

REFERAT Digitaliseringsudvalget d. 15-06-2020

Mødedato Mandag d. 15. juni 2020 kl. 15:00

Mødested Regionshuset, mødelokale 3

Mødedeltagere Mette Bossen Linnet, V, Meho Selmán, A, Jette Jensen, A, Bent Olsen, F, Carsten Sørensen, O, Mustapha Itani, V, Lars Mogensen, Ø

Indholdsfortegnelse

Stabil drift og overvågning af it-sikkerhed.....	3
Revision af digitaliseringsstrategiens portefølje af projekter og initiativer.....	4
SydID, udvidet projektøkonomi.....	6
EPJ SYD.....	8
Strategier afledt af Digitaliseringsstrategien.....	9
Orientering om digitaliseringsinitiativer i ØA21.....	12
Mødekalender.....	13
Eventuelt.....	14

Punkt 1: Stabil drift og overvågning af it-sikkerhed

20/4475

Resumé

Der gives en introduktion til fysiske faciliteter til overvågning af regionens netværk og håndtering af eventuelle større cybersikkerhedshændelser.

Sagsfremstilling

Regionsrådet godkendte i december 2019 Region Syddanmarks strategi for cyber- og informationssikkerhed.

Strategien viser retningen for, hvordan Region Syddanmark opnormerer kapaciteter i forhold til cyber- og informationssikkerhedstrusler.

Et element i dette er en opnormering af overvågning af trafikken på regionens netværk som en forudsætning for at kunne forudse, forebygge, opdage og håndtere cybersikkerhedstrusler effektivt og i rette tid.

Der er etableret dedikerede fysiske faciliteter til et "situationsrum", hvorfra trafikken på regionens netværk overvåges. Dertil er der etableret dedikerede fysiske faciliteter til et "beredskabsrum", der er indrettet og klargjort til ledelsesmæssig håndtering af eventuelle større cybersikkerhedshændelser.

Der gives en introduktion til de nyetablerede fysiske faciliteter v/Anders Bigum, driftschef i Regional IT.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Til orientering.

Punkt 2: Revision af digitaliseringsstrategiens portefølje af projekter og initiativer

18/34079

Resumé

Digitaliseringsstrategien sætter rammen for de største indsatsområder og udviklingsprojekter på it-området i Region Syddanmark. Halvandet år inde i strategiperioden foreslås de økonomiske reservationer opdateret med de ændringer og periodiseringer, der er indeholdt i strategien, samt forslag til nye prioriteringer. Nogle projekter rækker ind i den næste strategiperiode grundet projektets omfang eller en langsommere implementeringstakt end forventet. Reserverede midler til disse projekter foreslås videreført til den kommende strategiperiode.

Sagsfremstilling

Regionsrådet godkendte i februar 2019 Region Syddanmarks Digitaliseringsstrategi 2019-2021. Strategien omhandler fem indsatsområder:

1. Borgerens ret til digital kontakt
2. Forenkling, effektivisering og udvikling af arbejdsgange
3. Tværsektorielle løsninger og viden på tværs
4. It-sikkerhed, data og digitale kompetencer
5. It-landskab, principper, ejerskab og styring

Til udmøntning af de konkrete projekter og aktiviteter inden for hvert af indsatsområderne blev der afsat midler inden for fire kategorier (fremgår af strategiens bilag 2: Portefølje af projekter og initiativer):

- Nye aktiviteter i forbindelse med digitaliseringsstrategien
- ”Skal”-aktiviteter, der udsprang af fællesregionale og nationale aftaler
- Aktiviteter, der udsprang af tidligere strategier
- Kørende projekter

Digitaliseringsudvalget blev på møde den 20. januar 2020 orienteret om mindreforbrug på tre projektområder (Windows 10, fælles laboratoriesystem og uddannelsessystem) samt behov for øgede reservationer på to andre områder (talegenkendelse og digital patologi).

På regionsrådsmøde den 27. april 2020 besluttede regionsrådet at bevilge midler til sambestilling af nationale krav til EPJ SYD.

Det fremgår af sidstnævnte sag, at der skal udarbejdes et samlet revideret overslag over udgifterne til de enkelte indsatsområder i Digitaliseringsstrategien, og at det samlede finansieringskrav ajourføres i lyset af bl.a. nye krav i økonomiaftaler, lovgivning m.v.

I nærværende sag præsenteres i forlængelse heraf en samlet oversigt over de justeringer, der vurderes at være behov for.

Den konkrete disposition af de enkelte projekter vil ske i henhold til gældende bevillingsregler.

