



[ *Leverandør/system* ]

---

Afprøvning af prioriteret diagnosekort i almen praksis og deling af diagnosekoder med Min Læge

---

## **Bilag 1: Projektplan**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Digital almen praksis (DAP)</b> .....	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Formål</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DELTAGERE OG ROLLER</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Deltagere</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>AKTIVITETER</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Mobilisering af ressourcer</b> .....	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>Udvikling</b> .....	<b>6</b>
<b>3.3</b>	<b>Afprøvning i daglig drift</b> .....	<b>7</b>
<b>3.4</b>	<b>Test og godkendelse</b> .....	<b>8</b>
<b>3.5</b>	<b>Evaluering</b> .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>TIDSPLAN</b> .....	<b>10</b>

# 1 INDLEDNING

PLO har i samarbejde med MedCom taget initiativ til at etablere et diagnosekort i almen praksis, hvor diagnosekortet afstemmes i dialog med patienten og skal give et retvisende billede af patientens aktuelle helbredstilstand og tidligere betydningsfulde hændelser, tilstande m.v.

Første version er tænkt at skulle udstilles i Min Læge, mens efterfølgende versioner tænkes at kunne deles med andre sundhedspersoner i sundhedsvæsenet. Diagnosekortet forventes ligeledes at kunne indgå som en del af det Fælles Diagnosekort der ledes af Sundhedsdatastyrelsen.

Kvaliteten af diagnosekodningen varierer meget fra praksis til praksis, hvilket bl.a. skyldes forskellige traditioner for diagnosekodning og varierende teknisk understøttelse af diagnosekodning i lægesystemerne. Erfaringer fra bl.a. forløbsplansprojektet understøtter dette.

Kvaliteten af diagnosekodningen skal øges og den tekniske understøttelse ensartes inden almen praksis kan begynde at give adgang til diagnosekortet til sundpersoner i andre dele af sundhedsvæsenet.

Relevante bilag:

PID for Diagnosekort i almen praksis

Konceptuel beskrivelse for Diagnosekort i almen praksis.

## 1.1 Digital almen praksis (DAP)

Projektet er forankret i programmet Digital Almen Praksis (DAP), der har til formål at udnytte den teknologiske udvikling til at gennemføre digitale tiltag i almen praksis, der kan optimere, øge kvalitet og lette arbejdsgangene for de praktiserende læger.

Programmet Digital Almen Praksis er initieret af Sundheds- og Ældreministeriet i samarbejde med Praktiserende Lægers Organisation (PLO), KL, Danske Regioner og MedCom.

Projektet skal danne grundlag for arbejdet med deling af diagnoser fra almen praksis i "Fælles Diagnosekort", der ledes af Sundhedsdatastyrelsen, som parallelt har indledt et analysearbejde om etablering af et fælles nationalt diagnosekort i sundhedsvæsenet, hvor diagnoser fra almen praksis på sigt skal indgå.

## 1.2 Formål

Projektets overordnede formål er teknisk at forbedre overblikket og kvaliteten i diagnosekodningen, inden almen praksis kan iværksætte deling af patientens diagnoser.

Formålet med nærværende samarbejd er, at *[Leverandør]* medvirker til:

- at iterativt videreudvikle diagnosekodning i *[System]* ud fra referencegruppens ønsker i konceptuelle beskrivelse og en revideret kravspecifikation fra 2008, mod en endelig løsning for diagnosekodning og diagnosekort i almen praksis.
- teknisk udformning og modning af ny kravspecifikation for diagnosekort i almen praksis.
- at afprøve diagnosekort i almen praksis samt deling af prioriterede diagnose med patient via Min Læge.

Afprøvning af diagnosekort og deling af diagnoser med patient afprøves i 3 måneders drift med 2-3 udvalgte brugerlinikker til *[System]* og tilhørende patienters fremsøgning/visning af deres prioriterede og delte diagnoser via Min Læge.

Projektet er opdelt i 3 delprojekter med følgende delmål:

1. Prioriteret overblik over patientens diagnoser i almen praksis.
2. Deling af overblik over patientens prioriterede diagnoser med patienten, via MinLæge.
3. Oplæg til model og plan for kommende tværsektoriel deling af patientens diagnoser via PLSP.

