

## Bilag 2 Anvendelse af FKI med udgangspunkt i FSIII-metoden

### Indhold

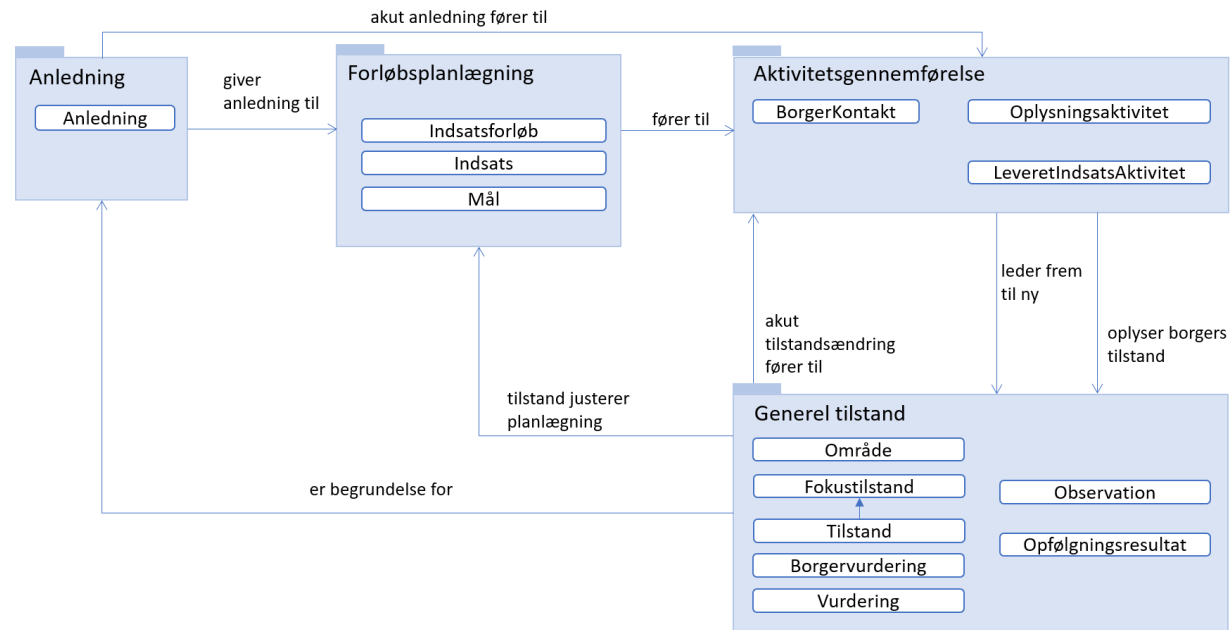
Bilag 2 Anvendelse af FKI med udgangspunkt i FSIII-metoden .....	1
FSIII-overblik.....	3
Eksempler på brug af FKI indenfor FSIII .....	7
Model: Anledning.....	8
FSIII-eksempel .....	11
Model: FokusTilstand .....	12
FSIII-eksempel .....	15
Model: Oplysningsaktivitet .....	16
FSIII-eksempel .....	18
Model: Tilstand .....	19
FSIII-eksempel .....	21
Model: Område.....	22
FSIII-eksempel .....	24
Model: BorgerVurdering .....	25
FSIII-eksempel .....	26
Model: Vurdering .....	27
FSIII-eksempel .....	28
Model: Indsats.....	29
FSIII-eksempel .....	31
Model: Mål .....	33

FSIII-eksempel .....	37
Model: Borgerkontakt .....	39
Model: LeveretIndsatsAktivitet .....	41
FSIII-eksempel .....	43
Model: Observation .....	45
FSIII-eksempel .....	46
Model: Opfølgingsresultat .....	47
FSIII-eksempel .....	48

