Hvilke muligheder vil EHDS give, og hvad skal der til for at komme i mål set fra kommunerne?

Mia Francis Ferneborg

KL, Center for Sundhed – og Ældre

KL

Agenda

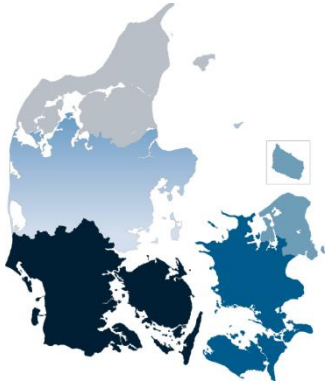
1. **Hvilke muligheder giver EHDS for kommunerne?**

2. **Hvilke kommunale data vil være relevante at dele i et europæisk perspektiv?**

3. **Uheldige konsekvenser og hvordan vi undgår dem – kommunalt perspektiv….**

Sundhedsministeriet

- Lovgivning
- Nationale politikker
- Nationale mål
- Økonomiske rammer
- specialeplanlægning
- Kliniske retningslinjer, vejledninger mv
- Tilsyn



5 regioner

- Hospitaler
- Psykiatri
- Praktiserende læger
- Voksentandpleje
- Praksissektor i øvrigt

98 kommuner

- Forebyggelse og sundhedsfremme
- Ældrepleje og plejehjem
- Forebyggelse og sundhedsfremme
- Alkohol og misbrugsbehandling
- Sundhedspleje (små børn)
- Tandpleje børn og omsorgstandpleje
- Socialpsykiatri

- Børn og folkeskole
- Socialområdet
- Miljø og teknik
- Meget mere…

Hvad adskiller kommunale indsatser/forløb fra hospitalsforløb?

Fokus for plejen er ikke en diagnose, men et syn på hvordan borgerens problemer/sygdom/funktionsnedsættelse kommer til udtryk ved tilstande:

- Fokus for tilstandene er: funktionsevne, fysisk helbred, sociale forhold, sundhedsadfærd mm.
- Billedet ændrer sig over tid – men nogle kommunale indsatser er livslange og kompenserende, og afsluttes derfor ikke naturligt som fx et behandlingsforløb på hospitalet.

Indsatser er ikke synonym med forløb, i kommunerne er det nogle gange – 'til døden os skiller'

