

# Testprotokol for FSIII evalueringskriterier # 1-5 samt # 7-11

9. maj 2017  
Version 1.06

Version	Dato	Kommentar
1.0	25.11.2016	Dokument udarbejdet
1.01	23.02.2017	Opdateret med FSIII designskabelon
1.02	24.02.2017	Henvisninger til klassifikationsserver erstattet med henvisning til HealthTerm
1.03	28.02.2017	Endelig revision før udsendelse
1.04	14.03.2017	Indsat kommentarer fra EOJ-leverandører
1.05	26.03.2017	Revision efter kommentering fra EOJ-leverandører
1.06	09.05.2017	Forventet resultat præciseret i step 9.5 og 10.7

## Indhold

<b>1. INDLEDNING</b> .....	<b>3</b>
1.1 FORMÅL.....	3
1.2 BAGGRUNDSMATERIALE .....	3
<b>2. TESTANSVARLIG OG SYSTEMLEVERANDØR</b> .....	<b>4</b>
2.1 TESTANSVARLIG .....	4
2.2 SYSTEMLEVERANDØR .....	4
2.3 OPLYSNINGER OM RESULTATET AF TESTEN.....	4
<b>3. TESTSTEP</b> .....	<b>6</b>
3.1 KRITERIE #1: HENTE OG ANVENDE FSIII KLASSEKATEGORIER.....	7
3.2 KRITERIE #2: INDSATSER/YDELSER, DIAGNOSER, MÅLINGER, TESTRESULTATER OG FAGLIGE NOTATER SKAL KUNNE KNYTTES TIL FSIII TILSTANDE .....	8
3.3 KRITERIE #3: GIVE MULIGHED FOR AT FØLGE UDVIKLINGEN I EN TILSTAND OVER TID OG DE OPLYSNINGER, SOM HAR VÆRET TILKNYTTET .....	9
3.4 KRITERIE #4: TIL ENHVER TILSTAND SKAL DER KUNNE TILKNYTTES EN FORVENTET TILSTAND OG EN PLANLAGT OPFØLGNINGSDATO.....	10
3.5 KRITERIE #5: DER SKAL KUNNE TILKNYTTES EN VÆRDI, SOM UDTRYKKER MÅLET MED MÅLINGER.....	11
3.6 KRITERIE #6: DET SKAL VÆRE MULIGT AT UDTRÆKKE ET STRUKTURERET FSIII UDVEKSLINGSDATASÆT.....	11
3.7 KRITERIE #7: DET SKAL VÆRE MULIGT AT UDFYLDE OPLYSNINGER I ET STRUKTURERET FSIII MINIMUMSDATASÆT.....	12
3.8 KRITERIE #8: PRÆSENTERE VALGMULIGHEDER I BESTEMTE KONTEKSTER, BASERET PÅ FSIII MAPNINGER MELLEM KLASSEKATEGORIER .....	14
3.9 KRITERIE #9: OPFØLGNINGSDATO PÅ INDSATSER/YDELSER OG VISNING AF FORVENTET TILSTAND.....	15
3.10 KRITERIE #10: DOKUMENTATION OG OVERBLIK IFM. OPFØLGNING PÅ TILSTANDEN OG OPFØLGNING PÅ INDSATSEN/YDELSEN .....	16
3.11 KRITERIE #11: GIVE MULIGHED FOR, AT MEDARBEJDERE KAN FREMFINDE ELLER DIREKTE PRÆSENTERES FOR INFORMATION I BESTEMTE KONTEKSTER.....	17

# 1. Indledning

I forbindelse med implementering af Fælles Sprog III (FSIII) er der udarbejdet et sæt evalueringskriterier, som skal anvendes til at vurdere om en IT-løsning har den fornødne funktionalitet til at understøtte, at kommunerne kan arbejde efter FSIII metoden.

## 1.1 Formål

Formålet med denne testprotokol er at beskrive de steps, som eoj-leverandøren skal kunne dokumentere for at FSIII kompatibilitetsgruppen kan vurdere om EOJ-systemet (SUT) kan få vurderingen "FSIII kompatibelt".

