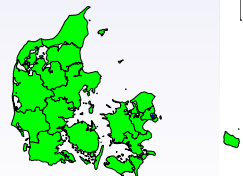


# EPJ på tværs af sektorer

## Elektronisk kommunikation på tværs af sektorerne – nu sker det

### EPJ-Observatoriets Årskonference 2003

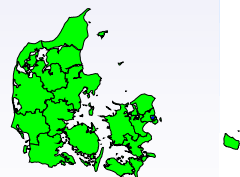
Dorthe Skou Lassen FynCom/MedCom

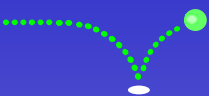


# Sygehus – kommune kommunikation

- MedComs kommune projekter
- Hvilke kommune meddelelsetyper findes
- Hvilke systemer anvender kommunerne
- Hvordan ser det ud aktuelt
- Fremtiden er på vej

□





# Det Danske Sundhedsdatanet

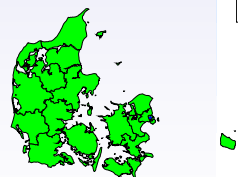
## Center for Sundhedstelematik:

- MedCom
- FynCom
- Internationale afdeling

## Opgaver:

- Elektronisk kommunikation mellem sundhedsvæsnets parter
- Udvikler kommunikationsstandarder
- Kommunikation via edifact og internetteknologi
- Gennemfører pilotprojekter
- Alle deltagende systemer "kan det samme"

