

Parallelsession B3:

Tværfaglig og tværorganisatorisk e-sundhed

Fælles Sprog III (FSIII)

E-sundhedsobservatoriet

3. Oktober 2014

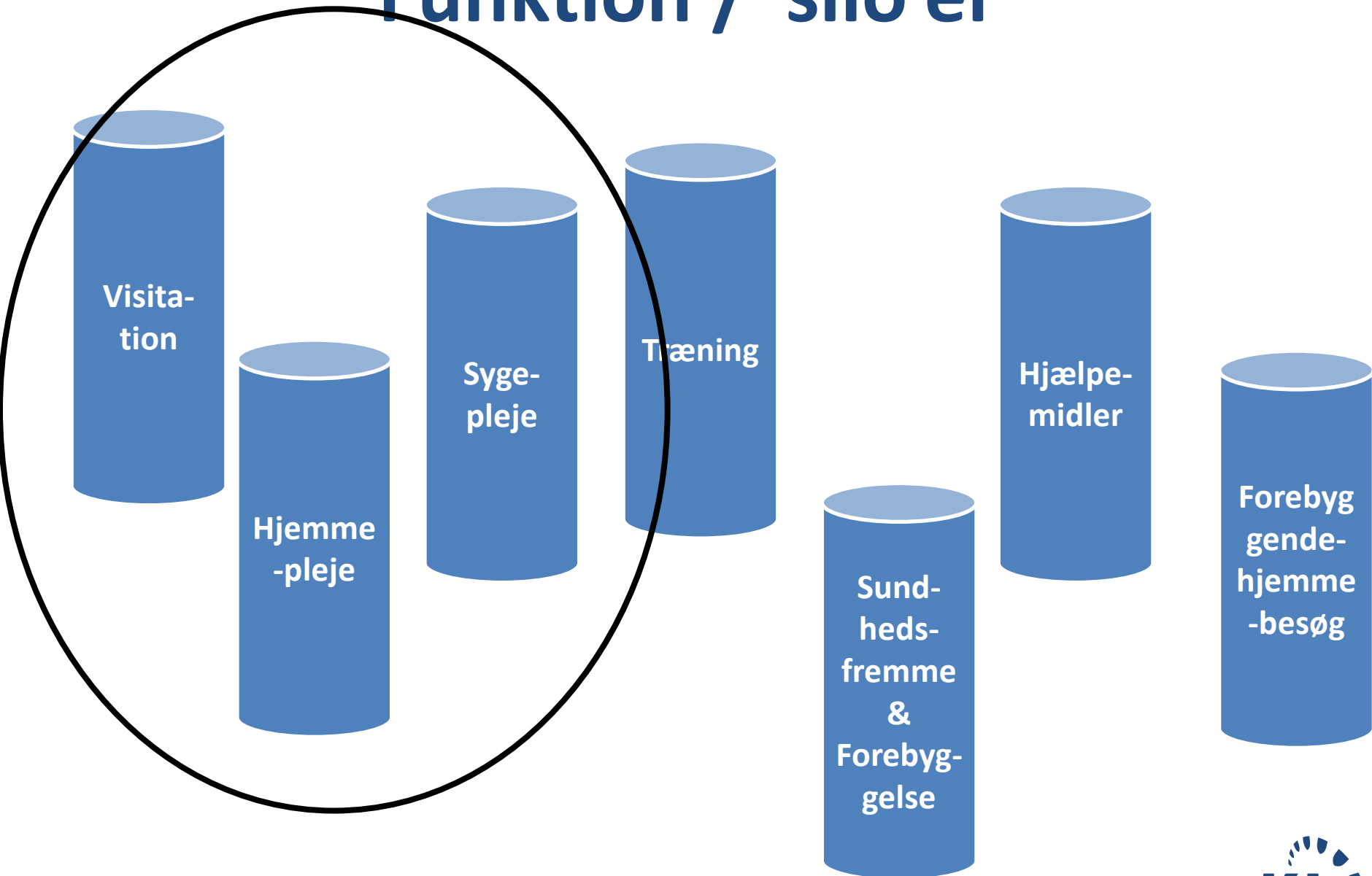


Kompleksitet !!