## 1.2 Baggrundsmateriale

Kompatibilitetsvurderingen foretages med udgangspunkt i FSIII Evalueringskriterierne som omfatter FSIII Udvekslingsdatasættet, FSIII Minimumsdatasættet samt alle FSIII klassifikationer og mapninger.

Navn	Link
FSIII Evalueringskriterier	<a href="http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Metode/FSIII%20Evaluerings.pdf">http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Metode/FSIII%20Evaluerings.pdf</a>
FSIII Minimumsdatasæt	<a href="http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Klassifikation/FSIII%20Minimumsdatas%C3%A6t.pdf">http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Klassifikation/FSIII%20Minimumsdatas%C3%A6t.pdf</a>
FSIII Udvekslingsdatasæt	<a href="http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Klassifikation/FSIII%20Udvekslingsdatas%C3%A6t.pdf">http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Klassifikation/FSIII%20Udvekslingsdatas%C3%A6t.pdf</a>
FSIII Klassifikationsservice	<a href="http://www.kl.healthterm.com">http://www.kl.healthterm.com</a>
Kompatibilitetsvurderingsproceduren	<a href="http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Metode/FSIII%20Kompatibilitetsvurderingsproces.pdf">http://www.fs3.nu/filer/Dokumenter/Metode/FSIII%20Kompatibilitetsvurderingsproces.pdf</a>

## 2. Testansvarlig og systemleverandør

Nedenstående tabeller udfyldes af den testansvarlige (KL) ved opstart af en test.

### 2.1 Testansvarlig

Firma	KL
Adresse	Weidekampsgade 10 2300 København S
Kontaktperson	
Telefon	
E-mail	<a href="mailto:fs3@kl.dk">fs3@kl.dk</a>

### 2.2 Systemleverandør

Firma	
Adresse	
Kontaktperson	
Telefon	
E-mail	

### 2.3 Oplysninger om resultatet af testen

Denne tabel skal udfyldes af den testansvarlige, når testen er gennemført.

Testdato	
System og version	
Testlokation	<F.eks hos MedCom, hos leverandøren>
Godkendt – "skal" kriterier	<Ja eller Nej>
Bemærkninger	<Her kan skrives en bemærkning>

Godkendt – "kan" kriterier	<Ja eller Nej> <sup>1</sup>
Bemærkninger	<Her kan skrives en bemærkning>
Udført af	<Navnet på deltagere i vurderingen og den testansvarlige for denne test>

---

1. Step 4.4 i testrapport vægter ikke i forhold til godkendelse af "kan"-kriterier, da det i evalueringskriterierne er angivet som evt.

## 3. Teststep

Dette kapitel beskriver de kriterier, teststeps, IT-systemerne skal opfylde før godkendelse kan finde sted.

Teststeppene er lavet ud fra hvert kriterie i FSIII evalueringskriterierne, og indeholder både "skal" og "kan" kriterier. I testprotokollen er **SKAL** kriterier markeret med step som har **fed nummerering** og *KAN* kriterier er markeret med step, som har *kursiv nummerering*. Nummereringen af steppene følger samme nummerering som evalueringskriterierne.

Det er en forudsætning for kompatibilitetsvurderingen, at testen gennemføres ved live adgang til systemet og hvert step dokumenteres med skærmdump.

Skærmdump offentliggøres ikke.
--------------------------------

Vurderingen af de enkelte steps markeres med godkendt/ikke-godkendt.

### 3.1 Kriterie #1: Hente og anvende FSIII klassifikationer

FSIII klassifikationer bliver publiceret på HealthTerm, hvorfra de stilles til rådighed for EOJ-systemerne.