## FSIII-overblik

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

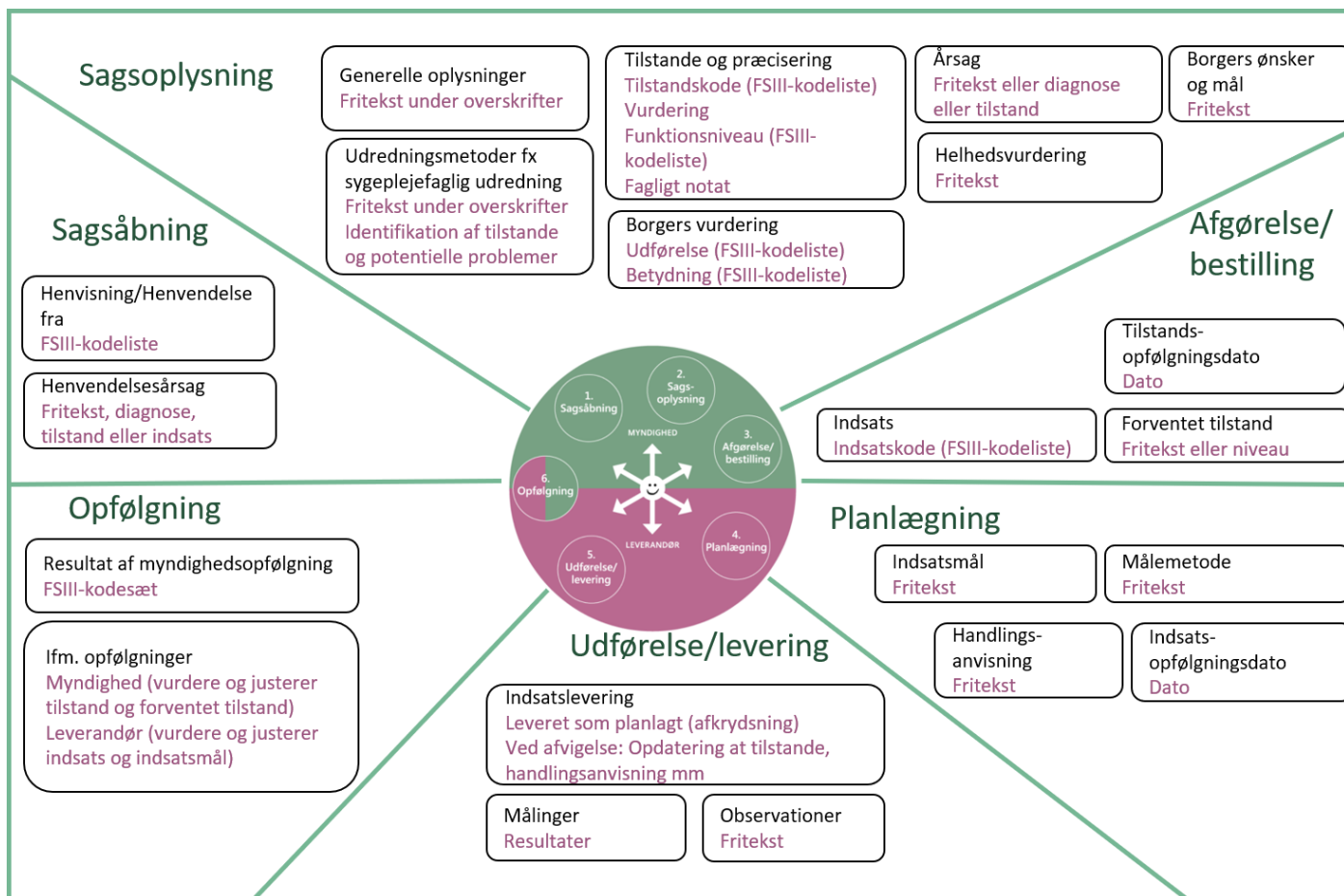
I figur B2-1 gengives oversigten over FKI.



