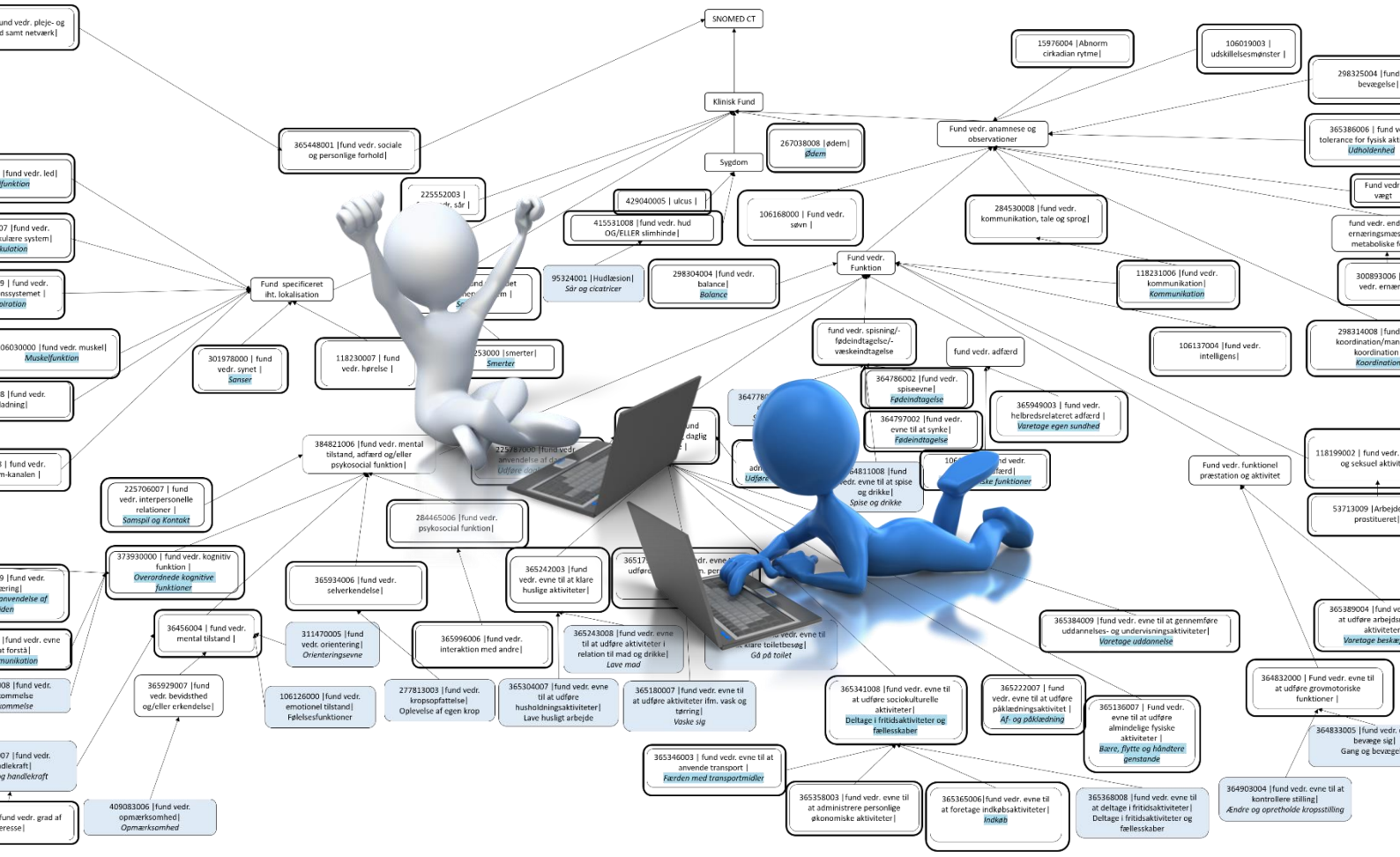


# Brug af SNOMED CT som referenceterminologi i FSIII og FFB



## Indhold

1	Indledning .....	3
2	Tilstande .....	4
2.1	Hjemmeplejetilstande .....	4
2.2	Hjemmesygeplejetilstande .....	5
2.3	Træningstilstande .....	7
2.4	§119-tilstande .....	9
2.5	FFB-tilstande .....	10
2.6	Tilstands-bruttoliste .....	13
3	Referencebegreber .....	19
3.1	SNOMED CT-sættet der udgør FSIII/FFB referencebegreber .....	20
3.2	Oversigt over referencebegreber og tilstande .....	21
3.3	Automatiserede udtræk af tilstande vha. referencebegreber .....	27
4	Område/Tema-lister .....	28
4.1	Hjemmepleje områdeliste .....	29
4.2	Hjemmesygepleje områdeliste .....	31
4.3	Træning områdelister .....	33
4.4	§119 Områdeliste .....	36
4.5	FFB områdeliste .....	39
4.6	Generering af kombinerede område-referencebegreb-lister .....	42
4.7	Automatisk udtræk af alle tilstande under et område .....	43
5	Anvendelsesmuligheder .....	44
5.1	Statistik .....	44
5.2	Dokumentationsstøtte på tværs af faggrupper .....	45
5.3	Tværfaglige overblik .....	47

## 1 Indledning

Referencebegreberne udtrykker KL's fælles-tilstande ift. sundhed, ældre/handikap, og socialområdet. Hele området er ikke dækket endnu, men på nuværende tidspunkt er referencebegreberne samlebegreber for følgende kommunale områder:

- Hjemmepleje tilstande (funktionsevnetilstande)
- Hjemmesygepleje tilstande (helbredstilstande)
- Træningstilstande
- §119-tilstande
- FFB-tilstande

Referencebegreberne kan hjælpe med, at der ikke overses relevant dokumentation fra andre faggrupper, men også at dataudtræk foretages korrekt fra et borgerperspektiv, frem for at være knyttet til hver faggruppe.

Tilstandslisterne kan forstås som én liste af tilstande, på trods af, at arbejdet med at udvikle tilstandene sker løbende med input fra forskellige faggrupper. Om det organisatorisk er smart, eller praktisk kan lade sig gøre at arbejde med en liste, er ikke afklaret. Når det pointeres at tilstandslisterne kan forstås som én liste er det for at understrege, at det ikke er intentionen at tilstandene i kommunalt regi bliver fagopdelte lister, der yderligere siloopdeler den kommunale praksis. De fagopdelte tilstandslistere er udelukkende lavet for at gøre KL's tilstandsarbejde overskueligt, og understøtte tidseffektive dokumentationsarbejdsgange, hvor medarbejderne kun behøver at forholde sig til de tilstande, der er relevante for deres fagområde, i et sprog, der er velkendt.

I denne rapport gives en fuldstændig gennemgang af hvordan SNOMED CT understøtter FSIII og FFB. Det betyder også, at der er meget, der er opslagsværk, og derfor er rapporten ikke velegnet til læsning fra ende til anden. Til denne rapport hører også en række plancher, der viser hvordan hver af de kommunale områders tilstandsbegreber, forholder sig hierarkisk til referencebegreberne. De ligger separat. Sidst i rapporten gives eksempler på anvendelsesmuligheder for det SNOMED CT understøttede FSIII/FFB.

## 2 Tilstande

Alle tilstande i FSIII og FFB er mappet til SNOMED CT. Det betyder, at hver tilstand har en formel reference til et internationalt terminologisystem. Det er besluttet, at det i FSIII/FFB er tilladt at mappe til overbegreber, hvor et specifikt SNOMED CT-begreb ikke har kunnet findes. Det betyder, at man ikke kan sætte en-en, mellem et FSIII/FFB tilstands betydning, og betydningen af SNOMED CT koden. Til gengæld ved man, at det der er dokumenteret altid ligger indenfor betydningen af SNOMED CT koden, hvilket er afgørende for, at dataudtræk på SNOMED CT niveau bliver rigtige.

Alle tilstande i FSIII og FFB udtrykker, at der er konstateret, at der er noget galt eller at der er en ikke normal ændring i sundheden, funktionsevnen eller sociale forhold. Tilstande bør derfor altid forstås som, at der er konstateret et problem, som det ligger indenfor kommunens virkeområde at gøre noget ved. Desuden skal tilstande direkte beskrive borgeren og ikke fx borgerens omgivelser eller kontekst. Derfor er alle tilstandskoder "klinisk fund" i SNOMED CT. Mange af de kliniske fund, der er valgt, er dog meget overordnede, og udtrykker kun at "der er fundet noget" ikke hvad, eller om det er anomalt. Det er derfor afgørende, at koden ses i sammenhæng ved vurderingen eller niveauet, for at man kan konstatere, hvad tilstanden er. I nogen tilfælde er én tilstand mappet til flere SNOMED CT begreber – det skal forstås som postkoordinerede udtryk. Her er der to eller flere linjer i tabellerne. Læg i øvrigt mærke til at standarden for FSII- og FFB-koder har ændret sig til uuid'er. Dog er der stadig nogle af FSIII-koderne, der af historiske årsager er bogstav-tal kombinationer.

I nedenstående afsnit præsenteres SNOMED CT-mappingen for hver tilstandsliste. Desuden opsummeres de til en tilstands-bruttoliste.

### 2.1 Hjemmeplejetilstande

FSIII_term	FSIII_kode	SNOMED CT term	SNOMED CT kode
Vaske sig	J1.1	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. vask og tørring	365180007
Kropspleje	J1.2	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	365179009
Af- og påklædning	J1.3	fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	365222007
Drikke	J1.4	fund vedr. drikkeevne	364778002
Fødeindtagelse	J1.5	Fund vedr. evne til at synke	364797002
Fødeindtagelse	J1.5	Fund vedr. spiseevner	364786002
Spise	J1.6	fund vedr. evne til at spise og drikke	364811008
Varetage egen sundhed	J1.7	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	365949003
Gå på toilet	J1.8	fund vedr. evne til at klare toiletbesøg	365207002
Lave husligt arbejde	J2.1	fund vedr. evne til at udføre husholdningsaktiviteter	365304007
Lave mad	J2.2	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter aktiviteter i relation til mad og drikke	365243008
Udføre daglige rutiner	J2.3	fund vedr. evne til at administrere tiden	365091003
Udføre daglige rutiner	J2.3	Fund vedr. anvendelse af dagen	225787000

Skaffe sig varer og tjenesteydelser	J2.4	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	365365006
Løfte og bære	J3.1	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	365136007
Bevæge sig omkring	J3.2	fund vedr. evne til at bevæge sig	364833005
Bruge transportmidler	J3.3	Fund vedr. evne til at anvende transport	365346003
Færden i forskellige omgivelser	J3.4	Fund vedr. evne til at bevæge sig omkring	365092005
Forflytte sig	J3.5	fund vedr. evne til at forflytte sig	714882001
Ændre kroppsstilling	J3.6	fund vedr. evne til at skifte stilling	364913007
Muskelstyrke	J3.7	fund vedr. skeletmuskels styrke	271708004
Gå	J3.8	Fund vedr. evne til at gå	366727007
Udholdenhed	J3.9	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	365386006
Anvende kommunikationsudstyr og -teknikker	J4.1	fund vedr. kommunikation	118231006
Hukommelse	J4.2	fund vedr. hukommelse	106136008
Orienteringsevne	J4.3	fund vedr. orientering	311470005
Overordnede kognitive funktioner	J4.4	fund vedr. kognitiv funktion	373930000
Følelsesfunktioner	J4.5	Fund vedr. emotionel tilstand	106126000
Energi og handlekraft	J4.6	fund vedr. handlekraft	365441007
Tilegne sig færdigheder	J4.7	fund vedr. indlæring	106138009
Problemløsning	J4.8	fund vedr. problemløsning	365926000
Have lønnet beskæftigelse	J5.1	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	365389004

## 2.2 Hjemmesygeplejetilstande

FSIII_term	FSIII_kode	SNOMED CT term	SNOMED CT kode
Problemer med personlig pleje	I1.1	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	365179009
Problemer med daglige aktiviteter	I1.2	fund vedr. almindelig daglig livsførelse	118233009
Problemer med mobilitet og bevægelse	I2.1	fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	364832000
Problemer med væskeindtag	I3.1	fund vedr. væskeindtag	289164001
Problemer med fødeindtag	I3.2	fund vedr. indtag af næringsstoffer	366358006
Uhensigtsmæssig vægtændring	I3.3	fund vedr. vægtændring	365921005
Problemer med overvægt	I3.4	Overvægt	238131007

