



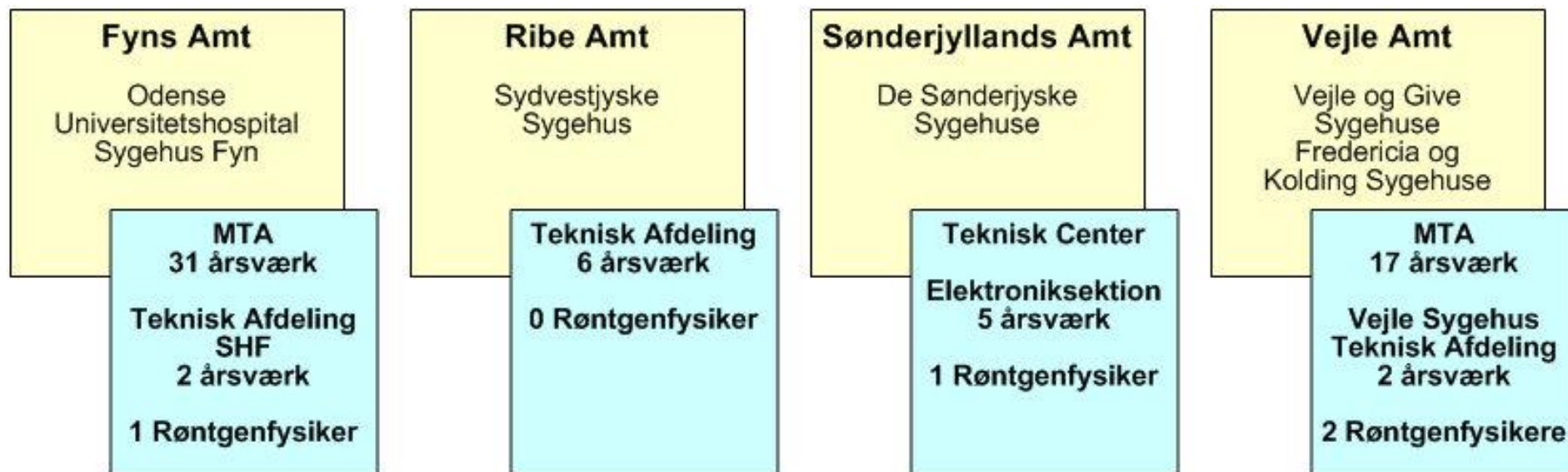
25. Medicotekniske Landsmøde 2007

# Medicoteknik i Region Syddanmark

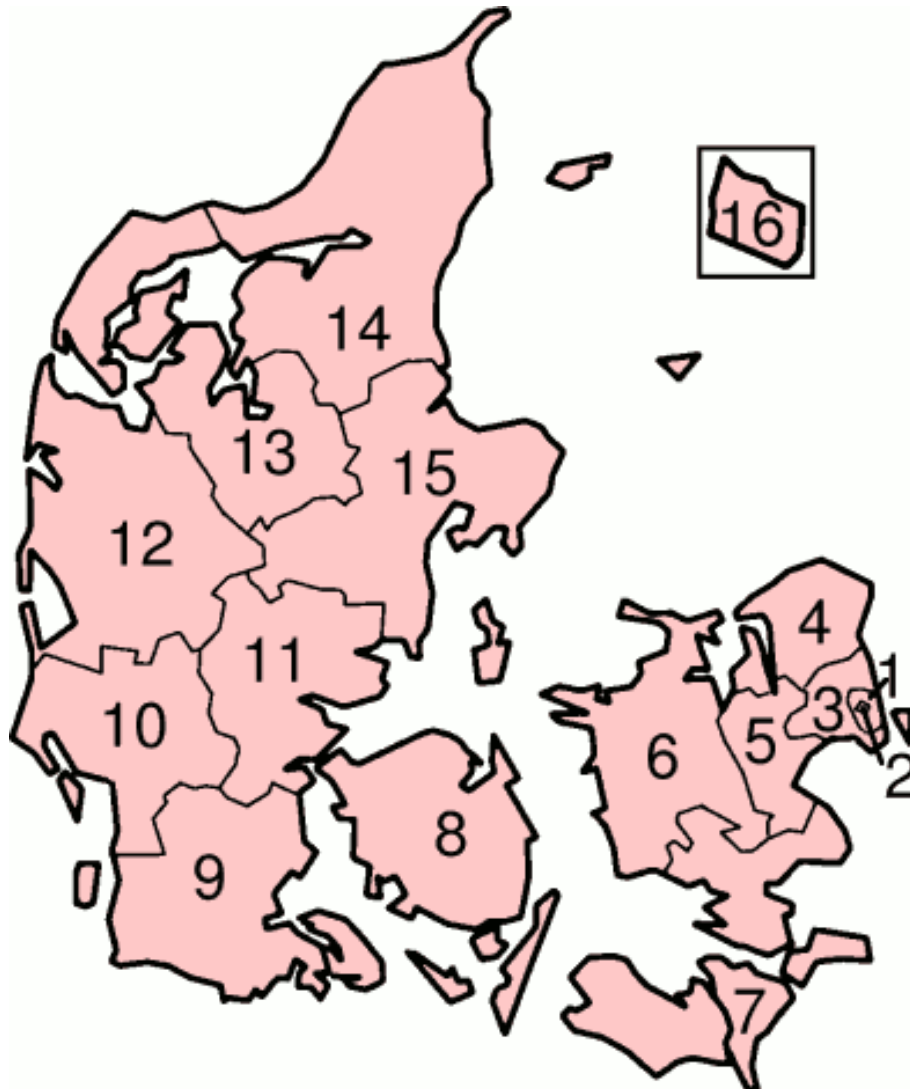
Medicoteknisk chef, Calle Thøgersen



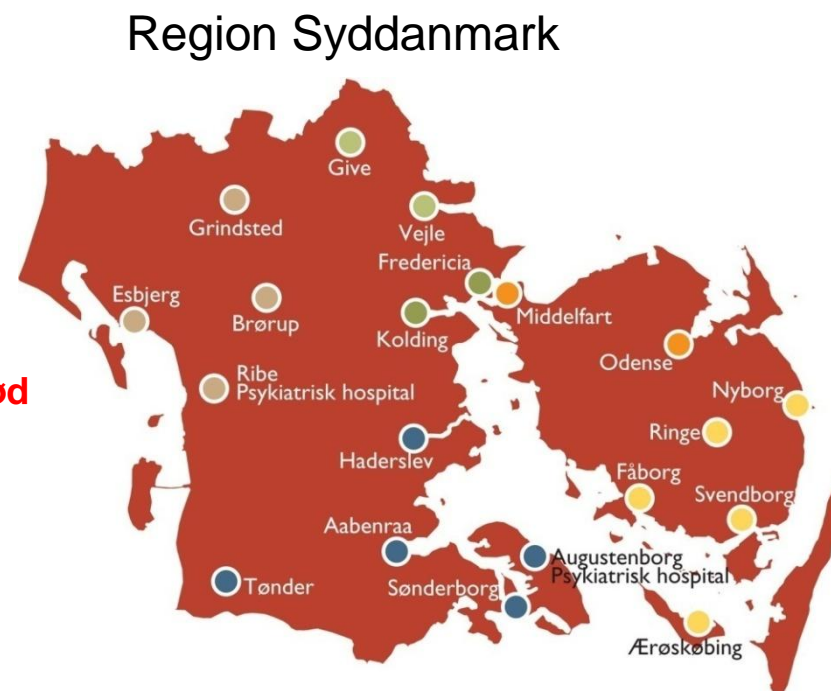
# Oprindelige amtslig organisation



# Fra 16 amter til 5 regioner



# Fra 16 amter til 5 regioner



<b>OUH - Odense Universitetshospital</b>	<b>76.100</b>	<b>Fyns Amt</b>
Odense (ledelse)		
Middelfart		
<b>Sygehus Fyn (SHF)</b>	<b>29.000</b>	
Svendborg (ledelse)		
Fåborg		
Ringe		
Nyborg		
Ærøskøbing		
<b>Kolding og Fredericia Sygehus</b>	<b>32.400</b>	<b>78% Vejle Amt</b>
Kolding (ledelse)		
Fredericia		
<b>Vejle og Give Sygehus</b>	<b>21.600</b>	
Vejle (ledelse)		
Give		
<b>Sydvestjysk Sygehus (SVS)</b>	<b>43.100</b>	<b>Ribe Amt</b>
Esbjerg (ledelse)		
Grindsted		
Brørup		
<b>Sygehus Sønderjylland (SHS)</b>	<b>42.500</b>	<b>Sønderjyllands Amt</b>
Sønderborg		
Haderslev		
Aabenraa (ledelse)		
Tønder		

