

software pilots

**TRIFORK.**

---

# **FMK teknikermøde**

Det Fælles Medicinkort

20. Maj 2015

# Plan for dagen

---

10.00-10.30	Velkomst og statusrunde – herunder status DDV og FMK 1.4.X
10.30-11.00	Road map med fokus på aktiviteter i 2015/2016
11.00-11.15	Overgang – ny suspendering (implementeringsnote på FMK-teknik)
11.15-11.30	Udstillingspatienter
11.30-12.00	Min Log / medhjælpslog (service enbaling af medhjælpslog)
12.00-12.45	Frokost
12.45-13.00	Doseringstyper / behandlingstyper
13.00-13.15	Fremdaterede recepter / forslag til løsning
13.15-14.00	Medbragte emner / evalueringer

# Statusrunde

---

## Navn, firma, rolle

Planer for FMK udvikling: For 1.2.6 klienter: hvornår forventer I certificering til 1.4.0 eller 1.4.2 ?

Planer for DDV udvikling: Hvornår forventer I jeres integration certificeret ?

Planer for TAS udvikling: Laver I integration ? hvornår ønsker I certificering ?

Planer for Advis: Arbejder I med advis ?

# Roadmap

---

Se selvstændig præsentation

# Udstillingsdata

---

Se selvstændig præsentation

<https://www.nspop.dk/display/lakeside/Opbygning+af+udstillingsdata>

# MinLog udstilling

## FMK logger hvert enkelt opslag i Auditloggen

Borgerenslog ofte kritiseret for at være overskuelig

I forbindelse med overførsel af FMK Auditloggen er der indført gruppering

Viser 1-10 af 97 resultater

<input type="text" value="Søg på tidspunkt"/>	<input type="text" value="Søg på person"/>	<input type="text" value="Søg på organisation"/>	<input type="text" value="Søg på handling"/>	<input type="text" value="Søg på kilde"/>
Tidspunkt	Person	Organisation	Handling	Kilde
23.03.2015 kl. 15:14	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Søg hændelser	ADM.GUI
23.03.2015 kl. 15:14	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Hent personnavn	ADM.GUI
23.03.2015 kl. 15:13	Helle Knudsen	TRIFORK A/S // CVR:20921897	Hent bestillinger	FMK-Online
23.03.2015 kl. 15:09	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Søg hændelser	ADM.GUI
23.03.2015 kl. 15:09	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Hent personnavn	ADM.GUI
18.03.2015 kl. 09:50	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Søg hændelser	ADM.GUI
18.03.2015 kl. 09:50	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Hent personnavn	ADM.GUI
13.03.2015 kl. 11:26	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Ophæv pausering af lægemiddelordination	FMK-online
13.03.2015 kl. 11:26	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Hent medicinkort	FMK-online
13.03.2015 kl. 11:26	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Pausering af lægemiddelordination	FMK-online

Forrige 1 2 3 4 5 Næste

Viser 1-10 af 15 resultater

<input type="text" value="Søg på tidspunkt"/>	<input type="text" value="Søg på person"/>	<input type="text" value="Søg på organisation"/>	<input type="text" value="Søg på handling"/>	<input type="text" value="Søg på kilde"/>
Tidspunkt	Person	Organisation	Handling	Kilde
23.03.2015	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Administratoropslag	ADM.GUI
23.03.2015	Helle Knudsen	TRIFORK A/S // CVR:20921897	Opslag på receptbestillinger	FMK-Online
18.03.2015	Helle Knudsen	National Sundheds-it	Administratoropslag	ADM.GUI
13.03.2015	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Opret/rediger medicinoplysninger	FMK-online
13.03.2015	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Opslag på medicinoplysninger	FMK-online
09.03.2015	Jeppe Davidsen Pedersen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Opslag på medicinoplysninger	Sundhedsjournalen
06.03.2015	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Opret/rediger medicinoplysninger	FMK-online
06.03.2015	Allan Knudsen	Hvidovre Hospital, Rheumatologisk afdeling	Opslag på medicinoplysninger	FMK-online
06.03.2015	Allan Knudsen	Sundhed.dk // CVR:31908574	Opslag på receptbestillinger	FMK-online
05.03.2015	Jeppe Davidsen Pedersen		Opslag på medicinoplysninger	Sundhedsjournalen

Forrige 1 2 Næste

# MinLog udstilling

Kald af en sundhedfaglig på en borger fra samme organisation/system indenfor 2 timer bliver grupperet efter følgende regler.

Service navn	Service navn
(FMK) Hent lægemiddelordination (FMK) Hent lægemiddelordinationversioner (FMK) Hent medicinkort ...	Opslag på medicinoplysninger
(FMK) Pausering af lægemiddelordination (FMK) Sæt markering for medicingennemgang ...	Opret/rediger medicinoplysninger
(FMK) Opslag på privatmarkering: Samtykke (FMK) Opslag på privatmarkering: Værdispring ...	Opslag på privatmarkerede data
(FMK) Opret/ophæv tilknytning af receptord. (FMK) Opret receptordination ....	Opret/rediger recept
(RM) Foretag ekspedition ...	Ekspedition af recept
(EO) Hent bestillinger (EO) Hent bestillingsoversigt	Opslag på receptbestillinger

# Fremadrettet recepter

En kandidat til FMK 1.4.4 går på at kunne angive, mulighed for at angive gyldighedsdato på recept dvs. hvornår en recept ikke længere er relevant.

- Vagtlæge recepter
- Vent-og-se recepter
- Metadon recepter

Recepter i FMK 1.4.4 udvides med

```
<PrescriptionMedication>
  <DrugMedicationIdentifier>1332830239</DrugMedicationIdentifier>
  <ValidFromDate>2012-03-29</ValidFromDate>
  <ValidToDate>2014-03-29</ValidToDate>
  ...
</PrescriptionMedication>
```



# Fremadrettet recepter

Spørgsmålet nu er hvordan håndteres bagudkompatibiliteten til FMK 1.2.6-1.4.2, specielt recepter der er fremdateret, dvs hvor `<ValidFromDate>` `> now()`

Ideen er at anvende feltet `<AuthorisationDateTime>` til angivelse af fremdaterede recepter.

Feltet er i snitfladen er beskrevet som:

Ved oprettelsen af en receptordination skal der angives en dato og et tidspunkt hvor receptordinationen er lavet færdig eller godkendt. Dette angives som "lægens autorisationsdato".

Denne beskrivelse passer perfekt til fremdaterede recepter, men i dag er feltet `<AuthorisationDateTime>` altid receptudstedelsestidspunktet.

Spørgsmålet er, hvordan vil jeres system vil håndtere denne semantiske ændring?

- Vil brugeren forstå at denne recept endnu ikke kan udleveres af apoteket?
- Viser i overhovedet denne dato på oversigten over recepter?
- Vil vi være interesseret i at i de gamle snitflader kunne oprettet fremdaterede recepter ved angivelse af `<AuthorisationDateTime>` i fremtiden?