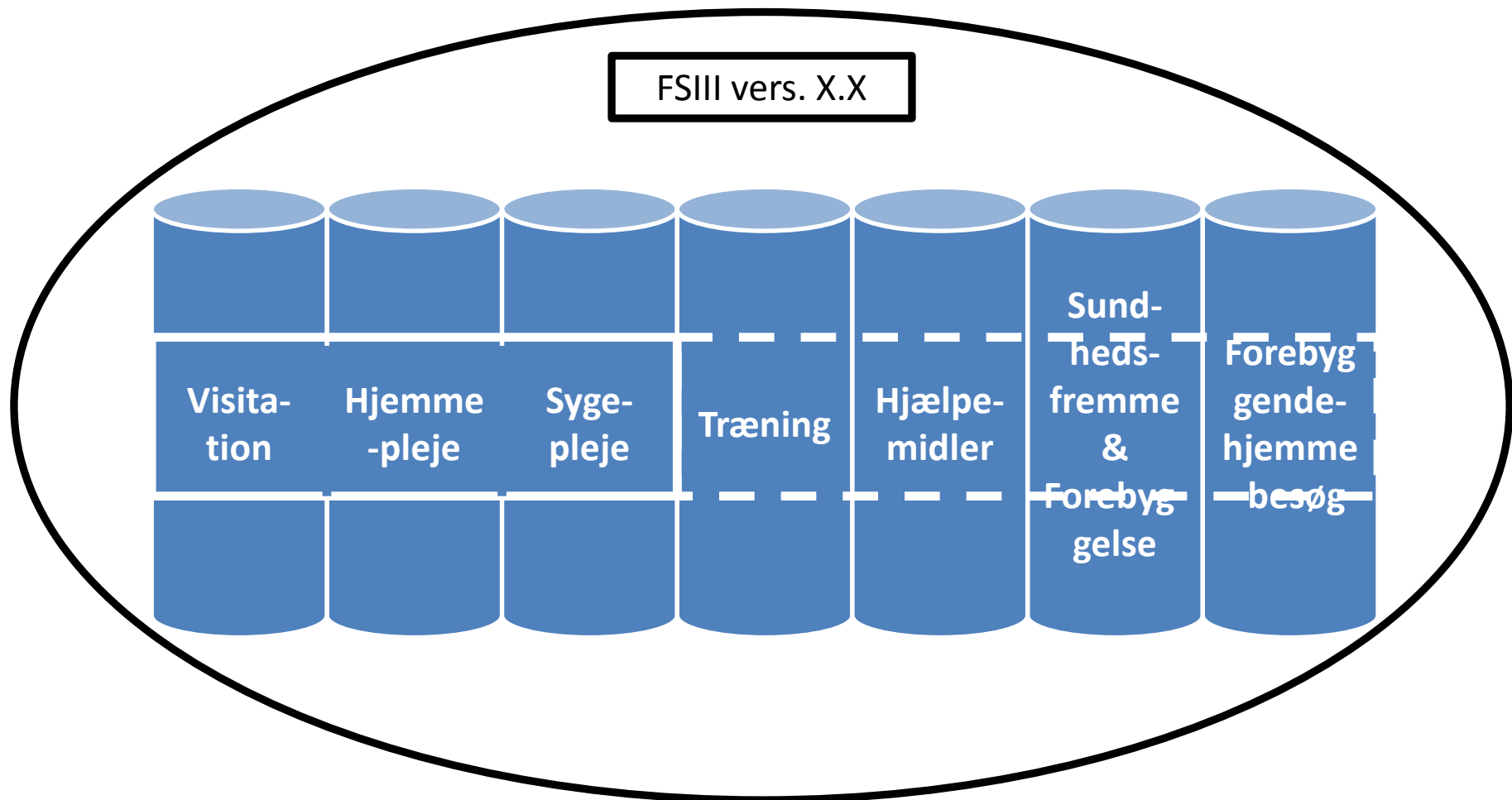
- Hvordan Serviceloven og Sundhedsloven udfordrer projektet med diametralt forskellige juridiske krav til dokumentation
- Hvorfor det er valgt at bruge Sundhedsterminologien – den danske oversættelse af SNOMED CT
- Hvordan brugere og eksperter er involveret i udvælgelse og kvalitetssikring af begreber
- Hvordan forskellige klassifikationer med delvist overlap kan sameksistere og anvendes i eoj-løsningerne
- Hvilke risici kompleksiteten i projektet medfører
- Hvilke fordele der er ved at tage det seje træk og hvordan strukturerede og klassificerede data kan åbne op for nye muligheder for såvel medarbejdere, ledelse og andre projekter og understøtte andre digitale løsninger indenfor social- og sundhedsområdet



Funktion / 'silo'er'