Den reviderede udmøntningsplan tager højde for efterfølgende beslutninger i regionsrådet, fællesregionale eller nationale aftaler samt tidsmæssige forskydninger som følge af justerede tidsplaner for projekter og initiativer.

Det fremgår af vedlagte notat og oversigt, at der i strategiperioden – primært på baggrund af tidsforskydninger vil være et mindreforbrug på ca. 64,7 mio. kr.

Det foreslås, at dele af dette råderum anvendes til finansiering af en række nye projekter inden for indsatsområde II ”Forenkling, effektivisering og udvikling af arbejdsgange” samt til merfinansiering af SydID, der er et system til administration af brugere. Konkret foreslås med nærværende sag reserveret 25,9 mio. kr. til disse formål.

Herefter vil der i resten af strategiperioden være 38,8 mio. kr. i bufferpulje. Større ændringer i bufferpulje og herunder større ændringer i økonomireserveringer forelægges til særskilt politisk behandling. Mindre justeringer håndteres via generelle budgettilpasningssager. Aktuelt indgår to sådanne mindre sager i den generelle budgettilpasning på regionsrådsmødet i juni 2020.

Den reviderede oversigt er uddybet i bilagene.

Det bemærkes, at der i Økonomiaftalen for 2021 er aftalt, at regionerne påbegynder et fælles telemedicinsk projekt i forhold hjertesvigtspatienter, og at der arbejdes på en ny systemunderstøttelse til det nationale telesårsprojekt.

Opmærksomheden skal henledes på, at tidsforskydningerne plus en forventet merøkonomi til bl.a. nyt praksisafregningssystem indebærer, at der forlods vil være reserveret knap 84,5 mio. kr. af den forventede økonomi til næste strategiperiode (dette vilkår var også gældende i indeværende strategiperiode).

Opmærksomheden skal endvidere henledes på, at der ud over de anførte justeringer må forventes COVID-19 relaterede tidsforskydninger og dermed øgede bevillingsbehov. Det forventes, at disse merudgifter vil kunne indgå i regionens samlede COVID-19 regnskab.

I vedlagte bilag beskrives ændringsforslagene nærmere. Der vedlægges en beskrivelse af de foreslåede nye projekter samt en oversigt over den økonomiske udmøntning.

Indstilling

Det indstilles, at digitaliseringsudvalget anbefaler regionsrådet:

At den reviderede udmøntningsplan for digitaliseringsstrategien godkendes.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Digitaliseringsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Bilag

Bilag 1 - Forslag til justering af digitaliseringsstrategiens portefølje af projekter og initiativer (juni, 2020)

Bilag 2 - Nye projekter og behov for igangsættelse af nye udbud under digitaliseringsstrategien (juni, 2020)

Bilag 3 - Revision af Digitaliseringsstrategiens portefølje af projekter og initiativer (økonomi, juni 2020)

Punkt 3: SydID, udvidet projektøkonomi

20/4475

Resumé

SydID er regionens fremtidige løsning til administration af brugere. Systemet er taget i brug på Sygehus Lillebælt. På baggrund af erfaringerne fra Sygehus Lillebælt foreslås nogle opgraderinger, som ikke kan holdes inden for den nuværende projektøkonomi. Der anmodes om udvidet projektøkonomi til at gennemføre ændringerne, inden SydID implementeres i resten af regionen.

Sagsfremstilling

Regionen er ved at implementere et ny fælles system til administration af brugere, kaldet SydID. Løsningen udspringer af Digitaliseringsstrategiens indsatsområde 4 ”It-sikkerhed, drift og digitale kompetencer” og Region Syddanmarks strategi for cyber- og informationssikkerhed.

Systemet har været i brug på Sygehus Lillebælt siden 1. januar 2020. Det er planlagt, at systemet tages i brug i resten af regionen hen over efteråret 2020.

Erfaringerne fra Sygehus Lillebælt har peget på behov for en række justeringer, hertil kommer en forøget omkostning til integration til det kommende EPJ SYD. Disse ændringer kan ikke rummes inden for den afsatte projektøkonomi, hvorfor der anmodes om en forøgelse af den økonomiske ramme til at gennemføre projektet.

Konkret ønskes følgende opgraderinger:

- Dybere integration til EPJ SYD, så der kan ske sømløs brugeroprettelse fra SydID direkte i det kommende EPJ SYD
- Ny hardware inkl. servere til forbedret performance (ydeevne)
- Ændringer i proces for oprettelse af brugere, tilpasset klinikkens og medarbejderes behov. Herunder ændringer i forhold til tidspunkt for oprettelse af nye brugere, tilføjelse af stillingskoder/betegnelser og adgang til at ændre ”fulde navn” til ”kalde navn”
- Mindre justeringer af arbejdsgange

De øgede omkostninger består primært af udgifter til:

	Mio. kr.
EPJ SYD integration	2,60
Ny hardware	0,45
Tilpasninger og justeringer i forhold til arbejdsgange	2,60
I alt	5,65

Indstilling

Det indstilles, at digitaliseringsudvalget anbefaler over for regionsrådet:

At projektet SydID tilføres 5,65 mio. kr. fra rammerne til investeringer i sundheds-it.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Digitaliseringsudvalget anbefaler indstillingen over for regionsrådet.

