

# REFERAT Digitaliserings- og Innovationsudvalget d. 29-02-2024

**Mødedato** Torsdag d. 29. februar 2024 kl. 13:00

**Mødested** OUH, Klørvænget 8 C, Odense C.

**Mødedeltagere** Anja Lund, V, Meho Selman, A, Karsten Byrgesen (løsgænger), Anne Marie Geisler Andersen, B, Mustapha Itani, V (Fravær), Jens Wistoft, V, Lars Mogensen, Ø

## Indholdsfortegnelse

Besøg på Odense Universitetshospital: Automatiserede løsninger på OUH #.....	3
Det syddanske økosystem inden for robot- og automatiseringsløsninger til sundhedsvæsenet #.....	5
Status på arbejdet med cyber- og informationssikkerhed 2023.....	8
Mødekalender #.....	10
Eventuelt #.....	11
Underskriftsside.....	12

# Punkt 1: Besøg på Odense Universitetshospital: Automatiserede løsninger på OUH #

23/44914

## Resumé

Mødet afholdes på Odense Universitetshospital og har fokus på arbejdskraftfrigørende og personaleaflastende robot- og automatiseringsløsninger til sundhedsvæsnets.

## Sagsfremstilling

Digitaliserings- og Innovationsudvalget besøger Odense Universitetshospital - Svendborg Sygehus, hvor udvalget hører om automatiserede løsninger i to igangværende projekter.

Program:

Kl. 13:00-13:15 Velkomst og introduktion til automatisering på OUH v/lægelig direktør Bjarne Dahler-Eriksen

Kl. 13:15-13:20 Gå til forhallen

Kl. 13:20-13:30 Præsentation af mobil pakkeboksrobot v/H.C. Andersen Børne- og Ungehospital

Kl. 13:30-13:35 Gå til Neurologisk Afdeling N

Kl. 13:35-13:55 Automatiseret løsning til at undgå tryksår v/Neurologisk Afdeling N

Kl. 13:55-14:00 Gå tilbage til OUH lokale 14

Herefter ordinært udvalgsmøde.

Programmet indledes med en kort introduktion til automatiserede løsninger på Odense Universitetshospital – Svendborg Sygehus, hvor nye løsninger skal hjælpe med at aflaste det kliniske personale fra gentagne og/eller tunge arbejdsopgaver.

På H.C. Andersen Børne- og Ungehospital har man fået nye mobile pakkebokse med medicinsk udstyr til gavn for både patienter og personale. En mobil pakkeboks er en kørende robot, der transporterer medicinsk udstyr ved at flytte sig rundt mellem afdelingernes afhentningsområder og retur til forhallen, når boksen skal genfyldes. Formålet er at minimere personaletid til opfyldning og tømning af pakkebokse, og derudover udvides åbningstiden markant og forbedrer servicen for de patienter, der skal afhente udstyr.

Derefter besøger udvalget Neurologisk Afdeling N og får en demonstration af ”PULLY”, der er et motoriseret lagen, som gør det muligt for det kliniske personale at udføre en effektiv og let forflytning af sengeliggende patienter.

## Klimavurdering

Sagen er ikke klimavurderet, da den ikke har betydning for klimaet eller realiseringen af klimastrategien.

## **Indstilling**

Til orientering.

## **Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 29-02-2024**

Til orientering.

Mustapha Itani deltog ikke i sagens behandling.

## **Bilag**

Oplæg, pkt. 1 - OUH

**Fraværende** Mustapha Itani, V

## **Punkt 2: Det syddanske økosystem inden for robot- og automatiseringsløsninger til sundhedsvæsenet #**

24/3300

### **Resumé**

Region Syddanmark har en solid national og international styrkeposition inden for udvikling og drift af robotter til sundhedsvæsenet. Styrkepositionen udspringer af et dynamisk og innovativt syddansk udviklingsmiljø, hvor forskellige robotorienterede aktører er placeret og samarbejder i et gensidigt værdiskabende økosystem. Sagen giver en status for regionens bidrag til at understøtte og fremtidssikre udviklingsmiljøet og orienterer om nuværende igangsatte initiativer.

### **Sagsfremstilling**

Udsigten til en aldrende befolkning, et mere komplekst sygdomsbillede samt en faldende arbejdsstyrke udgør i dag en fundamental udfordring for sundhedsvæsenet, hvorfor der er behov for nye og justerede tilgange til drift og udvikling af sundhedstilbud.

Arbejdskraftfrigørende teknologi såsom robotteknologi er et redskab, der kan bidrage til at imødekomme denne velfærdsudfordring. Automatisering af opgaver kan i varierende grad frigøre arbejdskraft og tid for sundhedspersonalet, så de kan varetage og fokusere på kerneopgaven med behandling og pleje af patienten.

