Bilag 2 Anvendelse af FKI med udgangspunkt i FSIII-metoden

Indhold

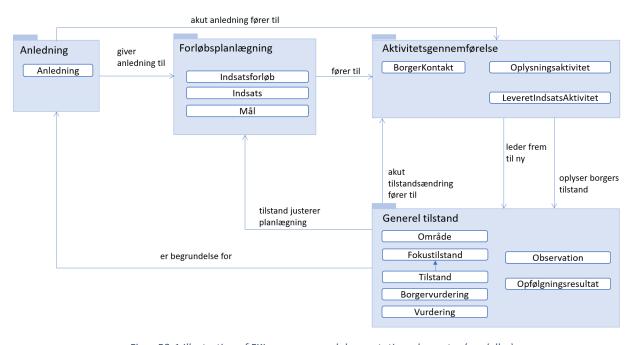
| 3i | ilag 2 Anvendelse af FKI med udgangspunkt i FSIII-metoden | 1 |
|----|-----------------------------------------------------------|----|
| | FSIII-overblik | |
| | Eksempler på brug af FKI indenfor FSIII | 7 |
| | Model: Anledning | 8 |
| | FSIII-eksempel | 11 |
| | Model: FokusTilstand | 12 |
| | FSIII-eksempel | 15 |
| | Model: Oplysningsaktivitet | 16 |
| | FSIII-eksempel | 18 |
| | Model: Tilstand | 19 |
| | FSIII-eksempel | 21 |
| | Model: Område | 22 |
| | FSIII-eksempel | 24 |
| | Model: BorgerVurdering | 25 |
| | FSIII-eksempel | 26 |
| | Model: Vurdering | 26 |
| | FSIII-eksempel | |
| | Model: Indsats | 28 |
| | FSIII-eksempel | 30 |
| | Model: Mål | 33 |

| FSIII-eksempel | 37 |
|--------------------------------|----|
| Model: Borgerkontakt | |
| Model: LeveretIndsatsAktivitet | |
| FSIII-eksempel | |
| Model: Observation | |
| FSIII-eksempel | 40 |
| Model: Opfølgningsresultat | 4 |
| FSIII-eksempel | 48 |

FSIII-overblik

For at give et overblik over, hvordan FKI mere præcist understøtter FFB, er FKI herunder beskrevet ud fra FFB.

I figur B2-1 gengives oversigten over FKI.

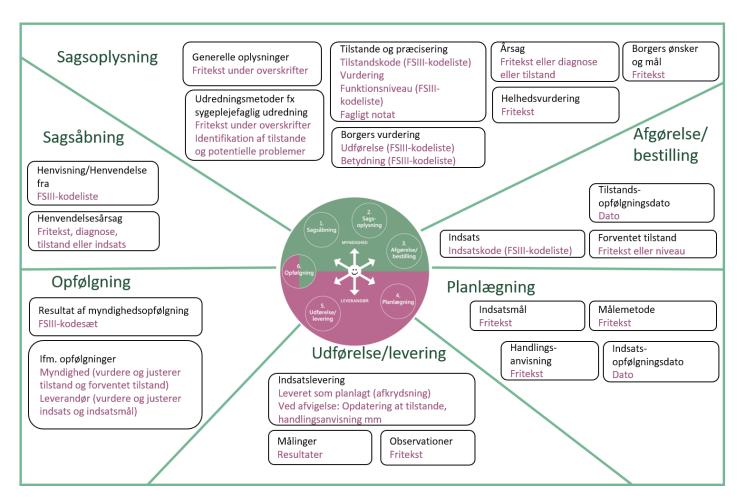


Figur B2-1 Illustration af FKI processer og dokumentationselementer (modeller)

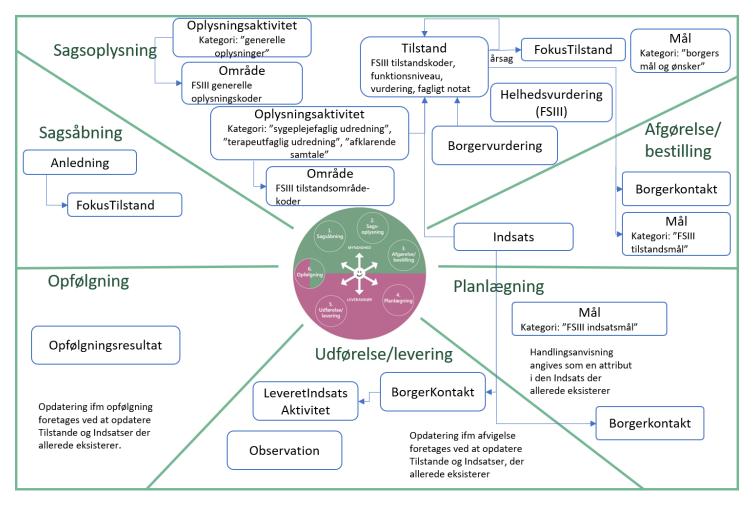
For at give et overblik over, hvordan FKI mere præcist understøtter FSIII, er FKI herunder beskrevet ud fra FSIII. I figur B2-2 ses en FSIII-overbliksfigur, som er genkendelig ud fra FSIII-metoden, og i figur B2-3 samme proces beskrevet vha. FKI-klasserne. Det kræver indsigt i FSIII at læse denne forklaring, for der bruges FSIII-relaterede begreber, som ikke forklares. Den nødvendige viden om FSIII kan fås i FSIII metodehåndbogen¹.

_

¹ http://www.fs3.nu/dokumenter/fsiii-metoden



Figur B2-2 FSIII-proces



Figur B2-3 FKI forklaret ud fra FSIII

I forbindelse med en sagsåbning bruger FSIII begrebet Henvisning/Henvendelse. Denne bruges i FSIII-sammenhæng til at håndtere kommunens dokumentation ifm. en henvisning eller henvendelse. Der er altså ikke tale om selve brevet eller telefonopkaldet, men dokumentationen heraf. Det er i FKI det samme som en *Anledning*. Den udfordring, som den der henvender sig gerne vil have at kommunen hjælper med, kan hvis det er en tilstand eller diagnose udtrykkes som en *FokusTilstand*. Hvis FSIII-henvendelsesårsagen er en fritekst, er det en attribut i *Anledning*. Hvis henvendelsesårsagen er en indsats, udtrykkes det som den indsats der anmodes om, og er altså en attribut i *Anledning*, der indeholder en indsatskode.

I FSIII-sagsoplysningen kan der igangsættes en eller flere *Oplysningsaktiviteter*. Hvis *Oplysningsaktiviteten* er en indsamling af generelle oplysninger, sættes kategorien til "generelle oplysninger", og hver overskrift i generelle oplysninger giver anledning til, at der oprettes et *Område*. Fx bliver "Mestring" et *Område*.

En *Oplysningsaktivitet* kan også være faglige oplysninger som for eksempel sygeplejefaglig udredning eller afklarende samtale. Disse oplysningsaktiviteter er organiseret under faglige emneområder som fx tilstandsområdet "Hud og slimhinder" under sygeplejefaglig udredning. Når et område vurderes i forhold til en borger, identificeres der også *Tilstande*. *Tilstande* kan i FSIII være helbredstilstande (Hjemmesygepleje), funktionsevnetilstande (hjemmepleje), træningstilstande (§140 genoptræning) eller sundhedsfremme- og forebyggelsestilstande (§119). Hvis der er tale om en funktionsevnetilstand, skal der defineres et funktionsniveau og borger skal lave egne vurderinger af "udførelse" og "betydning" i klassen *BorgerVurdering*. *Tilstand* indeholder også vurdering og fagligt notat, og kan have en relation til en *FokusTilstand*, som årsag til en *Tilstand*. Sagsoplysningen omfatter også ofte en oplysning af borgers mål og ønsker, som kan repræsenteres vha. klassen *Mål*. Som afslutning af oplysningsaktiviteten, laves der en *Vurdering* af typen "FSIII Helhedsvurdering".

I forbindelse med afgørelse og bestilling formuleres *Indsatser* for borgeren. Hver *Indsats* skal have en relation til den eller de *Tilstande*, der er grunden til, at man udfører *Indsatsen*, og derfor er der på figuren en pil tilbage til *Tilstand*. Hvis ikke man allerede har gjort det ifm. sagsoplysning, oprettes forventede tilstande. De forventede tilstande er i FKI *Mål* med kategorien "FSIII tilstandsmål", og desuden registreres opfølgningsdatoer, som i FKI er *Borgerkontakt*. Både *Borgerkontakt* og *Mål* relateres til *Tilstand*. Begrebsmæssigt skal man altså her være meget opmærksom på, at forventet tilstand ikke er en tilstand, men et mål.

I FSIII's planlægningsfase skal der angives en handlingsanvisning, hvilket i FKI gøres ved at lægge en handlingsanvisning på eksisterende *Indsatser*. Derudover omfatter planlægningen, at der kan tilføjes valgfrie indsatsmål, målemetoder og opfølgningsdatoer på *Indsatser*. I FKI er indsatsmål og målemetoder *Mål* af typen "FSIII indsatsmål". Opfølgningsdatoer er som før *Borgerkontakt*, nu blot knyttet til *Indsats* frem for *Tilstand*. FKI tillader hermed også den fleksibilitet, at den samme *Borgerkontakt* kan være opfølgning for mange *Tilstande* og/eller *Indsatser*.

I udførelse/levering er *Borgerkontakter* de aktiviteter, der udføres, når fagperson og borger er sammen fysisk eller virtuelt. De *Borgerkontakter*, der vedrører leveringen af en *Indsats*, dokumenteres vha. relationen mellem disse to modeller. Dette svarer til en markering af, at der er leveret efter planen. *LeveretIndsatsAktivitet* giver mulighed for at dokumentere, hvad der rent faktisk er leveret ved en kontakt inklusiv markering af, hvis der har været en afvigelse fra planen, eller hvis der er leveret noget helt andet end planlagt. Afvigelse kan nemt give anledning til justering af tilstandspræciseringer eller handlingsanvisninger. Dette gøres i FKI ved at opdatere eksisterende *Tilstande* og *Indsatser*. Udførelse/levering kan også omfatte, at der foretages observationer eller laves målinger. Begge disse er i FKI *Observation*.

