

REFERAT Digitaliserings- og Innovationsudvalget d. 04-05-2022

Mødedato Onsdag d. 04. maj 2022 kl. 14:30

Mødested Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg

Mødedeltagere Anja Lund, V, Meho Selman, A, Karsten Byrgesen, D, Anne Marie Geisler Andersen, B, Henriette Schlesinger Kærgaard, V, Jens Wistoft, V, Lars Mogensen, Ø

Indholdsfortegnelse

Besøgstema: Robotter hjælper til.....	3
Orientering om "Fælles Telemedicin i Syd" - Hjemmemonitorering til patienter med KOL eller hjer	4
Orientering om ny Innovationsstrategi - baggrund og muligheder.....	6
Godkendelse af Digitaliseringsstrategi 2022-2024 - Etablering af en borgerrettet supportfunktion....	8
Godkendelse af udkast til cyber- og informationssikkerhedsstrategi 2022-2024.....	10
Orientering om Region Syddanmarks datacenter i Kolding.....	14
Mødekalender.....	15
Eventuelt.....	16
Underskriftsside.....	17

Punkt 1: Besøgstema: Robotter hjælper til

21/65493

Resumé

Mødet afholdes på Sydvestjysk Sygehus i Esbjerg, og der vil på mødet være en introduktion til to automatiseringsløsninger.

Sagsfremstilling

Mødet afholdes på Sydvestjysk Sygehus i Esbjerg, og der vil på mødet være en introduktion til to automatiseringsløsninger.

14.30-14.45 - Oplæg om medicinrobotten v/Anette Holm (sygehusapoteker)

Sydvestjysk Sygehusapotek har et automatiseret dosisdispenseringsudstyr, der påfylder og lagrer tabletter og kapsler, der må dosisdispenseres, i doseringsposer med 1 stk. i hver pose. Når der kommer en ordre fra det elektroniske patientjournalssystem, går udstyret i gang med at fremsøge poserne med de ordinerede tabletter. Disse samles på en ring, der forsynes med en patientspecifik label, hvoraf oplysninger om navn, afdeling, indhold mm. fremgår. Ringen svejdes sammen og sendes til rekvirerende afdeling via et tilknyttet rørpostsystem.

14.45-15.15 - Oplæg og fremvisning af MARS-robotten v/Brian Faurskov (driftschef, Klinisk Diagnostisk Afdeling)

På Klinisk Diagnostisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus testes i samarbejde med robot-leverandøren Enabled, en MARS (Multi-Application Robotic System)-robot, der er unik i den forstand, at MARS-robotten helt autonomt kan samle prøver op fra en bordplade eller fra et køleskab, transportere disse via elevator og automatisk døråbner til den endelige destination uden intervention af personalet. Dette betyder, at personalet ikke forstyrres. Der testes i øjeblikket et lille loop, hvor prøver, der ikke er egnet til transport via Tempus-systemet (pusterør), flyttes fra fællesmodtagelse til henholdsvis Patologi og mikrobiologi-afsnittet. Projektet er støttet af OPI-puljen.

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 04-05-2022

Til orientering.

Bilag

Oplæg, pkt. 1 - Automatisk dosisdispensering - 04-05-2022

Oplæg, pkt. 1 - MARS robotprojekt - 04-05-2022

Punkt 2: Orientering om "Fælles Telemedicin i Syd" - Hjemmemonitorering til patienter med KOL eller hjertesvigt

22/950

Resumé

Regeringen, KL og Danske Regioner har i Økonomiaftalerne i 2016, 2018 og 2021 aftalt at udbrede telemedicinsk hjemmemonitorering først til patienter med KOL og derefter patienter med hjertesvigt i hele landet. Det forventes, at der løbende vil vedtages flere diagnoseområder, hvor det er relevant at anvende hjemmemonitorering som supplement til behandling. De første patienter forventes at kunne få tilbudt hjemmemonitorering i det tværsektorielle landdelsprogram i Syddanmark i løbet af 1. halvår 2023. Indsatserne i Syddanmark går under navnet "Fælles Telemedicin i Syd".

Der er etableret en national dataplatform til telemedicin, og der arbejdes på nuværende tidspunkt med færdiggørelsen af de løsninger, der skal anvendes af borgere og sundhedsfaglige medarbejdere.