For nærværende samarbejdsaftale, er det kun delprojekt 1 og 2 der er ønsket gennemført og afprøvet mellem *[systemnavn]* og Min læge app.

Grundideen for delprojekt 1 og 2 er:

1. **Prioriteret overblik over patientens diagnoser i almen praksis**  
Overblikket kan have stor betydning for de diagnostiske og behandlingsmæssige valg, der træffes undervejs i patientens forløb og også for tilrettelæggelsen af en sammenhængende indsats for patienten på tværs af sektoren. Det ønskes at den praktiserende læge fremadrettet får et prioriteret og harmoniseret overblik over patientens diagnoser igennem bedre teknisk understøttelse i deres LPS ud fra en fælles kravspecifikation for LPS.  
Der vil blive stillet krav til at alle lægesystemer anvendt i almen praksis skal testes og godkendes i forhold til den fælles kravspecifikation for diagnosekodning i almen praksis. Den fælles kravspecifikation for diagnosekodning bygger videre på tidligere ICPC2 kravspecifikation 2008.
2. **Deling af overblik over patientens diagnoser med patienten via Min Læge**  
Patienten og den praktiserende læge skal have et fælles og prioriteret overblik over patientens diagnoser. Der udstilles allerede i dag diagnoser (kroniske, hyppige) til patienter i Min Læge app'en. Med gennemførelse af dette projekt vil udvalgte og visning af diagnoser blive tilpasset og evalueret. Ikke mindst hvad angår potentialet for et bedre fælles grundlag for dialog mellem læge/klinik og patient.

## 2 DELTAGERE OG ROLLER

### 2.1 Deltagere

Deltagerne i afprøvningsprojektet fremgår af nedenstående Tabel 1.

**Tabel 1. Deltagere i afprøvningsprojektet.**

Nr	Organisation	Rolle i afprøvningsprojektet
1	Sundhedsdatastyrelsen	<p>Sundhedsdatastyrelsen har følgende opgaver i projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- følger projektet og kan igangsætte initiativer der sikrer en god kvalitet i infrastruktur og services for fremtidens nationale diagnosekort</li> <li>- ansvarlig for opsamling af erfaringerne fra projektet til brug for analysearbejdet for det nationale diagnosekort.</li> </ul>
2	MedCom	<p>MedCom har følgende opgaver i projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varetager projektledelsen</li> <li>- Udfører godkendelse af deltagende pilotleverandører implementering af diagnosekort og deling af prioriterede diagnosekoder ud fra ny kravspecifikation og testprotokol.</li> <li>- Indgår de fornødne aftaler med brugerklivikker og deres patienter, at deltage i pilotafprøvningen.</li> <li>- Opsamling af erfaringer for pilotafprøvning.</li> </ul>
4	[Leverandør]	<p>[Leverandør] har følgende opgaver i projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- at iterativt videreudvikle diagnosekodning i [System] ud fra referencegruppens ønsker i konceptuelle beskrivelse og en revideret kravspecifikation fra 2008, mod en endelig løsning for diagnosekodning og diagnosekort i almen praksis.</li> <li>- at medvirke til teknisk udformning og modning af ny kravspecifikation for diagnosekort i almen praksis.</li> <li>- at gennemfører 3 måneders afprøvning i daglig drift af prioriteret diagnosekort med udvalgte brugerklivikker til [System] samt deling af diagnoser med Min Læge PLSP.</li> <li>- at deltager i MedCom's test og godkendelse af [System] Diagnosekort og deling af prioriterede diagnosekoder med Min læge</li> </ul>
5	PLO	<p>PLO, med støtte fra Virgilerne, har følgende opgaver i projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varetager indkaldelse, indstillinger og mødeafvikling i referencegruppen.</li> <li>- Sikre dialog og videreudvikling i Min Læge og PLSP til brug for pilotafprøvning i drift.</li> <li>- Evaluering i referencegruppen af diagnosekortets anvendeligheden på baggrund af erfaringerne fra pilotafprøvningen.</li> </ul>

### 3 AKTIVITETER

I dette afsnit er aktiviteterne for afprøvningen beskrevet.

