



FMK Teknikermøde

Den 27.04.2022

WIFI: FK Open

Plan for dagen

Dagsorden

10.00 – 10.15 Velkomst og præsentation

10.15 – 10.45 Nyt fra SDS

10.45 – 11.10 MitID – aktuel status / tidsplan / overgangsordning mm.

11.10 – 11.30 SOR – aktuel status

11.30 – 12.00 AI til strukturering af ordinationer - snitflade

12.00 – 13.00 Frokost / netværk

13.00 – 13.15 Reg H - oplæg vedr. pilotafrøvning listevisioning

13.15 – 13.30 Viderestilling receptanmodninger

13.30 – 13.45 Afvisningsårsager lukkedatoer

13.45 – 14.00 Ny service - liste af DD patienter for specifikt ydernummer

14.00 – 14.30 Annullering af recept ved seponering af ordination.

14.30 – 15.00 Spørgsmål og evaluering / næste møde

Statusrunde

Navn, firma, rolle

Hvilken snitflade arbejder I på / status på SOR anvendelse / fremtidsplaner...

VKA implementering / udrulning

SDS orientering

- Status på FMK1.6.0 inkl. arbejdsgrupper
- Analyse - alternativ til recept
- Udleveringstilladelser
- Roadmap
- Cybersikkerhed / Hurtigløberspærring
- Afvisningsårsager - dato for udfasning
- Annullering af recept ved seponering for lægen eller dennes medhjælp

SDS orientering

Status på FMK1.6.0 arbejdet

- **Behandling af alle ønsker til FMK 1.6.0**
 - Processen er: Kvalificering, løsningsbeskrivelse, specifikation, godkendelse
- **3 kliniske arbejdsgrupper:**
 - IV-ordinationer
 - Dosering af ikke fast medicin
 - Udvidet understøttelse af udleveringer

SDS orientering

Analyse - alternativ til recept?

- Indledende møderunde igang
 - Afholdt: STPS, LMST, PLO/DSAM og KL
 - Udestår: DA
- Foreløbig resultat
 - Alternativ, ikke erstatning
 - Udl2 præparater (dem med re-itererede recepter)
 - Støttefunktioner til overvågning af compliance
 - Stor opbakning fra alle sider
- Spørgsmålet er nok ikke “om”, men “hvordan”

