



# National infrastruktur til deling af PRO-data

PRO seminar den 16. april 2018  
*Morten Bruun-Rasmussen, MEDIQ*

# PRO Infrastrukturprojektet

Det er aftalt i ØA17, at den nationale infrastruktur skal anvendes til at understøtte arbejdet med en **standardiseret og bred anvendelse af PRO-data i alle sektorer** i sundhedsvæsenet.

For at understøtte dette arbejde har projektet følgende overordnede målsætninger:

1. **Modne den nationale infrastruktur** til Technology Readiness Level 8, hvilket betyder at infrastrukturen afprøves til deling af PRO-data i daglig drift af patienter og sundhedsfaglige.
2. Understøtte at **standardiserede spørgeskemadefinitioner** samt tilhørende algoritmer og vejledninger **gøres tilgængelige** for sundhedsvæsenets parter.
3. Sikre at PRO-data, delt via den nationale infrastruktur, kan videregives til **sekundær anvendelse**, fx til forskning, kvalitets- og styringsmæssige formål.

# Visionen for deling af PRO-data

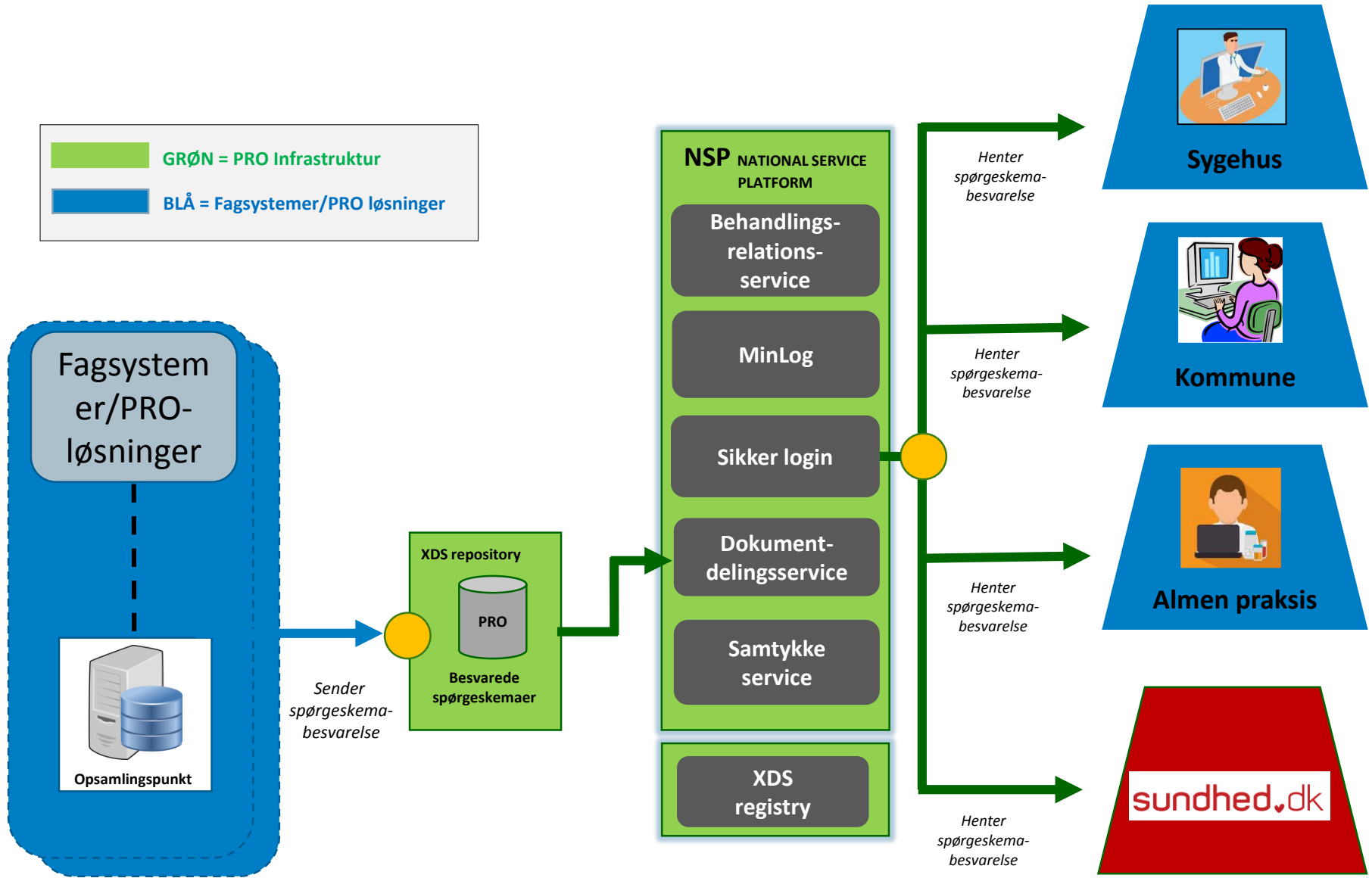
Den nationale infrastruktur skaber **en sikker indgang til sundhedsvæsenets parters spørgeskemapakker og spørgeskemasvar**. Gennem anvendelse af den nationale infrastruktur kan sundhedspersoner **på nationalt plan få sikker adgang** til spørgeskemapakker og opsamlede spørgeskemasvar via lokale løsninger. Endvidere vil den nationale infrastruktur under hensyntagen til borgernes privatlivsbeskyttelse give adgang til anvendelse af data for forskere og andre, der arbejder med kvalitetsudvikling og styring i sundhedsvæsenet.

