

# Strategi for digital sundhed 2018-2022

PORTEFØLJEØVERBLIK MED STATUS OVER INDSATSER



# Strategi for digital sundhed 2018-2022

## Status for første halvår 2021

Denne porteføljerapport har til formål at give et overblik og en status på de indsatsområder, som "Strategi for digital Sundhed 2018-2022" indeholder.




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

### 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 eller afsluttet

# Borgeren som aktiv partner

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>1.1 Lægen i lommen, borgerrettet app til almen praksis (Min Læge)</b>	Der skal udvikles en ny fælles app til almen praksis, som i første version bl.a. giver borgere adgang receptfornyelse, tidsbestilling og prøvesvar fra almen praksis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redesign af appens brugergrænseflade</li> <li>Understøttelse af gruppe2-sikrede, så borgere uden fast læge også kan benytte appen til elektronisk kommunikation med læge efter eget valg</li> <li>Afprøvning af spørgeskemabesvarelser</li> </ul>		PLO <a href="mailto:plo@dadl.dk">plo@dadl.dk</a>
<b>1.2 Spørg patienten, Patientrapporterede Oplysninger (PRO)</b>	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"> <li>2 skemaer sat i drift (Diabetes og spec. smerte)</li> <li>Indspil til Økonomiaftaler om storskala evaluering af diabetes og hjerterehabiliteringsskemaer udført</li> <li>1 nyt indsatsområde scopet og besluttet (smerte)</li> <li>Første version af et standardkatalog for beskrivelse af helbreds faktorer (tidligere KRAMSSS) er klar</li> <li>Pilotafrøvning og evaluering af 1 skema er afsluttet (MinLæge pneumokok skema)</li> <li>3 systemer integreret til den nationale it infrastruktur</li> </ul>	<i>Indsats under løbende udvikling</i>	Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>1.3 Digitalt understøttet genoptræning</b>	I regi af KL igangsættes der en række aktiviteter med henblik på at understøtte udbredelsen af digitalt understøttet genoptræning i kommunerne	KL har i 2017, 2018, 2019 og 2020 leveret implementeringsunderstøttende aktiviteter til kommunerne. Dette arbejde fortsætter i 2021.	<i>Indsats under løbende udvikling</i>	Kommunernes Landsforening <a href="mailto:kl@kl.dk">kl@kl.dk</a>
<b>1.4 En samlet visning af borgerens sundhedsoplysninger (Sundhedsjournalen 3.0)</b>	Den nuværende Sundhedsjournal på sundhed.dk skal udbygges med relevante oplysninger fra bl.a. privathospitaler, kommuner samt praksissektoren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Til- og framelding af mammografiscreening på Sundhedsjournalen er implementeret</li> <li>Personalisering af den grå sundhedsjournal; visningen for sundhedsfaglige er optimeret ift. sundhedsfaglige behov</li> </ul>		Danske Regioner <a href="mailto:regioner@regioner.dk">regioner@regioner.dk</a>
<b>1.5 Guide til sundhedsapp's</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Værktøj til appscreeninger udviklet</li> <li>Appscreeneringer inden for de udvalgte diagnosegrupper er gennemført</li> <li>Mock-up for visning på Sundhed.dk er udviklet</li> <li>Beslutningsgrundlag fra pilot til drift og evt. udbredelse er udarbejdet</li> </ul>		Sundhedsministeriet <a href="mailto:sum@sum.dk">sum@sum.dk</a>


# Borgeren som aktiv partner

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>1.6 Støtteværktøjer til kræftpatienter</b>	I regi af Kræftplan IV skal der udvikles og implementeres beslutningsstøtteværktøjer for patienter på hospitalerne med brystkræft, lungekræft og endetarmskræft.	<i>Indsatsen er pr. 27. november 2019 afsluttet fsa. bestyrelsens portefølje idet Kræftplan IV initiativet om udvikling af beslutningsstøtteværktøjer afvikles i sin nuværende form.</i>		Sundhedsstyrelsen <a href="mailto:sst@sst.dk">sst@sst.dk</a>
<b>1.7 Digital løsning til graviditetsforløb</b>	Den papirbårne vandrejournal, som gravide i dag skal medbringe til jordemoderkonsultationer, lægebesøg og på fødegangen skal erstattes af en digital understøttet løsning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Løsning for digital svangrehenvisning er udviklet</li> <li>◦ Løsning for app til gravide udviklet i første version</li> <li>◦ Løsning til graviditetsportal for sundhedsfaglige udviklet i første version (frame)</li> <li>◦ Samarbejdsaftaler i forbindelse med pilot er udarbejdet og godkendt</li> <li>◦ End-to-end test af løsningen er gennemført (GM, app og frame)</li> <li>◦ Baseline for evaluering er udarbejdet</li> </ul>		Sundhedsministeriet <a href="mailto:sum@sum.dk">sum@sum.dk</a>