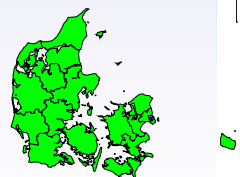
□



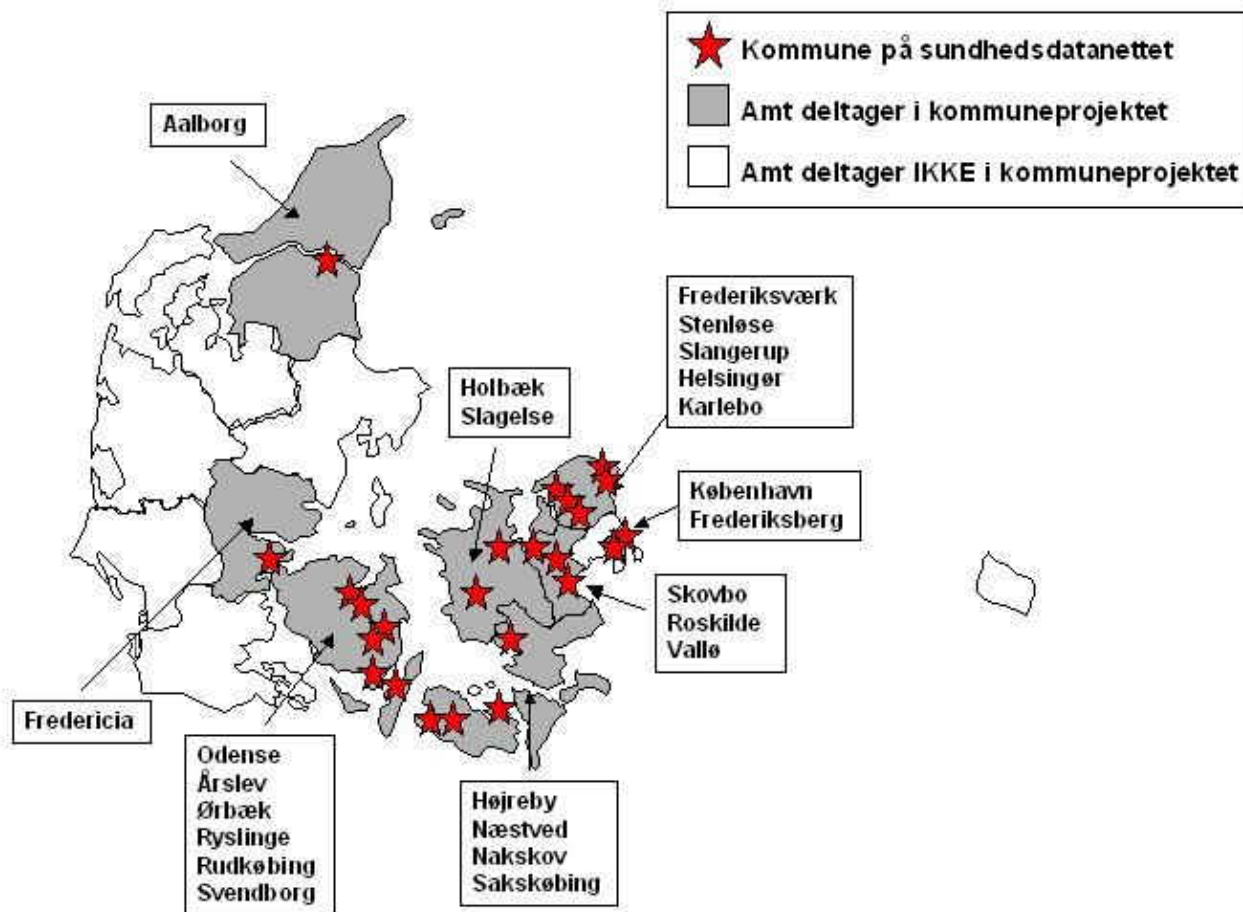
# MedComs kommune projekter

## - forhistorie

- Den Digitale Taskforce og KL:
  - ikke sammenhæng mellem kommunens systemer (S&A-EOJ)
  - behov for sundhedsfaglig kommunikation
- Udviklet kommune standarder + test i pilotprojekter
- Alle sygehuse teknisk på Sundhedsdatanettet
- Næsten alle kommuner har Sags- og Advissystem
- 180 kommuner har Elektronisk Omsorgs Journal



# 24 kommuner på Sundhedsdatanettet oktober 2003



# Hvilke meddelellestyper findes der indenfor kommune området

## Simple fuld-automatiske meddelelser

- Indlæggelses avis - Udskrivnings avis
- Indlæggelses svar

## Begyndende sundhedsfaglig kommunikation

- Korrespondance meddelelsen (klinisk e-mail)
- Varsling af færdigbehandling

## Sundhedsfaglig kommunikation

- Udvidet indlæggelses svar
- Indlæggelsesrapport – Udskrivningsrapport
- Receptfornyelse - Hjemmeplejestatus

