

REFERAT Digitaliserings- og Innovationsudvalget d. 30-05-2022

Mødedato Mandag d. 30. maj 2022 kl. 09:30

Mødested Regionshuset, mødelokale 2

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

Indholdsfortegnelse

Drøftelse af input til innovationsstrategien 2023-26.....	3
Orientering om indkøb og implementering af nyt løn- og vagtplansystem.....	4
Godkendelse af forberedelse af overgang til Microsoft 365.....	6
Orientering om Danmarks digitaliseringsstrategi "Sammen om den digitale udvikling".....	8
Orientering om kunstig intelligens i Region Syddanmark.....	9
Godkendelse af styrkelse af infrastruktur for kunstig intelligens - Digitaliseringsstrategi 2022-2024	10
Mødekalender.....	13
Eventuelt.....	14
Underskriftsside.....	15

Punkt 1: Drøftelse af input til innovationsstrategien 2023-26

21/45152

Resumé

Udvalget bliver på mødet præsenteret for input fra sygehusenhederne, socialområdet og eksterne interessenter om udfordringer og behov for innovation, som den kommende innovationsstrategi kan tage udgangspunkt i.

Sagsfremstilling

Som fundament for den kommende innovationsstrategi 2023-26 har der de seneste måneder været gennemført en involveringsproces på Region Syddanmarks fem sygehusenheder og socialområdet. Processen har fokuseret på at afdække behov, udfordringer og mulige fokuseringer for den kommende strategi. Afdækningen er foregået ved drøftelser i MED-udvalgene, i patient/pårørende-råd og med involvering af de kliniske afdelingsledelser. Formålet er at sikre, at innovationsstrategien bedst muligt modsvarer de behov, der er identificeret.

I tillæg hertil har en række eksterne interessenter været inviteret til give input til kvalificering af, hvad innovationsstrategien bør sætte fokus på. Der har været afholdt et møde og samlet input med deltagere fra Danish Life Science Cluster, Designskolen Kolding, SOSU-Fyn, UC Syd og en praktiserende læge.

På mødet præsenterer vicedirektør Inge Bendixen, Syddansk Sundhedsinnovation de indsamlede input som baggrund for en indledende drøftelse i udvalget.

Punktet bidrager til forberedelsen af konferencen om innovationsstrategien den 9. juni 2022, hvor udvalget er værter, og hvor det øvrige regionsråd er inviteret til at deltage sammen med ledere og medarbejderrepræsentanter fra sygehusene og socialområdet samt repræsentanter fra de regionale enheders patient/pårørende-råd.

Programmet for konferencen er vedlagt og heraf fremgår, at der på konferencen tillige vil være en præsentation af de indhentede input om behov og udfordringer. Input som også vil blive drøftet i mindre grupper på konferencedagen.

Klimavurdering

Der vil blive foretaget en klimavurdering af selve strategien, når den foreligger som udkast.

Indstilling

Til drøftelse.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Drøftet.

Henriette Schlesinger Kærgaard deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Bilag - Innovationsstrategikonference, invitation

Oplæg, pkt. 1 - Innovationsstrategi - 30-05-2022

Punkt 2: Orientering om indkøb og implementering af nyt løn- og vagtplansystem

19/27150

Resumé

I sagen gives en orientering om indkøb og implementering af nyt løn- og vagtplansystem.

Sagsfremstilling

Kontrakten med EG Silkeborg Data om levering af regionens løn- og vagtplansystem udløber den 31. marts 2023. Silkeborg Data har skiftet underleverandør på vagtplanlægningssystemet, så Region Syddanmark skal derfor under alle omstændigheder skifte vagtplanlægningssystem.

Administrationen har i marts 2022 besluttet at indgå en ny SKI-kontrakt med EG Silkeborg Data om køb af et løn- og vagtplansystem med start den 1. april 2023 og implementering af vagtplanlægningssystemet HosInfo i løbet af 2022.

