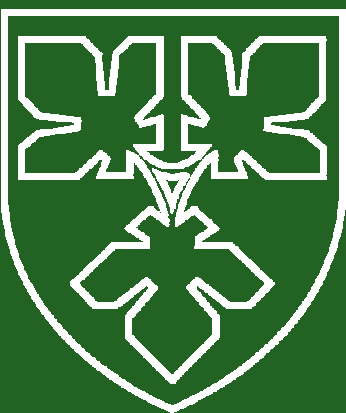




# Evalueringsaspektet erfaring med brug af erfaring

EPJ-konsulent Niels R. Larsen  
EPJ-sekretariatet Fyns Amt





# Disposition:

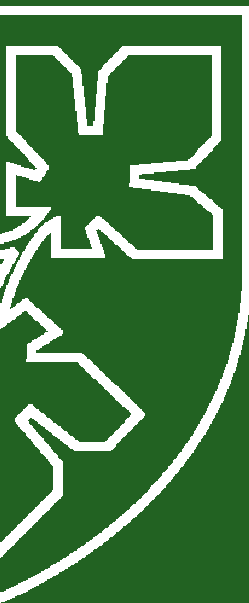
- EPJ i Fyns Amt – Før, nu og nærmeste fremtid
- Erfaringer med evaluering i Fyns Amt
- EPJ-strategien i Fyns Amt:
  - Hvordan anvender vi erfaringerne?
- Konklusion





## EPJ i Fyns Amt – Før: SHIFT-EPJ

- Gennemført fra 1997 - 2001
- 550 kliniske brugere
- 3 sygehusenheder:
  - Rudkøbing, Ærøskøbing, Svendborg
- Tværfaglig journal som kommunikerer med FPAS og produktionssystemer
- Begrænsning i antal samtidige brugere





## EPJ i Fyns Amt – Nu :

Medicare del af den fælles EPJ-strategi

- Fuldt implementeret foråret 2004
- 30 % af Fyns Amt
- 2500-3000 brugere
- 7 sygehusenheder:
  - Svendborg, Fåborg, Nyborg, Ringe
  - Rudkøbing, Ærøskøbing,
  - Psykiatrisk afdeling Middelfart
- Udnyttelse af opnået erfaring
- Realisering af gevinster for funktionsbærende enheder i Sygehus Fyn
- Næste generation af EPJ lettere at indføre



# EPJ i Fyns Amt – nærmeste fremtid

- Kontrakt om ny fælles EPJ medio 2004
- Pilotdrift efteråret 2004
- Udrulning Odense Universitetshospital primo 2005
- Udrulning Sygehus Fyn 2006-2007





# Erfaringer med evaluering i Fyns Amt

- 5 rapporter fra projektet
  - Afsluttende evalueringsrapport 2001:
    - Analyserer og formidler erfaringer med brugen af EPJ i det kliniske arbejde
    - EPJ's påvirkning på organisatoriske forhold.
- Ph.d.-projekt
- Projekt om medicinordination og medicingivning





## Erfaringer med evaluering i Fyns Amt (2)

### Seks centrale temaer:

- Information og formidling
- Dokumentation
- Medicinering
- Stuegang
- Ledelse og planlægning
- Kommunikation mellem afdelinger og sygehusenheder.





# Information og formidling

## Positivt:

- Overblik  
(plejepersonale og  
terapeuter)
- Lettere  
informationssøgning

## Negativt:

- Sammenstilling af  
data uoverskueligt  
(læger)
- Brugergrænseflade  
afviger fra normalt  
"windowsprogram"







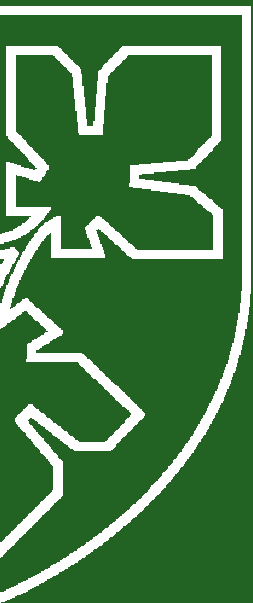
# Dokumentation

## Positivt:

- Fælles hukommelses og kommunikationsredskab
- Journal mere aktuel (plejepersonale)
- Kvalitet i dokumentation øget
- Dobbeltregistrering?

