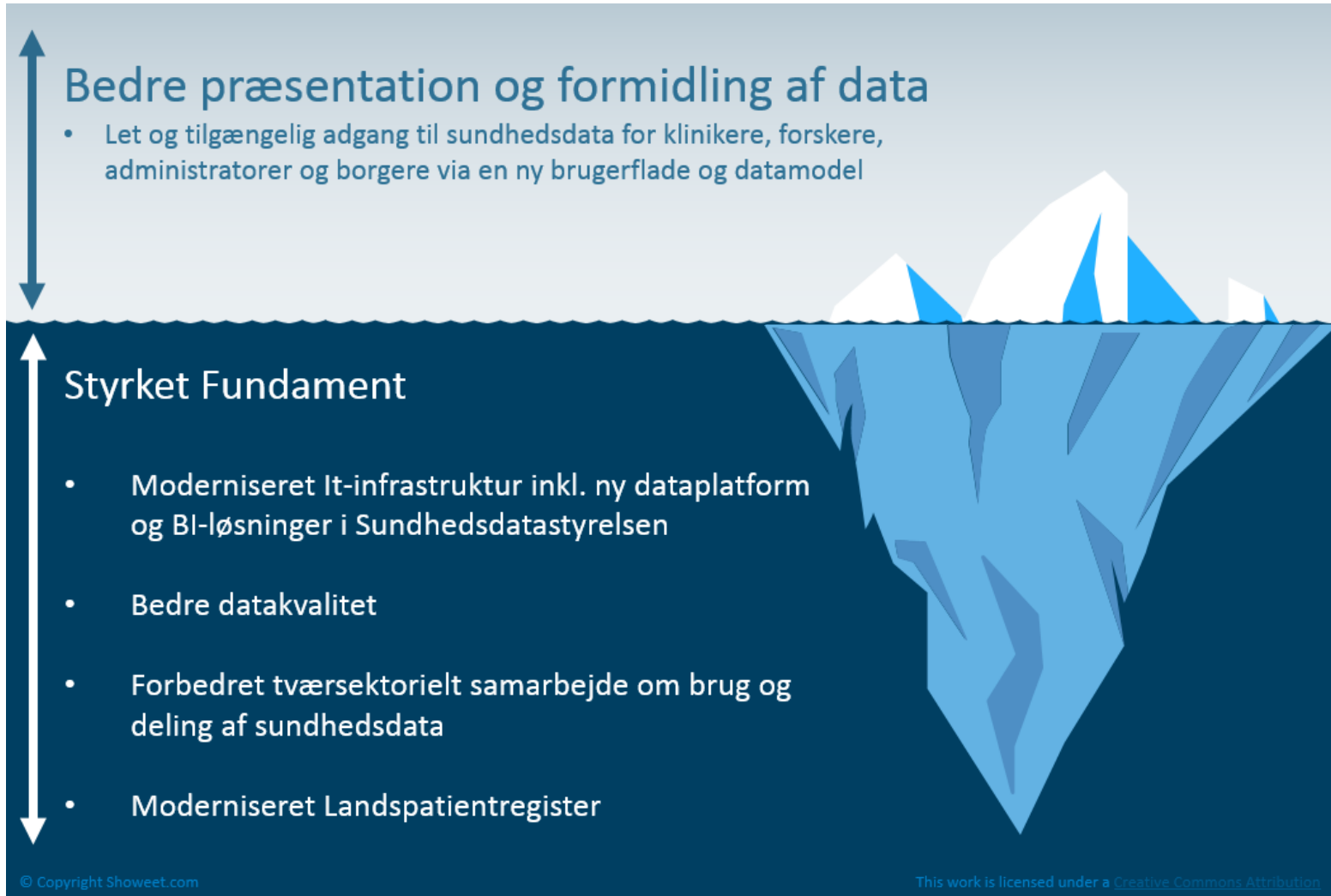




Modernisering af nationale indberetninger, en status før go-live

Afdelingschef Karen Marie Lyng, Sundhedsdatastyrelsen
03.10.2018

Sundhedsdataprogrammets formål



Programspor og indhold

Nye analyser og datamodel

Forbedret tilgængelighed til sundhedsdata i en ny dataplatform og enkel brugergrænseflade til præsentation af sundhedsdata til forskellige formål og målgrupper som borgere, klinikere og forskere

Udvidelse af datagrundlaget

Etablering af samarbejdsstruktur til prioritering af indsamling af relevante sundhedsdata til nationale formål (Sundhedsdatastyrelsen)