# Sygehuse i regionen

6 sygehuse

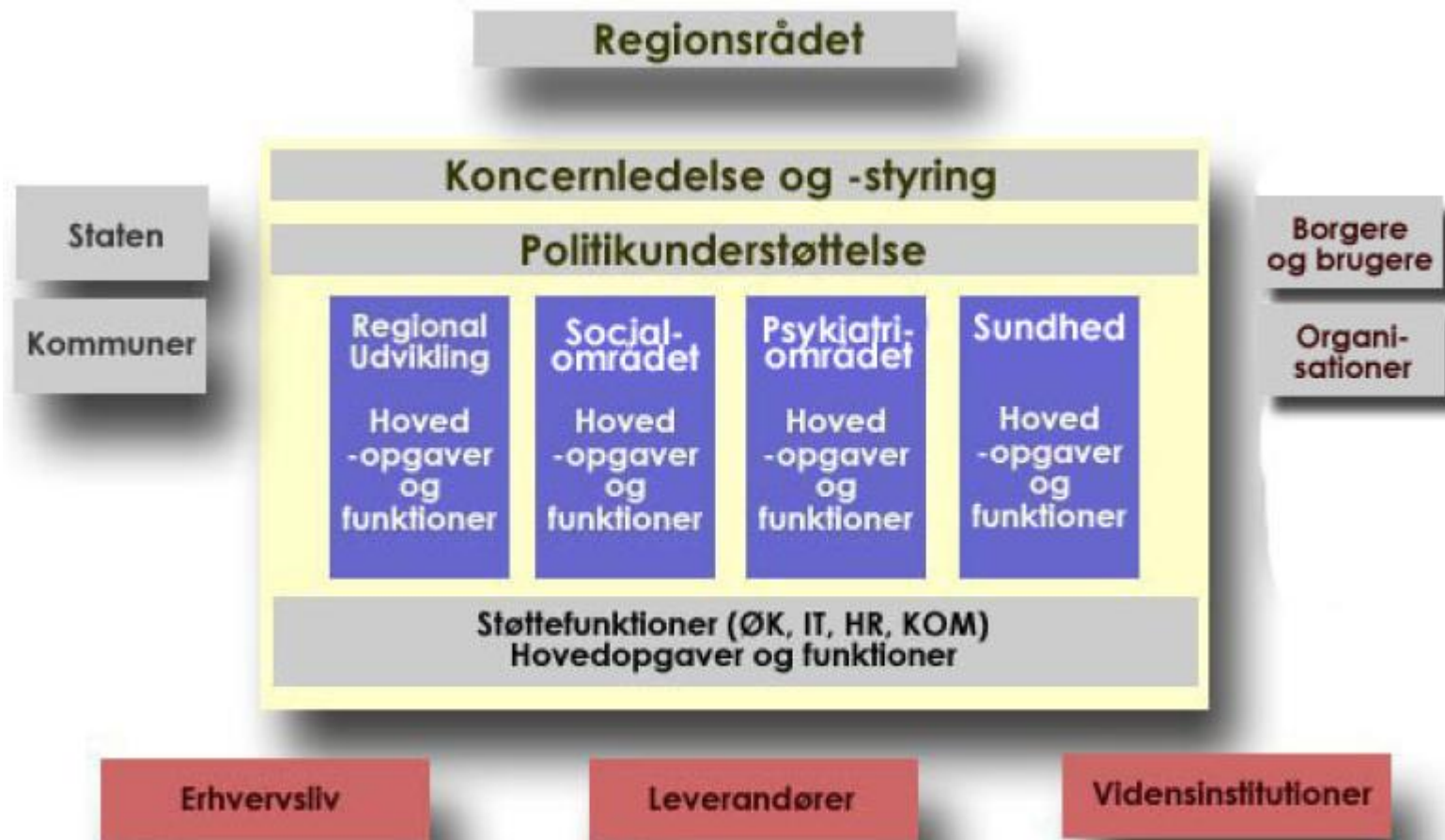
18 matrikler med somatiske sygehuse

2 matrikler med psykiatrike sygehuse

[udskrivninger i 2004]