Vagtplanlægningssystemet bruges til at planlægge, hvornår de enkelte medarbejdere skal arbejde, og hvilke aktiviteter de skal varetage. Vagtplanlægningssystemet understøtter arbejdet med at sikre behovet for bemanning på de enkelte afdelinger hele døgnet, samtidigt med at medarbejdernes ønsker til vagter og fritid også kan indgå i planlægningen. Systemet sørger derefter for, at den enkelte medarbejder kender sine arbejdstider og har en viden om, hvilke funktioner som f.eks. forvagt, bagvagt, stuegang eller konference, der skal varetages i de enkelte vagter. Efterfølgende overføres medarbejdernes arbejdstider fra vagtplanlægningssystemet til lønsystemet, så den enkelte medarbejder får de korrekte overenskomstaftalte særydelser.

Regionens nuværende vagtplanlægningssystem anvendes til planlægning for ca. 30.000 medarbejdere. Der er ca. 1.400 vagtplanlæggere i regionen, der skal lære at planlægge i det nye vagtplanlægningssystem. Det forventes, at der skal uddannes 81 superbrugere, og heraf skal 26 undervisere klædes på, så de selv kan undervise egne vagtplanlæggere på sygehusene og på det sociale område mv.

En lang række afdelinger på Sygehus Lillebælt anvender i dag HosInfo med stor tilfredshed, da systemet sikrer bedre ressourceanvendelse, øger medarbejdertilfredsheden og forbedrer kvaliteten i vagtplanlægningen.

Også medarbejderne skal introduceres til HosInfo. Modulen ØnskePlan er en del af HosInfo. Modulen giver medarbejderne indflydelse på planlægning af egen arbejdstid. Den enkelte medarbejder kan selv indgive ønsker til arbejdstid, ferie og fritid. Den indbyggede guide (med normtimer, arbejdstidsregler, lokalaftaler og individuelle ønsker) advarer, hvis der laves fejl. Planlæggeren kan opsætte regler og begrænsninger for tilmeldinger, som sikrer en fair fordeling af vagter, og det undgås, at vagter bliver overbesat.

Regionens øverste samarbejdsorgan Hovedudvalget har gennem vinteren og foråret arbejdet med at formulere en række pejlemærker for fastholdelse og rekruttering i Region Syddanmark. Et af pejlemærkerne handler om vagtudtynding og god vagtplanlægning. Valget af HosInfo understøtter dette pejlemærke. God vagtplanlægning kræver dog mere end blot et godt IT-system. I samarbejde med lederne varetager vagtplanlæggerne en vigtig rolle i bestræbelserne på, at vagtplanlægningen opleves som gennemsigtig og retfærdig, samt at der planlægges med en længere tidshorisont. Det kan bl.a. understøttes med løbende kompetenceudvikling af vagtplanlæggerne og en god dialog om håndteringen af vagtplanlægningen i afdelingen.

Klimavurdering

Det er ikke fundet relevant at foretage klimavurdering af denne sag, idet sagen ikke påvirker klimaet eller bidrager til realisering af regionens klimastrategi.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Til orientering.

Henriette Schlesinger Kærgaard deltog ikke i sagens behandling.

Punkt 3: Godkendelse af forberedelse af overgang til Microsoft 365

22/10018

Resumé

Frem mod 2025 skal Region Syddanmark forberede dele af it-infrastrukturen til at kunne blive afviklet i samspil med Microsofts cloud-baserede løsning, som hedder Microsoft 365. Det er en stor og kompleks proces, hvorfor der i digitaliseringsstrategien for 2022-2024 er reserveret 12 mio. kr. hertil. Midlerne foreslås udmøntet med denne sag med henblik på at sikre en smidig og effektiv overgangsproces.

Sagsfremstilling

Region Syddanmark har gennem en årrække baseret en stor del af den basale it-infrastruktur samt administrative og kliniske it-understøttelse på produkter fra Microsoft. I forbindelse med udløbet af den forrige aftaleperiode i 2021 udarbejdede administrationen en analyse af alternativer til Microsofts produkter samt en vurdering af behovet for i fremtiden at overgå til en såkaldt cloud-baseret løsning. En cloud-løsning betyder, at data og programafvikling foregår på internettet. Man kalder det også at have sine data i skyen. I dag benytter regionen sig af en løsning, hvor programmerne er installeret på hver enkelt computer og server og derfor også afvikles på hver enkelt computer og server via regionens datacenter.