Ved opfølgninger har udfører typisk ansvar for at vurdere og justere indsats og indsatsmål, hvilket i FKI gøres ved at justere eksisterende *Indsatser og Mål* af typen "FSIII indsatsmål". Myndighedsopfølgning omfatter angivelse af et struktureret opfølgningsresultat og vurdering og justering af tilstande og forventede tilstande. Struktureret opfølgningsresultat og andre notater, som myndighed og/eller leverandør kan have i forbindelse med

opfølgning, angives i FKI som *Opfølgningsresultat*. Vurdering og justering af tilstande og forventede tilstande gøres i FKI ved at opdatere eksisterende *Tilstande* og *Mål* af typen "FSIII tilstandsmål".

Som tilføjelse til FSIII kan det bemærkes, at FKI giver mulighed for at *LeveretIndsatsAktivitet* kan knyttes til en *Anledning*. Det betyder f.eks. at en anmodning fra praktiserende læge om at måle vitale parametre kan udløse en *Borgerkontakt* og en *LeveretIndsatsAktivitet* direkte, dvs. uden at gennemføre kommunens sagsoplysning og planlægning.

Der er generelt ikke noget til hinder for at bruge FKI til brugsscenarier, der rækker ud over FSIII, men man skal vide, at det er forbundet med en større risiko, fordi der på et senere tidspunkt kan ske udvidelser af FKI, der strukturerer eller tilpasser yderligere.

Eksempler på brug af FKI indenfor FSIII

I de følgende afsnit beskrives og eksemplificeres de modeller fra FKI, der er relevante for FSIII.

Læsevejledning til model-beskrivelser:

- Læg mærke til, at i nedenstående tabeller betyder to enkelt-anførselstegn, at der refereres til en kode. Fx 'Problemer med tryksår', som er en tilstand i FSIII.
- Nogle udtryk er opdelt med en skråstreg fx Borger/Andreas eller Borgerkontakt/AndreasOpfølgningsresultat. Disse udtryk er referencer mellem modeller, og de gør det muligt at bygge modeller sammen til nye formål. Når der står Borger/Andreas, skal man altså forestille sig, at det er et udtryk, der peger på en Borger model, der udtrykker Andreas' stamoplysninger. Det betyder også at borgermodellen vil skulle sendes med, hvis der er tale om en besked eller en indberetning.
- I forhold til de modeller og eksempler, der er i den tekniske dokumentation², er der i denne beskrivelse fokus på det faglige indhold. Det betyder at teknisk indhold, der er tilføjet for at følge den internationale standard HL7 FHIR, ikke er beskrevet i detaljer her. De udeladte felter omhandler primært status, versionering og kategorier, og de nævnes i fodnoterne, så det er nemt at slå flere detaljer op i den tekniske dokumentation.

_

² http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/

Model: Anledning

Anledning bruges til at dokumentere, at en henvendelse om eller henvisning til en indsats eller ydelse er modtaget i en dansk kommune. Brugen af modellen skal tydeligt afspejle, om der er tale om en henvendelse eller en henvisning. En henvisning omtaler en indsats eller ydelse, som skal udføres, og den kommer typisk fra praktiserende læge eller hospital. En henvendelse er en anmodning, som typisk kommer fra borger selv, pårørende eller parter i sundhedsvæsenet, hvor henvisningen alene ikke er nok til at igangsætte indsatser/ydelser. Henvendelsen skal udredes/afklares inden der tages stilling til, om man som kommune vil bevillige. ³

| Model: Anled | Model: Anledning | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Felt | Definition | Obligatorisk/højst én /flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning | | | |
| ansvarlig | Den som har ansvar for henvendelsen/henvisningen | Obligatorisk Højst én | Peger på en Organisation eller Medarbejder | Læg mærke til, at den ansvarlige ikke er den samme som den, der henvender sig. Den ansvarlige har altid ansvar for den ordre eller det forslag som Anledning indeholder, og såda et ansvar kan ikke lægges på fx borger eller pårørende. Derfor skelnes på følgende måde: Hvis det er en læge eller et hospital der henviser mhp. rehabilitering, akut sygeplej mm, så er det denne organisation/fagperson, der skal angives som ansvarlig. Hvis borger eller pårørende henvender sig, er det den myndighedsperson på kommunen, der behandler henvendelsen, der skal stå her. En intern henvendelse kan pege på den konkrete fagperson, ellers peges der blot på en organisation. | | | |

_

³ Ud over de nævnte felter indeholder Anledning to status-felter: status og hensigt, som kan slås op i den tekniske dokumentation. http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialServiceRequest.html. Feltet hensigt er afgørende for om der er tale om en henvisning eller henvendelse. Vær særligt opmærksom, hvis henvisningen skal være dokumentation for, at de indsatser som kommunen udfører, er autoriserede. (som det fx nogle gange er tilfældet når praktiserende læger henviser til akutte sygeplejeteams.)

| fra | Kode, der angiver hvem af de mulige aktører, der har henvist eller har henvendt sig | Højst én | Koder for "fra" tilladt i FSIII. Fx 'Pårørende', ' Sygehus – Psykiatrisk', 'Andre' | VUM har et tilsvarende udfaldsrum, der dog ikke er inkluderet i FKI for nuværende. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| årsag | Beskrivelse af årsagen til henvisningen/ henvendelsen | Højst én | Tekst, der med ret vide rammer beskriver, hvorfor henvendelsen eller henvisningen er kommet. Er altså IKKE begrænset til beskrivelse af borgers problem, som er "årsagen" i smal forstand. | |
| indsats | Kode der udtrykker, hvilken type kommunal indsats/ydelse, der anmodes om | Højst én | Udfaldsrummet er et af de fem overordnede områder, som indsatser/ydelser i kommunen vedrører, nemlig 'Sygepleje', 'Hjemmepleje', 'Træning', 'Sundhedsfremme og forebyggelse' eller 'Social indsats'. | Læg mærke til at "indsats" beskriver den overordnede type af service, der anmodes om. Hvis det allerede vides ifm. henvendelsen, at der er brug for støtte fra flere faggrupper, oprettes der én henvendelse pr. fagområde. |
| anmodetIndsats | Klasse, der udtrykker, hvilken kommunal indsats/ydelse der anmodes om. | Flere tilladt | Udfaldsrummet er indsatskoder, som defineret i FSIII og FFB som fx 'Drænpleje' og 'Støtte til etablering i bolig' | AnmodetIndsats bruger ydelses-/indsatskoder til mere detaljeret at sige, hvad der anmodes om. |
| subjekt | Den borger, som henvisningen eller henvendelsen vedrører | Obligatorisk Højst én | Peger på en konkret Borger | |
| tid | Det tidspunkt, hvor henvisning/ | Obligatorisk Højst én | Dato med eller uden tidspunkt | |

| | henvendelsen er forfattet af den ansvarlige | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| borgerIndforstå etMed | Klasse, der angiver om borger er indforstået med henvendelsen | Højst én | Kode for om borger er indforstået med henvendelsen/henvisning en som specificeret af VUM. Fx 'indforstået' | borgerIndforståetMed bruges ikke i FSIII, den kommer fra FFB. |
| begrundelse | Den borgertilstand, der er grund til at en instans henvender sig til kommunen. | Flere tilladt | Peger på en FokusTilstand, som kan holde information om det borgerproblem, der i smal forstand er årsag til henvendelsen/henvisning en. Herunder fx kommunale tilstande, og diagnoser (ICPC, ICD10). | |
| årsagsreference | Et klassificeret opfølgningsresultat, som giver anledning til at borger revisiteres | Flere tilladt | Peger på et opfølgningsresultat, som er dokumenteret umiddelbart før og som førte til henvendelsen/ henvisningen. Opfølgningsresultatet skal have én af følgende to værdier: 'Træf afgørelse om afslutning af indsats og visiter til ny' eller 'Revisitation' | |
| dokumenteretIS ag | Kommunalt sagsnummer på den sag, som anledningen vedrører | Flere tilladt | Officielt uuid eller kommune-specifikt nummer | |

Tabel B2-1. Modellen Anledning i FKI

| Eksempel: Anl | Eksempel: Anledning | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar | | | |
| ansvarlig | | Organisation/ LægerneHasserisBymidte | Peger på en Organisation eller Medarbejder | | | |
| fra | Henvendelse eller henvisning fra | 'Egen læge/vagtlæge' | Koder for "fra" i FSIII. Fx 'Pårørende', ' Sygehus – Psykiatrisk', 'Andre' | | | |
| årsag | Tekstdelen af Henvendelses- /henvisningsårsag | Mark har efter et ildebefindende brug for at akutsygeplejen undersøger situationen og måler vitale værdier. | | | | |
| indsats | | 'Sygepleje' | Udfaldsrummet er et af de fem overordnede områder, som indsatser/ydelser i kommunen vedrører, nemlig: 'Sygepleje', 'Hjemmepleje', 'Træning', 'Sundhedsfremme og forebyggelse' eller 'Social indsats'. | | | |
| anmodetInds ats | Indsats-delen af Henvendelses- /henvisningsårsag | 'Undersøgelser og måling af værdier' | Udfaldsrummet er indsatskoder, som defineret i FSIII og FFB som fx 'Drænpleje' og 'Støtte til etablering i bolig' | | | |
| subjekt | - | Borger/Mark | Peger på en Borger | | | |
| tid | | 04-03-2020 | | | | |
| borgerIndfor ståetMed | | - | Bruges ikke i FSIII | | | |
| begrundelse | Tilstands-, og diagnose-delen af Henvendelses- /henvisningsårsag | FokusTilstand/ Respirationsproblem FokusTilstand/KOLdiagnose | Man skal over i modeller af typen FokusTilstand for at se selve indholdet fx diagnosekoder/tilstandskoder. Vær opmærksom på at en diagnose rapporteret af borger selv, også kan repræsenteres som en FokusTilstand (bare uden diagnose-kode). | | | |
| årsagsrefere nce | Henvisning til Struktureret opfølgning, med udfaldet 'revisitation' | | I dette eksempel er feltet tomt, for det giver ikke mening, når henvendelsen er akut, dvs. ikke er opstået efter et tidligere forløb. | | | |
| dokumenter etlSag | | '2a6b916a-0313-413b-8a96- 7544e96c4c62' | Et officielt uuid udgør i dette eksempel sagsnummeret. | | | |

Tabel B2-2. Eksempel på dataindhold i modellen Anledning i FKI

Model: FokusTilstand

Både FSIII og FFB har behov for at kunne gemme diagnoser, og FFB har derudover et behov for at kunne gemme målgrupper. Disse er karakteriseret ved i bred forstand at være persontilstande, uden dog at have samme grad af struktur som interne FFB- og FSIII-tilstande⁴. Til disse formål er FokusTilstand designet.

