



Sammenhængende IT-systemer i de nye regioner

IT-strategi i Region Syddanmark

Niels Mortensen



Agenda:

- IT i RSD - Indledende synspunkter
- IT-strategi 2007-2011
- Fusionsstrategi
 - Teknisk infrastruktur
 - Fælles grundsystemer
 - Sundheds-IT opgaver
- Analyse af EPJ/PAS-området



Præsentation af Region Syddanmark:

- **1,2 mio. indbyggere**
- **6 sygehuse fordelt på 18 matrikler**
- **Amternes samlede driftsudgifter ca. 23 mia. kr. i 2005**
- **Ca. 1.1 mio. sengedage**
- **Ca. 1,2 mio. ambulante besøg**
- **78 Kommuner i regionen bliver til 22 i 2007**
- **759 praktiserende læger**



IT i RSD - Indledende synspunkter:

- **Sundhedsområdet sætter dagsordenen for IT-anvendelsen i RSD i kraft af dets tyngde og bredde**
- **Evnen til at skabe et (for borgeren) sammenhængende sundhedsvæsen – bl.a. gennem dygtig IT-anvendelse, bliver afgørende for opfattelsen af, om regionerne er en succes**
- **Vi skal have fælles systemer til ensartede opgaver,**
- **fokuseret i en centraliseret, enstrengt og effektiv organisation,**
- **men med tyngde placeret tæt på brugerne,**
- **og med fokus på dialog og konstruktivt samspil med vores omverden, både sundhedsområdet og de øvrige områder**



IT-strategi 2007-2011:

- **IT-strategien skal være tæt knyttet til forretningen**
- **Visioner og mål for Region Syddanmark foreligger medio 2006**
- **Først herefter forestår et egentligt IT-strategiarbejde for 2007-2011 i andet halvår 2006, baseret på visionerne og målene, samt**
 - **erfaringerne fra fusionsstrategiens opgaver vedrørende:**
 - **Infrastruktur**
 - **Fællessystemer**
 - **De første store udbud af fælles systemer på sundhedsområdet, laboratoriesystem og PACS.**
 - **analyse af EPJ/PAS-området i regionen**



Fusionsstrategi:

Generelt:

- **Valg af fælles systemer:**
 - **Mail/kalender**
 - **ESDH**
 - **CMS**
 - **Ledelsesinformation**
 - **Økonomisystem og lønsystem**
- **Arkitekturovervejelser, herunder arkitekturvurdering af ovenstående og nye systemer, IT-sikkerhed, Standardiseringstiltag**



Fusionsstrategi:

Generelt (fortsat):

- **Teknisk infrastruktur (facilitering af fælles systemer) f.eks.:**
 - **Regionsnet m.v.**
 - **Brugeradministration**
 - **Digital signatur/certifikater**
- **Implementering af de valgte tværgående systemer**



Fusionsstrategi:

Sundhedsområdet:

- **EPJ/PAS-analyse og strategi**
- **LIMS-udbud og implementering**
- **PACS udbud og implementering**
 - **Billedindeks**
- **MADS, Patologi**
- **Blodbank**
- **Dokumentationsløsninger/akkreditering**



Fusionsstrategi:

Fælles styringstiltag:

- **Programstyring af tværgående og sundheds- og øvrige IT-projekter**
- **Etablering af en overordnet IT-governance struktur på tværs mellem regionens områder**
- **Etablering af en fokuseret IT-governance struktur i forhold til sundhedsområdet, med repræsentation fra regionens 6 sygehuse**



Analyse af EPJ/PAS-området:

Fase 1:

- **Beskrivelse af indholdet i en fælles EPJ-løsning i RSD**
- **De kontraktmæssige og praktiske muligheder**
- **Hvordan løses PAS-opgaverne, indtil PAS er en integreret del af en samlet EPJ-løsning**
- **En overordnet tidsplan for en fælles EPJ**
- **Analyse af forudsætninger:**
 - Tekniske, f.eks. vedr. infrastruktur.
 - Organisatoriske, f.eks. vedr. IT-driftsorganisation
 - Ressourcemæssige, kompetencer og økonomi.
 - Sikkerhedsmæssigt.



Analyse af EPJ/PAS-området:

Fase 2:

- **Vurdering ud fra sundhedsfagligt indhold, sundhedsmodellen**
- **Vurdering ud fra de kliniske krav til brugervenlighed og enkelhed i registreringerne i EPJ**
- **Vurdering af indhøstede driftserfaringer i projekterne**
 - IT-tekniske
 - Organisatoriske
 - Sundhedsfaglige
- **Detaljerede tidsplaner, beskrivelse af forudsætninger m.v.**

En anbefaling af, hvordan der etableres et fælles EPJ i RSD



Behandler

Afdeling

Sygehus

Regionalt

Nationalt

EU

Globalt



Projektstyring/overblik

Arkitektur/terminologi

Lokale specialer

IT-”modenhed”

