



# IT status – Region Sjælland





	NU	Ultimo 2010	Ultimo 2011	Ultimo 2012
Netværk	Regionalt redundant			
Domæne	Regsj			
Styresystem	Windows XP	Windows XP -> Windows 7		
Browser	IE 7		IE 8 (el. 9) ?	?
Office	MS Office 2003	MS Office 2003 -> 2010		MS Office 2010
Brugerstyring	IDM / AD ( / OPUS ADM)			

## Desuden:

- Fælles (nyt) driftscenter (Ringsted) med geografisk adskilt backupcenter (Slagelse)
- Servermiljø baseret på grøn it og overvejende virtualisering

# Konsolideret løsning



	"Øst"	"Syd"	"Vest"
<b>PAS</b>	<b>OPUS Patientforløb samt OPUS Patient i OPUS Arbejdsplads</b>		
<b>BOOKING</b>	<b>OPUS Patientforløb</b>		
<b>MEDICIN</b>	<b>OPUS Medicin</b>		
<b>NOTAT</b>	<b>OPUS Notat / OPUS Notatskabelon</b>		
<b>Fødejournal – EPJ</b>	<b>OPUS Obstetrik</b>		
<b>"PORTAL"</b>	<b>OPUS Arbejdsplads</b>		
<b>SUNDHEDSDATABANK-OPLYSNINGER</b>	<b>PIX</b>		
<b>KL. BIOKEMI</b>	<b>Labka</b>	<b>Labka</b>	<b>Logica</b>
<b>KL. MIKROBIOLOGI</b>	<b>MADS</b>		
<b>KL. IMMUNOLOGI</b>	<b>PROSANG</b>		
<b>PATOLOGI</b>	<b>Logica</b>		
<b>RIS/PACS</b>	<b>GE</b>	<b>GE</b>	<b>Carestream</b>
<b>JOURNALS KANNING</b>	<b>OnBase</b>		
<b>DIGITAL DIKT. / TALEGENKENDELSE</b>	<b>OPUS Notat / Max Manus</b>		

CSC

CSC Danmark

Logica

MADS

Databyrån AB

GE

Carestream

KIBI



**Konsolidering**

**Standardisering**

**Harmonisering**

---

# Status for sundheds IT



	NU	Ultimo 2011	Ultimo 2012	Ultimo 2013
PAS	OPUS Patientforløb			?
Klinisk portal	OPUS Arb.plads			?
Medicin	OPUS Medicin			?
Notat	OPUS Notat			?
Strukturerede kliniske data	OPUS Notatskabelon			?
Booking	OPUS Patientforløb		?	?
Dig. Dikt./taleg.	OPUS Notat / Max Manus			?
RIS/PACS	Carestream/GE		?	?
Klinisk Biokemi	Labka og BCC	BCC lab		
Patologi	Logica			?
Blodbank	Prosang	?		
Mikrobiologi	MADS			?



**A - OPUS Arbejdsplads - Demo - 3030 - LASVSA1**

Moduler: [Oversigt](#) [Links](#) [Programmer](#) [Hjælp](#)

**050550-0LL1 58 år**  
**Diskretion Lars Larsen**

Patienter

CPR-nr. 050550-0LL1

001 050550-0LL1 Larsen,Lars  
21.11.2002 10:50  
I / 31.0 / SLKGIA1

050550-0LL1 Larsen,Lars  
21.11.2002 10:15 / 21.11.2002 10:49  
F / 31.9 / SLKGAM / FIE

050550-0LL1 Larsen,Lars  
10.11.2002 / 21.11.2002  
HI / 31.0 / SLKGIA1

050550-0LL1 Larsen,Lars  
10.11.2002 / 21.11.2002  
HF / 31.9 / SLKGAM

- OPUS Medicin
- OPUS Notat
- Diktater
- OPUS Notatskabelon
- OPUS Patient
- Patientindeks
- GOP
- Projektdata
- Klinisk biokemi
- Patologi
- Mikrobiologi
- RIS/PACS
- Skannede jour.
- Diabetes Rask
- e-Journal

**OPUS Obstetrik**

**OPUS Patientforløb/Booking**

OPUS Patientforløb/Booking

Patientens kontakter

Adresser oversigt

Person

Overblik

Navn	Adresse	Telefon	Postboks	Postnr	By	Region	Land
001	17-22-2002	1313		50	200-201	473	DK-2003
002	01-01-2000	19-18	2012-2000	1230	SLAGSØ	75-1	SLAGSØ SLAGSØ
003	01-04-2000	14-40	2014-2000	1410	SLAGSØ	023	

