

KMD

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

9. maj 2017  
Version 1.06

## 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 .....         | 8        |
| 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 MELLEMLASSEKATEGORIER .....                 | 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<br>2300 København S    |
| Kontaktperson | Ulla Lund Eskildsen                      |
| Telefon       | 2327 5937                                |
| E-mail        | <a href="mailto:fs3@kl.dk">fs3@kl.dk</a> |

### 2.2 Systemleverandør

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Firma         | KMD                                  |
| Adresse       | Lautrupparken 40-42<br>2750 Ballerup |
| Kontaktperson | Heidi Hougaard Madsen                |
| Telefon       | 6155 0077                            |
| E-mail        | hem@kmd.dk                           |

### 2.3 Oplysninger om resultatet af testen

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Testdato                    | 19. juni 2017  |
| System og version           | KMD Nexus  |
| Testlokation                | KMD Ballerup   |
| Godkendt – "skal" kriterier | Ja   |
| Bemærkninger                | Der er divergens i begrebet tilstandspræcisering, der anvendes som både fanenavn og underoverskrift, hvor der præsenteres mere data end der er defineret i FSIII metodens tilstandsbegreb. Det aftales, at det tages op på KMD's FSIII referencegruppe, hvor det kan besluttes om der skal ændres på anvendelsen af begrebet i systemet. |

|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | I Nexus anvendes der supplerende felter til bemærkninger og noter, som ikke er en del af FSIII.  |
| Godkendt – "kan" kriterier | Ja <sup>1</sup>  |
| Bemærkninger               | Ingen  |
| Udført af                  | KL: Ulla Lund Eskildsen, Tine Helving Rasmussen<br>MedCom: Jeanette Jensen, Kirsten Krag Olofson<br>Ærø: Ulla Bak<br>Fredericia: Bodil Grøn<br><br>KMD: Randi Jørgensen, Jan Schwaner, Heidi Hougaard Madsen |

---

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

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

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



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

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

| Step             | Testopgave  | Forventet resultat  | Vurdering<br>Godkendt/<br>Ikke<br>godkendt |
|------------------|---|---|--|
| 4.1              | Vælg en borger der har FSIII tilstande tilknyttet.                                    | Borger med FSIII tilstand kan vælges.   | Godkendt                                   |
| 4.2              | 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. | Godkendt                                   |
| 4.3              | 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.                          | Godkendt                                   |
| 4.4 <sup>3</sup> | Tilknyt en værdi for størrelsen på problemet (helbredstilstanden).                    | At der kan tilknyttes en skala til helbredstilstanden.  | Godkendt                                   |

<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  | Forventet resultat  | Vurdering<br>Godkendt/<br>Ikke<br>godkendt |
|------|---|---|--|
| 7.1  | Opret en borger.  |   | Godkendt                                   |
| 7.2  | Påfør hvor henvisningen/henvendelsen kommer fra ved hjælp af FSIII klassifikationen "FSIII henvendelse/henvisning fra". |   | Godkendt                                   |
| 7.3  | Påfør en årsag til henvisningen/henvendelsen.   | At EOJ-systemet kan påføre en årsag på baggrund af mulighederne i minimumsdatasættet.   | Godkendt                                   |
| 7.4  | Udred 2 funktionsevnetilstande fra 2 forskellige funktionsevneområder.  | EOJ-systemet viser funktionsevneområderne med tilhørende funktionsevnetilstande og understøtter dokumentation af funktionsniveau, årsag og fagligt notat.     | Godkendt                                   |
| 7.5  | Påfør borgerens udførelse og betydning på FSIII funktionsevnetilstanden.  | At EOJ-systemet giver mulighed for at anvende FSIII klassifikationen "FSIII udførelse" og "FSIII betydning".  | Godkendt                                   |
| 7.6  | Påfør borgerens ønsker og mål.  |   | Godkendt                                   |
| 7.7  | Udred 2 helbredstilstande fra 2 forskellige helbredsområder   | EOJ-systemet viser helbredsområderne med tilhørende helbredstilstande og understøtter dokumentation af tilstandspræciseringsvurdering, årsag og faglig notat. | Godkendt                                   |
| 7.8  | Udfyld generelle oplysninger om borgeren.   | At EOJ-systemet viser bl.a. borgerens mestring, netværk, helbredsoplysninger, og sundhedsfaglige kontakter.   | Godkendt                                   |
| 7.9  | Vælg en borger, der er udredt.  |   | Godkendt                                   |

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

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

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

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

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

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

| Step | Testopgave   | Forventet resultat   | Vurdering Godkendt/ Ikke godkendt |
|------|--|--|-----------------------------------|
| 10.1 | Vælg en borger der har FSIII tilstande tilknyttet.   |  | Godkendt                          |
| 10.2 | Vis at EOJ-systemet giver overblik over FSIII tilstande og forventede tilstande, som skal vurderes.                        |  | Godkendt                          |
| 10.3 | Vis at EOJ-systemet kan anvende FSIII klassifikationen "FSIII Resultat af opfølgning" på tilstanden.                       |  | Godkendt                          |
| 10.4 | Vælg en borger der får indsatser/ydelser efter SEL og SUL.   |  | Godkendt                          |
| 10.5 | Vis at EOJ-systemet giver overblik over indsatser/ydelser som skal vurderes.   |  | Godkendt                          |
| 10.6 | Vis at EOJ-systemet kan anvende FSIII klassifikationen "FSIII Resultat af opfølgning" på indsats/ydelse.                   |  | Godkendt                          |
| 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. | Udgår                             |



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

| Step | Testopgave  | Forventet resultat   | Vurdering<br>Godkendt/<br>Ikke godkendt |
|------|---|--|---|
| 11.1 | Vælg en borger der har en tilstand med dertilhørende indsatser.   |  | Godkendt                                |
| 11.2 | Vis at EOJ-systemet i planlægningsprocessen viser handlingsanvisning knyttet til indsatsen/ydelsen, borgerens mål samt årsagen til tilstanden.      |  | Godkendt                                |
| 11.3 | Vis at EOJ-systemet under levering, delproces 5, viser handlingsanvisning knyttet til indsatsen/ydelsen, borgerens mål samt årsagen til tilstanden. |  | Godkendt                                |
| 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. | Godkendt                                |
| 11.5 | Vælg en borger, der får leveret en indsats/ydelse, der er knyttet til flere tilstande.  |  | Godkendt                                |
| 11.6 | Vis at EOJ-systemet kan vise alle de tilstande, der er knyttet til den pågældende indsats/ydelse.   |  | Godkendt                                |