Problemer med undervægt	I3.5	Undervægtig	248342006
Problemer med kirurgisk sår	I4.1	fund vedr. operationssår	419635000
Problemer med diabetisk sår	I4.2	diabetisk hudsår	422183001
Problemer med cancersår	I4.3	ulcus	429040005
Problemer med cancersår	I4.3	forårsaget af	42752001
Problemer med cancersår	I4.3	malign neoplastisk sygdom	363346000
Problemer med tryksår	I4.4	Tryksår	399912005
Problemer med arterielt sår	I4.5	Ischaemic ulcer of skin	17111000119107
Problemer med venøst sår	I4.6	stasebetinget ulcus	371032004
Problemer med blandingsår	I4.7	Blandet arteriovenøst bensår	238792006
Problemer med traumesår	I4.8	sår	416462003
Andre problemer med hud og slimhinder	I4.9	fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde	415531008
Problemer med kommunikation	I5.1	fund vedr. kommunikation	118231006
Problemer med socialt samvær	I6.1	fund vedr. interpersonelle relationer	225706007
Emotionelle problemer	I6.2	fund vedr. emotionel tilstand	106126000
Problemer med misbrug	I6.3	fund vedr. adfærd i relation til stofmisbrug	228366006
Problemer med misbrug	I6.3	fund vedr. adfærd i forbindelse med indtag af alkohol	228273003
Mentale problemer	I6.4	fund vedr. mental tilstand	36456004
Respirationsproblemer	I7.1	fund vedr. respiration	106048009
Cirkulationsproblemer	I7.2	fund vedr. kardiovaskulære system	106063007
Problemer med seksualitet	I8.1	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	118199002
Akutte smerter	I9.1	Akutte smerter	274663001
Periodevise smerter	I9.2	Intermitterende smerter	314642004
Kroniske smerter	I9.3	Kroniske smerter	82423001
Problemer med lugtesans	I9.4	fund vedr. lugtesans	106151004
Problemer med følesans	I9.5	observation vedr. sansefølelse	271712005
Problemer med synssans	I9.6	Fund vedr. synet	301978000

Problemer med hørelse	I9.7	Fund vedr. hørelse	118230007
Problemer med smagssans	I9.8	Fund vedr. smagssans	76489005
Døgnrytmeproblemer	I10.1	Abnorm cirkadian rytme	15976004
Søvnproblemer	I10.2	fund vedr. søvn	106168000
Problemer med hukommelse	I11.1	fund vedr. hukommelse	106136008
Problemer med indsigt i behandlingsformål	I11.2	Utilstrækkelig viden om behandlingsregime	129868008
Problemer med sygdomsindsigt	I11.3	utilstrækkelig viden om sygdomsproces	129864005
Kognitive problemer	I11.4	Fund vedr. kognitiv funktion	373930000
Problemer med afføringsinkontinens	I12.1	afføringsinkontinens	72042002
Problemer med vandladning	I12.2	Fund vedr. vandladning	252041008
Problemer med urininkontinens	I12.3	urininkontinens	165232002
Problemer med mave og tarm	I12.4	Fund vedr. mave-tarm-kanalen	386618008

### 2.3 Træningstilstande

FSIII_term	FSIII_kode	SNOMED CT term	SNOMED CT kode
Af- og påklædning	1e199483-7201-43ef-a685-7fee7f4398ce	Fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	365222007
Kommunikation	064f983b-5ec5-40a3-bc90-c3fcec6b6ef5	Fund vedr. evne til at forstå	385337002
Kommunikation	064f983b-5ec5-40a3-bc90-c3fcec6b6ef5	fund vedr. kommunikation	118231006
Ødem	65ca1484-390b-4f1e-ba14-86a170ba75b9	Ødem	267038008
Samspil og kontakt	04d9580e-669a-42d5-b20f-3c651ad5b8bf	fund vedr. interpersonelle relationer	225706007
Respiration	fa0028ca-72c5-4180-aefe-7b696698b196	fund vedr. respiration	106048009
Koordination	d6a26f74-bff7-40e0-95d5-0b382119ad6d	fund vedr. koordination/mangel på koordination	298314008
Ændre og opretholde kropsstilling	2a641de6-1017-4647-a0fb-c3c8b7b1f43e	fund vedr. evne til at kontrollere stilling	364903004
Fødeindtagelse	c0624874-bdd4-4879-99c5-3a7330f83cc9	fund vedr. evne til at synke	364797002
Fødeindtagelse	c0624874-bdd4-4879-99c5-3a7330f83cc9	Fund vedr. spiseevner	364786002

Læring og anvendelse af viden	3bba13c9-c429-408e-b82c-3f2bf25b8d39	Fund vedr. indlæring	106138009
Gå på toilet	cffd4ef7-0282-4a68-a542-bae128172047	fund vedr. evne til at klare toiletbesøg	365207002
Orienteringsevne	95fbdaed-00a4-461e-961d-629322c89914	fund vedr. orientering	311470005
Håndtere genstande	713fcbca-3776-4fb5-b423-2b82fcab7865	fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	365136007
Lave mad	2bd07f7c-e6bb-424b-ab8f-f7c1de2afe80	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter i relation til mad og drikke	365243008
Kropspleje	dc2691db-fcc5-406f-a790-3c1f2f91c6b9	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	365179009
Balance	1b5ad154-d22c-4949-a5db-c01ccef64d9	fund vedr. balance	298304004
Smerter	40cbf3ef-9ec0-4795-bb3b-ea7c788b49e2	smerter	22253000
Lave husligt arbejde	b53bca74-fd3f-4127-89ae-1a39d7836b93	fund vedr. evne til at udføre husholdningsaktiviteter	365304007
Varetage uddannelse	73642409-bcd7-41b7-a2ed-50ae37352167	fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktiviteter	365384009
Udføre daglige rutiner	a2e013fb-7c91-4c5a-90c6-d119ff3e0ce8	Fund vedr. evne til at administrere tiden	365091003
Udføre daglige rutiner	a2e013fb-7c91-4c5a-90c6-d119ff3e0ce8	Fund vedr. anvendelse af dagen	225787000
Varetage egen sundhed	91fbefb5-9cd2-4a95-ab7f-3e94e635253e	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	365949003
Sanser	2d3a12d0-c0d9-4702-a96e-1d7824c80c6c	Fund vedr. synet	301978000
Sanser	2d3a12d0-c0d9-4702-a96e-1d7824c80c6c	fund vedr. det sensoriske nervesystem	106147001
Sår og cicatriser	263a2c2f-7ae2-4264-8808-7e8216b1a118	Hudlæsion	95324001
Spise og drikke	a05628c5-0128-42f7-844c-0f8261041328	fund vedr. drikkeevne	364778002
Spise og drikke	a05628c5-0128-42f7-844c-0f8261041328	Fund vedr. evne til at spise og drikke	364811008
Energi og handlekraft	1d9759c6-6526-4d07-994a-5dee3fa65177	Fund vedr. handlekraft	365441007
Cirkulation	a2253dcc-4806-4491-af3a-373344a70ccc	fund vedr. kardiovaskulære system	106063007
Varetage beskæftigelse	5f2310b3-cad1-43f6-9dc7-d982da141860	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	365389004
Overordnede kognitive funktioner	2c99f93c-4459-471d-a6b8-303d32c15ed6	Fund vedr. kognitiv funktion	373930000



Indkøb	bd088375-65fc-4e1d-9a8b-78dc918e6581	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	365365006
Ledfunktion	3c366bd0-0c87-4f2d-a755-0fba564c7a9d	fund vedr. led	118952005
Muskelfunktion	396c3048-410b-46a8-89e6-ba89cd0e8fda	fund vedr. muskel	106030000
Følelsesfunktioner	d377b371-64f5-416c-93f3-852e437ae1cb	fund vedr. emotionel tilstand	106126000
Gang og bevægelse	3f27a7bc-790d-444e-bcf4-6e22a6b1da7e	fund vedr. evne til at bevæge sig	364833005
Deltage i fritidsaktiviteter og fællesskaber	9c2c29fb-4df7-4be4-a72f-383b488d575d	fund vedr. evne til at deltage i fritidsaktiviteter	365368008
Deltage i fritidsaktiviteter og fællesskaber	9c2c29fb-4df7-4be4-a72f-383b488d575d	Fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	365341008
Psykomotoriske funktioner	87a689e9-fe3b-4696-a15f-07b7be8fecf4	fund vedr. motorisk adfærd	106129007
Opmærksomhed	36248229-67ac-4f5a-9446-b72c7208e34d	fund vedr. opmærksomhed	409083006
Vaske sig	0c126894-60e1-4781-96b7-9b227677bfb6	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. vask og tørring	365180007
Oplevelse af egen krop	eec8fc0a-7a30-49ea-ba3d-1c1d3cb50bfb	fund vedr. kropsofattelse	277813003
Hukommelse	56860429-eabe-4d48-b8ad-d7f7b28f6df5	fund vedr. hukommelse	106136008
Udholdenhed	acb817ea-63aa-4d7e-aa67-f557c73f7c8a	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	365386006
Færden med transportmidler	271c791c-7b6e-4a43-bf2f-d2a815386749	fund vedr. evne til at anvende transport	365346003

## 2.4 §119-tilstande

FSIII_term	FSIII_kode	SNOMED CT term	SNOMED CT kode
Daglige aktiviteter	fab34c19-4805-45af-b961-56099c849744	fund vedr. almindelig daglig livsførelse	118233009
Ernæring	c0ee1cf6-47a9-4523-8fda-a80a13e28e30	fund vedr. ernæring	300893006
Håndtere genstande	43f0b6da-11da-4eed-b00b-19b2177690b5	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	365136007
Sociale relationer	08042057-72f4-4798-a727-75ce6205dc86	fund vedr. interpersonelle relationer	225706007
Alkohol	57b8979f-cf46-4312-aafa-3a0dd93aa921	fund vedr. adfærd i forbindelse med indtag af alkohol	228273003
Spisemønster	f715168e-125b-4d00-8e93-2ca4147ed13f	fund vedr. spisemønster	289136006
Kontinens	880cdd75-c63a-44a0-a4e4-8209644c8628	udskillelsesmønster	106019003

Tobak	1a34ed6c-083b-451f-b8c8-137f99126b0c	fund vedr. brug af og udsættelse for tobak	365980008
Mobilitet og bevægelse	abc0b770-d080-4cc8-851a-aa62556730e6	fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	364832000
Cirkulation	e3ff3fea-a4ff-4c7b-ad04-f4aad2e67fd3	fund vedr. kardiovaskulære system	106063007
Medicin og stoffer	f0b62265-6c83-4239-af97-4d6e9ba9dea7	fund vedr. adfærd i relation til stofmisbrug	228366006
Kropsopfattelse	43ad3091-f684-4d6f-8885-20ecd1cf2255	fund vedr. kropsopfattelse	277813003
Emotionel funktion	525b5dd8-d62b-4efa-bf66-262ac47eca5b	Fund vedr. emotionel tilstand	106126000
Vægt	febbd20d-f5ff-41e7-bf12-dfa0700678e0	fund vedr. vægt	107647005
Kognitiv funktion	0520a107-2bb0-47b8-8856-c53e27607e51	fund vedr. kognitiv funktion	373930000
Sundhedskompetencer	bb7e9e71-73f6-4ec6-a0bf-eaec1e5982b4	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	365949003
Respiration	e33396bb-019a-4fda-b901-1dbfdea1fc10	fund vedr. respirationssystemet	106048009
Søvn og hvile	cb55874a-93d9-45c7-a25a-8ff677c24385	fund vedr. søvn/hvilemønster	106021008
Smerte	e7531532-7b7f-4ac0-863a-0b6a4cbe6ce2	smertes	22253000
Fysisk aktivitet	f1f1eee3-a3ea-4ca1-bfa9-ebb381af1a1f	aktivitetsudfoldelsesmønster	106020009

## 2.5 FFB-tilstande

FSIII_term	FSIII_kode	SNOMED CT term	SNOMED CT kode
Anvende kommunikationsudstyr og teknikker	a80e8f96-18ba-4ee4-9496-d3ce882c2f85	fund vedr. kommunikation	118231006
Deltage i sociale fællesskaber og fritidsaktiviteter	dcc6bb77-45af-4625-9c4d-7d7878307220	Fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	365341008
Deltage i sociale fællesskaber og fritidsaktiviteter	dcc6bb77-45af-4625-9c4d-7d7878307220	fund vedr. evne til at deltage i fritidsaktiviteter	365368008
Rusmidler	c8f4475a-8de3-4920-ad0c-eea78c49a68d	fund vedr. adfærd i forbindelse med indtag af alkohol	228273003
Rusmidler	c8f4475a-8de3-4920-ad0c-eea78c49a68d	fund vedr. adfærd i relation til stofmisbrug	228366006
Vaske tøj	bd67597b-e80f-427f-8cf9-79d01eff91fc	Fund vedr. evne til at udføre vaskeaktiviteter	365307000
Smerte og sansefunktioner	b37419b3-c5f2-43e9-9e9d-4037b06b3fa5	fund vedr. det sensoriske nervesystem	106147001

