

**Region  
Hovedstaden**

**REGION**

**Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse  
Idriftsættelse af Rigshospitalet**

**Mette Bomholt Klem, Projektleder RegH**

## Hvem har OPUS?



## Hvem mangler?

Rigshospitalet

Bornholms hospital

Bispebjerg hospital

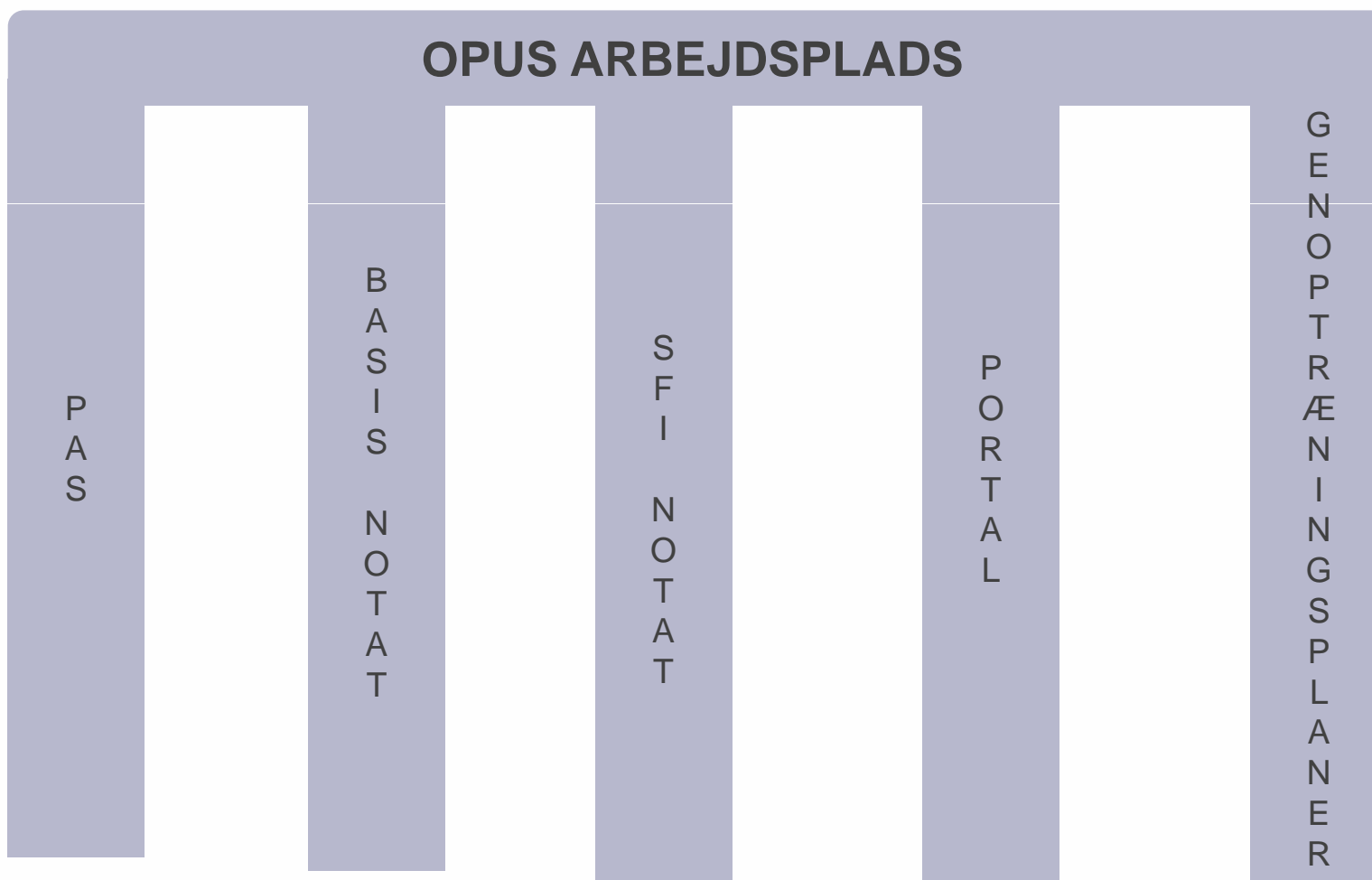
Frederiksberg hospital

Hvidovre hospital

Amager hospital

Psykisatri Virksomheden

# Oversigt over OPUS ARBEJDSPLADS



# Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse

## Mål

- Skabe basis for implementering af OPUS arbejdsplads
- Understøtte samarbejdet på tværs af hospitalerne
- Alle regionens hospitaler anvender OPUS arbejdsplads medio 2009
- Sikre et validt og ensartet analysegrundlag for
  - Planlægning og opfølgning
  - Aktivitets-, kapacitets- og ressourcestyring
  - Kvalitetsstyring

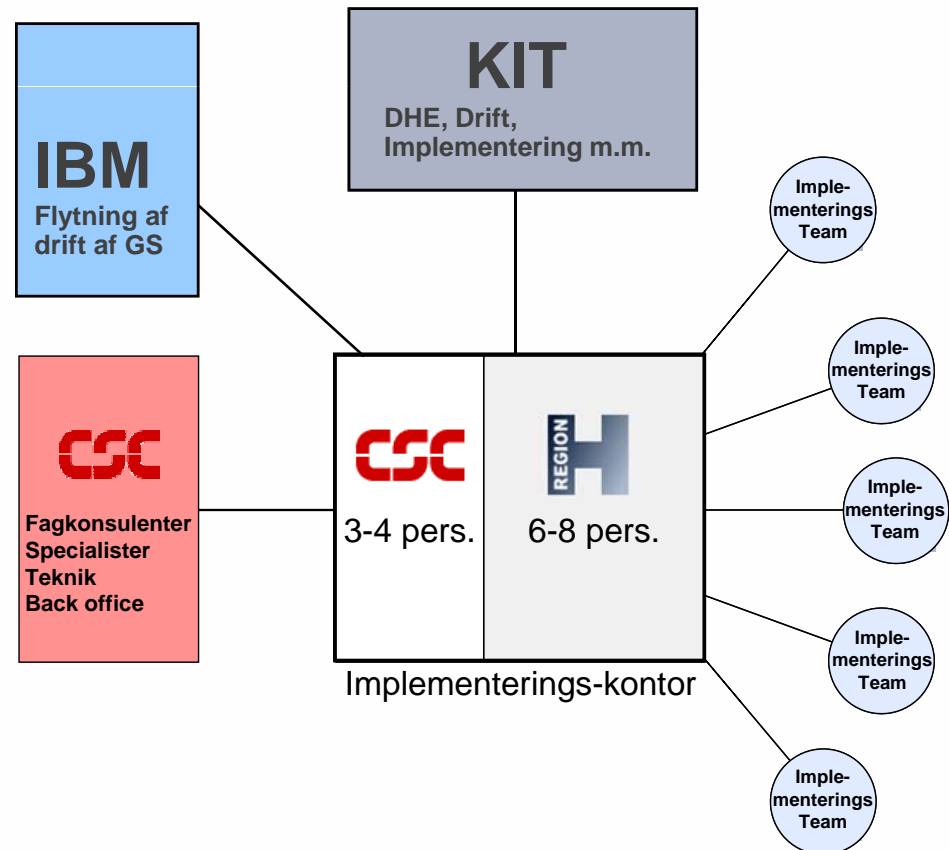
## Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse

- Samlet alle patientinformationer i regionen
- Mulighed for udveksling mellem hospitalerne
- Bedre kommunikation til primærsektor
  
- Simple notatfunktionalitet
- Mulighed for afestning af SFI-materialet, samt maskinlæsbar lagring
  
- Modne organisationen
- Konsolideret vores infrastruktur
- God position for udbud på en egentlig elektronisk patientjournal



# Implementeringsorganisation

- **Standardiseret implementering**
  - Fælles setup som muligt
  - genbrug af viden
- **Centrale projektgruppe**
  - Planlægning+koordination
  - Instruktøruddannelse
  - Aftestning af ny funktionalitet
  - Opsætning+konfiguration
  - Implementeringskoncept
    - Uddannelsesmateriale
    - Effektivurdering
    - Organisationsforandring
  - Generel kommunikation
  - Teknisk koordinering
- **Lokale implementeringsteams**
  - Klargøre med oprydning m.m.
  - Planlægge Implementering
  - Uddanne slutbrugere
  - Installation af OPUS AP.
  - Support



# Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse Rigshospitalet

- **Regionens største hospital**
  - 6500-7000 ansatte
  - 6000 pc'er
  - Ca. 2500 GS-brugere i dag, vi får flere OPUS-brugere
  - Vitalt at der sikres en sikker drift
- **Hospitalet har kun et meget lille antal egne patienter**
  - En stor del af produktionen 106 mio. kr. afregnes til andre regioner
  - Krævet et optimalt styringsredskab i relation til såvel
    - Planlægning og opfølgning
    - Kapacitet, aktiviteter og ressourcer
    - Kvalitetsstyring
  - Afregning er vital for likviditet og kræver mange ressourcer på RH
- **Hospitalet var den eneste bruger af en SQL-version af GS**
- **130-140.000 åbne kontakter, der skulle konverteres**
- **Prøvet flere gange før!!!**

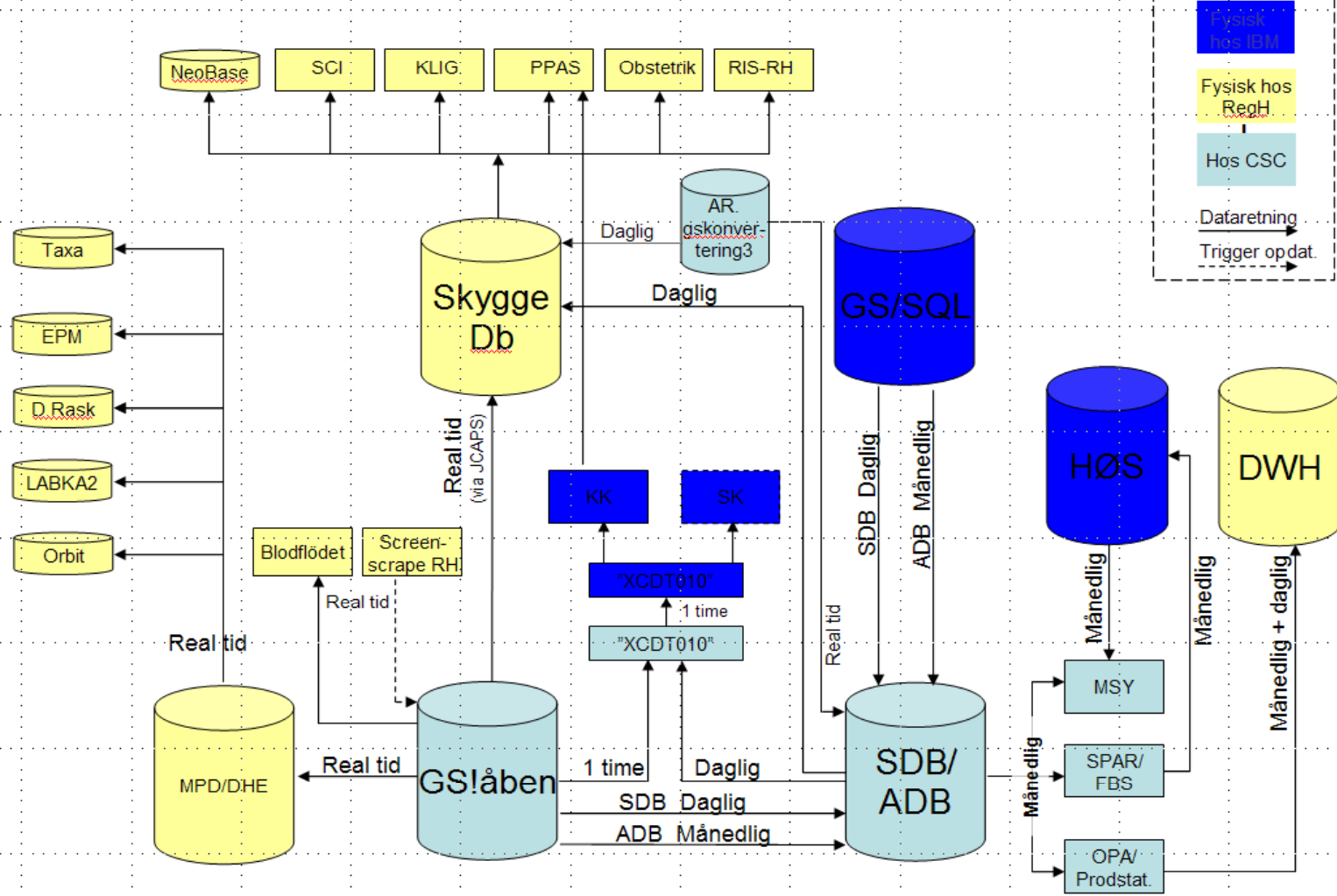


## Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse

- Analyse af GAPS marts 2007
- Projektoplæg besluttet i EPJ-styregruppe 26. juni
- Intensivt arbejde aug 2007 -> jun 2008
- Omlægning og aftestning af betaling/afregning
- Test af konvertering
- Test af ny funktionalitet
- Test af snitflader
- Test af netværk, printere, installationer m.v.
