



**Region Syddanmark**





# De strategiske valg - en udfordring

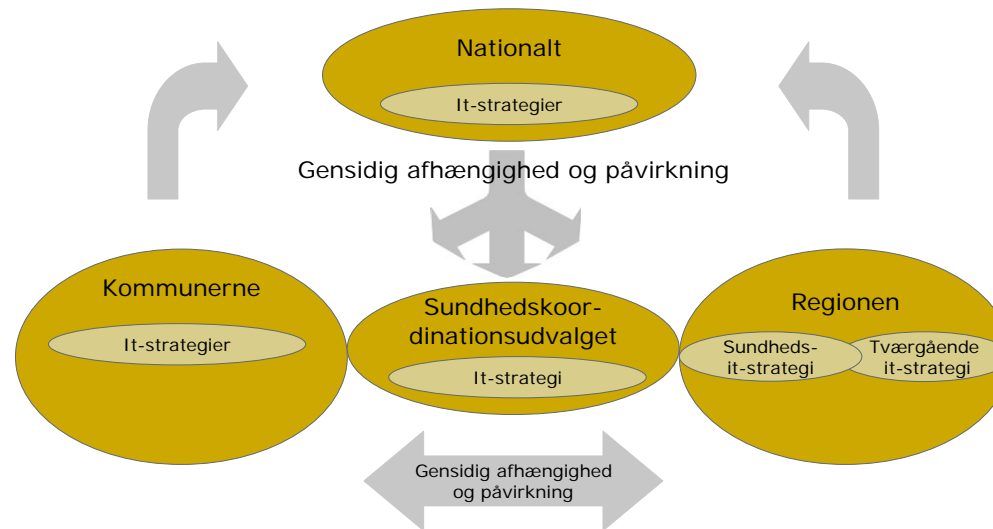
IT-direktør Niels Mortensen



# Hovedemner

- Regionens sundheds-it-strategi
- Hvor er vi nu?
- Hvilke udfordringer ser vi?

# Sammenhæng med andre strategier



# Grundprincipper

- Anvendelse af markedsløsninger
- Fælles løsninger til fælles opgaver
- Skabe rum for innovation
- Påvirke og deltage i nationale initiativer
- Forpligtende samarbejder som vej til succes

# Målsætninger

- Understøtte sammenhængende patientforløb
- Understøtte tæt sammenspil mellem patienter og sundhedsvæsen
- Understøtte kvalitet i behandlingen
- Give sundhedspersonalet bedre tid til behandling og pleje
- Understøtte ændringer i sygehusstrukturen
- Understøttelse af sikker it

# Strategiske indsatsområder

- Integration på tværs af sektorer, regioner, afdelinger m.v.
- Telemedicin
- Samspil med patienter med kroniske lidelser
- Kvalitetssikring og –udvikling
- Samspil mellem forskning og uddannelse
- Understøttelse af ændringer i sygehusstrukturen
- Effektivisering af Region Syddanmarks it
- Effektivisering af arbejdsgange
- Tilgængelighed og sikkerhed

7

# Indsatsområde: Effektivisering af Region Syddanmarks it

- Region Syddanmark har etableret to driftscentre (Odense og Esbjerg) og er ved at etablere regionalt netværk.
- Der arbejdes med fælles brugerstyring.
- Efterhånden som infrastrukturen kan håndtere det, skal servermiljøer gradvist samles på driftcentre



# Fælles løsninger til fælles opgaver

Regionen har på en lang række områder truffet valg af fælles systemer.