Organisering og styring

Forbedring af datakvalitet og registreringspraksis gennem ny samarbejdsstruktur og etablering af nye arbejdsgange og organisering i Sundhedsdatastyrelsen til understøttelse heraf

Modernisering

Forbedring af it-infrastrukturen til indsamling og bearbejdning af sundhedsdata med fokus på høj datakvalitet

LPR3 og DRG

Etablering af nyt it-system til Landspatientregistret, der vil forbedre mulighederne for at danne patientforløb og herunder bidrage til mere præcis takstafregning

Udpluk af leverancer tæt på go-live

➤ Nyt Landspatientregister LPR3



- Moderniseret LPR tættere på klinikken
 - Forløb
 - dynamisk – mulighed for udvidelse
- Ny Indberetningsvejledning
 - Mindre rum for fortolkning

➤ Modernisering af datamodtagelse



- Modernisering af indberetningen af SEI
- Understøtte en bedre og mere effektiv indberetning af sundhedsdata.
- Effektivisering og kvalitetsløft af både metode og platform

➤ Sygehusmedicinregister



- Etablering af nationalt sygehusmedicinregister i Sundhedsdatastyrelsen (ØA17 og ØA18)
- Etablere et fælles, nationalt, individbaseret sygehusmedicinregister
- Etableret adgang til ensartet data inden for de lovgivningsmæssige rammer på tværs af sygehuse og regioner på lægemiddelområdet

Formål med Landspatientregistret (LPR)

LPR er godkendt til følgende formål:

- a) Statistik
- b) Økonomiske beregninger
- c) Planlægning
- d) Tilsynsgrundlag
- e) Sygdomsovervågning
- f) Forskning
- g) Kvalitetssikring
- h) Adgang til data vedr. tidligere behandling – men ikke anvendelse ved patientbehandling

- *og det skal det ny LPR fortsat kunne anvendes til*

Formål med LPR₃....

- Bevare **kontakt**, som det bærende element i LPR
 - Med mulighed for at danne forløb
- Ønske om en sanering/forenkling af datamodellen
- Ønske om en fleksibel datamodel, som kan udvides med
 - Mulighed for indsamling af data fra primær sektor, kommuner m.fl
 - Koncept for udvidede indberetninger; resultatindberetninger giver mulighed for indsamling af data til kliniske kvalitetsdatabaser, eller andre monitoreringsformål
 - Ophævelse af skel mellem indlagt og ambulant – det er aktiviteten det drejer sig om
- Anvende SKS koder i størst muligt omfang
 - Der er etableret ca. 170 kodelister
- Begrænse behovet for tillægskodning

Hvad betyder LPR₃ i praksis?

- Ny indberetningsvejledning
 - Nye lokale/regionale registreringsvejledninger
- Krav om registrering af forløb
- Der skelnes ikke længere mellem ambulant og indlagt kontakt ved indberetning
- Uændret diagnosekodning, men færre tillægskoder
 - Dog ændret kodning af fødsler
- Daglig indberetning til Landspatientregistret
 - Indberetning er baseret på SOR koder

LPR3 tidsplan

- De private aktører kan via SEI2 indberette LPR3 baseret fra 7. januar 2019 og skal være overgået senest 1. marts 2019
- Region Midt, Region Sjælland og Region Hovedstaden overgår d. 2. - 3. februar 2019
- Region Nord og Region Syd overgår d. 2. - 3. marts 2019



Formål med SEI

- SEI er Sundhedsdatastyrelsens Elektroniske Indberetningsplatform (SEI) til brug for en lang række nationale indberetninger, hvortil der er etableret egne indberetningssnitflader – “skemaer”
- SEI anvendes når der ikke er basis for systemintegrationer, typisk ved begrænset indberetningsbehov

Formål med SEI 2

- En ny webbaseret brugergrænseflade som skal understøtte indberetningen af en række forskellige SEI indberetninger
- Forbedret driftsstabilitet
- Mere agil udvikling af nye indberetninger
- Bagud kompatibel løsning
- Ny back-end funktionalitet som understøtter behandlingen og opbevaringen af data
- Dataleverancer til Sundhedsdatastyrelsens analyseplatform "Sunddataplatformen" (SDP), med henblik på at understøtte videre analyse af Sundhedsdata

Hvad betyder SEI2 i praksis?

