

Strategi for digital sundhed 2018-2024

Status for første halvår 2023



Strategi for digital sundhed 2018-2024

Status for første halvår 2023

Denne porteføljeoversigt har til formål at give et overblik over fremdriften på milepæle ved de indsatser og indsatsområder, som "Strategi for digital Sundhed 2018-2024" indeholder. De fem indsatsområder er følgende:

1. Borgeren som aktiv partner
2. Viden til tiden
3. Forebyggelse
4. Tillid og sikkerhed om data
5. Fremdrift og fælles byggeblokke

Indsatserne er inddelt i disse ovenstående fem hovedområder, som er aftalt i strategien. Derudover er indsatserne nummeret, hvoraf nogle indsatser følger en anden nummerorden efter hvorvidt indsatsen er tilføjet eller revideret, således at det svarer til de initiativer der har ophæng i den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi 2022-2025 (FODS).

Sådan læser du porteføljerapporten

Milepælene i denne porteføljerapport er markeret med farvede punkter. Læs nedenfor, hvordan disse farver hver især defineres.

-  Leverancen forventes at overholde deadline +/- 3 uger, og en evt. forsinkelse inden for dette spænd påvirker ikke initiativet i større grad.
-  Der er en sandsynlighed for, at en leverance bliver forsinket udover 3 uger *eller* der er en sandsynlighed for en kortere forsinkelse, som *vil* påvirke initiativet i større grad.
-  Der er en stor sandsynlighed for, at en leverance bliver forsinket og denne forsinkelse vil påvirke initiativet i væsentlig grad.
-  Leverancen er sat i bero
-  Leverancen er ny og var ukendt til at blive tilføjet til indsatsen

Borgeren som aktiv partner



Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
1.2 Spørg patienten, Patientrapporterede Oplysninger (PRO)	For at understøtte en bred anvendelse af patientrapporterede oplysninger (PRO) i hele sundhedsvæsenet skal der udvikles standardiserede spørgeskemaer, en national spørgeskemabank og fælles infrastruktur til deling af PRO-data.	<ul style="list-style-type: none"> ● Et skema klar til drift (afdækning af basale palliative behov) ● Et workshopforløb afsluttet (hjertesvigt) ● Et PRO-seminar afholdt ● Item bank etableret – 1. version er udarbejdet ● Et system er integreret til den nationale it-infrastruktur ● Strategiske målsætninger operationaliseret 	<ul style="list-style-type: none"> ● Et skema klar til pilotafprøvning (hjertesvigt) ● Et workshopforløb påbegyndt (smerte) ● Et PRO-seminar afholdt ● To systemer mere er integreret til den nationale it-infrastruktur ● Undervisningsmateriale til palliation er udarbejdet ● Handlevejledninger til hjerterehabilitering af udarbejdet ● Projektplan for storskala hjerterehabilitering udarbejdet 		SDS
1.4 En samlet visning af borgerens sundhedsoplysninger (Sundhedsjournalen 3.0)	Den nuværende Sundhedsjournal på sundhed.dk skal udbygges med relevante oplysninger fra bl.a. privathospitaler, kommuner samt praksissektoren.	<ul style="list-style-type: none"> ● Styregruppen for Sundhedsjournal 4.0 er etableret ● Optimering af grå klinikervisning forløber tilfredsstillende ● Data fra almen praksis forløber tilfredsstillende ● SHAK/SOR projektet forløber planmæssigt med godkendelse af SUP-ændringen på RUSA møde 16. juni 	<ul style="list-style-type: none"> ● Endelig etablering af Styregruppen for Sundhedsjournal 4.0 ● Overordnet roadmap for Sundhedsjournal 4.0 		DR
1.5 Implementering af en national guide til sundhedsapps	Der skal udvikles en guide, hvor en oversigt over anbefalede sundhedsapps gøres let tilgængelig for både borgere og sundhedsprofessionelle til at indgå som et vigtigt fagligt supplement i patientbehandling og i borgeren egenomsorg.	<i>I løbet 1. halvår 2023 har projektet haft fokus på at sikre, at samtlige projektleverancer er klar, således at app-guiden kan implementeres i løbet af 2024, såfremt der er fundet driftsfinansiering og tilvejebragt den nødvendige lovgrundlag for sundhedsappnævnet.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Fremsættelse og folketingsbehandling af lovforslag om etablering af nævn til vurdering af sundhedsapps ● Få afklaret finansiering til driften af app-nævnet fra 2024 ● Forberede rammerne for etablering af app-nævnet i 2024 		ISM
1.7 Digital løsning til graviditetsforløb	Der skal leveres en implementerbar løsning, som skal muliggøre en dyb integration til graviditetsmappen med henblik på, at løsningen kan tilgås fra de respektive fagsystemer uden dobbeltregistrering.	<ul style="list-style-type: none"> ● Arbejdspakkenotat #1 vedr. Henvisning og datadeling godkendt af styregruppen efter indstilling fra projektets Teknik- og PO-gruppe ● Arbejdspakkenotat #2 vedr. Datagrundlag godkendt af Teknik- og PO-gruppe og indstillet til styregruppe ● Arbejdspakke #3 vedr. Graviditetsplaner godkendt af Teknik- og PO-gruppe og indstillet til styregruppe ● Arbejdspakke #4 vedr. Datakilder godkendt af Teknik- og PO-gruppe og indstillet til styregruppe 	<ul style="list-style-type: none"> ● Etablering af referencegruppe ● Fastlæggelse af koncept for implementeringssporet ● Igangsættelse af Arbejdspakke #5 CDA standarder – MedCom #6 Dokumentation, #7 Kommunernes Adgang og #8 Governance 		SDS