Sagsfremstilling

Regioner og kommuner har med økonomiaftalerne forpligtet sig til i fællesskab at implementere telemedicinsk hjemmemonitorering til patienter med KOL og hjertesvigt. Udbredelsen er besluttet på baggrund af resultater fra det telemedicinske storskalaprojekt TeleCare Nord i Region Nordjylland. Arbejdet er nationalt organiseret i fem landsdelsprogrammer med ophæng til sundhedsaftalerne.

I landdelsprogram Syddanmark skal regionen løfte implementeringsopgaven sammen med de 22 kommuner. Der er etableret en tværsektoriel programstyregruppe samt et programsekretariat med en kommunal og en regional programleder.

Det er visionen, at de telemedicinske indsatser skal sikre, at patienterne inddrages aktivt i eget behandlingsforløb og mestrer egen sundhed, så de opnår øget tryghed og fleksibilitet. Der er samtidig fokus på, at kvaliteten og sammenhængen i behandlingen forbedres, samt at indlæggelser og ambulante kontroller reduceres.

Målsætningen for indsatserne er, at patienterne oplever:

- Et reelt sammenhængende patientforløb og at blive understøttet af ét samlet og proaktivt sundhedsvæsen.
- En øget tryghed og fleksibilitet i forhold til at mestre egen sygdom/sundhed.
- At forværringer i sygdommen(e) identificeres tidligt, så unødige indlæggelser og besøg på ambulatorier undgås.

Dette gøres bl.a. ved, at patienterne via en tablet og måleudstyr foretager egne målinger, der monitoreres af sundhedsfagligt personale. For patienten betyder det, at de skal foretage fysiologiske målinger 1-2 gange om ugen eksempelvis iltmætning og vægt. Herudover skal de svare digitalt på en række spørgsmål om "hvordan de oplever at have det i dag".

En væsentlig del af indsatserne knytter sig til arbejdet med at opkvalificere de sundhedsfaglige medarbejdere og patienterne til at kunne håndtere og mestre opgaver i forbindelse med hjemmemonitorering. Konkret er der udarbejdet fælles nationalt E-læringsmateriale samt planlagt uddannelse af sundhedsfaglige, og oplæring af patienterne i brugen af udstyret.

Der er desuden udviklet både nationale og lokale kommunikationsstrategier rettet mod både beslutningstagere, patienter og sundhedsfaglige aktører for at sikre kendskab til og udbredelse af indsatserne.

Fælles udbud og udvikling af telemedicin i Danmark

Der er for alle 98 kommuner og fem regioner i landet gennemført et fælles udbud af telemedicinske løsninger. Elementerne i det telemedicinske set-up består samlet set af en national dataplatform, som Region Midtjylland forvalter for hele landet samt borger- og medarbejderløsninger, der forvaltes af Region Nordjylland.

Service, support og logistik

For at indsatserne skal fungere hos patienterne, skal der varetages opgaver omkring indkøb og service af udstyr, support af både sundhedsfaglig og teknisk karakter samt udbringning og opsætning af tablet og måleudstyr. Opgaver omkring service og support vil blive løftet via eksisterende fora, som er organiseret omkring de fire somatiske sygehuse, kommuner samt praktiserende læger. Logistikfunktionen, hvor den primære opgave er udbringning af udstyr til patienterne, vil blive varetaget af de 22 kommuner.

Tidsplan for implementering

Implementeringen af hjemmemonitorering til KOL-patienter forventes påbegyndt primo 2023. Der gennemføres en pilotafprøvning med deltagelse af fem kommuner (Nordfyns, Faaborg-Midtfyn, Odense, Varde og Esbjerg) samt Sydvestjysk Sygehus og OUH. Implementeringen af den hjemmemonitorering, der vedrører hjertesvigt-patienter forventes påbegyndt medio 2023. Tidsplanerne i det syddanske program er koordineret med de øvrige landsdelsprogrammer.

På mødet vil der være oplæg fra kommunal implementeringsansvarlig Kristina Lagoni Grabøl, Odense Kommune og regional programleder Lise Døj-Bendixen, Syddansk Sundhedsinnovation.