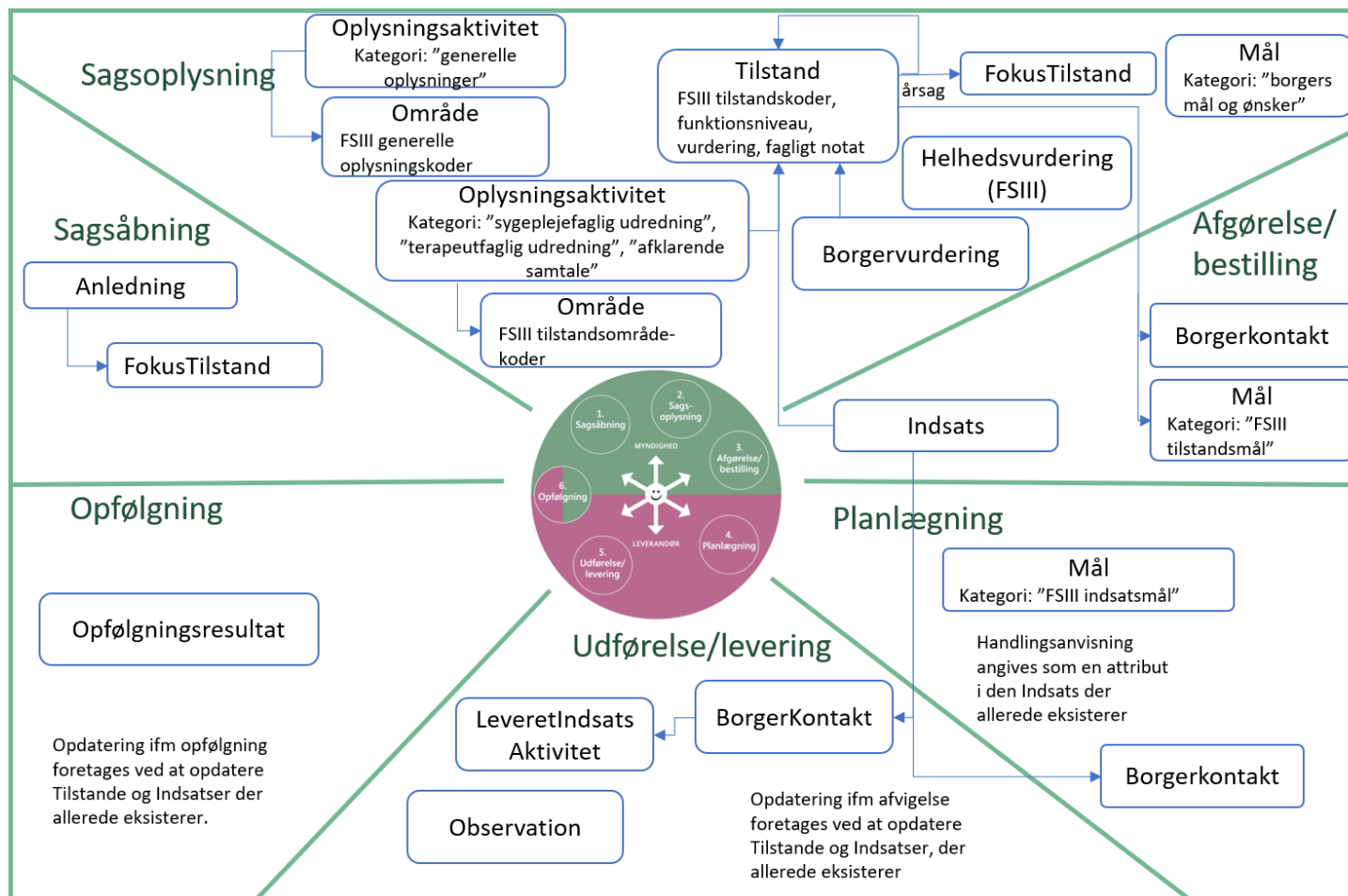
Figur B2-1 Illustration af FKI processer og dokumentationselementer (modeller)

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-overblikfigur, 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 metodehåndbogen<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> <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 *Indsats*er for borgeren. Hver *Indsats* skal have en relation til den eller de *Tilstande*, der er grunden til, at man udfører *Indsats*en, 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 opfølgingsdatoer, 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 *Indsats*er. Derudover omfatter planlægningen, at der kan tilføjes valgfrie indsatsmål, målemetoder og opfølgingsdatoer på *Indsats*er. I FKI er indsatsmål og målemetoder *Mål* af typen "FSIII indsatsmål". Opfølgingsdatoer 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 *Indsats*er.