- Undervisning, opsætning og konfigurering
- Idriftsættelse 7. juni 2008
- Forøget supportberedskab
- Endelig aftestning af betaling/afregning juni 2008

# Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse

## Rigshospitalets applikationskompleks



## Udfordringer

- Et meget stort antal data skal konverteres
- Påvirkninger af andre systemer fx EPM
- Reetablering af eksisterende snitflader
- Omfattende opsætningsarbejde
- Rigtigt mange brugere skal uddannes på kort tid
- Driftsstart i en weekend
  - Nødprocedurer
  - Beredskab

## Planlægning/test

- Planlægning/Koordination af flytning af drift
- Test af konvertering
  - Mod DHE og Skyggedatabasen
  - Data
- Test af infrastruktur
  - Netværk
  - Printere
  - Installationer
- Test af opsætning/konfigurering
- Udarbejdelse af drejebog
- Allokering af nødvendige ressourcer

# Kommandocentral

- **Tidspunkt:** Den 6-8. juni 2008
- **Sted:** Koncern IT Borgervænget (herudover vil flere ressourcer befinde sig hos CSC i Århus, IBM samt på RH)
- **Kommandocentral**
- Med de nødvendige ressourcer
  - Drejebog med alle aktiviteter
  - Beredskabsplan
  - Fallback procedurer
  - Telefonliste