Klimavurdering

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

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 04-05-2022

Til orientering.

Bilag

Oplæg, pkt. 2 - Telemedicin - 04-05-2022

Punkt 3: Orientering om ny Innovationsstrategi - baggrund og muligheder

21/45152

Resumé

I sagen gives en orientering omkring baggrunden for udarbejdelse af den nye innovationsstrategi herunder de rammer, forudsætninger, styrkepositioner og muligheder, som Region Syddanmark har på innovationsområdet. Orienteringen danner baggrund for den kommende drøftelse på udvalgets møde den 1. juni 2022 af mulige temaer og indsatsområder

Sagsfremstilling

Baggrund

Udarbejdelsen af den kommende innovationsstrategi har sit afsæt i en række overordnede og vilkår og rammer for sundhedsvæsenet. Disse vilkår og rammer er beskrevet i kommissoriet for strategien:

Sundhedsvæsenet imødeser en demografisk udvikling med større andele af ældre og flere kronikere i komplekse behandlingsforløb. Løbende udvikles nye behandlinger, mens der er stigende krav og forventninger til inddragelse af patienter og pårørende i bedre og mere fleksible behandlingstilbud. Dette pågår alt imens regionerne i udviklingen af sundhedsvæsenet skal øge lighed i sundhed og omstille sig til en ny klyngestruktur og en fremtid, hvor stadig flere skal behandles i eget hjem.

Dette skal ses i sammenhæng med et stigende arbejdspress i sundhedsvæsenet, stigende udgifter til medicin samt udfordringer i forhold til at fastholde og rekruttere medarbejdere. Endelig er der forventninger om, at udviklingen bidrager til den grønne omstilling. Samlet set kalder udfordringerne på transformation og nytænkning i måderne, hvorpå vi i sundhedsvæsenet løser opgaverne.

Rammer og forudsætninger

Region Syddanmark har nogle stærke rammer og forudsætninger for innovationsindsatserne. Dette er blandt andet beskrevet og uddybet i bilag 1 vedr. innovationsområdet i Region Syddanmark, som udvalget tidligere er blevet forelagt.

Der er et stærkt, strategisk rammesæt med udgangspunkt i Region Syddanmarks politisk vedtagne pejlemærker herunder pejlemærket ”Region Syddanmark spiller en aktiv rolle i forskning, innovation og udvikling”. Dette omfatter eksempelvis den nuværende innovationsstrategi, digitaliseringsstrategien, strategi for sundhedsforskning og Fremtidens Syddanmark inden for regional udvikling.

Samtidig er der en decentral organisering af innovationsindsatserne på sygehusene, der er understøttet af tværgående koordinerings- og videndelingsgrupper, faglige netværk samt Region Syddanmarks innovationsstab.

I innovationsarbejdet er der – ud over de konkrete innovationsprojekter og aktiviteter - blandt andet fokus på synergimuligheder mellem den syddanske forbedringsmodel og innovationsområdet, skalering af løsninger på tværs, fælles projektmuligheder, funding m.v.

Styrkepositioner og muligheder

Region Syddanmark har en række styrkepositioner og muligheder, der er blevet opbygget over en årrække. Her kan blandt andet fremhæves:

- Samarbejde om velfærdsteknologi med udgangspunkt i det syddanske økosystem på området.
- Digitaliseringsområdet: Telemedicin inden for både somatikken og psykiatrien, kunstig intelligens, digitale tværsektorielle tilbud m.v.
- Offentlig-privat innovation - Innovationssamarbejde med virksomheder.
- Robotområdet og automation.
- Internationalt samarbejde på sundhedsområdet i projekter og netværk.

Listen er ikke udtømmende men giver et overordnet billede af nogle af de centrale styrkepositioner og muligheder, som strategien kan understøtte og bygges på.

Proces

På udvalgets møde den 1. juni 2022 vil udvalget blive forelagt sygehusenes afdækning af, hvilke konkrete behov og udfordringer, som de har kortlagt lokalt. Resultaterne af afdækningen vil indgå i udvalgets drøftelse af indspil til mulige temaer og indsatsområder i strategien. En drøftelse, der vil blive yderligere udfoldet på den efterfølgende strategikonference den 9. juni 2022.