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 *Indsats*er. 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 *Indsats*er og *Mål* af typen "FSIII indsatsmål". Myndighedsopfølgning omfatter angivelse af et struktureret opfølgingsresultat og vurdering og justering af tilstande og forventede tilstande. Struktureret opfølgingsresultat 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-anførelsestegn, 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 dokumentation<sup>2</sup>, 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.

---

<sup>2</sup> <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.<sup>3</sup>

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 sådan et ansvar kan ikke lægges på fx borger eller pårørende. Derfor skelnes på følgende måde: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis det er en læge eller et hospital der henviser mhp. rehabilitering, akut sygepleje mm, så er det denne organisation/fagperson, der skal angives som ansvarlig.</li><li>• Hvis borger eller pårørende henvender sig, er det den myndighedsperson på kommunen, der behandler henvendelsen, der skal stå her.</li><li>• En intern henvendelse kan pege på den konkrete fagperson, ellers peges der blot på en organisation.</li></ul>

<sup>3</sup> 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 indsatsekoder, 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/henvendelsen	Obligatorisk Højst én	Dato med eller uden tidspunkt	

	henvendelsen er forfattet af den ansvarlige			
borgerIndforståetMed	Klasse, der angiver om borger er indforstået med henvendelsen	Højst én	Kode for om borger er indforstået med henvendelsen/henvisningen 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/henvisningen. Herunder fx kommunale tilstande, og diagnoser (ICPC, ICD10).	
årsagsreference	Et klassificeret opfølgingsresultat, som giver anledning til at borger revideres	Flere tilladt	Peger på et opfølgingsresultat, som er dokumenteret umiddelbart før og som førte til henvendelsen/henvisningen. Opfølgingsresultatet skal have én af følgende to værdier: 'Træf afgørelse om afslutning af indsats og visiter til ny' eller 'Revisitation'	
dokumenteretISag	Kommunalt sagsnummer på den sag, som anledningen vedrører	Flere tilladt	Officielt uuid eller kommune-specifikt nummer	

Tabel B2-1. Modellen Anledning i FKl

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Anledning</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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 indsats/tydelser i kommunen vedrører, nemlig: 'Sygepleje', 'Hjemmepleje', 'Træning', 'Sundhedsfremme og forebyggelse' eller 'Social indsats'.
anmodetIndsats	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	
borgerIndforståetMed		-	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).
årsagsreferencen	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.
dokumenteretISag		'2a6b916a-0313-413b-8a96-7544e96c4c62'	Et officielt uuid udgør i dette eksempel sagsnummeret.

Tabel B2-2. Eksempel på dataindhold i modellen Anledning i FK1

## 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-tilstande<sup>4</sup>. 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 nedenstående<sup>5</sup>:

---

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

<sup>5</sup> 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>

<b>Model: FokusTilstand</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højest én/flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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	Højest 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, højest én	Peger på en Borger	
ansvarlig	Den fagperson, der er ansvarlig for at have fundet tilstanden	Højest 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	Højest 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

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Fokustilstand: Diagnose</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
kode	diagnose	'DE11 Type 2-diabetes' fra SKS-D	Som diagnose kan angives alle ICPC2 koder, Alle SKS-D koder. Diagnosekoder 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/ LægeMarianne	Her peges på en medarbejder – typisk ikke fra kommunen. Her er det den læge der har stillet diagnosen.
dokumentationsansvarlig		Medarbejder/ HanneFraVisitationenAalborg	Her peges på en medarbejder – typisk fra kommunen. Her Hanne, der fx kunne være i gang med Sagsåbning/sagsoplysning, og i den forbindelse 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 FK1

