

REFERAT Digitaliseringsudvalget d. 01-12-2021

Mødedato	Onsdag d. 01. december 2021 kl. 15:00
Mødested	Regionshuset, mødelokale 5
Mødedeltagere	Mette Bossen Linnet, V, Meho Selman, A, Jette Jensen, A, Bent Olsen, F, Carsten Sørensen, O, Mustapha Itani, V, Lars Mogensen, Ø

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af digitaliseringsstrategi 2022-2024.....	3
Orientering om projektstatus - Innovationspuljen, Digitaliseringsstrategi 2019-2021.....	6
Orientering om status på it-sikkerhed.....	9
Orientering om status på EPJ SYD.....	10
Orientering om Næste generation Digital Post (NgDP).....	12
Eventuelt.....	14
Underskriftsside.....	15

Punkt 1: Godkendelse af digitaliseringsstrategi 2022-2024

20/43863

Resumé

Forslag til Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi 2022-2024 forelægges til godkendelse.

Forslaget er revideret på baggrund af kommentarer indkommet efter drøftelse i en række politiske udvalg, MED organisationen samt brugerråd i Region Syddanmark.

Sagsfremstilling

Regionsrådet har den 23. november 2020 vedtaget en proces for udarbejdelse af den nye digitaliseringsstrategi 2022-2024.

Processen har omfattet en bred involvering af relevante udvalg og aktører, som har bidraget med viden og input til temaer og indsatser. Digitaliseringsudvalget har løbende drøftet de indkomne input og behandlet udkast til strategien.

Strategien tager afsæt i fem temaer:

- Borgeren
- En god digital arbejdsdag
- Det nære og sammenhængende sundhedsvæsen
- Tillid og sikkerhed
- Innovation og nye teknologier.

Inden for disse temaer indeholder strategien 23 konkrete indsatser, der forventes gennemført i løbet af strategiperioden. Udvalget vil løbende blive præsenteret for fremdriften på indsatsområderne.

Tilpasninger af strategiudkast

Digitaliseringsudvalget godkendte den 30. september 2021 en første version af strategien, som kunne sendes til kommentering i en række politiske udvalg, MED organisationen og blandt regionens brugerråd.

På baggrund af indkomne kommentarer er der udarbejdet et revideret forslag til strategi.

De indkomne kommentarer er generelt positive over for forslaget til den nye digitaliseringsstrategi. Den grundlæggende holdning er, at strategien har fokus på væsentlige indsatser for den digitale udvikling i Region Syddanmark. Samtidig er der lagt vægt på stabilitet i forhold til sygehusenes driftsopgaver. Digitaliseringsstrategiens temaer og initiativer vurderes relevante og vigtige for både patienter/borgere og medarbejdere.

Flertallet af de indkomne kommentarer foranlediger ikke konkrete ændringer i teksten til strategien. De pågældende kommentarer noteres således som anbefalinger og opmærksomhedspunkter til det videre arbejde med strategien og til den kommende implementering af indsatser.

Som eksempler kan nævnes, at flere kommentarer peger på, at ibrugtagning af nye it-systemer generelt er en udfordring. Det kræver altid en ekstra indsats, når en organisation og dens medarbejdere skal omstille sig til et nyt system og lære at anvende nye funktioner. Det er derfor vigtigt at have fokus på en god overgang til nye systemer og en god oplæring af de medarbejdere, som skal anvende de nye systemer. Der er med strategien afsat ekstraordinære midler til at understøtte dette lokalt.

Det anføres ligeledes i flere kommentarer, at mange borgere efterspørger flere digitale løsninger. Dog er der også en gruppe borgere, som har vanskeligt ved at bruge de digitale løsninger fuldt ud og derfor vil foretrække traditionelle konsultationer med fremmøde. Det anbefales således, at der fortsat skal være forskellige tilbud og tages hensyn til borgernes individuelle ønsker og behov.

Kommentarerne har givet anledning til enkelte tilpasninger samt et afsnit om klima.

Økonomi

I det fremsendte udkast er der angivet 23 indsatser og en økonomi på 335 mio. kr.

Den videre proces

Det indstilles, at digitaliseringsudvalget anbefaler regionsrådet at godkende udkast til ny digitaliseringsstrategi 2022-2024.

Regionsrådet forventes at behandle udkast til ny digitaliseringsstrategi på mødet den 20. december 2021.

Det forventes, at det nye regionsråd behandler ny digitaliseringsstrategi på møde i januar 2022.

Forslag til digitaliseringsstrategi 2022-2024 indgår som bilag 1.

Forslag til digitaliseringsstrategi 2022-2024 med markering af alle ændringer siden behandling i digitaliseringsudvalget den 30. september 2021 indgår som bilag 2.