Vaske sig	885400cc-dd71-479e-8993-3fc48fdd6710	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. vask og tørring	365180007
Bevidsthedstilstand	4934e45a-0f93-4c23-a767-2b681378700b	fund vedr. bevidsthed	106167005
Ændre og opretholde kropstilling	759ddc8e-57c0-4aa6-8d32-14d8eb51c5dd	fund vedr. evne til at skifte stilling	364913007
Opmærksomhed og koncentrationsevne	17c35058-eb88-4a7a-8727-74cd12be42c7	fund vedr. opmærksomhed	409083006
Bære, flytte og håndtere genstande	320c9aa6-630e-4695-bba2-29ea808fad24	fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	365136007
Motion	0b650369-258a-4d01-a811-42b306c2f89d	aktivitetsudfoldelsesmønster	106020009
Købe ind	01770afa-cd17-41fe-a966-b8895e4d55d8	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	365365006
Tobak	f5b8e809-7689-4952-838c-a069c99408b3	fund vedr. brug af og udsættelse for tobak	365980008
Færdes med transportmidler	eff3385d-01fa-4c9c-9850-52e179243f21	fund vedr. evne til at anvende transport	365346003
Virkelighedsopfattelse	3591c972-5b15-4bbd-86c7-91622cda56e8	psykologisk fund vedr. perception	247699008
Orienteringsevne	f7c0ef6c-18ba-4d38-9df5-4c891f154a08	fund vedr. orientering	311470005
Gå og bevæge sig	4977ce08-df4d-4c09-8e03-c2a563862e68	fund vedr. evne til at bevæge sig	364833005
Syn	9959e779-e8ee-47e8-989b-bbff4aae2883	Fund vedr. synet	301978000
Kost	c67aed23-d4f3-4ae6-8886-156c99048e5b	fund vedr. ernæring	300893006
Psykosociale funktioner	52e0b8dd-f5fa-4e1a-b66e-f5e4a41bd313	fund vedr. psykosocial funktion	284465006
Traumatiske oplevelser	d493a97d-6036-423d-87ff-c2a086e9d664	Offerstatus	65367001
Gøre rent	8f32c948-41c4-49d7-8913-cdeede2e7fe1	Fund vedr. evne til at udføre rengøring i hjemmet	365316001
Uddannelse og job	f695cec7-2b39-4c7e-8731-da8558a4fb3f	Fund vedr. beskæftigelse	302768007
Uddannelse og job	f695cec7-2b39-4c7e-8731-da8558a4fb3f	Fund vedr. uddannelse og/eller skolegang	365458002
Hukommelse	61452fe5-cea2-4d92-b2f1-406e9a5d31cb	fund vedr. hukommelse	106136008
Igangsætning og motivation	8028b034-cad2-42df-b51c-aaba9c0bba61	Fund vedr. handlekraft	365441007
Personer i netværk	df194a84-6e4b-4f14-a194-d8d9d9a1fcad	fund ved anamnese vedr. sociale og personlige forhold	365448001
Økonomisk situation	08aa68ce-acd6-4e03-b6b5-091811324345	Fund vedr. økonomiske forhold	365550006
Drikke	14615a09-bd94-4602-b43a-f6d3d3f9801d	fund vedr. drikkeevne	364778002

Varetage beskæftigelse	685e8517-2f5c-4ef8-a7c4-fa2d008fdd9d	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	365389004
Forstå meddelelser	9bbbffef-c404-4ea3-a927-cd22d8027e6d	Fund vedr. evne til at forstå	385337002
Interesser	52efa2e9-e0dc-41eb-8c01-9865e2fdebae	fund vedr. grad af interesse	365462008
Boligsituation	35c56275-0093-4901-9fd8-d06fdb5cb8f3	fund vedr. bopæls- og boligforhold	365508006
Familiesituation	7a8f247b-baf8-4552-95bb-acf8ef004b74	fund vedr. personlig status	365580001
Familiesituation	7a8f247b-baf8-4552-95bb-acf8ef004b74	fund vedr. husstand, familie og netværk	365469004
Varetage relationer til netværk	4c082610-b122-4019-96f2-1061e287445e	fund vedr. interaktion med andre	365996006
Varetage sin seksualitet	28fbf17e-bca3-45e1-be35-553e3d91f1b7	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	118199002
Varetage økonomi	70443014-3faf-402d-abcf-396bfad32eb9	fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	365358003
Varetage bolig	fd4b8dd3-5c4b-4257-8c13-ea045617d2f6	Fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	365341008
Kriminalitet	83cf43f1-6d71-477c-8583-2e28755b41d3	fund vedr. fængselsjournal og straffeattest	365566008
Følelser og adfærd	dccaa419-0bcd-4056-a11a-2e385e23edc6	fund vedr. emotionel tilstand	106126000
Prostitution	e993d8c3-b7d7-4d72-9be2-937e5ba38b5a	Arbejder som prostitueret	53713009
Klæde sig af og på	347aa085-4fe2-411f-ac56-5693d164adc3	Fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	365222007
Lave mad	b947f321-7cdb-4b33-9653-f3ff800572b0	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter i relation til mad og drikke	365243008
Pleje sin krop	b3939f0b-43d9-4e8c-bb2e-50ff8bb7ed03	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	365179009
Intellektuelle funktioner	ef4271c4-f942-4194-a2b0-e9a7045eab22	Fund vedr. intelligens	106137004
Varetage egen sundhed	4a58417e-9a75-43f2-9763-66505050159f	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	365949003
Fremstille meddelelser	2ba29098-a527-43d5-b858-4c5353669f42	fund vedr. evne til at kommunikere	365033002
Bevægelse	3b4bcb40-f761-46a5-bc5f-b30ac37c88ed	fund vedr. bevægelse	298325004
Problemløsning	b93216fa-3843-4a7e-85bc-e3ef35a1967f	fund vedr. problemløsning	365926000
Samtale	986898d0-e2e5-4afa-9cb3-ee7aecaa0143	Fund vedr. evne til at konversere	365056006
Hørelse	eb3599bc-c0bb-4281-8a1c-bf6eab8ffde3	Fund vedr. hørelse	118230007
Organisering og planlægning	9c2173e6-6465-44d3-af16-7c44059193b2	Fund vedr. beslutningstagning	365923008

Søvn	83376fdb-f55d-4dd9-944e-b49631a9836f	fund vedr. søvn	106168000
Døgnrytme	e6f82424-da5a-41d1-bd1a-5796aa79d5f2	Abnorm cirkadian rytme	15976004
Gå på toilettet	94fb3ea0-92cf-43b1-929b-c95e6fb739a1	fund vedr. evne til at klare toiletbesøg	365207002
Varetage uddannelse	8888edfa-642b-4329-9fe3-a9b180e6d3f4	fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktiviteter	365384009
Udvide hjælp og omsorg for andre	58ef570c-1c1e-47be-8bfd-26ed99825762	fund vedr. pleje- og støtteforhold samt netværk	365483002
Boligområde	83342ff3-5f2e-4914-b045-e98357685866	fund vedr. bolig, lokalmiljø og transport	365500004
Indsigt i egen situation	6279a3dc-7085-4157-809c-f96922242b1b	Fund vedr. selverkendelse	365934006
Stemme og tale	1a6585e7-25a6-4518-9384-8f6290f879cc	Fund vedr. kommunikation, tale og sprog	284530008
Indgå i samspil og kontakt	3f9da5ac-9686-4eeb-b517-b46e17fcb1d7	fund vedr. interpersonelle relationer	225706007
Passe ejendele	4a51d7a7-61e7-48fa-a1d5-9d26337c6c38	fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	365242003
Spise	464a2ab6-a7df-4b3a-b74d-7873f4cfe668	Fund vedr. evne til at spise og drikke	364811008
Dyrke interesse	3a748135-98a8-416a-808d-bff88a8e40ee	Fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	365371000
Håndtere post	8bef71de-55b5-47fe-b438-18ac769106b3	Fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	365341008

## 2.6 Tilstands-bruttoliste

I alt er der defineret 212 tilstande i FSIII og FFB. Hvis man i stedet ser på, hvor mange forskellige SNOMED CT koder og termer der er i FSIII og FFB, kommer tallet ned på 124 – heraf selvfølgelig nogen hvor tilstandene ikke har et præcist match i SNOMED CT, hvilket betyder at flere beslægtede betydninger relaterer til den samme SNOMED CT kode. Der er også tilfælde hvor tilstanden dækker over flere forskellige betydninger, og derfor er mappet til et post-koordineret udtryk, der er en kombination af SNOMED CT-koder. Her er de repræsenteret hver for sig, men de kunne være repræsenteret med et "+" imellem sig, ifølge SNOMED CT's "compositional grammar"<sup>1</sup>. Der er også et enkelt tilfælde, hvor tilstanden er et post-koordineret udtryk at typen "refinement". Se mere om post-koordinerede udtryk i SNOMED International's "Starter Guide"<sup>2</sup> eller "Technical Implementation Guide"<sup>3</sup>.

De 124 SNOMED CT-koder er et godt udgangspunkt for en fælles forståelse af tilstande i kommunalt regi. Det er også en god basis for at begynde at arbejde med tilstande på tværs af faggrupper – i hvert fald i dataudtræksammenhæng.

<sup>1</sup> [https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCSCG?preview=/33496020/34865206/doc\\_CompositionalGrammar\\_v2\\_3.1-en-US\\_INT\\_20161118.pdf](https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCSCG?preview=/33496020/34865206/doc_CompositionalGrammar_v2_3.1-en-US_INT_20161118.pdf)

<sup>2</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCSTART/7.+SNOMED+CT+Expressions>

<sup>3</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCRSG/3.1.+Precoordinated+and+Postcoordinated+Representations>

SNOMED CT term	SNOMED CT kode	Tilstande der er mappet til SNOMED CT koden. Enten fulde match, overordnet SNOMED CT kode, eller del af kombination.
udskillelsesmønster	106019003	§119: Kontinens
aktivitetsudfoldelsesmønst er	106020009	§119: Fysisk aktivitet, FFB: Motion
fund vedr. søvn/hvilemønster	106021008	§119: Søvn og hvile
fund vedr. muskel	106030000	træning: Muskelfunktion
fund vedr. respiration	106048009	hjemmesygepleje: Respirationsproblem, træning: Respiration
fund vedr. respirationssystemet	106048009	§119: Respiration
fund vedr. kardiovaskulære system	106063007	hjemmesygepleje: Cirkulationsproblemer, træning: Cirkulation, §119: Cirkulation
Fund vedr. emotionel tilstand	106126000	Hjemmepleje: Følelsesfunktioner, hjemmesygepleje: Emotionelle problemer, træning: Følelsesfunktioner, §119: Emotionel funktion, FFB: Følelser og adfærd
fund vedr. motorisk adfærd	106129007	træning: Psykomotoriske funktioner
fund vedr. hukommelse	106136008	Hjemmepleje: Hukommelse, hjemmesygepleje: Problemer med hukommelse, træning: Hukommelse, FFB: Hukommelse
Fund vedr. intelligens	106137004	FFB: Intellektuelle funktioner
fund vedr. indlæring	106138009	Hjemmepleje: Tilegne sig færdigheder, Træning: Læring og anvendelse
fund vedr. det sensoriske nervesystem	106147001	træning: Sanser, FFB: Smerte og sansefunktioner
fund vedr. lugtesans	106151004	hjemmesygepleje: Problemer med lugtesans
fund vedr. bevidsthed	106167005	FFB: Bevidsthedstilstand
fund vedr. søvn	106168000	hjemmesygepleje:Søvnproblemer, FFB:Søvn
fund vedr. vægt	107647005	§119:Vægt
fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	118199002	hjemmesygepleje:Problemer med seksualitet, FFB:Varetage sin seksualitet
Fund vedr. hørelse	118230007	hjemmesygepleje:Problemer med hørelse, FFB:Hørelse
fund vedr. kommunikation	118231006	Hjemmepleje:Anvende kommunikationsudstyr og -teknikker, hjemmesygepleje:Problemer med kommunikation,

		træning:Kommunikation, FFB:Anvende kommunikationsudstyr- og teknikker
fund vedr. almindelig daglig livsførelse	118233009	hjemmesygepleje:Problemer med daglige aktiviteter, §119:Daglige aktiviteter
fund vedr. led	118952005	træning:Ledfunktion
utilstrækkelig viden om sygdomsproces	129864005	hjemmesygepleje:Problemer med sygdomsindsigt
Utilstrækkelig viden om behandlingsregime	129868008	hjemmesygepleje:Problemer med indsigt i behandlingsformål
Abnorm cirkadian rytme	15976004	hjemmesygepleje:Døgnrytmeproblemer, FFB:Døgnrytme
urininkontinens	165232002	hjemmesygepleje:Problemer med urininkontinens
Ischaemic ulcer of skin	17111000119107	hjemmesygepleje:Problemer med arterielt sår
smerter	22253000	træning:Smerter, §119:Smerte
fund vedr. interpersonelle relationer	225706007	hjemmesygepleje:Problemer med socialt samvær, træning:Samspil og kontakt, §119:Socialt samvær, FFB:Indgå i samspil og kontakt
Fund vedr. anvendelse af dagen	225787000	Hjemmepleje:Udføre daglige rutiner, træning:Udføre daglige rutiner
fund vedr. adfærd i forbindelse med indtag af alkohol	228273003	hjemmesygepleje:Problemer med misbrug, §119:Alkohol, FFB:Rusmidler
fund vedr. adfærd i relation til stofmisbrug	228366006	hjemmesygepleje:Problemer med misbrug, §119:Medicin og stoffer, FFB:Rusmidler
Overvægt	238131007	hjemmesygepleje:Problemer med overvægt
Blandet arteriovenøst bensår	238792006	hjemmesygepleje:Problemer med blandingsår
psykologisk fund vedr. perception	247699008	FFB:Virkelighedsopfattelse
Undervægtig	248342006	hjemmesygepleje:Problemer med undervægt
Fund vedr. vandladning	252041008	hjemmesygepleje:Problemer med vandladning
Ødem	267038008	træning:Ødem
fund vedr. skeletmuskels styrke	271708004	Hjemmepleje:Muskelstyrke
observation vedr. sansefølelse	271712005	hjemmesygepleje:Problemer med følesans
Akutte smerter	274663001	hjemmesygepleje:Akutte smerter
fund vedr. kropsoptagelse	277813003	træning:Oplevelse af egen krop, §119:Kropsoptagelse