Vicedirektør Inge Bendixen, Syddansk Sundhedsinnovation, deltager under behandlingen.

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 04-05-2022

Til orientering.

Bilag

Bilag 1 - Notat - Innovationsområdet i Region Syddanmark

Oplæg, pkt. 3 - Innovationsstrategien - 04-05-2022

Punkt 4: Godkendelse af Digitaliseringsstrategi 2022-2024 - Etablering af en borgerrettet supportfunktion

22/10018

Resumé

I takt med at regionens kommunikation med borgerne bliver mere og mere digitaliseret, stiger samtidig behovet for borgerrettet teknisk assistance med forskellige it-løsninger. Med udgangspunkt i digitaliseringsstrategien for 2022-2024 præsenteres udvalget for en model for etablering af en ny borgerrettet supportfunktion.

Sagsfremstilling

Anvendelsen af virtuelle konsultationer og digital behandling bliver fortsat mere udbredt i sundhedsvæsenet. Med flere og flere digitale løsninger og kontakter kommer der også et øget behov for teknisk assistance til borgere og patienter. I regionens digitaliseringsstrategi for 2022-2024 er der derfor en indsats om, at der skal etableres en central supportfunktion til borgere, der har brug for hjælp og støtte, og som ikke har mulighed for at anvende sygehusenes tilbud.

Det fremgår endvidere af strategien, at ”det vurderes, at der som supplement til disse tilbud (sygehusenes it-hjælp, red.) også er behov for, at patienter kan bede om hjælp til regionens digitale løsninger, inden man møder op på sygehuset, og inden man får tilrettelagt et fremadrettet forløb. Det kan f.eks. være hjælp til selvbooking, afgive digitale svar på spørgeskemaer, åbne indkaldelsesbreve mv. Der er i forvejen en central supportfunktion i regi af Regional IT. Denne opgraderes med henblik på også at kunne hjælpe borgere, som har brug for hjælp til digitale løsninger. Opgraderingen sker inden for en årlig ramme på 0,8 mio. kr. og evalueres efter to år i drift.”

Alle regionens sygehuse tilbyder i dag borgerrettet support; enten i afdelingen på sygehuset, hvor patienten er tilknyttet, ved it-assistenterne ved receptionerne eller via forskellige supportfunktioner på de enkelte sygehuse. Det foregår som udgangspunkt i tidsrummet kl. 09-14. Den nye supportfunktion vil derfor være et supplement til sygehusenes tilbud, og det vil fortsat være muligt at få hjælp på det enkelte sygehus. Det forventes derfor, at den nye support vil have åbent fra kl. 14-18 med henblik på at udvide den samlede åbningstid, hvori borgere kan få it-hjælp.

Supportfunktionen skal kunne hjælpe og vejlede borgere med spørgsmål til regionens samlede digitale landskab. Det kan for eksempel være hjælp til selvbooking, spørgeskemaer, digital postkasse, borger.dk, åbning af indkaldelsesbreve, brug af Mit Sygehus mv.

Behov for viden om, hvem der ringer, og hvad de spørger om

Regionen har ikke tidligere haft en central borgerrettet supportfunktion, som kan hjælpe borgere med it-udfordringer, allerede inden borgeren er tilknyttet et sygehus. Det betyder også, at supportfunktionen ikke på forhånd kender borgernes behov og udfordringer. Det vil således være nødvendigt at indsamle og analysere data fra de modtagne opkald med henblik på løbende at opnå viden om borgernes præferencer og udfordringer. Efterhånden, som der indsamles erfaringer med, hvornår borgerne efterspørger hjælp, kan åbningstiden tilpasses, ligesom medarbejderne løbende kan blive bedst muligt klædt på til at kunne hjælpe borgerne med deres spørgsmål.

Det første års tid vil derfor være præget af, at supporten skal have tid og ro til at finde sig til rette og lære borgerne at kende. Supportens medarbejdere skal også have den nødvendige videreuddannelse og træning, så de er bedst muligt forberedte på at hjælpe borgerne. Det må derfor forventes, at nogle borgere i opstartsfasen ikke kan blive vejledt og hjulpet helt i mål, da det ikke kan lade sig gøre at sikre, at supporten kan besvare alle henvendelser, der måtte komme.

