

Status på kommunernes opkobling til FMK

Indlæg på E-Sundhedsobservatoriet 2012
Poul Erik Kristensen KL og Morten Thomsen Devoteam

Indhold

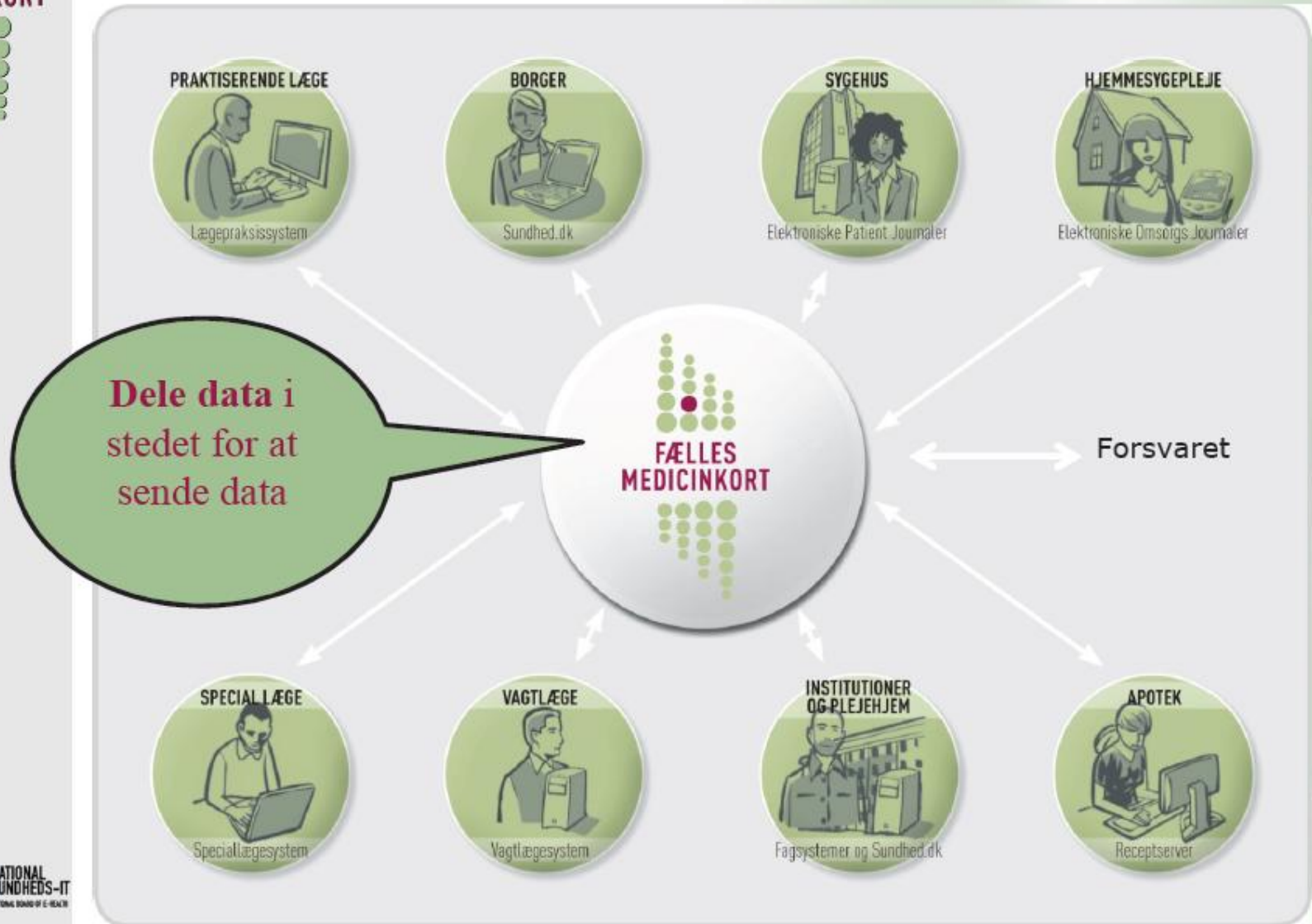
1. Hvem er vi?
2. Hvad handler projektet om?
3. Organisering & tidsplan
4. Projekt dokumenter
5. Udfordringer ifm. håndtering af sikkerhed
6. Afslutning