**OPUS Patientforløb/Booking**

**OPUS Arbejdsplads**

**Patientbefordring**

**PDM / Anæstesi**

**Kliniske databaser**

**Endobase**

**Audiologi**

**m.fl.**

**Blodbank**

**D4**

**(kvalitet/instruks)**

**Andre Systemer**

**GS!Åben**

**Andre platforme**

OPUS Medicin

CAVE

OPUS Notat

OPUS Patient

Patientindex

Klinisk Biokemi

Patologi

Mikrobiologi

Billeddiagnostik

Specialmoduler

Lås OPUS Arbejdsplads

Luk OPUS Arbejdsplads

Indlæg patient i eksisterende forløb

Indlæg patient i nyt forløb

Indskriv ambulant i eksisterende forløb

Indskriv ambulant i nyt forløb

Indskriv skade i nyt forløb

Under indlæggelse

I ambulatorium

Skade

Eksterne kontakter

Afslut kontakt

Kontaktpersoner i kommunen

Sundhedsfaglig kontaktperson

Labels

Breve

Rekvisitioner

Diagnoser og procedurer

Journaladresser

Personoplysninger

Elektroniske korrespondancer

Mine organisatoriske enheder

Applikationsopsætning

251248-4916 60 år  
 Berggren, Test Patient Nancy  
 26.04.2009 08:04  
 A / LO.D / KALMEA

CAVE

Patienter



Filter

&lt; Intet filter valgt &gt;

251248-4916 Berggren, Test Patient Nancy

001 AMBULANT / MEDICINSK AMB., KAL  
 26.04.2009 08:04  
 KAL MEDICINSK AMB.

Flere resultater

Patienter

Rekvisitioner

Vis generisk lægemiddel

&lt;&lt; Fra dato 18.12.2009 &gt;&gt; Zoom Dage Dags dato

## Medicinstatus vurderet

Lægemiddel	Form	Styrke	Dosis	Enh.	AV	T	15.12	16.12	17.12	18.12	19.12	20.12	21.12
Centyl med Kaliumklorid	overtruk tablet	2,5+573 mg	1+0+0+0	stk.	oral	F							
Cozaar	tablet	50 mg	1+0+1+0	stk.	oral	F							
Pinex	tablet	500 mg	2 stk. PN	stk.	oral	PN							

## Patienter

 Filter  
 < Intet filter valgt >  
 251248-4916 Berggren, Test Patient Nancy

 001 AMBULANT / MEDICINSK AMB., KAL  
 26.04.2009 08:04  
 KAL MEDICINSK AMB.

Flere resultater

Patienter Rekvitioner 8



OPUS Notatskabelon

## Interventionsæt: Objektiv undersøgelse og konklusion (Udført)

Udførelse / Resultat Notater (0)

Indikation	*Behandlingsansvar LO.D		
*Intervention ( Sæt )	RESJISAKUTJOURNALOBJ Objektiv undersøgelse og konklusion		
*Udførelse af sæt 16.11.2009 04:09 - 16.11.2009 04:09		<input type="checkbox"/> I gang	<input checked="" type="checkbox"/> Udført
*Prioritet	Formål		
Normal			
Starttidspunkt	Sluttidspunkt		
16.11.2009 04:09	16.11.2009 04:09		
Bemærkning			
*Udførelse af intervention (Intet valgt)			
*Starttidspunkt	Sluttidspunkt		
Bemærkning			
*Resultat (0 bemærkninger)			
*Objektiv undersøgelse <input type="checkbox"/> Fund			
*Almen tilstand <input type="radio"/> Ikke relevant <input type="radio"/> i.a. <input checked="" type="radio"/> Fund			
<input checked="" type="checkbox"/> Akut medtaget	<input type="checkbox"/> Kronisk medtaget	<input type="checkbox"/> Smertepåvirket	<input type="checkbox"/> Medicinpåvirket
<input type="checkbox"/> Fremtræder ebrieret	<input checked="" type="checkbox"/> Abstinert	<input type="checkbox"/> Nakke-ryg-stiv (NRS)	
Bemærkning			
*Hud <input type="radio"/> Ikke relevant <input checked="" type="radio"/> Varm og tør <input type="radio"/> Fund			
*Farver		*Læsioner	
<input type="checkbox"/> Rødblussende	<input type="checkbox"/> Ikterisk	<input type="checkbox"/> Sår	<input type="checkbox"/> Hæmatom
<input type="checkbox"/> Bleg	<input type="checkbox"/> Kold	<input type="checkbox"/> Eksem	<input type="checkbox"/> Eksantem
<input type="checkbox"/> Klamtsvendende	<input type="checkbox"/> Cyanotisk	<input type="checkbox"/> Petecchier	<input type="checkbox"/> Psoriasis
Bemærkning			
*Bevidsthedsniveau <input type="radio"/> Ikke relevant <input checked="" type="radio"/> Vågen, klar, orienteret i tid, sted og egne data <input type="radio"/> Fund			
<input type="radio"/> Somnolent	<input type="checkbox"/> Ikke orienteret i tid, sted og egne data		
<input type="radio"/> Komatøs			
Bemærkning			
*Ansvar			
*Besluttet d.	*Medarbejder	Enhed	Team
16.11.2009 04:09	ONS BRUGER CSC ONS		