Oversigt over indkomne kommentarer samt bearbejdning heraf fremgår af bilag 3. Kommentarer, der har ført til ændringer i digitaliseringsstrategien, er markeret med gul baggrund.

Der gives på digitaliseringsudvalgets møde den 1. december 2021 en orientering ved regionsdirektør Jane Kraglund.

Klimavurdering

Digitalisering giver mulighed for at tilbyde borgerne bedre og mere fleksible behandlinger og tilbud. Denne fleksibilitet forventes at give muligheder for både patienter og medarbejdere, hvilket gør at transportbehovet, og klimabelastningen herfra, reduceres. Øget grad af digitalisering medfører dog også, at regionen i højere grad skal anskaffe og vedligeholde hardware og software, hvilket vil give en klima- og miljøbelastning.

For at modvirke dette vil der, i tråd med regionens indkøbspolitik, indarbejdes klimamæssige, miljømæssige og cirkulære krav i alle relevante udbud og indkøbsaftaler.

Omfanget af bidrag til klimabesparelser og klimabelastning i forbindelse med strategiens implementering er ikke kortlagt.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliseringsudvalget anbefaler regionsrådet:

At forslag til digitaliseringsstrategi 2022-2024 godkendes.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 01-12-2021

Digitaliseringsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Bilag

Bilag 1 - Ny digitaliseringsstrategi DIGI 2021

Bilag 2 - Ny digitaliseringsstrategi DIGI 2021 - tilrettet med kommentarer samt klimavurdering

Bilag 3 - Oversigt over indkomne kommentarer

Oplæg, pkt. 1, 01-12-2021 - Digitaliseringsstrategi 2022-2024

Punkt 2: Orientering om projektstatus - Innovationspuljen, Digitaliseringsstrategi 2019-2021

19/20991

Resumé

I december 2019 godkendte regionsrådet bevillinger til i alt ni projekter med midler fra innovationspuljen, som er en del af digitaliseringsstrategien 2019-2021. Innovationspuljen har fokus på støtte af initiativer, der kan bidrage til udviklingen af automatiseringsløsninger og anvendelsen af kunstig intelligens. Der gives en status på gennemførelsen af de ni projekter.

Sagsfremstilling

Region Syddanmarks digitaliseringsstrategi 2019-2021 har under indsatsområde 2 Forenkling, effektivisering og udvikling af arbejdsgange oprettet en innovationspulje på 15 mio. kr. Puljen har til formål at støtte initiativer til fremme af automatisering og til fortsat udvikling af kunstig intelligens.

I forlængelse af en ansøgningsrunde til puljen indstillede digitaliseringsudvalget og anlægs- og innovationsudvalget i 2019 i alt ni projekter til godkendelse. På denne baggrund godkendte regionsrådet den 16. december 2019, at innovationspuljens midler fordeles som følger:

	Projektnavn	Tildelt beløb
1	Anvendelse af Artificial Intelligence til tidlig diagnostik af alvorlig somatisk sygdom herunder kræft baseret på biokemiske laboratorieresultater	1.244.360 kr.
2	AutoDok - Automatisk udvælgelse og dokumentation af indlagte patienters vitalværdier på Fælles Akutmodtagelserne i Region Syddanmark	400.000 kr.
3	Autogenereret opgavefordeling og tolkningsforslag ved Thyreoideaskintigrafi	638.840 kr.
4	Automatisering af laboratoriearbejdsgange i forbindelse med digitalisering af patologiglas	2.500.000 kr.
5	BRAIN - BilledsegmenteRing med Artificial INteligens	1.496.000 kr.
6	Kvalitetssikring ved digitalisering af patologiglas til diagnostik ved brug af artificiel intelligens	650.000 kr.
7	PATINA - PrevenTion of Acute admissioN Algorithm	2.221.800 kr.
8	Regionalt kunstig intelligens projekt til brystkræft billeddiagnostik	4.700.000 kr.

9	Virtual Planlægning og 3D Print af Kirurgiske Guider til Kunstig Skulderoperationer	1.149.000 kr.
	I alt	15.000.000 kr.

De enkelte projekter blev igangsat i slutningen af 2019/starten af 2020. COVID-19 situationen har imidlertid resulteret i forsinkelser hos flere af projekterne. Bortset fra de tidsmæssige forsinkelser arbejder alle projekter med deres planlagte aktiviteter, og nogle projekter nærmer sig en afslutning.

En samlet status på projekternes arbejde i 2021 er vedlagt som bilag. Dertil har projekterne lavet en videopræsentation, som giver indblik i de enkelte projekters aktiviteter i 2021. Projekternes statusvideo kan ses her: [Intra Region Syddanmark - Sider - Videoer fra innovationspuljen \(rsyd.dk\)](#)

Som eksempler på foreløbige projektsresultater præsenteres nedenstående initiativer.