Punkt 4: EPJ SYD

17/46003

Resumé

Der gives en status på EPJ SYD.

Sagsfremstilling

Digitaliseringsudvalget orienteres om aktuel status på EPJ SYD v/regionsdirektør Jane Kraglund.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Til orientering. Oplæg vedhæftet.

Bilag

Oplæg, pkt. 4 - EPJ SYD, 15-06-2020

Punkt 5: Strategier afledt af Digitaliseringsstrategien

19/40263

Resumé

Digitaliseringsstrategien sætter rammen for igangværende indsatsområder og udviklingsprojekter på it-området i Region Syddanmark. Strategien beskriver fire områder, hvor der er behov for strategier for at sætte retningen for regionens arbejde med digitalisering. Disse er cyber- og informationssikkerhed, dataarkitektur, infrastruktur og cloud. Regionsrådet har tidligere godkendt en strategi for cyber- og informationssikkerhed. Nu præsenteres rammerne for de tre øvrige.

Sagsfremstilling

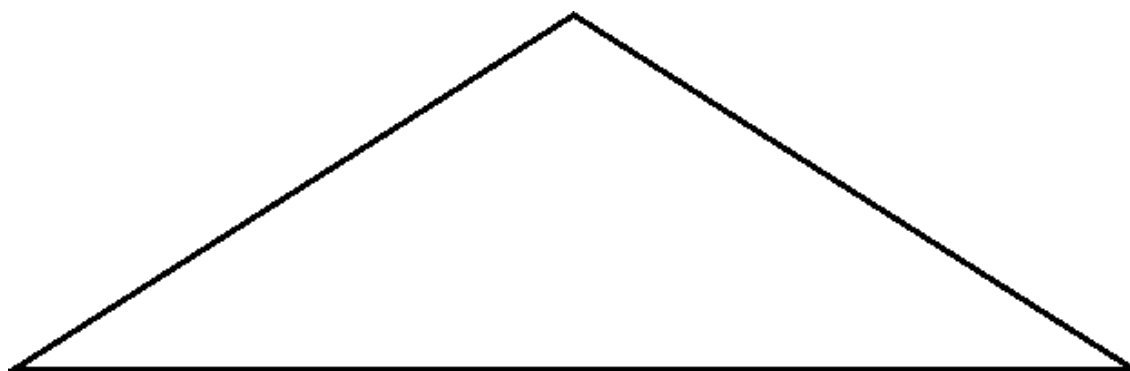
Regionsrådet godkendte den 4. februar 2019 Region Syddanmarks Digitaliseringsstrategi 2019-2021. Digitaliseringsstrategien sætter rammen for igangværende indsatsområder og udviklingsprojekter på it-området i regionen.

Digitaliseringsstrategien er suppleret med en strategi for cyber- og informationssikkerhed, der blev godkendt af regionsrådet den 16. december 2019.

I digitaliseringsstrategien beskrives yderligere tre konkrete områder, hvor der er behov for strategier for at sætte retningen for regionens arbejde med digitalisering. Områderne er dataarkitektur, infrastruktur og cloud.

I arbejdet med strategierne har det vist sig hensigtsmæssigt at arbejde med infrastruktur og cloud som et samlet strategiområde. Dertil har det vist sig hensigtsmæssigt at udarbejde en strategi for systemarkitektur, der handler om de programmer, som brugerne anvender.

Strategiarbejdet bygger på regionens aktuelle it-landskab og kigger ind i de muligheder og udfordringer, som regionen står overfor. Det vil sige nye behov, trends og teknologier samt de nationale beslutninger, som Region Syddanmark er forpligtet af. Strategierne har derfor til formål at målrette beslutninger og leverancer inden for de nævnte områder.



Systemarkitektur



Dataarkitektur

Infrastruktur inklusiv cloud

Infrastruktur inklusiv cloud:

Infrastrukturen udgør fundamentet. Infrastrukturstrategien skal derfor beskrive målene for den langsigtede udvikling på it-infrastrukturuområdet i regionen. Omdrejningspunkt vil være krav til stabilitet, robusthed, mobilitet, helhed, harmonisering og overblik. Der skabes et grundlag for at understøtte, at nye teknologier kan tages i brug på en meningsfuld måde for klinikere og borgere.