- Webplatform i stedet for tykke klienter – ikke behov for lokal installation
- Uændret indhold i skemaer
 - Undtagen for mini-PAS der erstattes af SEI-LPR
- En samlet platform for nye indberetninger, der ikke anvender LPR3 infrastrukturen
- Moderniserede webservices baseret på IDWS til system-til-system indberetninger
 - 3. part
 - Direkte indberetning via EPJ-systemerne

Idriftsættelse af SEI2 indberetningsskemaer

Skema	Leverancedato	Indberetter organisation
Dødsattest, side 1 og 2	5. november 2018	Regioner, PL – alle læger
Tvang i psykiatrien (6 skemaer)	5. november 2018	Regioner
Sengepladser	5. november 2018	Regioner
IVF	5. november 2018	Regioner og private IVF klinikker
SEI-LPR	7. januar 2019	Private sygehuse og privatpraktiserende speciallæger
MRSA	7. januar 2019	Regioner, privatpraktiserende speciallæger og Primærsektoren
Cancer	7. januar 2019	Primærsektoren
Tvang i somatikken	7. januar 2019	Alle indberettere, herunder tandlæger og plejehjem, undtagen regioner, der indberetter via LPR
Individuelt smitsomme sygdomme	7. januar 2019	Læger
Alkoholbehandling	7. januar 2019	Kommuner og private behandlingsinstitutioner
Injicerbar heroin/metadon	7. januar 2019	Kommuner og private behandlingsinstitutioner
Abort	7. januar 2019	Privatpraktiserende speciallæger
Forsøg med sundhedsrum	7. januar 2019	Kommuner
Rituel omskæring	7. januar 2019	Læger uden klinik
Den Nationale Børnedatabase	7. januar 2019	Kommuner (sundhedsplejersker) og praktiserende læger
Genoptræning SUL §140	7. januar 2019	Kommuner

DØDSATTEST SIDE 1

Ny post

Skema information

[Link til brugervejledning](#)

Oprettelsesdato

01-10-2018

Gruppe

Brugergruppenavn

Aktivt Skema Version

01-10-2018

Skift gruppe

Ja

Patient

CPR-nr

[illegible]☐ Uidentificeret

Opslag

Kon

☐ Mand ☐ Kvinde

Fornavn

Efternavn

Vej

Nr/etage/side

Postnr.

By

Indberetning af side 2

Hvem indberetter side 2

☐ Det gør jeg ☐ Det gør en anden læge

Dødfødsel

Tid og Sted



Formål med sygehusmedicinregistret

- bedre mulighed for at monitorere lægemiddelanvendelse og dermed lægemiddelsikkerhed
- bedre mulighed for at monitorere forbrug og dermed skabe grundlag for styring ud fra data
- bedre mulighed for forskning
- bedre udvikling og viden om effekt af behandling,
- bedre muligheder for at opdage og følge op på bivirkninger
- styrkelse af patientsikkerheden på området
- bedre mulighed for infektionsovervågning
- mindsning af spild, samt nedbringelse af omkostninger til lægemidler

Hvad betyder sygehusmedicinregistret i praksis?

- Umiddelbart mærkes det ikke, da det har været en forudsætning at indberetningen består af allerede tilgængelige data
- I fase 2 vil der være arbejdsplaner hvor der bl.a. laves analyser af:
 - Indberetning af 'kompleks' medicin
 - Indberetning af vederlagsfri medicin
 - Behov for uddata