SDS orientering

Udleveringstilladelser

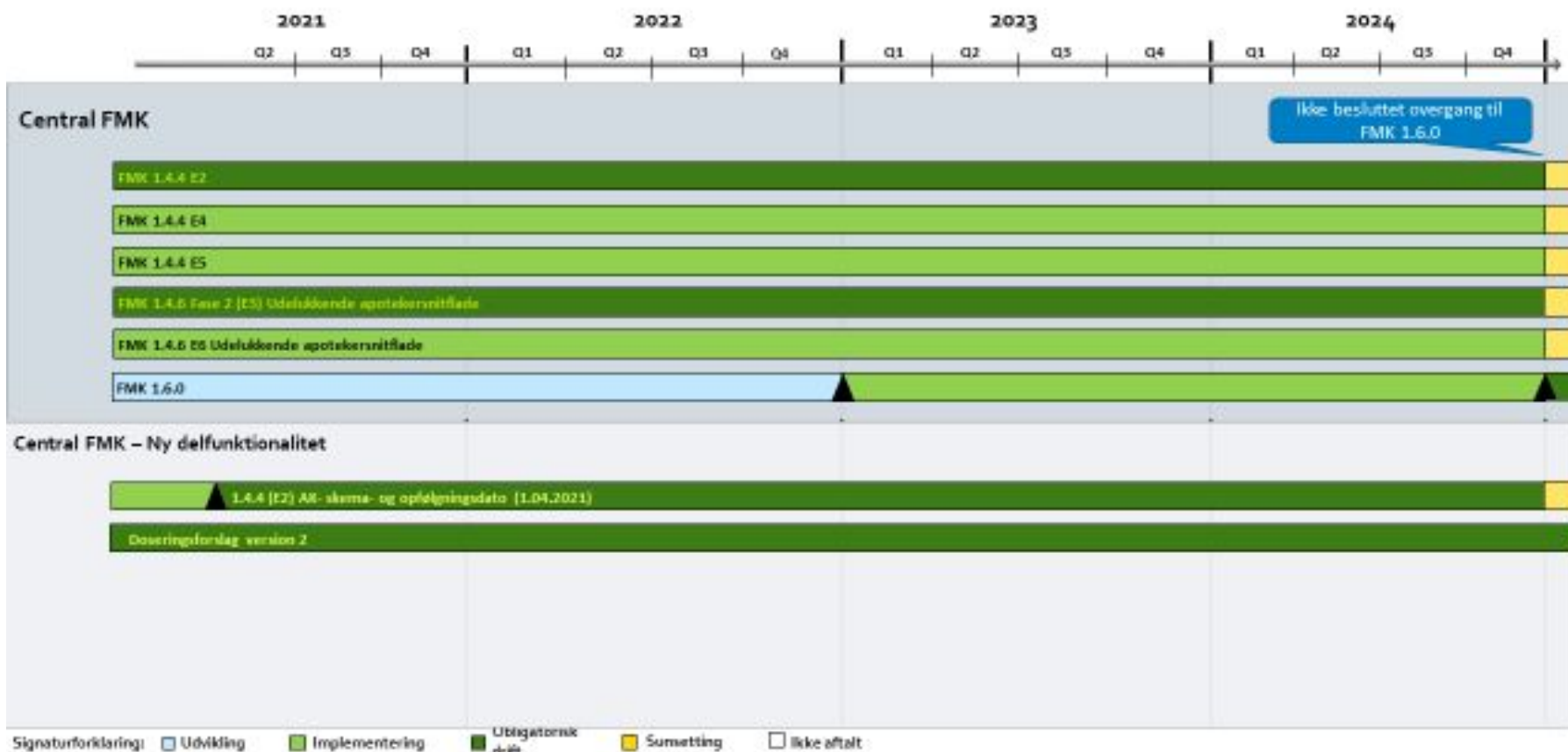
- Afdækning af mulighederne for at håndtere udleveringstilladelser på FMK
- Ikke muligt at dække alt i struktureret form
- Måske muligt at håndtere den delmængde, hvor der er det største volumen
- Fokus på håndtering af de givne tilladelser - ikke ansøgningsprocessen

SDS orientering -

Roadmap - godkendt d. 16. Marts 2022

Roadmap FMK

(Opdateret d. 1-03-2022, Til godkendelse d. kv1-2022)