## Note:

Den nationale infrastruktur er noget vi er fælles om og alle ser fornuft i at anvende.

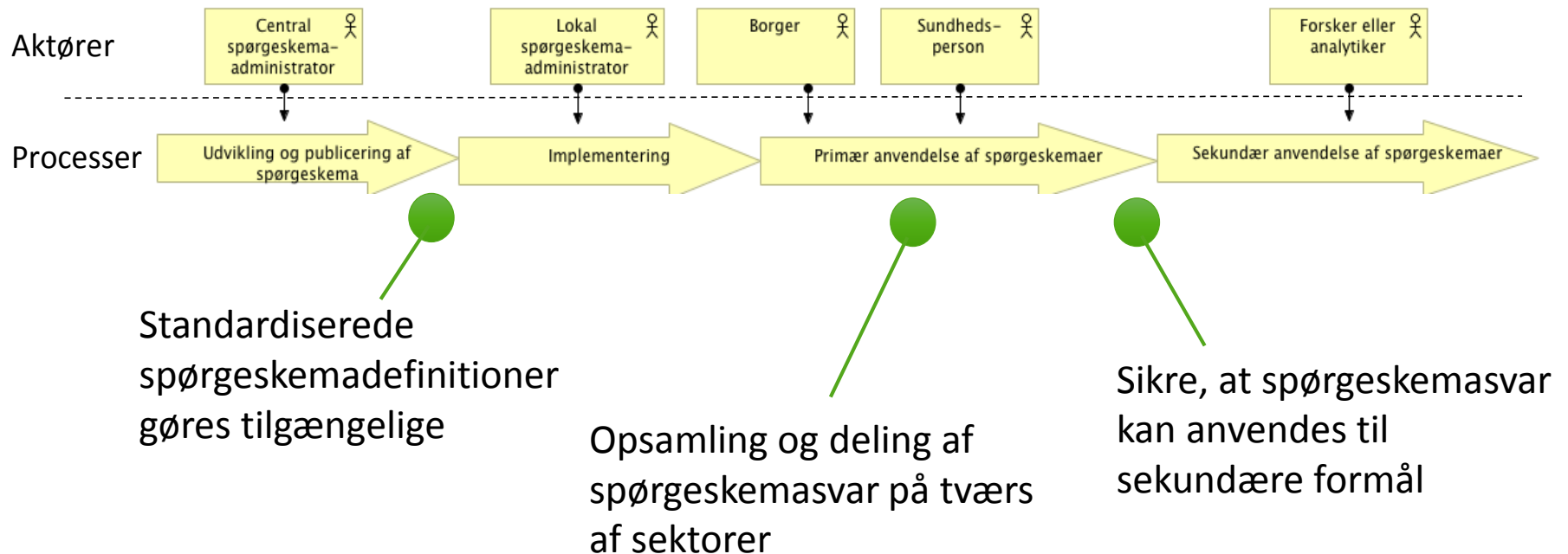
Ikke statslig, ikke regional ikke kommunal.