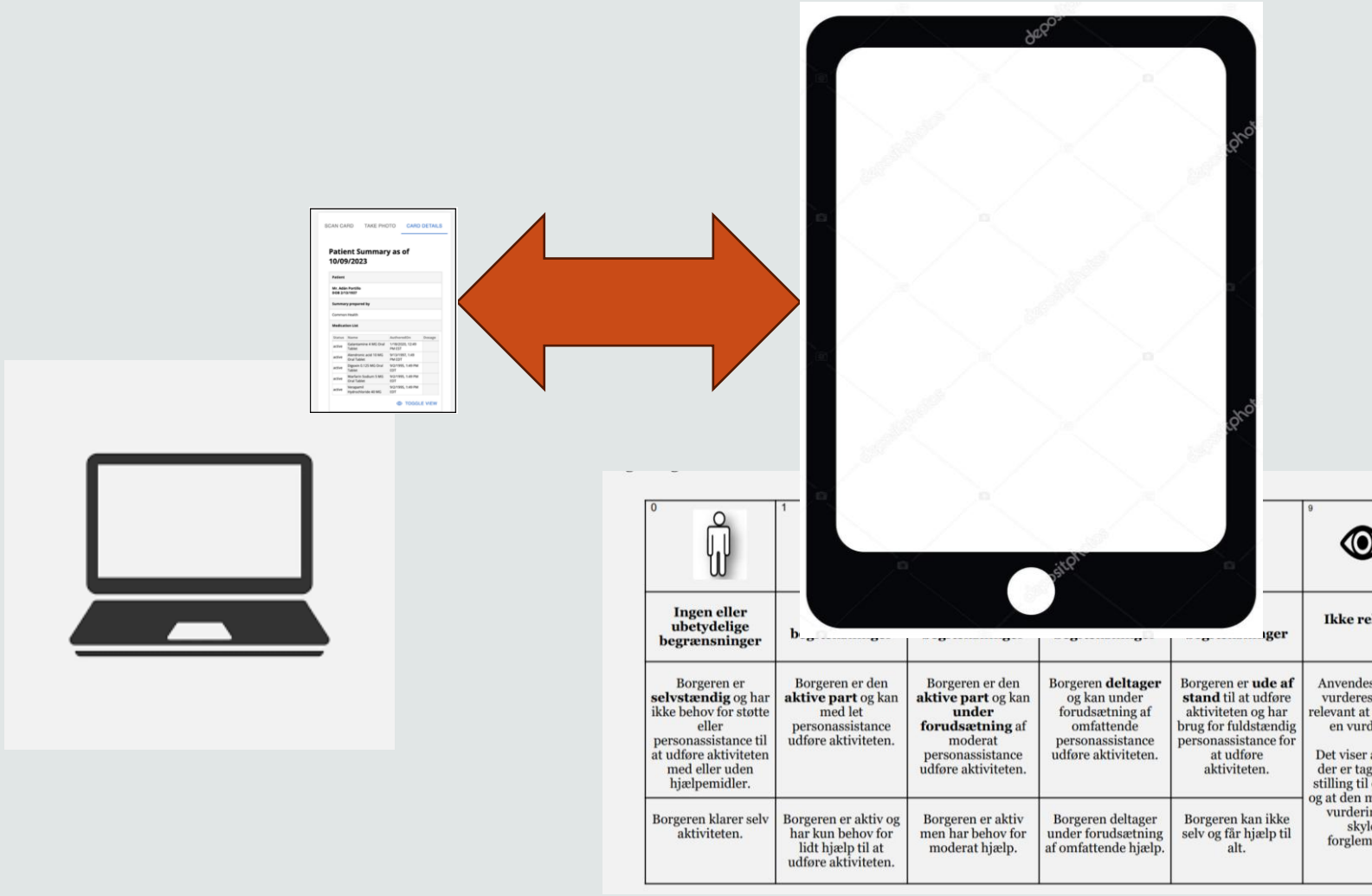
KL

Primær anvendelse – deling af data på tværs af Europa…

KL

Borger fra EU-land, der har brug for den kommunale sygepleje eller hjemmepleje ved ophold i DK, og har en sygehushistorik fra EU-land, hvor der vil være interessant at se 'patientsummary'.

Dansker, der har historik med kommunale sygepleje/hjemmepleje, og kommer på sygehuset i udlandet.



KL

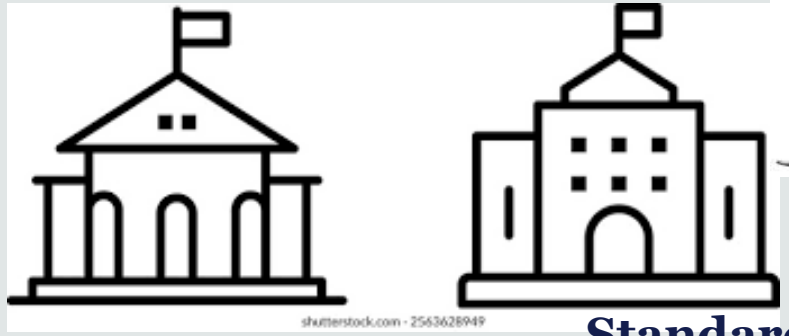
Agenda

1. **Hvilke muligheder giver EHDS for kommunerne?**

2. **Hvilke kommunale data vil være relevante at dele i et europæisk perspektiv?**

3. **Uheldige konsekvenser og hvordan vi undgår dem – kommunalt perspektiv….**

Egne data og fælles data



Standardiserede data…

I Fælles Sprog III registreres en række fælles kommunale indsatser.
De fælles kommunale indsatser har alle eksempler, beskrivelser samt diverse koder.

Fordele ved datastandardisering er:

1. [*borgere*] Vi er enige om, hvad det er vi leverer i kommunerne, og bruger de samme ord –på tværs af 98 kommuner. Det gør det lettere for borgere at flytte mellem kommuner.
2. [*Medarbejdere*]Det er lettere at få et overblik end i en 'fri-tekst'. Vi kan lettere genbruge dokumentationen.
3. [*Medarbejdere*] Det er muligt at se på tværs af borgerens journal og få et overblik samt forstå de andre faggruppers dokumentation
4. *[kommuner*]Vi kan opsamle data, som vi kan sammenligne, der siger noget om kommunernes indsatser

Fælles Sprog III

KL

Eksisterende Funktionsområder

- med respektive tilstandsområder

FSIII Pixi-guide

Kommunal sygepleje
Sundhedslovens § 138

> Funktionsniveau
> Bevægeapparat
> Ernæring
> Hud og slimhinder
> Kommunikation
> Psykosociale forhold
> Respiration og cirkulation
> Seksualitet
> Smerter og sanseindtryk
> Søvn og hvile
> Viden og udvikling
> Udskillelse af affaldsstoffer

Kommunal pleje- og omsorg
Lov om Social Service §§ 83, 83a, 84 stk. 1. og 2., 86 stk. 1 og 2. samt Ældreloven §§ 7, 9, 11, 13, 16 og 17

