

REFERAT Digitaliserings- og Innovationsudvalget d. 30-11-2023

Mødedato	Torsdag d. 30. november 2023 kl. 10:00
Mødested	Sydvestjysk Sygehus, Finsensgade 35, Esbjerg
Mødedeltagere	Anja Lund, V, Meho Selman, A, Karsten Byrgesen, D, Anne Marie Geisler Andersen, B (Fravær), Mustapha Itani, V, Jens Wistoft, V (Fravær), Lars Mogensen, Ø (Fravær)

Indholdsfortegnelse

Besøg på Sydvestjysk Sygehus: Klinisk 3D-print på Esbjerg Sygehus #.....	3
Status på indsats vedr. styrkelse af infrastrukturen for projekter med kunstig intelligens, Digitaliseri	4
Godkendelse af fornyelse af kontingent og erhvervsfremlejekontrakt med Healthcare Denmark for	6
Godkendelse af fortsat samarbejde mellem Region Syddanmark og Danish Life Science Cluster.....	9
Godkendelse af udmøntning af midler til styrkelse af cyber- og informationssikkerhed.....	11
Godkendelse af indsatsområder på sundhedsområdet for 2024.....	16
Årlig afrapportering af anvendelsen af midler til offentlig-privat-innovation 2023.....	18
Orientering om JadeCare og det internationale samarbejde #.....	21
Orientering om tværsektoriel kommunikation - midtvejsstatus på digitaliseringsstrategien #.....	24
Drøftelse af besøgsplan 2024 #.....	26
Mødekalender 2024 #.....	27
Eventuelt #.....	28
Underskriftsside #.....	29

Punkt 1: Besøg på Sydvestjysk Sygehus: Klinisk 3D-print på Esbjerg Sygehus

23/2217

Resumé

Digitaliserings- og innovationsudvalget besøger Esbjerg Sygehus, hvor udvalget hører om simulation og klinisk 3D-print i to igangværende kliniske projekter.

Sagsfremstilling

Digitaliserings- og innovationsudvalget besøger Esbjerg Sygehus, hvor udvalget hører om simulation og klinisk 3D-print i to igangværende kliniske projekter.

Program:

- Kl. 10:00-10:05 Velkomst ved it-chef Rikke Larsen
- Kl. 10:05-10:50 Klinisk 3D-print ved udviklingschef Michael Boelstoft Holte.

Herefter ordinært udvalgsmøde.

Udvalget bliver præsenteret for to igangværende projekter på Esbjerg Sygehus:

Et projekt, der omhandler 3D-printede og skræddersyede operationsvejledninger til indsættelse af skulderproteser. Disse operationsvejledninger hjælper kirurgen med at placere protesen helt korrekt ved at følge den præ-kirurgiske planlægning for den ønskede proteseplacering.

Derudover præsenteres udvalget for et projekt, der har til formål at validere og idriftsætte en ny undersøgelsesmetode, der ikke kræver indgreb og som skånsomt kan bidrage til udredningen af patienter med mistænkt stabil hjertesygdom. Den nye metode estimerer blodgennemstrømningen i hjertets kranspulsårer ved hjælp af 3D-printede modeller, der er baseret på CT-scanninger af patientens egne kranspulsårer.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Til orientering.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 2: Status på indsats vedr. styrkelse af infrastrukturen for projekter med kunstig intelligens, Digitaliseringsstrategi 2022-2024

23/2217

Resumé

I Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi 2022-2024 er der prioriteret midler til styrkelse af regionens udvikling og anvendelse af kunstig intelligens. Der gives en status på arbejdet med denne indsats.

Sagsfremstilling

Kunstig intelligens rummer et stort potentiale for at understøtte en lang række arbejdsgange i klinikken. Forventningen er eksempelvis, at man ved hjælp af kunstig intelligens kan levere en hurtigere og mere præcis diagnose og dermed fremme en bedre og mere kvalificeret behandling af patienter.

Med henblik på at udnytte dette potentiale lægger Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi op til at styrke regionens organisatoriske og tekniske infrastruktur, som er målrettet projekter med kunstig intelligens. Til dette formål er der afsat en investeringsramme på 5 mio. kr. og derudover 4 mio. kr. til årlig drift.

Digitaliserings- og innovationsudvalget har på mødet den 30. maj 2022 anbefalet regionsrådet, at der etableres en fællesregional kompetenceenhed inden for den årlige driftsramme på 4 mio. kr. Samt, at investeringsrammen på 5 mio. kr. tildeles projektet AI infrastruktur. Dette projekt skal understøtte sygehusene i at udvikle og idriftsætte løsninger med kunstig intelligens. Regionsrådet godkendte begge indstillinger på mødet den 30. juni 2022.

Status på indsatsen

Der er i 2022 etableret en fællesregional kompetenceenhed, som skal understøtte udviklingen og anvendelsen af kunstig intelligens på alle sygehuse i Region Syddanmark. Kompetenceenheden tilbyder sparring i forhold til AI-projekter og AI-infrastruktur, samt basal rådgivning i forhold til juridiske og sikkerhedsmæssige spørgsmål m.v. Ved mere dybdegående behov for rådgivning har enheden en række snitflader til specialiserede støttefunktioner, som de kan hjælpe projekterne videre til.

Du kan læse mere om den fælles regionale enhed her: [AI kompetenceenheden \(rsyd.dk\)](https://rsyd.dk/ai-kompetenceenheden).

Med afsæt i digitaliseringsstrategiens målsætning om at styrke infrastrukturen for kunstig intelligens har projektet AI infrastruktur fokus på følgende leverancer:

Område	Beskrivelse
Datakatalog	Oversigt over relevante data til brug i kunstig intelligens løsninger (algoritmer)
Dataplatform	Platform til udvikling og idriftsættelse af kunstig intelligens løsninger (algoritmer)
Projektmodel	Styringsramme for projekter med kunstig intelligens

Kompetencekatalog	Kortlægning af behov og relevante kompetencer i forhold til AI projekter
Værdigrundlag	Pejlemærker for Region Syddanmarks anvendelse af systemer med kunstig intelligens og facilitering af etiske diskussioner i projekterne
Juridiske rammer	Guidelines til, hvordan det sikres, at gældende regler overholdes og dokumenteres, herunder beskyttelse af persondata og krav til software

Projektets målsætning er ved hjælp af disse leverancer at gøre det nemmere for regionens sygehuse at udvikle ideer til anvendelse af kunstig intelligens. Samt at gøre det nemmere for sygehusene hurtigt og smidigt at kunne implementere nye løsninger med kunstig intelligens i driften.

Der gives en mundtlig status på digitaliseringsstrategiens indsats vedrørende styrkelse af infrastrukturen for projekter med kunstig intelligens v/ styregruppeformand og lægelig direktør Bjarne Dahler-Eriksen, OUH.

Klimavurdering

Styrkelse af regionens infrastruktur for kunstig intelligens har ikke umiddelbart nogen klimapåvirkning eller betydning for regionens klimastrategi.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Til orientering.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 2 - Status på AI enheden - 30-11-2023

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 3: Godkendelse af fornyelse af kontingent og erhvervsfremlejekontrakt med Healthcare Denmark for 2024-2027

23/216

Resumé

Region Syddanmarks kontingent til Healthcare DENMARK (HCD) udløber ved udgangen af 2023. Det foreslås, at Region Syddanmark fornyer sit kontingent og afsætter 350.000 kr. pr. år til medlemskontingent til Healthcare Denmark for perioden 2024-2027. Derudover foreslås, at der genforhandles en forlængelse af erhvervsfremlejekontrakten mellem Region Syddanmark og HCD i Forskerparken for perioden 2024-2027 med samme vilkår som i den hidtidige kontrakt, og at der afsættes et beløb på max. 250.000 kr. pr. år fra 2024-27 til dækning af HCDs ydelser.