Behovet for at inkludere nye teknologiske redskaber endnu mere i drift og udvikling af sundhedsvæsenet er på dette grundlag et strategisk fokusområde både regionalt og nationalt. Regeringen fremhæver, jf. Robusthedskommissionens anbefalinger, at investeringer i ny arbejdskraftfrigørende teknologier kan medvirke til at løse velfærdssamfundets personalemangel og rekrutteringsudfordringer. Også den kommende "Life-Science-strategi" fokuserer på arbejdskraftfrigørende teknologier foruden fokus på samarbejde og partnerskaber mellem offentlige og private aktører. I Region Syddanmark har den Regionale Udviklingsstrategi og Innovationsstrategien som mål at fremme nye værdifulde løsninger til sundhedsvæsenet, bl.a. gennem offentlig-privat innovation ved eksempelvis at understøtte og styrke udviklingsmiljøer som det syddanske inden for robotteknologi til sundhedsvæsenet.

#### **Region Syddanmark i front med robotteknologi**

Region Syddanmarks fokus på sundhedsteknologi igennem offentligt-privat samarbejde bestyrker den unikke, syddanske position inden for robotteknologi i sundhedssektoren både nationalt og internationalt. Styrkepositionen får kraft af den geografiske samling af robotorienterede aktører, der har rod fæste i regionen og tilsammen indgår i et gensidigt værdiskabende økosystem og deraf udgør et epicenter for robotteknologi.

Analysen "Det syddanske økosystem for robotteknologiske løsninger til sundhedssektoren", udarbejdet for Region Syddanmark, Regional Udvikling i 2023, kortlægger aktørerne bag økosystemet. Analysen er forelagt for Digitaliserings- og Innovationsudvalget den 25. april 2023. Kortlægningen viser, at økosystemet er udgjort af en række virksomheder inden for robotteknologi, hvoraf flere leverer automationsløsninger til sygehuse. Sygehuse i regionen har også erfaring med robotter, og Odense Universitetshospital har et innovationscenter dedikeret til robotteknologi (CCR). Syddanmark huser derudover også en række videninstitutioner på området – både offentlige, såsom Syddansk Universitet (SDU), en række centre på sygehuse og Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI) samt private, som Teknologisk Instituts Center for Robotteknologi.

#### **Fremtidssikring af frontposition med et internationalt testmiljø**

Ud over kortlægning af økosystemet identificerer analysen også styrker og udviklingspunkter i økosystemet i form af otte konkrete initiativer, der kan styrke og fremtidssikre det syddanske robotmiljø. En af anbefalingerne er at etablere et

internationalt testmiljø for både danske og udenlandske virksomheder, så de kan afprøve, tilpasse og dokumentere nye robotteknologier i virkelighedstro omgivelser.

Økosystemets parter – fra forskning, sundhedsområdet og virksomheder – påpeger, at et internationalt testmiljø vil kunne bidrage betydeligt til at udbrede robotteknologi som en arbejdskraftfrigørende løsning i sundhedsvæsenet. Formålet med et internationalt testmiljø er at styrke dannelse af partnerskaber på tværs af sektorer og fagområder, så der kan skabes synergieffekt i udviklingen af behovsdrevne og brugertilpassede robotløsninger.

På denne baggrund har regionen via Regional Udvikling igangsat et samarbejde med EY, Ernst & Young, som skal udarbejde en konceptbeskrivelse for et testmiljø for robot- og automatiseringsløsninger til sundhedsvæsenet. Konceptbeskrivelsen samt en tilhørende fundingstrategi forventes at forelægge ultimo april 2024 og vil indgå i beslutningsgrundlaget for Region Syddanmarks videre vurdering i udviklingen af det robotteknologiske område.

### Kommende internationale robot-arrangementer i Odense

Med en syddansk forankring har Odense som ambition at blive verdens bedste robotby, hvilket underbygges af afholdelse af to kommende internationale robot-arrangementer i byen hhv. R-24 og Hospital Automation Summit.

R-24 er nordens største messe og udstillingsvindue dedikeret til robotter, droner og automatisering. Arrangementet afholdes bl.a. af Odense Robotics, SDU og Odense Kommune og finder sted den 13.-15. marts i Odense Congress Center. Odense har også tidligere været værtsby for arrangementet. CCR varetager formiddagsprogrammet med fokus på forskning om robotter i sundhedssektoren. Derudover leverer blandt andre Det Syddanske EU-Kontor, Danish Life Science Cluster og Region Syddanmark programindhold. Som repræsentant for Region Syddanmark afholder SDSI netværksmøde i Netværk for Mobile robotter i sundhedssektoren. På nuværende tidspunkt har netværket over 220 medlemmer bestående af både offentlige og private aktører, som mødes om vidensdeling og networking med fokus på anskaffelse og implementering af mobile robotter på hospitaler.