Sammenhæng og integration

Indberetning

Stordriftsfordele

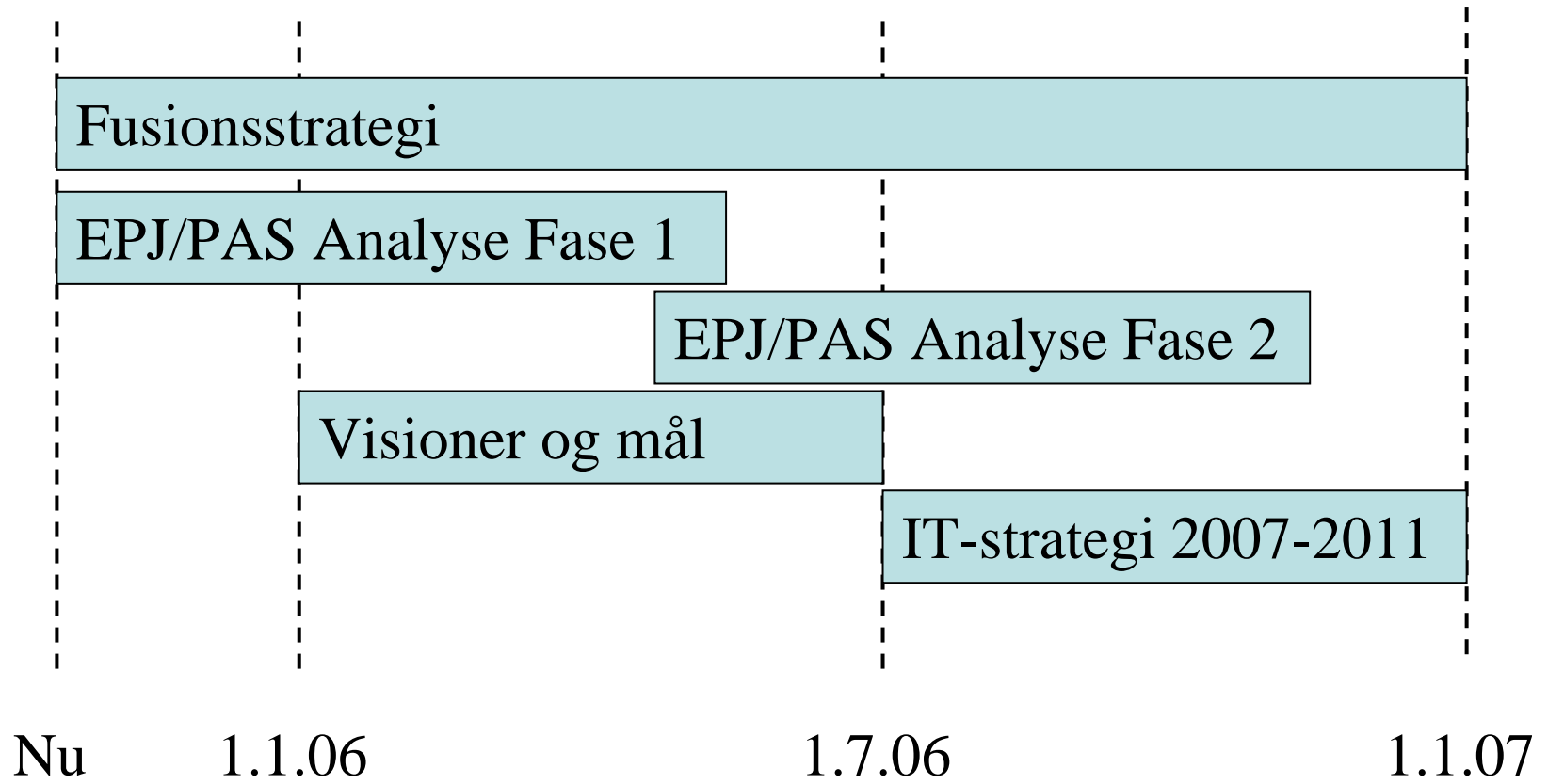
Standardisering

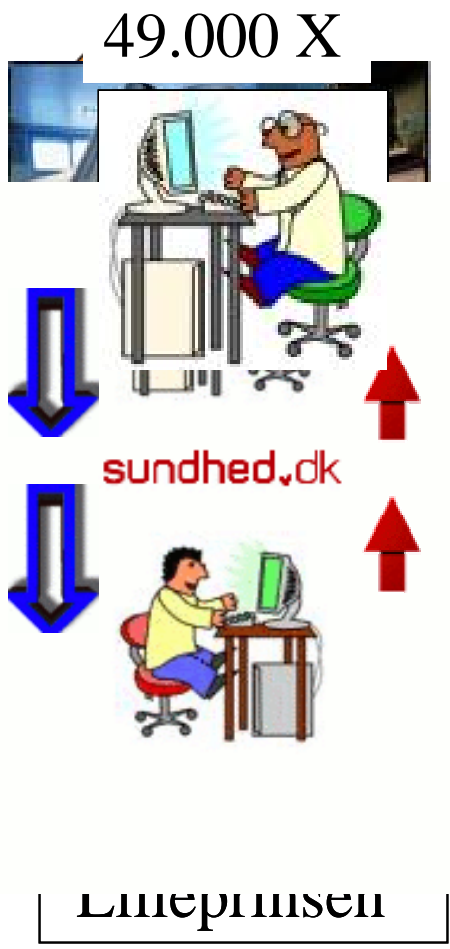
Patienten er global

”EPJ-vægten”



Opsamling:





- Vil patienterne acceptere, at der findes elektroniske data om dem, som de ikke selv kan se?
 - Der mangler f.eks. primærsektorens data på sundhed.dk
 - og en plan for at få det.
- Er behandlernes adgang til data god nok?
- – og sikker nok?
- Hvor længe vil patienterne nøjes med at se på de data, der er tilgængelige?
- Hvornår ønsker de også at kommunikere elektronisk med os om deres sygdom, booke undersøgelser osv.?
 - F.eks. 64 ud af 176 fynske læger tilbyder i dag receptfornyelse, tidsbestilling eller e-post-konsultation som e-ydelser, hvad skal sygehusene tilbyde?



?