Sagsfremstilling

Healthcare DENMARK (HCD) er et nationalt markedsføringskonsortium, som har til formål at markedsføre danske kompetencer inden for sundheds- og velfærdsteknologi og life science. Siden HCD blev stiftet i 2012 har Region Syddanmark været partner sammen med bl.a. Dansk Industri, Dansk Erhverv, Danske Regioner, Region Hovedstaden, Erhvervs-, Udenrigs-, Sundheds- og Ældreministeriet, videns- og uddannelsesinstitutioner samt en række private virksomheder. Siden er flere aktører kommet med i partnerskabet.

HCD præsenterer danske løsninger inden for life science og sundheds- og velfærdsteknologi for udenlandske delegationer og deltager i relevante internationale messer og eksportfremstød sammen med offentlige og private partnere. HCD er organiseret som en forening med hjemsted i Forskerparken i Odense.

HCD udarbejdede i 2021 en ny strategi, en ny governancestruktur og vedtægtsændringer for HCD for at binde sundheds- og velfærdsteknologi og life science-sektoren tættere sammen, samt at muliggøre mere effektive beslutningsprocesser.

I den nye governancestruktur er regionernes rolle tydeliggjort, og understøtter en positionering af regionerne som nøgleaktører i udvikling af sundhedsvæsenet. Regionerne fik to pladser i den nye bestyrelse, hvoraf Danske Regioner besætter den ene og den anden p.t. besættes af Region Syddanmark.

HCD etablerede i 2020 et nationalt besøgscenter – Nation of Health - i Forskerparken i Odense med økonomisk støtte fra Industriens Fond på 17,5 mio. kr. Formålet med centret er at præsentere udenlandske delegationer for danske løsninger inden for life science, herunder de syddanske styrker inden for robotteknologi og sundheds- og velfærdsteknologi. Region Syddanmark understøttede ansøgningen til Industriens Fond sammen med de øvrige partnere i Campus Odense-samarbejdet (UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole, Odense Kommune og Syddansk Universitet).

HCDs besøgscenter blev etableret på dele af det areal, som Region Syddanmark har lejet af Ejendomsselskabet og som Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI) anvender. På baggrund af regionsrådets beslutning i 2019 om at forpligte sig til for en 10-årig periode at leje bygning G, hvor SDSI er beliggende, blev der indgået en fire-årig erhvervsfremlejekontrakt mellem Region Syddanmark og HCD, der løber frem til juli 2024.

Regionsrådet besluttede ligeledes at indgå aftale med HCD om dels at præsentere besøgscenterets gæster for de syddanske styrker, dels de syddanske løsninger inden for robotteknologi, sundheds- og velfærdsinnovation samt grøn omstilling i sundhedssektoren. Betaling for disse ydelser fra HCD blev finansieret ved nedsat huslejebetaling, således at der blev opkrævet ca. 240.000 kr. mindre årligt (2019-tal) end regionen har af udgifter til leje af lokalet hos Ejendomsselskabet.

HCD og besøgscentret Nation of Health kompletterer udviklingsmiljøet i Syddanmark ved at være et internationalt udstillingsvindue for offentligt-privat samarbejde. HCD præsenterer udvalgte internationale delegationer, herunder dansk-tyske samarbejdspartnere, for regionens strategiske satsningsområder, bl.a. arbejdskraftfrigørende teknologier og for grønne løsninger på sundhedsområdet. HCD aflaster sygehusene ved at screene henvendelser fra delegationer, og kan enten henvise til de mest relevante aktører eller præsentere delegationen for danske løsninger via et digitalt besøgscenter.

HCD bidrager derved til at fremme innovation og udvikling, som er en del af visionen for et kompetent og innovativt Syddanmark i den nye regionale udviklingsstrategi 'Sammen om fremtidens Syddanmark'. Derudover understøtter HCD den Syddanske Innovationsstrategis mål om at styrke innovation via samarbejde og partnerskaber, hvor HCDs rolle hovedsageligt består i at eksponere det danske og syddanske udviklingsmiljø og tilvejebringe strategisk kommunikation for udenlandske samarbejdspartnere.

Det foreslås, at Region Syddanmark fornyer medlemsskabet af HCD for perioden 2024-2027 og afsætter 350.000 kr. pr. år til dækning af kontingent til partnerskabet i perioden.

Det foreslås derudover, at den nuværende erhvervsfremlejeaftale mellem Region Syddanmark og HCD, der har en varighed frem til 1. juli 2024, genforhandles for perioden 2024-27. I den forbindelse foreslås, at der i perioden genforhandles samme vilkår som i den hidtidige kontrakt i forhold til HCDs præsentation af syddanske styrker og løsninger, og at der afsættes et beløb på max. 250.000 kr. pr. år fra 2024-27 til dækning af HCDs ydelser, i alt max. 875.000 kr. for perioden 1. juli 2024 til 31. december 2027.

Medlemskontingentet samt beløbet til dækning af HCDs ydelser finansieres fra bevillingsområdet "Øvrige omkostninger" inden for Regional Udviklings eksisterende ramme.

Endeligt foreslås, at administrationen bemyndiges til at underskrive kontrakten.

Sagen forelægges digitaliserings- og innovationsudvalget med anbefaling til regionsrådet om at godkende forslaget. Sagen forelægges udvalget for regional udvikling til orientering.

Klimavurdering

Der er ikke foretaget klimavurdering af sagen, idet sagen ikke har betydning for klimaet eller bidrager til realisering af klimastrategien.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler regionsrådet:

At der afsættes 350.000 kr. pr. år til medlemskontingent til Healthcare Denmark for perioden 2024-2027.

At kontingentet betinges af, at Healthcare DENMARK i perioden 2024-2027 fortsat er placeret i Forskerparken i Odense.

At der for perioden 2024-2027 genforhandles samme vilkår som i den hidtidige erhvervsfremlejekontrakt i forhold til HCDs præsentation af syddanske styrker og løsninger, og at der afsættes et beløb på max. 250.000 kr. pr. år fra 2024-27 til dækning af HCDs ydelser, i alt max. 875.000 kr. for perioden 1. juli 2024 til 31. december 2027.

At administrationen bemyndiges til at underskrive regionens fortsatte erhvervsfremlejekontakt.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 4: Godkendelse af fortsat samarbejde mellem Region Syddanmark og Danish Life Science Cluster

21/26016

Resumé

Regionsrådet har i årene 2020-2023 årligt afsat 3 mio. kr. til samarbejde med den landsdækkende erhvervsklynge for life science og velfærdsteknologi, Danish Life Science Cluster (DLSC). Midlerne er blevet udmøntet gennem en strategisk samarbejdsaftale mellem Region Syddanmark og klyngen.

Aftaleparterne i regionsrådet ønsker at fortsætte et samarbejde med Danish Life Science Cluster og hertil bidrage med 1 mio. kr. i 2024, jf. budgetaftalen for 2024. Det foreslås, at midlerne anvendes til planlægning og gennemførelse af WHINN – Week of Health and Innovation 2024 og Hospital Automation Summit 2024 samt til medlemskab og øvrige aktiviteter, der kan fremme nye løsninger gennem offentlig-privat innovation.