> Egenomsorg
> Praktiske opgaver
> Mobilitet
> Mentale funktioner

Kommunal genoptræning efter sygehusophold
Sundhedslovens § 140

> Egenomsorg
> Praktiske opgaver
> Mobilitet
> Kroppen
> Mentale funktioner

Kommunal forebyggelse og sundhedsfremme
Sundhedslovens § 119, stk. 3

> Hverdagsliv
> Kroppen
> Sundhedsadfærd
> Mental sundhed

Kommunalt hjælpemiddelområde
Lov om Social Service § 112, 113, 114 og 116

> Egenomsorg
> Kommunikation
> Mobilitet
> Mentale funktioner
> Praktiske opgaver
> Samfundsliv

Sundhedsplejen

Under udvikling

Funktionsområder på socialområdet

Voksen social og handicap (FFB)
Lov om Social Service §82a-d, §85, §103, §104, §107, §108 & Almenboliglovens §105

> Egenomsorg
> Fysiske funktioner
> Kommunikation
> Mentale funktioner
> Mobilitet
> Omgivelser
> Praktiske opgaver
> Relationer
> Samfundsliv
> Sociale forhold
> Sundhedsforhold

Udsatte og handicappede børn og unge område (FFB B&U)

Under udvikling

33

Tilstande

Fælleskommunale ramme arkitektur: Rammearkitektur

Fælles Sprog III Kommunale sygepleje tilstande og indsatser, Sundhedsloven § 138– Version 2.0

Kommunal sygeplejetilstande

Funktionsniveau

Problemer med daglige aktiviteter

Bevægeapparat

Problemer med mobilitet og bevægelse

Ernæring

Problemer med ernæring
Problemer med vægt

Hud og slimhinder

Problemer med tryksår
Problemer med diabetisk sår
Problemer med andre sår
Problemer med hud og slimhinder

Kommunikation

Problemer med kommunikation

Psykosociale forhold

Problemer med misbrug
Problemer med socialt samvær
Problemer med trivsel

Respiration og cirkulation

Respirationsproblemer
Cirkulationsproblemer

Seksualitet, køn og kropsopfattelse

Problemer med seksualitet, køn og kropsopfattelse

Smerter og sanseindtryk

Problemer med smerter
Problemer med sanser

Søvn og hvile

Problemer med søvn og hvile

Viden og udvikling

Problemer med hukommelse
Kognitive problemer
Problemer med sundhedskompetence

Udskillelse af affaldsstoffer

Problemer med vandladning
Problemer med mave og tarm

Kommunale sygeplejeindsatser

Trakeostomipleje
Væske per os
Undersøgelse og måling af værdier

o-ydelser

Hjælp til hjemmemonitorering relateret til hjerte
Hjælp til hjemmemonitorering relateret til diabetes
Hjælp til hjemmemonitorering relateret til sår
Hjælp til hjemmemonitorering - andet

Fortæller noget om udfordringer og problemer, som borgeren har – og som betyder, at borger har behov for behandling, pleje, støtte fra kommunen

Klassificeret information - tilstande

KL

SNOMED CT

International Referenceterminologi

FSIII-tilstande

- Kommunale sygepleje tilstande
  - Problemer med mobilitet
  - Problem med væskebalance
  - Problemer med diabetisk sår
  - Hukommelsesproblem
- Kommunale pleje -og omsorgstilstande
  - Orientering
  - Muskelstyrke
  - Fødeindtagelse
- Kommunal genoptræning efter sygehusophold tilstande
  - Lave mad
  - Gang og bevægelse
  - Ledfunktion
  - Balance
- Forebyggelse og sundhedsfremme
  - Søvn og hvile
  - Medicin og stoffer
  - Sundhedskompetencer

FFB-tilstande

- FFB tilstande
  - Kriminalitet
  - Varetage økonomi
  - Indkøb
  - Færden med transportmidler

Hvilke muligheder giver anvendelsen af SNOMED CT?