fund vedr. psykosocial funktion	284465006	FFB:Psykosociale funktioner
Fund vedr. kommunikation, tale og sprog	284530008	FFB:Stemme og tale
fund vedr. spisemønster	289136006	§119:Spisemønster
fund vedr. væskeindtag	289164001	hjemmesygepleje:Problemer med væskeindtag
fund vedr. balance	298304004	træning:Balance
fund vedr. koordination/mangel på koordination	298314008	træning:Koordination
fund vedr. bevægelse	298325004	FFB:Bevægelse
fund vedr. ernæring	300893006	§119:Ernæring, FFB:Kost
Fund vedr. synet	301978000	hjemmesygepleje:Problemer med synssans, træning: Sanser, FFB:Syn
Fund vedr. beskæftigelse	302768007	FFB:Uddannelse og job
fund vedr. orientering	311470005	Hjemmepleje:Orienteringsevne, træning:Orienteringsevne, FFB:Orienteringsevne
Intermitterende smerter	314642004	hjemmesygepleje:Periodevise smerter
fund vedr. mental tilstand	36456004	hjemmesygepleje:Mentale problemer
fund vedr. drikkeevne	364778002	Hjemmepleje:Drikke, træning:Spise og drikke, FFB:Drikke
Fund vedr. spiseevner	364786002	Hjemmepleje:Fødeindtagelse, træning:Fødeindtagelse
Fund vedr. evne til at synke	364797002	Hjemmepleje:Fødeindtagelse, træning:Fødeindtagelse
fund vedr. evne til at spise og drikke	364811008	Hjemmepleje:Spise, træning:Spise og drikke, FFB:Spise
fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	364832000	hjemmesygepleje:Problemer med mobilitet og bevægelse, §119:Mobilitet og bevægelse
fund vedr. evne til at bevæge sig	364833005	Hjemmepleje:Bevæge sig omkring, træning:Gang og bevægelse, FFB:Gå og bevæge sig
fund vedr. evne til at kontrollere stilling	364903004	træning: Ændre og opretholde kropsstilling
fund vedr. evne til at skifte stilling	364913007	Hjemmepleje:Ændre kropsstilling, FFB: Ændre og opretholde kropsstilling
fund vedr. evne til at kommunikere	365033002	FFB:Fremstille meddelelser
Fund vedr. evne til at konversere	365056006	FFB:Samtale
fund vedr. evne til at administrere tiden	365091003	Hjemmepleje:Udføre daglige rutiner, træning:Udføre daglige rutiner
Fund vedr. evne til at bevæge sig omkring	365092005	Hjemmepleje:Færden i forskellige omgivelser



Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	365136007	Hjemmepleje:Løfte og bære, træning:Håndtere genstande, §119:Håndtere genstande, FFB:Bære, flytte og håndtere genstande
Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	365179009	Hjemmepleje:Kropspleje, hjemmesygepleje:Problemer med personlig pleje, træning:Kropspleje, FFB:Pleje sin krop
Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. vask og tørring	365180007	Hjemmepleje:Vaske sig, træning:Vaske sig, FFB:Vaske sig
fund vedr. evne til at klare toiletbesøg	365207002	Hjemmepleje:Gå på toilet, træning:Gå på toilet, FFB:Gå på toilettet
fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	365222007	Hjemmepleje:Af- og påklædning, træning:Af- og påklædning, FFB:Klæde sig af og på
fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	365242003	FFB:Passe ejendele
Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter aktiviteter i relation til mad og drikke	365243008	Hjemmepleje:Lave mad, træning:Lave mad, FFB:Lave mad
fund vedr. evne til at udføre husholdningsaktiviteter	365304007	Hjemmepleje:Lave husligt arbejde, træning:Lave husligt arbejde
Fund vedr. evne til at udføre vaskeaktiviteter	365307000	FFB:Vaske tøj
Fund vedr. evne til at udføre rengøring i hjemmet	365316001	FFB:Gøre rent
Fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	365341008	træning:Deltage i fritidsaktiviteter og fællesskaber, FFB: Varetage bolig, håndtere post, deltage i sociale fællesskaber og fritidsinteresser
Fund vedr. evne til at anvende transport	365346003	Hjemmepleje:Bruge transportmidler, træning:Færden med transportmidler, FFB:Færdes med transportmidler
fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	365358003	FFB:Varetage økonomi
fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	365365006	Hjemmepleje:Skaffe sig varer og tjenesteydelser, træning:Indkøb, FFB:Købe ind
fund vedr. evne til at deltage i fritidsaktiviteter	365368008	træning:Deltage i fritidsaktiviteter og fællesskaber, FFB: deltage i sociale fællesskaber og fritidsinteresser
fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses-	365384009	træning:Varetage uddannelse, FFB:Varetage uddannelse

og undervisningsaktiviteter		
fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	365386006	Hjemmepleje:Udholdenhed, træning:Udholdenhed
fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	365389004	Hjemmepleje:Have lønnet beskæftigelse, træning:Varetage beskæftigelse, FFB:Varetage beskæftigelse
fund vedr. handlekraft	365441007	Hjemmepleje:Energi og handlekraft, træning:Energi og handlekraft, FFB:Igangsætning og motivation
fund ved anamnese vedr. sociale og personlige forhold	365448001	FFB:Personer i netværk
Fund vedr. uddannelse og/eller skolegang	365458002	FFB:Uddannelse og job
fund vedr. grad af interesse	365462008	FFB:Interesser
fund vedr. husstand, familie og netværk	365469004	FFB:Familiesituation
fund vedr. pleje- og støtteforhold samt netværk	365483002	FFB:Udvisе hjælp og omsorg for andre
fund vedr. bolig, lokalmiljø og transport	365500004	FFB:Boligområde
fund vedr. bopæls- og boligforhold	365508006	FFB:Boligsituation
Fund vedr. økonomiske forhold	365550006	FFB:Økonomisk situation
fund vedr. fængselsjournal og straffeattest	365566008	FFB:Kriminalitet
fund vedr. personlig status	365580001	FFB:Familiesituation
fund vedr. vægtændring	365921005	hjemmesygepleje:Uhensigtsmæssig vægtændring
Fund vedr. beslutningstagning	365923008	FFB:Organisering og planlægning
fund vedr. problemløsning	365926000	Hjemmepleje:Problemløsning, FFB:Problemløsning
Fund vedr. selverkendelse	365934006	FFB:Indsigt i egen situation
fund vedr. helbredsrelateret adfærd	365949003	Hjemmepleje:Varetage egen sundhed, træning:Varetage egen sundhed, §119:Sundhedskompetencer, FFB:Varetage egen sundhed
fund vedr. brug af og udsættelse for tobak	365980008	§119:Tobak, FFB:Tobak
fund vedr. interaktion med andre	365996006	FFB:Varetage relationer til netværk
fund vedr. indtag af næringsstoffer	366358006	hjemmesygepleje:Problemer med fødeindtag

Fund vedr. evne til at gå	366727007	Hjemmepleje:Gå
stasebetinget ulcus	371032004	hjemmesygepleje:Problemer med venøst sår
fund vedr. kognitiv funktion	373930000	Hjemmepleje:Overordnede kognitive funktioner, hjemmesygepleje:Kognitive problemer, træning:Overordnede kognitive funktioner, §119:Kognitiv funktion
Fund vedr. evne til at forstå	385337002	træning:Kommunikation, FFB:Forstå meddelelser
Fund vedr. mave-tarm-kanalen	386618008	hjemmesygepleje:Problemer med mave og tarm
Tryksår	399912005	hjemmesygepleje:Problemer med tryksår
fund vedr. opmærksomhed	409083006	træning:Opmærksomhed, FFB:Opmærksomhed og koncentrationsevne
fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde	415531008	hjemmesygepleje:Andre problemer med hud og slimhinder
sår	416462003	hjemmesygepleje:Problemer med traumesår
fund vedr. operationssår	419635000	hjemmesygepleje:Problemer med kirurgisk sår
diabetisk hudsår	422183001	hjemmesygepleje:Problemer med diabetisk sår
Arbejder som prostitueret	53713009	FFB:Prostitution
Offerstatus	65367001	FFB:Traumatiske oplevelser
fund vedr. evne til at forflytte sig	714882001	Hjemmepleje:Forflytte sig
afføringsinkontinens	72042002	hjemmesygepleje:Problemer med afføringsinkontinens
Fund vedr. smagssans	76489005	hjemmesygepleje:Problemer med smagssans
Kroniske smerter	82423001	hjemmesygepleje:Kroniske smerter
Hudlæsion	95324001	træning:Sår og cicatriser
ulcus forårsaget af malign neoplastisk sygdom	429040005:42752001=363346000	hjemmesygepleje:Problemer med cancersår
Fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	365371000	FFB:Dyrke Interesse

### 3 Referencebegreber

Referencebegreberne er identificeret ved at se på, hvilke samlebegreber/logiske grupper af tilstande der er på tværs af faggrupper. Det er væsentligt at påpege, at referencebegrebernes detaljeniveau er besluttet ud fra, hvad KL's projekter har haft behov for. Man kunne have haft mere overordnede referencebegreber eller mere detaljerede. Hvis man som leverandør har en SNOMED CT-implemtering, kan man afhængig af brugssituation, trække data ud i den detaljegrade der nu engang er brug for.

Herunder er der først en gennemgang af alle referencebegreber mappet til SNOMED CT. Herefter er der en oversigt over, hvilke tilstande der ligger under hvert referencebegreb. Det er vigtigt at bemærke, at det ikke

bare er tilstande, som KL nu engang har ønsket at placere under referencebegreberne. Alle relationerne er direkte taget fra SNOMED CT. Det gennemgås, hvordan man kan lave automatiske udtræk i FFB/FSIII vha. SNOMED CT, på referencebegrebsniveau.

### 3.1 SNOMED CT-sættet der udgør FSIII/FFB referencebegreber

Læg mærke til at referencebegrebernes FSIII\_FFB kode er gammel bogstav-tal kombination, og bruges som reference på terminologiserveren. Der er dog ikke nødvendigvis behov for at vedligeholde denne på længere sigt, da referencebegreberne bare er et SNOMED CT subset. Der er 58 aktuelle referencebegreber.

FSIII_FFB kode	SNOMED CT term	SNOMED CT kode
X3	fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	365136007
X2	fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	365242003
X58	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	365389004
X38	fund vedr. kardiovaskulære system	106063007
X49	fund vedr. interaktion med andre	365996006
X42	Fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	365222007
X37	fund vedr. kommunikation	118231006
X40	Fund vedr. synet	301978000
X19	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	365949003
X59	fund vedr. led	118952005
X34	Fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	365179009
X53	fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktiviteter	365384009
X8	fund vedr. evne til at anvende transport	365346003
X71	Abnorm cirkadian rytme	15976004
X62	fund vedr. motorisk adfærd	106129007
X41	fund vedr. søvn	106168000
X31	udskillelsesmønster	106019003
X44	fund vedr. pleje- og støtteforhold samt netværk	365483002
X69	fund vedr. balance	298304004
X48	fund vedr. psykosocial funktion	284465006
X52	fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	365358003
X17	fund vedr. mental tilstand	36456004
X43	fund ved anamnese vedr. sociale og personlige forhold	365448001
X68	fund vedr. muskel	106030000
X63	fund vedr. koordination/mangel på koordination	298314008
X65	Fund vedr. spiseevner	364786002
X54	Fund vedr. kommunikation, tale og sprog	284530008
X67	Fund vedr. evne til at administrere tiden	365091003
X66	fund vedr. evne til at synke	364797002
X24	fund vedr. det sensoriske nervesystem	106147001
X6	fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	364832000
X60	Smerter	22253000

X56	fund vedr. bevægelse	298325004
X57	Arbejder som prostitueret	53713009
X13	fund vedr. sår	225552003
X23	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	118199002
X30	Fund vedr. kognitiv funktion	373930000
X50	Fund vedr. anvendelse af dagen	225787000
X9	fund vedr. vægt	107647005
X21	fund vedr. respiration	106048009
X35	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	365386006
X61	fund vedr. ernæring	300893006
X12	Ulcus	429040005
X70	Ødem	267038008
X72	fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde	415531008
X5	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	365365006
X32	Fund vedr. mave-tarm-kanalen	386618008
X46	fund vedr. grad af interesse	365462008
X47	Fund vedr. selverkendelse	365934006
X39	Fund vedr. hørelse	118230007
X73	Fund vedr. vandladning	252041008
X55	Fund vedr. intelligens	106137004
X51	Fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	365341008
X11	fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse	116336009
X16	fund vedr. interpersonelle relationer	225706007
X45	Fund vedr. evne til at forstå	385337002
X1	fund vedr. almindelig daglig livsførelse	118233009
X64	Fund vedr. indlæring	106138009
X74	Fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	365371000

### 3.2 Oversigt over referencebegreber og tilstande

Denne oversigt over, hvilke tilstande der ligger under hvert referencebegreb, kan fås ved at se på terminologiserverens mapningstabeller. Der ligger en mapningstabel for hver faggruppe, der hedder navigationshierarkiTraening, navigationshierarkiFFB osv.

I SNOMED CT-forstand er referencebegreberne superbegreber til tilstandene. Det betyder at man kan trække data ud på referencebegreb-niveau automatisk, uden at kende nedenstående tabel. Automatiserede udtræk uddybes efter dette afsnit.