Sagsfremstilling

På møde den 25. maj 2020 besluttede regionsrådet at afsætte 3 mio. kr. til samarbejde med den nye landsdækkende klynge for life science og velfærdsteknologi, Danish Life Science Cluster (DLSC). Efterfølgende blev der i 2021 afsat 3 mio. kr. pr. år i 2022 og 2023. De øvrige fire regioner besluttede at medfinansiere DLSC med beløb svarende til Region Syddanmarks, eller med mindre beløb sammen med andre regionale organisationer. Midlerne blev udmøntet gennem en tværregional strategisk samarbejdsaftale med klyngen under forudsætning af, at der skulle bygges videre på regionale styrker, og opnå ekstern finansiering.

Klyngen opnåede ekstern finansiering, dels via tilsagn fra Uddannelses- og Forskningsministeriet, som har afsat 21 mio. kr. til klyngen for perioden 2021-2024, dels fra Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse, som har givet et tilsagn på 13 mio. kr. til klyngen for perioden 2021-2022, samt 12,2 mio. kr. for perioden 2023-2024.

Aftalepartierne har som led i udmøntningen af de administrative besparelser besluttet at reducere bidraget til DLSC, jf. budgetaftalen for 2024. Der er afsat 1 mio. kr. i 2024, som foreslås udmøntet gennem en et-årig samarbejdsaftale for at bidrage til, at DLSC fortsat har aktiviteter og understøtter udviklingsmiljøet i Syddanmark.

Aftalen kan bl.a. sikre fortsættelse af de to større begivenheder, WHINN – Week of Health and Innovation og Hospital Automation Summit. WHINN er en landsdækkende event, forankret i Syddanmark, om sundheds- og velfærdsteknologi. WHINN tiltrækker 600-800 besøgende pr. år og er kendt for et involverende konferencekoncept, for både forskningsbaserede og praksis/ projektbaserede oplæg og for at give mulighed for netværk mellem private virksomheder og offentlige institutioner.

Hospital Automation Summit er en event, hvor indkøbere, brugere og producent af robot- og automatiseringsteknologi mødes og drøfter udfordringer og potentialer for automatiseringsløsninger på hospitaler. Eventen tiltrak i 2023 ca. 150 deltagere.

Begge events bidrager til at synliggøre og positionere det syddanske udviklingsmiljø inden for sundheds- og velfærdsteknologi, Kunstig Intelligens (AI), robotteknologi til sundhedssektoren og andre arbejdskraftfrigørende teknologier. Derudover vil samarbejdsaftalen omfatte medlemskontingent og en række øvrige aktiviteter, der kan fremme nye løsninger gennem offentlig-privat innovation.

Sagen forelægges digitaliserings- og innovationsudvalget med anbefaling til regionsrådet om at godkende forslaget. Sagen forelægges udvalget for regional udvikling til orientering.

Klimavurdering

Der er ikke foretaget klimavurdering af sagen, idet sagen ikke har betydning for klimaet eller bidrager til realisering af klimastrategien.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler regionsrådet:

At godkende forslag til udmøntning af det i budgetaftalen afsatte beløb på 1 mio. kr. til samarbejde med DLSC i 2024 primært om de to events WHINN og Hospital Automation Summit.

At administrationen bemyndiges til at indgå en nærmere aftale om samarbejde med DLSC for 2024.

At aftalen om samarbejde betinges af, at Danish Life Science Cluster i 2024 fortsat har statslig medfinansiering og fortsat har en regional hub/ filial i Odense.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 5: Godkendelse af udmøntning af midler til styrkelse af cyber- og informationssikkerhed

23/2217

Resumé

Jf. Region Syddanmarks budgetaftale for 2024 afsættes der et rådighedsbeløb på 10,6 mio. kr. årligt i 2024 og 2025 til øget styrkelse af cyber- og informationssikkerhed.

Digitaliserings- og innovationsudvalget præsenteres hermed for et forslag til udmøntning af midlerne i 2024 med indstilling om at anbefale regionsrådet at godkende forslaget.

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.

Region Syddanmark har i alle år haft fokus på at håndtere borgernes data sikkert og beskytte sygehusene mod cyberangreb. Der er udarbejdet retningslinjer, etableret beredskabsprocedurer og iværksat en lang række teknologiske sikkerhedstiltag. Den overordnede indsats tager afsæt i regionens strategi for cyber- og informationssikkerhed, der er målrettet strategiske tiltag for at opretholde og styrke et højt sikkerhedsniveau. I takt med udviklingen er der dog også behov for løbende at tilpasse de strategiske tiltag for at kunne imødegå nye risici for sikkerhedsbrud eller angreb fra cyberkriminelle. Det aktuelle trusselsbillede ændrer sig konstant.

Regional IT har derfor afdækket nedenstående områder, hvor sikkerhedsindsatsen med fordel kan styrkes i 2024 gennem tildeling af yderligere midler.

Forslag til udmøntning af midler til styrkelse af cyber- og informationssikkerhed

De enkelte forslag afspejler et behov for at udvide indsatsen og iværksætte nye aktiviteter for at højne sikkerheden inden for bestemte områder. Listen nedenfor indeholder en samlet oversigt over alle forslag.

Område	Beskrivelse	Beløb
Værktøjs-understøttelse til bruger-administration	I den tidligere strategiperiode 2019 – 2021 har Region Syddanmark implementeret SydID som værktøj til registrering og kontrol af brugere til it-systemer. Fordelen ved SydID er, at løsningen leverer en høj grad af automatisering, der kan erstatte en række manuelle processer, der knytter sig til registrering og kontrol af brugere i dag. Derudover leverer løsningen en mere ensartet administration af brugere, samt en forenklet kontrol af adgange og rettigheder. Det skaber tilsammen en øget sikkerhed og kvalitet i forhold til at sikre, at kun de rette brugere har adgang til de rette systemer.	2.200.000 kr.

For at opnå disse fordele stiller selve tilkoblingen af it-systemer i SydID krav om en del tilpasning og forarbejde. Det er derfor en tidskrævende opgave at få regionens it-systemer oprettet og klargjort i SydID. De supplerende midler skal bruges til at få flere it-systemer tilkoblet i SydID for at opnå en bedre og mere effektiv brugeradministrationen for flere it-systemer.

Når netværket underopdeles, er der mindre risiko for, at trusler kan sprede sig til flere områder og gøre skade på flere kritiske

it-systemer. Formålet er at styrke beskyttelsen af regionens samlede netværk ved at gennemføre en yderligere opdeling af netværket.

Mere netværks-segmentering

Indsatsen har fokus på at skabe kontrol over hvilket udstyr, der har adgang til netværket samt hvilke netværksadgange, der tildeles det enkelte udstyr. Ved hjælp af denne viden kan man arbejde på at minimere angrebsfladen. Indsatsen omfatter også et større initiativ til datacentersegmentering, der skal forebygge spredning af angreb gennem opdeling af it-systemer i indhegnede segmenter. Ved at opbygge barrierer mellem de forskellige segmenter reduceres risikoen for, at en trussel eller sikkerhedsbrist i én del af netværket giver adgang til hele netværket. Ved at tilføre midler til indsatsen muliggøres indkøb af ekstra kompetencer til at øge antallet af segmenter og dermed løfte sikkerhedsniveauet yderligere.

2.545.000
kr.