Genbrug og opdatering af data



LOVGIVNING

Service lov

Sundheds lov

Myndighed

Retskrav
Skriftlig afgørelse

Visitation af
personlig og
praktisk hjælp

Ordination

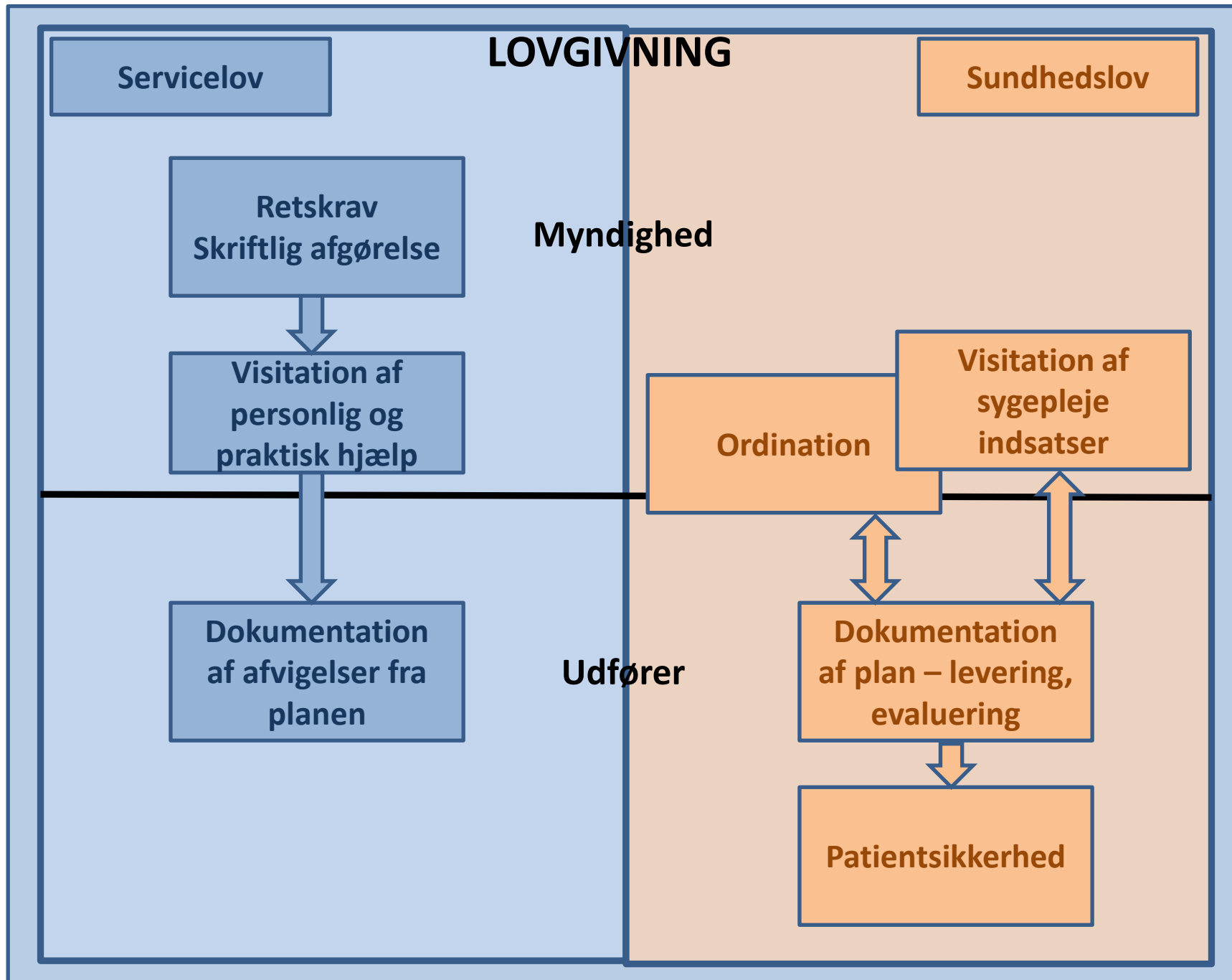
Visitation af
sygepleje
indsatser

Dokumentation
af afvigelser fra
planen

Udfører

Dokumentation
af plan – levering,
evaluering

Patientsikkerhed

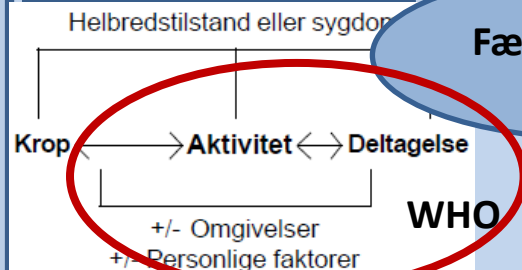


Servicelov

Myndighed

Sundhedslov

Fælles Sprog II



Helhedsvurdering			Mål	Afgørelse
A Borgerens Hverdagsliv (Deltagelse) Hvad oplever ønsker og prioriterer borgeren?	B1 Den faglige vurdering (Aktivitet) Konsekvenser af svækkelse, sygdom og handicap Grundlaget for afgørelsen	B2 Den tværfaglige journal (Kroppen) Årsagerfagligt beslutnings- og handlegrundlag Mentale/fysiske funktioner	D Det retningsgivende mål Hvad skal være retningsgivende for leveringen af indsats?	E Kataloget over indsatsområder Hvad iværksættes i relation til den enkelte borger?
C2 Personlige faktorer	C1 Borgers indretning	B3 Diagnoser		