Referencebegreb: SNOMED CT begreb	FFB-tilstande	Trænings- tilstande	§119-tilstande	Hjemmepleje- tilstande	Hjemme- sygepleje- tilstande
365483002   fund vedr. pleje- og støtteforhold samt netværk	Udvide hjælp og omsorg for andre				
365448001   fund vedr. sociale og	Uddannelse og job, familiesituation,				

personlige forhold	økonomisk situation, kriminalitet, traumatiske oplevelser, boligsituation				
118952005   fund vedr. led		Ledfunktion			
106063007   fund vedr. kardiovaskulære system		Cirkulation	Cirkulation		Cirkulationsproblemer
106048009   fund vedr. respirationssystemet		Respiration	Respiration		Respirationsproblemer
106030000   fund vedr. muskel		Muskelfunktion		Muskelstyrke	
386618008   fund vedr. mave-tarmkanalen					Problemer med mave og tarm, Problemer med afføringsinkontinens
301978000   fund vedr. synet	Syn	Sanser			Problemer med synssans
118230007   fund vedr. hørelse	Hørelse				Problemer med hørelse
106147001   fund vedr. det sensoriske nervesystem	Smerte og sansefunktioner	Sanser			Problemer med smagssans, Problemer med følesans, Problemer med lugtesans
22253000   smerter		Smerter	Smerte		Periodevise smerter, akutte smerter, kroniske smerter
22552003   fund vedr. sår					Problemer med kirurgisk sår, Problemer med traumesår
429040005   ulcus					Problemer med blandingssår, Problemer med cancersår, Problemer med arterielt sår (iskæmisk ulcus), Problemer med tryksår, Problemer med diabetisk sår,

					Problemer med venøst sår
298304004   fund vedr. balance		Balance			
267038008   ødem		Ødem			
106168000   Fund vedr. søvn	Søvn		Søvn og hvile		Søvnproblemer
116336009   fund vedr. spisning/-fødeindtagelse/-væskeindtagelse	Spise, Drikke	Spise og drikke	Spisemønster	Spise, Drikke	
106129007   fund vedr. motorisk adfærd		Psyko-motoriske funktioner			
365949003   fund vedr. helbredsrelateret adfærd	Varetage egen sundhed, Rusmidler, Tobak, Motion	Varetage egen sundhed	sundhedskompetencer, Alkohol, Medicin og stoffer, Fysisk aktivitet, tobak	Varetage egen sundhed	Problemer med misbrug
284530008   fund vedr. kommunikation, tale og sprog	Stemme og tale				
118231006   fund vedr. kommunikation	Fremstille meddelelser, Samtale, Anvende kommunikationsudstyr- og teknikker	Kommunikation		Anvende kommunikationsudstyr og – teknikker	Problemer med kommunikation
106137004   fund vedr. intelligens	Intellektuelle funktioner				
106019003   udskillelsesmønstre			Kontinens		Problemer med afføringsinkontinens, problemer med urininkontinens.
298325004   fund vedr. bevægelse	Bevægelse				
365386006   fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet		Udholdenhed		Udholdenhed	
107647005   fund vedr. vægt			Vægt		Problemer med overvægt, problemer med undervægt, uhensigtsmæssig vægtændring.
300893006   fund vedr. ernæring	Kost		Ernæring		Problemer med fødeindtag, problemer med væskeindtag

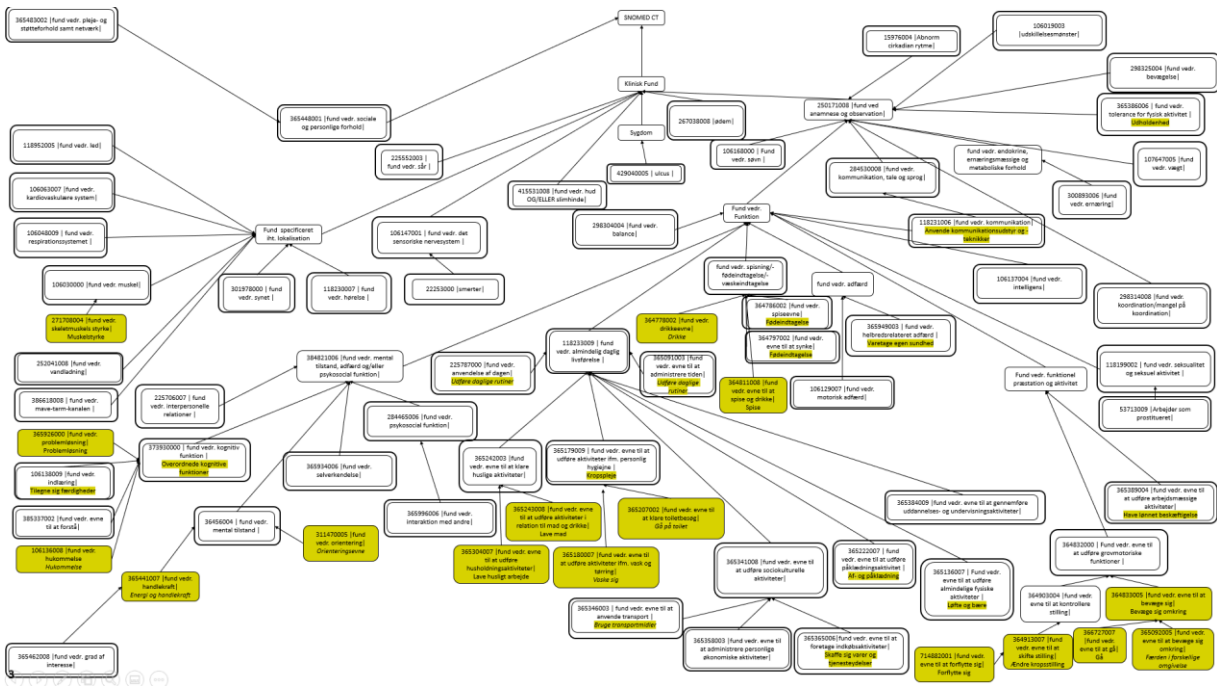
298314008   fund vedr. koordination/man gel på koordination		Koordinatio n			
118199002   fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet 	Varetage sin seksualitet				Problemer med seksualitet
53713009  Arbejder som prostitueret	Prostitution				
365389004   fund vedr. evne til at udføre arbejds­mæssige aktiviteter	Varetage beskæftigelse	Varetage beskæftigels e		Have lønnet beskæftigelse	
364832000   Fund vedr. evne til at udføre grov­motoriske funktioner	Ændre og opretholde kropstilling, Gå og bevæge sig	Gang og bevægelse, ændre og opretholde kropstilling	Mobilitet og bevægelse	Gå, ændre kropsstilling, forflytte sig, Bevæge sig omkring, Færden i forskellige omgivelser	Problemer med mobilitet og bevægelse
365384009   fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktivi teter	Varetage uddannelse	Varetage uddannelse			
365136007   Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	Bære, flytte og håndtere genstande	Håndtere genstande	Håndtere genstande	Løfte og bære	
365222007   fund vedr. evne til at udføre påk­lædningsaktivit et	Klæde sig af og på	Af- og påk­lædning		Af- og påk­lædning	
365365006   fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	Købe ind	Indkøb		Skaffe sig varer og tjenesteydelser	
365358003   fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	Varetage økonomi				
365346003   fund vedr. evne til at anvende transport 	Færdes med transportmidler	Færden med transportmi dler		Bruge transportmidler	



365341008   fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	Varetage bolig, håndtere post, deltage i sociale fællesskaber og fritidsinteresser	Deltage i fritidsaktivit eter og fællesskaber			
365179009   fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	Pleje sin krop, gå på toilettet, vaske sig	Kropspleje, Gå på toilet, Vaske sig		Vaske sig, gå på toilet, kropspleje	Problemer med personlig pleje
365242003   fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	Passe ejendele, Gøre rent, vaske tøj, lave mad	Lave husligt arbejde, Lave mad		Lave mad, lave husligt arbejde	
118233009   fund vedr. almindelig daglig livsførelse			Daglige aktiviteter		Problemer med daglige aktiviteter
225787000   fund vedr. anvendelse af dagen		Udføre daglige rutiner		Udføre daglige rutiner	
284465006   fund vedr. psykosocial funktion	Psykosociale funktioner				
365996006   fund vedr. interaktion med andre	Varetage relationer til netværk				
365934006   fund vedr. selverkendelse	Indsigt i egen situation	Oplevelse af egen krop	Kropsopfattelse		
225706007   fund vedr. interpersonelle relationer	Indgå i samspil og kontakt	Samspil og Kontakt	Sociale relationer		Problemer med socialt samvær
373930000   fund vedr. kognitiv funktion	Problemløsning, organisering og planlægning, hukommelse	Overordned e kognitive funktioner, Hukommels e	kognitiv funktion	Problemløsning, hukommelse, overordnede kognitive funktioner	Kognitive problemer, problemer med hukommelse, problemer med indsigt i behandlingsfor mål, problemer med sygdomsindsigt.
36456004   fund vedr. mental tilstand	Orienteringsevne, følelser og adfærd, virkelighedsopfatt else, bevidsthedstilsta nd, opmærksomhed og koncentrationsev	Energi og handlekraft, opmærk somhed, følelser funktioner, orienterings -evne	Emotionel funktion	Orienterings evne, følelser funktioner, energi og handlekraft.	Mentale problemer, Emotionelle problemer

	ne, igangsætning og motivation.				
385337002   fund vedr. evne til at forstå	Forstå meddelelser	Kommunikation			
365462008   fund vedr. grad af interesse	Interesser				
106138009   fund vedr. indlæring		Læring og anvendelse af viden		Tilegne sig færdigheder	
364786002   fund vedr. spiseevne		Fødeindtagelse		Fødeindtagelse	
364797002   fund vedr. evne til at synke		Fødeindtagelse		Fødeindtagelse	
365091003   fund vedr. evne til at administrere tiden		Udføre daglige rutiner		Udføre daglige rutiner	
15976004   Abnorm cirkadian rytme	Døgnrytme				døgnrytme problemer
415531008   fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde		Sår og cicatricer			Andre problemer med hud og slimhinder
252041008   fund vedr. vandladning					Problemer med vandladning
365371000   Fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	Dyrke interesse				

Ovenstående er også illustreret vha. grafiske plancher, der viser hvordan referencebegreber og tilstande er placeret i SNOMED CT's hierarki. Der er en Planche der viser referencebegreberne, herefter kommer der en planche pr. faggruppe. Plancherne er publiceret på fs3.nu. Herunder vises blot hjemmepleje-overblikket som eksempel (ikke læseligt), så man ved, hvad man skal kigge efter.



Figur 1 - Eksempel på hjemmeplejeoverblik.

### 3.3 Automatiserede udtræk af tilstande vha. referencebegreber

Hvis man gerne vil udtrække data på alle tilstande under et referencebegreb, behøver man ikke at kende ovenstående lister. Der kan foretages automatiske udtræk, hvis man har en SNOMED CT-implementering.

De tilstande, der ligger under et referencebegreb kan forstås på to måder. Dels kan de forstås som alle underbegreber. Dels kan det forstås som alle underbegreber, der ikke selv er referencebegreber. Det er i betydning nummer to, implementeringen er lavet i listen i afsnit 3.2.

Hvis man vil lave et udtræk på alle underbegreber til et referencebegreb (eller ethvert andet SNOMED CT begreb), kan man bruge SNOMED CT Expression Constraint Queries<sup>4</sup>. Som der i øvrigt findes en række open use- og open source-implementeringer af. Prøv det eksempelvis i SNOMED CT-browseren<sup>5</sup>.

Brug fx følgende fremgangsmåde til at finde alle underbegreber:

1. Lav et udtræk på alle SNOMED CT-begreber, der ligger under et referencebegreb vha. en SNOMED CT "expression constraint query" implementering. Hvis referencebegrebet er 373930000 | fund vedr. kognitiv funktion |, findes alle underbegreber og begrebet selv vha. syntaksen << 373930000 | fund vedr. kognitiv funktion |.
2. Sammenligne den resulterende liste, med en liste af de SNOMED CT-begreber der anvendes i FSII og FFB, og herfra identificer hvilke tilstande der relaterer til disse begreber. Det sidste step kan fx foretages vha. bruttolisten i afsnit 2.6.

Brug følgende fremgangsmåde for at finde alle underbegreber, undtagen dem der selv er referencebegreber:

<sup>4</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCECL/Expression+Constraint+Language++Specification+and+Guide>  
<sup>5</sup> <https://browser.ihtsdotools.org/?>

1. Lav et udtræk på alle SNOMED CT-begreber, der ligger under et referencebegreb undtagen dem der er underbegreber til andre referencebegreber vha. en SNOMED CT "expression constraint query" implementering. Fx kunne vi trække ud på referencebegrebet er 373930000 | fund vedr. kognitiv funktion |, hvor referencebegreberne 106138009 | fund vedr. indlæring| og 385337002 | fund vedr. evne til at forstå| skal undtages. Så er syntaksen (<< 373930000 | fund vedr. kognitiv funktion | MINUS << 106138009 | fund vedr. indlæring|) MINUS 385337002 | fund vedr. evne til at forstå |
2. Sammenligne den resulterende liste, med en liste af de SNOMED CT-begreber der anvendes i FSIII og FFB, og herfra identificer hvilke tilstande der relaterer til disse begreber. Det sidste step kan fx foretages vha. bruttolisten i afsnit 2.6.

Der kan være en idé i at bruge metode nummer 2, hvis man gerne vil undgå overlappende indhold, fordi tilstande ellers kan forekomme under mange referencebegreber. For at finde undtagne begreber kan man enten sammenligne et udtræk af alle underbegreber med listen af referencebegreber, eller bruge referencebegreb-plancherne, til at identificere steder hvor referencebegreber er overbegreber til andre referencebegreber. Først nævnte metode er sikrest.