Forberedelser forud for konvertering

Opsætning af køer til DHE + test

Opsætning af beskeder til skygge + test

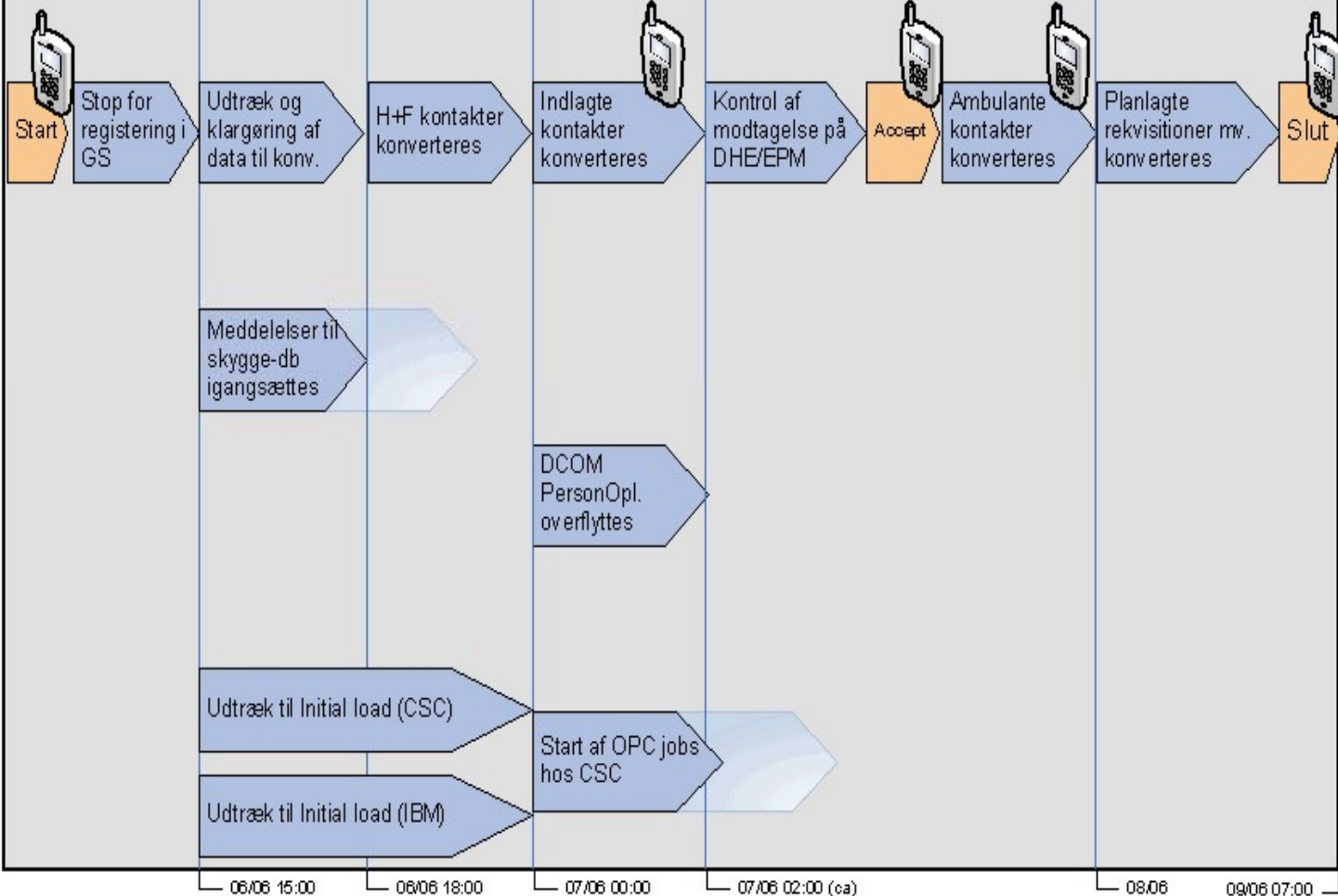
Opsætning af batch til skygge + test

Opsætning af OPC jobs + test

Indlæsning af gamle erstatnings CPR-numre i lokalt personregister

Opret personoplysninger i lokalt personregister

Konverteringsforløbet – hovedaktiviteter, notifikations-punkter og accept



## Løbende information om projektet

- **Information på REGI**
- Lær GS!åben og OPUS
- Implementeringsaktiviteter
- Projektplaner
- Nyheder

Link:

<http://regi-intranet.regionh.dk/menu/Viden+og+værktøjer/Sundheds+it/OPUS+Arbejdsplads+udbredelse/>

# E-learning til OPUS arbejdsplads

- **E-learning til OPUS arbejdsplads er udviklet af E-learningssenheden på Rigshospitalet**
- Kan anvendes af alle hospitaler i Regionen
- Placeres på REGI
- Omfatter
  - OPUS arbejdsplads
  - Patientindeks
  - OPUS notat editor

REGION

Hvidovre Hospital

OPUS Arbejdsplads (GS!Åben)

Sådan navigerer du i kurset    FAQ

### Introduktion til Case

Hej, mit navn er Karin Larsen, og jeg er sygeplejerske på Rigshospitalets Neurocenter. Afdeling NK1.

Når du om lidt skal til at kigge rundt i OPUS Arbejdsplads, vil du få 2 valgmuligheder.

Du kan vælge at tage den interaktive tur - med mig som guide - eller du kan vælge at se en færdig demonstration, hvor du ikke selv skal gøre noget.

Start med at se, hvordan du åbner og logger på OPUS Arbejdsplads og se nærmere på skærmens opdeling.

Åbn og log på (Vis mig)

Åbn og log på (Lad mig prøve)

© 2008 Region Hovedstaden

Internetet



# Projekt OPUS arbejdsplads udbredelse