1. Funktionsniveau
2. Bevægeapparat
3. Ernæring
4. Hud og slimhinder
5. Kommunikation
6. Psykosociale forhold
7. Resp. og cirkulation
8. Seksualitet
9. Smerte og sanseindtryk
10. Søvn og hvile
11. Viden og udvikling
12. Udskillelse af affaldsstoffer

De 12 sygeplejefaglige problemområder

Sundhedsstyrelsen

A kommune Ydelseskatalog

C kommune kvalitetsstandard

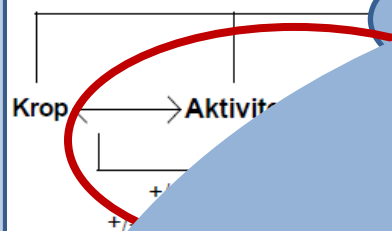
B kommune Plejepakker

Udfører

NOTAT	
Fælles indsatskatalog med faglige beskrivelser	
Revideret oktober/november 2013	
Den 26. november 2013 Anders Hvidt 2013-11-26 14:55 00000000000000000000	
Indhold Forord.....2 Begrebsfortegnelse.....3 Forordet med et fælles indholdsregister.....4 Udfordringerne ved at udarbejde et fælles indholdsregister.....4 Indholdsregisterets opbygning og korespondence.....6 Fælles på indholdet, der har en indholdet.....7 Indholdsregisteret med faglige beskrivelser.....12 Opbygning af indholdsregisteret i ECI-systemet.....26	

Servicelov

Helbredstilstand eller sygdom



Myndighed

Sundhedslov

1. Funktionsniveau

Bevægeapparat

og

inder

Systematized Nomenclature
of Medicine – Clinical Terms
(**SNOMED CT**)

International Classification
of Functioning, Disability
and Health (**ICF**)

ICPC-2

FSIII
Funktions-
niveauer

FSIII
SEL indsatskatalog

ICD-10

Fælles Sprog III

Udfører

Den 26. november 2015
Anker Hviert
2015-11-26 14:55
Sundhedsloven

Indsatskatalog 10
Fælles Sprog III
2015-11-26 14:55

Indsatskatalog 10	2
Fælles Sprog III	3
Fælles Sprog III og Fælles Indsatskatalog	4
Udførelsen af et fælles indsatskatalog	4
Indsatskatalogens opbygning og korelationer	6
Fælles på indtækt, der har en indtækt	7
Indsatskatalog med tilføje beskrivelser	12
Opbygning af indsatskatalog i ECI-systemet	20

Servicelov

Fælles Sprog II

Helbredstilstand eller sygdom

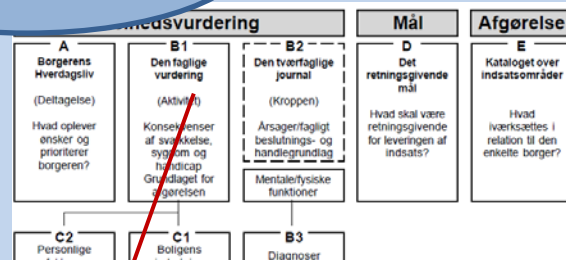
Krop ↔ Aktivitet ↔ Delta

+/- Omgivelser
+/- Personlige faktorer

Sundhedslov

De 12 sygeplejefaglige problemområder

1. Funktionsniveau
2. Bevægeapparat
3. Ernæring
4. Hud og slimhinder
5. Kommunikation
6. Psykosociale forhold
7. Resp. og cirkulation
8. Seksualitet
9. Smerte og sanseindtryk
10. Søvn og hvile
11. Viden og udvikling
12. Udskillelse af affaldsstoffer



B1: Den faglige vurdering

Aktiviteter	Funktionsniveauer	Ikke relevant	Notater - bemærkninger
At spise	0 1 2 3 4		
At drikke	0 1 2 3 4		
At bade	0 1 2 3 4		
At vaske sig	0 1 2 3 4		
At pleje kroppen	0 1 2 3 4		
At klæde sig af og på	0 1 2 3 4		
Toiletbesøg	0 1 2 3 4		
At færdes i egen bolig	0 1 2 3 4		
At sikre indkøb af hverdagens varer	0 1 2 3 4		
At lave mad	0 1 2 3 4		
At gøre rent	0 1 2 3 4		
At vaske tøj/linned	0 1 2 3 4		
At færdes udendørs	0 1 2 3 4		
At anvende kollektive transportmidler	0 1 2 3 4		
At flytte sig	0 1 2 3 4		
At forebygge forværring af sygdom/tab i funktionsevne	0 1 2 3 4		
At sikre sammenhæng i hverdagens aktiviteter	0 1 2 3 4		

B2: Mentale /fysiske funktioner – Har borgeren mentale/fysiske funktionsnedsættelser, der giver begrænsninger i liv?