Analysen blev præsenteret for det tidligere digitaliseringsudvalg i april 2021. Analysen viste, at der ikke umiddelbart var nogen alternativer til Microsofts produkter. Analysen viste også, at regionen med fordel kunne påbegynde forberedelserne til en overgang til Microsofts cloud-baserede løsninger frem for at afvikle driften på regionens eget datacenter. Microsoft har de seneste år nemlig fokuseret hovedparten af deres udviklingskompetencer på cloud-løsninger, hvorfor det blev vurderet, at det for regionen ville være mest hensigtsmæssigt at følge med denne udvikling.

Region Syddanmark har derfor for nyligt indgået en aftale med Microsoft om, at regionen frem til udgangen af 2024 begynder at forberede it-infrastrukturen til at kunne blive afviklet via Microsofts cloud-løsning, som hedder Microsoft 365.

For at muliggøre en smidig transition er der behov for et meget grundigt forarbejde. Der er mange processer, der skal være på plads, før overgangen kan begynde, ligesom der skal etableres et samspil mellem regionens nuværende it-infrastruktur, herunder de sikkerhedsprodukter som regionen benytter, og det nye Microsoft 365. Derfor vil administrationen gennemføre en analyse, der skal kortlægge, hvordan regionen forbereder og gennemfører overgangen bedst muligt.

Økonomi

Med henblik på en så smidig overgang til Microsoft 365 som muligt er der reserveret 12 mio. kr. i digitaliseringsstrategien. Første skridt er at gennemføre en analyse, der skal klarlægge, hvordan overgangen til Microsoft 365 kan forløbe. Analysen vil således have til formål at afdække følgende:

- Opbygning og implementering af datacenterinfrastrukturen
- Opbygning og implementering af Microsofts produkter, der er nødvendige for at kunne overflytte medarbejdere
- Proces for ibrugtagning for brugerne; hvem skal først overgå til den nye platform, hvornår og med hvilke brugerrettigheder mv.
- Identificere behov for kompetenceudvikling af medarbejdere
- Oplæg til proces for licenstildeling, licensstyring og fakturering
- Handleplan for ibrugtagning af en række nye produkter, som kommer med Microsoft 365
- Mulighed for at tilbyde nye datacenterservices.

Når analysen er gennemført, er næste skridt at udarbejde en handleplan for understøttelsen af en så smidig overgang som muligt. Handleplanen forventes at blive præsenteret for udvalget.

Det foreslås, at regionsdirektør Jane Kraglund bemyndiges til at disponere over de reserverede midler på 12 mio. kr., der skal finansiere de aktiviteter, som analysen viser, at der skal igangsættes for at sikre en smidig overgang til Microsoft 365. Midlerne vil også gå til selve overflytningen af brugere fra den nuværende løsning til den nye. Der vil ikke være et bredt behov for uddannelse generelt, da de fleste medarbejdere vil benytte sig i et stort omfang af de samme programmer, der anvendes i regionen i dag.

Klimavurdering

Overgangen til Microsoft 365 vil ikke umiddelbart medføre nogen klimapåvirkning, da der skiftes fra en it-løsning til en anden.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler regionsrådet:

At der frigives en driftsramme på 12 mio. kr. til gennemførelse af overgangen til Microsoft 365, finansieret af de afsatte rammer til understøttelse af initiativerne i digitaliseringsstrategien 2022-2024.

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

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Henriette Schlesinger Kærgaard deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 3 - Microsoft 365 - 30-05-2022

Punkt 4: Orientering om Danmarks digitaliseringsstrategi "Sammen om den digitale udvikling"

22/2686

Resumé

Udvalget orienteres om regeringens digitaliseringsstrategi, ligesom der bliver trukket tråde mellem regeringens strategi og Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi.

Sagsfremstilling

Regeringen præsenterede den 5. maj 2022 en digitaliseringsstrategi for Danmark, der hedder "Sammen om den digitale udvikling". Regeringens digitaliseringsstrategi tager afsat i en række anbefalinger, som regeringens digitaliseringspartnerskab fremlagde i efteråret 2022.

Digitaliseringspartnerskabet, som blandt andet havde regionsrådsformand Stephanie Lose som medlem, blev nedsat i marts 2021 og fik til opgave at bidrage med viden om, hvordan Danmark bedst udnytter den digitale omstilling. Digitaliseringspartnerskabet kom med 46 anbefalinger, hvoraf regeringen har medtaget 35 anbefalinger i den nye digitaliseringsstrategi.