Funktioner

Rediger

Gem

OK

Annuller

Luk

Journal

Stikbølener

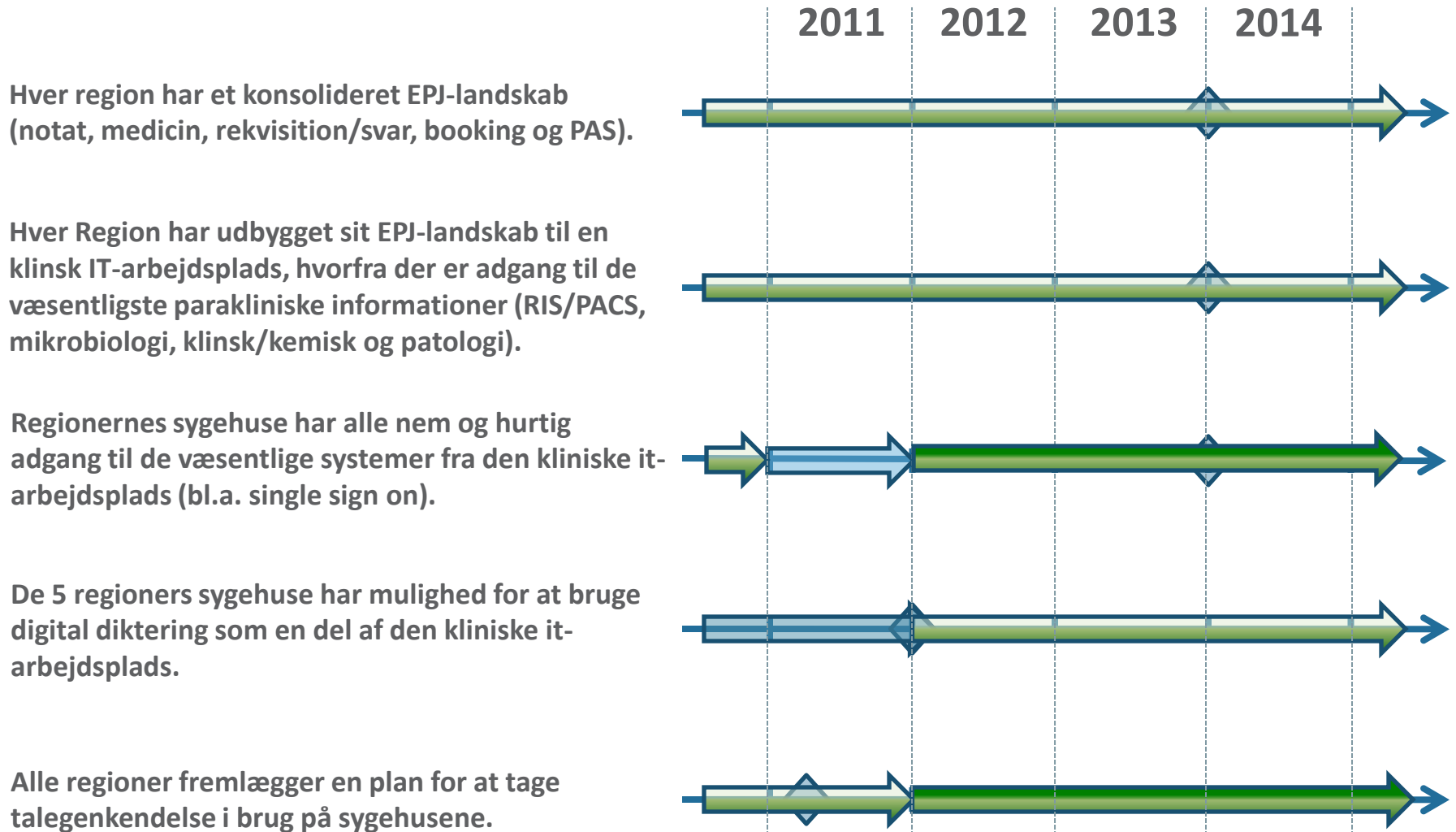
Filter  
< Intet filter valgt >

251248-4916 Berggren, Test Patient Nancy

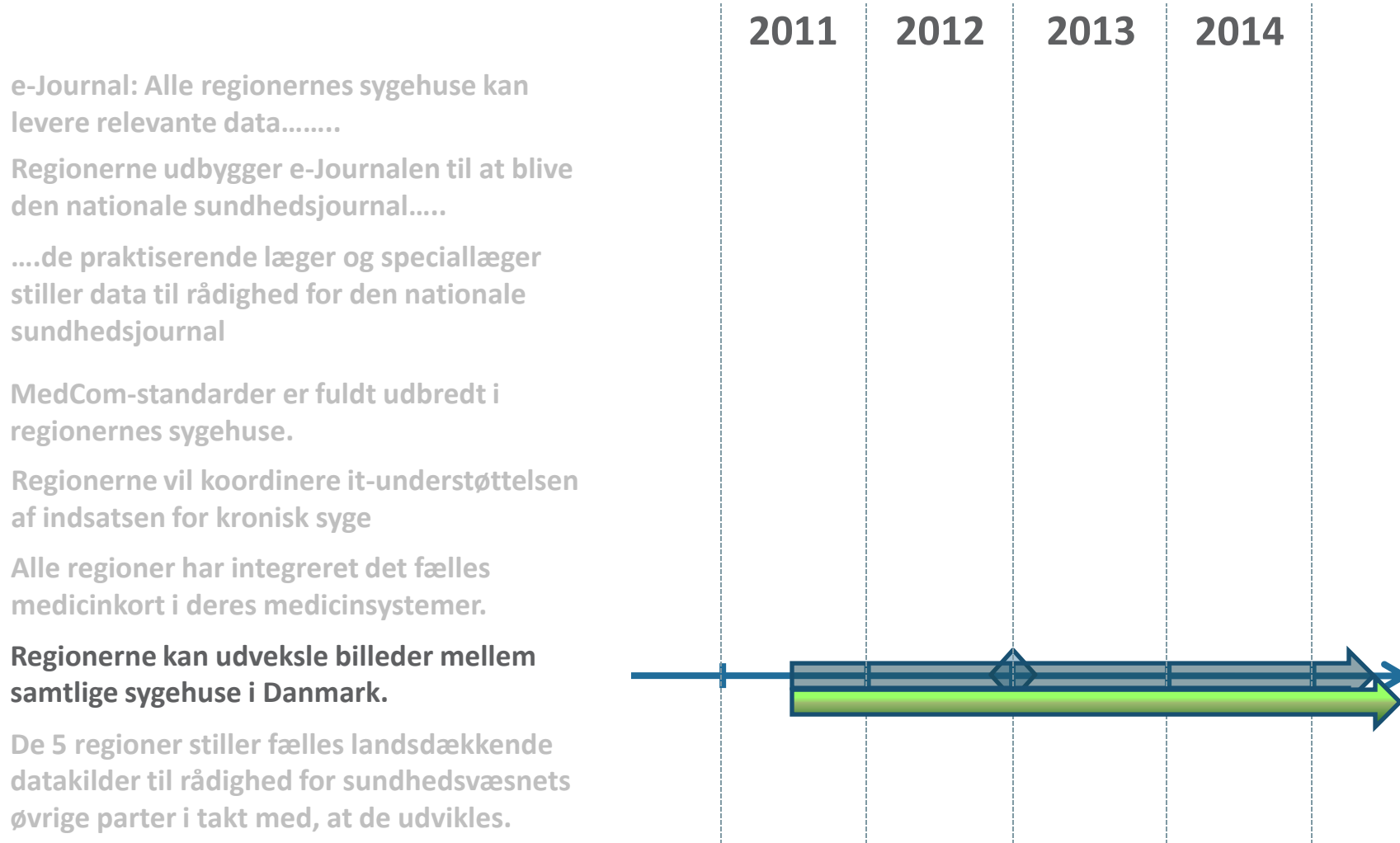
001 AMBULANT / MEDICINSK AMB., KAL  
26.04.2009 08:04  
KAL MEDICINSK AMB.

Flere resultater

# RSI-pejlemærker - Den kliniske arbejdsplads



# RSI-pejlemærker - Sammenhæng og samarbejde





## Igangværende projekter

- Klinisk overblik (forskningsprojekt – akuttavler)
- Fællesregionalt billedarkiv og infobroker
- Digital diktering/talegenkendelse
- Digital EKG
- FMK
- Journalskanning
- Teledermatologi
- Teletolkning
- Kronikerportal
- Blodbanksystem (fælles udbud med Region Syddanmark)
- Booking (fællesregionalt udbudsprojekt)

## Start i 2011

- Klinisk system logon
- PDM-system
- Sporbarhedssystem – Sterilcentraler/OP
- Klinisk dokumentation/SFI, herunder plejedokumentation
- Sygehusapotekssystem
- Sygesikringsystem
- Præhospitalt system (fællesregionalt udbud)