Mentale funktionsnedsættelser	Ja	Nej	
Fysiske funktionsnedsættelser	Ja	Nej	
	Hvordan er borgerens mestringskapacitet: ☐ Høj ☐ Middel ☐ Lav		
<i>C2: Personlige faktorer</i>			
D: Retningsgivende mål	☐ Udrede ☐ Udvikle ☐ Fastholde ☐ Lindre/understøtte		

NOTAT

Fælles indsatskatalog med faglige beskrivelser

Revideret oktober/november 2013

Indhold

Forside	2
Begejstring	3
Forside med et fælles indsatskatalog	4
Udfordringer ved at udarbejde et fælles indsatskatalog	4
Indsatskatalogets opbygning og anvendelse	6
Fokus på indsatser, der hæver kvaliteten	7
Indsatskatalog med faglige beskrivelser	12
Opstart af indsatskatalog i EØJ-systemet	26



Den 25. januar 2013
Anst. nr. 10
Jfr. DA 02.10.10
Sag nr. 0024400

Indsatskatalog 10
Indsatskatalog 10
Indsatskatalog 10

Servicelov

International Classification
of Functioning, Disability
and Health (ICF)

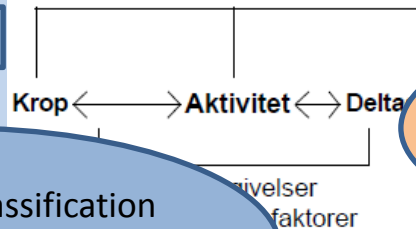
Marselisborgcentret

Delphi-metode

- 3 runder
- Fra 362 kategorier (på niveau 2)
Til 20-35 kategorier

Leveres efterår 2014

Helbredstilstand eller sygdom



De 12 sygeplejefaglige problemområder

Sundhedslov

1. Funktionsniveau
2. Bevægeapparat
3. Ernæring
4. Hud og slimhinder
5. Kommunikation
6. Psykosociale forhold
7. Resp. og cirkulation
8. Seksualitet
9. Smerte og sanseindtryk
10. Søvn og hvile
11. Viden og udvikling
12. Udskillelse af affaldsstoffer



Service Lov

International Classification
of Functioning, Disability
and Health (**ICF**)

Marselisborgcentret

Delphi-metode

- 3 runder
- Fra 362 kategorier (på niveau 2)
Til 20-35 kategorier

Leveres efterår 2014

Delphi-metode

- 3 runder
- Fra 362 kategorier (på niveau 2)
Til 20-35 kategorier

Leveres efterår 2014

Helbredstilstand eller sygdom

Krop ↔ Aktivitet ↔ Delta

ssification

iviser
faktorer

Krop $\longleftrightarrow$ Aktivitet $\longleftrightarrow$ Delta

gaver
faktorer

Sundhedslov

De 12 sygeplejefaglige

Systematized Nomenclature
of Medicine – Clinical Terms
(**SNOMED CT**)



AAU

- Metode-udvikling
- Mapning af indsatskataloget til SNOMED-CT
- Identifikation og SNOMED-CT mapning af de tilstande der vil kunne ligge til grund for de mappede indsatser
- SNOMED-CT som referenceterminologi i FSIII

Leveres efterår 2014

- Metode-udvikling
- Mapning af indsatskataloget til SNOMED-CT
- Identifikation og SNOMED-CT mapning af de tilstande der vil kunne ligge til grund for de mappede indsatser
- SNOMED-CT som referenceterminologi i FSIII