I forbindelse med den løbende evaluering af supportfunktionen vil det også blive overvejet, om der kunne være behov for at inddrage borgergrupper eller brugerråd.

Digitaliserings- og innovationsudvalget modtager en orientering om, hvordan det går med supporten efter henholdsvis første og andet år i drift.

Økonomi

I digitaliseringsstrategien for 2022-2024 fremgår det, at opgraderingen af supportfunktionen sker inden for en årlig driftsramme på 0,8 mio. kr. De afledte bevillingsmæssige konsekvenser indarbejdes i en af de tilbagevendende budgettilpasninger med virkning fra opstarten af funktionen, forventeligt juni 2022.

Klimavurdering

Der er ikke foretaget nogen klimavurderinger til dette punkt.

Indstilling

Det indstilles:

At digitaliserings- og innovationsudvalget godkender rammebeskrivelsen for supportfunktionen.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 04-05-2022

Indstillingen godkendt.

Bilag

Oplæg, pkt. 4 - Borgerrettet support - 04-05-2022

Punkt 5: Godkendelse af udkast til cyber- og informationssikkerhedsstrategi 2022-2024

22/10018

Resumé

Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi for 2022-2024 angiver, at der skal udarbejdes en ny cyber- og informationssikkerhedsstrategi for 2022-2024. Digitaliserings- og innovationsudvalget igangsatte i februar 2022 udarbejdelsen af denne strategi.

I sagen præsenteres hermed udkast til en ny strategi for cyber- og informationssikkerhed for 2022-2024 med henblik på godkendelse af strategien og forslag til bevilling af midler til udmøntning af strategien.

Sagsfremstilling

Digitaliseringsstrategien for perioden 2022-2024 angiver, at der skal udarbejdes en ny cyber- og informationssikkerhedsstrategi. Den nye strategi skal bygge videre på resultaterne fra den hidtidige cybersikkerhedsstrategi for 2019-2021 og dermed fortsætte det igangsatte arbejde. På den baggrund igangsatte digitaliserings- og innovationsudvalget på mødet den 3. februar 2022 udarbejdelsen af en ny cyber- og informationssikkerhedsstrategi for perioden 2022-2024.

Udkast til en ny cyber- og informationssikkerhedsstrategi 2022-2024 er vedlagt som bilag.

Strategiens målsætninger

I digitaliseringsstrategien 2022-2024 er den overordnede politiske målsætning at sikre, at borgere, patienter og medarbejdere fortsat skal have tillid til regionens brug af data og digitale løsninger, samt at tillid og sikkerhed bliver indarbejdet i de almindelige arbejdsgange, så det bliver nemmere at gøre det rigtige. Målet er herudover at øge den tekniske robusthed og sikre bedre beskyttelse af de kritiske it-systemer, som har afgørende betydning for regionens services over for borgere og patienter. Endelig skal strategien understøtte, at Region Syddanmark opfylder sine fællesregionale og nationale forpligtelser.

Vurderingen af regionens generelle sikkerhedsniveau inden for cyber- og informationssikkerhed følger den anerkendte CIS-20 måling, hvor sikkerhedsniveauet vurderes på en skala fra 0-5 (værdien 5 er meget høj). Ved den seneste måling i marts 2021 blev det vurderet, at regionens sikkerhedsniveau lå på 2,35. Der er planlagt en ny CIS-20 vurdering i 2022, der skal afdække udviklingen og indgå i arbejdet i den kommende strategiperiode.

Digitaliseringsstrategien for 2022-2024 definerer følgende konkrete mål, der ønskes indfriet med den ny strategi for cyber- og informationssikkerhed:

- Øge regionens sikkerhedsniveau ved inden for en årrække at opnå en samlet CIS-20 værdi på 3,5 (fælles målsætning for alle fem regioner)
- Etablering af et Security Operations Center (SOC) med henblik på at styrke den operationelle sikkerhed og håndteringen af eventuelle sikkerhedshændelser
- Vurdering af trusselsbilledet for medico-teknisk udstyr med henblik på at sikre en stabil og sikker drift
- Fornyelse af integrationsplatformen REGIS med henblik på at beskytte de daglige udvekslinger af sundhedsdata mellem regionen og eksterne parter.