# Viden til tiden

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>2.1 Bedre og mere sikker kommunikation mellem sektorer</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotprojekt gennemført</li> <li>Evalueringen gennemført</li> </ul>		MedCom <a href="mailto:medcom@medcom.dk">medcom@medcom.dk</a>
<b>2.2 Et samlet patientoverblik; Digitalt samarbejde om komplekse patientforløb</b>	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><b>Implementering af Aftaleoversigt og Fælles Stamkort</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementeringsstyregruppe Østdanmark har udarbejdet en samlet plan for ibrugtagning samt kommunikation til borgerne af løsningerne i Østdanmark</li> <li>Implementeringsstyregruppe Vestdanmark har udarbejdet en samlet plan for ibrugtagning samt kommunikation til borgerne af løsningerne i Vestdanmark</li> </ul> <p><b>Modning af planer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aftaler med parterne er indgået om storskala afprøvning i Østdanmark af forløbsplaner for KOL og diabetes</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>2.3 Digitale arbejdsgange i almen praksis og mere målrettet kommunikation med andre aktører</b>	Der skal udvikles en række nye standarder og funktioner i almen praksis systemer, blandt andet hurtigt patientoverblik og forbedret standard for epikriser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lægevagtsepikrisen implementeret og udbredt</li> <li>Version 1 af den intelligente indbakke pilotafprøvet</li> <li>Oplæg til indrapportering til prøvetagning fra kommune klargjort til økonomiforhandlinger 2022</li> </ul>		MedCom <a href="mailto:medcom@medcom.dk">medcom@medcom.dk</a>
<b>2.4 Mere sikker medicinering på bosteder og misbrugscentre</b>	Fælles Medicinkort skal udbredes til misbrugscentre og bosteder således at flere patientgrupper sikres mere korrekt og sikker medicinering.	<i>Indsatsen er gennemført jf. bestyrelsens beslutning på mødet d. 28. januar 2020.</i>		MedCom <a href="mailto:medcom@medcom.dk">medcom@medcom.dk</a>
<b>2.5 Bedre overblik med strukturerede omsorgsjournaler i kommunen (FSIII)</b>	Fælles Sprog III skal udbredes til alle landets 98 kommuner inden udgangen af 2018 og dermed bidrage til bedre sammenhæng og datagenbrug i kommunernes it-baserede omsorgsjournaler.	<i>Indsatsen er gennemført jf. bestyrelsens beslutning på mødet d. 28. januar 2020.</i>		Kommunernes Landsforening <a href="mailto:kl@kl.dk">kl@kl.dk</a>



# Forebyggelse

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>3.1 Digitalt understøttet tidlig opsporing på det kommunale ældreområde</b>	Tidlig opsporing er en digital indsats i den kommunale ældrepleje, der indebærer, at plejepersonalet systematisk og digitalt registrerer og følger op på den ældre borgers sundhedstilstand. Det digitale værktøj er allerede udviklet og skal nu indkøbes og implementeres i kommunerne.	<i>Indsatsen er afsluttet jf. bestyrelsens beslutning på mødet d. 28. januar 2020.</i>		Kommunernes Landsforening <a href="mailto:kl@kl.dk">kl@kl.dk</a>
<b>3.2 Afprøvning af nye teknologier til patientbehandling og pleje (til automatisering, prædiktion og beslutningsstøtte)</b>	Sundhedsvæsenet skal i tæt samarbejde med sundhedsaktører, virksomheder, forsknings- og læringsmiljøer mv. idéudvikle, afprøve, teste og indhente mere viden om nye teknologier til patientbehandling og pleje.	<i>Projektet modnes i takt med øvrige initiativer på sundhedsområdet.</i>	<i>Indsats under løbende udvikling</i>	Sundhedsministeriet <a href="mailto:sum@sum.dk">sum@sum.dk</a>
<b>3.3 Digital beslutningsstøtte til medicinordination</b>	Der skal etableres digitale beslutningsstøtteværktøjer, der skal gøre lægen opmærksom på forhold, som skal tages i betragtning ved medicineringen af patienten. Værktøjerne skal være klar til brug på hospitalerne og i almen praksis medio 2020.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Beslutningsstøtteværktøjer ibrugtaget i Region Midtjylland, trin 2</li> <li>◦ Beslutningsstøtteværktøjer ibrugtaget i Region Nordjylland, trin 2</li> <li>◦ Beslutningsstøtteværktøjer ibrugtaget i Sundhedsplatformen, trin 2</li> <li>◦ Beslutningsstøtteværktøjer ibrugtaget i almen praksis (yderligere 4 lægepraksissystemer)</li> </ul>		Danske Regioner <a href="mailto:regioner@regioner.dk">regioner@regioner.dk</a>