Robotløsning til automatisering af arbejdsgange

I projektet Automatisering af laboratoriearbejdsgange i forbindelse med digitalisering af patologiglas er der udviklet og implementeret en robot, som automatiserer den manuelle håndtering af patologiglas. Afdeling for Klinisk Patologi (OUH) håndterer dagligt op til 1.600 patologiglas i forbindelse med undersøgelse af væv og celler for forandringer, der kan skyldes kræft og andre sygdomme. Projektets robotløsning automatiserer de arbejdsgange, der skal sikre korrekt opbevaring og senere kassering af patologiglassene i laboratoriet. Denne løsning øger effektiviteten, forbedrer ressourceudnyttelsen og sikrer sporbarheden af de mange patologiglas. Effektivitetsgevinsten ved automatisering af den manuelle håndtering af patologiglas bliver allokeret til den igangværende digitaliseringsproces på afdelingen. Se videopræsentation [her](#)

Værktøj til varsling af helbredsforværring

I projektet PATINA - PrevenTion of Acute admissioN Algorithm er der udviklet og afprøvet et værktøj, som ved hjælp af kunstig intelligens kan understøtte afdækning af mulige årsager til en helbredsforværring hos især ældre borgere i den kommunale sygepleje. Værktøjet kan dermed understøtte det kommunale sundhedspersonale i deres sygeplejefaglige vurdering af de varslede borgere, og iværksættelse af forebyggende indsatser. Værktøjet er implementeret i tre fynske kommuner, Kerteminde, Odense og Svendborg med gode resultater. Se videopræsentation [her](#)

Anlægs- og innovationsudvalget har behandlet nærværende status på innovationspuljens projekter på mødet den 23. november 2021.

Klimavurdering

Det er ikke vurderet relevant at foretage klimavurdering af denne sag.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 01-12-2021

Til orientering.

Bilag

Samlet skriftlig status 2021

Punkt 3: Orientering om status på it-sikkerhed

18/18702

Resumé

Digitaliseringsudvalget præsenteres for status på arbejdet med it-sikkerhed i Region Syddanmark med fokus på informationssikkerhed.

Sagsfremstilling

Som borger, patient og medarbejder i Region Syddanmark skal man kunne have tillid til, at regionen behandler og opbevarer oplysninger og data forsvarligt. Denne tillid er en forudsætning for, at borgerne, patienterne og medarbejderne føler sig trygge ved at dele oplysninger af følsom karakter som led i behandlingen. Trygge og sikre rammer handler både om cyber- og informationssikkerhed.

I denne sag gives en status på informationssikkerhedsarbejdet - herunder en status på de områder, som regionsrådet har fastsat som mål for arbejdet med informationssikkerhed i 2021. Vedlagte bilag indeholder en uddybende status på arbejdet med informationssikkerhed inden for de enkelte områder.

Regionsrådet behandler sagen på mødet den 20. december 2021.

Primo 2022 fremsættes forslag til mål for informationssikkerhedsarbejdet i 2022.

Klimavurdering

Det er ikke vurderet relevant at foretage klimavurdering af denne sag.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 01-12-2021

Til orientering.

Bilag

Notat - Status på it-sikkerhed 2021

Oplæg, pkt. 3, 01-12-2021 - Status it-sikkerhed

Punkt 4: Orientering om status på EPJ SYD

17/46003

Resumé

Digitaliseringsudvalget orienteres om aktuel status på EPJ SYD.

Sygehus Sønderjylland, Psykiatrien i Sønderjylland og Hospice Sønderjylland har taget EPJ SYD i brug den 3. oktober 2021. Dermed er de første sygehuse gået over til at anvende EPJ SYD i klinikken.

Sagsfremstilling

EPJ SYD er taget i brug på Sygehus Sønderjylland, Psykiatrisk Afdeling Aabenraa og Børne- og Ungdomspsykiatri Sydjylland i Aabenraa samt Hospice Sønderjylland den 3. oktober 2021.

Ibrugtagningen i somatikken og psykiatrien i det sønderjyske er forløbet planmæssigt. Klinikens tilbagemeldinger er generelt positive, og der er optimisme omkring systemet. Henvendelser fra klinikken var i starten af mere teknisk karakter. Efterfølgende har henvendelserne i højere grad omhandlet spørgsmål vedrørende arbejdsgange.

Ibrugtagning på de næste sygehusenheder

Klargøringsaktiviteter til de kommende idriftsættelser afvikles planmæssigt. Der indsamles løbende erfaringer fra de første idriftsættelser i Sønderjylland til brug for de kommende idriftsættelser. I den forbindelse er der fokus på læringsmomenter, der skal indarbejdes frem mod implementeringen af EPJ SYD på de næste sygehusenheder.