Da tilstandene stammer fra forskellige organisationer, har de forskellige kodesystemer og udfaldsrum tilknyttet feltet kode. De forskellige tilladte typer af tilstande er:

- Diagnoser fra hospitaler (ved hjælp af ICD10 / SKS-D-koder)
- Diagnoser eller problemer registreret af praktiserende læger (ved hjælp af ICPC2)
- Tilstande som andre kommuner tidligere har haft ansvar for (Brug af FSIII- og FFB-tilstandskoder)
- FFB-målgruppe (Brug af FFB-målgruppekoder)
- Tilstande som borgeren, pårørende eller andre fortæller om (ingen koder brugt)

De felter, der er i FokusTilstand-modellen, er beskrevet i nedenstående⁵:

⁴ I nogle tilfælde kan man have behov for at udveksle en simplificeret FSIII eller FFB-tilstand, så kan FokusTilstand også bruges.

⁵ Ud over de felter, der omtales i nedenstående tabel, indeholder FokusTilstand-modellen også et status-felt. Læs mere om dette i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialFocusCondition.html

| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kode | Kode der udtrykker, hvilken persontilstand der er tale om | Flere tilladt | Alle ICPC2 koder, Alle SKS-D koder, FSIII tilstande, FFB tilstande, FFB målgrupper. | |
| vurdering | Kortfattet beskrivelse af tilstanden, som uddybning af kode eller koder | Højst én | Fritekst | En kort beskrivelse af borgernes tilstand kan gives i vurdering, hvilket især er vigtigt, hvis tilstanden ikke har en kode, eller hvis koden ikke er særlig specifik. |
| subjekt | Den borger, som den tværorganisatoriske tilstand vedrører | Obligatorisk, højst én | Peger på en Borger | |
| ansvarlig | Den fagperson, der er ansvarlig for at have fundet tilstanden | Højst én | Peger på en medarbejder i eller udenfor kommunen | Ansvarlig henviser til den medarbejder i kommunen eller andre steder, der er ansvarlig for at finde tilstanden, eller først beskrive tilstanden som et problem. |
| dokumentations ansvarlig | Den fagperson, der er ansvarlig for denne dokumentation af tilstanden | Højst én | Peger på en medarbejder (typisk i kommunen) | Dokumentationsansvarlig henviser til den medarbejder, der er ansvarlig for denne registrering af tilstanden. |

| start | Det tidspunkt, hvor tilstanden først har vist sig | Højst én | Dato med eller uden tid, men kan også angives som patientens alder ved tilstandens opståen, eller en periode. | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| afslutningstid | Det tidspunkt hvor tilstanden først er erkendt som ikke længere værende til stede | Højst én | Dato med eller uden tid, men kan også angives som patientens alder ved tilstandens afslutning, eller en periode. | |
| registreringstid | Det tidspunkt hvor denne registrering vedrørende tilstanden er gennemført | Højst én | Dato med eller uden tid | |
| fagligtNotat | Uddybninger eller journalnotater hørende til den tværorganisatorisk tilstand | Flere tilladt | fritekst | Hvis man, ud over vurdering, ønsker at registrere mere grundige beskrivelser eller historiske noter om tilstanden, kan de tilføjes ved hjælp af fagligtNotat - Ud over tekst indeholder FagligtNotat en dato og forfatter, hvilket gør det muligt at henvise til historiske noter dokumenteret af andre end den, der dokumenterer tilstanden. |

Tabel B2-3. Modellen Fokustilstand i FKI

| • | ksempel: Fokustilstand: Diagnose | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar | | | |
| kode | diagnose | 'DE11 Type 2-diabetes' fra | Som diagnose kan angives alle ICPC2 koder, Alle SKS-D koder. Diagnosekoder | | | |
| | | SKS-D | angives kun, hvis man er sikker på at de er rigtige. Hvis borger telefonisk | | | |
| | | | siger, at de har type-2 diabetes, registreres den uden kode, men som | | | |
| | | | 'active'. Kan den bekræftes af læge eller på sundhed.dk, kan den registreres | | | |
| | | | med den rigtige kode. | | | |
| vurdering | | - | Bruges ofte ikke, når der er en specifik nok diagnosekode. Hvis en diagnose | | | |
| | | | er oplyst af borger, kan den skrives her, indtil koden evt. bekræftes af en | | | |
| | | | læge. | | | |
| subjekt | | Borger/Judith | Peger på en borger | | | |
| ansvarlig | | Medarbejder/ | Her peges på en medarbejder – typisk ikke fra kommunen. Her er det den | | | |
| | | LægeMarianne | læge der har stillet diagnosen. | | | |
| dokumentationsansv | | Medarbejder/ | Her peges på en medarbejder – typisk fra kommunen. Her Hanne, der fx | | | |
| arlig | | HanneFraVisitationenAalbo | kunne være i gang med Sagsåbning/sagsoplysning, og i den forbindelse | | | |
| | | rg | dokumentere Borgers diagnoser. | | | |
| start | | 2017-04-01 | Starttidspunktet er på det tidspunkt hvor borgeren fik diabetes type-2 | | | |
| afslutningstid | | | Ingen afslutningstid – diabetes er kronisk | | | |
| registreringstid | | 2020-03-15 | Det tidspunkt hvor diagnosen er registreret i kommunen. Det er også til | | | |
| | | | denne tid, status hører til. | | | |
| fagligtNotat | | | Bruges ofte ikke, når der er en specifik nok diagnosekode. Men der kunne | | | |
| | | | ligge et notat fra Lægen Marianne der har stillet diagnosen. Eller der kunne | | | |
| | | | ligge et notat kommunen senere skriver vedr. diagnosen. | | | |

Tabel B2-4. Eksempel på dataindhold i modellen Fokustilstand i FKI

Model: Oplysningsaktivitet

En Oplysningsaktivitet kan oprettes, hver gang der udføres en sagsoplysnings-aktivitet som er omfattet af enten FSIII eller FFB f.eks. sygeplejefaglig udredning eller socialfaglig udredning.

Oplysningsaktivitet er en model, der samler information/peger på information fra andre modeller. Der er altså ikke et felt i en sygeplejefaglig udredning, der hedder "Respiration og cirkulation". Der peges i stedet på en model, af typen Område, der holder information om "Respiration og cirkulation". Resultatet af Oplysningsaktiviteten, holdes altså i andre modeller og udgøres i FSIII-sammenhæng af:

- Område, der er struktureret i henhold til FSIII tilstandsområde.
- Tilstande, der er struktureret i henhold til FSIII-tilstande
- Der kan være en konklusion i form af en FSIII helhedsvurdering, men der er det ofte ikke, fordi helhedsvurderingen er bredere end den enkelt oplysningsaktivitet. ⁶

| Model: Oplys | sningsaktivitet | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkninger |
| type | Den type af oplysningsaktivitet der udføres | Obligatorisk, højst én | De forskellige typer af oplysninger der kan indsamles: 'generelle oplysninger, FSIII' 'funktionsevnevurdering hjemmepleje, FSIII' 'sygeplejefaglig udredning, FSIII' 'terapeutfaglig udredning, FSIII' 'afklarende samtale §119, FSIII' 'socialfaglig udredning, VUM/FFB' | |
| subjekt | Den borger som oplysningerne vedrører | Obligatorisk, højst én | Skal pege på en Borger | |
| udfører | Den fagperson, der udfører oplysningsaktiviteten | Højst én | Kan pege på en Medarbejder | |

⁶ Ud over de nævnte felter indeholder Oplysningsaktivitet ét status-felt kaldet status og et kategori-felt kaldet observationstype, som kan slås op i den tekniske dokumentation. http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialInformationGathering.html. Feltet *status* er afgørende, hvis en udredning er startet, men ikke afsluttet.

| tid | Det seneste tidspunkt hvor oplysningsaktiviteten fandt sted | Højst én | Dato med eller uden tid | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kontakt | Den seneste kontakt hvor oplysningsaktiviteten fandt sted | Højst én | Kan pege på en Borgerkontakt | I danske kommuner kan nogle udredninger strække mere end et møde. I disse tilfælde har man kun mulighed for at dokumentere det seneste tidspunkt og henvise til det seneste møde. |
| ordre | Den henvendelse eller henvisning der er grunden til at oplysningsaktiviteten finder sted | Højst én | Kan pege på en Anledning | |
| område | Oplysninger organiseret under et fagligt område eller tema | Flere tilladt | Kan pege på ét eller flere Områder | |
| konklusion | Vurdering, der er konklusion på oplysningsaktiviteten. | Flere tilladt | Kan pege på en eller flere Vurderinger | |
| tilstand | Tilstand, der er udredt ifm. oplysningsaktiviteten. | Flere tilladt | Kan pege på en eller flere Tilstande | |

Tabel B2-5. Modellen Oplysningsaktivitet i FKI

| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| type | | 'sygeplejefaglig udredning, FSIII' | De forskellige typer af oplysninger der kan indsamles indenfor FSIII er: 'generelle oplysninger, FSIII' 'funktionsevnevurdering hjemmepleje, FSIII' 'sygeplejefaglig udredning, FSIII' 'terapeutfaglig udredning, FSIII' |
| | | Days and Asylv | 'afklarende samtale §119, FSIII' |
| subjekt udfører | | Borger/Mark Medarbejder/ HanneFraVisitationenAalborg | Skal pege på en Borger Kan pege på en Medarbejder |
| tid | | 2020-06-05 | Dato med eller uden tid |
| kontakt | | Kontakt/MarkUdredningSygep leje | Kan pege på en Borgerkontakt |
| ordre | | Anledning/MarkTryksår | Kan pege på en Anledning |
| område | "Dokumentation på områdeniveau" eller "tilstandsområde". Kan | Område/ RespirationCirculationInforma tionMark | Ovre i Område-modellen kan information læses vedr. respiration og cirkulation for Mark |
| | også være én af oplysningerne i skemaet "generelle oplysninger" | Område/HudinformationMark | Ovre i Område-modellen kan information læses vedr. Hud og slimhinder for Mark. |
| konklusion | Helhedsvurdering | - | Her kan der peges på en Evaluering at typen 'FSIII helhedsvurdering' for Mark. Men for FSIII er helhedsvurderingen ofte en konklusion på mere end én sygeplejefaglig vurdering, og så giver det ikke mening at referere den her. |
| tilstand | tilstand | Tilstand/MarkTryksår | Kan pege på en eller flere Tilstande |