Derudover skal den nye strategi på samme måde som den hidtidige strategi samlet set styrke regionens evne til at forudse, forebygge, opdage og håndtere sikkerhedshændelser og dermed kontinuerligt øge cyber- og informationssikkerheden i Region Syddanmark.

Analyse og handleplan

Efter godkendelse af strategien igangsættes et analysearbejde, der mere detaljeret skal afdække, hvordan målene bedst kan opnås. Resultatet vil være en konkret handleplan. Handleplanen vil have fokus på målrettede projekter, som skal bidrage til at øge regionens evne til at forudse, forebygge, opdage og håndtere sikkerhedshændelser. Dertil vil handleplanen have et særskilt fokus på arbejdet med integrationsplatformen REGIS for at øge sikkerheden for udveksling af sundhedsdata. Når analysen er gennemført, vil handleplanen blive fremlagt for udvalget med specificering af økonomien. Udvalget vil i strategiperioden herudover løbende blive orienteret om fremdriften i handleplanen.

Økonomi

Med budgetaftalen for 2022 og digitaliseringsstrategien for 2022-2024 er der reserveret særskilte 21,4 mio. kr. i anlægsmidler til cyber- og informationssikkerhed. Midlerne foreslås udmøntet i medfør af cyber- og informationssikkerhedsstrategien for 2022-2024, således at regionsdirektøren bemyndiges til at disponere over rådighedsbeløbet til anlæg, når der foreligger en konkret handleplan og dokumentation for de enkelte projekter.

Overordnet er anlægsmidlerne fordelt som vist i nedenstående, men vil blive konkretiseret sammen med handleplanen, der præsenteres for udvalget, når analysen er gennemført.

Der resterer midler på 7,4 mio. kr. fra den nuværende cyber- og informationssikkerhedsstrategi. Disse midler vil blive overført til den nye strategiperiode og indarbejdet i handlingsplanen.

Anlægsmidler

Indsats (1.000 kr.)	2022
Handleplan (roadmap) for cyber- og informationssikkerhed	14.800
Opgradering af integrationsplatformen REGIS	6.600
I alt	21.400

Med budgetaftalen for 2022 og digitaliseringsstrategien for 2022-2024 er der afsat 10,7 mio. kr. til drift, der anbefales udmøntet som følger.

Driftsmidler

Indsats (1.000 kr.)	2022 og frem
Forudse	
Opkobling til Sundhedssektorens Security Analysis Center (SAC)	0

Forebygge	
Løbende udbygning af sikkerhedsfunktioner og tilkobling af systemer på SydId	1.200
Drift og løbende udbygning af proaktiv netværkssegmentering	1.200
Opdage	
SIEM udbygget med Anomaly Detection samt fortsat løbende drift	4.500
Håndtere	
Etablering og drift af Security Operations Center (SOC)	3.000
Styrket rådgivning og opfølgning i forhold til sikkerhedshændelser	800
I alt	10.700

Klimavurdering

Strategiens initiativer indebærer primært videreudvikling og opgradering af nuværende løsninger og vurderes derfor ikke til at have en væsentlig klimapåvirkning. En nærmere klimavurdering vil blive foretaget i forbindelse med analysen og udarbejdelsen af den kommende handleplan.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler over for regionsrådet:

At strategi for cyber- og informationssikkerhed for 2022-2024 godkendes.

At der meddeles anlægsbevilling på 21,4 mio. kr. (indeks 147,9) til formålet.

At det afsatte rådighedsbeløb til formålet frigives.

At regionsdirektør Jane Kraglund bemyndiges til at godkende konkrete projekter inden for den meddelte økonomiske ramme.

At Regional IT under Fælles Formål og Administration (HK4) tilføres en varig driftsbevilling på 10,7 mio. kr. fra 2022 og frem til styrkelse af cyber- og informationssikkerhed finansieret af den afsatte driftsramme i budget 2022 til formålet.