Den næste sygehusenhed til at tage systemet i brug er Odense Universitetshospital, Hospice Fyn og Sydfyn samt Psykiatrien på Fyn. Klargøringsaktiviteterne rummer blandt andet forberedelse af undervisning, afdelingsspecifik konfiguration og klinisk konfiguration.

For de to sidste sygehusenheder er klargøringsaktiviteterne ligeledes igangsat, herunder forberedelserne af den afdelingsspecifikke opsætning af systemet.

Opfølgning på spørgsmål vedr. anvendelse af både EPJ SYD og COSMIC

I forbindelse med, at der gives en løbende status på implementeringen af EPJ SYD i digitaliseringsudvalget, er der blevet spurgt ind til, hvordan informationer håndteres, når en patient overflyttes mellem sygehuse. Det vil sige, når overflytningen sker mellem et sygehus, der har taget EPJ SYD i brug og et sygehus, der stadig bruger COSMIC. Besvarelsen er vedlagt som bilag.

Der gives på digitaliseringsudvalgets møde den 1. december 2021 en orientering v/regionsdirektør Jane Kraglund.

Klimavurdering

Det er ikke vurderet relevant at foretage klimavurdering af denne sag.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 01-12-2021

Til orientering.

Bilag

Notat vedr. spørgsmål til overgangen til EPJ SYD

Oplæg, pkt. 4, 01-12-2021 - EPJ SYD

Punkt 5: Orientering om Næste generation Digital Post (NgDP)

20/58267

Resumé

For at følge med den teknologiske udvikling har Digitaliseringsstyrelsen udviklet en ny løsning til forsendelse af digital post - kaldet Digital Post.

Ibrugtagning er udskudt til første kvartal 2022.

Sagsfremstilling

Der sendes dagligt mange breve mellem regionens sygehuse og borgerne. Det kan være indkaldelser til behandlinger eller breve med spørgeskemaer, som skal besvares i forbindelse med patientens behandling eller som opfølgning på behandlingen. Hovedparten af denne udveksling sker digitalt via e-Boks.

Digitaliseringsstyrelsen har udviklet en mere moderne løsning til håndtering af digitale forsendelser kaldet Digital Post. Løsningen erstatter den nuværende digital post løsning med e-Boks. Borgere og virksomheder vil også fremover have én digital postkasse fra det offentlige, men adgangen til denne postkasse kan tilgås via flere platforme: Borger.dk, Virk.dk, den nye Digital Post-app samt de kommercielle visningsklienter e-Boks og mit.dk.

Den nye løsning bruger en ny teknisk standard (MeMo format)

Til den nye løsning benyttes en ny teknisk standard, som på sigt giver nogle nye muligheder. Et eksempel er, at det er nemmere for borgere og virksomheder at fremsøge den rette modtager. Dette kan gøres ved hjælp af søgeord.

Et andet eksempel er, at modtagerne i det offentlige beskrives mere præcist. Det betyder, at brevet fra borgeren til sygehuset går direkte til den sygehusafdeling, som skal modtage brevet. Frem for at brevet skulle forbi en fælles postkasse i regionen inden.

Et tredje eksempel er, at der kan bygges flere ting ind i brevet. Det kan være en kalenderinvitation til en given undersøgelse eller en aftale, således at aftalen kan overføres til borgerens egen kalender.

Udrulningen af løsningen er delt op i to faser: 1) afsendelse i nyt format samt 2) modtagelse i nyt format. Det betyder, at borgere og patienter først får den fulde værdi af løsningens nye muligheder, når fase to er gennemført i 2023.

Ny generation Digital Post tages i brug

Det var planen, at den nye løsning Digital Post skulle have været taget i brug den 30. november 2021. Regionerne har rejst bekymring om, at en fastholdelse af det planlagte lanceringstidspunkt ville udgøre en betydelig risiko på et tidspunkt, hvor sundhedsvæsenet i forvejen er presset. Hertil kommer, at sundhedsmyndighederne i den nuværende situation vurderer det afgørende at kunne sende coronarelateret digital post ud til borgerne.

På denne baggrund har Digitaliseringsstyrelsen den 24. november 2021 besluttet at udskyde ibrugtagningen til første kvartal 2022.

De eksisterende løsninger fortsætter uden ændringer og hverken medarbejdere eller borgere vil således opleve ændringer.

Der gives på digitaliseringsudvalgets møde den 1. december 2021 en orientering v/afdelingschef for Planlægning i Regional IT Mads Friberg.

Klimavurdering

Det er ikke vurderet relevant at foretage klimavurdering af denne sag.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 01-12-2021

Til orientering.

Bilag

Pressemeddelelse - Næste generation Digital Post udskydes til første kvartal 2022

Oplæg, pkt. 5, 01-12-2021 - NgDP

Punkt 6: Eventuelt

21/99

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 01-12-2021

Ingen bemærkninger.

Punkt 7: Underskriftsside