Tværfagligt borgeroverblik og genbrug af data

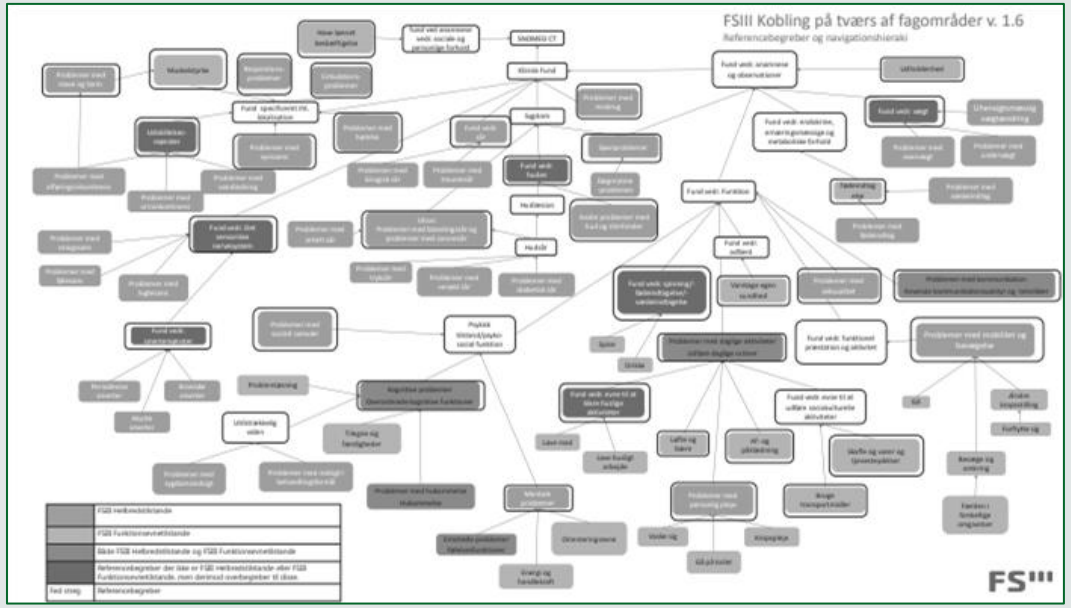
- Når tilstandene er indplaceret i et system, kan det hjælpe med, at medarbejdere kan få vist og eventuelt genbruge dokumentation der er tilknyttet borgeren.

Uddata på tilstandsniveau

- Det bliver muligt at vise overblik og foretage dataudtræk ud fra et borgerperspektiv, frem for, at data er knyttet til forskellige kommunale funktioner/fagområder.

Deling af data tværsektorielt og i EHDS

- Mulighed for at dele datapunkter på tværs af sektorer og EU



Eksempel på illustration af relationer mellem tilstande og referencebegreber

Sammenhænge vha. relationer mellem tilstande

Søren Nielsen – Indsatser på flere funktionsområder

Kommunale sygepleje tilstande

Helbredsområder
Smerter og sanseindtryk
Viden og udvikling
Hud og slimhinder
Søvn og hvile
Seksualitet
Udskillelse af affaldsstoffer
Bevægeapparat
Kommunikation
Respiration og cirkulation

Ernæring
Problemer med væskeindtag
Problemer med fødeindtag

Psykosociale forhold
Funktionsniveau

§119-tilstande

I4-områder
Hverdagslivet

Kroppen
Ernæring
Vægt

Sundhedsadfærd
Spisemønster

Mental sundhed

FFB tilstande

FFB områder
Fysiske funktioner
Mentale funktioner
Sociale forhold
Sundhedsforhold
Omgivelser
Relationer
Samfundsliv
Kommunikation
Praktiske opgaver
Indkøb
Madlavning

Egenomsorg
Spise
Drikke

Mobilitet

Kommunal genoptræning efter sygehusophold

Træningsområder
Egenomsorg
Praktiske opgaver
Lave mad
Indkøb
Mobilitet
Viden og udvikling
Samfundsliv
Bevægeapparatet
Sanser og smerter
Mentale funktioner
Hjerte og lunger
Ernæring
Spise og drikke

Hud og hævelser

Mulighed for at se om andre kollegaer har dokumenteret på lignende tilstande - og dermed enten berige egen dokumentation, eller opnå yderligere viden om borgeren

Indsatser

Fælleskommunale ramme arkitektur: Rammearkitektur

Fælles Sprog III Kommunale sygepleje tilstande og indsatser, Sundhedsloven § 138– Version 2.0

Kommunal sygeplejetilstande

Funktionsniveau

Problemer med daglige aktiviteter

Bevægeapparat

Problemer med mobilitet og bevægelse

Ernæring

Problemer med ernæring
Problemer med vægt

Hud og slimhinder

Problemer med tryksår
Problemer med diabetisk sår
Problemer med andre sår
Problemer med hud og slimhinder