At restmidler på 7,4 mio. kr. til styrkelse af cyber- og informationssikkerhed i den forrige digitaliseringsstrategi udmøntes til de anførte formål i sagsfremstillingen.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 04-05-2022

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Bilag

Udkast til cyber- og informationssikkerhedsstrategi 2022-2024

Oplæg, pkt. 5 - Cyber- og informationssikkerhedsstrategi - 04-05-2022

Punkt 6: Orientering om Region Syddanmarks datacenter i Kolding

22/2686

Resumé

I sagen gives en orientering om Region Syddanmarks datacenter i Kolding.

Sagsfremstilling

Ordet 'datacenter' kender de fleste efterhånden. Vi har hørt om, at Apple har bygget et stort datacenter i Viborg, og vi har set billeder fra mørke og uendeligt lange gange med servere og computere, hvor datahertet bag tech-virksomheder som Google og Facebook pumper tusindvis af data på tværs af landegrænser hver eneste sekund, døgnet rundt.

I takt med, at samfundet bliver mere og mere digitalt, stiger behovet for at have servere og lagringplads nok til at håndtere den stigende trafik. Det er relevant for tech-virksomhederne, men det er i særdeleshed også relevant i det danske sundhedsvæsen, hvor digitale løsninger spiller en central rolle for både klinikere og patienter.

Derfor byggede Region Syddanmark i 2019 sit eget topmoderne datacenter, som ligger i Kolding. Et datacenter er et slags 'data-hjerte', hvor alle regionens kritiske og komplekse it-systemer henter og lagrer data. For eksempel den elektroniske patientjournal (EPJ SYD) og regionens nye billeddiagnostiske system (RIPA), som indeholder personfølsomme oplysninger som patienternes journaler, røntgenbilleder, blodprøvesvar og personnumre.

Datacenteret er bygget efter de mest avancerede kriterier i forhold til brandsikring, køling, klimakontrol, cybersikkerhed og teknologi. Derfor lever datacenteret op til de voksende krav til datasikkerhed, driftsstabilitet og tilgængelighed og kan levere korte svartider for regionens systemer.

Datacenteret har kostet 25 mio. kr. at etablere, og det forventes, at det vil give en årlig driftsbesparelse på 2,5-3,0 mio. kr. Datacenteret vil altså være tilbagebetalt over en tidshorisont på 8-10 år.

Der gives på mødet en præsentation af datacenteret ved it-direktør Morten Lundgaard.

Klimavurdering

Der er som sådan ikke foretaget en selvstændig klimavurdering til brug for dette punkt, men driften af datacenteret er så energieffektiv, at selvom regionen faktisk bruger mere og mere serverkapacitet i takt med den stigende digitalisering, så kan et topmoderne datacenter bidrage til en reduktion i regionens samlede CO2-udledning.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 04-05-2022

Til orientering.

Bilag

Oplæg, pkt. 6 - Datacenter Kolding - 04-05-2022

Punkt 7: Mødekalender

22/86

Resumé

Digitaliserings- og innovationsudvalgets mødekalender for 2022.

Sagsfremstilling

Digitaliserings- og innovationsudvalget har tidligere godkendt følgende mødekalender for 2022:

- Onsdag den 1. juni 2022, kl. 13.30-16.00, Sygehus Sønderjylland, Aabenraa
- Onsdag den 10. august 2022, kl. 16.00-18.30, regionshuset
- Onsdag den 7. september 2022, kl. 15.00-17.30, Sygehus Lillebælt, Vejle
- Onsdag den 5. oktober 2022, kl. 16.00-18.30, OUH, Odense
- Onsdag den 2. november 2022, kl. 15.00-17.30, regionshuset
- Onsdag den 23. november 2022, kl. 13.30-16.00, Odense Kommune

På seneste møde udtryktes ønske om at flytte mødet den 1. juni grundet folkeafstemningen. Efter rundspørge blandt udvalgets medlemmer, foreslås det, at mødet flyttes til mandag den 30. maj, kl. 9.30-12.00.

Indstilling

Det indstilles:

At mødet den 1. juni flyttes til den 30. maj.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 04-05-2022

Indstillingen godkendt.

Punkt 8: Eventuelt

22/86

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 04-05-2022

Ingen bemærkninger.

Punkt 9: Underskriftsside