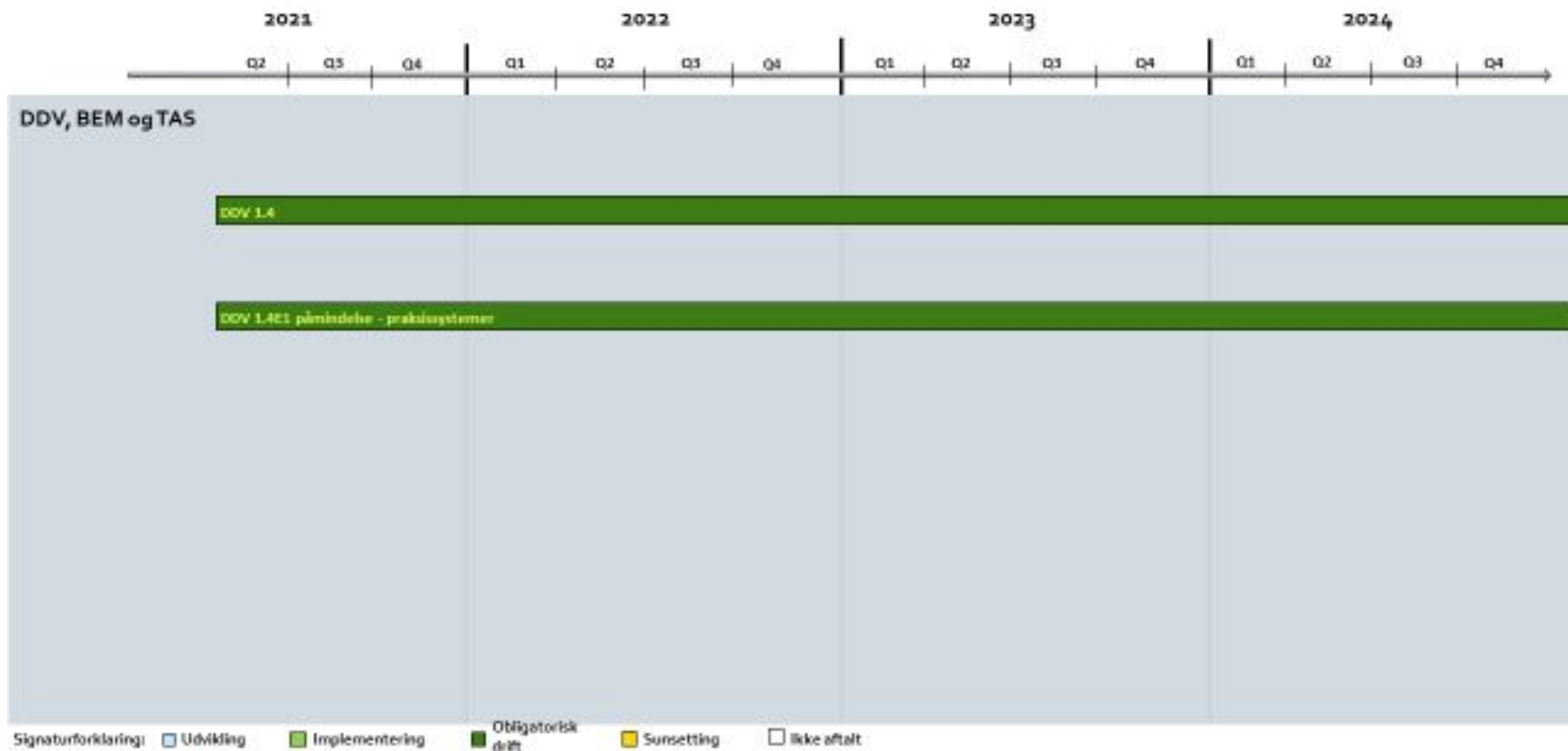


SDS orientering

Roadmap - godkendt d. 16. Marts 2022

Roadmap DDV, BEM og TAS

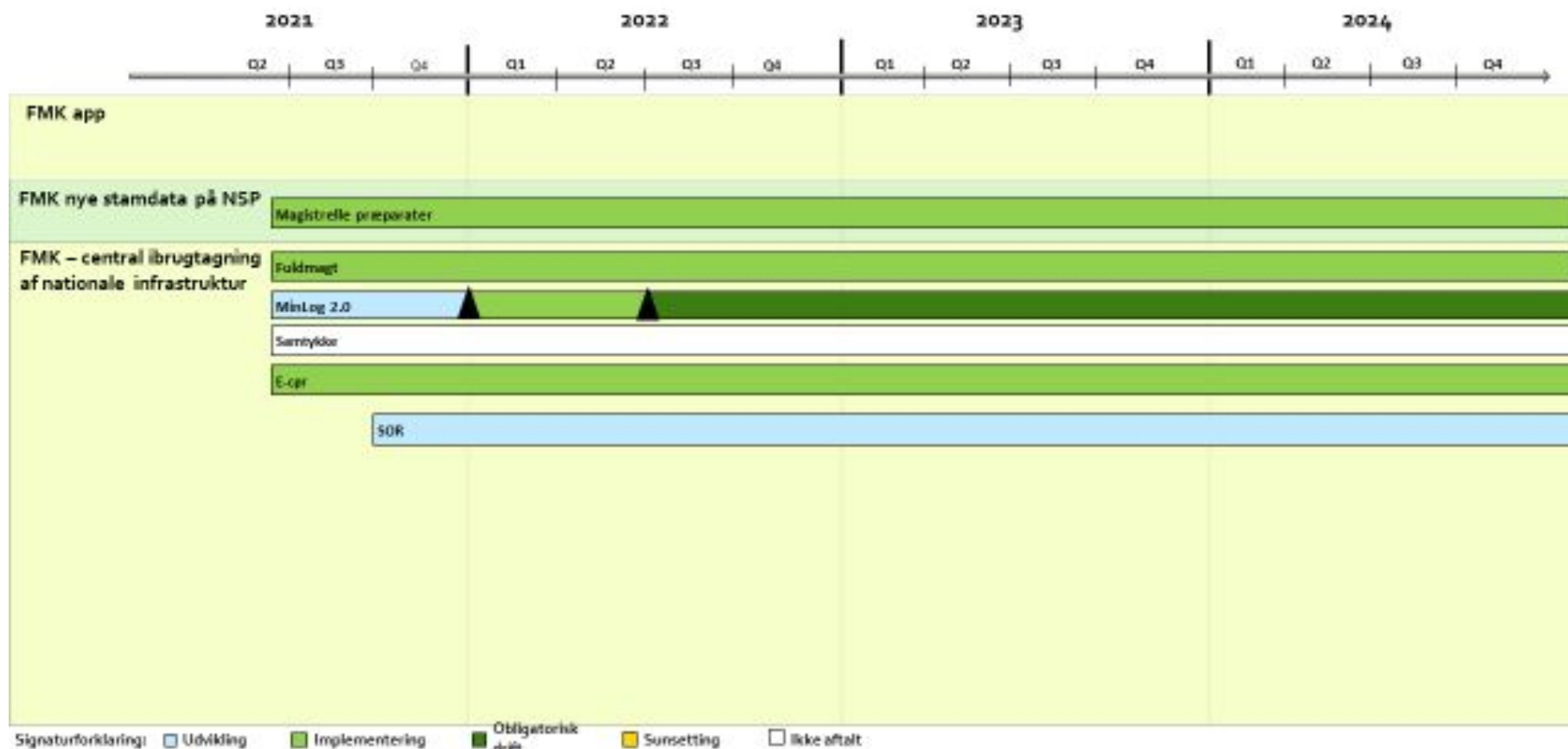
(Opdateret d. 1-03-2022, Til godkendelse d. kv1-2022)



SDS orientering

Roadmap andre services - til orientering

(Opdateret d. 1-03-2022, Til godkendelse d. kv1-2022)



SDS orientering

Cybersikkerhed/hurtigløberspærring

- Øget fokus på sikkerhed pga:
 - FMK er et samfundskritisk system
 - Ukraine konflikten
- Beredskabs processer gennemgået
- Risikoanalyse gennemføres pt.
- Implementering af tekniske spærringer, her under “hurtigløberspærring”
- Opleves almindelig brug generet, så sig til.

SDS orientering - opfølgning fra sidst

2 nye afvisningsårsager er nu mulige i skemaet.

- Behandlingen er afsluttet
- Receptfornyelsen kræver konsultation
- Kontakt egen læge hvis recept ønskes
- Recepten skal fornys der, hvor du går til kontrol
- Recepten skal fornys af den læge, der sidst udskrev medicinen
- Receptanmodning fortrudt (*Forbeholdt patienten eller hjemmesygeplejen*)
- Fornyes ikke. Der findes allerede en gyldig recept
- Det er for tidligt at få en ny recept
- Medicinen udleveres fra hospital
- Medicinen kan købes i håndkøb

SDS orientering -

De udfases 1. Juli 2022

Følgende afvisningsårsager er under udfasning og vil i efter en periode blive blokeret:

- Receptfornyelsen kræver ny blodprøve
- Kontakt din læge hvis recept ønskes

Følgende afvisningsårsager har tidligere været tilladt, men er nu helt fjernet:

- Anmodning fortrudt
- Out of office

SDS orientering

- Annullering af recept ved seponering for lægen eller dennes medhjælp

Forslag om dette, forventes medtaget til kommende høringsproces for Receptbekendtgørelsen

- Der er udarbejdet en løsning hvor FMK automatisk vil annullere recepten.
- Kommer på Test 1 og Test 2

MitID – aktuel status / tidsplan / overgangsordning mm.