# Forebyggelse

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>3.4 Fortsat udbredelse af telemedicinsk hjemmemonitorering</b>	<p>I de kommende år vil telemedicinsk hjemmemonitorering blive udbredt til følgende områder:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) For borgere med KOL skal en telemedicinsk løsning være udbredt i hele landet ved udgangen 2019.</li> <li>2) For gravide med komplikationer skal telemedicinsk hjemmemonitorering være udbredt på alle landets fødeafdelinger inden udgangen af 2020</li> <li>3) Telemedicinsk sårsvurdering er en løsning, som er etableret i landets kommuner og regioner, og har til formål at understøtte et tværsektorielt samarbejde om sårbehandling. Borgeren kan selv aktivt deltage i forløbet, hvorved systemet også er med til at styrke den borgernære behandling.</li> </ol>	<p><b>Til borgere med KOL:</b> <i>Indsatsen er under re-planlægning.</i></p> <p><b>Til gravide med komplikationer:</b> <i>Indsatsen er gennemført januar 2021 hvorved det fremadrettede ejerskab og driftsorganisation ligger ved de enkelte regioner. Det indstilles jf. sagsfremstilling at bestyrelsen på mødet juni 2021 afslutter indsatsen ift. bestyrelsens portefølje.</i></p> <p><i>Indsatsen har udbredt telemedicinsk hjemmemonitorering til gravide med komplikationer til hele landet gennem etablering af et tilbud på alle fødeafdelinger i de fem regioner.</i></p> <p><b>Telemedicinsk sårsvurdering:</b> <i>Indsatsen er lukket /afsluttet jf. beslutning på bestyrelsens møde april 2021.</i></p>		<p>Digitaliseringsstyrelsen <a href="mailto:digst@digst.dk">digst@digst.dk</a></p> <p>Danske Regioner <a href="mailto:regioner@regioner.dk">regioner@regioner.dk</a></p>

# Forebyggelse

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>3.5 Digitalt understøttede forløbsplaner til borgere med kronisk sygdom</b>	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	<i>Milepæle for udbredelse har afventet overenskomst for almen praksis</i>		MedCom <a href="mailto:medcom@medcom.dk">medcom@medcom.dk</a>
<b>3.6 Bedre opfølgning på vaccinations- og screeningsprogrammer</b>	Initiativet skal give borgere og deres praktiserende læger bedre overblik over status på hhv.  <b>1) Kræftscreeningsprogrammer på sundhed.dk</b>  <b>2) Deltagelse i vaccinationsprogrammer</b>	<b>Borgerrettet visning af brystkræftscreeningsdata på sundhed.dk:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Planlægning og implementering af udviklingsopgave, som integrerer fra regionale løsninger til fællesregional løsning</li> <li>◦ Udvikling af udvidet funktionalitet i fællesregional løsning</li> <li>◦ Fastlæggelse af udvidet funktionalitet på Sundhed.dk</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
		<b>Borgerrettet påmindelsesfunktion for børnevaccinationer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Genoprettelse af 4-års MFR-vacciner</li> </ul>	<i>Indsats under løbende udvikling</i>	