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
1.1	Hent alle FSIII klassifikationer <sup>2</sup> fra klassifikations servicen.		Alle FSIII klassifikationer hentes og vises i oversigtsform.		
1.2	Vis hvordan FSIII tilstande på Servicelovområdet (SEL) vælges.		FSIII tilstande fra SEL kan tilknyttes en borger.		
1.3	Vis hvordan FSIII tilstande på Sundhedslovområdet (SUL) vælges.		FSIII tilstande fra SUL kan tilknyttes en borger.		
1.4	Vis hvordan FSIII indsatser/ydelser fra SEL-kataloget vælges.		FSIII indsatser/ydelser fra SEL-kataloget kan tilknyttes en borger.		
1.5	Vis hvordan FSIII indsatser/ydelser fra SUL-kataloget vælges.		FSIII indsats/ydelse fra SUL-kataloget kan tilknyttes en borger.		
1.6	Vis hvordan ICD-10 diagnoser kan vælges.		ICD-10 diagnose kan registreres på en borger.		
1.7	Vis hvordan ICPC-2 diagnoser kan vælges.		ICPC-2 diagnose kan registreres på en borger.		

<sup>2</sup> Alle FSIII klassifikationer er de klassifikationer der indgår og er beskrevet i FSIII minimumsdatasættet  
Side 7 af 17

### 3.2 Kriterie #2: Indsatser/ydelser, diagnoser, målinger, testresultater og faglige notater skal kunne knyttes til FSIII tilstande

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke Godkendt
<b>2.1</b>	Vælg en borger, der har FSIII tilstande tilknyttet.				
<b>2.2</b>	Vis at en forventet tilstand kan knyttes til en FSIII tilstand.		At en forventet tilstand kan knyttes til en FSIII tilstand.		
<b>2.3</b>	Vis at en indsats/ydelse kan knyttes til en FSIII tilstand.		At en indsats/ydelse kan knyttes til en FSIII tilstand.		
2.4	Vis at en ICPC-2 diagnose kan knyttes til en FSIII tilstand.				
2.5	Vis at en ICD-10 diagnose kan knyttes til en FSIII tilstand.				
2.6	Vis at en måling kan knyttes til en FSIII tilstand.				
2.7	Vis at et testresultat kan knyttes til en FSIII tilstand.				
2.8	Vis at et fagligt notat kan knyttes til en FSIII tilstand.				
<b>2.9</b>	Vælg en borger, der har FSIII tilstande tilknyttet.				
<b>2.10</b>	Vis hvordan forventet tilstand fremfindes via en FSIII tilstand.				
<b>2.11</b>	Vis hvordan indsatser/ydelser fremfindes via en FSIII tilstand.				
2.12	Vis hvordan diagnoser fremfindes via en FSIII tilstand.				
2.13	Vis hvordan målinger fremfindes via en FSIII tilstand.				
2.14	Vis hvordan testresultater fremfindes via en FSIII tilstand.				
2.15	Vis hvordan faglige notater fremfindes via en FSIII tilstand.				



### 3.3 Kriterie #3: Give mulighed for at følge udviklingen i en tilstand over tid og de oplysninger, som har været tilknyttet

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
3.1	Vælg en borger der har FSIII tilstande, fra en længere periode, tilknyttet.				
3.2	Vælg en given tidsperiode og vis udviklingen i tilstanden.		At udviklingen i tilstanden kan ses i ét samlet billede.		
3.3	Vælg et specifikt tidspunkt: Vis forventet tilstand.		Den forventede tilstand for det specifikke tidspunkt vises.		
3.4	For det valgte tidspunkt: Vis indsatser/ydelser.		Indsatser/ydelser for det specifikke tidspunkt vises.		
3.5	For det valgte tidspunkt: Vis diagnoser.		Diagnoser knyttet til tilstanden på det specifikke tidspunkt vises.		
3.6	For det valgte tidspunkt: Vis målinger.		Målinger knyttet til tilstanden på det specifikke tidspunkt vises.		
3.7	For det valgte tidspunkt: Vis testresultater.		Testresultater knyttet til tilstanden på det specifikke tidspunkt vises.		
3.8	For det valgte tidspunkt: Vis faglige notater.		Faglige notater knyttet til tilstanden på det specifikke tidspunkt vises.		
3.9	Vælg en given tidsperiode og vis udviklingen i målinger.				
3.10	For den valgte periode: Vis udviklingen i testresultater.				
3.11	For den valgte periode: Vis udviklingen i visiteret tid for en specifik indsats/ydelse.				
3.12	For den valgte periode: Vis de faglige notater.				