Tabel B2-6. Eksempel på dataindhold i modellen Oplysningsaktivitet i FKI

Model: Tilstand

Tilstandsmodellen gør det muligt at udtrykke de oplysninger som vedrører en tilstand i FSIII eller et undertema i FFB.⁷

| Model: Tilstand | | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
| kode | Udtrykker hvilken klasse tilstanden tilhører. | Obligatorisk Flere tilladt | Alle tilstandskoder/ undertemakoder i FSIII og FFB fx 'Varetage relationer til netværk' eller 'Problemer med tryksår' | koden kan ud over FSIII/FFB koderne suppleres med en SNOMED CT-kode. Det øger muligheden for at ensarte dataudtræk og udtrykke detaljer. |
| sværhedsgrad | udtrykker hvilken klasse tilstandens sværhedsgrad har | Højst én | Alle koder for FFB funktionsevneniveau og FSIII-funktionsniveau. Fx FSIII 'Moderate begrænsninger' eller FFB 'Svært nedsat funktionsevne' | |
| vurdering | Beskrivelse af en persontilstand | Højst én | Fritekst | Indeholder en vurdering eller beskrivelse af tilstanden og hvor alvorlig den er. Feltet må kun ændres, hvis det signifikant ændrer sig, fx hvis et sår bliver væsentligt værre eller bedre. Alle andre tekstbeskrivelser og notater på tilstanden hører til i fagligt notat. |
| fagligt notat | Beskrivelse af løbende status, der ikke ændrer på vurdering, og sværhedsgrad. | Flere tilladt | Fritekst | |
| informant | Klasse der udtrykker hvem oplysninger vedr. tilstanden kommer fra. | Flere tilladt | Koder defineret af FFB: 'fra borgeren' 'fra andre' | Bruges ikke i FSIII, er specificeret af FFB |

-

⁷ Ud over de nævnte felter indeholder Tilstand to status-felter kaldet kliniskStatus og verifikationsStatus. Desuden er feltet fokus, som er afgørende for om en faggruppe har tilstanden i fokus for sine indsatser (for FFB typisk når der eksisterer et indsatsmål på tilstanden). Hertil kommer feltet ændringshistorie, der bruges til versioneringsformål. Disse fire felter kan slås op i den tekniske dokumentation. http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialCondition.html.

| | | | 'fra sagsbehandler' 'fra udfører' | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| oprettelsestid | tidsangivelse for hvornår tilstanden først blev oprettet i journalen | Højst én | Dato med eller uden tid | |
| afslutningstid | tidsangivelse for hvornår tilstanden er afsluttet. Med afsluttet menes at tilstanden ikke mere er et problem for borger | Højst én | Dato med eller uden tid | |
| SidstVurderetTid | Tidsangivelse for hvornår tilstanden sidst er vurderet valid i sin nuværende form (fx sværhedsgrad). | Højst én | Dato med eller uden tid | |
| planlagt opfølgning | Kontakt, hvor det planlægges at følge op på tilstanden | Højst én | Peger på en opfølgningskontakt (Kontakt af typen opfølgning) | |
| årsag | Årsag til en persontilstand | Flere tilladt | Peger på en tilstand eller diagnose som borgeren har. (enten en model af typen Tilstand eller en model af typen FokusTilstand) | |
| subjekt | Den borger, som har tilstanden | Obligatorisk | Peger på en borger | |
| ansvarlig | Den fagperson, der bedømmer borgerens tilstand | Højst én | Peger på en medarbejder | |
| oplysning | Oplysning fra en udredning eller afklaring, der ligger til grund for denne tilstand | Flere tilladt | Peger på det område, eller det tema, som denne tilstand er en del af udredningen af. Altså ikke område- eller tema-koden. | |
| opfølgningsresultat | Opfølgningsresultater, der er opfølgning på denne tilstand til forskellige tider | Flere tilladt | Peger på et eller flere opfølgningsresultater | |

Tabel B2-7. Modellen Tilstand i FKI

| Eksempel: Tilstand | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar |
| kode | Tilstandskode | ' Færden i forskellige omgivelser' | Alle tilstandskoder/undertemakoder i FSIII og FFB fx 'Problemer med tryksår' |
| sværhedsgrad | Funktionsniveau | 'Moderate begrænsninger' | Alle koder for FFB funktionsevneniveau og FSIII-funktionsniveau. Fx FSIII 'Moderate begrænsninger' |
| vurdering | Vurdering | Borger kan ikke gå særligt langt pga. eftervirkninger fra hoftefraktur | |
| fagligt notat | Fagligt notat | I dag var borger ude at gå en kort morgentur, hvilket der ikke var problemer med | |
| informant | | - | Bruges ikke i FSIII, er specificeret af FFB |
| oprettelsestid | | 20-07-2019 | |
| afslutningstid | | | |
| sidstVurderetTid | | 20-07-2019 | |
| planlagt opfølgning | Planlagt opfølgning | Borgerkontakt/AnnasOpfølgning | Skal i FSIII pege på en Borgerkontakt af typen opfølgning, hvor starttidspunktet ligger fremtidigt |
| årsag | Årsag | | Det er muligt, men ikke obligatorisk at pege på en tilstand eller diagnose i FSIII |
| subjekt | | Borger/Anna | Skal pege på en borger |
| ansvarlig | | | Kan pege på en medarbejder |
| område | Område | Vil i eksemplet kunne pege på det område-notat, som ansvarlig har skrevet: Område/AnnasMobilitet | Peger på det område, eller det tema, som denne tilstand er en del af udredningen af |
| opfølgningsresultat | planlagt opfølgning | | Kan pege på de opfølgningsresultater, der er på tilstanden |

Tabel B2-8. Eksempel på dataindhold i modellen Tilstand i FKI

Model: Område

Modellen Område kan bruges, når information om borgeren registreres under overskrifter defineret af FFB-temaer, FSIII-områder og FSIII generelle oplysninger.

For hvert FSIII-tilstandsområde og hver "generel oplysning" skal der bruges en selvstændig Område-model. Områder kan knyttes sammen til fx en sygeplejefaglig udredning, afklarende samtale §119 eller generelle oplysninger, ved at knytte dem sammen i modellen Oplysningsaktivitet.⁸

| Model: Områ | de | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | Definition | Obligatorisk/højst én/flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
| kode | Kode der udtrykker, hvilket fagligt emneområde, oplysningen tilhører. | Obligatorisk, højst én | FFB Temaer, FSIII Områder, FSIII overskrifter for generelle oplysninger. Fx FSIII generelle oplysninger: 'Mestring' eller FFB tema: 'Samfundsliv' | For FSIII enten tilstandsområder eller generelle oplysninger. |
| tekst | Oplysningen udtrykt som tekst | Højst en | Tekst | |
| subjekt | Den borger som oplysningen omhandler | Obligatorisk, højst en | Skal pege på en Borger | |
| kontakt | Den kontakt hvor oplysningsaktiviteten har fundet sted. | Højst en | Kan pege på Borgerkontakt | Borgerkontakt, fortæller ved hvilken kontakt Området er dokumenteret. Vær særligt opmærksom på, at dette kun gælder dokumentation, der direkte forholder sig til en egentlig kontakter med borgeren. Hvis oplysningerne er fremkommet som rekvirering af information ved sundhedsvæsenets andre parter, eller en anden administrativ vurdering af eksisterende sagsakter, så kan der ikke relateres til en kontakt. |

-

⁸ Ud over de felter der er nævnt nedenstående, indeholder modellen også et status-felt. Dette forklares i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialMatterOfInterest.html

| ansvarlig | Den fagperson, der er ansvarlig for oplysningen | Højst en | Kan pege på Medarbejder | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ordre | Den henvendelse/henvisning, der har udløst at oplysningsaktiviteten er igangsat | Højst en | Kan pege på Anledning | |
| tid | Det tidspunkt hvor oplysningen er vurderet. | Højst en | Dato med eller uden tid | |
| informant | Kode der udtrykker hvem oplysningen kommer fra. | Højst en | Koder defineret af FFB: 'fra borgeren' 'fra andre' 'fra sagsbehandler' 'fra udfører' | Hvis man vælger at bruge "informant", betyder det at hver type af oplysning får sin egen Område-model. Se eksempler i teknisk dokumentation. Det er også muligt indenfor rammerne af FKI, blot at angive perspektivet i feltet tekst og dermed nøjes med én område-model pr. tema. |

Tabel B2-9. Modellen Område i FKI

.