Standard remote tool til service og support

Når sundhedspersonalet har brug for akut it-hjælp i klinikken, er det en fordel at kunne tilgå de pågældende maskiner og systemer via en netværksbaseret fjerntilgang – også kaldet remote access. Det vil sige, at en it-supporter, som sidder på en anden lokalitet, kan tilgå de pågældende maskiner og systemer for at undersøge problemet og finde en løsning så hurtigt som muligt. I dag anvendes der i regionen forskellige værktøjer til fjernsupport (remote support tools), alt afhængig af typen af support.

800.000 kr.

Midlerne skal bidrage til at etablere en mere ensartet og effektiv fjernsupport. Som det første skal der skabes et overblik over de anvendte værktøjer. Dernæst skal man undersøge mulighederne for at harmonisere de anvendte løsninger. Gevinsten vil være øget sikkerhed, hurtigere problemløsning samt reducerede omkostninger til drift og vedligeholdelse. En mere effektiv fjernsupport forventes i sidste ende også at bidrage til en bedre oplevelse hos patienter og samarbejdspartnere.

Udbygning af faglige kompetencer i SOC	Regionens Security Operation Center (SOC) har til opgave at sikre en effektiv og proaktivt håndtering af sikkerhedstrusler. Det stiller på den ene side krav om veletablerede og standardiserede processer, som gør det muligt hurtigt at opdage hændelser, minimere skader og genskabe de berørte it-tjenester. Det stiller på den anden side også krav om, at man løbende er i stand til at tilpasse sig et ændret trusselbillede ved at holde sig opdateret på nye metoder og værktøjer. Der er derfor fokus på at opbygge de nødvendige kompetencer hos medarbejderne i SOC gennem relevante tekniske kurser og ekstra uddannelse. Ved at styrke de faglige kompetencer i SOC styrkes regionens evne til at håndtere trusler og sikkerhedshændelser hurtigt og effektivt.	300.000 kr.
--	---	-------------

Den enkelte medarbejders adfærd spiller en væsentlig rolle for sikkerheden i enhver organisation. En effektiv metode til at højne sikkerheden er derfor også at højne medarbejdernes bevidsthed om, hvordan de kan bidrage til at forebygge og håndtere sikkerhedshændelser i deres daglige arbejde. Det handler om at skabe en god sikkerhedskultur gennem relevante oplysnings- og uddannelsesaktiviteter.		
Human Risk Management (Oplysning og uddannelse)	Ved hjælp af midler til oplysnings- og uddannelsesaktiviteter skal der sættes særligt fokus på formidlingen af det nye NIS2-direktiv, som alle EU-medlemslande er forpligtet til at overholde pr. 18. oktober 2024. NIS2-direktivet har til formål at sikre, at alle organisationer, der tjener en væsentlig funktion i samfundet, har et højt sikkerhedsniveau. NIS2 stiller blandt andet skærpede krav til ledelsen, herunder krav om uddannelse inden for cyber- og informationssikkerhed. Ved at styrke ledelsens og medarbejdernes kendskab til det nye direktiv, øges organisationens evne til at overholde direktivets retningslinjer og dermed højne sikkerheden.	500.000 kr.

Automatiseret logopfølgning	For at løse deres kerneopgaver skal sundhedspersonalet på sygehusene have adgang til en række fagsystemer, såsom den elektroniske patientjournal (EPJ SYD). Et opslag i en patients journal er berettiget, hvis det sker som led i behandlingen af den pågældende patient. Hvis en medarbejder derimod slår op i en patients journal uden et begrundet arbejdsrelateret formål, kan der potentielt være tale om et uberettiget opslag. For at beskytte borgernes data skal Region Syddanmark derfor løbende følge op på, om der sker uberettigede opslag.	3.500.000 kr.
-----------------------------	---	---------------

For at lette gennemgangen af logfiler er det en fordel at anvende værktøjer, der automatisk trækker data fra forskellige kildesystemer og filtrerer disse på udvalgte parametre. Med de erfaringer, der er gjort indtil videre, er der potentiale for at videreudvikle og udbrede anvendelsen af automatiserede løsninger til gennemgang

af logfiler. Ved at tilføre midler til området skal logopsamlingen på udvalgte kritiske systemer effektiviseres og systemunderstøttes.

Sletning af data	Et grundlæggende princip i databeskyttelsesforordningen (GDPR) er, at man kun opbevarer personoplysninger så længe det er nødvendigt for at opfylde formålet med behandlingen af oplysningerne. Region Syddanmark er med andre ord forpligtet til at sikre, at der ikke opbevares personoplysninger i regionens systemer i længere tid end nødvendigt. I regi af Mål for informationssikkerhed for 2023 sættes der i år ekstra fokus på arbejdet med sletning. I den forbindelse har det vist sig, at der er behov for flere ressourcer for at sikre en effektiv sletning af data i regionen. Ved at tilføre midler til indsatsen skal der iværksættes aktiviteter, som kan hjælpe sygehusene med at anvende målrettede værktøjer og etablere de nødvendige procedurer.	500.000 kr.
------------------	--	-------------

Øget beskyttelse af regionens it-systemer	Når it-kriminelle angriber en organisation, går de typisk efter 'privilegerede konti'. Det vil sige de systemkonti, som benyttes af administratorer og superbrugere, der har større adgang og udvidede rettigheder til organisationens it-systemer. Med en privilegeret konti har man eksempelvis tilladelse til at installere ny software, administrere brugere eller give adgang til data, der bevidst er lukket for andre. Med værktøjet Privileged Access Management (PAM) er det muligt at minimere muligheden for misbrug af adgangen til kritiske systemer. Det sker gennem opsætning af systematiske sikkerhedsprotokoller, log af aktiviteter og afgrænsning af mulige angreb ved hjælp af avanceret adgangsstyring og passwordhåndtering. Midlerne skal anvendes til at gennemføre en behovsanalyse og eventuel anskaffelse af en sådan PAM-løsning for at styrke beskyttelsen af regionens privilegerede konti.	300.000 kr.
---	--	-------------

I alt	10.645.000 kr.
-------	-------------------

Der gives en mundtlig orientering på mødet v/IT-direktør Morten Lundgaard.

Klimavurdering

De beskrevne tiltag omfatter primært implementering af procedurer og værktøjer, som vurderes ikke at have en væsentlig klimapåvirkning.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler regionsrådet:

At der meddeles en anlægsbevilling i 2024 på 10,645 mio.kr. (indeks 175,9) til styrkelse af cyber- og informationssikkerheden.

At der frigives tilsvarende beløb i 2024 af det afsatte rådighedsbeløb til formålet.

At regionsdirektør Jane Kraglund bemyndiges til at udmønte midlerne inden for de beskrevne indsatser.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 5 - Midler til cyber- og infosikkerhed - 30-11-2023

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 6: Godkendelse af indsatsområder på sundhedsområdet for 2024

23/426

Resumé

Regionsrådet udvælger årligt en række temaer og indsatsområder, der særligt skal sættes fokus på i det kommende år. På baggrund af temadrøftelse i regionsrådet fremlægges forslag til indsatsområder for 2024. Samtidig gives en status på indsatsområderne for 2023.

Sagsfremstilling

Udvælgelse af indsatsområder for 2024

Som en del af Region Syddanmarks sundhedsplan gennemføres årligt en proces, hvor der politisk udvælges en række temaer og indsatsområder på sundhedsområdet, der særligt skal sættes fokus på i det kommende år. Dette skal bidrage til at sikre en mere fleksibel tilgang til prioriteringer og udvælgelse af indsatsområder, der løbende kan tilpasses til den konkrete udvikling på sundhedsområdet.