Regeringens digitaliseringsstrategi indeholder i alt fem bærende principper, ni visioner og 61 initiativer, der til sammen sætter den digitale kurs på kort og lang sigt.

Der gives på mødet en orientering om regeringens digitaliseringsstrategi samt en sammenholdning med Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi ved it-direktør Morten Lundgaard.

Regeringens digitaliseringsstrategi er vedlagt som bilag.

Klimavurdering

Der er ikke foretaget nogen klimavurdering, idet orienteringen ikke vurderes at have nogen klimapåvirkning eller indflydelse på regionens klimastrategi.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Til orientering.

Henriette Schlesinger Kærgaard og Anne Marie Geisler Andersen deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Danmarks digitaliseringsstrategi - sammen om den digitale udvikling

Oplæg, pkt. 4 - Regeringens digitaliseringsstrategi - 30-05-2022

Punkt 5: Orientering om kunstig intelligens i Region Syddanmark

22/2686

Resumé

Udvalget orienteres om anvendelsen af kunstig intelligens i Region Syddanmark.

Sagsfremstilling

Der gives en orientering om anvendelsen af kunstig intelligens i Region Syddanmark v. lægelig direktør på Odense Universitetshospital, Bjarne Dahler-Eriksen.

Klimavurdering

Det vurderes ikke, at dette punkt har nogen klimapåvirkning, ligesom punktet heller ikke påvirker regionens klimastrategi.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Til orientering.

Henriette Schlesinger Kærgaard, Anne Marie Geisler Andersen og Karsten Byrgesen deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 5 - Kunstig intelligens - 30-05-2022

Punkt 6: Godkendelse af styrkelse af infrastruktur for kunstig intelligens - Digitaliseringsstrategi 2022-2024

22/10018

Resumé

Med sagen præsenteres et oplæg til, hvordan Region Syddanmarks infrastruktur for kunstig intelligens kan styrkes. I regi af digitaliseringsstrategien 2022-2024 er der prioriteret 5 mio. kr. hertil, som foreslås udmøntet med indeværende dagsordenspunkt.

Sagsfremstilling

Kunstig intelligens rummer et stort potentiale for at løfte vores velfærd og sundhedstilbud. Kunstig intelligens kan dertil understøtte kliniske opgaver, så der bliver mere tid til den borgernære service. Den kan også analysere store mængder data på kort tid og derved fremfinde resultater hurtigere, end vi mennesker ville kunne.

Med henblik på at udnytte dette potentiale indeholder Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi for 2022-2024 en indsats om ”styrkelse af organisatorisk og teknisk infrastruktur målrettet udvikling og drift af projekter med kunstig intelligens inden for en investeringsramme på 5 mio. kr. og 4 mio. kr. i årlig drift.”

I april 2022 blev der etableret en såkaldt kompetenceenhed for kunstig intelligens i Region Syddanmark, ligesom det fremgår af digitaliseringsstrategien. Med afsæt i digitaliseringsstrategiens målsætning om at styrke infrastrukturen for kunstig intelligens har kompetenceenheden vurderet, at der er behov for følgende tiltag:

Område	Beskrivelse	Økonomi (1.000 kr.)
Datakatalog	Oversigt over indeværende og relevant data	1.500
Dataplatform	Platform til udvikling og idriftsættelse, herunder data og afvikling af algoritmer	2.500
Servicekatalog	Oversigt over services, der tilbydes på platformen	100
Projektmodel	Fælles styringsramme for projekter med kunstig intelligens	200
Kompetencekatalog	Kortlægning af relevante kompetencer	300
Værdicharter	Pejlemærker for Region Syddanmarks anvendelse af systemer med kunstig intelligens	200
Regellandkort	Guidelines til, hvordan det sikres, at gældende regler overholdes og dokumenteres, herunder beskyttelse af persondata og krav til software	200
I alt		5.000

Når platformen for kunstig intelligens er etableret og kompetenceenheden fuldt bemandet, er det målsætningen, at regionens sygehuse hurtigt og smidigt kan implementere løsninger med kunstig intelligens i driften. Platformen kommer

til at udgøre fundamentet for anvendelsen af kunstig intelligens i regionen, og kompetenceenheden bliver bemandet med kompetencer, der kan rådgive og dele erfaringer, så løsninger med kunstig intelligens kan komme hurtigt og effektivt i drift.