⁹ Se eksemplet vedr. Mads, hvor Mentale funktioner både har perspektivet "fra borgeren" og "fra sagsbehandler" http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialMatterOfInterest-examples.html

| Eksempel: O | mråde | | |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar |
| kode | Område, generel oplysning | 'Mobilitet' | FSIII tilstandsområder eller FSIII-overskrifter for generelle oplysninger. |
| tekst | | Judith har faldtendens, men er meget dedikeret ift. at lære at bruge sin rollator indendørs og udendørs, og desuden går hun en tur på 30min hver dag | Tekst |
| subjekt | | Borger/Judith | Skal pege på en Borger |
| kontakt | | Borgerkontakt/JudithUdredningskontakt | Kan pege på Borgerkontakt |
| ansvarlig | | Medarbejder/HanneFraVisitationen | Kan pege på Medarbejder |
| ordre | | Anledning/JudithHjælpTilRengøring | Kan pege på Anledning |
| tid | | 2020-08-11T15:28:17-01:00 | Dato med eller uden tid |
| informant | | | Bruges ikke for FSIII |

Tabel B2-10. Eksempel på dataindhold i modellen Område i FKI

Model: BorgerVurdering

BorgerVurdering bruges kun I FSIII, og herunder kun indenfor hjemmeplejeområdet. For hver tilstand, eller samlet for tilstandene under et område, skal der angives borgers egen vurdering. Hver af observationerne "Udførelse" og "Betydning" kræver at der oprettes en Borgervurderings-model. Borgervurdering giver derfor kun mening hvis der allerede er defineret en Tilstand eller et Område.¹⁰

| Model: Borge | | T. | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
| kode | Kode som udtrykker, at der observeres på borgers evne til at udføre funktion eller aktivitet. | Obligatorisk, højst én | Kodesæt specificeret af FSIII: 'Udførelse' 'Betydning' | FSIII specificerer at borger skal svare på både deres udførelse ift. funktionsevnetilstanden og den betydning det har for dem. |
| resultat | Kode, der udtrykker resultatet af borgers vurdering. | Obligatorisk, højst én | Kodesæt specificeret af FSIII: 'Udfører selv' 'Udfører dele af' 'Udfører ikke selv' 'Udfører ikke' 'Oplever ikke begrænsninger' 'Oplever begrænsninger' | Kode og resultat skal matches korrekt, så et udførelses- resultat ikke bruges med en betydnings-kode. |
| subjekt | Den borger, som er genstad for vurdering. | Obligatorisk, højst én | Peger på en borger | |
| kontakt | Den kontakt, hvor vurderingen er foretaget. | Højst én | Kan pege på en Borgerkontakt | |
| ansvarlig | Den fagperson der er ansvarlig for observationen. | Højst én | Kan pege på en medarbejder | |

_

¹⁰ Ud over de felter der er nævnt nedenstående, indeholder modellen også et status-felt. Dette forklares i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialCitizensOwnObservation.html

| fokus | Tilstand eller matter of interest, som denne borgervurdering er direkte observation på. | Obligatorisk, højst én | Kan pege på en Tilstand eller Oplysning | Fordi borgervurdering kun giver mening hvis der allerede er defineret en Tilstand eller et Område er feltet "fokus" |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | obligatorisk. |
| tid | Tidspunkt for borgervurderingen. | Obligatorisk, | Dato med eller uden tid | |
| | | højst én | | |

Tabel B2-11. Modellen Borgervurdering i FKI

| Eksempel: Borg | ervurdering | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar |
| kode | Borgerens egen vurdering | 'Betydning' | Kodesæt specificeret af FSIII: |
| | | | 'Udførelse' |
| | | | 'Betydning' |
| resultat | | 'Oplever ikke | Kodesæt specificeret af FSIII: |
| | | begrænsninger' | 'Udfører selv' |
| | | | 'Udfører dele af' |
| | | | 'Udfører ikke selv' |
| | | | 'Udfører ikke' |
| | | | 'Oplever ikke begrænsninger' |
| | | | 'Oplever begrænsninger' |
| subjekt | | Borger/Judith | Peger på en Borger |
| kontakt | | | Kan pege på en Borgerkontakt |
| ansvarlig | | Medarbejder/Han | Kan pege på en Medarbejder |
| | | neFraVisitationen | |
| | | Aalborg | |
| fokus | | Tilstand/JudithGå | Kan pege på en Tilstand eller et Område |
| tid | | 2020-08-11 | Dato med eller uden tid |

Tabel B2-12. Eksempel på dataindhold i modellen Borgervurdering i FKI

Model: Vurdering

Modellen Vurdering bruges til at dokumentere resultatet af en vurdering. Vurderingen kan være den sidste del af en informationsindsamlingsproces, eller vurderingen kan komme efter en informationsindsamlingsproces. De forskellige former for vurderinger, der aktuelt understøttes, er defineret af

FSIII, FFB og VUM, og de er "FSIII-helhedsvurdering", "FFB vurdering af borgers situation", "FFB støttebehovsvurdering", "VUM Borgerens perspektiv på indsatsen", "VUM Borgerens ressourcer i forhold til indsatsen".

| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ | Udfaldsrum | Bemærkning |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | flere tilladt | | |
| kode | Kode der udtrykker typen af vurdering. | Obligatorisk, højst en | Typer af vurderinger i FSIII og FFB: 'FSIII helhedsvurdering' 'FFB vurdering af borgers situation' 'FFB støttebehovsvurdering' 'VUM Borgerens perspektiv på indsatsen' 'VUM Borgerens ressourcer i forhold til indsatsen' | koden kan ud over FSIII/FFB-koderne suppleres med en SNOMED CT-kode. Det øger muligheden for at ensarte dataudtræk og udtrykke detaljer. |
| resultat | Tekst der udgør vurderingsresultatet | Højst én | Fritekst | |
| struktureretVurdering | En struktureret støttebehovsvurdering | Højst én | Kun for FFB støttebehov | Bruges ikke i FSIII |
| subjekt | Den borger der vurderes. | Obligatorisk, højst en | Skal pege på en Borger | |
| kontakt | Den kontakt, hvor vurderingen gennemføres. | Højst én | Kan pege på en Borgerkontakt | |
| ansvarlig | Den fagperson der er ansvarlig for vurderingen. | Højst én | Kan pege på en Medarbejder | |
| baseretPå | Den henvendelse/henvisnin g som vurderingen er opsummering/svar på. | Højst én | Kan pege på en Anledning | Bemærk at vurdering kun skal referere til en Anledning, hvis vurderingen opfattes som et svar på denne. Dette er ikke for nuværende specificeret af hverken FSIII eller FFB. |
| tid | Det tidspunkt hvor vurderingen er foretaget. | Obligatorisk, højst en | Dato med eller uden tid | |

| Eksempel: Vurdering | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar |
| kode | Helhedsvurdering | 'FSIII helhedsvurdering' | For FSIII er 'FSIII helhedsvurdering' den eneste kode. |
| resultat | resultat af helhedsvurdering | "Mark har dårlig mobilitet, og derfor brug for hjælp til større rengøringsopgaver. Har fået konstateret et tryksår. Har hævede fødder som kan være udtryk for et cirkulatorisk problem." | Fritekst |
| struktureretVurderin g | | - | Bruges ikke for FSIII |
| subjekt | | Borger/Mark | Skal pege på en borger |
| kontakt | | Borgerkontakt/MarksSygeplejefaglig eUdredning | Kan pege på en Borgerkontakt |
| ansvarlig | | | Kan pege på en Medarbejder, men gør det ikke i dette eksempel. Det kunne være fordi fagpersonen er nævnt i Borgerkontakt. |
| baseretPå | | | Kan pege på en Anledning |
| tid | | 2020-06-05 | Dato med eller uden tid |

Tabel B2-14. Eksempel på dataindhold i modellen Vurdering i FKI

Model: Indsats

Indsats-modellen bruges til at repræsentere alle FSIII-indsatser og FFB-ydelser. Hermed bruger kode-feltet FSIII-indsatskataloger og FFB-ydelseskatalog. Hver indsats/ydelse beskrives i en separat model.¹¹

¹¹ Ud over de felter, der omtales i nedenstående tabel, indeholder Indsats-modellen også tre status-felter navngivet status, aktivitetsstatus og hensigt. Der kan læses mere om disse i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialPlannedIntervention.html. Vær særligt opmærksom på at status udtrykker om indsatsen er klar til at blive handlet på, dvs. IKKE at den første aktivitet er påbegyndt – det udtrykkes i aktivitetsstatus. Der ud over indeholder Indsats feltet ændringshistorie som vedrøerer versionering.

| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ | Udfaldsrum | Bemærkning |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kode | Udtrykker hvilken klasse indsatsen tilhører | flere tilladt Obligatorisk Højst én | Indsatskoder fra FSIII og ydelseskoder fra FFB. | Fx FSIII 'Anlæggelse og pleje af kateter' |
| handlingsanvisning | Beskrivelse, der knytter sig til en ydelse, som skal udføres | Højst én | Tekst | |
| oprettelsestid | Tidspunkt for hvornår den planlagte indsats først forekom i journalen | Obligatorisk Højst én | Dato med eller uden tidsangivelse | |
| bevillingstid | Tidspunktet for hvornår indsatsen er bevilget | Højst én | Dato med eller uden tidsangivelse | |
| afslutningstid | Tidspunktet for hvornår indsatsen er afsluttet, eller planlægges afsluttet | Højst én | Dato med eller uden tidsangivelse | |
| subjekt | Den borger, som den planlagte indsats retter sig mod | Obligatorisk Højst én | Skal pege på en borger | |
| ansvarlig | Den organisation, som er ansvarlig for beskrivelse, bevilling og opfølgning på den planlagte indsats | Højst én | Kan pege på den ansvarlige Organisation. | Den ansvarlige er den, der har myndighedsansvaret. Typisk en kommune, eller en afdeling i en kommune |
| leverandør | Den organisation, der har ansvaret for | Højst én | Kan pege på den Organisation, der leverer indsatsen. | Leverandøren kan komme fra kommunen eller være en ekstern organisation |

| | at udføre den planlagte indsats | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PlanlagtOpfølgning | Kontakt, hvor det planlægges at følge op på tilstanden | Højst én | Kan pege på en opfølgningskontakt (Kontakt af typen opfølgning) | |
| DelAfPlan | Planlagt indsatsforløb, som den planlagte indsats er en del af | Flere tilladt | Kan pege på et Indsatsforløb, som er karakteriseret ved at samle indsatser i et forløb | |
| begrundelse | Tilstand som indsatsen rettes mod | Flere tilladt | Kan pege på Tilstande. | Her knyttes tilstande og indsatser sammen, som det er obligatorisk i FSIII. |
| mål | Mål knyttet til indsatsen | Flere tilladt | Kan Pege på mål af typen 'FSIII indsatsmål' | I FKI er FSIII-målemetode en type af 'FSIII- indsatsmål'. |
| gennemførtAktivitet | Kontakter, der er gennemført som del af den planlagte indsats. | Flere tilladt | Kan pege på kendte Borgerkontakter, hvor der er handlet på den planlagte indsats | |
| dokumenteretISag | Kommunalt sagsnummer på den sag, som indsatsen vedrører | Flere tilladt | Officielt uuid eller kommune-specifikt nummer | |