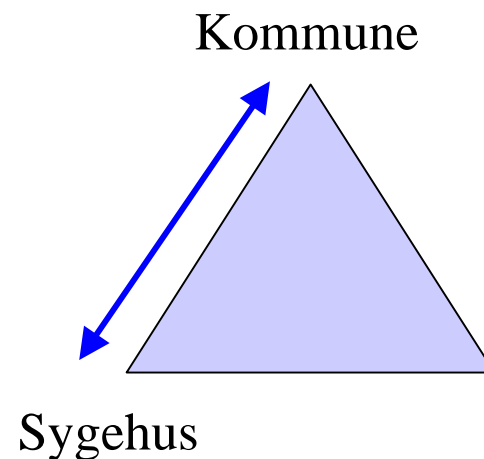


# MedComs kommune projekter

## 2 Spor år 2003-2004

### Spor 1 Spydspidsprojekter (XML)

- Indlæggelses avis
- Indlæggelses svar
- Udskrivnings avis



### Spor 2 Sygehus-Kommune XML

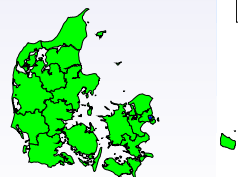
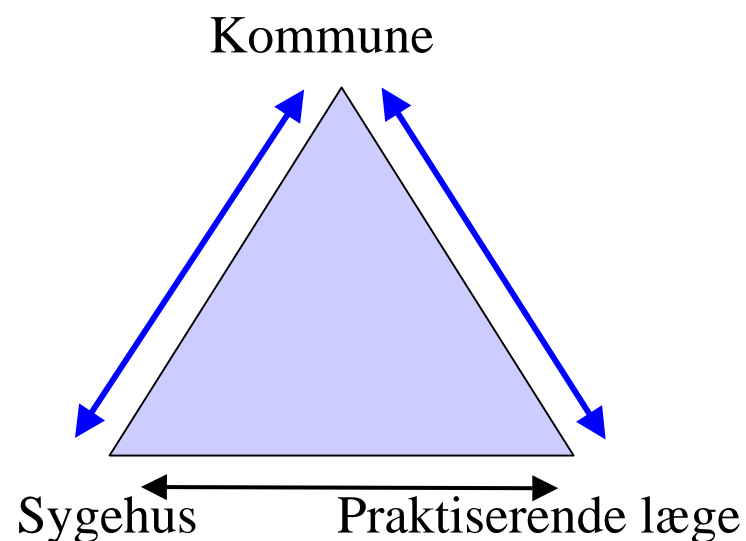
- Korrespondance meddelelsen
- Varsling af værdigbehandling



# Aalborg kommune

## - IT-Fyrtårn

- Udvidet indlæggelsesvar
- Indlæggelsesrapport
- Udskrivningsrapport
- Receptfornyelse
- Hjemmeplejestatus
- Korrespondance læge/kommune