På baggrund af temadrøftelse i regionsrådet den 19. juni 2023 af indsatsområder på sundhedsområdet vil de kommende års strategiske indsatser koncentreres på følgende tre hovedtemaer:

- Prioritering og nedbringelse af ”spild”.
- Nedbringelse af ventelister/fokus på patientrettigheder.
- Implementering af de personalepolitiske pejlemærker.

Hertil kommer yderligere indsatser, som er relevante i 2024 - enten som følge af nationale prioriteringer eller som følge af lokale prioriteringer. De enkelte indsatsområder er uddybet i vedlagte notat (bilag 1).

Regionsrådets valg af indsatsområder betyder ikke, at alle arbejdsområder og nødvendige indsatser er dækket. Der er således en lang række områder, der skal følges op på i Region Syddanmark på sundhedsområdet, og som vil have politisk og ledelsesmæssigt fokus og opbakning i 2024, uanset om de udvælges som indsatsområder for 2024.

Status for indsatsområder for 2023

Der vedlægges til orientering en status for indsatsområderne for 2023 (bilag 2) samt en uddybende status for de personalepolitiske pejlemærker (bilag 3).

Sagen behandles i sundhedsudvalget den 28. november, psykiatri- og socialudvalget den 29. november, digitaliserings- og innovationsudvalget den 30. november, udvalget for det nære sundhedsvæsen den 4. december, udvalget for byggeri, indkøb og grøn omstilling den 5. december samt i præhospitalet ved skriftlig votering. Derudover behandles sagen i forretningsudvalget den 6. december og regionsrådet den 18. december 2023.

Klimavurdering

Det kan ikke opgøres i hvor høj grad forslaget medvirker til at nedbringe udledning af CO₂ og andre drivhusgasser, jf. klimastrategiens målsætninger.

Det bemærkes dog, at klimaindsatsen indgår som et indsatsområde i 2024.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler regionsrådet:

At forslag til indsatsområder for 2024 godkendes.

At status på indsatsområderne for 2023 tages til orientering.

Beslutning i Sundhedsudvalget den 28-11-2023

Sundhedsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet med den tilføjelse, at ordlyden ”rekruttering og fastholdelse” erstattes af ”rekruttering og tilknytning”.

Beslutning i Psykiatri- og socialudvalget den 29-11-2023

Psykiatri- og socialudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Udkast til Indsatsområder på sundhedsområdet 2024

Status for indsatsområder på sundhedsområdet i 2023 - oktober 2023

Status på indsatsområde 19 på sundhedsområdet - Personalepolitiske pejlemærker

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 7: Årlig afrapportering af anvendelsen af midler til offentlig-privat-innovation 2023

23/2666

Resumé

Region Syddanmark har med budgetaftale 2020 og tidligere aftaler allokeret midler til styrkelse og fortsat udvikling af offentlig-privat innovation, hvilket Syddansk Sundhedsinnovation blandt andet understøtter og varetager som regional innovationstab. I forlængelse heraf afrapporterer Syddansk Sundhedsinnovation årligt om midlernes anvendelse.

Sagsfremstilling

Innovation og nye tilgange til udvikling og drift af sundhedsløsninger er til stadighed væsentlige og højaktuelle greb for at imødegå fremtidens presserende udfordringer for sundhedsvæsenet. Dette fokusområde afspejler sig også i Region Syddanmarks overordnede pejlemærker, hvor et af dem specifikt omhandler ønsket om at spille en aktiv rolle i forskning, innovation og udvikling.

Offentlig-privat innovation (OPI) er en samarbejdsform, hvorigennem offentlige organisationer og private virksomheder indgår gensidigt værdiskabende samarbejde(r) i udvikling, implementering og eventuelt kommercialisering af innovative løsninger til den offentlige sektor. Gennem OPI får parterne adgang til ny teknologi, kompetencer, know-how og investeringskraft, som de ikke selv besidder. Samarbejdet på tværs af sektorer og vidensfelter åbner derved op for nye tilgange til innovationsarbejde og mulighed for udvikling af radikalt nye løsninger, som ikke havde været mulige for parterne på egen hånd.

I Region Syddanmark er der mangeårig tradition for OPI mellem sygehuse og private virksomheder, som blandt andet bliver understøttet af Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI). Stabsstøtten er finansieret af midler fra primært Regional Udvikling og en mindre andel fra sundhedsområdet. I 2023 er det samlede budget herfor på 10,5 mio.kr. Af budgetaftalen for 2020 fremgår det, at SDSI årligt skal afrapportere for midlernes anvendelse.

OPI som strategisk redskab

Øget anvendelse og udbredelse af OPI i Region Syddanmark viser sig også strategisk i form af delsporet ”Sunde levevilkår” under den regionale udviklingsstrategi 2020-2023, hvor et af målene er at fremme befolkningens sundhed blandt andet via OPI-løsninger. Den kommende udviklingsstrategi ”Sammen om fremtidens Syddanmark” for perioden 2024-2027 fremhæver stærke forsknings- og udviklingsmiljøer, som afgørende for innovationskraft og udvikling af nye løsninger til blandt fremtidens sundhedsvæsen.

Regionsrådet vedtog i foråret 2023 en ny innovationsstrategi ”Patienternes Sundhed – sammen om innovation”, som missionsorienteret sætter retningen for det videre arbejde med innovation. I strategien bliver samarbejder og partnerskaber på tværs af sektorer og faggrænser også fremsat som en forudsætning for at lykkes med strategiens missionsarbejde.

Konkret håndtering af OPI

Vejen fra et strategisk fokus til konkret at arbejde med at etablere og styrke OPI kræver dels en løbende dialog og undersøgelse af sygehusenes behov, dels en forståelse af hvad de private virksomheder kan tilbyde og har som målsætning. Når begge parter har defineret deres prioritering og formål for samarbejdet kan der indledes dialog mellem dem med henblik på at vurdere matchingen af dem. OPI kan således både være initieret indefra af regionens egne behov, men også udefra af private virksomheders muligheder.

I forlængelse af sidstnævnte kan den regionale koordineringsfunktion "Én indgang" fremhæves, hvor SDSI håndterer henvendelser fra virksomheder angående samarbejde med sundhedsvæsenet for udvikling og test af medico- og velfærdsteknologiske løsninger. I 2023 har der pr. oktober været 35 henvendelser fra virksomheder. Disse henvendelser kan overvejende opdeles i to hovedkategorier: 'Vejledning og Matchmaking' og 'Projektsamarbejde'. Det skal bemærkes, at opgørelsen kun omfatter antallet af henvendelser fra virksomheder til Syddansk Sundhedsinnovation. Flere virksomheder henvender sig tillige direkte til de enkelte sygehusafdelinger.

Inden for kategorien 'Vejledning og Matchmaking' har der været 17 henvendelser med anmodning om direkte kontaktinformationer og/eller forespørgsel på indsigt i regionens interne arbejdsmetoder eksempelvis spørgsmål vedrørende processen for fondsansøgning. Koordineringsfunktionen omfatter desuden kvalificering af virksomhedernes løsninger i samarbejde med relevante klinikere. Der har i år været en stigning i virksomheder, der henvender sig med løsninger inden for kunstig intelligens (AI). Hovedparten af disse henvendelser er blevet henvist til det regionale AI-netværk 'RAIN', som arbejder for vidensdeling og samarbejde omkring AI i sundhedsvæsenet.