Hospital Automation Summit er en årlig konference, hvor mere end 150 deltagere fra hospitaler, brugere og leverandører af robot- og automationsteknologi mødes, inspireres og ikke mindst diskuterer udfordringer og potentialer for automatiseringsløsninger på hospitaler. I år afholdes konferencen den 22. maj ved SDSI. Arrangørerne bag konferencen er blandt andre Odense Robotics, Teknologisk Institut, Danish Life Science Cluster samt regionen via SDSI. Som et nyt tiltag afholdes Hospital Automation Summit 2024 som en international konference med følgende temaer:

- Nye automationsløsninger til hospitaler
- Anskaffelse- og implementeringsprocesser herunder krav i en hospitalskontekst
- Forskningsprojekter og OPI-samarbejder som en vej ind på hospitalet
- Automation til at understøtte den grønne omstilling

I lighed med sidste år inviteres Regionsrådet til deltagelse i Hospital Automation Summit 2024.

Vidensdeling, inspiration og samarbejde på tværs er også en del af SDSI's faste opgaveportefølje som regionalt videnscenter, hvorunder faglige netværk samt offentlig-privat samarbejde på robotområdet understøttes og udvikles.

### Præsentation

Udvalget får på mødet en nærmere præsentation ved Jeppe Kristensen, afdelingschef for Sundhedsinnovation og Kultur og Louise Halgaard Gotfredsen, chefkonsulent ved SDSI.

## **Klimavurdering**

Sagen er ikke klimavurderet, da den ikke har betydning for klimaet eller realiseringen af klimastrategien.

## **Indstilling**

Til orientering.

## **Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 29-02-2024**

Til orientering.

Mustapha Itani deltog ikke i sagens behandling.

## **Bilag**

Oplæg, pkt. 2 - Robotsag

**Fraværende** Mustapha Itani, V

# Punkt 3: Status på arbejdet med cyber- og informationssikkerhed 2023

24/434

## Resumé

Region Syddanmark arbejder målrettet med cyber- og informationssikkerhed for at sikre en tryk håndtering af borgernes personlige data, og for at beskytte sygehusdriften mod cyberkriminalitet. De gennemførte aktiviteter i 2023 bygger videre på det sikkerhedsarbejde, som regionen har opbygget gennem tiden. Der gives en status på regionens arbejde med cyber- og informationssikkerhed i 2023.

## Sagsfremstilling

Som borger, patient og medarbejder i Region Syddanmark skal man kunne have tillid til, at regionen håndterer ens personlige oplysninger trygt og sikkert. Man skal endvidere kunne have tillid til, at sygehusenes behandlingsaktiviteter beror på en stabil og sikker it-drift. Denne tillid forudsætter et højt sikkerhedsniveau og evnen til at modstå databrud og cyberangreb.

### Strategi for cyber- og informationssikkerhed 2022-2024

Region Syddanmarks Digitaliseringsstrategi 2022-2024 fastlægger, at arbejdet med cyber- og informationssikkerhed skal forankres i en særskilt strategi for området. Der er derfor udarbejdet en strategi for cyber- og informationssikkerhed 2022-2024, som er godkendt i regionsrådet i maj 2022. Strategien har fokus på målrettede indsatser for at styrke regionens evne til forudse, forebygge, opdage og håndtere sikkerhedsstrusler. Strategien har dertil fokus på at modvirke de sårbarheder, der er skitseret i den såkaldte CIS20 analyse, som er en ekstern vurdering af regionens modenhed på it-sikkerhedsområdet. Analysen omfatter en række internationalt anerkendte kontroller til måling af sikkerhedsniveauet, som vurderes samlet på en skala fra 0 til 5. Regionerne har i regi af Danske Regioner besluttet, at ambitionen hos de enkelte regioner skal være at løfte sikkerhedsniveauet over en årrække til et niveau på 3,5.

Siden den første måling i 2019 er det lykkedes Region Syddanmark at styrke sikkerhedsniveauet og opnå en bedre score år for år. Region Syddanmarks modenhed ligger i dag på niveau med de andre regioner. Ved den seneste måling i efteråret 2022 lå Region Syddanmark på niveau 2,70, hvilket er en forbedring sammenlignet med scoren på 2,35 i 2021. Der er ikke foretaget en måling i 2023 men først planlagt en ny måling i løbet af 2024.

Vedlagt bilag 1 indeholder en status på gennemførelsen af indsatserne i Region Syddanmarks strategi for cyber- og informationssikkerhed 2022-2024.

### Mål for Informationssikkerhed 2023

Med afsæt i den gældende lovgivning og internationale standarder har Region Syddanmark henover en lang årrække udarbejdet mere end 20 retningslinjer, der understøtter enhederne i at overholde regler om sikker håndtering og opbevaring af data. Herunder særligt de gældende regler i databeskyttelsesloven som udspringer af GDPR (EU-forordning fra 2018 om beskyttelse af persondata). Retningslinjerne opdateres løbende i henhold til nye og/eller ændrede lovkrav.