Eksempler på en ny teknologi kunne være ”kunstig intelligens”, der allerede indgår i mange innovationsprojekter.

Hertil kommer fremtidige muligheder for at anvende cloud-løsninger. En cloud-løsning betyder, at lager, regnekraft eller mulighed for at afvikle programmer ligger i et selvstændigt setup ved siden af det eksisterende driftssetup. Cloud indgår som et selvstændigt element i infrastrukturstrategien. En række af de systemer, regionen bruger i dag, er baseret på cloud-teknologi, men der er fortsat juridisk tvivl om bredere anvendelse af cloud-løsninger. Der udvises derfor forsigtighed i forhold til at anbringe følsomme data uden for regionens egne datacentre.

Dataarkitektur:

Oven på den grundlæggende infrastruktur ligger der et datalag. Dataarkitektur handler om håndtering og opbevaring af data. Løsninger inden for planlægning, kunstig intelligens og beslutningsstøtte afhænger grundlæggende af, at data er tilgængelige. På dataområdet er det eksempelvis en udfordring, når MinSundhed skal kunne vise et samlet overblik over patientens aftaler med sundhedsvæsenet. I dag opbevares data i flere forskellige systemer, så det ikke er nemt at vise et samlet overblik over patientens aftaler i sundhedsvæsenet i MinSundhed. Målet er at komme på forkant, så data fremover lettere kan anvendes. Datastrategien vil derfor tage stilling til, hvordan ”master data” håndteres, og hvordan data organiseres.

Tidsperspektiv

Strategierne for infrastruktur, dataarkitektur og systemarkitektur ventes klar til politisk behandling i slutningen af 2020.

Der gives en orientering om arbejdet med strategierne v/IT-direktør Morten Lundgaard.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Til orientering. Oplæg vedhæftet.

Bilag

Oplæg, pkt. 5 - Strategier, 15-06-2020

Punkt 6: Orientering om digitaliseringsinitiativer i ØA21

20/4475

Resumé

Der gives en status på nye initiativer på digitaliseringsområdet i økonomiaftalen 2021.

Sagsfremstilling

Digitaliseringsudvalget orienteres om nye initiativer på digitaliseringsområdet for økonomiaftalen mellem regeringen, Kommunernes Landsforening og Danske Regioner for 2021 (ØA21).

Særlige fokusområder for digitalisering er:

- Fremtidssikring af den fællesoffentlige infrastruktur
- Mere behandling i eget hjem - telemedicin til borgere med hjertesvigt
- Fællesoffentlige it-systemer på sundhedsområdet
- Sundhed.dk
- Sygehusmedicinregisteret
- Cyber- og informationssikkerhed

Der gives en orientering v/regionsdirektør Jane Kraglund.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Til orientering. Oplæg vedhæftet.

Bilag

Aftale om regionernes økonomi 2021 - ØA21

Oplæg, pkt. 6 - Digitaliseringsinitiativer, 15-06-2020

Punkt 7: Mødekalender

20/242

Resumé

Digitaliseringsudvalgets mødekalender for 2020.

Sagsfremstilling

Digitaliseringsudvalget har godkendt følgende mødekalender for 2020:

- Mandag den 17. august 2020, kl. 15-17, OUH, Odense
- Mandag den 14. september 2020, kl. 15-17, Sygehus Sønderjylland
- Mandag den 19. oktober 2020, kl. 15-17, Sygehus Sønderjylland
- Mandag den 16. november 2020, kl. 15-17, regionshuset
- Mandag den 7. december 2020, kl. 15-17, regionshuset

Temaer og besøgsplan for 2020:

Dato	Mødested/bemærkninger
17-08-2020	Opfølgning på Digitaliseringsstrategien med særligt fokus på ”Sygehusspecifik introduktion af og undervisning i (de nye) digitale løsninger til borgerne og patienterne”. Besøg på OUH, Odense.
14-09-2020	EPJ SYD. Sygehus Sønderjylland.
19-10-2020	RIPA. Sygehus Sønderjylland.
07-12-2020	Kunstig intelligens med udgangspunkt i et eller flere projekter, der fik støtte fra innovationspuljen. Regionshuset.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Til orientering.

Punkt 8: Eventuelt

20/242

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 15-06-2020

Danske Regioners udvalg Sundhedsinnovation og erhvervsarbejde afholder møde på tværs af regioner om sundhedsinnovation i regionerne. Mødet holdes den 20. november 2020 i Trekantsområdet. Invitationen sendes fra Danske Regioner.