### 3.4 Kriterie #4: Til enhver tilstand skal der kunne tilknyttes en forventet tilstand og en planlagt opfølgingsdato

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
<b>4.1</b>	Vælg en borger der har FSIII tilstande tilknyttet.		Borger med FSIII tilstand kan vælges.		
<b>4.2</b>	Vælg en funktionsevnetilstand, og tilknyt en forventet tilstand og en opfølgingsdato.		At der kan tilknyttes en forventet tilstand, ved brug af FSIII klassifikationen funktionsniveau (0-4) og en opfølgingsdato for denne.		
<b>4.3</b>	Vælg en helbredstilstand, tilknyt en forventet tilstand og en opfølgingsdato.		At der kan tilknyttes en forventet tilstand, ved brug af en kort beskrivelse og en opfølgingsdato for denne.		
4.4 <sup>3</sup>	Tilknyt en værdi for størrelsen på problemet (helbredstilstanden).		At der kan tilknyttes en skala til helbredstilstanden.		

<sup>3</sup> Iht. fodnote 1, step 4.4 vægter ikke i forhold til godkendelse af "kan"-kriterier, da det i evalueringskriterierne er angivet som evt.

### 3.5 Kriterie #5: Der skal kunne tilknyttes en værdi, som udtrykker målet med målinger

Dette kriterie udgår i kompatibilitetsvurdering af FSIII version 1, iht. fodnote 2 i FSIII evalueringskriterier v1.31. Ordlyden heri er *"Indgår i ikke i kompatibilitetsvurderingen før, der er angivet konkrete definitioner af måling i udvekslingsdatasættet og minimumsdatasættet"*.

### 3.6 Kriterie #6: Det skal være muligt at udtrække et struktureret FSIII udvekslingsdatasæt

MedCom-certificering.

### 3.7 Kriterie #7: Det skal være muligt at udfylde oplysninger i et struktureret FSIII minimumsdatasæt

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
<b>7.1</b>	Opret en borger.				
<b>7.2</b>	Påfør hvor henvisningen/henvendelsen kommer fra ved hjælp af FSIII klassifikationen "FSIII henvendelse/henvisning fra".				
<b>7.3</b>	Påfør en årsag til henvisningen/henvendelsen.		At EOJ-systemet kan påføre en årsag på baggrund af mulighederne i minimumsdatasættet.		
<b>7.4</b>	Udred 2 funktionsevnetilstande fra 2 forskellige funktionsevneområder.		EOJ-systemet viser funktionsevne-områderne med tilhørende funktionsevnetilstande og understøtter dokumentation af funktionsniveau, årsag og fagligt notat.		
<b>7.5</b>	Påfør borgerens udførelse og betydning på FSIII funktionsevnetilstanden.		At EOJ-systemet giver mulighed for at anvende FSIII klassifikationen "FSIII udførelse" og "FSIII betydning".		
<b>7.6</b>	Påfør borgerens ønsker og mål.				
<b>7.7</b>	Udred 2 helbredstilstande fra 2 forskellige helbredsområder		EOJ-systemet viser helbredsområderne med tilhørende helbredstilstande og understøtter dokumentation af tilstandspræciseringsvurdering, årsag og faglig notat.		
<b>7.8</b>	Udfyld generelle oplysninger om borgeren.		At EOJ-systemet viser bl.a. borgerens mestring, netværk, helbredsoplysninger, og sundhedsfaglige kontakter.		

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
<b>7.9</b>	Vælg en borger, der er udredt.				
<b>7.10</b>	Vis et eksempel på en borgerens helhedsvurdering.		At EOJ-systemet kan vise helhedsvurderingen til en servicelov sagsafgørelse.		
7.11	Sammensæt et antal indsatser i en pakke og knyt indsatsen til borgeren.		At EOJ-systemet kan håndtere pakker.		
7.12	Vælg en enkelt indsats og opstil et indsatsmål.		At EOJ-systemet kan knytte faglige mål/indsatsmål til indsatser.		