# Deling af PRO-data



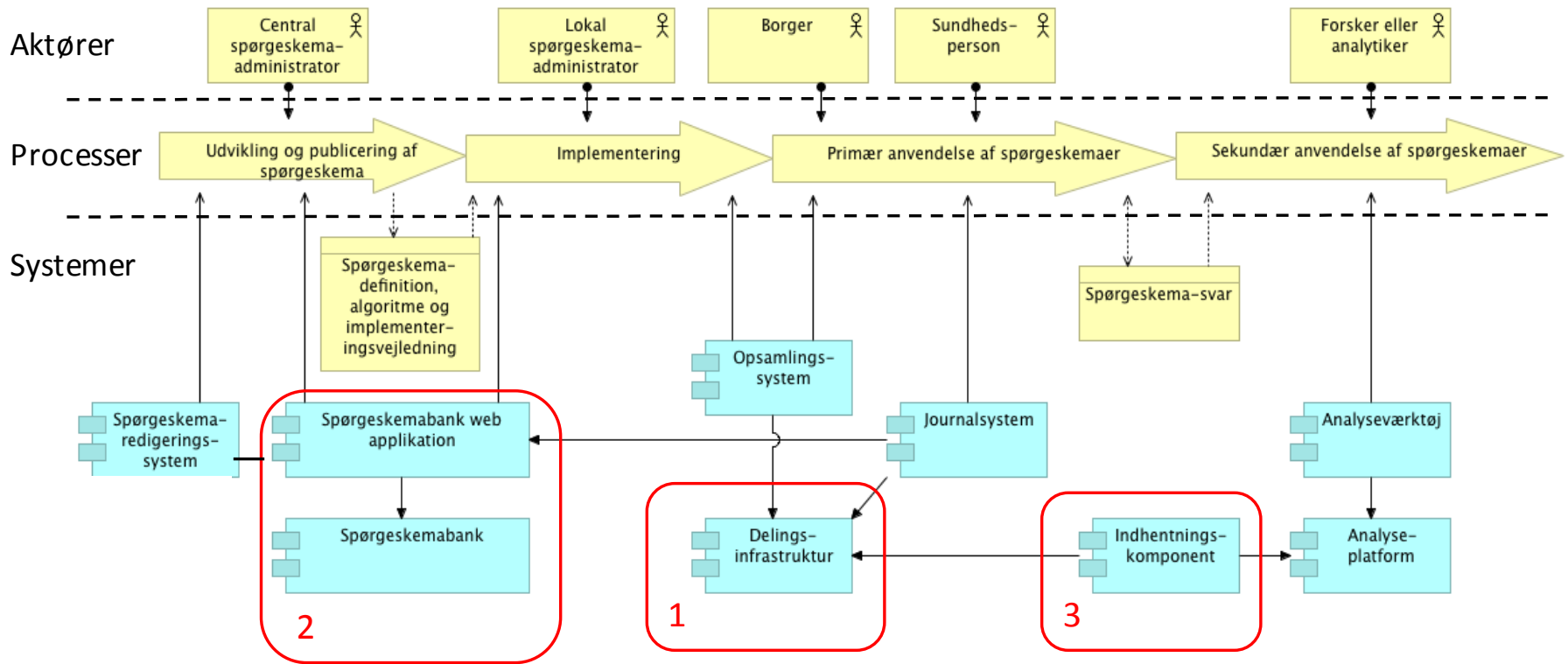
# PRO og anvendelsen af den nationale infrastruktur

## Aktører og Processer



# PRO og anvendelsen af den nationale infrastruktur

## Aktører, Processer og Systemer



  PRO-infrastrukturprojekt

# Leverancer i infrastrukturprojektet

Målsætninger	Hovedleverancer
1. Modne den nationale infrastruktur til TRL 8 (afprøvning i drift)	<p><b>Teknisk test af den nationale infrastruktur</b> i samarbejde med lokale fagsystemer/PRO-systemer i region, kommune og almen praksis.</p> <p><b>Sundhedsfaglig pilotafprøvning af den nationale infrastruktur i drift</b> (TRL 8-niveau) i samarbejde med lokale fagsystemer/PRO-systemer i region, kommune og/eller almen praksis med opsamling og deling af PRO-data på tværs af sektorer.</p>
2. Understøtte udbredelse af standardiserede spørgeskemaer	<p><b>Udvikle en national spørgeskemabank</b> (arkiv og publiceringsplatform) til lagring og hentning af spørgeskemadefinitioner og tilhørende dokumentation.</p> <p><b>Udvikle tekniske hjælpeværktøjer</b> (tools) som kan anvendes til at lette arbejdet med implementering af spørgeskemadefinitioner fra den nationale spørgeskemabank samt deling af spørgeskemabesvarelser via den nationale infrastruktur.</p>
3. Sikre at PRO-data, delt via den nationale infrastruktur, kan videregives til sekundær anvendelse	<p><b>En juridisk afklaring af teknisk løsning på den nationale infrastruktur</b>, som sikrer, at anvendelsen af PRO-data til sekundære formål sker under behørig hensyntagen til gældende love og regler.</p> <p><b>Udvikling af teknisk løsning og gennemførelse af et Proof of Concept (PoC)</b>, der demonstrerer at PRO-data fra den nationale infrastruktur kan videregives til sekundære formål.</p>

# Pilotaafprøvning (fra TRL7+ til TRL 8)

- Kriterier for udvælgelse
  - Tværsektorielt
  - Spørgeskema er tilgængeligt/udviklet
  - Sundhedsfaglige arbejdsgange er aftalt
  - Formål: Løfte infrastrukturen fra TRL 7+ til TRL 8
  
- Pilot #1: KOL spørgeskema og målinger
  - Region Midtjylland, Aarhus Universitetshospital, Skejby
  - Århus Kommune
  - Periode: 15.09.18-30.11.18
  
- Pilot #2: Patellofemoralt smertesyndrom
  - Kolding sygehus
  - Assens kommune
  - Kolding kommune
  - Vejen Kommune
  - Periode: 15.05.18-31.10.18



# Modenhed af den nationale infrastruktur