Kommunikation

Problemer med kommunikation

Psykosociale forhold

Problemer med misbrug
Problemer med socialt samvær
Problemer med trivsel

Respiration og cirkulation

Respirationsproblemer
Cirkulationsproblemer

Seksualitet, køn og kropsopfattelse

Problemer med seksualitet, køn og kropsopfattelse

Smerter og sanseindtryk

Problemer med smerter
Problemer med sanser

Søvn og hvile

Problemer med søvn og hvile

Viden og udvikling

Problemer med hukommelse
Kognitive problemer
Problemer med sundhedskompetence

Udskillelse af affaldsstoffer

Problemer med vandladning
Problemer med mave og tarm

Kommunale sygeplejeindsatser

Anlæggelse og pleje af kateter
Behandling og pleje af hudproblem
Behandling og pleje af mavetarmproblem
Cirkulationsbehandling
Dialyse
Drænpleje
Ernæringsindsats
Iltbehandling
Inkontinensbehandling
Intravenøs medicinsk behandling
Intravenøs væskebehandling
Kompressionsbehandling
Medicinadministration
Medicindispensering
Norfarmakologisk smertelindring
Parenteral ernæring
Personlig pleje
Psykisk pleje og støtte
Respirationsbehandling
Sekretsugning
Sondeernæring
Stomipleje
Subkutan væskebehandling
Supplerende udredning
Sårbehandling
Trakeostomipleje
Væske per os
Undersøgelse og måling af værdier

o-ydelser

Sygeplejefaglig udredning
Opfølgning
Koordinering
Generel o-ydelse

Indsatser målrettet selvstændigt virksomhedsområde

Udtagelse af kapillærblodprøver og veneblodprøver

Syning af overfladiske hudsår udenfor

Ordination af medicin

Indsatser målrettet telemedicin

Hjælp til hjemmemonitorering relateret til KOL
Hjælp til hjemmemonitorering relateret til hjerte
Hjælp til hjemmemonitorering relateret til diabetes
Hjælp til hjemmemonitorering relateret til sår
Hjælp til hjemmemonitorering - andet

Standardisering af indsatser

Hvordan er indsatserne bygget op?

Eksempel på fælles kommunal indsats: Ernæring

Fælles kommunal beskrivelse af indsatsen 'ernæring'

Eksempler på anvendelsen af indsatsen 'ernæring'

