



[ *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 sundhedsfaglige personer 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 diagnosekort og 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 og diagnosekodning i almen praksis.
- at afprøve diagnosekort i almen praksis samt deling af prioriterede diagnosekort med patient via Min Læge.

Diagnosekort afprøves i 3 mdr. Deling af diagnosekort med patient afprøves parallelt i 2 måneders drift med 2-3 udvalgte brugerklivikker til [System] herunder udvalgte patienters fremsøgning/visning af deres prioriterede og delte diagnoser i MinLæge.

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 udvalg 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.

For delprojekt 1 og 2 gælder, at der gennemføres en 3 mdr. pilotafprøvning i drift med udvalgte pilotklivikker og patienter.

Den første mdr. afprøver deltagende pilotklivikker internt brugen af diagnosekort inkl. evt. opdatering ift. markering af aktuell, relevant og øvrige diagnoser.

I anden mdr. af pilotafprøvningen åbnes der op for PLSP og MinLæge, at pilotklivikkerne kan dele prioriterede diagnosekort med deres patienter de sidste to mdr. af pilotafprøvningen.

## 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 pilotleverandørers 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	<i>[Leverandør]</i>	<p><i>[Leverandør]</i> har følgende opgaver i projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- At iterativt videreudvikle diagnosekodning i <b>[System]</b> ud fra referencegruppens ønsker i konceptuel 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 gennemføre 3 måneders afprøvning i daglig drift af prioriteret diagnosekort med udvalgte brugerklivikker til <b>[System]</b> samt deling af diagnoser med Min Læge PLSP.</li> <li>- At deltage i MedComs test og godkendelse af <b>[System]</b> på 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>- Varetage indkaldelse, indstillinger og mødeafvikling i referencegruppen.</li> <li>- Sikre økonomi, opgavebestilling og udvikling i Min Læge og PLSP til brug for pilotafprøvning i drift.</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 "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. Kontrakt fremsendes til underskrift umiddelbart efter "kick-off" møde.
Ansvarlig	MedCom
Resultat	Liste med personer som deltager i aktiviteterne
Start	Uge 43 2020
Slut	Uge 44 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 konverteringsregistre ICD10-ICPC-2 register på rubrik-niveau således, at importerede informationer med ICD10-diagnoser (epikriser m.m.) kan mappes med specifik ICPC-kode og omvendt.</li> <li>3. automatisk lagring af en ICD10 kode på hver ICPC2 kode, der kodes i LPS.</li> <li>4. nuværende PLSP-arkitektur for deling af diagnosekoder med Min Læge.</li> </ol> <p>Kravspecifikationen vil <u>igennem</u> projektet blive opdateret <u>i samråd med pilotleverandører</u> i henhold til evt. nye erfaringer – og vil først foreligge i en endelig udgave i sidste halvdel af pilotafprøvningen.</p>
Ansvarlig	MedCom ( <u>pilotleverandører</u> )
Resultat	Kravspecifikation v.01 for udvikling
Start	Uge 44 2020
Slut	Uge 49 2020

<b>Aktivitet 2.2</b>	<b>Udvikling af nyt diagnosekort og deling af diagnoser</b>
Formål	Formålet er, at <i>[Leverandør]</i> videreudvikler diagnosekort og <u>diagnosekodning</u> , så <i>[System]</i> : - <u>Uge 11</u> <u>kan understøtte og vise et prioriteret diagnosekort (overblik) for almen praksis.</u> - <u>Uge 15</u> <u>har implementere diagnosekodning ud fra kravspecifikation samt er klar til deling af prioriterede diagnosekort mellem pilotpraksis med og deres patienter via Min Læge.</u>
Aktivetsbeskrivelse	Arbejdet udføres på baggrund af konceptuel beskrivelse og <u>aftalt udkast for</u> kravspecifikation.
Ansvarlig	<i>[Leverandør]</i>
Resultat	<i>[System]</i> udvikler prioriteret diagnosekort og snitflade for deling af prioriterede diagnoser via Min Læge.
Start	Uge 49 2020
Slut	Uge 15 2021

### 3.3 Afprøvning i daglig drift

<b>Aktivitet 3.1</b>	<b>Pilotbrugere og kliniske arbejds gange</b>
Formål	Formålet med denne aktivitet er at aftale omfanget af afprøvningen i daglig drift.
Aktivetsbeskrivelse	<i>[Leverandør]</i> sørger for at finde <u>og introducere minimum 3</u> brugerlinikker af <i>[System]</i> , som ønsker at deltage i pilotafprøvning. <u>Deltagende brugerlinik fra referencegruppen er inkluderet i ovenstående antal.</u>  MedCom sørger for aftale med brugerlinikkerne, med honorering op til 10.000 kr., <u>for hver af de 3</u> pilotlinikker, for deltagelse <u>i pilotafprøvning.</u>  Der skal aftales nøgletal for afprøvningen: Antal patienter og antal sundhedspersoner som deltager i afprøvningen samt kadence for aflevering af diagnoser til Min Læge.
Ansvarlig	<i>[Leverandør]</i> og MedCom
Resultat	Aftaler med pilotlinikker 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
Aktivitetsbeskrivelse	<p><i>[System]</i> løsningen implementeres i driftsmiljøet for udvalgte pilotklinikker.</p> <p>Der gennemføres en afprøvning i 3 måneder med den aftalte kadence for aflevering.</p> <p><u>Den første mdr. af pilotafprøvningen (uge 11-14) tester pilotklinikker internt brugen af diagnosekort inkl. evt. opfølgende opdatering ift. markering af aktuel, relevant og øvrige diagnoser – inden der åbnes op for deling med deres patienter.</u></p> <p><u>I anden og tredje mdr. af pilotafprøvningen (uge 15-23) afprøves pilotklinikernes brug og deling af prioriterede diagnosekort med deres patienter via PLSP og MinLæge.</u></p> <p>Der afholdes statusmøder hver 2. uge i hele forløbet.</p> <p>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 11 2021
Slut	Uge 23 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.
Aktivitetsbeskrivelse	MedCom udarbejder og udstiller dokumentation, testprotokol på MedComs 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 kunne dele prioriterede diagnosekoder med Min Læge.</li> </ul> <p>Test og godkendelse følger MedComs sædvanlige procedurer.</p> <p>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	-

### 3.5 Evaluering

Aktivitet 5.1	Opsamling af erfaringer
Formål	Denne aktivitet har til formål at 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 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													
Pilotafrøvning (diagnosekort)													
Pilotafrøvning (kodning)													
Dokumentation og testprotokol													
Test og godkendelse													
Evaluering													
<b>Delprojekt 3 - ej en del af denne samarbejdsaftale!</b>													
Model og plan													
Proof of concept													