Vision

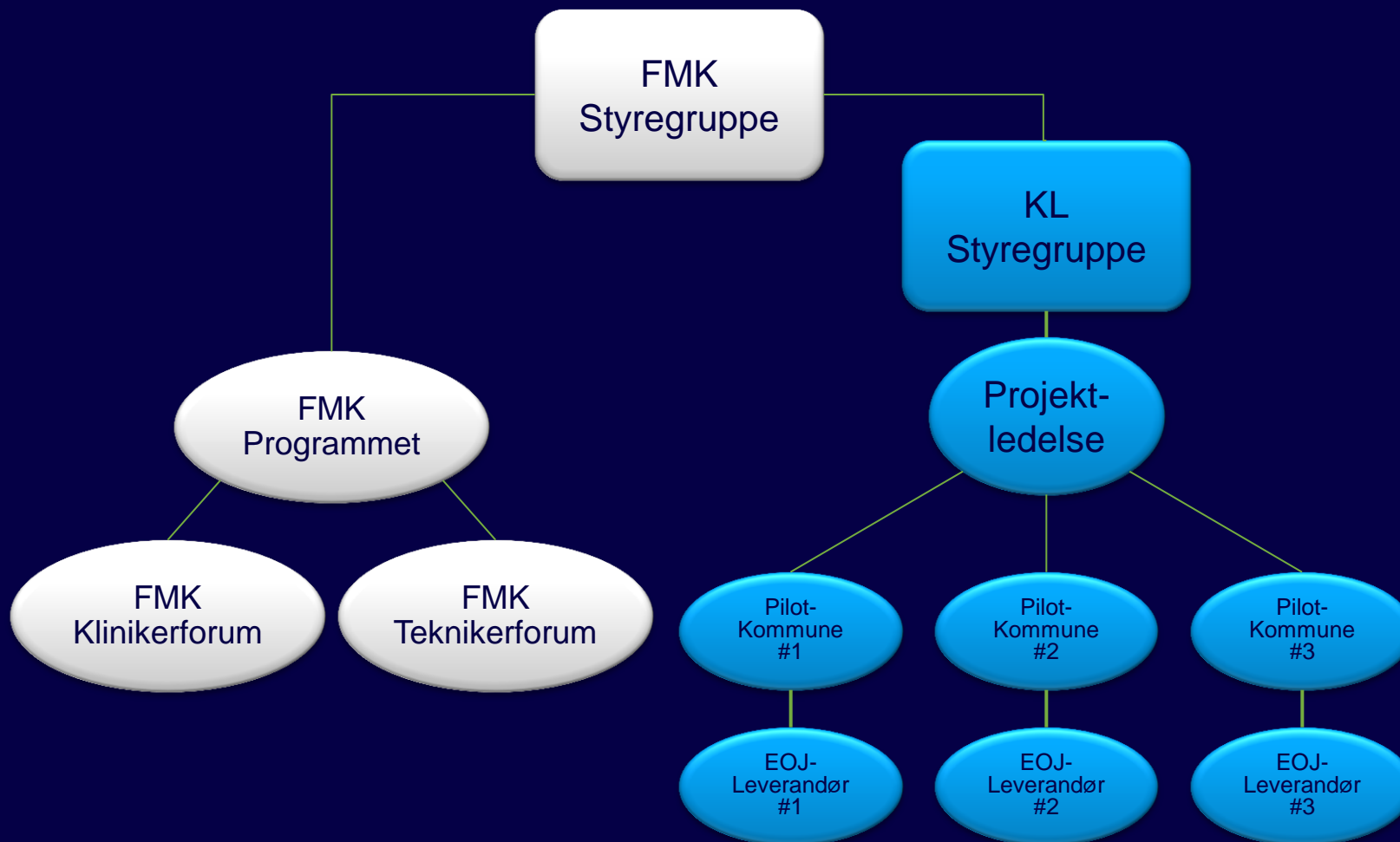
"Fælles Medicinkort afspejler borgerens aktuelle medicinering, og deles af alle parter gennem de forskellige it-systemer"



EOJ-FMK et kvalitetsløft!

- FMK skal medvirke til at der sker færre medicineringsfejl i sektorovergangene i sundhedssektoren, fx ved at
 - *Hjemmesygeplejen har et opdateret billede af en borgers aktuelle medicinering, når borgeren udskrives*
 - *Medicineringsændringer foretaget efter besøg hos praktiserende læge, ses med det samme i EOJ-systemet*
 - *Ændringer af udleveret dosis dispenseret lægemidler, fremgår af EOJ-systemet*

Organisering



KL styregruppens rolle

- Drøfter eventuelle uenigheder m.v. omkring projektets gennemførelse
- Godkender indstillinger vedrørende opnåede milepæle i de enkelte pilotkommune projekter
- Følger fremdriften i projektet og de enkelte medlemmer hjælper til med at sikre fremdriften i deres respektive ressort områder