Tidsplan for Sygehusmedicinregistret

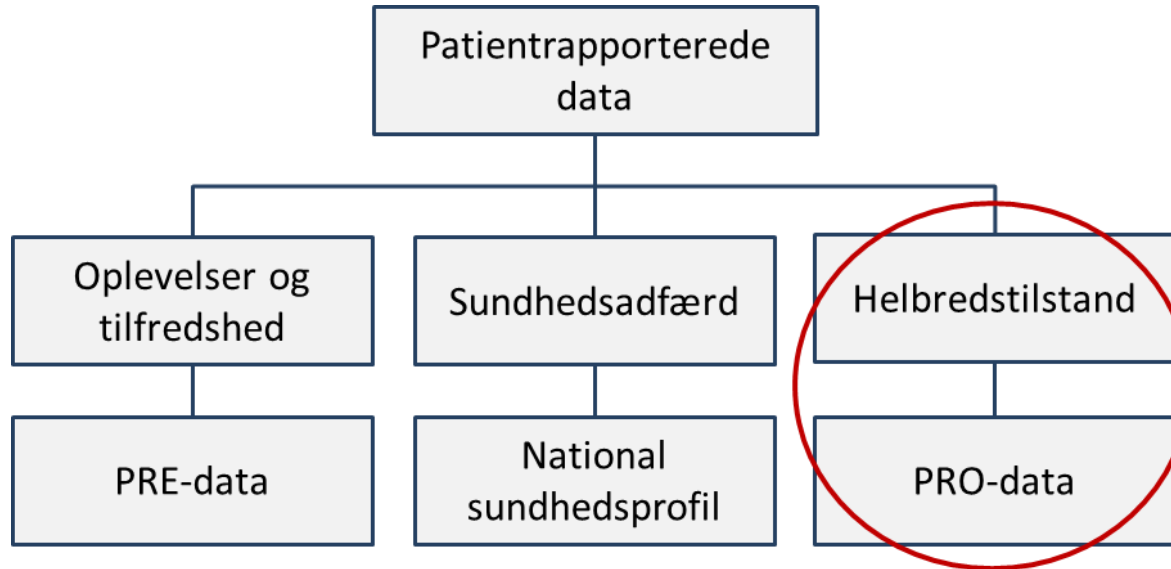
- Indberetning sættes i drift i uge 41
 - I fase 1 er der kun simple afrapportering
- Fase 2 – analyser og udvidet afrapportering afsluttes i September 2019
 - Er under detailplanlægning

Andre Sundhedsdataprograms projekter på vej

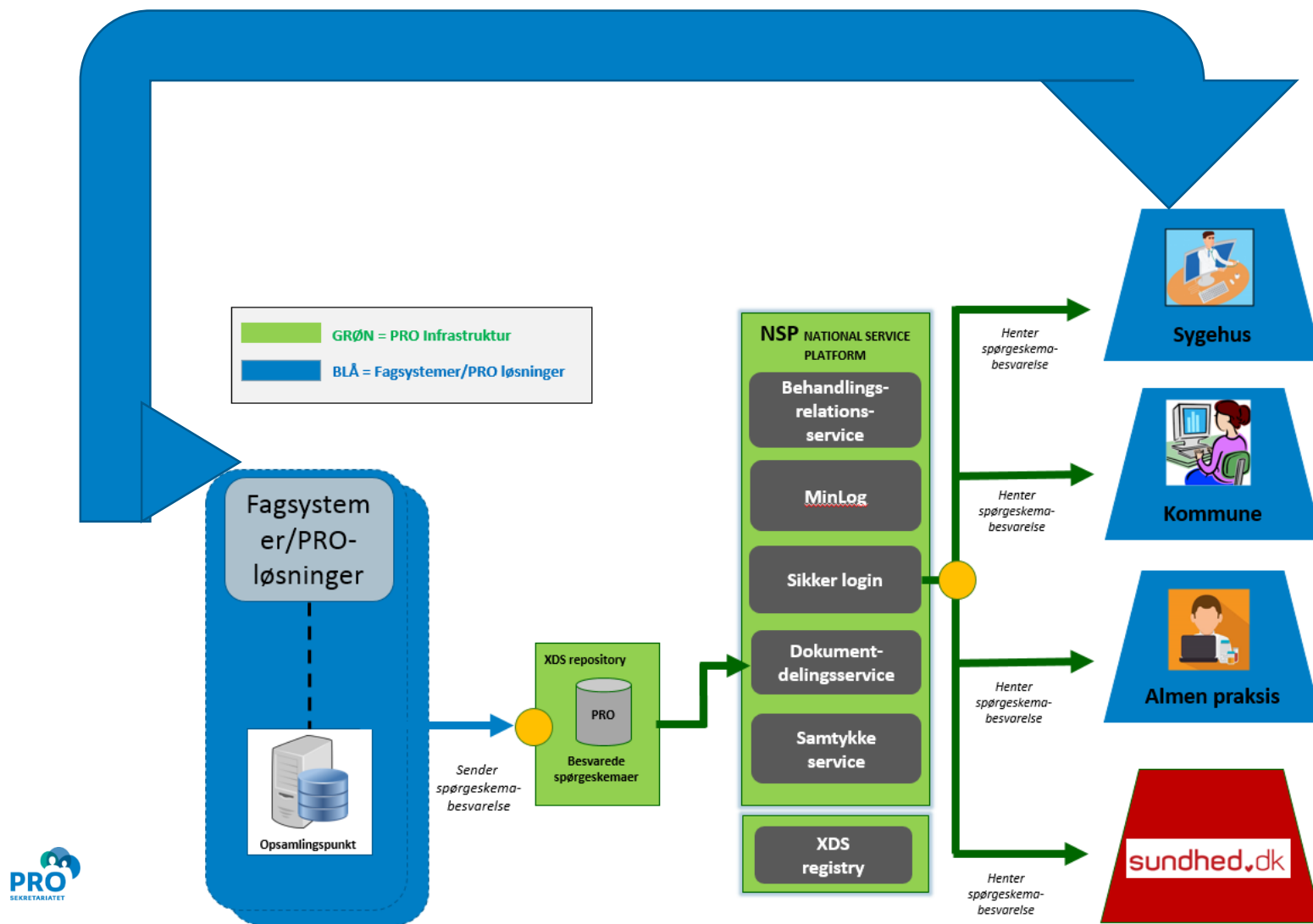
- Etablering af en ny governance struktur for sundhedsdata
- Etablering af Sunddataplatform – modernisering af e-sundhed
- Projekt om modernisering af "Ordiprax" - Ordiprax 2
- Projekt om dialogværktøj til "fælles patienter" på tværs af sektorer
- Projekt om modernisering af Omkostningsdatabasen
- Udvikling af SOR-services til understøttelse af bred SOR anvendelse