Leveres efterår 2014

1. Funksionsniveau

2. Organer

3. Sjæl

4. Kommunikation

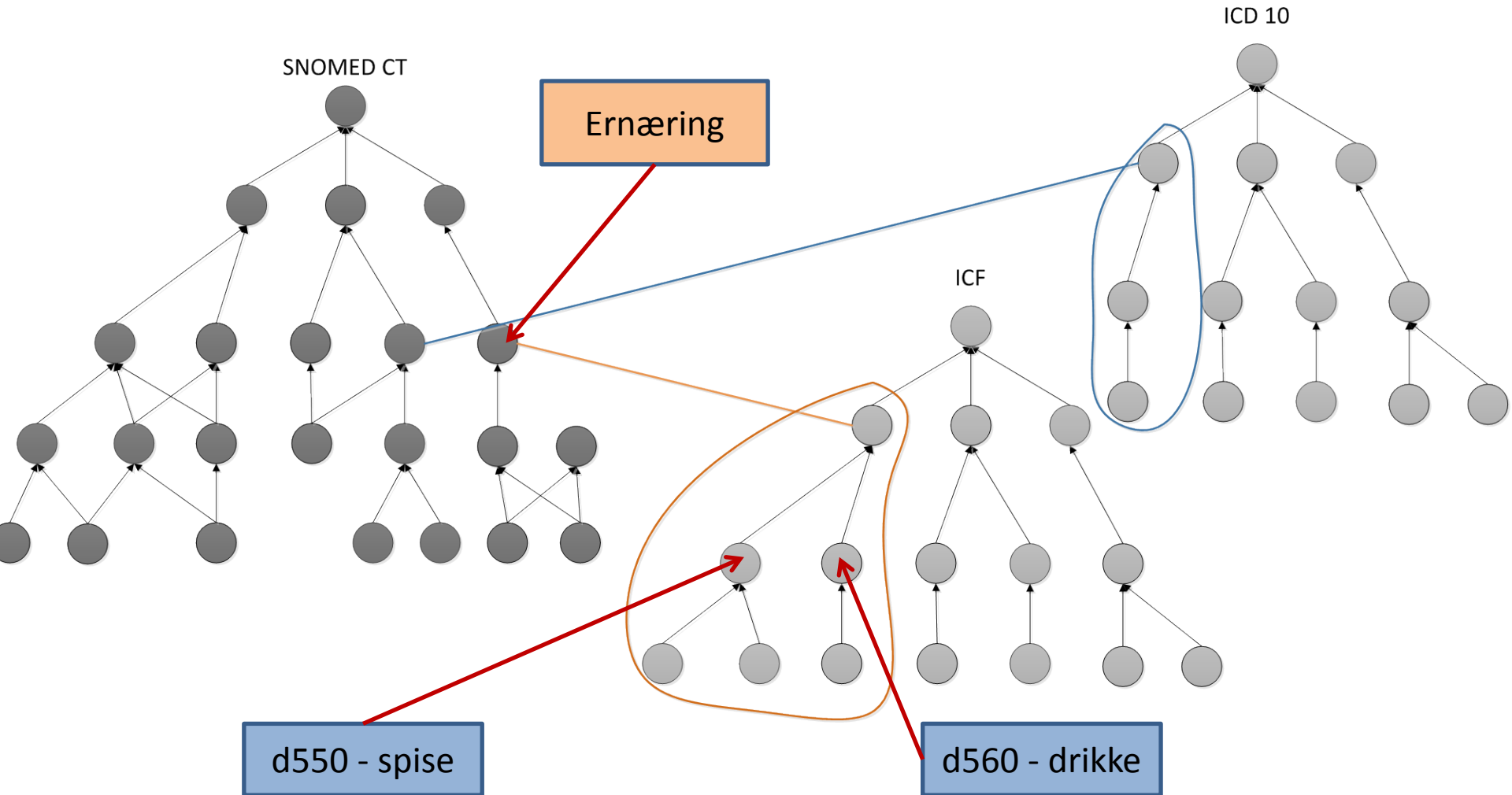
5. Kommunikation

6. Psykosociale forhold

7. Respiratorisk og cirkulation

seindtryk
kling
affaldsstoffer

SNOMED-CT referenceterminologi



Servicelov

ICF

TILSTAND

d550 spise

d560 drikke

Funktionsniveau: Moderate
begrænsninger (2)

Forventet Tilstand: Ingen/
ubetydelige begrænsninger (0)

Indsats – personlig hjælp

Sundhedslov

SNOMED-CT

TILSTAND

Ernæring

Problemer vedr. fødeindtag,
undervægt

Forventet Tilstand

Stabilisering af vægt

Indsats – Fødeindtagelses- og
diætplaner, undervisning i
ernæring

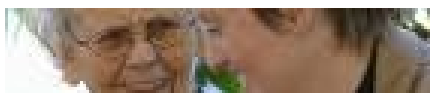
Løsninger – Udfordringer - Risici

- Procesmodel - generisk! (anvendelig i 'hele' den kommunale forretning?)
- Behov og problemer => klassificerede tilstande
- Fritekst => klassificerer dokumentation (begrænset mængde dokumentation)
- Genbrug og opdatering af dokumentation
- Tværfaglig dokumentation – dvs. på tværs af:
 - Funktioner (myndighed (ex visitor) / udfører (ex. SSH))
 - Faggrupper (visitor, SSA, sygeplejerske, ergoterapeut, kontorass.)
- Data til anvendelse direkte (på tværs af organisatoriske niveauer – kvalitetsudvikling, styring, prioritering)





