



# Datastandardisering i lægepraksissystemerne

## Formål

Struktureret og standardisering af data i lægepraksissystemerne (LPS) er grundlaget for bedre anvendelse af data i overbliksløsninger såsom Klinikens Cockpit. Deling af data i fx forløbsplaner eller til RKKP er også kun muligt med standardiseret data. Dette projekt skal igangsætte indsatser som skal øge datastandardisering i journalsystemerne på praksisområdet.

## Kort beskrivelse af projektet

Analyser fra tidligere datastandardiseringsprojekter på praksisområdet har konkluderet, at hvis man vil undgå større "dataoprydninger", kan den maksimale standardiseringsgevinst kun opnås med validering af data i journalsystemerne ved:

- **Registrering og oprettelse** af data -> sikrer standardiseret data fremadrettet
- **Import og eksport** af data -> stopper deling af ustandardiseret data

Dette projekt skal beskrive og implementere systemfunktionalitet, som understøtter validering ved registrering og deling af data.

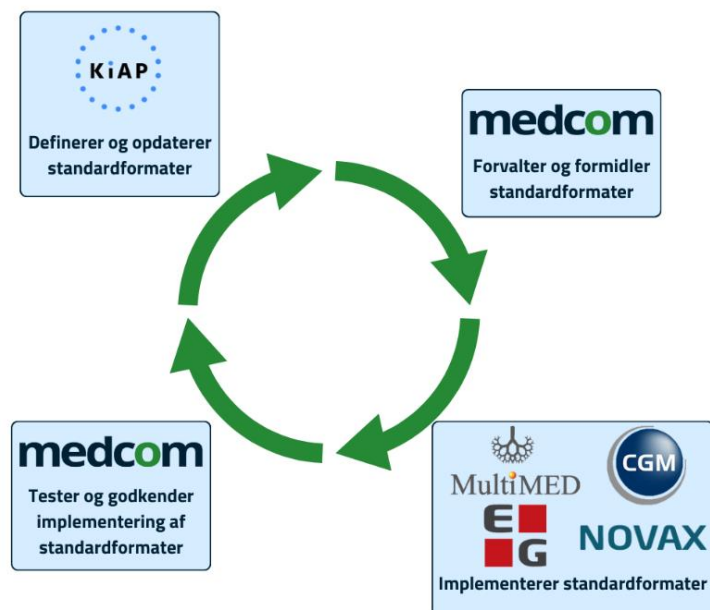
## Projektets tre hovedopgaver

Datavalidering forudsættes af fastsættelse af et dataformat, som det indtastede data kan valideres op imod – enten i indtastningsøjeblikket eller efterfølgende.

En model for fastsættelse og implementering af standardformater for struktureret data i lægepraksissystemerne er allerede udarbejdet og beskrevet på [MedComs hjemmeside](#). Modellen er baseret på et samarbejde mellem MedCom, KiAP og systemleverandørerne, som en fast driftsmodel.

Implementering af denne model er **projektets første hovedopgave** og skal sikre validering ved registrering af data og dermed standardisere data fremadrettet.

**Projektets anden hovedopgave** skal sikre anvendelse af standardformaterne til validering ved deling af data fx i forløbsplaner. Eksisterende data skal så vidt muligt genanvendes for at undgå dobbeltindtastninger, men dette kan kræve konvertering af data (fx højde angivet i cm skal konverteres til NPU03794 format i meter). Projektet skal implementere løsninger, som kan gøre konverteringsopgaven nem og hurtig. Algoritmer og AI kan foreslå det rette standardformat for eksisterende data, som lægen blot skal godkende eller tilrette. Konvertering og rettelser skal overholde [Journalføringsbekendtgørelsens Kap. 1 §20](#).



**Projektets tredje hovedopgave** er at finde løsninger for validering af data ved deling af hele journaler mellem praksisklinikker. Deling af patientjournaler via FNUX-formatet er i dag en stor kilde til spredning af ustandardiseret data. Da det er ikke realistisk at standardisere hele journaler, har tidligere analysearbejde peget på en bedre styring af udveksling af hele journaler ved at eksportere journalfiler til et centralt arkiv. En central arkivløsning til journaludveksling kan give mulighed for differentieret download af struktureret og valideret data, samt viewer til data man ikke kan mappe til eget system.

## Økonomi/ressourcer

MedCom har i 2025 afsat 396.000 kr til at udarbejde løsningsbeskrivelser for de tre hovedopgaver beskrevet herover. På baggrund af løsningsbeskrivelserne skal omkostningerne til udvikling og implementering afdækkes for:

- Inputmasker/constraints til overholdelse af standardformater
- Valideringsmotor (evt. central) til understøttelse af konvertering af eksisterende data iht standardformater
- Journalarkiv for almen praksis

## Tidsplan

De tre løsningsbeskrivelser med tilhørende økonomi skal leveres til DAP styregruppen i løbet af 2025. En plan for præsentation af de færdige løsningsbeskrivelser skal foreligge senest i april 2025.

## Indstilling til beslutning

Det indstilles at:

- Styregruppen forholder sig beskrivelsen af de tre opgaver for datastandardisering.
- Styregruppen forholder sig til MedComs aktivitetsplan for 2025.