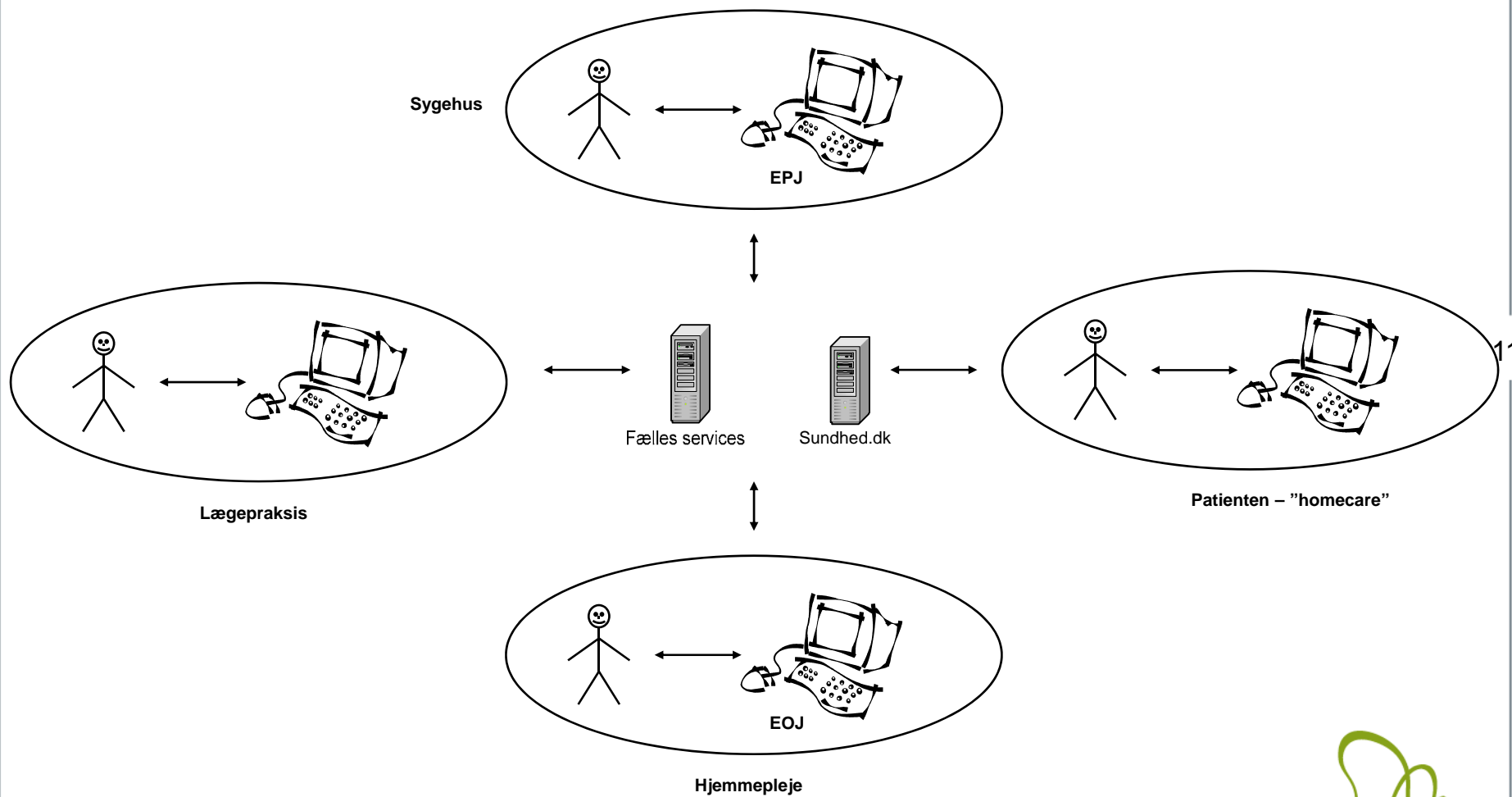
Den største udfordring, der udestår, vedrører valget af fælles patientadministrativt system og af EPJ.

# Indsatsområde: Integration på tværs

- Deling af patientdata mellem sektorer, regioner m.v. skal fremover ske ved at klinikernes egne fagsystemer kan anvende fælles nationale services.

## Udfordring:

- Der skal først opbygges en serviceorienteret national infrastruktur og nationale services der tilgodeser de konkrete behov. Dette bliver udfordret af, at der allerede nu findes dedikerede løsninger på markedet til behandling af eksempelvis kroniske sygdomsforløb.



# Indsatsområde: Understøttelse af ændringer af sygehusstrukturen

- Ændringer i sygehusstrukturen, der indebærer samarbejde på tværs af de gamle amtsgrænser udgør en væsentlig udfordring for it-anvendelsen.
- Der vil opnås en it-mæssig fleksibilitet ved indførelse af fælles systemer til fælles opgaver, så der ikke ved placeringen af en opgave skal tages hensyn til forskelle i it-systemer.

Men det at indføre fælles regionale systemer er ikke en let opgave ...

# Forskellige grader af konsolidering stiller forskellige krav

- Fælles it-system, forskellige opsætninger, driftsafviklet forskellige steder
  - *fælles systemvedligeholdelse*
  - *fælles support- og vedligeholdelsesaftaler*
- Fælles it-system, fælles opsætning, driftsafviklet forskellige steder
  - *fælles arbejdsgange*
- Fælles it-system, fælles opsætning, fælles driftsafvikling
  - *fælles netværk (som systemet kan fungere i – evt. systemændring)*
  - *fælles brugerstyring*
  - etc.*

13

# Andre udfordringer med konsolidering af systemer

Hvordan undgår vi, at konsolideringen af systemer "kvæler" den innovation der har været på forskellige områder? Og at vi måske fastlåses i umodne og dårlige løsninger fordi der ikke længere er plads til at eksperimentere med forskellige løsninger.

Det er ikke hensigtsmæssigt, at alt sættes i stå p.g.a. konsolideringen. Hvordan undgår vi at bremse aktiviteter der kan give nytteværdi indtil en mere strategisk løsning foreligger?

# Hvornår har vi epj-en ?

- Vi er først lige begyndt at bruge it som en integreret del af det kliniske arbejde. Udviklingen skal og vil fortsætte i mange år endnu.
- Vi kan ikke en gang for alle købe it-understøttelse af klinikken, men vi skal opbygge løsninger, som vi fortsat kan udvikle.

15

# Valg af fælles EPJ-system

- Regionen har i dag en stor udbredelse af forskellige EPJ-systemer.
- Det stiller store krav til et kommende fælles EPJ-system, at det skal være i stand til at afløse alle disse forskellige systemer.



# Valg af fælles EPJ-system

- Regionen ønsker som udgangspunkt at vælge eksisterende løsninger på markedet
- Løsninger må gerne være på såvel det nationale som det internationale marked
- Men valget af løsninger på det internationale marked udfordres ved at løsningerne samtidig skal tilpasses udviklingen af nationale services

17