# Tillid og sikkerhed om data

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>4.1 Borgeradgang til logoplysninger fra hospitalet</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juridisk grundlag er fastlagt</li> <li>• Go Live: MinLog integration idriftsat i Region Hovedstaden, Region Sjælland, Region Midtjylland og Region Nordjylland</li> </ul>		Danske Regioner <a href="mailto:regioner@regioner.dk">regioner@regioner.dk</a>
<b>4.2 Styrket digital sikkerhed - fælles tiltag til øget cyber- og informationsikkerhed i hele sundhedsvæsenet</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kravspecifikation og udbud på løsning til central SAC kapacitet og SOC understøttelse er gennemført. Milepælen forudsætter beslutning om organisering og endelig aftale om finansiering på initiativ 3.2 i Strategi for cyber- og informationssikkerhed 2019-2022</li> <li>• Re-planlægning af indsatser i Strategi for cyber- og informationssikkerhed 2019-2022</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>4.3 Styrket borgerkontrol med oplysninger som deles i sundhedsvæsenet</b>	Der skal udarbejdes en plan for, hvordan eksisterende nationale sikkerhedsservices og -løsninger (MinLog, MinSpærring, og behandlingsrelation) kan kobles på tværsektorielle datakilder.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MinSpærring og MinLog er taget i anvendelse i MinLæge appen</li> <li>• MinLog taget i anvendelse på EPJ opslagsvisning</li> <li>• Opkobling af PRO data på sikkerhedsløsningen er gået i produktion</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>4.4 It-sikkerhed i praksissektoren</b>	Der skal igangsættes en bredere indsats for at øge opmærksomhed på cyber- og informationssikkerhed på praksisområdet.			Sundhedsministeriet <a href="mailto:sum@sum.dk">sum@sum.dk</a>
<b>4.5 Modernisering af it-sikkerhedsstandarder, Del 1 og 2</b>	Der gennemføres en samlet modernisering af sikkerhedsstandarderne og sikkerhedsmodeller med blandt andet en udskiftning af sikkerhedsstandarder Den Gode Web Service samt afprøvning af migrering til ny standard.	<i>Afklaring af milepæle og videre fremdrift for indsatsen afventer klargøring af MitID samt ressourceafklaring.</i>		Sundhedsministeriet <a href="mailto:sum@sum.dk">sum@sum.dk</a>

# Fremdrift og fælles byggeblokke

Indsats	Indsatsbeskrivelse	Milepæle for første halvår 2021	Status på overordnet tidsplan	Yderligere information
<b>5.1 Digitale velfærds løsninger ud til borgeren</b>	Digitale velfærds løsninger skal hurtigt og effektivt komme borgere i hele landet til gode. Derfor gennemføres der et serviceeftersyn af, hvordan forudsætningerne for udbredelsesindsatsen kan styrkes ved blandt andet kompetenceudviklingsprojekter hos relevante medarbejdere.	<b>National afprøvningsplatform (NAP)/iNSP:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>iNSP er klar i produktion til brug for webløsninger og apps, bl.a. til brug for projektet 'Digital løsning til graviditetsforløb' jf. projektets tidsplan</li> <li>Komponenter til National afprøvningsplatform installeret på udviklingsmiljø (TEST1)</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>5.2 Langsigtet målbillede for den fælles it-infrastruktur</b>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rammer og proces for et katalog over nationale arkitekturbyggeblokke fastlagt</li> <li>Første arkitekturbyggeblok beskrevet (Autentifikation)</li> <li>Fremtidig governance for det videre arbejde med målbilledet fastlagt</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>5.3 Bedre overblik over de organisatoriske enheder i sundhedsvæsenet</b>	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"> <li>SOR projektet er overgået til løbende vedligehold hos systemleverandør</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>
<b>5.4 Etablering af en national erstatnings-cpr løsning (eCPR)</b>	Der skal etableres en national e-cpr løsning, som skal udbredes til hele sundhedsvæsenet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Målbillede for det nationale eCPR udarbejdet og høringsproces påbegyndes hos parterne</li> <li>Løsningbeskrivelse for den nationale løsning færdiggøres efter gennemført høringsproces hos parterne</li> <li>Indstilling sendes til Digitaliseringskredsen med henblik på, at der første kvartal 2020 udpeges og etableres lokale implementeringsprojekter hos parterne</li> </ul>		Sundhedsdatastyrelsen <a href="mailto:kontakt@sundhedsdata.dk">kontakt@sundhedsdata.dk</a>