Borgeren som aktiv partner

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
1.8 Digital løsning til fravalg af genoplivning	Løsningen består af en etablering af et centralt register, etablering af en borgervendt brugergrænseflade på sundhed.dk – og en integration til fagsystemerne	<ul style="list-style-type: none"> ● Risikovurdering og godkendelse ved Statens IT-råd ● Udbud og udvikling af register. ● Analysere det lægelige fravalg i samspil med den tekniske løsning og de juridiske aspekter ● Analyse af integrationer direkte fra fagsystem til registerløsning 	<ul style="list-style-type: none"> • Behandling af lovforslag i Folketinget • Det nationale fravalgsregister test, dokumentation og idriftsættelse. • Tilpasning, test og dokumentation af FSK Servicen • Strategi samt plan for implementering sammen med parterne 		SDS
1.9. Videreudvikling af MinSundhed v.2	MinSundhed-appen skal reagere på forandringer og fortsat give borgerne adgang til sundhedsinformationer der deles nationalt, samle viden om, og henvise til øvrige tilbud til borgerne i form af sundhedsapplikationer.	<ul style="list-style-type: none"> ● Godkendelse af Projekt Initierings Dokument for akuthjælp fase 2 er godkendt ultimo januar 2023, af MinSundhed styregruppen og sundhed.dk styregruppen. ● Release af akuthjælp fase 2 til borgerne, sker som en successiv implementering, det forventes at der er udrullet til alle mobiltelefoner ultimo juni 2023. Den nuværende Akuthjælp-app, vil fra den 1. juli 2023 henvise til MinSundhed-appen, og senere lukket helt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt Initierings Dokument for visning af patient aftaler godkendes i MinSundhed styregruppen og i sundhed.dk styregruppen i august 2023. • Release af løsning til visning af aftaler releases til borgerne ultimo december 2023. 		DR