## 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.<sup>6</sup>

Model: Oplysningsaktivitet				
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	

<sup>6</sup> 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

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Oplysningsaktivitet</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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' 'afklarende samtale §119, FSIII'
subjekt		Borger/Mark	Skal pege på en Borger
udfører		Medarbejder/ HanneFraVisitationenAalborg	Kan pege på en Medarbejder
tid		2020-06-05	Dato med eller uden tid
kontakt		Kontakt/MarkUdredningSygepleje	Kan pege på en Borgerkontakt
ordre		Anledning/MarkTryksår	Kan pege på en Anledning
område	"Dokumentation på områdeniveau" eller "tilstandsområde". Kan også være én af oplysningerne i skemaet "generelle oplysninger"	Område/ RespirationCirculationInformationMark	Ovre i Område-modellen kan information læses vedr. respiration og cirkulation for Mark
		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.<sup>7</sup>

<b>Model: Tilstand</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højest én/ flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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	Højest én	Alle koder for FFB funktionsevneniveau og FSIII-funktionsniveau. Fx FSIII 'Moderate begrænsninger' eller FFB 'Svært nedsat funktionsevne'	
vurdering	Beskrivelse af en persontilstand	Højest 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

<sup>7</sup> 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

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Tilstand</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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	Resultat af 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.<sup>8</sup>

<b>Model: Område</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/højst én/flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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.

<sup>8</sup> 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. <sup>9</sup> 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

<sup>9</sup> 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>

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Område</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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.<sup>10</sup>

<b>Model: BorgerVurdering</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højst én/flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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 udførelsesresultat ikke bruges med en betydnings-kode.
subjekt	Den borger, som er genstand 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	

<sup>10</sup> 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, højst én	Dato med eller uden tid	

Tabel B2-11. Modellen Borgervurdering i FKI

### FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Borgervurdering</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
kode	Borgerens egen vurdering	'Betydning'	Kodesæt specificeret af FSIII: 'Udførelse' 'Betydning'
resultat		'Oplever ikke begrænsninger'	Kodesæt specificeret af FSIII: '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/HanneFraVisitationen Aalborg	Kan pege på en Medarbejder
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 og FFB, og de er "FSIII-helhedsvurdering", "FFB samlet situation" og "FFB støttebehovsvurdering".<sup>11</sup>

Model: Vurdering				
Felt	Definition	Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt	Udfaldsrum	Bemærkning
kode	Kode der udtrykker typen af vurdering.	Obligatorisk, højst en	Typen af vurderinger i FSIII og FFB: 'FSIII helhedsvurdering' 'FFB samlet situation' 'FFB støttebehovsvurdering'	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/henvisning 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.

<sup>11</sup> 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-KLCommonCareSocialEvaluation.html>

tid	Det tidspunkt hvor vurderingen er foretaget.	Obligatorisk, højst en	Dato med eller uden tid	
-----	--	------------------------	-------------------------	--

Tabel B2-13. Modellen Vurdering i FKI

#### FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Vurdering</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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
struktureretVurdering		-	Bruges ikke for FSIII
subjekt		Borger/Mark	Skal pege på en borger
kontakt		Borgerkontakt/MarksSygeplejefagligeUdredning	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.<sup>12</sup>

<b>Model: Indsats</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
kode	Udtrykker hvilken klasse indsatsen tilhører	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	Obligatorisk Højst én	Skal pege på en borger	

<sup>12</sup> 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 vedrører versionering.

	indsats retter sig mod			
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 at udføre den planlagte indsats	Højst én	Kan pege på den Organisation, der leverer indsatsen.	Leverandøren kan komme fra kommunen eller være en ekstern organisation
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

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Indsats</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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/målemetode	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/JohannesForebyggelsesindsatsDraft	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.
dokumenteretISag		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. <sup>13</sup>

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

<sup>13</sup> <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.<sup>14</sup>

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'

<sup>14</sup> 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 målsansvarlige 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 slutttilstand.