Tidsplan

Endelig version
af snitflade

Testsystem
og
certificering

Drift

Centrale FMK-system

Design

Udvikling, test & certificering

Pilotdrift

Klar til udrulning

Aalborg-KMD

Design, udvikling, test & certificering

Pilotdrift

Assens-Avaleo

Design

Udvikling, test & certificering

Pilotdrift

Klar til
udrulning

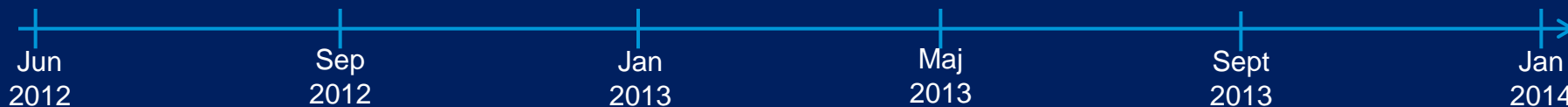
Hedensted-CSC

Afklaring

Sikkerhedsløsning på mobile it-enheder

Kommunale sikkerhedsgateways

Arkitektur og sikkerhed



www.kl.dk/fmk

- FMK specifikationer - Krav og ønsker til det centrale FMK-system
- EOJ specifikationer - Krav og ønsker til EOJ-systemer
- FMK og EOJ begrebsdefinitioner (indeholder også de "rene FMK" definitioner)
- Medicineringsprocesser
- Risikolog

Krav 1.

Data i medicinkortet

Data, som er nævnt i datatabellen i kapitel 2, skal generelt stilles til rådighed fra FMK til EOJ-systemerne.

Krav 2.

Visning af suspenderet medicinkort

Når en borgers medicinkort er suspenderet af et sygehus, skal medicinkortet stadig stilles til rådighed, men med tydelig markering af, at det er suspenderet samt hvilket sygehus/sygehusafdeling, der har suspenderet kortet.

FMK skal gøre det muligt for hjemmesygeplejen at se historik af suspenderinger.

Begrebsdefinitioner (nye ift. FMK)

Term	Begrebsdefinition
administration	en medarbejder tager præparater fra doseringsæske eller fra dosisdispenseret plasticpakke og hælder det i et medicinbæger, som gives til borgeren.
advisering	En advisering (eller advis) er en automatisk besked fra en aktør til en anden, som angiver at modtager muligvis skal handle ud fra pågældende besked. Det kan f.eks. være en advisering om en ændring af en borgers medicinering foretaget i FMK, som fx kunne give anledning til, at hjemmesygeplejen skal planlægge et ekstra besøg hos en borger, fordi eksempelvis lægemiddeldosis er blevet ændret af lægen.
ajourføring	en medarbejder orienterer sig i en borgers præparater i it-system og tilføjer eventuelt manglende præparater
behandlingstype	Den måde hvorpå en behandling med et lægemiddel kan foregå. Behandlingstyper kan være: Fast, PN, "Fast og PN", varierende eller "Efter skema". Hvor varierende fx kan være: Kur, nedtrapning eller optrapning og "efter skema" indikerer, at lægemiddeldoseringen ikke er angivet på FMK
dispensering	[bemærk: FMK har defineret "lægemiddeldispensering"]
flergangsrecept	en recept med mulighed for at få udleveret lægemidler på apotek mere end en gang.
forsøgsmedicin	
medicinbestilling	en medarbejder genbestiller medicin fra apotek på en flergangsrecept til levering på en specifik adresse
medicinudredning	en sundhedsprofessionel identificerer hvilke præparater og doseringer en borger skal have
løse recepter	recepter på FMK, der ikke er knyttet til en lægemiddelordination på FMK
præparat	stof der bruges til behandling. Præparater kan fx være lægemidler, vitaminer, kosttilskud, etc.
receptfornyelse	en medarbejder anmoder en læge om at få fornyet en recept
status for lægemiddelordination	status for en lægemiddelordination kan være henholdsvis aktiv eller seponeret.

Specielle udfordringer ifm. håndtering af sikkerhed

Udfordring	Håndtering
Håndtering af digitale medarbejdersignaturer	Det undersøges hvordan, der kan anvendes en serverløsning til håndtering af digitale medarbejdersignaturer
Understøttelse af mobile enheder med digitale medarbejdersignaturer	Det undersøges hvordan, der kan anvendes en serverløsning, som kan understøtte mobile enheder
Implementering af billethåndteringsløsning – i det enkelt EOJ eller en afkoblet løsning	EOJ-leverandørerne skal ikke bygge billethåndtering ind i deres EOJ-systemer, men skal kode op mod en SOSI-GW og NSI etablerer det relevante centrale drifts setup.

Risikolog

1. Digitale medarbejdersignaturer – Håndtering
2. Digitale medarbejdersignaturer - Mobile Enheder
3. Digitale medarbejdersignaturer – Gateway
4. Medarbejderes oplevede svartider
5. Ændrede arbejdsgange
6. Samarbejdspartnerne bruger ikke FMK
7. Udvikling af EOJ-systemerne
8. Medarbejdere uden sundhedsfaglig autorisation
9. Datakvaliteten i FMK er ikke tilstrækkelig god
10. ...

OBS: Implementering...

Spørgsmål

