

Modernisering af MedCom-kommunikationen

Ny infrastruktur

Dato:

April 2025

Projektleder:

Ole Vilstrup Møller

Deltagere:

Sundhedsdatastyrelsen (SDS), Københavns kommune, Århus kommune, udvalgte praktiserende læger, projektets arbejdsgrupper (skal nedsættes)

Leverandør:

NSP, Systematic Cura, EG Clinea, PLSP, MultiMed, KvalitetsIT, potentielle leverandører af de centrale komponenter, som skal i udbud

Formål:

Formålet med produktionspiloten på EHMI, den nye infrastruktur, er at gennemføre en afgrænset afprøvning i drift for at fange eventuelle produktionsudfordringer, herunder forbedre og smidiggøre alle processer ift. tilslutning til infrastrukturen og øvrige centrale/decentrale komponenter. Formålet nås ved at sætte strøm til "Målbilledet for meddelelseskommunikation på sundhedsområdet", som er rammesættende og retningsvisende for piloten. Formålet er ligeledes at indsamle viden om eventuelle nødvendige tilpasninger og justeringer som næste skridt. Med dette afsæt skabes yderligere og nødvendig viden om, hvilke investeringer der både centralt og decentralt skal foretages, for i fremtiden at høste gevinstene af EHMI. I forlængelse heraf, er det vigtigt, at der opnås indsigt i de økonomiske omkostninger for de deltagende parter ved tilslutning til EHMI, herunder integration til og implementering af de nødvendige EHMI-komponenter. Det er vigtigt, at MedCom får tilstrækkeligt indblik i leverandørernes valgte modeller for integration til EHMI, så leverandørernes modeller og deraf afledte omkostninger, kan vurderes. Dette er et essentielt punkt for, samlet set, at kunne vurdere den nye infrastrukturens økonomiske bæredygtighed.

Læs mere om projektet: [Læs om projektet her](#) og [se overblik over det fælles afprøvningsprojekt, herunder tidsplan](#).

Projektstatus

Der arbejdes aktuelt på at komme i mål med udbudsmaterialet (specifikationer og opgavebeskrivelse) for følgende centrale komponenter EER, EDS og EAS. MedCom er ansvarlig for udbuddet af EER og EDS, som er planlagt medio maj-juni, mens Sundhedsdatastyrelsen er ansvarlig for udbud af EAS, Keycloak (sikkerhed) og DDS planlagt ultimo april-maj. Der er indgået kontrakt med KvalitetsIT, som deltager som kommunernes Access Point-leverandør (AP). KvalitetsIT's AP udvikles og testes i Q2 2025. Der er en samarbejdsmulighed med Sundhed.dk ift. visning af kommunale prøvesvar via dokumentdeling i afprøvningen. MedCom afleverer opgavebeskrivelse til Sundhed.dk i juni, hvorefter Sundhed.dk udarbejder og præsenterer PID mhp. godkendelse i Sundhed.dk styregruppen i november 2025. Kontraktindgåelse med Systematic er fortsat i proces og forventes indgået ultimo april/primus maj 2025. Der er tale om detaljeretelser. Medio januar 2025 trak Novax sig, som LPS-leverandør, fra projektet. MedCom har underskrevet samarbejdsaftaler med EG Clinea for EHMI og kommunale prøvesvar, som dermed er ny LPS-leverandør på modtagersiden. Herefter skal der indgås samarbejdsaftale med Multimed som AP-leverandør på modtagersiden. Projektet har fået godkendt tilførsel af ekstra midler pga. en presset projektkøkonomi samt at formandskabet fik mandat til at udmønte midlerne på styregruppemødet i juni 2024. Projektet har ikke benyttet formandskabets mandat til at få udmøntet midlerne endnu.

Største risiko i projektet

Risiko for underestimeret projektkøkonomi er indtruffet, hovedsageligt grundet højere sikkerhedsniveau og prissætning fra en leverandør. Dette er forelagt MedComs Styregruppe, som har godkendt tilførsel af ekstra midler samt at formandskabet fik mandat til at udmønte midlerne. For at afprøvningen af produktionspiloten på EHMI kan realiseres, er det en forudsætning, at de nødvendige centrale komponenter og services er på plads og klar i både MedComs og Sundhedsdatastyrelsens infrastruktur. Som modforanstaltning afholdes løbende statusmøder mellem SDS og MedCom med fokus på timing og omfang i implementering af komponenter, evt. med mulighed for at indgå aftale om en prioriteret liste af leverancer pba., hvad leverandørerne vurderer højst nødvendigt at teste op imod primo 2026. Den tiltænkte økonomi, og implementeringstid, ift. de centrale EHMI-komponenter, samt udvikling og integration ved deltagende leverandører, overskrider således at afprøvningen udfordres og forsinkes. Som modforanstaltning indgås kontrakter med leverandørerne, og de inddrages løbende i processen.