Kodede informationer

Der er tre niveauer i indsatskataloget

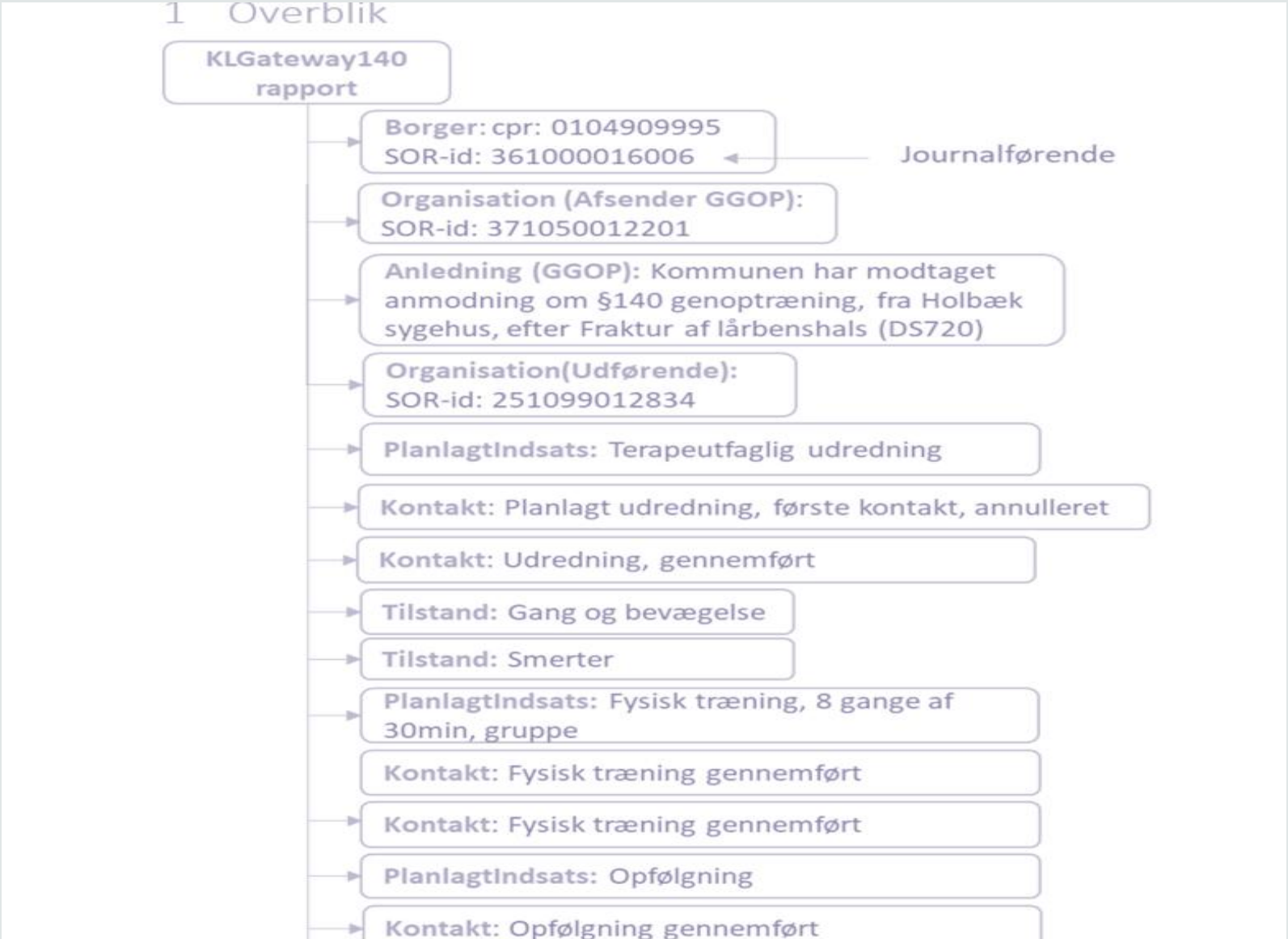
Niveau 1: Paragraf fx 83

Niveau 2: Indsats fx personlig hygiejne

Niveau 3: Lokalt niveau fx tandbørstning

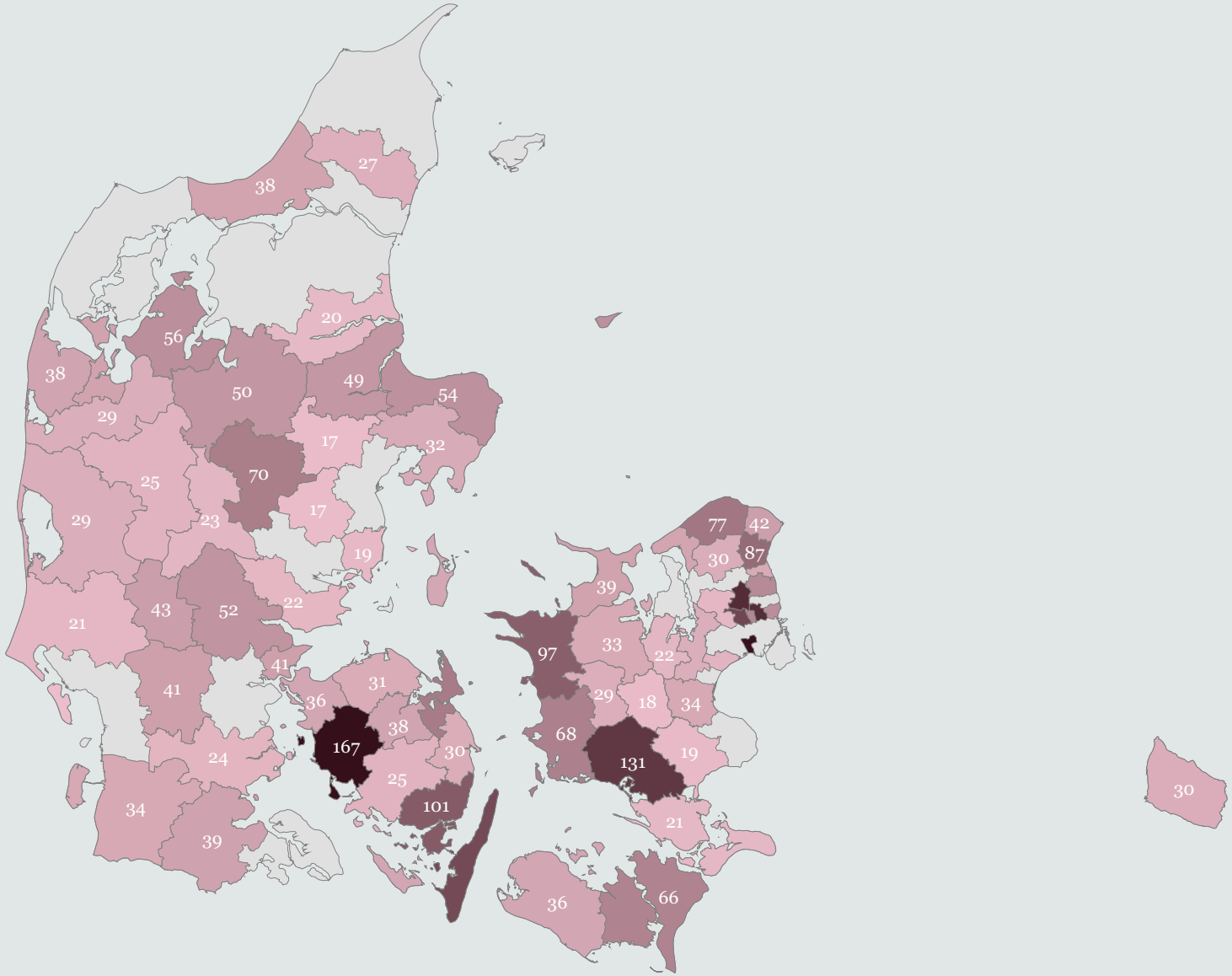
UUID