#### 3.1 Mobilisering af ressourcer

Aktivitet 1.1	Mobilisering af ressourcer
Formål	Formålet med denne aktivitet er at allokere de nødvendige ressourcer til afprøvningsprojektet.
Aktivitetsbeskrivelse	Der afholdes et møde "kick-off" møde i oktober 2020, hvor aktiviteterne i afprøvningsprojektet gennemgås og drøftes. For hver aktivitet udarbejdes der en liste med navne på de personer som skal deltage i aktiviteten.
Ansvarlig	MedCom
Resultat	Liste med personer som deltager i aktiviteterne
Start	Uge 43 2020
Slut	Uge 43 2020

#### 3.2 Udvikling

Aktivitet 2.1	Udarbejde kravspecifikation
Formål	At udarbejde ny kravspecifikation for diagnosekort og deling af diagnoser fra almen praksis på baggrund af use cases.
Aktivitetsbeskrivelse	<p>Der tages udgangspunkt i :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konceptuel beskrivelse og den tidligere kravspecifikation for ICPC-2 fra 2008</li> <li>2. implementerede konverteringsregister ICD10-ICPC-2 register på rubrik-niveau således, at importerede informationer med ICD10-diagnoser (epikriser m.m.) kan mappes med specifik ICPC-koder og omvendt.</li> <li>3. automatisk lagring af en ICD10 kode på hver kodet ICPC2 kode, der kodes i LPS.</li> <li>4. nuværende PLSP-arkitektur for deling af diagnosekoder med Min Læge.</li> </ol> <p>Kravspecifikationen vil under projektet blive opdateret i henhold til evt. nye erfaringer – og vil først foreligge i en endelig udgave i sidste halvdel af pilotafprøvningen.</p>
Ansvarlig	MedCom
Resultat	Kravspecifikation v.01 for udvikling
Start	Uge 44 2020
Slut	Uge 49 2020

Aktivitet 2.2	Udvikling af nyt diagnosekort og deling af diagnoser
Formål	Formålet er, at <i>[Leverandør]</i> videreudvikle diagnosekort og udvikle snitflade til deling af diagnoser, så <i>[System]</i> kan vise et prioriteret diagnosekort for almen praksis og dele prioriterede diagnoser med patient via I Min Læge.
Aktivitetsbeskrivelse	Arbejdet udføres på baggrund af konceptuel beskrivelse og kravspecifikation v.01.
Ansvarlig	<i>[Leverandør]</i>
Resultat	<i>[System]</i> udvikle prioriteret diagnosekort og snitflade for deling af prioriterede diagnoser via Min Læge.
Start	Uge 49 2020
Slut	Uge 8 2021

### 3.3 Afprøvning i daglig drift

Aktivitet 3.1	Pilotbrugere og kliniske arbejds gange
Formål	Formålet med denne aktivitet er, at aftale omfanget af afprøvningen i daglig drift.
Aktivitetsbeskrivelse	<p><i>[Leverandør]</i> sørger for at finde 3-5 brugerklivikker af <i>[System]</i> som ønsker at deltage i pilotafprøvning i drift.</p> <p>MedCom sørger for aftale med brugerklivikkerne med honorering op til 10.000 kr. pr pilotklivik for deltagelse efter endt afprøvning i drift.</p> <p>Der skal aftales nøgletal for afprøvningen: Antal patienter og antal sundhedspersoner som deltager i afprøvningen samt kadence for aflevering af diagnoser til Min Læge.</p>
Ansvarlig	<i>[Leverandør]</i> og MedCom
Resultat	Aftaler med pilotklivikker Notat: Omfang af afprøvningen
Start	Uge 9 2021
Slut	Uge 11 2021