Milepæle

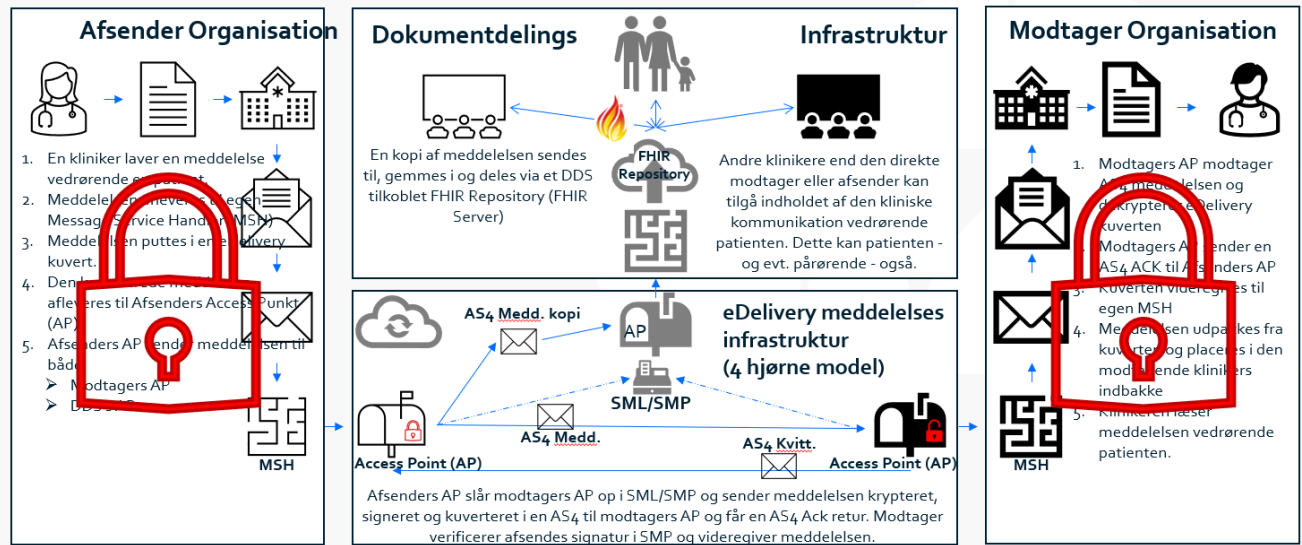
	Plan	Nået
1. Specificering af de centrale EHMI-komponenter og eDelivery-elementer	01.01.2025	Afsluttet
2. Indgåelse af kontrakter med leverandører (også ift. kommunale prøvesvar)	01.04.2025	Igangværende
3. Udbud og udvikling af de centrale komponenter	31.06.2025	Afventer
4. Afprøvning i drift	01.09.2026	Afventer
5. Evaluering og afrapportering	31.12.2026	Afventer

Monitorering

Ny infrastruktur

Overblik over den nye infrastruktur EHMI

eDelivery meddelelsesforsendelse og dokumentdeling samt services



Fremdrift på tekniske EHMI-komponenter og opgaver

EHMI-komponent/opgave	Ansvarlig	Planlagt	Status	Bemærkning
Hosting af centrale eDelivery- og EHMI-komponenter	MedCom / SDS		Igangværende	eDelivery: SMP og Truststore EHMI: FHIR-repository, Forsendelsesstatus-komponent, Sundhedsadresseringsservice (herunder postkasseregister)
Specificering af eDelivery-elementer	MedCom	Q1 2024	Afsluttet	eDelivery-profilering af SBDH-kuvert og SMP samt sikkerhedsspecifikation vedr. kryptering i meddelelsesflow
Specificering af Forsendelsesstatus-komponent	MedCom / SDS	Q1 2024	Afsluttet	
Specificering af Sundhedsadresseringsservice	MedCom / SDS	Q3/Q4 2024	Igangværende	
Specificering af Postkasseregister	MedCom / SDS	Q1 2025	Afsluttet	
Specificering af sikkerhedskomponent (Identity Provider) og tilhørende sikkerhedskomponent	MedCom / SDS	Q1 og Q2 2024	Afsluttet	Ekstern konsulent, Lakeside, hyret ind til opgaven
Udbud, udvikling og implementering af Forsendelsesstatus-komponent	MedCom / valgt leverandør	2025	Afventer	
Udbud, udvikling og implementering af Sundhedsadresseringsservice	MedCom/SDS / valgt leverandør	2025	Afventer	
Udbud og implementering af SMP	MedCom / valgt leverandør	2025	Afventer	
Udbud, udvikling og implementering af Postkasseregister	MedCom / valgt leverandør	2025	Afventer	
Minimum viable Governance	MedCom/SDS	2024/2025	Igangværende	