



IT i praksissektoren

Kommunale prøvesvar på ny infrastruktur

Dato:

April 2023

Projektleder:

Kirsten Tapia Ravn Christiansen

Deltagere:

Repræsentanter fra kommunale akutfunktioner og almen praksis i den nedsatte projektgruppe. Styregruppen for Digital Almen Praksis (DAP) og MedComs styregruppe, deltagere i afprøvningen – såvel pilotkommuner og pilotlægepraksis.

Leverandør:

Deltagere i afprøvningen: EOJ-leverandør Systematic Cura, LPS-leverandører Novax samt it-leverandører som er relevante ift. den nye infrastruktur, hvilke er KMD Connect, MultiMed og PLSP.

Formål:

"Kommunale prøvesvar på ny infrastruktur" er et fælles afprøvningsprojekt, som gennemføres i MedCom13 projektperioden, dvs. 2023-2025. Projektet kobler MedComs to centrale moderniseringsspor: FHIR og EHMI (den nye infrastruktur: Enhanced Healthcare Messaging Infrastructure). Afprøvningen gennemføres henover 1. og 2. kvartal i 2025. Formålet med projektet er dels at afprøve digital og struktureret forsendelse af kommunale prøvesvar via en ny FHIR-standard og dels at afprøve den nye infrastruktur, kaldet EHMI.

Målet med afprøvningen er at afdække arbejdsgange og arbejdsflows uden forudgående elektronisk rekvisition. Derudover er fokus på at trykprøve forventede gevinster og afdække eventuelle udfordringer og usikkerheder inden eventuel national implementering.

Projektdelen vedr. kommunale prøvesvar har tidligere hørt under DAP-styregruppen men med sammenførslen af den nye infrastruktur i et fælles afprøvningsprojekt, hører delen vedr. kommunale prøvesvar nu under MedComs styregruppe men finansieres fortsat via DAP.

Læs mere om projektet: <https://medcom.dk/projekter/kommunale-proevesvar-paa-ny-infrastruktur/>

Projektstatus

Projektgrundlaget for delen vedr. kommunale prøvesvar er godkendt i MedComs styregruppe i marts 2023.

Projektgrundlaget opdateres med infrastruktur-delen til MedComs styregruppemøde i juni 2023.

Afprøvningen skal gennemføres med en ny FHIR-standard for kommunale prøvesvar, baseret på MedComs eksisterende standard for laboratoriesvar. I afprøvningen sendes der kun kommunale prøvesvar til den praktiserende læge (laboratoriesvarportalen er udeladt i første omgang men meget relevant ift. gevinster for flere samarbejdspartnere). Dog vil der under afprøvningen ske en teknisk test af muligheden for at dele data via den fælles digitale infrastruktur, som er en funktionalitet ved den nye infrastruktur.

FHIR-standard er planlagt færdig sidst i Q3/Q4 2023. MedCom har nedsat en arbejdsgruppe, hjælper med at definere og kvalificere indhold og funktionalitet i den nye FHIR-standard for kommunale prøvesvar. Der er planlagt 4 møder frem til sommerferien 2023.

Leverandørerne Systematic Cura (EOJ) og Novax (LPS) skal udvikle og implementere den nye FHIR-standard. Samarbejdskontrakter skal indgås men kan først realiseres, når reelt teknisk opgaveomfang og udgifter kan beskrives (afhænger af specificeringer i produktionspiloten på den nye infrastruktur, som endeligt fastlægges i Q2 2023).

MedCom har indtil videre aftale med Århus Kommune og Københavns Kommune om at indgå i afprøvningen som pilotkommuner. MedCom afventer svar fra en tredje kommune. Lægepraksis som skal indgå i afprøvningen fastlægges i 2024.

Den nye infrastruktur EHMI, herunder centrale komponenter på NSP og decentrale komponenter samt pilotleverandørers tilslutning/integration til disse, planlægges klar ved udgangen af 2024. Således at der er tid til test og klargøring, inden den samlede afprøvning skal gennemføres.

Største risiko i projektet

Hvis det ikke lykkes at få pilotdeltagere fra såvel kommunale akutfunktioner og praktiserende læger som pilotdeltagere fra leverandører (EOJ, LPS samt VANS ift. den nye infrastruktur) med, kan afprøvningen ikke gennemføres. Derudover er gennemførslen afhængig af, at bekendtgørelsen for den fælles digitale infrastruktur revideres til også at omfatte deling af kommunale prøvesvar, således at der inden afprøvningen er lovhjælp til at dele disse data.

Milepæle

| | Plan | Nået |
|--|------------|----------|
| 1 Behovsanalyse (Deloitte-rapport) | 01.10.2019 | Er nået |
| 2 Forudsætningsundersøgelse for implementering af XRPT01 i EOJ-systemer | 05.06.2020 | Er nået |
| 3 Supplerende analyse (forudsætninger, forventede gevinster, økonomi) | 31.03.2021 | Er nået |
| 4 Opstartsmøde for mulige pilotdeltagere (koordinering med produktionspilot) | 14.12.2022 | Er nået |
| 5 Pilotafprøvning organisering med pilotdeltagere | 01.02.2023 | Er nået |
| 6 Samarbejdskontrakter – seneste deadline | 01.06.2023 | Afventer |
| 7 Ny FHIR-standard er færdigdokumenteret | 31.12.2023 | Afventer |
| 8 Gennemførsel af pilotafprøvning | 31.06.2025 | Afventer |

Monitorering

Afprøvningen af kommunale prøvesvar

Formålet med afprøvningen er at indsamle data, som kan hjælpe med at undersøge, afprøve og afklare de nævnte undersøgelsesemner. Dette gøres under og efter pilotafprøvningen via såvel kvalitative metoder (interviews og observation/feltbesøg) som kvantitative metoder (spørgeskema og statistik).

Ift. statistikudtræk vil det være relevant at monitorere på antallet af afsendte kommunale prøvesvar i afprøvningsperioden. Det forventes derfor, at der kan udarbejdes en statistik, hvor det er muligt at følge antallet af afsendte prøvesvar fra pilotkommunerne.

Fremdriften i projektet er afhængig af, at der indsamles de relevante og nødvendige data under afprøvningen med henblik på succesfuld gennemførelse af den efterfølgende evaluering.