Aktivitet 3.2	Afprøvning [ <i>System</i> ] og Min Læge
Formål	Formålet er at gennemføre en afprøvning i daglig drift for prioriteret diagnosekort i praksis samt deling og visning af diagnose for patient i Min Læge. E2e test
Aktivetsbeskrivelse	<p data-bbox="703 394 1347 456">[<i>System</i>] løsningen implementeres i driftsmiljøet for de udvalgte pilotklinikker.</p> <p data-bbox="703 456 1347 519">Der gennemføres en afprøvning i 3 måneder med den aftalte kadence for aflevering.</p> <p data-bbox="703 555 1334 586">Der afholdes statusmøder hver 2. uge i hele forløbet.</p> <p data-bbox="703 622 1254 685">Baseret på tilbagemeldinger kan der foretages nødvendige justeringer i [<i>System</i>].</p>
Ansvarlig	[ <i>Leverandør</i> ]
Resultat	Gennemført afprøvning i 3 måneder
Start	Uge 9 2021
Slut	Uge 21 2021

### 3.4 Test og godkendelse

Aktivitet 4.1	Dokumentation og testprotokol
Formål	Formålet med denne aktivitet er at få godkendt endelig kravspecifikation for diagnosekodning og diagnosekort og herefter at udarbejde dokumentation og testprotokol til brug for udvikling, test og certificering.
Aktivetsbeskrivelse	MedCom udarbejder og udstiller dokumentation, testprotokol på MedCom hjemmeside, til brug for udvikling, test og certificering, så snart den endelige brugerorienterede beskrivelse er godkendt af referencegruppen og den tilhørende tekniske kravspecifikation har været sendt i høring i PL-forum.
Ansvarlig	MedCom
Resultat	Dokumentation og testprotokol for diagnosekort
Start	Uge 8 2021
Slut	Uge 16 2021



Aktivitet 4.2	Test og godkendelse
Formål	Formålet med denne aktivitet er at teste og godkende <i>[System]</i> prioriterede diagnosekort samt deling af prioriterede diagnoser via Min Læge.
Aktivitetsbeskrivelse	<p>Testen gennemføres på baggrund af test-protokoller for diagnosekort og deling af diagnoser efter endt afprøvning.</p> <p>Testen omfatter at <i>[System]</i> demonstrerer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- at have implementeret diagnosekort iht. den endelige kravspecifikation</li> <li>- at kan dele prioriterede diagnosekoder med Min Læge.</li> </ul> <p>Test og godkendelse følger MedCom's sædvanlige procedurer.            Diagnosekort i almen praksis vil blive indstillet til at indgå i testcamp Q3. 2021.</p>
Ansvarlig	MedCom
Resultat	Test og godkendelse af <i>[System]</i>
Start	Uge 17 2021
Slut	Uge 22 2021

### 3.5 Evaluering

Aktivitet 5.1	Opsamling af erfaringer
Formål	Denne aktivitet har til formål opsamle resultaterne fra afprøvningen.
Aktivitetsbeskrivelse	<p>Der afholdes en workshop for de deltagende pilotleverandører og pilotklinikker samt forsøges gennemført en anonym spørgeskemaundersøgelse blandt udvalgte pilotpatienter til gennemførelse i afprøvningsperioden.</p> <p>Ved workshoppen drøftes afprøvningsprojektet og der indsamles erfaringer fra som kan have almen interesse.</p>
Ansvarlig	MedCom
Resultat	Notat med erfaringer fra afprøvningen
Start	Uge 22 2021
Slut	Uge 25 2021

## 4 TIDSPLAN

Diagnosekort og deling af diagnoser	2020						2021						
	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj	Jun.	3.kvt.
<b>Delprojekt 1</b>													
Konceptuel beskrivelse (aftalt/godkendt)													
Mobilisering af ressourcer													
Udarbejde kravspecifikation													
Udvikling af pilotløsning													
<b>Delprojekt 2</b>													
Pilotbrugere og kliniske arbejdsgange													
Pilotaftprøvning													
Dokumentation og testprotokol													
Test og godkendelse													TESTCAMP
Evaluering													
<b>Delprojekt 3 - ej en del af denne samarbejdsaftale!</b>													
Model og plan													
Proof of concept													