## Negativt:

- Øget tidsforbrug til dokumentation
- Aktualitet uændret (læger)
- Mangler fælles holdning til registrering af data
- Dobbeltregistrering?





# Medicinering

## Positivt:

- Bedre overblik
- Ordinationer mere entydige
- Færre tvivlsspørgsmål hos sygeplejerskerne
- Generelt forbedret medicin håndtering

## Negativt:

- Sammenhæng mellem medicinmodul og sortiment i medicinskab
- Papir anvendes fortsat
- Opgave og ansvarsfordeling skal analyseres





# Stuegang

- Ingen klar konklusion
  - Afhænger både af organisationen og lægernes holdninger og erfaringer

Spændvidde i holdninger:

- Computer som "forstyrrende medie"
- Ønske om bærbare computere til stuegang





## Ledelse og planlægning

- Bedre mulighed for planlægning og udnyttelse af ressourcer
- Kvalitetsudviklingsredskab
- Medvirke til at skabe hensigtsmæssige arbejdsgange





# Kommunikation mellem afdelinger og sygehusenheder

- Problematisk med den begrænsede udbredelse i Sygehus Fyn





## Hvad har vi lært?

- Ja (Dokumentation)
- Nej (Teknik)
- Måske (Optimering af sygehusdrift)
- Skal undersøges nærmere (Tidsforbrug)

Forventning:

- Krav om synliggørelse af gevinster





## Hvordan anvender vi erfaringerne?

- Projektgruppe Evaluering og effektmåling etableret fra start
- Identificeret en række fokusområder bl.a. via erfaringerne fra SHIFT-EPJ
- Samarbejder med Handelshøjskolen i Århus
- Fokuserer både på proces og resultat
  - Evaluering som teoretisk orienteret retrospektiv opgørelse
  - Evaluering som prospektiv proces og aktivitetsstyrende aktivitet





## Konklusion

- Den omfattende evaluering af SHIFT-EPJ har medvirket til at bane vejen for den nuværende epj-strategi
- Vigtigt med tæt kobling mellem projektets forretningsmæssige mål og de planlagte evaluerings aktiviteter
- Usikre mål og succeskriterier slører resultatet af evalueringen
- Evaluering forberedes før EPJ rulles ud







# EPJ-projektet i Fyns Amt

## EPJ-sekretariatet:

- IT-chef Svend Ulka Petersen
- EPJ-konsulent Niels R. Larsen
- EPJ-konsulent Henrik Lindholm
- EPJ-konsulent Lone Tynan

Følg med i  
projektet  
og  
kontakt os via  
[www.epj.dk](http://www.epj.dk)

The screenshot shows the website for the EPJ project in Fyns Amt. The main heading is "Elektronisk patientjournal". Below this, there is a section titled "Elektronisk patientjournal til hele Fyn" with introductory text. To the left is a navigation menu with items like "Kalender", "Aktuelt", "Projektet", "Styrelse", "Mere at vide...", "Hvorfor epj?", "Kontakt", "Sitemap", and "Din Menu". At the bottom left, contact information for the EPJ-secretariat is provided: "EPJ-sekretariatet, Vilhelmskildevej 1E, 5700 Svendborg".

**Kalender**

Uge 41
ma 8 Kick-off for projektdeltagere
ma 8 Kick-off på EPJ-FYN 2005
ti 9 Projektgrupper laver projektkommissotier

**Uge 42**

so 21 Ekspertgruppe Workshop I
ma 22 Ekspertgruppe Workshop I
ti 23 Ekspertgruppe Workshop I

**Uge 43**

to 27 Kompetenceopbygning, Sundhedsinformatik del I
so 29 EPJ-observatoriets årsmøde
ma 29 EPJ-observatoriets årsmøde
ti 30 Ekspertgruppe Workshop II
on 31 Ekspertgruppe Workshop II

**Aktuelt**

**Uge 40**

Projektorganisation  
Kort oversigt over EPJ-projektets organisationsplan, som besluttet på Styregruppemøde d. 15. september 2005.

Leverandørmøder juni /03  
EPJ-sekretariatet har afholdt møder med 27 danske leverandører af EPJ i juni 2005.

Siden er sidst opdateret af [Henrik Lindholm](#) d. 8-9-2003