Andre kommunale forvaltninger
 Beskæftigelse
 Voksenhandicap
 Socialpsykiatri
 Udsatte voksne



Visitorator/myndighed

Hjælpemidler



Lev. praktisk/personlig hjælp



Lev. hjemmesygepleje



Lev. træning



Diagnoser
 Funktionsevne
 Symptomer
 Borgerens forventede tilstand
 Indsatser/handlinger
 Resultater
 Borgerens opnåede tilstand



Privatpraktiserende
 fysioterapeut



Sygehuse
 speciallæger



Praktiserende læge

SLUT



RESERVE



Strategier

4.7 Fælles Sprog III på ældre- og sundhedsområdet

For at sikre en bedre og mere sammenhængende indsats i den kommunale sundhedsindsats etableres et projekt i samarbejde mellem KL og KOMBIT, der skal understøtte en bedre dokumentation. Projektet indeholder tre faser: 1. Udvikling af de nødvendige og relevante kommunale standarder. Det vil være et væsentligt bidrag til kommunerne og styrke kommunernes position i udbud og drift af eoj-systemerne. 2. Kravspecifikation med udgangspunkt i Fælles Sprog III af struktur, processer, funktioner og regler for at sikre høj kvalitet i kommende udbud af eoj-systemerne. 3. Endelig bistår projektet udbredelse og uddannelse i kommunerne. Projektet igangsættes i 2011, og de første leverancer fra projektet forventes ved udgangen af 2013.

UDBREDELSE AF FÆLLES SPROG III I KOMMUNERNE

2.4

Med henblik på at sikre en mere struktureret registrering af sundhedsoplysninger på det kommunale sundhedsområde vil Fælles Sprog III blive udbredt til alle kommuner inden udgangen af 2017.