Viden til tiden



Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
<p>2.1 Modernisering af digitale meddelelser i sundhedsvæsenet</p>	<p>For at understøtte mere sikker kommunikation mellem sundhedsvæsenets parter gennemføres en modernisering af det tekniske grundlag, så der omlægges fra punkt-til-punkt kommunikation til online deling og mere sikre teknologiske platforme.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Samlet projektgrundlag skal godkendes i MedComs styregruppe i juni 2023. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fælles afprøvningsprojekt: <ul style="list-style-type: none"> - Indgåelse af kontrakter med deltagende leverandører • Kommunale prøvesvar: <ul style="list-style-type: none"> - Release af standarddokumentationen for den nye FHIR-standard for kommunale prøvesvar - Afklaring af den tekniske løsning i EOJ-systemet Systematic Cura • Ny infrastruktur EHMI: <ul style="list-style-type: none"> - Specificering af konvolut-standard - Afklaring af hosting af centrale EHMI-komponenter - Første udkast på Governance 		<p>MedCom</p>
<p>2.2 Styrke udviklingen af Et samlet patientoverblik;</p>	<p>Der udvikles et samlet patientoverblik til deling af oplysninger om pleje og behandling via den nationale infrastruktur, som skal give sundhedspersoner, patienter og deres pårørende et bedre overblik over det samlede forløb på tværs af sundhedsvæsenet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Region Hovedstaden/Sjælland har implementeret Aftaleoversigten og Region Midtjylland og Region Nordjylland har implementeret Aftaleoversigten samt Fælles Stamkort ● Hovedparten af kommunerne har implementeret Fælles Stamkort og Aftaleoversigten. ● Almen praksis har implementeret visning af Aftaleoversigten i deres fagsystem og i Min Læge. ● Udbygningen af Et Samlet Patientoverblik er planlagt. Der er udarbejdet projektgrundlag for de to pilotprojekter og arbejdet med målbilledet for planer, mål, indsatser og diagnoser er igangsat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Region Hovedstaden/Sjælland har implementeret Fælles Stamkort og Region Syddanmark har implementeret Aftaleoversigten og Fælles Stamkort. • Alle kommuner har implementeret Aftaleoversigten og Fælles Stamkort. • Der er udarbejdet målbillede og plan for udbygningen af Et Samlet Patientoverblik med mål, planer, indsatser og diagnoser. 		<p>SDS</p>
<p>2.3 Digitale arbejdsgange i almen praksis og mere målrettet kommunikation med andre aktører</p>	<p>Der skal udvikles en række nye standarder og funktioner i almen praksis systemer, blandt andet hurtigt patientoverblik og forbedret standard for epikriser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Ambitionerne for Digital Almen Praksis i 2023 er fastlagt på møder i initiativets styregruppe den 22. februar og 19. april 2023. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosekort implementeret i alle LPS og tilgængelig for alle klinikker • FHIR-baseret infrastruktur for deling af diagnoser fra almen praksis klar til test • Klinikens Cockpit: Første release klar til afprøvning hos pilotklinikker • Apps i almen praksis: App-katalog og anbefalingsfunktion klar til teknisk afprøvning • Digital indbakke: POC gennemført og evaluering, beslutning om udbredelse 		<p>MedCom</p>

Viden til tiden



Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
2.6. Digital adgang for forældre til børns sundhedsoplysninger	<p>Som led i hhv. sundhedsreformaftalen og ØA23 er der indgået aftale om at ændre sundhedsloven, så forældre fremover får mulighed for at tilgå flere af deres børns helbredsoplysninger digitalt, f.eks. via sundhed.dk, indtil barnet fylder 15 år.</p> <p>Der er også aftalt at undersøge muligheden for at udvide forældres digitale adgang til barnets helbredsoplysninger til barnet fylder 18 år for den særlige gruppe af forældre til børn med svær funktionsnedsættelse, som ikke selv er i stand til at varetage egne interesser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Udarbejdelse af lovforslag inkl. model for frafiltrering af oplysninger. ● Afklaring af hvordan lovforslaget kan understøttes teknisk. ● Lovforslaget sendes i offentlig høring medio 2023. ● Afklar model for 15-17 årige med svær funktionsnedsættelse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Behandling af lovforslag i Folketinget. • Udarbejdelse af bekendtgørelse, der indeholder regler om, hvilke af børns oplysninger der må vises til forældre, og hvilke der skal frafiltreres i visningen. • Igangsæt teknisk udvikling, der skal understøtte forældrevisningen og frafiltrering af udvalgte oplysninger. 		ISM
2.7 Udvikling af teknisk løsning til integrering af EU-projekt om e-recepter og patientresuméer	<p>Projektet skal etablere et nationalt kontaktpunkt til udveksling af elektroniske recepter og patientresumé med andre EU-medlemslande, så danske borgere kan anvende disse data til at hente receptpligtig medicin fra apotekerne samt blive tilset på baggrund af patientresuméet i EU.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Afklaring på IT-Arkitektur ● Semantik – KOT's involvering ● Jura - Lovgivning ● CIA – Intern risikovurdering 	<ul style="list-style-type: none"> • Ansættelse eller allokering af IT-Arkitekt til projektet • KOT – Afklare bidrag til projektet evt. Ressourcer • Analyse af datakilder og gap-analyse • Design og udvikling af løsningsarkitektur, det nationale kontaktpunkt • Sikre overholdelse af juridiske, sikkerheds- og GDPR-lovkrav • Sikre semantisk operabilitet, herunder transkodning og oversættelser • Statens IT-råd – Risikovurdering (Højst sandsynligt) 		SDS