# MedComs kommune projekter

Advis kommunikation = elektronisk kontakt

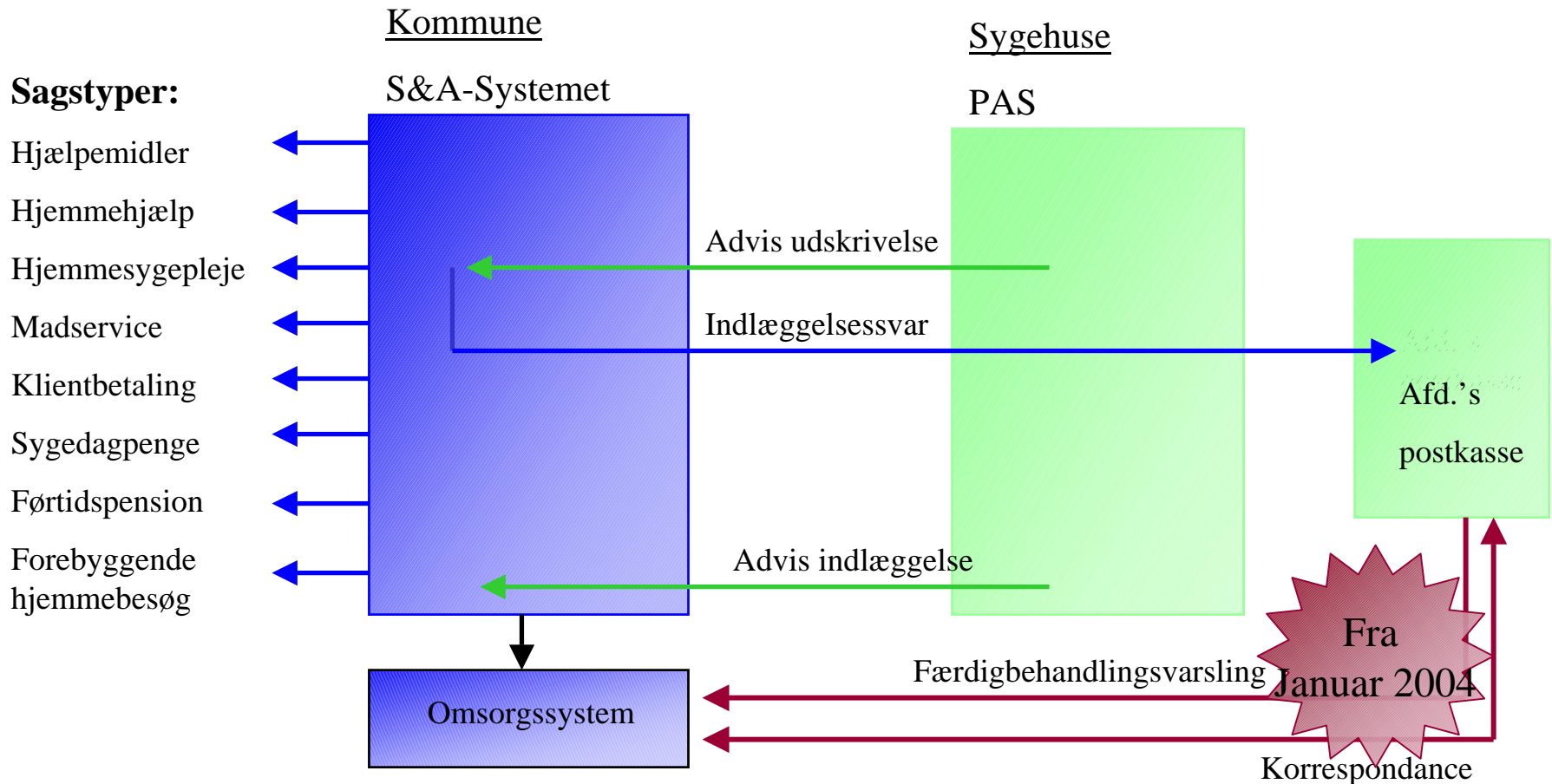
## Spor 1

- Hvor er patienten
  - automatisk orientering om indlæggelse/udskrivelse
  - tidstro orientering
  - undgå telefon flaskehals og afbrudte arbejdsgange
- Kommunens kontaktpersoner til borgeren
  - automatisk orientering om navn, telefon nummer og træffetid
- 3 amter indgået Spydspidkontrakt med MedCom
  - udbredelse af advis til samtlige kommuner i amtet (Fyns Amt, Frederiksborg Amt, Storstrøms Amt)

Alle skal  
med



# Elektronisk kommunikation mellem sygehus og kommune

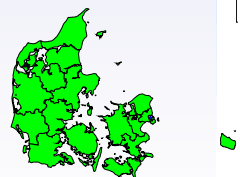


# Sygehus-Kommune XML projekt

Spor 2 Korrespondance – klinisk e-mail  
- på vej til sundhedsfaglig kommunikation

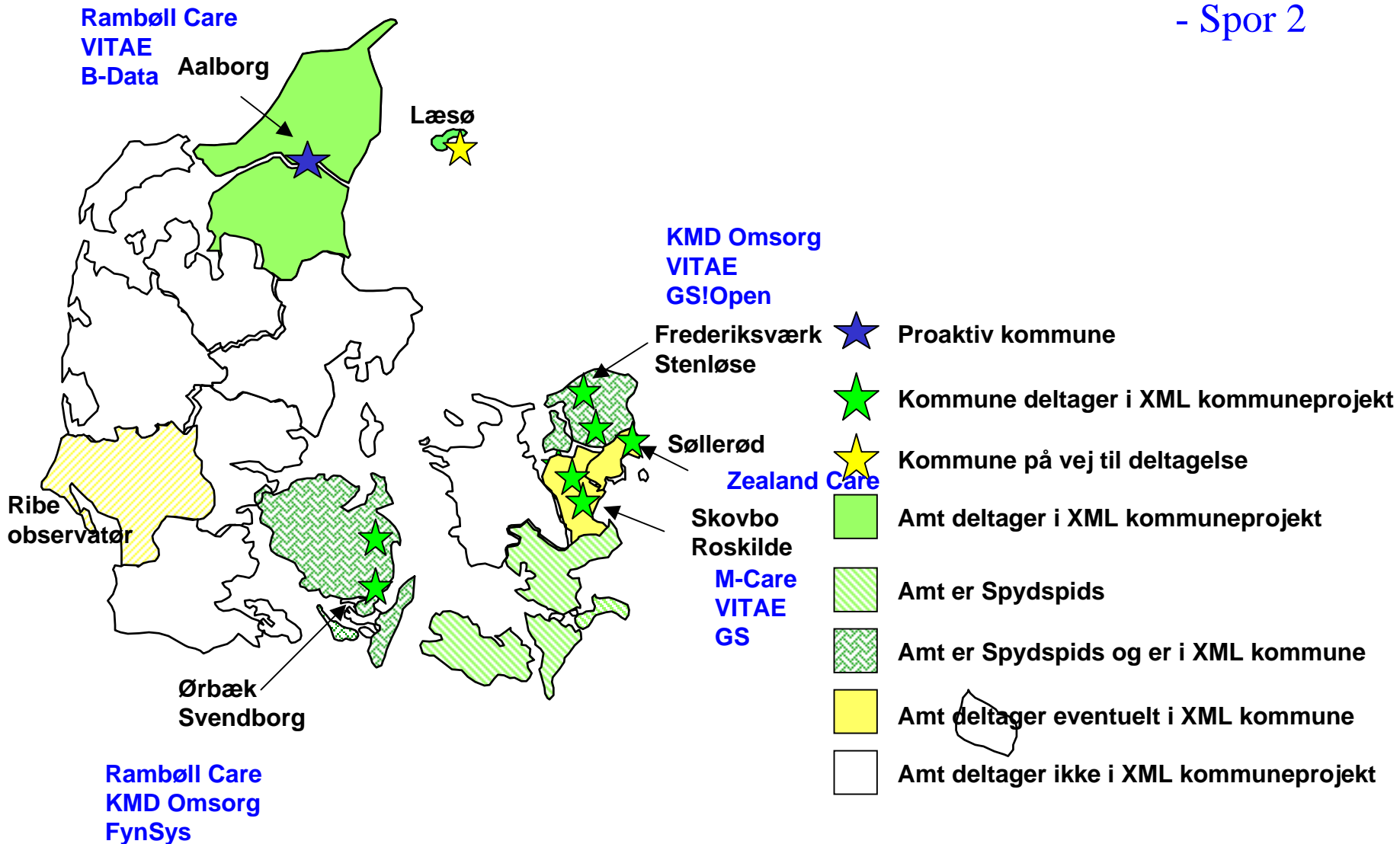
- Ad hoc kommunikation
- Informationer og forespørgsler omkring medicin
- Genoptræningsplan
- Planlægning af komplicerede udskrivningsforløb
- Copy&paste – kopier og sæt ind