Region Syddanmarks Digitaliseringsstrategi 2022-2024 fastlægger også, at der skal arbejdes med årlige mål for at understøtte implementeringen af retningslinjerne. Samlet set er der tale om et stort sæt af regler og krav, som ofte kræver etablering af nye procedurer og arbejdsgange. De årlige mål for informationssikkerhed skal således understøtte en mere ensartet tilgang og fælles erfaringsudveksling på tværs af enhederne, hvilket skaber bedre forudsætninger for at nå helt i mål med efterlevelse af kravene.

Vedlagt bilag 2 indeholder en status på arbejdet med mål for informationssikkerhed i 2023.

### Et højt sikkerhedsniveau

Regionens arbejde med cyber- og informationssikkerhed omfatter mange flere aktiviteter end de indsatser, der er sat fokus på i ovennævnte strategi og årlige mål. Det er en integreret del af den daglige drift på alle enheder og spænder bredt fra tilrettelæggelse af sikre arbejdsgange, tekniske foranstaltninger samt løbende tilsyn og overvågning for at forebygge hændelser. Det indebærer også oplysning og uddannelse af medarbejdere i sikker brug af it på arbejdspladsen. Samlet set skaber de bredtfavnende indsatser et højt sikkerhedsniveau, og ambitionen er, at dette skal fastholdes og styrkes yderligere.

I den forbindelse er det også væsentligt at holde sig for øje, at it-sikkerhedsområdet er i konstant udvikling. Sundhedssektoren tager hele tiden nye digitale løsninger i brug, som kræver, at nye sikkerhedstiltag kommer i spil. Tilsvarende finder cyberkriminelle nye mønstre for angreb, så der løbende opstår nye trusler. Det betyder, at sikkerhedsarbejdet konstant skal tilpasses og optimeres. Det betyder også, at der er behov for at reagere på eventuelle hændelser og sårbarheder, som bliver konstateret i forhold til regionens egen eller andre parters virksomhed. Det kan eksempelvis medføre et behov for at stramme op på bestemte sikkerhedsprocedurer eller implementere nye sikkerhedsforanstaltninger.

Bilag 3 indeholder et udpluk af væsentlige supplerende sikkerhedstiltag, som Region Syddanmark har iværksat på baggrund af særskilte hændelser og risici i 2023.

Der gives en orientering v/ Regional IT.

Regionsrådet orienteres om sagen på mødet den 18. marts 2024.

### **Klimavurdering**

Sagen er ikke klimavurderet, da den ikke har betydning for klimaet eller realiseringen af klimastrategien.

### **Indstilling**

Til orientering.

### **Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 29-02-2024**

Til orientering.

Mustapha Itani deltog ikke i sagens behandling.

### **Bilag**

Bilag 1 Status - Strategi for cyber- og informationssikkerhed 2022-2024

Bilag 2 Status - Mål for informationssikkerhed

Bilag 3 Status - Centrale sikkerhedstiltag i 2023

Oplæg, pkt. 3 - Status på cyber- og informationssikkerhed

**Fraværende** Mustapha Itani, V

## **Punkt 4: Mødekalender #**

24/89

### **Resumé**

Digitaliserings- og Innovationsudvalgets mødekalender for 2024.

### **Sagsfremstilling**

Digitaliserings- og Innovationsudvalget har godkendt følgende mødekalender for 2024:

- Torsdag den 4. april 2024, kl. 13-16, regionshuset
- Torsdag den 25. april 2024, kl. 13-16, Sygehus Sønderjylland
- Torsdag den 6. juni 2024, kl. 13-16, regionshuset
- Torsdag den 8. august 2024, kl. 14-16, regionshuset (reserveret)
- Tirsdag den 3. september 2024, kl. 13-16, regionshuset
- Torsdag den 26. september 2024, kl. 13-16, Sygehus Lillebælt
- Torsdag den 31. oktober 2024, kl. 13-16, Odense (ifm. WHINN 2024)
- Torsdag den 21. november 2024, kl. 13-16, regionshuset

### **Indstilling**

Til orientering.

### **Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 29-02-2024**

Til orientering.

Mustapha Itani deltog ikke i sagens behandling.

**Fraværende** Mustapha Itani, V

## **Punkt 5: Eventuelt #**

24/89

### **Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 29-02-2024**

- Databeskyttelsesrådgiver.
- Reorganisering af IT.

Mustapha Itani deltog ikke i sagens behandling.

**Fraværende** Mustapha Itani, V

## **Punkt 6: Underskriftsside**

**Fraværende** Mustapha Itani, V