- Oplæg ved Christian Gasser

SOR – Hvor er vi ? FMK / SOR / andre løsninger

Ved Åse Grønborg Sørensen

Hvorfor er klassifikationer vigtige

- Behov for entydighed
 - Navne er ikke entydige
 - Forskellige kaldenavne
 - Forskellig brug af forkortelser
 - Stavefejl
 - Navne-sammenfald
- ID numre er entydige !
- Oplysninger til et ID kan rettes og fornyes
 - Kontaktoplysninger kan ændres
 - Adresse kan ændres ved flytning

Organisations-klassifikationer

I FMK anvendes i dag:

- SKS
- Ydernumre
- Kommunekoder
- Lokationsnumre
- CVR (CVR-P)
- SOR-id'er

Kommunekoder og CVR angiver mere en ejer, end en klinisk organisation og er derfor lidt problematiske.

FMK's brug af SOR ID'er

Anvendelse af SOR ID er i princippet ikke anderledes end andre ID'er til identifikation af organisationer, men med den undtagelse at SOR nummeret og organisationstypen er angivet i

```
<Identifier source="SOR">698631000016005</Identifier>
```

og

```
<Type>bosted</Type>
```

Da der til stadighed har været tvivl om hvilket niveau man skal anvende i SOR for at identificere én organisation, har FMK programmet taget et valg. Det indsendte SOR ID <Identifier> slås op i SOR og hvis den indsendte SOR enhedstype i <Type> matcher organisationstypen på noden i SOR accepteres kaldet. Det betyder i praksis at samtidig niveauer og alle enhedstyper i SOR vil kunne benyttes mod FMK, så længe SOR ID og organisationstypen matcher det der står i SOR.

Det vil dog kun være en delmængde af SOR typerne, der kan anvendes i modifikatorer i FMK i produktion. Listen af mulige SOR typer er pt.:

- almen lægepraksis (primært tiltænkt klinikker uden eget ydernummer)
- asylcenter
- behandlingscenter for stofmisbrugere
- behandlingsenhed i fængsel eller arresthus
- bosted
- center for misbrugsbehandling
- fertilitetsklinik
- genoptræningsenhed
- handicap- og psykiatrienhed
- handicapenhed
- hjemmeplejeenhed
- hjemmesygeplejeenhed
- hospice
- plejehjem
- psykiatrienhed
- speciallægepraksis (primært tiltænkt klinikker uden eget ydernummer)
- sundhedscenter
- sundhedspleje
- sygeplejeklinik
- tandlægepraksis
- tandplejeklinik
- vaccinationsklinik

 Modifierator-Other.xml

```
<Modifierator>  
  <AuthorisedHealthcareProfessional>
```

SOR i FMK

På sidste møde nævnte vi at flg:

FMK-teamet forbereder mapning i FMK-kernen, så gamle data kan mappes til nye SOR-koder.