### 3.8 Kriterie #8: Præsentere valgmuligheder i bestemte kontekster, baseret på FSIII mapninger mellem klassifikationer

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
8.1	Vælg en borger der har FSIII tilstande tilknyttet (SEL og SUL).				
8.2	Tildel en indsats/ydelse til en FSIII tilstand.		Viser, at EOJ-systemet foreslår relevante indsatser/ydelser i forhold til FSIII tilstanden baseret på FSIII mapningen mellem indsatser/ydelser og tilstande.		
8.3	Vælg en borger, der får indsatser/ydelser efter SEL og SUL.				
8.4	Tilknyt en ny FSIII tilstand til en indsats/ydelse.		Viser at EOJ-systemet foreslår relevante FSIII tilstande i forhold til indsatsen/ydelsen.		

### 3.9 Kriterie #9: Opfølgningsdato på indsatser/ydelser og visning af forventet tilstand

Step	Testopgave	Test Data	Forventet Resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
9.1	Vælg en borger der får indsatser/ydelser efter SEL og SUL.				
9.2	Påfør en opfølgningsdato på flere indsatser/ydelser.				
9.3	Vis at EOJ-systemet adviserer en medarbejder om opfølgning på en indsats/ydelse på opfølgningsdagen.				
9.4	Vis at EOJ-systemet viser forventede tilstande ved levering af indsatser/ydelser.				
9.5	Vis at EOJ-systemet viser forventede tilstande ved opfølgning.		At EOJ-systemet viser forventede tilstande ved opfølgning både for myndighed og leverandør.		

### 3.10 Kriterie #10: Dokumentation og overblik ifm. opfølgning på tilstanden og opfølgning på indsatsen/ydelsen

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
<b>10.1</b>	Vælg en borger der har FSIII tilstande tilknyttet.				
<b>10.2</b>	Vis at EOJ-systemet giver overblik over FSIII tilstande og forventede tilstande, som skal vurderes.				
<b>10.3</b>	Vis at EOJ-systemet kan anvende FSIII klassifikationen "FSIII Resultat af opfølgning" på tilstanden.				
<b>10.4</b>	Vælg en borger der får indsatser/ydelser efter SEL og SUL.				
<b>10.5</b>	Vis at EOJ-systemet giver overblik over indsatser/ydelser som skal vurderes.				
<b>10.6</b>	Vis at EOJ-systemet kan anvende FSIII klassifikationen "FSIII Resultat af opfølgning" på indsats/ydelse.				
10.7	Vis at EOJ-systemet hjælper medarbejderen videre til relevant delproces efter der er valgt "FSIII Resultat af opfølgning".		At EOJ-systemet præsenterer de relevante muligheder, der er for dokumentation /opdatering afhængig af hvilket udfald der vælges. F.eks. at handlingsanvisningen ved valg af "Ændres inden for rammen" kan opdateres.		



### 3.11 Kriterie #11: Give mulighed for, at medarbejder kan fremfinde eller direkte præsenteres for information i bestemte kontekster

Step	Testopgave	Test Data	Forventet resultat	Aktuelt Resultat	Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt
11.1	Vælg en borger der har en tilstand med dertilhørende indsatser.				
11.2	Vis at EOJ-systemet i planlægningsprocessen viser handlingsanvisning knyttet til indsatsen/ydelsen, borgerens mål samt årsagen til tilstanden.				
11.3	Vis at EOJ-systemet under levering, delproces 5, viser handlingsanvisning knyttet til indsatsen/ydelsen, borgerens mål samt årsagen til tilstanden.				
11.4	Vis, at EOJ-systemet understøtter, visning af alle tilstande, der har fælles årsag.		At EOJ-systemet viser alle tilstande, der har samme årsag.		
11.5	Vælg en borger, der får leveret en indsats/ydelse, der er knyttet til flere tilstande.				
11.6	Vis at EOJ-systemet kan vise alle de tilstande, der er knyttet til den pågældende indsats/ydelse.				