Eksempel på en rapport på baggrund af uddata-specifikation



Udbredelsen af tryksår blandt borgere på 80+

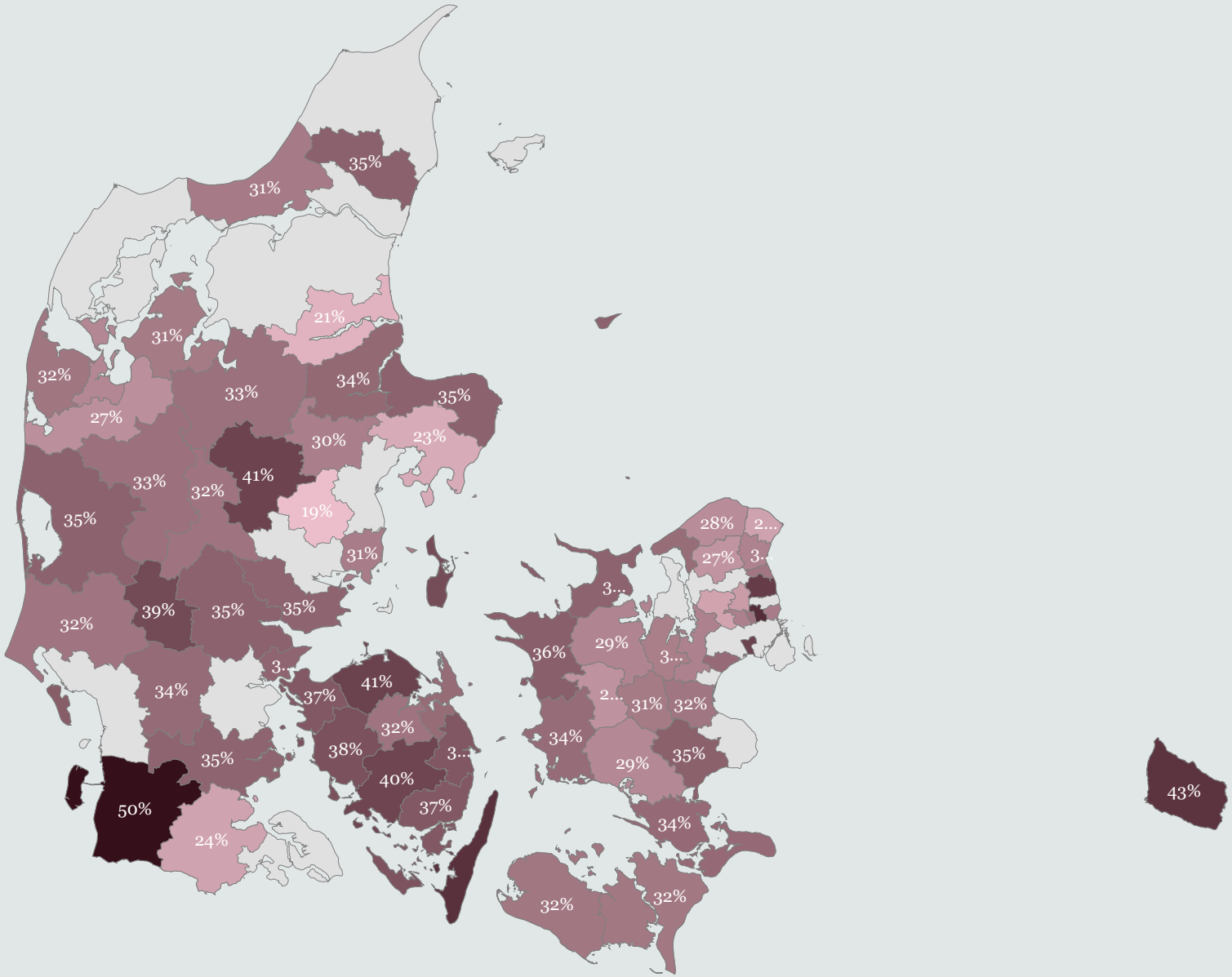
Antal borgere på 80 år eller ældre med helbredstilstanden "Problemer med tryksår" pr. 1.000 borgere i samme aldersgruppe
(gennemsnit for mdr. jan-april 2023)



