologien har innebygd funksjonalitet for generell optimalisering og datareduksjon.

Deltakelse i lokale, nasjonale og regionale nettverk bidrar til bevisstgjøring, kunnskapsdeling og utvikling av felles bærekraftstiltak.

Erfaring viser at positiv kommunikasjon av bærekraftsbudskap kombinert med fakta og tips til hva den enkelte ansatte kan bidra med, har gitt effekt. Vi ser en økning i antall miljø- og bærekraftsrelaterte forbedringsforslag.

Oppdrag og bestilling 2024 - videre arbeid

Arbeidet med innhenting av informasjon, både fra interne og eksterne kilder, er påbegynt. Internt foretas det tertialvis vurdering av risiko og muligheter. Virksomhetsområder som er vurdert med størst klimarisiko og påvirkningsmulighet har blitt identifisert. Eksternt samarbeider Sykehuspartner HF tett med Sykehusinnkjøp HF, Direktoratet for forvaltning og økonomistyring, Oslo kommune samt andre større IKT-organisasjoner for å tilegne seg kunnskap innen et forholdsvis umodent marked når det gjelder klima og miljøpåvirkning innen IKT sektoren.

Internt utarbeides et kunnskapsgrunnlag i samarbeid med aktuelle fagmiljø gjennom det lokale miljønettverket i Sykehuspartner HF.

Helse- og omsorgsdepartementet har i utkast til *veikart mot en bærekraftig, lavutslipps helse- og omsorgstjeneste* identifisert seks innsatsområder med tiltak. Noen av disse sammenfaller med allerede identifiserte aktiviteter fra miljønettverkets risikoregister og gir cirka tolv tiltak per innsatsområde. Disse er gjenstand for ytterligere detaljering med målsettinger som er agenda i neste miljønettverksmøte i Sykehuspartner HF 26. juni i år.

4. Saker til oppfølging etter styremøter

Oversikten blir oppdatert for hvert styremøte. Oppfølgingspunkter som er rapportert som fulgt opp tas ut av listen i påfølgende rapportering, i tillegg tas oppfølgingspunkter som er satt opp i årsplanen ut av listen.

Sak (nr – tittel – dato styremøte)	Til oppfølging	Status
028-2024 Virksomhetsrapport per mars 2024 17. april 2024	Styret ber administrasjonen komme tilbake med sak om gevinster i prosjekt og oppfølging av dette.	Det planlegges med sak til styret om dette i august.
034-2024 Virksomhetsrapport per 1. tertial 2024 22. mai 2024	Styret er også opptatt av informasjonssikkerhetsområdet, og risikobildet for dette området, og merker seg at administrasjonen vil komme tilbake til styret med en sak om status og videre planer for området.	Det planlegges med sak til styret om dette i august.