Kategorien 'Projektsamarbejde' har modtaget otte henvendelser fra virksomheder med interesse for at indlede dialog med regionen i forhold til mulighederne for samarbejde. På denne baggrund er der i år indgået tre projektsamarbejder: AquaTime, et intelligent drikkeglas, der forebygger dehydrering hos ældre; TriFork, partner i en ansøgning til Innovationsfonden omkring en kunstig intelligens-løsning til medicingennemgang; og Becton Dickinson, samarbejdspartner i et projekt vedrørende genanvendelse af blodprøverør. Indgåelse i OPI er for sygehusene en investering i udvikling og kræver skarp prioritering i forhold til kliniske opgaver, effektvurdering af samarbejdet og potentialet for at imødekomme deres konkrete behov. Udfaldet af dialoger ender derfor ikke altid med konkret samarbejder.

Udover at understøtte sygehusene med koordinering og besvarelse af henvendelser fra virksomheder, arbejder SDSI også på andre områder, der understøtter og styrker mulighederne for OPI i regionen. Anvendelsen af OPI-midlerne kan opdeles under fire følgende områder, der hver især understøtter og bidrager til udbredelse og styrkelse af OPI i regionen:

Forudsætninger og rammer

At understøtte sygehuse med OPI og skabe bedst mulige rammer og betingelser for gunstige samarbejder mellem dem og private virksomheder forudsætter, at SDSI har mulighed for at virke som støttefunktion. Herunder oppebærer en del af OPI-midlerne drift af SDSI's fysiske faciliteter i Forskerparken samt varetagelse af organisatorisk ledelse, økonomi, fundraising, sekretariat og varetagelse af administrative sagsgange.

Formidling og branding

Interessen for sundhedsinnovation er stor både regionalt, nationalt og internationalt, hvorfor SDSI også løbende modtager besøgshenvendelser fra både virksomheder, klinikere fra Region Syddanmark og øvrige regioner samt diverse delegationer. Besøgene bidrager til at synliggøre og styrke relationerne i innovationsarbejdet i Region Syddanmark, herunder også OPI, og åbner samtidigt op for netværksdannelse og nye samarbejder. Internationale besøg planlægges ofte med non-profit organisationen Healthcare DENMARK og øvrige syddanske aktører, hvis formål er at fremme internationalt fokus på danske sundheds- og velfærdsløsninger. I 2023 er det samlede besøgstal for klinikere og øvrige gæster pr. oktober 5.000 besøgende, hvilket også dækker arrangementer, hvor SDSI har udlånt lokaler til deres afholdelse. Yderligere bidrager SDSI også med oplæg mv. ved eksterne arrangementer, konferencer og lignende.

Projekter og konsulentopgaver

Afledt af diverse henvendelser og samarbejder med sygehuse samt private virksomheder understøtter SDSI parterne med innovationsarbejde. Foruden undersøgelser, kortlægning og vejledning i forhold til brugerbehov omfatter tilbuddet fra SDSI også innovationsbistand til samarbejder om produktudvikling, afprøvning og implementering samt evaluering. Finansieringen af disse projekter kan være eksternt via fondsmidler, hvor der i nogle tilfælde er krav om medfinansiering.

OPI-midlerne kan i denne sammenhæng hjælpe med at finansiere projekter og/eller underliggende projektaktiviteter som eksempelvis portefølje- og økonomistyring. Vedrørende fundraising er perspektiverne for 2023, at indsatsen medfører tilsagn til projekter på 40+ mio. kr. til Region Syddanmark.

Videnscenter og netværk

Hvis flere afdelinger og enheder på sundhedsområdet skal arbejde med OPI skal kendskabet, erfaringer og mulighederne med OPI udbredes og fremhæves. I forlængelse heraf fungerer SDSI som et videnscenter og regionalt samlingspunkt for sundhedsinnovation, hvor arbejdet med OPI også er inkluderet. Herunder afholder SDSI blandt andet konferencer, temadage, netværksgrupper, arrangementer mv., hvor interesserede parter kan medvirke på tværs af fagligheder, enheder og sektorer for vidensdeling, sparring og mulighed for evt. videre OPI-samarbejde.

Se også vedlagte bilag for konkrete eksempler på OPI-aktiviteter, som SDSI understøtter.

Fortsatte muligheder for bistand til OPI i Region Syddanmark

Med budgetaftalen for 2024 skal der gennemføres administrative besparelser, og det er besluttet at reducere det faste budget til SDSI med 2 mio. kr., hvoraf 1 mio. kr. er i budgettet til OPI. Konsekvenserne af budgetreduktionen er under behandling, men vil alt andet lige medføre mindre understøttelse af OPI.

Sagsgang og præsentation

Af rapporteringen af midler til OPI for 2023 forelægges digitaliserings- og innovationsudvalget og efterfølgende forretningsudvalget og regionsrådet til orientering. Vicedirektør Inge Bendixen, SDSI, deltager under behandlingen af sagen.

Klimavurdering

Der er ikke foretaget en klimavurdering af sagen, idet sagen ikke har direkte betydning for klimaet eller bidrager til realisering af klimastrategien. Indirekte muliggør Region Syddanmarks tildeling af OPI-midler imidlertid, at regionens sygehuse kan indgå samarbejde med private virksomheder om at udvikle radikalt nye velfærdsteknologiske løsninger til forbedring af sundhedstilbud og sygehusdrift, hvorunder også hensyn til klima og bæredygtighed indgår som prioriterede faktorer.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Til orientering.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Bilag til af rapportering af OPI-midler 2023

Oplæg, pkt. 7 - OPI præsentation - 30-11-2023

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 8: Orientering om JadeCare og det internationale samarbejde

19/44841

Resumé

På opfordring af EU-kommissionen fremsendte Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI) dem i 2018 en best practice-beskrivelse om et tværsektorielt samarbejde. Region Syddanmark blev på denne baggrund udvalgt til at indgå i et større fælleseuropæisk projekt 'JadeCare'. Formålet med projektet var at understøtte og skalere digitale initiativer mellem europæiske lande.

I løbet af en tre-årig periode har Region Syddanmark vejledt og støttet otte udenlandske regioner i Spanien, Kroatien, Italien, Letland og Tjekkiet, der har valgt at adoptere syddanske løsninger til deres lokale kontekst. Region Syddanmarks deltagelse i JadeCare har bidraget til, at mere end 450.000 borgere er blevet inkluderet i forskellige (pilot)projekter. Samlet set viser deltagelsen i projektet behov for et tættere europæisk samarbejde med henblik på fælles løsninger på fælles udfordringer.

Sagsfremstilling

Baggrund og Region Syddanmarks rolle i JadeCare

På baggrund af Region Syddanmarks deltagelse og arbejde i det Europæiske Innovationspartnerskab for Aktiv og Sund Aldring (EIPonAHA-netværket) samt regionens udnævnelse som et firestjernet referencested inden for sund og aktiv aldring, blev Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI) i 2018 opfordret af EU-kommissionen til at indsende en best practice-beskrivelse med henblik på en potentiel deltagelse i et større europæisk projekt, hvilket senere blev til JadeCare-projektet.

Region Syddanmark valgte at indsende en beskrivelse omhandlede den tværsektorielle samarbejdsaftale SAM:BO mellem Region Syddanmark og de dertilhørende 22 kommuner og inkluderede følgende underprojekter:

- TeleKOL: Et tilbud om telemedicinsk behandling af patienter med KOL.
- Geri-kuffert: En transportabel kuffert med udstyr og kommunikationsværktøj til hjemmebehandling af ældre og svækkede patienter.
- Telepsykiatri: Telemedicinsk behandlingstilbud for patienter i psykiatrien.
- MitSygehus: En digital app med information om behandlingsforløb samt mulighed for videokonsultationer mellem sygehus og patient.
- Genoptræn|dk: En online rehabiliteringsplatform med instruktionsvideoer samt et dialog- og støtteværktøj.
- Det Digitale Sundhedscenter: En digital portal, der tilbyder online undervisning målrettet forskellige patientgrupper.