**NB - Varsling af færdigbehandling**



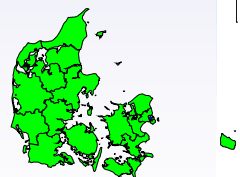
# MedCom Sygehus-Kommune XML

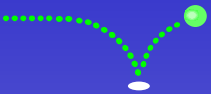
- Spor 2



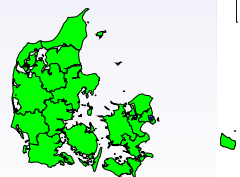
# Jura - Samtykke

Folketinget vedtog den 15. maj 2003 en præcisering af Registertilsynets tilladelse fra 1999 vedr. automatisk udveksling af indlæggelsesadviser, indlæggelsessvar og udskrivningsadviser

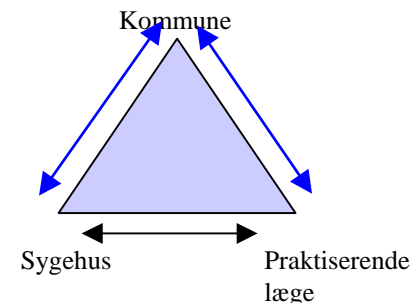




Nu sker det!

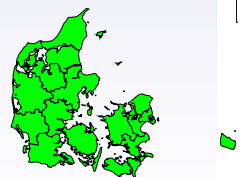


# Hvilke systemer skal tale sammen



I dag kommune : S&A-system og EOJ  
I dag sygehus: PAS og måske EPJ 1.generation  
I dag p-læge: EPJ (1. Generation)

I morgen kommune : EOJ generation skift?/Fælles Sprog?  
I morgen sygehus: EPJ 1. og 2. Generation  
I morgen p-læge: EPJ 1. Generation –generations skift?