Begrebsramme for det nationale PRO-arbejde

”Patientrapporterede data, der omhandler patientens helbredstilstand, herunder det fysiske og mentale helbred, symptomer, helbredsrelateret livskvalitet og funktionsniveau”

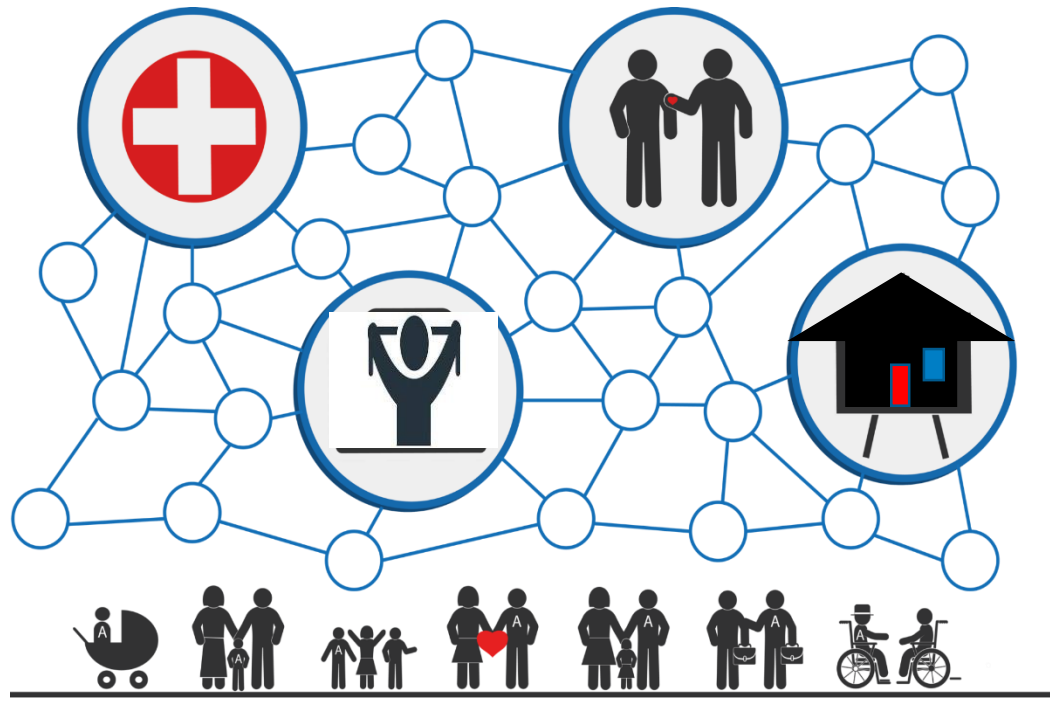


Deling af PRO-data



Hvad betyder PRO infrastruktur i praksis

- PRO - data kan deles blandt aktører – skal ikke sendes/rekvireres
- Patientindeks over om der findes data



Tidsplan for nationale PRO værktøjer

- Færdigudviklede PRO skemaer der testes aktuelt:
 - Apoplexi og knæ/hofte
- PRO-skemaer under udvikling:
 - Diabetes
 - Hjerterehabilitering
 - Graviditet
- PRO- infrastruktur klar til test

MEN

Krav til CE mærkning af PROværktøjer er under afklaring