IT-UNDERSTØTTELSE AF KOMMUNALE SUNDHEDSOPGAVER

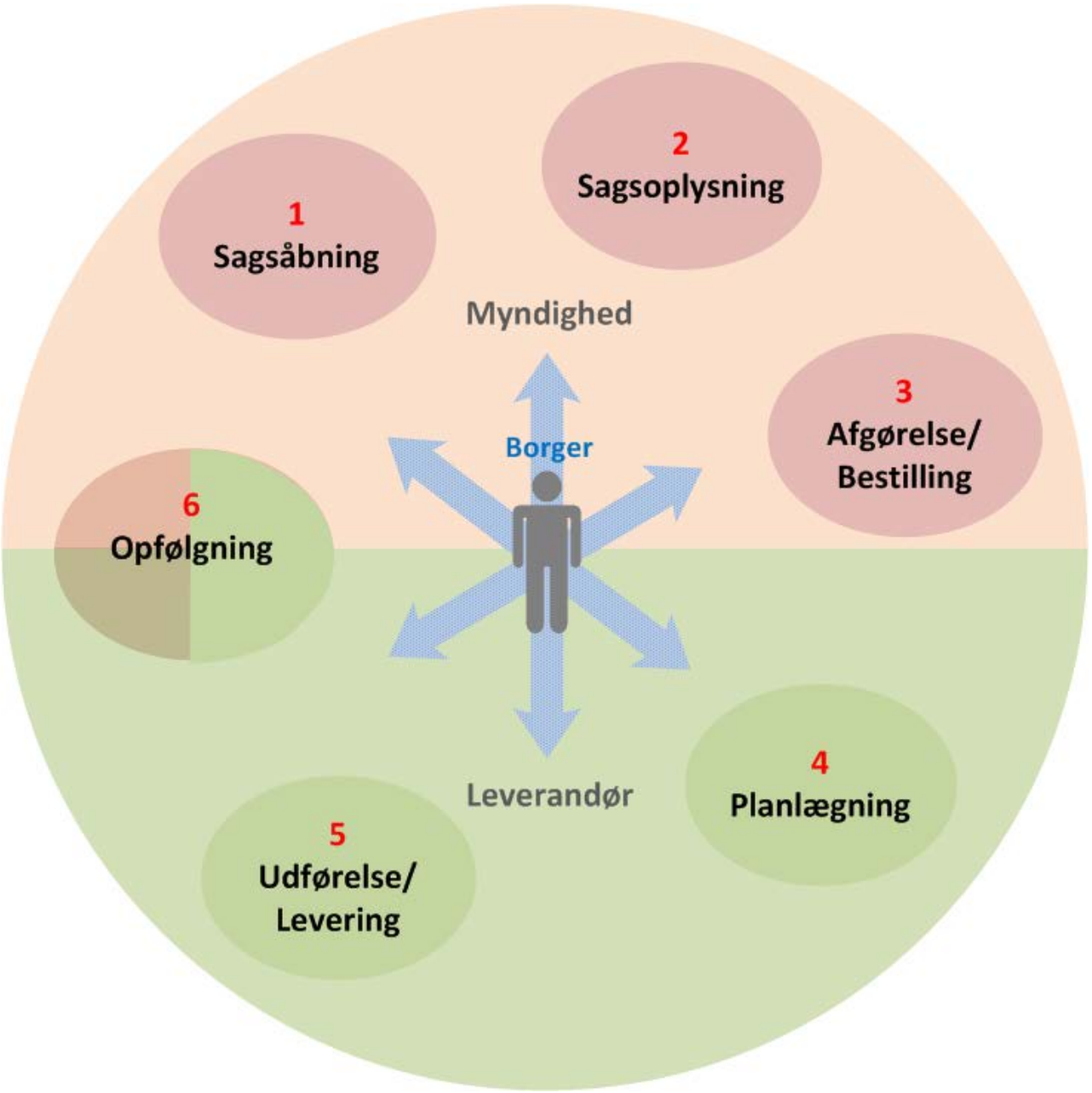
4.3

Sundhedspersonale i kommuner, regioner og lægepraksis skal nemt kunne få et hurtigt overblik over relevante informationer om borgerens sundhedstilstand. For fx kronikere og ældre medicinske patienter vil det betyde en mere helhedsorienteret behandling. Initiativet skal sikre, at det kommunale it-værktøj 'Den elektroniske omsorgsjournal' kan udveksle relevante oplysninger med sygehuse og praktiserende læger. Fælles faglige begreber (Fælles Sprog III) skal anvendes på ældre- og sundhedsområdet i alle kommuner inden udgangen af 2017.]

Ønsket effekt

- Forbedret indsats på sundhedsområdet
- Forbedret sammenhæng på tværs af sektorer
- Øget borgertilfredshed
- Grundlag for prioritering og styring
- Øget effektivitet og lønsomhed
- Fleksibel arbejdstilrettelæggelse

Kommunalt borger-/patientforløb



FSIII afhængigheder - interessenter



Sagsåbning (Planen)

ICD-10/ICPC-2

SEL/SUL

SEL/SUL

SEL/SUL

SEL/SUL

Henvisnings/ Henvendelsesårsag	Henvisningskilde	Henvisningsdiagnose	Modtaget dato / initialer
Sårbehandling	Henvendelse fra egen læge	Type 2 diabetes med fodsår DE115B	3/3-2013 ASD
Hjælp til personlig pleje	Hjemmesygeplejen	Type 2 diabetes med fodsår DE115B	3/3-2013 KJU

SUL

SEL

Myndighedsudredning (Planen)

	SNOMED/ICF	SNOMED				FSIII	FSIII	FSIII	
SEL/SUL	SEL/SUL	SEL/SUL	SEL/SUL	SEL/SUL	SEL/SUL	SEL	SEL	SEL	SEL/SUL
Dato	Tilstand	Præciseri ng	Beskrivel se	Direkte / udløsende årsag	Indirekt e/ bagved- liggend e årsag	Udfører (Borgers udsagn)	Betydning (Borgers udsagn)	Funk- tions- niveau	Bevilget Indsats Forventet tilstand
3/3- 2013	Hud og slim- hinder	Diabetes sår	Fod, højre fodsål. 1½ cm langt, ½ cm bredt, ½ cm dybt.	Borger har trådt på et søm på gulvet. (Går uden fodtøj indendørs)	Type 2 diabetes				Sår- behandling Opheling
4/3- 2013	Vaske sig D510	Problemer med vask og tørre fødder				Udfører selv	Oplever begrænsning	2	Personlig pleje 1
4/3- 2013	Krops- pleje D520	Kan ikke klippe negle				Udfører selv	Oplever <u>ikke</u> begrænsning	2	Personlig pleje 1

Planlagt/udført forløb

Planlægning

Udførelse

Dato	Tilstand / Bevilget indsats	Forven- tet til- stand	Beskrivelse	Mål	Handling	Frekvens/ Opfølg- nings- dato	Udført/ Initialer	Måle- resul- tat	Eval- ering	Opfølg- ning
3/3- 2013	Diabetes sår Sår- behandling	Opheling	Fod, højre fodsål. 1½ cm langt, ½ cm bredt, ½ cm dybt.	0 x 0 x 0 cm	Sårrensning (link til vejledning vedr. sårrens)	Hver 2. dag Opfølg- ning: 18/3-2013	5/3-2013	1 x 1 x 1 cm	Frem- drift	Handling fort- sættes
					Sårbandage	Hver 2. dag Opfølg- ning: 18/3-201	5/3-2013	1 x 1 x 1 cm	Frem- drift	Handling fort- sættes