Ofte er der en faglig begrundelse for, at der ligger referencebegreber på flere forskellige detaljeniveauer. Ofte er det fordi indholdsforståelsen i den kommunale dokumentationspraksis ikke er fuldstændig ens med den indholdsforståelse der ligger i en international model som SNOMED CT. I eksemplet herover, kan det ses, at i SNOMED CT er det "at forstå" samt "indlæring" del af kognitionen. I den kommunale dokumentation grupperes det "at forstå" ofte sammen med kommunikation, og "indlæring" sammen med viden og udvikling. Ingen af tingene er forkert, bare forskellige måder at se ind på data. Det opfordres til, at man er omhyggelig med sine eks- og inklusioner for at tage højde for danske forhold, hvis man vil lave udtræk på tilstande på aggregere niveau vha. SNOMED CT.

Vær i øvrigt særligt opmærksom på sideordnede begreber, fx er både "ulcus" og "fund vedr. hud og/eller slimhinder" referencebegreber, og mange af sår-tilstandene er underbegreber til begge. Her er det vigtigt at man beslutter sig for, hvilket referencebegreb man vil fratrage det andet, hvis man ikke vil have de samme tilstande under flere referencebegreber. I dette tilfælde vil det fx give mest mening at fratrage alle ulcus fra fund vedr. hud og/eller slimhinder, og det er også det, der er gjort i afsnit 3.2. Det andet sted man skal være opmærksom på sideordnede referencebegreber er "Fund vedr. mave-tarm-kanalen", "fund. vedr. vandladning", og "udskillelsesmønster", fordi inkontinensbegreberne er underbegreber til flere af disse.

Ved implementering af SNOMED CT baserede dataudtræk, kan SNOMED International's tekniske ressourcer, og/eller github repository være til hjælp<sup>6</sup>

## 4 Område/Tema-lister

Alle de forskellige dele af FSIII og FFB organiserer deres tilstande ift. områder (FSIII) eller temaer (FFB), således, at hver tilstand hører til et overordnet område eller tema. Områder og temaer beskriver i høj grad de emner som medarbejderne skal igennem ifm. en udredning/visitation/afklarende samtale. Områder/Temaer er endnu mere overordnede end tilstande, og de forskellige faggruppers processer og traditioner er ret forskellige. Det betyder, at der er store delvise overlap mellem hvad de forskellige faggrupper kommer under områder fx er hjemmesygeplejens område "funktionsniveau" indholdsmæssigt overlappende med både hjemmeplejens område "egenomsorg" og "praktiske opgaver". Som sådan er det vigtigt at opfatte områder/temaer som procesunderstøttede, frem for noget der kan anvendes på linje med

<sup>6</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOC/Technical+Resources>, <https://github.com/IHTSDO>

tilstande. Den brede forståelse der ligger i område/tema er ikke sammenlignelig på tværs – heller ikke i de tilfælde hvor et område/tema hedder det samme, eller noget der ser ud som et synonym fx ”viden og udvikling” indenfor hhv træning og hjemmesygepleje.

Når det er sagt, kan man godt definere, hvad en faggruppe indholdsmæssigt ser som ”omfattet af” eller ”interessant ifm.” at et bestemt område eller tema udredes. Dette er gjort ved at samle et sæt af referencebegreber under hvert område. Referencebegreberne under et område er sammensat af

- **Hjemmehørende.** De referencebegreber, der organiserer de tilstande, som allerede er omfattet af området. Fx er hjemmepleje-tilstanden Gå, omfattet af området Mobilitet. Tilstanden ”Gå” ligger under referencebegrebet 364832000 | Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner |, som er det referencebegreb der tilknyttes området Mobilitet. Når Mobilitet henviser til 364832000 | Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner |, betyder det, at alt der registreres under dette referencebegreb, er meningsfyldt at vide noget om ifm. hjemmeplejens udredning af mobilitet. Det giver også god mening, når man ser i oversigten over referencebegreber og tilstande, afsnit 3.2, at fx §119 tilstanden ”Mobilitet og bevægelse”, er meningsfyldt at vide noget om, når man i hjemmepleje-sammenhæng ser på området ”Mobilitet”
- **Ekstra.** De referencebegreber, som de enkelte projekter har fundet relevante at tilføje, som ikke relaterer til faggruppens egen dokumentation. Eksempelvis er 107647005 | fund vedr. vægt | tilføjet hjemmeplejens område ”Egenomsorg”, fordi man, når man er i gang med at vurdere borgerens fødeindtagelse, kan være interesseret i, om hjemmesygeplejen har registreret en tilstand vedr. overvægt, undervægt eller uhensigtsmæssig vægtændring. Tilføjelse af disse ekstra referencebegreber er altså udtryk for en subjektiv vurdering af, hvilke oplysninger der er interessante på tværs af faggrupper. I en brugssituation kan disse referencebegreber tilføjes/fjernes efter behov, KL’s forslag er et udgangspunkt ikke fastlagte regler for hvilken dokumentation der er interessant på tværs.

Vær i øvrigt opmærksom på, at nogle ganske få referencebegreber er placeret under flere områder/temaer. Dette forekommer i to tilfælde. Det ene sted er hvor hjemmepleje og hjemmesygepleje har svært ved at adskille, hvad der logisk hører til den fysiske funktionsevne, og hvad der hører til mobilitet/bevægeapparatet – konkret har placeringen af tilstanden ”løfte og bære”, været en udfordring – og det er derfor besluttet at placere referencebegrebet ”Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter” begge steder. Det andet sted er FFB, hvor mapning til et overordnet SNOMED CT begreb (365341008 | fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter |), gør det umuligt at adskille tilstande der faktisk er hjemmehørende under to forskellige temaer.

I nedenstående præsenteres hver faggruppes Område-referencebegreb lister.

#### 4.1 Hjemmepleje områdeliste

Område	FSIII_kode	SNOMED CT term	FSIII_FFB kode	Hjemmehørende(H), Ekstra (E), Flere områder (O)
Egenomsorg	J1	fund vedr. spiseevne	X65	E
Egenomsorg	J1	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	X34	H

Egenomsorg	J1	fund vedr. evne til at synke	X66	E
Egenomsorg	J1	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	X19	H
Egenomsorg	J1	fund vedr. vægt	X9	E
Egenomsorg	J1	fund vedr. ernæring	X61	H
Egenomsorg	J1	fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	X42	H
Egenomsorg	J1	fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse	X11	H
Praktiske opgaver	J2	Fund vedr. almindelig daglig livsførelse	X1	E
Praktiske opgaver	J2	Fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	X2	H
Praktiske opgaver	J2	fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	X52	E
Praktiske opgaver	J2	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	X5	H
Praktiske opgaver	J2	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	H, O
Praktiske opgaver	J2	fund vedr. evne til at administrere tiden	X67	H
Praktiske opgaver	J2	fund vedr. anvendelse af dagen	X50	H
Mobilitet	J3	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	H, O
Mobilitet	J3	fund vedr. muskel	X68	H
Mobilitet	J3	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	X35	H
Mobilitet	J3	Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	X6	H
Mobilitet	J3	fund vedr. koordination/mangel på koordination	X63	E
Mobilitet	J3	fund vedr. balance	X69	E
Mobilitet	J3	fund vedr. evne til at anvende transport	X8	H
Mentale funktioner	J4	fund vedr. interaktion med andre	X49	E
Mentale funktioner	J4	fund vedr. kognitiv funktion	X30	H
Mentale funktioner	J4	fund vedr. kommunikation	X37	H
Mentale funktioner	J4	fund vedr. indlæring	X64	H
Mentale funktioner	J4	fund vedr. evne til at forstå	X45	E
Mentale funktioner	J4	fund vedr. interpersonelle relationer	X16	E
Mentale funktioner	J4	fund vedr. selverkendelse	X47	E
Mentale funktioner	J4	fund vedr. psykosocial funktion	X48	E
Mentale funktioner	J4	fund vedr. mental tilstand	X17	H

Samfundsliv	J5	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	X58	H
-------------	----	--	-----	---

#### 4.2 Hjemmesygepleje områdeliste

Område	FSIII_kode	SNOMED CT term	FSIII_FFB kode	Hjemme- hørende(H), Ekstra (E), Flere områder (O)
Funktionsniveau	I1	Fund vedr. almindelig daglig livsførelse	X1	H
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	X34	H
Funktionsniveau	I1	fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse	X11	E
Funktionsniveau	I1	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	E, O
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at administrere tiden	X67	E
Funktionsniveau	I1	Fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	X2	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. spiseevne	X65	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	X5	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. anvendelse af dagen	X50	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at synke	X66	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	X51	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	X42	E
Funktionsniveau	I1	fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	X74	E
Bevægeapparat	I2	fund vedr. led	X59	E
Bevægeapparat	I2	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	E, O
Bevægeapparat	I2	fund vedr. evne til at anvende transport	X8	E
Bevægeapparat	I2	fund vedr. balance	X69	E
Bevægeapparat	I2	fund vedr. bevægelse	X56	E
Bevægeapparat	I2	fund vedr. motorisk adfærd	X62	E
Bevægeapparat	I2	fund vedr. muskel	X68	E
Bevægeapparat	I2	Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	X6	H
Bevægeapparat	I2	fund vedr. koordination/mangel på koordination	X63	E
Bevægeapparat	I2	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	X35	E
Ernæring	I3	fund vedr. ernæring	X61	H
Ernæring	I3	fund vedr. vægt	X9	H

Hud og slimhinder	I4	ulcus	X12	H
Hud og slimhinder	I4	fund vedr. sår	X13	H
Hud og slimhinder	I4	fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde	X72	H
Kommunikation	I5	fund vedr. evne til at forstå	X45	E
Kommunikation	I5	fund vedr. kommunikation, tale og sprog	X54	E
Kommunikation	I5	fund vedr. kommunikation	X37	H
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. psykosocial funktion	X48	E
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktiviteter	X53	E
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. interpersonelle relationer	X16	H
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	X19	H
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	X58	E
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. selverkendelse	X47	E
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. interaktion med andre	X49	E
Psykosociale forhold	I6	fund vedr. mental tilstand	X17	H
Respiration og cirkulation	I7	fund vedr. respiration	X21	H
Respiration og cirkulation	I7	fund vedr. kardiovaskulære system	X38	H
Respiration og cirkulation	I7	ødem	X70	E
Seksualitet	I8	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	X23	H
Smerter og sanseindtryk	I9	smerter	X60	H
Smerter og sanseindtryk	I9	fund vedr. hørelse	X39	H
Smerter og sanseindtryk	I9	fund vedr. det sensoriske nervesystem	X24	H
Smerter og sanseindtryk	I9	fund vedr. synet	X40	H
Søvn og hvile	I10	Abnorm cirkadian rytme	X71	H
Søvn og hvile	I10	Fund vedr. søvn	X41	H
Viden og udvikling	I11	fund vedr. intelligens	X55	E
Viden og udvikling	I11	fund vedr. indlæring	X64	E
Viden og udvikling	I11	fund vedr. kognitiv funktion	X30	H



Udskillelse af affaldsstoffer	I12	fund vedr. mave-tarm-kanalen	X32	H
Udskillelse af affaldsstoffer	I12	udskillelsesmønster	X31	H
Udskillelse af affaldsstoffer	I12	fund vedr. vandladning	X73	H

#### 4.3 Træning områdelister

Område	FSIII_kode	SNOMED CT term	FSIII_FFB kode	Hjemme-hørende(H), Ekstra (E)
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	udskillelsesmønster	X31	E
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	X42	H
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. vandladning	X73	E
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. mave-tarm-kanalen	X32	E
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	X23	E
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse	X11	H
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	X19	H
Egenomsorg	df62498e-7ad1-4f01-93ce-a0441f879a2c	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	X34	H
Praktiske opgaver	b9c4561d-20bc-48c9-a727-fea719424a86	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	X5	H
Praktiske opgaver	b9c4561d-20bc-48c9-a727-fea719424a86	Fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	X2	H
Mobilitet	e3242303-2506-4a09-ac65-59dfd06cb489	Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	X6	H
Mobilitet	e3242303-2506-4a09-ac65-59dfd06cb489	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	H

Mobilitet	e3242303-2506-4a09-ac65-59dfd06cb489	fund vedr. evne til at anvende transport	X8	H
Viden og udvikling	ebd91b5e-114a-48a5-90b8-d3c1fd50b72b	fund vedr. indlæring	X64	H
Viden og udvikling	ebd91b5e-114a-48a5-90b8-d3c1fd50b72b	fund vedr. evne til at administrere tiden	X67	H
Viden og udvikling	ebd91b5e-114a-48a5-90b8-d3c1fd50b72b	fund vedr. anvendelse af dagen	X50	H
Viden og udvikling	ebd91b5e-114a-48a5-90b8-d3c1fd50b72b	fund vedr. almindelig daglig livsførelse	X1	E
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	X51	H
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. kommunikation, tale og sprog	X54	E
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. kommunikation	X37	H
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. grad af interesse	X46	E
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. interpersonelle relationer	X16	H
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktiviteter	X53	H
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. evne til at forstå	X45	H
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. interaktion med andre	X49	E
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	X58	H
Samfundsliv	7e608d37-3f3c-4374-bbc8-e317505d8bc2	fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	X74	E
Bevægeapparatet	2b11e7a0-1faf-4b45-a653-4c347f019266	fund vedr. bevægelse	X56	E