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. <sup>15</sup>
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-del mål 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.

FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Mål: FSIII tilstandsmål/forventet tilstand</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII tilstandsmål - eksempel</b>	<b>FSIII tilstandsmål -kommentar</b>
målkategori		'FSIII tilstandsmål'	Er det samme som forventet tilstand
målsværhedsgrad	Forventet tilstands niveau/funktionsniveau		Bruges for hjemmepleje-delen, men ikke sygepleje, som der her er 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
målvurderingsinformant			Bruges ikke for FSIII
målemetode	målemetode		
delmålBaseretPå			Bruges ikke for FSIII

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

<b>Eksempel: Mål: FSIII indsatsmål/målemetode</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII indsatsmål - eksempel</b>	<b>FSIII indsatsmål -kommentar</b>
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
målvurderingsInformant	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.<sup>16</sup>

Danmark bruges udtrykket "indirekte indsats" 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 dokumentationsarbejds gange.<sup>17</sup>

<b>Model: Borgerkontakt</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/højst én/flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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	

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Se FHIR Provenance: <https://www.hl7.org/fhir/provenance.html>

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

Tabel B2-20. Modellen Borgerkontakt i FKl

### FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Borgerkontakt</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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 FKl



## 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.<sup>18</sup>

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 leveret 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.

---

<sup>18</sup> 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.

<b>Model: LeveretIndsatsAktivitet</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 'ingen aktuelle problemer eller funktionsnedsættelse'</li> <li>- 'Komplikation'</li> </ul>	
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

### FSIII-eksempel

<b>Eksempel: LeveretIndsatsAktivitet: Akut sygepleje efter henvisning fra læge</b>			
<b>Felt</b>	<b>FSIII specifik term</b>	<b>FSIII-eksempel</b>	<b>FSIII-kommentar</b>
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 'ingen aktuelle problemer eller funktionsnedsættelse'</li> <li>- 'Komplikation'</li> </ul> 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 dokumentation<sup>19</sup> for specifikke Observationer, inden denne generelle model anvendes.<sup>20</sup>

<b>Model: Observation</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højst én/ flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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. <sup>21</sup>
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 <sup>22</sup>	
subjekt	Den borger, for hvem der er foretaget en observation.	Obligatorisk, højst en	Skal pege 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	

<sup>19</sup> <http://build.fhir.org/ig/hl7dk/KL-dk-tools/branches/main/index.html>

<sup>20</sup> 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>

<sup>21</sup> 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.

<sup>22</sup> 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, højst en	Dato med eller uden tid	

Tabel B2-24. Modellen Observation i FKI

### FSIII-eksempel

Eksempel: Observation			
Felt	FSIII specifik term	FSIII-eksempel	FSIII-kommentar
kode		NPU: "P(vB; fPt)—Glucose; stofk. = ? mmol/L" SNOMED CT: 'glucosekoncentration i blod'	Udfaldsrummet er et sæt af internationale koder fx '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/HenvisningFraLageVedrAkutSygepleje	Peger på en Henvisning, som kommer fra lægen.
tid		2020-06-21	Dato med eller uden tid

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

## Model: Opfølgingsresultat

Opfølgingsresultat bruges til at dokumentere resultatet af en opfølgningprocedure, 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.<sup>23</sup>

<b>Model: Opfølgingsresultat</b>				
<b>Felt</b>	<b>Definition</b>	<b>Obligatorisk/ højst én/flere tilladt</b>	<b>Udfaldsrum</b>	<b>Bemærkning</b>
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 opfølgingsresultater 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	

<sup>23</sup> 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

### FSIII-eksempel

<b>Eksempel: Opfølgningsresultat</b>			
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