Forebyggelse



Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
3.4 Digitale løsninger til at understøtte mere behandling hjemme	Den nationale udbredelse af telemedicin skal bidrage til udviklingen af et nært og tæt samarbejdende sundhedsvæsen. Første skridt er udbredelsen af et tilbud til borgere med KOL.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pilot for den telemedicinske løsning til KOL er gennemført 	<ul style="list-style-type: none"> • Fire landsdele har 10% af relevante borgere inkluderet på den telemedicinske løsning til KOL, og en landsdel har gennemført piloten. 		SDS
3.5 Digitalt understøttede forløbsplaner til borgere med kronisk sygdom	Forløbsplanen er patientens egen plan, som udarbejdes i dialog mellem patienten og den praktiserende læge. Forløbsplaner til patienter med KOL, diabetes 2 og iskæmisk hjertesygdom skal udbredes fra 2018 i almen praksis	<ul style="list-style-type: none"> ● Integreret visning af KOL og hjerteplanen i Min Læge App er idriftsat maj 2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Koncept for "Kend mit blodsukker" idriftsat i Min Læge App • Test af lægepraksissystemerne incl. initiering af kommunal henvisning fra FLP • 180.000 forløbsplaner udarbejdet i 2023 • 85% af klinikker har udarbejdet min. 5 nye planer pr. kapacitet 		MedCom



Tillid og sikkerhed om data

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
<p>4.1 Borgeradgang til logoplysninger fra hospitalet</p>	<p>For at give patienterne adgang til oplysninger om, hvilke sundhedspersoner der har tilgået oplysninger i patientens journal, skal der etableres visning af logoplysninger fra hospitalernes kliniske it-systemer (EPJ), på blandt andet sundhed.dk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Fastlæggelse af Pseudonymiseringservice på NSP ● Adskillelse af IT-projekt og HR-arbejdsgruppe ● Fastlæggelse af krav til regional integration fra EPJ til MinLog2 (konsolideringsregler) ● Afklaring af Blokeringsmodel 	<ul style="list-style-type: none"> • Afklaring af snitflade og etablering af integration fra regionale løsninger (f.eks. EPJ) til central Pseudonymiseringservice og evt. til central Blokeringsløsning • Udvikling af regional løsning til administration af pseudonymisering • Implementering af udviklingsaktiviteter hos Sundhed.dk, der er en forudsætning for Logningsbekendtgørelse. Dette omfatter (1) Logkonsolidering, (2) Visning af MinLog2 oplysninger, (3) Etablering af sløringsløsning fra eJournal • Bestilling af MinLog integration fra EPJ i Øst og Vest til MinLog2 • Implementering af Pseudonymiseringsløsning på NSP. • Evt. implementering af Blokeringsløsning på Sundhed.dk 		<p>DR</p>
<p>4.2 Styrket digital sikkerhed - fælles tiltag til øget cyber- og informationssikkerhed i hele sundhedsvæsenet</p>	<p>Der skal gennemføres en række initiativer vedr. cybersikkerhed under en kommende sektorspecifik cyber- og informationssikkerhedsstrategi, der bl.a. omfatter overvågning af trafikken på centrale IT-infrastrukturkomponenter og etableringen af nye fællesoffentlige samarbejder.</p>	<p><i>Sundhedssektorens nye cyberstrategi er under godkendelse politisk. Der er forventning at den nye strategi kan publiceres efter sommerferien. Efterfølgende bliver milepæle fastlagt og præciseret. Indtil da arbejder sundhedssektoren videre i regi af den nuværende cyberstrategi og initiativerne er i god gænge.</i></p>			<p>SDS</p>





Fremdrift og fælles byggeblokke

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2023	Milepæle for andet halvår 2023	Status på overordnet tidsplan (forrige status i venstre hjørne)	Indsats-ejer
5.2 Langsigtet målbillede for den fælles it-infrastruktur	Arbejdet med at binde it-systemerne på sundhedsområdet bedre sammen skal ske med udgangspunkt i en sikker, robust og skalerbar fælles infrastruktur, der er baseret på åbenhed og leverandøruafhængighed. Der skal derfor formuleres et langsigtet målbillede for udviklingen af den fælles infrastruktur for sundhedsområdet.	<i>Indsatsen er under re-planlægning.</i>	<i>Indsatsen er under re-planlægning.</i>		SDS
5.3 Bedre overblik over de organisatoriske enheder i sundhedsvæsenet	Sundhedsvæsenets Organisationsregister (SOR) skal i løbet af 2018 klargøres til en bredere og øget anvendelse som erstatning for den forældede Sygehus Afdelings Klassifikation (SHAK)	<ul style="list-style-type: none"> SOR kopiregisterservice tilgængelig via NSP SOR opslagsservice tilgængelig via NSP 	<ul style="list-style-type: none"> • SOR opslagsservice tilgængelig via NSP 		SDS
5.4 Etablering af en national erstatnings-cpr løsning (eCPR)	Der skal etableres en national e-cpr løsning, som skal udbredes til hele sundhedsvæsenet.	<i>Indsatsen er under planlægning.</i>	<i>Indsatsen er under planlægning.</i>		SDS