Region Syddanmark blev udvalgt som en ud af fire best practices og blev derfor inviteret ind i JadeCare, som er et fælleseuropæisk projekt (joint action) initieret og igangsat af Europa-Kommissionen i 2020. I projektet deltog 45 organisationer fordelt på 16 europæiske lande. Region Syddanmark og Region Nordjylland har været de danske repræsentanter i projektet, hvor SDSI har varetaget projektledelsen i Region Syddanmark.

JadeCare står for "Joint Action on the implementation of Digitally Enabled integrated

person-centred care", hvilket oversat betyder fællesprojekt om implementering af digitalt understøttet og integreret personcentreret omsorg. Formålet med projektet var at understøtte den digitale transformation på tværs af lande i Europa med fokus på at overføre og skalere robuste initiativer på europæisk plan. Det samlede budget for JadeCare var på knap 5

mio. euro. Region Syddanmark blev tildelt et budget på knap 153.000 euro (svarende til ca. 1,1 mio. kr. ved kurs 7,46), hvoraf ca. 30.600 euro (svarende til ca. 228.000 kr. ved kurs 7,46) var egenfinansiering.

Resultater af Region Syddanmarks medvirken i JadeCare

I løbet af en tre-årig periode har Region Syddanmark som foregangsland vejledt og støttet aftagerlandene, de såkaldte "Next adopters", med udgangspunkt i deres lokale initiativers kontekst og behov. Region Syddanmarks videndeling har inkluderet alt fra interessentanalyse, projektscopeing, organisering, valg af performance indikatorer, brugercentreret design, specifikation af IT-plattform, udarbejdelse af kliniske retningslinjer og andre strategiske overvejelser. SDSI har oplevet bred opbakning og villighed til videndeling fra de forskellige aktører med domæneviden i Region Syddanmark.

Resultaterne fra projektet har været positive, og i løbet af projektet har otte udenlandske regioner i Spanien, Kroatien, Italien, Letland og Tjekkiet valgt at adoptere syddanske løsninger til deres lokale kontekst. Region Syddanmarks deltagelse i JadeCare har bidraget til, at mere end 450.000 borgere er blevet inkluderet i de forskellige (pilot)projekter, og endnu flere vil i fremtiden have mulighed for at drage fordel af de nye sundhedstilbud med inspiration fra syddanske initiativer. Projektets samlede resultater er blevet videreformidlet gennem deltagelse i en række konferencer, internationale workshops samt publiceringer i forskellige tidsskrifter.

Samlet set viser deltagelsen i projektet, at trods forskelligheder mellem europæiske lande, så opleves der mange af de samme udfordringer på sundhedsområdet, hvilket taler for et tættere europæisk samarbejde med henblik på fælles løsninger på fælles udfordringer.

Regionalt fokus på internationalt samarbejde

Regionens deltagelse i JadeCare har bidraget til indfrielse af det regionalt udvalgte pejlemærke om at "gøre nytte af regionens styrker". Fremgangsmåden er blandt andet beskrevet ved at stille os til rådighed og gå forrest [...], hvor regionen har faglige styrker samt "at deltage i internationale samarbejder for at bidrage til at udvikle og fastsætte faglige standarder", hvilket i høj grad er i overensstemmelse med essensen af JadeCares formål.

Også regionens nye innovationsstrategi har fokus på (internationale) samarbejder og partnerskaber i forhold til at udvikle løsninger til de komplekse udfordringer, som sundhedsområdet står overfor. Løsninger til komplekse udfordringer forudsætter, at de udvikles, testes og implementeres med et fælles fokus fra forskellige aktører på tværs af sektorer, institutioner og grænser.

Fortsat internationalt fokus

Et stærkt syddansk økosystem inden for innovation kan levere væsentlige bidrag til, at Region Syddanmark også i fremtiden vil kunne levere sundhedstilbud af højeste standard. Innovation kan være udfordrende at nå i en travl klinisk hverdag, og internationale initiativer kan derfor være med til at sikre afgørende finansiering, men også adgang til nyeste international viden.

Regionens internationale engagement udmøntes på forskellige niveauer. Følgende fremgår som eksempler herpå:

I CARES projektet deler europæiske regioner erfaringer og arbejder med strategier med fokus på digitalisering i sundhedsvæsenet. Her bidrager Region Syddanmark med udgangspunkt i den regionale digitaliseringsstrategi med henblik på at få inspiration til og vidensdele om, hvordan andre regioner er lykkedes med at omdanne strategi til handling.

I det kommende projekt PreventNCD skal europæiske regioner arbejde bredt med forebyggelse af kroniske sygdomme med særligt fokus på kræft. Her skal Sygehus Lillebælt udvikle, teste og implementere flere tværsektorielle løsninger over en fire-årig periode, så projektet vil gøre en forskel for mange borgere og patienter i Region Syddanmark.

Deltagelsen i stærke internationale netværk og partnerskaber som fx JadeCare, DELIVER[1], eCAN[2], EIPonAHA, m.fl. sikrer regionen det nødvendige netværk for fortsat at indgå og blive inviteret ind i relevante internationale sammenhænge. Det giver Region Syddanmark mulighed for at bevæge sig ind på nye områder og drage fordel af viden fra topforskere på prioriterede områder såsom børn og unge-området. Over tid kan deltagelse i internationale netværk være med til at sikre finansiering til igangsættelse af vigtige initiativer og indhente nyeste viden til gavn for borgere og patienter.

Præsentation

På udvalgets møde vil den regionale projektleder Kuno Kudajewski samt specialkonsulent Emilie Brysting fra Syddansk Sundhedsinnovation præsentere projektet. Derudover vil vicedirektør, Inge Bendixen, fra Syddansk Sundhedsinnovation, deltage under punktet.

[1] DELIVER som er et EU-projekt om digitalt kompetenceløft til sundhedsprofessionelle i Europa

[2] eCAN er et EU-projekt om telemedicin på kræftområdet

Klimavurdering

Der er ikke foretaget en klimavurdering af sagen, da sagen ikke har direkte betydning på klimaet eller bidrager til realisering af klimastrategien. Indirekte bidrager Region Syddanmark deltagelse som forgangsland i JadeCare, at flere regioner i andre europæiske lande får implementeret digitale initiativer. Digitalisering af sundhedstilbud medfører, at flere patienter og borgere kan tilbydes digitale sundhedstilbud frem for fysiske, hvilket besparer både dem og klimaet belastninger forbundet ved transport.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Til orientering.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 8 - JadeCare præsentation - 30-11-2023

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 9: Orientering om tværsektoriel kommunikation - midtvejsstatus på digitaliseringsstrategien

23/18111

Resumé

I Digitaliseringsstrategien 2022-2024 er den tværsektorielle kommunikation indskrevet under temaet Det nære og sammenhængende sundhedsvæsen. Det fremgår bl.a., at der skal implementeres nye standarder for de meddelelser, som bruges i forbindelse med henvisning til kommunal akutfunktion, advis om sygehusophold og korrespondancemeddelelse.