# Hvor udbredt er systemerne

## - eksisterende kommunikation

Kommune :

Ca.98%

Ca.66%

Sags&Advissystem og Elektronisk Omsorgs Journal

Praktiserende læge:

Ca.90%

Elektronisk Patient Journal 1. Generation

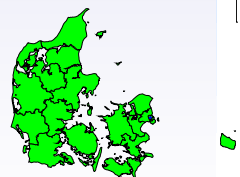
Sygehus:

100%

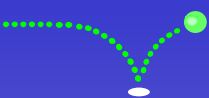
Patient Administrativt System og

Ca.12%

måske Elektronisk Patient Journal 1.generation







# Hvor udbredt er elektronisk dokumentation i dag

## Kommune :

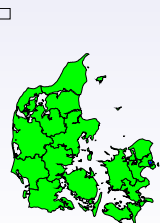
Koblet på Sundhedsdatanettet	ca. 9%
Elektronisk Omsorgs Journal	ca. 66%

- men hvem anvender EOJ i kommunen?  
visitator niveau og udførende (pleje/træning) niveau ?
- modulbaseret implementering  
f.eks. Fyn ca. 19 % på udførende niveau

## Sygehus:

Koblet på Sundhedsdatanettet	100%
Patient Administrativt System	100 %

- men hvor dokumenterer pleje/træningspersonalet i dag?  
måske Elektronisk Patient Journal 1.generation ca. 12 %  
I hånden ca. 88 %



# Hvor struktureret dokumenteres der ?

## Kommune :

Fælles Sprog 1 og 2 (ICF)

- både pleje og træningspersoner
- primært visitationsredskab

## Sygehus:

SKS (ICF)

- få i plejen anvender LKS eller VIKS
- træningspersonale skal til at indberette til LPR
- primært klinisk dokumentationsredskab

### Provo:

Kommunerne er foran i udbredelse af EOJ og brugen af Fælles Sprog

KL og SST påbegyndt koordineringsarbejde SKS/ICF

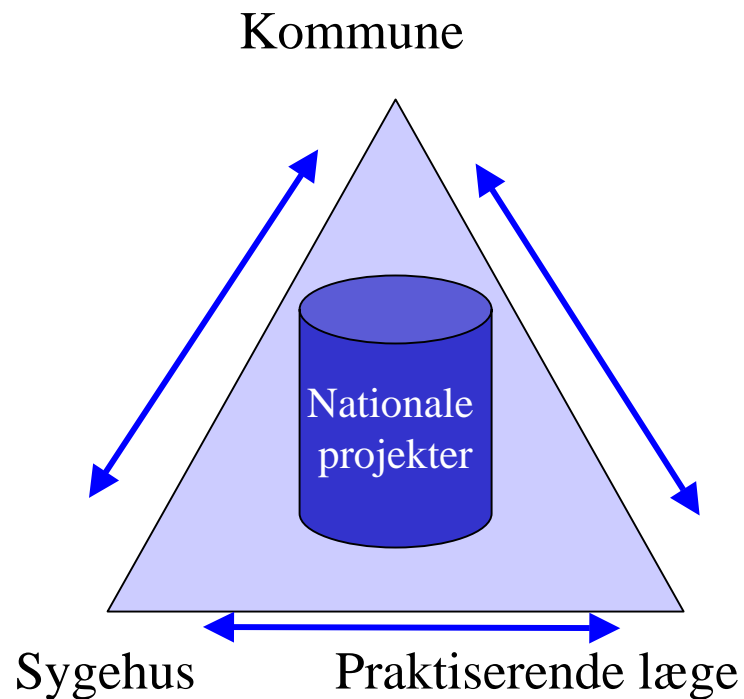
EPJ indføres på sygehusene de kommende år



# Hvilke data findes der i kommunernes systemer ?

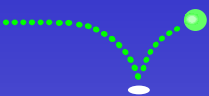
Elektronisk omsorgsjournal:

- Ydelses registreringer
- Pleje oplysninger
- Trænings oplysninger
- Medicin oplysninger



EOJ skal have en at tale med

Sygehusene skal have EPJ



# Fremtiden er på vej

Mange ønsker til at påbegynde/udbrede elektronisk kommunikation på tværs af sektorerne

Der er forskellige systemer på forskellige niveauer

Kommunikation på tværs kræver fælles terminologi anvendelse

Flere nationale projekter arbejder mod "på tværs"

