

Bilag A: Projektbeskrivelser KITA-projekter

KITA-projekter 2021

Tabel 1. Samlet oversigt over KITA projekters finansiering

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudgift 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
A1	Ny platform Indk. breve	1,5	0,0	0,5	U&A*)
A2	LPR3 registrerings. og data	4,0	0,0	0,5	U&A
A3	RIS/PACS opgradering	0,0	3,6	0,0	U&A
A4	RM Sterilflow	4,0	0,0	2,0	U&A
A5	Diverse	2,8	0,0	0,6	U&A
	I alt	12,3	3,6	3,6	

*) U&A = Udviklings- og afregningsrammen

Nedenfor er de enkelte KITA-projekter gennemgået.

Ny platform til indkaldelsesbreve

Tabel A1

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
A1	Platform Indk. breve	1,5	0,0	0,5	U&A

Den nye platform kan håndtere indkaldelsesbreve fra Region Midtjyllands forskellige booking-systemer. Dette er ikke muligt med det eksisterende system. Det nye system vil gøre vedligeholdelse af de nuværende indkaldelsesbreve nemmere for hospitalerne at administrere. Samtidig sikrer det nye system, at nye krav til indholdet af brevene slår igennem hurtigt. Med det nye system får patienten lettere indkaldelser, der er dynamisk tilpasset smartphone eller pc og udnytter derved de digitale formater mere effektivt.

LPR3 registrerings- og dataprojekt

Tabel A2

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
A2	LPR3	4,0	0,0	0,0	U&A

De forenklingstiltag, der er identificeret i projektet, skal forbedre registreringspraksis knyttet til bl.a. patientens oplysninger, kontekstvalg, henvisning/bookning, diagnoseregistrering, sygdomsforløb samt virtuelle kontakter. Derudover skal der udvikles et DRG migrerings Tool.

Der er indgået en aftale med Region Nord om indbyrdes fordeling af henholdsvis etablering og efterfølgende driftsøkonomi. Såfremt Region Syd ligeledes vil deltage i udviklingsarbejdet, vil Region Midtjyllands andel mindskes.

For hospitalerne vil der ikke være yderligere omkostninger.

RIS/PACS opgradering

Tabel A3

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
A3	RIS/PACS	0	3,6	0,0	U&A

Opgradering af RIS/PACS systemerne, (diagnostik/røntgen). Der ønskes en projektførlængelse med dertilhørende budgetforøgelse i 2021, idet systemudviklingen har taget længere tid og været mere kompliceret end oprindeligt antaget. Uden en forlængelse er færdiggørelse af RIS/PACS-opgraderingen og konsolidering ikke mulig.

RM Sterilflow

Tabel A4

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
A4	RM Sterilflow	4,0	0,0	2,0	U&A

RM Sterilflow er en ny form for projekt, hvor It selv udvikler. Det er således et selvstændigt produkt. Alternativet ville være at købe et færdigt produkt. Udviklingen skal understøtte projektets og enhedernes behov for at fastholde projektgruppen frem til udgangen af 2021. Mål: At forfølge intentioner og gevinster med RM Sterilflow ud over version 1.0, som har haft fokus på at etablere IT understøttelse af sikker drift på OP/sterilområdet. Disse yderligere mål/gevinster kan bl.a. knytte sig til integrationer mod BI, EPJ og indkøbssystem.

Pulje til øvrige KITA-projekter herunder AMBUFLEX

Tabel A5

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
A5	Diverse	2,8	0,0	0,6	U&A

Diverse projekter i KITA regi.

Bilag B: Projektbeskrivelser Transformationsprojekter

Transformationsprojekter 2021

Tabel 1. Samlet oversigt over Transformationsprojekters finansiering

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
B1	DIAS	4,0	0,0	4,0	Projekter på DIAS
B2	MDI-platform	10,0	0,0	3,9	U&A
B3	Forløbsguide	7,5	0,0	6,0	U&A
B4	Generisk ESB	5,0	0,0	2,0	U&A
	I alt	26,5	0,0	15,9	

Nedenfor er de enkelte Transformationsprojekter gennemgået.

DIAS – videreudvikling

Tabel B1

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
B1	DIAS	4,0	0,0	4,0	Projekter på DIAS

DIAS står for Dynamisk implementering af agile services. Projektet skal sikre hurtig og agil udvikling i samspil med patienter, borgere, kommuner, praksis og klinikere. Det indebærer bl.a. app løsninger.

DIAS har karakter af et laboratorium, hvor der er etableret en teknisk platform samt personale til rådighed. Nye initiativer skal således etableres på platformen af personalet. Efterfølgende varetager personalet det tekniske vedligehold og hjælper de løbende nye initiativer ind på platformen.

MDI Platform

Tabel B2

Mio. kr.		Finansiering, mio.kr.		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Kr.	Betaler
B2	MDI	10,0	0,0	3,9	U&A

Platformen skal sikre, at data fra diagnostisk udstyr automatisk overføres til f.eks. MidtEPJ, så manuel registrering reduceres, samt at data er til rådighed umiddelbart efter undersøgelsens gennemførelse. Der er tale om et stort optimeringspotentiale.

Baggrunden for projektet er at data fra medicoteknisk udstyr lagres lokalt i udstyret eller i et lokalt system, hvilket medfører dobbeltregistrering (i.e. mellem EPJ og PDM), og at sikring af data håndteres gennem manuelle arbejdsprocesser. It har adskillige bestillinger på lagring af data fra udstyr.

Region Midtjylland har mulighed for at købe ind på kontraktoption i Region Syddanmark, der gennem udbud af MDI-plattform har indgået kontrakt med Cambio om indkøb af platform fra Capsuletech. Projektets businesscase er baseret på kontraktpriserne fra optionen i Region Syddanmark. Projektet er en udmøntning af Region Midtjyllands digitaliseringsstrategi fokusområde 7, Medicotekniske data til den kliniske it-arbejdsplads.

Patientkommunikation – forløbsguide

Tabel B3

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
B3	Patientkommunikation - forløbsguide	7,5	0,0	6,0	U&A

Den digitale forløbsguide består af en app til patienter og en browserbaseret del til personalet. Via appen modtager patienten information om sit behandlingsforløb. Patienten modtager ikke al information på samme tid, men opdelt. Delene består af videoer og/eller tekst.

Personalet kan følge med i, om patienten ser informationen.

Appen indeholder også en kalenderfunktion, der holder styr på patientens aftaler, samt en chat-funktion, som patienten kan bruge til at stille spørgsmål til personalet.

Generisk ESB

Tabel B4

Mio. kr.		Finansiering		Årlige driftsudg. 2022 -	
Tabel nr.	Projekt	Anlægsmidler	Driftsmidler	Beløb	Betaler
B4	Generisk ESB	5,0	0,0	2,0	U&A

Integrationsplatform til bl.a. MidtEPJ. Platformen vil dels gøre det billigere og hurtigere at opkoble nye systemer til bl.a. MidtEPJ. Platformen er en forudsætning for, at data og kliniske processer hænger sammen således, at PRO data, Telemedicin data, AI/ML beslutningsstøtte, DIAS data og løsninger etc. kan vises i den kliniske It arbejdsplads i den rette kontekst.