Tabel B2-15. Modellen Indsats i FKI

| Eksempel: Indsats | | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar | | | |
| kode | Indsatskode | 'Kostvejledning' | Er obligatorisk i FSIII | | | |
| handlingsanvisning | Handlingsanvisning | Kostvejledningen bør i særdeleshed have fokus på de søde sager som borger spiser udenfor hovedmåltiderne, som er rigtig problematiske for hans diabetes | Kan meget sjældent undværes i FSIII sammenhæng | | | |
| oprettelsestid | | 27-10-2020 | | | | |

| bevillingstid | | 27-10-2020 | |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| afslutningstid | | 20-12-2020 | Dette er et eksempel på en dato, der ligger otte uger ude i fremtiden, og som derfor er et planlagt afslutningstidspunkt |
| subjekt | | Borger/Johannes | |
| ansvarlig | | Organisation/AalborgKommuneVisitation | |
| leverandør | | Organisation/AalborgSundhedscenter | |
| PlanlagtOpfølgning | Opfølgning på indsats | | Vil typisk ikke være nødvendig i det §119 forebyggelsesforløb, der eksemplificeres her, fordi det har et veldefineret start- og sluttidspunkt, hvor myndigheds-opfølgningen sker til sidst. Myndighedsopfølgningen ligger på tilstanden. |
| DelAfPlan | | | I FSIII er indsatserne typisk ikke del af et indsatsforløb. Fremadrettet vil indsatser under §140 og §119 kunne knyttes sammen i indsatsforløb. Når dette realiseres, vil der her skulle peges på §119 indsatsforløbet. |
| begrundelse | Relation mellem tilstand og indsats | Tilstand/SundhedskompetenceJohannes | Her peges blot på Johannes' tilstand vedr. Sundhedskompetencer. Selve tilstanden inkl. koden ligger i Tilstands-modellen. |
| Mål | Indsatsmål/målem etode | Mål/JohannesIndsatsmål | Peger på det indsatsmål, der er sat op for Johannes. |
| gennemførtAktivitet | | | Ingen Borgerkontakter i eksemplet fordi indsatsen bevilliget og færdigplanlagt, men ikke igangsat endnu, som det også kan ses under aktivitetsstatus. |
| ændringshistorie | | Indsats/JohannesForebygelsesindsatsDraft | Her peges på en tidligere version af den planlagte indsats som ikke har været færdigplanlagt og bevilliget. |
| aktivitetsstatus | | 'not-started' | Når status='active' og hensigt='order', betyder denne status, at indsatsen er klar til at blive handlet på, men første aktivitet er ikke sket endnu. |
| dokumenteretlSag | | Officielt sagsnummer: 'f1dcd04e-4d83- 4805-be78-6f6fc1e8669d' | I dette eksempel et officielt uuid. Der kan også udtrykkes et kommunalt forankret sagsnummer, det kræver bare en |

| | reference til den kommune der ejer sagsnummeret. Se |
|--|-----------------------------------------------------|
| | yderligere i den tekniske dokumentation. 12 |

Tabel B2-16. Eksempel på dataindhold i modellen Indsats i FKI

¹² http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialPlannedIntervention.html

Model: Mål

I dansk kommunal kontekst bruges Mål til at beskrive alle de forskellige typer mål og formål defineret af FSIII og FFB. De forskellige typer mål dokumenteres i henhold til målkategori og styrer hvilke af de andre felter, der er relevante at bruge. De forskellige kategorier af mål, der anvendes for FSIII er:

- FSIII borgers ønsker og mål
- FSIII tilstandsmål (også kendt som forventet tilstand)
- FSIII indsatsmål (det FSIII beskriver som udførers indsatsmål, ressourcen rummer også det FSIII kalder målemetode)

De forskellige typer mål betyder, at der ikke kun er ét FSIII-eksempel, men et eksempel for både tilstandsmål og indsatsmål. Her dog først den generelle beskrivelse.¹³

| Model: Mål | Model: Mål | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning | | |
| kategori | Kode som udtrykker hvilket mål, der er tale om | Obligatorisk Højst én | De forskellige mål er: 'FSIII borgers ønsker og mål', FSIII tilstandsmål', 'FSIII indsatsmål', 'FFB Borgerens ønsker for fremtiden', ' indsatsformål', 'FFB indsatsmål', 'FFB delmål' | | | |
| sværhedsgrad | En klasse, der udtrykker en tilstands mål for sværhedsgrad | Højst én | Kan være FFB funktionsevneniveauer og FSIII-funktionsniveauer som fx FSIII 'Moderate begrænsninger'. Udtrykker det forventede, ikke borgers aktuelle niveau | Et mål er noget man forventet sker, engang i fremtiden. Ikke noget der er sandt for borgeren lige nu. Det er derfor vigtigt at skelne mellem Måls sværhedsgrad (som beskrives i Mål) og Tilstands sværhedsgraden (som beskrives i Tilstand). Tilstandens ændring over tid (før og efter man har haft et mål, eller før og efter en indsats) håndteres af Tilstand. | | |
| type | En klasse der udtrykker, om | Højst én | Kan være FFB eller FSIII måltyper. | For FSIII fx 'Tilstand forbliver uændret' | | |

¹³ Ud over de felter, der omtales i nedenstående tabel, indeholder mål-modellen også et status-felt. Læs mere om dette i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialGoal.html

| | målet er at indsatsen skal ændre eller fastholde en tilstand, og i hvilken grad | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beskrivelse | Beskrivelse af hvad målet er | Obligatorisk Højst én | Tekst | Denne er obligatorisk, fordi den er obligatorisk i den internationale standard. Hvis der ikke er noget at angive ud over det strukturerede indhold, kan der indenfor FSIII angives koden: 'Tilstand forsvinder, mindskes eller forbliver uændret' |
| subjekt | Den borger, som målet er opstillet for | Obligatorisk Højst én | Skal pege på en borger | |
| ansvarlig | Den fagperson, der er ansvarlig for oprettelsen af målet | Højst én | Kan pege på en medarbejder | Den målansvarlige er altid en medarbejder. Udtrykkes 'FSIII borgers ønsker og mål' er den ansvarlige derfor en medarbejder – ikke borgeren. Der er bagvedliggende teknik, der gør det muligt eksplicit at sige, hvem helt præcist, der har været med til at udtrykke et mål, men i de fleste tilfælde er det rigeligt at angive koden for 'FSIII borgers ønsker og mål' i målkategorien. |
| relateret | Den eller de Tilstande eller Oplysninger, der er relevante for målet | Flere tilladt | Kan pege på tilstande eller områder. Bruges primært for FSIII tilstandsmål og FFB indsatsmål. | Mål relateres til Tilstand gennem "målrelateret". På det tidspunkt målet er oprettet, skal der relateres til en tilstand. Og på det tidspunkt, hvor der følges op, må det forventes at tilstanden også er opdateret, og dermed på tilstandsniveau udtrykker det, der er opnået. Det, at Tilstand selv håndterer sin ændring over tid, er grunden til, at mål ikke har et felt med navnet starttilstand og et med navnet sluttilstand. |

| relateretRang | Heltal, der udtrykker hvordan målgruppen er prioriteret, så der kan skelnes mellem primær målgruppe og øvrige målgrupper | Flere tilladt | | Bruges ikke i FSIII. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| notat | Løbende notat, der fortæller hvordan det går med at arbejde med målet | Flere tilladt | Tekst | Bruges sjældent for FSIII, men målnotat kan bruges når det, der løbende skal dokumenteres på målet, ikke er en målbeskrivelse eller en målvurdering – det kan eksempelvis være udførers løbende notater. Målnotater kan beriges med en tid og en forfatter, når det er relevant. Se mere i den tekniske dokumentation. ¹⁴ |
| vurdering | En beskrivelse af i hvilket omfang målet er opfyldt | Flere tilladt | Tekst | Bruges sjældent for FSIII. Det er en beskrivelse af opfølgning på mål, der ikke specifikt vedrører tilstande. Det kan også angives hvem der har lavet vurderingen. |
| vurderingsInformant | Klasse der udtrykker, hvem der har vurderet målet | Flere tilladt | Udtrykker, hvem der har informeret vurderingen. Udfaldsrummet er specifikt for FFB: Borgers vurdering, Udførers vurdering <i>eller</i> Sagsbehandlers vurdering | |
| målemetode | Den type af observationer, | Flere tilladt | Observationskode | Målemetode bruges til at udtrykke den type observationer, der skal udføres for at nå |

| | der skal til for at følge med i dette mål | | | målet, f.eks. " areal af tryksårsoverflade" som observation af heling af sår (FSIII målemetode). Målemetode kan tages fra KL's liste af observationskoder eller udvides med koder fra SNOMED CT eller lokale koder. Tages en kode fra SNOMED CT eller en lokal kode er det en god ide at melde den ind til KL, så den kan tilføjes observationslisten. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| delmålBaseretPå | Det FFB indsatsmål, som et FFB- delmål er baseret på | Højst én | Peger på et FFB indsatsmål. Skal kun bruges af FFB delmål | Bruges ikke i FSIII |

Tabel B2-17. Modellen Mål i FKI.

| Eksempel: Mål: FSIII tilstandsmål/forventet tilstand | | | | | |
|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII tilstandsmål - | FSIII tilstandsmål -kommentar | | |
| | | eksempel | | | |
| målkategori | | 'FSIII tilstandsmål' | Er det samme som forventet tilstand | | |
| målSværhedsgrad | Forventet tilstands | | Bruges for hjemmepleje-delen, men ikke sygepleje, som der her er | | |
| | niveau/funktionsniveau | | tale om | | |
| måltype | måltype | 'forsvinder' | Dette er en FSIII-måltype | | |
| målbeskrivelse | | Tryksåret er helet | | | |
| målSubjekt | | Borger/Mark | | | |
| målAnsvarlig | | Medarbejder/ | | | |
| | | HanneFraVisitationen | | | |
| | | Aalborg | | | |
| målrelateret | | Tilstand/MarkTryksår | | | |
| målrelateretRang | | | Bruges ikke for FSIII | | |
| målnotat | | | Er ikke beskrevet for FSIII, men kan bruges ved behov | | |
| målvurdering | | | Bruges ikke for FSIII | | |
| målvurderingsInform | | | Bruges ikke for FSIII | | |
| ant | | | | | |
| målemetode | målemetode | | | | |
| delmålBaseretPå | | | Bruges ikke for FSIII | | |