Handleplan og opfølgning

Kompetenceenheden skal nu i gang med en grundig analyse af ovenstående områder. Resultatet af analysen munder ud i en konkret handleplan, hvor det vil fremgå hvilke specifikke elementer og opgaver, der skal igangsættes for at etablere en platform for kunstig intelligens. Handleplanen vil også indeholde en nærmere vurdering af, hvordan de 5 mio. kr. skal fordeles inden for ovenstående områder. Ovenstående oversigt viser en foreløbig vurdering.

Digitaliserings- og innovationsudvalget bliver præsenteret for handleplanen, når den foreligger, ligesom udvalget løbende orienteres om fremdriften i handleplanen.

Økonomi

Der er reserveret 5 mio. kr. i digitaliseringsstrategien til styrkelse af infrastrukturen for kunstig intelligens. Finansieringen er tilvejebragt med en éngangsbevilling i budgetaftalen for 2022 på samlet 15 mio. kr., der også skal dække etablering af innovationspulje på 10 mio. kr., jf. nedenstående afsnit. Overordnet forventes midlerne fordelt som vist ovenfor, men vil blive konkretiseret i handleplanen, der præsenteres for udvalget, når analysen er gennemført.

De afsatte midler til kompetenceenheden på 4 mio. kr. årligt udmøntes i en af de tilbagevende budgettilpasninger.

Innovationspulje 2022-2024

I den tidligere digitaliseringsstrategi for 2019-2021 var der afsat midler til en innovationspulje, som blev bevilget til ni projekter med sigte på blandt andet kunstig intelligens. I den nuværende digitaliseringsstrategi er der prioriteret 10 mio. kr. til en ny innovationspulje med fokus på fremme af projekter, der omhandler anvendelse og udvikling af digital innovation herunder kunstig intelligens, machine learning og virtual reality.

Kriterierne for innovationspuljen lægger overordnet set vægt på, at projekterne skal være på et modent udviklingsstadium, så der hurtigt kan ske en overgang fra udvikling til drift. Projekterne skal kunne bredes ud i hele regionen, og der skal være tale om en nyudvikling eller forbedret kvalitet i de digitale løsninger. Der er nedsat en bedømmelseskomite, som består af direktører fra sygehusenhederne og koncerndirektør Kurt Espersen.

Der er ansøgningsfrist den 1. august 2022, hvorefter bedømmelseskomiteen gennemgår de indkomne ansøgninger og kommer med en indstilling til digitaliserings- og innovationsudvalget om hvilke projekter, der foreslås at blive tildelt midler fra puljen. Digitaliserings- og innovationsudvalget behandler denne udmøntningssag på møde den 2. november 2022.

Klimavurdering

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

Indstilling

Det indstilles, at digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler regionsrådet:

At styrkelse af regionens infrastruktur for kunstig intelligens sker inden for de anbefalede områder i sagsfremstillingen.

At der etableres en pulje vedr. kunstig intelligens på 5 mio. kr. finansieret af den afsatte ramme til formålet i budgetaftalen for 2022.

At regionsdirektør Jane Kraglund bemyndiges til at godkende den konkrete udmøntning af midlerne.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Digitaliserings- og innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Henriette Schlesinger Kærgaard, Anne Marie Geisler Andersen og Karsten Byrgesen deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 6 - Kunstig intelligens - 30-05-2022

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 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

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Til orientering.

Henriette Schlesinger Kærgaard, Anne Marie Geisler Andersen og Karsten Byrgesen deltog ikke i sagens behandling.

Punkt 8: Eventuelt

22/86

Beslutning i Digitaliserings- og innovationsudvalget den 30-05-2022

Kort orientering vedr.:

- Ibrugtagning af EPJ Syd på de to sidste implementeringsenheder.
- Udfordringer med røntgensystemet RIPA.

Henriette Schlesinger Kærgaard, Anne Marie Geisler Andersen og Karsten Byrgesen deltog ikke i sagens behandling.

Punkt 9: Underskriftsside