Bevægeapparatet	2b11e7a0-1faf-4b45-a653-4c347f019266	fund vedr. koordination/mangel på koordination	X63	H
Bevægeapparatet	2b11e7a0-1faf-4b45-a653-4c347f019266	fund vedr. led	X59	H
Bevægeapparatet	2b11e7a0-1faf-4b45-a653-4c347f019266	fund vedr. muskel	X68	H
Sanser og smerter	0337193a-b5cc-43e1-a324-fa28944bfc3b	fund vedr. synet	X40	H
Sanser og smerter	0337193a-b5cc-43e1-a324-fa28944bfc3b	smerter	X60	H
Sanser og smerter	0337193a-b5cc-43e1-a324-fa28944bfc3b	fund vedr. det sensoriske nervesystem	X24	H
Sanser og smerter	0337193a-b5cc-43e1-a324-fa28944bfc3b	fund vedr. balance	X69	H
Sanser og smerter	0337193a-b5cc-43e1-a324-fa28944bfc3b	fund vedr. hørelse	X39	E
Mentale funktioner	1dae1e1e-306e-48f2-b9e1-2a180301d8dd	fund vedr. motorisk adfærd	X62	H
Mentale funktioner	1dae1e1e-306e-48f2-b9e1-2a180301d8dd	fund vedr. kognitiv funktion	X30	H
Mentale funktioner	1dae1e1e-306e-48f2-b9e1-2a180301d8dd	fund vedr. selverkendelse	X47	H
Mentale funktioner	1dae1e1e-306e-48f2-b9e1-2a180301d8dd	fund vedr. psykosocial funktion	X48	E
Mentale funktioner	1dae1e1e-306e-48f2-b9e1-2a180301d8dd	fund vedr. mental tilstand	X17	H
Hjerte og lunger	99b18761-88d7-44b2-915d-c64aa0b3b562	fund vedr. respiration	X21	H
Hjerte og lunger	99b18761-88d7-44b2-915d-c64aa0b3b562	fund vedr. kardiovaskulære system	X38	H
Hjerte og lunger	99b18761-88d7-44b2-915d-c64aa0b3b562	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	X35	H

Ernæring	ecb5e72d-40a2-4af3-9135-25974026bf02	fund vedr. spiseevne	X65	H
Ernæring	ecb5e72d-40a2-4af3-9135-25974026bf02	fund vedr. vægt	X9	E
Ernæring	ecb5e72d-40a2-4af3-9135-25974026bf02	fund vedr. ernæring	X61	E
Ernæring	ecb5e72d-40a2-4af3-9135-25974026bf02	fund vedr. evne til at synke	X66	H
Hud og hævelser	dcbd7477-9579-4a83-a3e7-74ed716a0451	fund vedr. sår	X13	E
Hud og hævelser	dcbd7477-9579-4a83-a3e7-74ed716a0451	fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde	X72	H
Hud og hævelser	dcbd7477-9579-4a83-a3e7-74ed716a0451	ulcus	X12	E
Hud og hævelser	dcbd7477-9579-4a83-a3e7-74ed716a0451	ødem	X70	H

#### 4.4 §119 Områdeliste

Område	FSIII_kode	SNOMED CT term	FSIII_FF B kode	Hjemme-hørende(H) , Ekstra (E)
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. interaktion med andre	X49	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. anvendelse af dagen	X50	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	X42	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at administrere tiden	X67	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	X58	E

Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at anvende transport	X8	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	Fund vedr. almindelig daglig livsførelse	X1	H
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. psykosocial funktion	X48	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	X52	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	X51	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	X34	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	X5	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. interpersonelle relationer	X16	H
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	Fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	X2	E
Hverdagsliv	7b3b3587-4ddd-4b93-a81b-455bfc601492	fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	X74	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	X6	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. hud OG/ELLER slimhinde	X72	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. kardiovaskulære system	X38	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	ulcus	X12	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. koordination/mangel på koordination	X63	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. evne til at synke	X66	E

Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. muskel	X68	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. spiseevne	X65	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. mave-tarm-kanalen	X32	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. vægt	X9	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. respiration	X21	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. ernæring	X61	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. balance	X69	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. vandladning	X73	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	smerter	X60	H
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. led	X59	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	ødem	X70	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	X35	E
Kroppen	d03da587-94dc-46e6-ba71-eb1e43ec7df6	udskillelsesmønster	X31	H
Sundhedsadfærd	b349c7ec-86c5-4c52-aaf2-9034d98b0e3b	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	X19	H
Sundhedsadfærd	b349c7ec-86c5-4c52-aaf2-9034d98b0e3b	fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse	X11	H

Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. selverkendelse	X47	H
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. indlæring	X64	E
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. grad af interesse	X46	E
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	X23	E
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. kommunikation	X37	E
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. kognitiv funktion	X30	H
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	Fund vedr. søvn	X41	H
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	Abnorm cirkadian rytme	X71	E
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. mental tilstand	X17	H
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. evne til at forstå	X45	E
Mental sundhed	3547a306-8623-4713-a8ce-db1e82839c50	fund vedr. intelligens	X55	E

#### 4.5 FFB områdeliste

Område	FSIII_kode	SNOMED CT term	FSIII_FFB kode	Hjemme-hørende(H), Ekstra (E), , Flere områder (O)
Fysiske funktioner	a134c31d-d316-46d4-935e-e500874dbbe1	fund vedr. hørelse	X39	H
Fysiske funktioner	a134c31d-d316-46d4-935e-e500874dbbe1	fund vedr. bevægelse	X56	H

Fysiske funktioner	a134c31d-d316-46d4-935e-e500874dbbe1	fund vedr. kommunikation, tale og sprog	X54	H
Fysiske funktioner	a134c31d-d316-46d4-935e-e500874dbbe1	smerter	X60	E
Mentale funktioner	25c5c614-305f-46cd-9891-55d564fc30cf	fund vedr. psykosocial funktion	X48	H
Mentale funktioner	25c5c614-305f-46cd-9891-55d564fc30cf	fund vedr. selverkendelse	X47	H
Mentale funktioner	25c5c614-305f-46cd-9891-55d564fc30cf	fund vedr. indlæring	X64	E
Mentale funktioner	25c5c614-305f-46cd-9891-55d564fc30cf	fund vedr. mental tilstand	X17	H
Mentale funktioner	25c5c614-305f-46cd-9891-55d564fc30cf	fund vedr. kognitiv funktion	X30	H
Mentale funktioner	25c5c614-305f-46cd-9891-55d564fc30cf	fund vedr. intelligens	X55	H
Sociale forhold	e1836145-0c20-4e20-971e-d62dfe4ea1a0	Arbejder som prostitueret	X57	H
Sociale forhold	e1836145-0c20-4e20-971e-d62dfe4ea1a0	fund vedr. sociale og personlige forhold	X43	H
Sociale forhold	e1836145-0c20-4e20-971e-d62dfe4ea1a0	fund vedr. grad af interesse	X46	H
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. evne til at synke	X66	E
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	Fund vedr. søvn	X41	H
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. helbredsrelateret adfærd	X19	H
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	Abnorm cirkadian rytme	X71	H
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. spiseevne	X65	E
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. vandladning	X73	E
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. vægt	X9	E
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	udskillelsesmønster	X31	E



Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. ernæring	X61	H
Sundhedsforhold	4fb78b88-d3af-4cfb-84d7-f06daf423317	fund vedr. mave-tarm-kanalen	X32	E
Relationer	3856b434-f72e-42a5-b9d1-0cc93f48434b	fund vedr. interaktion med andre	X49	H
Relationer	3856b434-f72e-42a5-b9d1-0cc93f48434b	fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	X51	O, H
Relationer	3856b434-f72e-42a5-b9d1-0cc93f48434b	fund vedr. interpersonelle relationer	X16	H
Samfundsliv	dfbe6ff6-223b-436a-b864-8ba29bda41e2	fund vedr. evne til at administrere personlige økonomiske aktiviteter	X52	H
Samfundsliv	dfbe6ff6-223b-436a-b864-8ba29bda41e2	fund vedr. evne til at udføre arbejdsmæssige aktiviteter	X58	H
Samfundsliv	dfbe6ff6-223b-436a-b864-8ba29bda41e2	fund vedr. evne til at gennemføre uddannelses- og undervisningsaktiviteter	X53	H
Samfundsliv	dfbe6ff6-223b-436a-b864-8ba29bda41e2	fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter	X51	O, H
Kommunikation	c2b186f9-9c10-478e-8345-2d2c37ab4c46	fund vedr. evne til at forstå	X45	H
Kommunikation	c2b186f9-9c10-478e-8345-2d2c37ab4c46	fund vedr. kommunikation	X37	H
Praktiske opgaver	eef71492-65f5-4297-aa95-3c3a6866ddef	fund vedr. pleje- og støtteforhold samt netværk	X44	H
Praktiske opgaver	eef71492-65f5-4297-aa95-3c3a6866ddef	fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter	X5	H
Praktiske opgaver	eef71492-65f5-4297-aa95-3c3a6866ddef	Fund vedr. almindelig daglig livsførelse	X1	E
Praktiske opgaver	eef71492-65f5-4297-aa95-3c3a6866ddef	Fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter	X2	H
Praktiske opgaver	eef71492-65f5-4297-aa95-3c3a6866ddef	fund vedr. evne til at administrere tiden	X67	E
Praktiske opgaver	eef71492-65f5-4297-aa95-3c3a6866ddef	fund vedr. anvendelse af dagen	X50	E

Egenomsorg	da3f488f-1742-4d00-b247-a7d47500b36b	fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse	X11	H
Egenomsorg	da3f488f-1742-4d00-b247-a7d47500b36b	fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne	X34	H
Egenomsorg	da3f488f-1742-4d00-b247-a7d47500b36b	fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet	X42	H
Egenomsorg	da3f488f-1742-4d00-b247-a7d47500b36b	fund vedr. seksualitet og seksuel aktivitet	X23	H
Egenomsorg	da3f488f-1742-4d00-b247-a7d47500b36b	fund vedr. evne til at engagere sig i en hobby	X74	H
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	fund vedr. tolerance for fysisk aktivitet	X35	E
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	fund vedr. motorisk adfærd	X62	E
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	fund vedr. muskel	X68	E
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	fund vedr. evne til at anvende transport	X8	H
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter	X3	H
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	fund vedr. koordination/mangel på koordination	X63	E
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	Fund vedr. evne til at udføre grovmotoriske funktioner	X6	H
Mobilitet	d1495b2c-1452-4e49-8dbe-8193af5d8823	fund vedr. balance	X69	E

#### 4.6 Generering af kombinerede område-referencebegreb-lister

Ved at kombinere områdelisterne, med oversigten over referencebegreber og tilstande afsnit 3.2, kan man få et overblik over, hvilke tilstande fra andre faggrupper, der kommer med, hvis man benytter sig af områdelisterne. Herunder et eksempel fra træning, området "Mentale funktioner". I venstre kolonne med sort er træningsområdets egne tilstande. I højre kolonne med gråt er de tilstande der hører til referencebegrebet fra andre faggrupper.

<b>Område: Mentale funktioner</b>	
<b>36456004   fund vedr. mental tilstand  </b>	
Energi og handlekraft, opmærksomhed, følelsesfunktioner, orienteringsevne	FFB: Orienteringsevne, følelser og adfærd, virkelighedsopfattelse, bevidsthedstilstand, opmærksomhed og koncentrationsevne, igangsætning og motivation. §119: Emotionel funktion Hjemmepleje: Orienteringsevne, følelsesfunktioner, energi og handlekraft. Hjemmesygepleje: Mentale problemer, Emotionelle problemer
<b>373930000   fund vedr. kognitiv funktion  </b>	
Overordnede kognitive funktioner, Hukommelse	FFB: Problemløsning, organisering og planlægning, hukommelse, igangsætning og motivation §119: Kognitiv funktion Hjemmepleje: Problemløsning, hukommelse, overordnede kognitive funktioner Hjemmepleje: Kognitive problemer, problemer med hukommelse, problemer med indsigt i behandlingsformål, problemer med sygdomsindsigt.
<b>106129007   fund vedr. motorisk adfærd  </b>	
Psykomotoriske funktioner	
<b>365934006   fund vedr. selverkendelse  </b>	
Oplevelse af egen krop	FFB: Indsigt i egen situation §119: Kropsopfattelse
<b>284465006   fund vedr. psykosocial funktion  </b>	
	FFB: Psykosociale funktioner

#### 4.7 Automatisk udtræk af alle tilstande under et område

Automatisk genererede lister af tilstande fra forskellige faggrupper der hører til under et område/tema, kan overordnet set udtrækkes på to forskellige måder.

- Med Ekstra-begreberne. Hvis man mere bredt er interesseret i, hvilke tilstande der er interessante i en dokumentationssituation ift. det område der er i fokus.
- Uden Ekstra-begreberne. Hvis man smalt er interesseret i, hvilke tilstande fra andre faggrupper, der er overlappende eller delvist overlappende med lige præcis det område der er i fokus.

Da de automatiske udtræk bruger udtræk på referencebegreb-niveau, bør man forholde sig til de samme inklusion/eksklusions-forhold som beskrevet for referencebegrebs-udtræk i afsnit 0.

#### Med ekstrabegreber

1. Man finder alle referencebegreber hørende til området vha. områdelisterne afsnit 4.1 - 4.5, eller som publiceret på terminologiserveren.