- Advis om sygehusophold er planlagt til idriftsættelse maj/juni 2024.
- Korrespondancemeddelelse er planlagt til idriftsættelse ultimo 2025.
- Henvisning til kommunerens akutfunktion er aktuelt sat på pause på grund af implementering af EPJ SYD.

Udvalget får en præsentation af status og den videre proces for moderniseringen af meddelelsesstandarderne

Sagsfremstilling

I Digitaliseringsstrategien 2022-2024 er den tværsektorielle kommunikation beskrevet under temaet Det nære og sammenhængende sundhedsvæsen med implementering af nye MedCom-standarder for en række af de meddelelser, sundhedsvæsenets parter sender til hinanden. Det drejer sig om henvisning til kommunal akutfunktion, advis om sygehusophold og korrespondancemeddelelse.

MedCom er en non-profitorganisation ejet og finansieret af Indenrigs – og Sundhedsministeriet, Danske Regioner og Kommunernes Landsforening. MedCom udvikler standarder for de meddelelser, som klinikerne dagligt anvender i kommunikationen mellem sygehuse, kommuner og almen praksis.

MedCom arbejder i projektperioder, og i MedCom12-programmet (2020-2022) blev der besluttet at påbegynde en modernisering af MedCom-standarderne til formatet FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources). Moderniseringen til FHIR-formatet skal blandt andet sikre, at teknologien er opdateret, og at dansk sundheds-it internationalt er på niveau. Med det nye FHIR-format åbnes der mulighed for at dele data fremfor kun at anvende meddelelseskommunikation, hvor data sendes imellem to parter: En afsender og én modtager.

Det er i MedCom12-programmet planlagt, at modernisering af MedCom-standarderne til FHIR-formatet begynder med FHIR-Advis om sygehusophold og FHIR-korrespondancemeddelelse. FHIR-Advis om sygehusophold er den første af de to standarder, der implementeres.

FHIR-Advis om sygehusophold

FHIR-Advis om sygehusophold er en standard, der sendes fra sygehuset til kommunen, når en borger bliver indlagt eller har en akut ambulant kontakt på sygehuset. Akut ambulant kontakt er relevant i forhold til FAM, den fælles akutmodtagelse, hvor en patient kan opholde sig i 48 timer uden at være registreret indlagt. Den nye standard indeholder regler, der sikrer den tværsektorielle sammenhæng ved patienters orlov, overflytninger o.l. og et sikkert flow i meddelelserne.

FHIR-Advis om sygehusophold erstatter det nuværende Indlæggelsesadvis og Udskrivningsadvis, som udelukkende anvendes for indlagte borgere.

Med den nye standard bliver kommunerne adviseret, så snart en borger ankommer til FAM. Det er en forbedring i det tværsektorielle samarbejde, hvor de sundhedsprofessionelle i FAM aktuelt skal orientere kommunerne telefonisk i de tilfælde, hvor de får en patient, som modtager hjælp fra kommunen. Der er planlagt idriftsættelse af standarden i maj/juni 2024.

FHIR – korrespondancemeddelelse

Korrespondancemeddelelsen er den mest anvendte digitale kommunikationsstandard i sundhedsvæsenet og bruges i mange systemer. Der udveksles korrespondancer mellem flere forskellige parter – hovedsagelig mellem praktiserende læger, kommuner og sygehuse.

Korrespondancemeddelelsen er en betydningsfuld standard i det nære og sammenhængende sundhedsvæsen, da klinikerne her kan kommunikere hurtigt og effektivt på tværs af sektorerne. Der udveksles dagligt cirka 5 millioner korrespondancemeddelelser i hele landet.

FHIR-Korrespondancemeddelelse indeholder tekniske forbedringer som f.eks. muligheden for vedhæftning af bilag. De sundhedsprofessionelle får dermed mere detaljerede oplysninger om patienten. Der planlægges med idriftsættelse ultimo 2025.

Henvisning til kommunernes akutfunktion

Henvisning til kommunernes akutfunktion er en standard, som elektronisk skal understøtte henvisning fra enten sygehuset eller den praktiserende læge/vagtlægen.

I Region Syddanmark afventer implementeringen af denne standard, at EPJ SYD bliver opdateret til nyere version. Der er truffet beslutning i Sundhedsstrategisk Styregruppe om, hvordan de sundhedsprofessionelle i mellemtiden kommunikerer tværsektorielt. Henvisning til en akutfunktion kræver altid, at der ligeledes tages telefonisk kontakt til den relevante akutfunktion.

Konsulent Susan Feldborg vil på mødet give udvalget en præsentation af status og den videre proces for moderniseringen af MedCom-standarderne.

Klimavurdering

Der er ikke foretaget en klimavurdering af sagen, idet sagen ikke har betydning for klimaet eller bidrager til realisering af klimastrategien.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Til orientering.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 9 - Tværsektoriel kommunikation - status på digitaliseringsstrategien 2022-2024 - 30-11-2023

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 10: Drøftelse af besøgsplan 2024 #

23/42

Resumé

I sagen præsenteres en bruttoliste over mulige temaer og besøgssteder for digitaliserings- og innovationsudvalget i 2024. Der ønskes en drøftelse heraf.

Sagsfremstilling

Digitaliserings- og innovationsudvalget har en bred portefølje af emner og temaer, som falder inden for udvalgets ansvarsområde.

Som det har været tilfældet hidtil, foreslås det, at udvalget i 2024 afsætter tid til temadrøftelser på nogle af udvalgmøderne. Det kunne være oplæg om en specifik løsning eller problemstilling, som præsenteres af medarbejdere fra et sygehus eller øvrige enheder, der til dagligt arbejder med det pågældende område.

I forlængelse heraf foreslås det, at der er mulighed for at besøge et sygehus eller en anden enhed i regionen med henblik på at kombinere møde med et besøg i klinikken. Formålet hermed kunne være at få nærmere indblik i arbejdet med innovation eller anvendelsen af et konkret it-system.

I vedhæftede bilag findes en oversigt over mulige temaer/besøgssteder, som digitaliserings- og innovationsudvalget bedes drøfte. På baggrund af drøftelsen udarbejder administrationen et forslag til tema/besøgsplan, som vil blive forelagt til endelig godkendelse på udvalgets første møde i 2024.

Klimavurdering

Det er ikke fundet relevant at foretage en klimavurdering af dette punkt, idet sagen ikke påvirker klimaet eller realiseringen af regionens klimastrategi.

Indstilling

Til drøftelse.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Drøftet.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Bruttoliste over forslag

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 11: Mødekalender 2024 #

23/42

Resumé

Digitaliserings- og innovationsudvalgets mødekalender for 2024.

Sagsfremstilling

Digitaliserings- og innovationsudvalget har godkendt følgende mødekalender for 2024:

- Torsdag den 4. januar 2024, kl. 14-16 (reserveret)
- Torsdag den 25. januar 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 29. februar 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 4. april 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 25. april 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 6. juni 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 8. august 2024, kl. 14-16 (reserveret)
- Tirsdag den 3. september 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 26. september 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 31. oktober 2024, kl. 13-16
- Torsdag den 21. november 2024, kl. 13-16

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Til orientering.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 12: Eventuelt #

23/42

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-11-2023

Ingen bemærkninger.

Lars Mogensen, Anne Marie Geisler Andersen og Jens Wistoft deltog ikke i sagens behandling.

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V

Punkt 13: Underskriftsside #

Fraværende Lars Mogensen, Ø, Anne Marie Geisler Andersen, B, Jens Wistoft, V