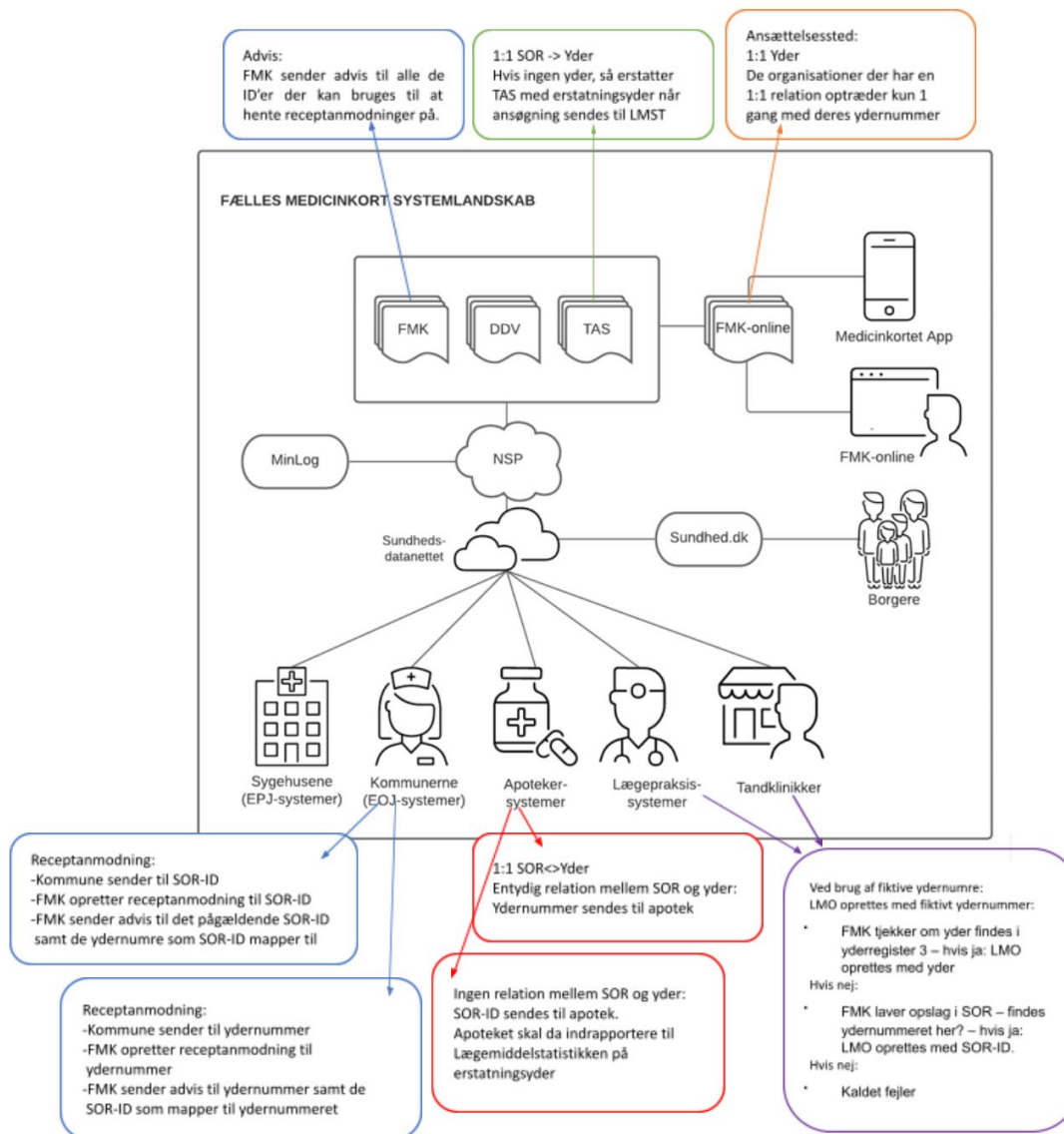
Mapning mellem SOR og Yder bliver første trin og er delvist implementeret.

(mapning ved recept-anmodninger og opslag på disse, samt recepter)

Udveksling mellem parter sker nu ved

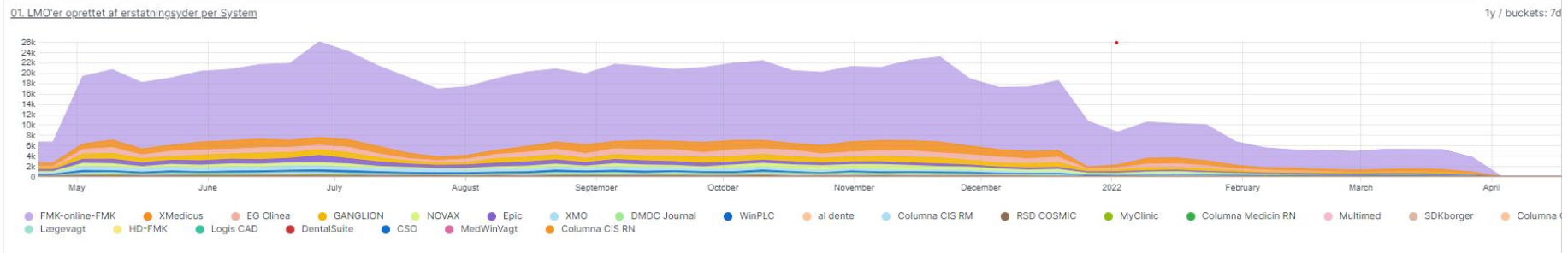
- **Recept-anmodninger**
- **Advis'er**
- **Modtagere, der endnu ikke understøtter SOR-ID**

Mapning i FMK-kernen



Anvendelsen af erstatningsydernummer er faldet :)

fx FMK-online fra ca. 15.000 kald til 3.000 kald per 7. Dag.