Tabel B2-18. Eksempel på dataindhold i modellen Mål i FKI for FSIII tilstandsmål/forventet tilstand

| Eksempel: Mål: FSIII | Eksempel: Mål: FSIII indsatsmål/målemetode | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII indsatsmål - | FSIII indsatsmål -kommentar | | |
| | | eksempel | | | |
| målkategori | | 'FSIII indsatsmål' | | | |
| målSværhedsgrad | Forventet tilstands | | | | |
| | niveau/funktionsniveau | | | | |
| måltype | måltype | | | | |
| målbeskrivelse | | 'Målemetoden: Sårets | | | |
| | | areal' | | | |
| målSubjekt | | Borger/Mark | | | |

| målAnsvarlig | | Medarbejder/ HanneFraVisitationen Aalborg | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| målrelateret | | | Relationen til tilstand er ikke typisk for indsatsmål. Indsatsmålet er primært knyttet til indsatsen, dvs. at Indsats vil holde relationen til et mål af denne type. |
| målrelateretRang | | | Bruges ikke for FSIII |
| målnotat | | | Er ikke beskrevet for FSIII, men kan fint bruges ved behov. |
| målvurdering | Borgers vurdering Udførers vurdering Sagsbehandlers vurdering | | Bruges ikke for FSIII |
| målvurderingsInform ant | Hører sammen med "målvurdering" Udtrykker, hvis vurdering det er: Borger, udfører, sagsbehandler | | Bruges ikke for FSIII |
| målemetode | målemetode | 'areal af tryksårsoverflade' | Observationskode. Kan tages fra KL's liste af observationskoder eller fra SNOMED CT |
| delmålBaseretPå | | | Bruges ikke for FSIII |

Tabel B2-19. Eksempel på dataindhold i modellen Mål i FKI for FSIII indsatsmål/målemetode

Model: Borgerkontakt

En borgerkontakt er et møde mellem kommunal medarbejder og borger. ¹⁵

Danmark bruges udtrykket "indirekte indsatser" til at udtrykke personalets aktiviteter, hvor borgerne ikke er til stede. F.eks. koordinering eller opfølgning. Disse aktiviteter kan stadig være en del af Indsats eller, men de udtrykkes ikke som kontakter. Koordineringsarbejde kan i stedet dokumenteres vha. logning af dokumentationsarbejdsgange. ¹⁶

| Model: Borg | erkontakt | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | Definition | Obligatorisk/højst én/flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
| type | Kode der udtrykker typen af aktivitet der gennemføres ved kontakten | Flere tilladt | 'oplysning', 'vurdering/bevilling', 'opfølgning', 'udførelse af planlagt indsats', 'udførelse af akutindsats', 'udførelse af ikke-bevilget indsats', 'observation' | Feltet type bruges til at klassificere den type af aktiviteter, der forekommer ved kontakten. Der kan forekomme mere end en aktivitet. |
| start | Kontaktens start, eller planlagte start | Obligatorisk, højst én | Dato med eller uden tid | |
| slut | Kontaktens sluttidspunkt, eller planlagte sluttidspunkt | Højst én | Dato med eller uden tid | |
| længde | Kontaktens længde, eller planlagte længde. | Højst én | Længden af kontakten, udtrykt som minutter, timer eller dage (andre enheder for tid er også tilladt, men nok ikke sandsynlige) | |
| udfører | Liste af fagpersoner, der gennemfører kontakten | Flere tilladt | Kan pege på én eller flere Medarbejdere | |

-

¹⁵ Ud over de felter der er nævnt nedenstående, indeholder modellen også et status-felt og et kategori-felt (kaldet klasse). Dette forklares i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialEncounter.html. Status udtrykker om noget er planlagt eller gennemført – og er særligt vigtigt at have styr på ift. opfølgning, hvor det er vigtigt om den er planlagt eller gennemført.

¹⁶ Se FHIR Provenance: https://www.hl7.org/fhir/provenance.html

| ansvarlig | Den | Højst én | Kan pege på én Organisation. | |
|-----------|------------------|---------------------|------------------------------|--|
| | organisation der | | | |
| | er ansvarlig for | | | |
| | kontakten | | | |
| subjekt | Den borger | Obligatorisk, højst | Skal pege på en Borger | |
| | kontakten | én | | |
| | vedrører | | | |

Tabel B2-20. Modellen Borgerkontakt i FKI

| Eksempel: E | Eksempel: Borgerkontakt | | | | | |
|-------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar | | | |
| type | | 'udførelse af akutindsats' | 'oplysning', 'vurdering/bevilling', 'opfølgning', 'udførelse af planlagt indsats', 'udførelse af akutindsats', 'udførelse af ikke-bevilget indsats', 'observation' | | | |
| start | | 2020-06-21T15:30:00.000Z | Dato med eller uden tid | | | |
| slut | | | Dato med eller uden tid | | | |
| længde | | | Længden af kontakten, udtrykt som minutter, timer eller dage (andre enheder for tid er også tilladt, men nok ikke sandsynlige) | | | |
| udfører | | Medarbejder/AbrahamFraAkutSygeplejen | Kan pege på én eller flere Medarbejdere | | | |
| ansvarlig | | Organisation/SønderborgKommune | Kan pege på én Organisation. | | | |
| subjekt | | Borger/Mark | Skal pege på en Borger | | | |

Tabel B2-21. Eksempel på dataindhold i modellen Borgerkontakt i FKI

Model: LeveretIndsatsAktivitet

LeveretIndsatsAktivitet bruges til at dokumentere en faglig indsatsaktivitet, der er blevet leveret indenfor rammerne af en enkelt Borgerkontakt. LeveretIndsatsAktivitet relaterer til én Borgerkontakt og højst én FSIII-indsats. FSIII-indsatsen kan enten kan være udtrykt ved en kode eller ved at pege på Indsats. Leveres der på mere end én indsats ved en kontakt (en kontakt er ét besøg), skal man lave flere LeveretIndsatsAktivitet – det kan fx være hvis hjemmesygeplejersken på et besøg både skal hjælpe med støttestrømper og foretage sårbehandling. Læg mærke til at start- og slut ikke er besøgets, start og sluttid, men start og slut for leveringen fx af hhv. hjælp til støttestrømper og sårbehandling. Hvis der kun skal leveres på én indsats, eller man ikke er interesseret i denne underinddeling af en kontakt, anbefales det at undlade at bruge start og slut. Så bruges Borgerkontakts dato og tid. ¹⁷

Det er ikke nødvendigt at lave en LeveretIndsatsAktivitet, hvis pleje, omsorg eller behandling går som planlagt. Så hvis Indsats viser at der er en sårbehandlingsindsats, og Borgerkontakt viser, at der er blevet leveret på den sårbehandling, så er det ikke nødvendigt at oprette en LeveretIndsatsAktivitet, for at vise at der er leveret efter planen, dette ligger implicit. Ifølge FSIII skal der dog dokumenteres, afvigelser fra det planlagte. FKI har følgende muligheder:

- Afvigelse fra det planlagte, forstås som en levering, der ligger indenfor indsatskoden, men hvor handlingsanvisningen ikke har kunnet følges præcist. Eksempelvis, at man har måttet hjælpe mere end vanligt ift. RH-rengøring fordi en borger er faldet dagen i forvejen. Dette kan dokumenteres ved at bevilling peger på Indsats, afvigelseskoden sættes til 'komplikation', og afvigelsesteksten skal beskrive den afvigelse der har været.
- Hvis man slet ikke har leverer det planlagte sættes bevilling, så den peger på Indsats. Grunden til at der ikke er leveret dokumenteres i statusTekst.
- Hvis der leveres noget andet end planlagt, laver man først en registrering af, at det planlagte ikke er gennemført som beskrevet ovenstående. Herefter oprettes en LeveretIndsatsAktivitet, hvor det der rent faktisk er leveret beskrives i notat. Hvis det, der er leveret, falder ind under en indsats/ydelseskode registreres dette i kode. Feltet bevilling skal ikke pege på noget.

LeveretIndsatsAktivitet kan også bruges til at beskrive leveringen af akutIndsatser/enkeltindsatser, hvor der ikke i forvejen ligger en Indsats.

 Hvis lægen har henvist til akutsygepleje, eller en anden myndighedsperson har godkendt en enkeltindsats, ligger der en Anledning i form af en henvisning. Når akutsygeplejersken skal dokumentere det leverede, oprettes en LeveretIndsatsAktivitet, heri dokumenteres FSIII indsatskoden, og det der er leveret dokumenteres under notat. Bevilling peger på Anledning. Afvigelser kan dokumenteres på samme måde som beskrevet ovenstående, blot der peges på Anledning i stedet for Indsats.

¹⁷ Ud over de felter der er nævnt nedenstående, indeholder modellen også et status-felt. Se mere i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialCompletedIntervention.html

• Hvis leverandøren på eget initiativ leverer en i situationen nødvendig indsats, oprettes en LeveretIndsatsAktivitet, hvor det der er leveret beskrives i notat. Hvis det, der er leveret, falder ind under en indsats/ydelseskode registreres dette i kode. Feltet bevilling skal ikke pege på noget.

| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| statusTekst | Grund til at indsats ikke er gennemført | Højst én | tekst | |
| afvigelseskode | En kode der, hvis den er til stede, angiver på hvilken måde indsatsen ikke er leveret i overensstemmelse med Indsats. | Højst én | Kan sættes til: - 'ingen aktuelle problemer eller funktionsnedsættelse' - 'Komplikation' | |
| afvigelsestekst | Beskrivelse af hvilken afvigelse, der er ift. det planlagte | Højst én | Tekst | |
| notat | Beskrivelse af hvilken indsats der konkret er leveret. | Højst én | Tekst | |
| subjekt | Den borger som indsatsen er leveret til. | Obligatorisk, højst én | Skal pege på en borger | |
| dokumenterendeLeverandør | Den leverandør, som er ansvarlig for dokumentationen af den leverede indsats. | Højst én | Kan pege på en medarbejder | |
| kode | Kode, der udtrykker hvad den leverede indsats omhandler. | Højst én | Indsats- eller ydelseskoder i FSIII eller FFB | |
| bevilling | Den autorisation som leveringen er baseret på via en reference til den planlagte og bevilgede indsats eller en henvisning fra læge. Er kun fraværende når leverandøren | Højst én | Kan pege på en Anledning eller en Indsats. | Peges der på en Indsats, behøver man ikke at angive kode i denne model, da det vil blive dobbeltdokumentation. |

| | leverer noget andet end det planlagte på eget initiativ. | | | |
|---------|----------------------------------------------------------|----------|------------------------------|--|
| kontakt | Den kontakt, hvor denne del af indsatsen leveres. | Højst én | Kan pege på en Borgerkontakt | |
| start | Starttidspunkt for levering af indsatsen. | Højst én | Dato med eller uden tid | |
| slut | Sluttidspunkt for levering af indsatsen | Højst én | Dato med eller uden tid | |