2. Lav de SNOMED CT expression constant queries der hører til hvert referencebegreb som beskrevet i afsnit 0 – kun step 1.
3. S sammensæt expression constant queries med logisk "OR". Det sammensatte udtryk er også en expression constant query, der kan køres på en standard implementering (med mindre serveren er sat op til at undgå for komplekse søgninger eller for store "result sets", hvilket nogen af dem er. Så må man håndtere "OR" delen lokalt)
4. Sammenligne den resulterende liste, med en liste af de SNOMED CT-begreber der anvendes i FSIII og FFB, og herfra identificer hvilke tilstande der relaterer til disse begreber. Det sidste step kan fx foretages vha. bruttolisten i afsnit 2.6.

### Uden ekstrabegreber

1. Man finder alle referencebegreber hørende til området vha. områdelisterne afsnit 4.1 - 4.5, eller som publiceret på terminologiserveren. Herefter fratrækkes de referencebegreber, der ikke kan findes i faggruppens egen liste af referencebegreber. Denne kan identificeres ud fra tabellen i afsnit 3.2 eller vha. terminologiserverens mapningstabeller. Der ligger en mapningstabel for hver faggruppe, der hedder navigationshierarkiTraening, navigationshierarkiFFB osv.
2. Herefter gøres det samme som for "med ekstrabegreber".

## 5 Anvendelsesmuligheder

Der er mange muligheder for anvendelse af data, når informationen er baseret på SNOMED CT, og på et overordnet niveau kan man læse mere i SNOMED CT starter guiden<sup>7</sup>. I dette afsnit fokuseres primært på use cases, der relaterer direkte til kommunernes statistik, dokumentationsstøtte og tværfaglige overblik.

Hermed er hovedfokus i denne sammenhæng ikke, på den måske største samfundsmæssige fordel, som relaterer til interoperabilitet. I denne rapport bemærkes bare kort, at brug af et internationalt terminologisystem som SNOMED CT gør forståelse og sammenligning på tværs af sektorer nemmere. Eksempelvis har FSIII projektet samarbejdet med sygeplejersker fra Region Midtjylland og sundhedsdatastyrelsen, om ensartet brug af terminologi på sygeplejeområdet på tværs af sektorer. Desuden findes der internationale mapningstabeller mellem diagnosesystemerne ICPC2, ICD10 og SNOMED CT. Det betyder fx at man kan søge på "lignende diagnoser" i borgerens journal, ud fra en FSIII SNOMED Kode. Desuden bliver brugen af internationale interoperabilitetsstandarder som HL7 FHIR nemmere, fordi FHIR's anbefalede terminologi i mange tilfælde er SNOMED CT.

### 5.1 Statistik

Når man i regi af FFB og FSIII har arbejdet med tilstande, er det fordi man gerne vil vide, hvad borgerne har af udfordringer (udtrykt som tilstande), siden de har brug for pleje, rehabilitering, behandling eller sociale støtte fra kommunen.

Hvis man gerne vil have et overblik over, hvad borgernes tilstande er, er det vigtigt at kunne sætte borgeren i centrum, og "tælle" på tværs af faggrupper. Typisk vil man ikke være interesseret i hjemmeplejes hukommelsesproblem, hjemmesygeplejens hukommelsesproblem osv, med risiko for at tælle den samme borgers problem flere gange. Ofte vil vi blot være interesserede i mere generelt at kunne få overblik over, hvor mange af de borgere, som vi som kommune har kontakt med, der har hukommelsesproblemer? Og om dette tal bevæger sig over tid. For at besvare dette spørgsmål kan man gå ind i SNOMED CT, tilstandsbruttolisten eller referencebegreb-listen, og beslutte sig for, på hvilket

---

<sup>7</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCSTART/2.+SNOMED+CT+Benefits>

detaljeniveau, man gerne vil se data. Vælger man eksempelvis "hukommelse" som fokus kan man se følgende i tilstandbruttolisten

fund vedr. hukommelse	106136008	Hjemmepleje: Hukommelse, hjemmesygepleje: Problemer med hukommelse, træning: Hukommelse, FFB: Hukommelse
-----------------------	-----------	--

Det betyder, at man kan søge på <<106136008 ned mod FSIII/FFB tilstandslist. I dette tilfælde er outputtet kun de tilstande, der står i tabellens højre side. Men der kunne være underordnede tilstande, som man ved at bruge de automatiserede udtræk ikke kommer til at overse.

Ud over at se på, hvad man inkludere, er det væsentligt at se på hvad man ekskludere, og om det er hensigtsmæssigt. I dette tilfælde kan man se, at alle faggrupper, undtagen §119, er repræsenteret. Og hvis man går et niveau op, i SNOMED CT's hierarki ligger begrebet 373930000 |fund vedr. kognitiv funktion|, som i §119 har tilstanden "kognitiv funktion". Det betyder, at for §119 *kan* der være hukommelsesproblemer dokumenteret på dette niveau, som ikke "kommer med", og det må man tage højde for i sin statistik. Enten ved eksplicit at sige, at man ikke har kunnet dække §119, eller ved at lave et professionelt skøn af om §119 overhovedet er en væsentlig kilde til information om hukommelse, siden det ikke er i fokus i deres dokumentation eller praksis i øvrigt.

Ovenstående er blot et eksempel på, at det er væsentligt at overveje in- og eksklusioner fuldstændig ligesom når man trækker data ud for referencebegreber, se afsnit 3.3. Det er et vilkår, at sundhedsinformation, har forskelligt detaljeniveau for forskellige faggrupper. Arbejdet med SNOMED CT i FSIII og FFB giver mulighed for at håndtere dette, og blive mere bevidst om, hvor ens statistik måske er fejlbehæftet.

## 5.2 Dokumentationsstøtte på tværs af faggrupper

I sagsoplysningssammenhæng fx udredning eller afklarende samtale, vil man ofte gerne, hvis borgeren er kendt af kommunen, være oplyst om, hvad andre faggrupper allerede har skrevet i borgerens journal. På den anden side, er man ofte ikke interesseret i at skulle gennemgå al information i journalen på forhånd, og huske det, når man selv skal til at dokumentere.

Sammenhængen i terminologi, på tværs af faggrupper, kan gøre det muligt at udtrække den dokumentation der er relateret til det område, en fagperson er ved at udrede.

I nedenstående eksempel ses en sygeplejefaglig udredning



Figur 2- sygeplejefaglig udredning

Ifm. en sygeplejefaglig udredning udredes først på funktionsniveau. Funktionsniveau og de tilstande der ligger under funktionsniveau på tværs af faggrupper, er defineret af områdelisten afsnit 4.2, som peger på referencebegreberne: *Fund vedr. almindelig daglig livsførelse, fund vedr. evne til at udføre aktiviteter ifm. personlig hygiejne, fund vedr. spisning/fødeindtagelse/væskeindtagelse, Fund vedr. evne til at udføre almindelige fysiske aktiviteter, fund vedr. evne til at administrere tiden, Fund vedr. evne til at klare huslige aktiviteter, fund vedr. spiseevne, fund vedr. evne til at foretage indkøbsaktiviteter, fund vedr. anvendelse af dagen, fund vedr. evne til at synke, fund vedr. evne til at udføre sociokulturelle aktiviteter, fund vedr. evne til at udføre påklædningsaktivitet.* Hvilket måske kan synes overvældende, men der er langt fra dokumenteret noget på alle disse ting, for alle borgere. Vha. metoden beskrevet i afsnit 4.7 udtrækkes alle relaterede tilstande, og disse bruges til at søge i borgerens journal. Hermed kan man generere et overblik over, om andre faggrupper har skrevet noget, der relaterer til det, man i sygeplejesammenhæng forstår som funktionsniveau. I princippet kan man bruge en lignende metode til at finde notater på "område/tema" niveau, som er overlappende. Desuden bliver man sandsynligvis nødt til at lægge en dato-grænse ind, eller kun se på "aktuelt", for ikke at risikere meget omfattende udtræk.

I eksemplet, se Figur 2, har udtrukket fundet, at hjemmeplejen har dokumenteret på tilstanden "vaske sig" og "husligt arbejde". Desuden er der på §119 dokumenteret på "spisemønster".



Figur 3- tværfaglig dokumentationsstøtte

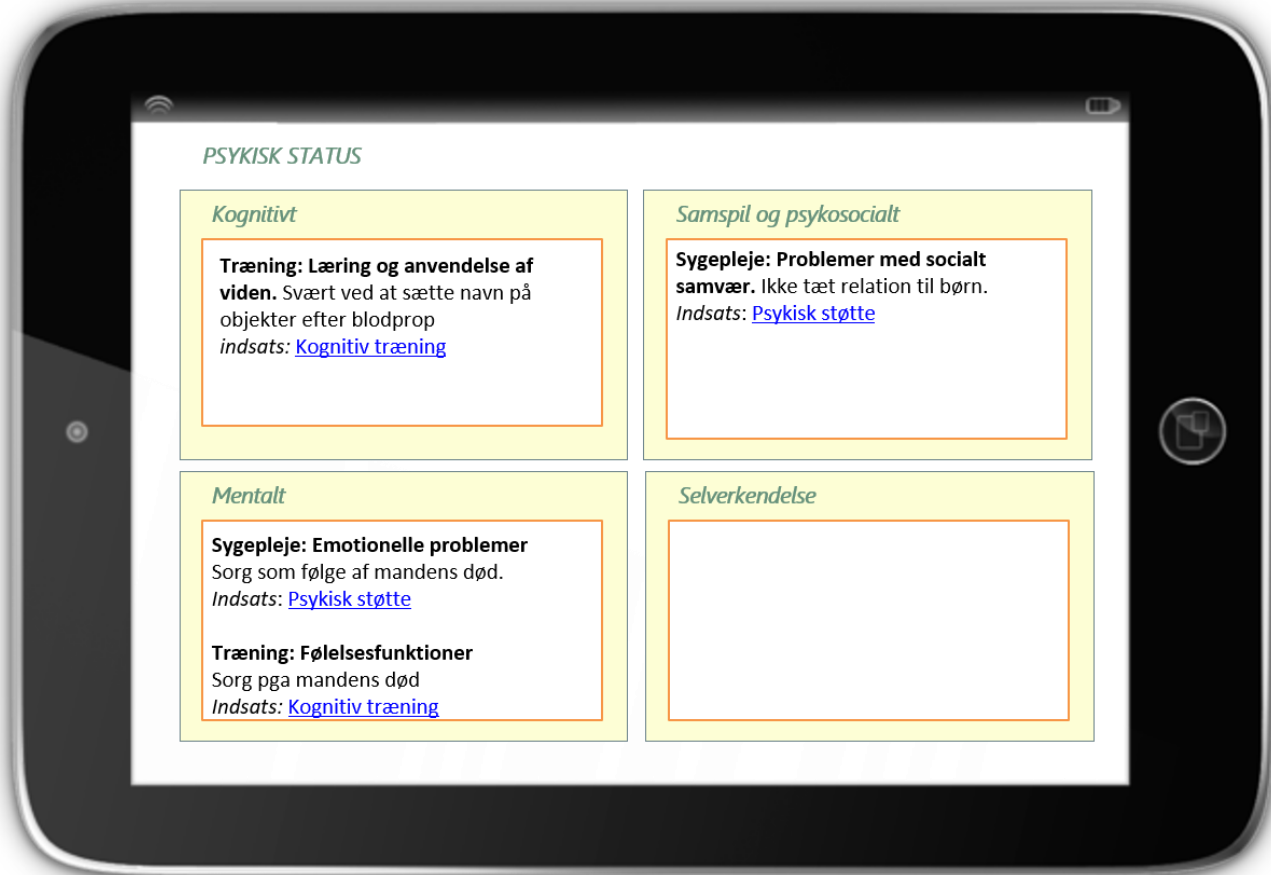
Hermed gives bedre mulighed for at tale med borgeren og dokumentere i respekt for det kommunen allerede har dokumenteret, og de tilstande der allerede er indsatser på.

### 5.3 Tværfaglige overblik

Brugen af SNOMED CT, gør det muligt at arbejde med tværfaglige overblik af borgeren. Med udgangspunkt i referencebegreberne, og evt. plancherne heraf, som omtalt i afsnit 3.2, kan man beslutte at lave overblik med et bestemt semantisk fokus.

Eksempelvis kunne man lave en "psykisk status", der samlede tilstande relateret til borgernes psyke, og de indsatser der var knyttet hertil. Det kunne man eksempelvis gøre ved at søge på <<384821006 |fund vedr. mental tilstand, adfærd og/eller psykosocial funktion| MINUS <<385337002 |fund vedr. evne til at forstå|<sup>8</sup> ned mod borgerens aktive tilstande, eller ved at udvælge de referencebegreber, man ønsker at have med. Et sådan overblik kan selvfølgelig have forskellige grafiske repræsentationer, men i Figur 4 gives et eksempel, hvor sygepleje og træningsenheden har igangsat indsatserne kognitiv træning og psykisk støtte, fordi borgeren både har haft en blodprop der kræver kognitiv genoptræning, og har mistet sin mand, og i den forbindelse har brug for støtte fordi relationen til børnene ikke er god.

<sup>8</sup> 385337002 |fund vedr. evne til at forstå| er trukket fra, fordi det i kommunalt regi ofte relateres til "kommunikation" i stedet for "kognition".



Figur 4 - Tværfagligt overblik