Leveret af Bing
© OpenStreetMap

Andel borgere på 80+ med min. én sundhedslovsindsats

Andel borgere på 80 år eller ældre som modtager min. én sundhedslovsindsats §138
(gennemsnit for mdr. jan.-apr. 2023)



Leveret af Bing
© OpenStreetMap

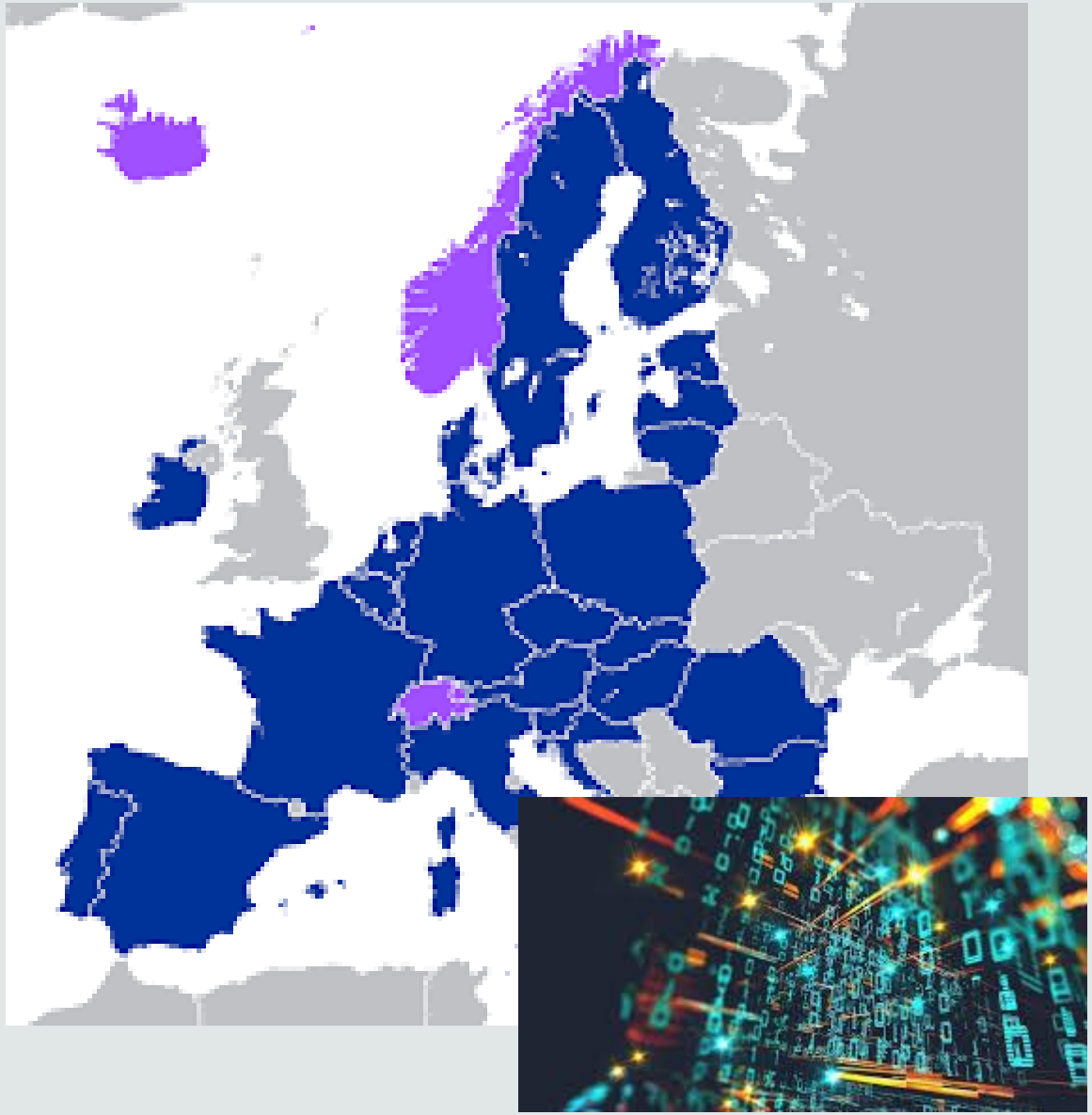
Agenda

1. **Hvilke muligheder giver EHDS for kommunerne?**

2. **Hvilke kommunale data vil være relevante at dele i et europæisk perspektiv?**

3. **Uheldige konsekvenser og hvordan vi undgår dem – kommunalt perspektiv….**

Scenarier



Fortolk
Fortolk
Fortolk

- Anvend SNOMED CT og Diagnosekoder
- Alene det, som vi i forvejen afleverer til samarbejdspartnere