Tabel B2-22. Modellen LeveretIndsatsAktivitet i FKI

| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar |
|-----------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| statusTekst | Beskrivelse af hvorfor det planlagte ikke er leveret | | Her er der leveret efter en læges anvisning, der er altså ikke noget der ikke er leveret. |
| afvigelseskode | | 'ingen aktuelle problemer eller funktionsnedsættelse' | Kan sættes til: - 'ingen aktuelle problemer eller funktionsnedsættelse' - 'Komplikation' Der er igen komplikationer, og det kan enten registreres således eller feltet kan efterlades blankt. |
| afvigelsestekst | Beskrivelse af afvigelse i forhold til det planlagte | | Der er ingen afvigelse, så den beskrives ikke. |
| notat | Beskrivelse af hvad der rent faktisk er leveret | Vitale værdier målt, blodtrykket er lavt. Vurderer efter samtale med borger, at han ikke drikker nok vand til daglig. Ringet til praktiserende læge, og har aftalt, at hun vurderer blodtryk og væskebalance og giver besked hvis akutsygeplejen skal gøre yderligere. | Tekst |
| subjekt | | Borger/Mark | Skal pege på en borger |

| dokumenterendeLe verandør | Indsats-delen af Henvendelses- /henvisningsårsag | Medarbejder/Abraham | Kan pege på en medarbejder |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kode | - | 'Undersøgelser og måling af værdier' | Indsats- eller ydelseskoder i FSIII eller FFB |
| bevilling | | Anledning/MarkAkutsygepleje | Kan pege på en Anledning eller en PlanlagtIndsats. |
| kontakt | | Borgerkontakt/MarkOgAkutsygeplejersken | Kan pege på en Borgerkontakt |
| start | Tilstands-, og diagnose-delen af Henvendelses- /henvisningsårsag | | Et tidspunkt er ikke nødvendigt, da der kun leveres én indsats, så derfor kan det kan aflæses af kontakten. |
| slut | Henvisning til Struktureret opfølgning, med udfaldet 'revisitation' | | Et tidspunkt er ikke nødvendigt, da der kun leveres én indsats, så derfor kan det kan aflæses af kontakten. |

Tabel B2-23. Eksempel på dataindhold i modellen LeveretIndsatsAktivitet i FKI

Model: Observation

Observation bruges til at dokumentere resultater af aktiviteter, hvor en egenskab ved en borger observeres eller måles. Dette betyder, at både FSIII-målinger og FSIII-observationer kan udtrykkes ved hjælp af denne model.

Observation er løst modelleret. Vær særligt opmærksom på valg af 'kode' (se tabellen nedenfor). Vær også opmærksom på, at der er designet mere specifikke profiler. Det er en god ide at gennemse værktøjsprojektets dokumentation¹⁸ for specifikke Observationer, inden denne generelle model anvendes. ¹⁹

| Model: Obser | Model: Observation | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning | | | |
| kode | Klasse som udtrykker, hvad der observeres. | Obligatorisk, flere tilladt | Udfaldsrummet er et sæt af internationale koder fx 'glucosekoncentration i blod'. | Det er tilladt udvide dette sæt, hvis og kun hvis, betydningen ikke findes i sættet i forvejen. ²⁰ | | | |
| resultat | Resultatet af observationen. | Højst én | Kan være en tekst, kode eller et tal. | | | | |
| enhed | Enheden på observationsresultatet, hvis denne er kvantitativ. | Højst én | UCUM-enhed ²¹ | | | | |
| subjekt | Den borger, for hvem der er foretaget en observation. | Obligatorisk, højst en | Skal peger på en borger | | | | |
| kontakt | Den kontakt, hvor observationen er foretaget. | Højst en | Kan pege på den Borgerkontakt hvor observationen er foretaget | | | | |
| ansvarlig | Den der er ansvarlig for observationen. | Højst en | Peger på en medarbejder | | | | |

¹⁸ http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk-tools/branches/main/index.html

¹⁹ Ud over de felter der er nævnt nedenstående, indeholder modellen også et status-felt. Se mere i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialObservation.html

²⁰ Hvis udvidelse af sættet er nødvendigt, vælges, hvis den findes, en SNOMED CT-kode af typen 'observable entity' eller 'evaluation procedure' og denne rapporteres til KL. Hvis koden falder ind under laboratorieområdet anvendes dog NPU – eller en kombination af SNOMED CT og NPU.

²¹ Koder kan slås op her: http://unitsofmeasure.org

| baseretPå | Indsats, indsatsforløb eller henvisning som denne observation er del af udmøntningen af | Flere tilladt | Kan pege på Indsats | Denne relation bruges hvis observationen er direkte konsekvens af en bestemt indsats |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| tid | Tidspunkt for observationen | Obligatorisk, | Dato med eller uden tid | |
| | | højst en | | |

Tabel B2-24. Modellen Observation i FKI

| Eksempel: Observation | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar | | |
| kode | | NPU: | Udfaldsrummet er et sæt af internationale koder fx | | |
| | | "P(vB; fPt)—Glucose; stofk. = ? mmol/L" | 'glucosekoncentration i blod'. | | |
| | | SNOMED CT: | | | |
| | | 'glucosekoncentration i blod' | | | |
| resultat | | 3,6 | Kan være Tal, kode eller tekst. Her er det et kommatal | | |
| enhed | | 'mmol/L' | Kan se anderledes ud end det plejer, fordi det er koden | | |
| | | | 'mmol/L' og ikke teksten mmol/l | | |
| subjekt | | Borger/Mark | Skal pege på en borger, her Mark | | |
| kontakt | | Borgerkontakt/SygeplejerskeBesøg | Peger på en Borgerkontakt. Her er målingen sket ved et | | |
| | | | sygeplejebesøg | | |
| ansvarlig | | Medarbejder/AbrahamFraAkutSygeplejen | Peger på en Medarbejder. Her Abraham fra | | |
| | | | Akutsygeplejen | | |
| baseretPå | | Anledning/HenvisningFraLageVedrAkutSyg | Peger på en Henvisning, som kommer fra lægen. | | |
| | | epleje | | | |
| tid | | 2020-06-21 | Dato med eller uden tid | | |

Tabel B2-25. Eksempel på dataindhold i modellen Observation i FKI

Model: Opfølgningsresultat

Opfølgningsresultat bruges til at dokumentere resultatet af en opfølgningsprocedure, som specificeret af både FSIII og FFB. Opfølgninger dokumenteres ved hjælp af denne model, uanset om de er dokumenteret af leverandører i forbindelse med en indsats eller dokumenteret af myndighed ved planlagte opfølgninger.²²

| Model: Opfølgningsresultat | | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felt | Definition | Obligatorisk/ højst én/flere tilladt | Udfaldsrum | Bemærkning |
| kode | Klasse, der udtrykker at der evalueres på den indsats der er igangsat. | Obligatorisk, højst én | Skal angive SNOMED CT-koden 'Evaluation of care plan' | Feltet "kode" er obligatorisk og skal indeholde den angivne SNOMED CT- kode, der har betydningen, at det der dokumenteres, vedrører evaluering af indsats i bred forstand. |
| resultat | Tekst der udtrykker hvad resultatet af opfølgningen er. | Højst én | Fritekst | |
| resultatStruktureret | Kode, der udtrykker et struktureret resultat af en opfølgning | Højst én | Strukturerede opfølgningsresultater i FSIII og FFB: 'Fortsæt indsats' 'Træf afgørelse om afslutning af indsats og visiter til ny' 'Træf afgørelse om afslutning af indsats' 'Afsluttes' 'Fortsættes' 'Ændres inden for rammen' 'Revisitation' | |
| subjekt | Den borger, der er genstand for opfølgningen | Obligatorisk, højst én | Skal pege på en Borger | |

²² Ud over de felter der er nævnt nedenstående, indeholder modellen også et status-felt. Dette forklares i den tekniske dokumentation: http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk/StructureDefinition-KLCommonCareSocialFollowUp.html

| kontakt | Den kontakt hvor opfølgningen er foretaget | Højst én | Kan pege på en Borgerkontakt | Her kan refereres til en Borgerkontakt. Brug kun denne mulighed, hvis opfølgningen finder sted i et faktisk møde mellem medarbejder og borger. |
|-----------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ansvarlig | Den fagperson der har ansvaret for opfølgningen | Højst én | Kan pege på en Borgerkontakt | |
| tid | Det tidspunkt, hvor opfølgningen er foretaget | Obligatorisk, højst én | Dato med eller uden tid | |

Tabel B2-26. Modellen Opfølgningsresultat i FKI

| Eksempel: Opfølgningsresultat | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Felt | FSIII specifik term | FSIII-eksempel | FSIII-kommentar | |
| Kode | opfølgning | 'Evaluation of care plan' | Skal angive SNOMED CT-koden 'Evaluation of care plan' | |
| resultat | opfølgningsresultat | Borgers funktionsevne er blevet bedre, særligt ift. mobilitet. Der skal ses på om nogle af §83 indsatserne, med fordel kan gøres til §83a for yderligere at styrke hverdags-rehabiliteringsindsatsen og dermed borgers funktionsniveau. | Fritekst | |
| resultatStruktureret | Struktureret opfølgningsresultat | 'revisitation' | Strukturerede opfølgningsresultater i FSIII: 'Afsluttes' 'Fortsættes' 'Ændres inden for rammen' 'Revisitation' | |
| Subjekt | | Borger/Mark | Skal pege på en Borger | |
| Kontakt | | Borgerkontakt/OpfølgningskontaktMark | Kan pege på en Borgerkontakt | |
| Ansvarlig | | Medarbejder/HanneFraVisitationenAalborg | Kan pege på en Medarbejder | |
| Tid | | 2020-04-11 | Dato med eller uden tid | |

Tabel B2-27. Eksempel på dataindhold i modellen Opfølgningsresultat i FKI