AI projektet – status

- WSDL snitfladen er klar og offentligt tilgængelig på <https://wiki.fmk-teknik.dk/doku.php>
Samt en beskrivelse af løsningen og eksempler på brugen heraf.
- AI servicen er under udvikling.
- Selve AI algoritmen er færdig (Alexandra Instituttet), men mangler tests.
- De første tests af modulet kan begynde i midten af maj måned.

AI projektet – status

- AI servicen og FMK-online klienten skal køre i en testperiode i et stykke tid for at oplære algoritmen og datagrundlaget hertil.
- I prod kører servicen uden læringsdelen, for at sikre ensartet opførsel og konsistens af algoritmen under brug fra gang til gang.



Reg H / KL - oplæg vedr. pilotafprøvning listevisning

Viderestillingsservice receptanmodninger

Status på anvendelse.

- Tilgængelig fra 1.4.4 E2
- Endnu ingen manuelle viderestillinger
- Ca. 600 automatiske viderestillinger om måneden ved afvisningsårsagen “Kontakt din læge hvis recept ønskes”

Er I i gang ? er der tekniske udfordringer eller manglende efterspørgsel fra jeres brugere ?

Afvisningsårsager lukkedatoer

Status

- Nye afvisningsårsager anvendes i begrænset omfang
 - Kontakt egen læge hvis recept ønskes
 - Medicinen udleveres fra hospital
 - Det er for tidligt at få en ny recept
- Stadig mange kald med
 - Receptfornyelsen kræver ny blodprøve
 - Kontakt din læge hvis recept ønskes

Liste af DD patienter

- En service til lægepraksis
- Servicen er tilføjet i 1.4.4.E5
- Hvilke patienter tilknyttet min praksis modtager dosisdispenseret medicin

Eksempel:

```
<ListDoseDispensingPatientsRequest>  
  <IncludePatientDetails>false</IncludePatientDetails>  
  <OrganisationIdentifier source="Yder">987441</OrganisationIdentifier>  
</ListDoseDispensingPatientsRequest>
```

Svar:

```
<ListDoseDispensingPatientsResponse>  
  <Organisation>  
    <Identifier source="Yder">987441</Identifier>  
    <PersonIdentifier source="CPR">1212705790</PersonIdentifier>  
    <PersonIdentifier source="CPR">2006630004</PersonIdentifier>  
  </Organisation>  
</ListDoseDispensingPatientsResponse>
```

Annulering af recept ved seponering af LMO

- Forventet lovændring
- Kommer til at ske automatisk i FMK
- Ny Header: LeavePrescriptionsOnWithdrawnDrugMedications
- True indtil lovændring træder i kraft
- Når lovændringen træder i kraft returneres headeren ikke længere
- FMK begynder automatisk at annullere recepter ved seponering.
- Den udvidede validering om åbne recepter på seponerede ordinationer udgår
- Når behandlings slutdato fremrykkes, rykkes receptens udløbsdato også.
- Ingen ændringer i systemer der anvender den udvidede validering til at spørge brugeren om recepter skal annulleres ved seponering
- Øvrige systemer bør anvende den nye header til at afgøre om det er relevant at spørge brugeren om dette.

Eventuelt

- FMK end-to-end test den 20. og 21. september 2022 på Hotel Munkebjerg i Vejle.
 - Hvilke emner, skal vi have testet eller undersøgt nærmere?
 - Ønske om, at så mange systemer som muligt deltager
→ netværk - fælles forståelse for hinandens arbejdsgange
 - Giv besked til emner/cases til Andrea Welzel på andw@sundhedsdata.dk.

Evaluering, ny mødedato

Næste møde: 02.11.2022