# Region Syddanmark, Forslag til administrativ organisering - 01/2006



## Region Syddanmark

Forslag til administrativ organisering af regionens virksomhed



# Region Syddanmark

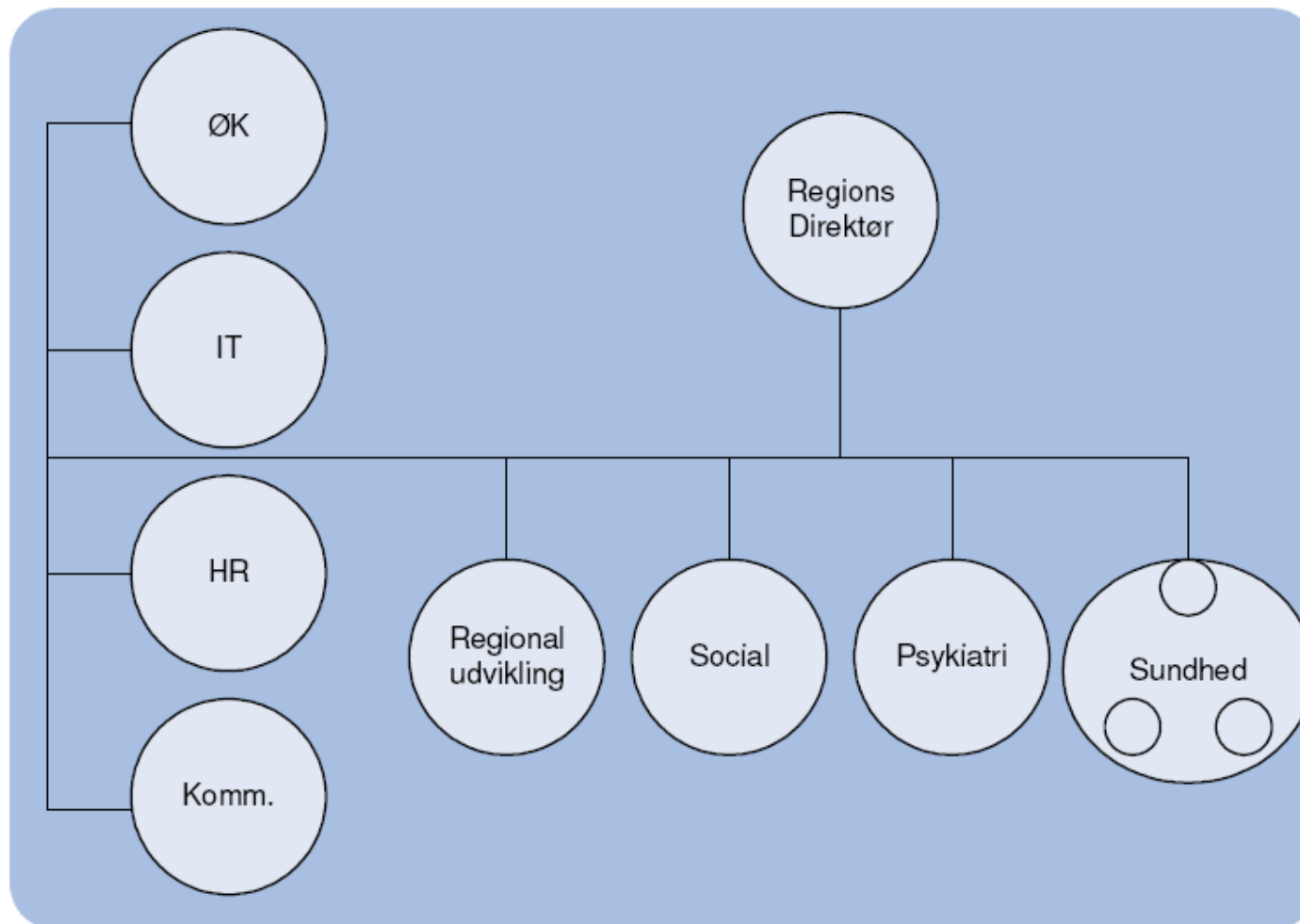
”Forslag til administrativ organisering af regionens virksomhed” - januar 2006

Den administrative styregruppe:  
Amtsdirektørerne



Region Syddanmark

# Forslag til administrativ organisering - 01/2006



*Koncernen*

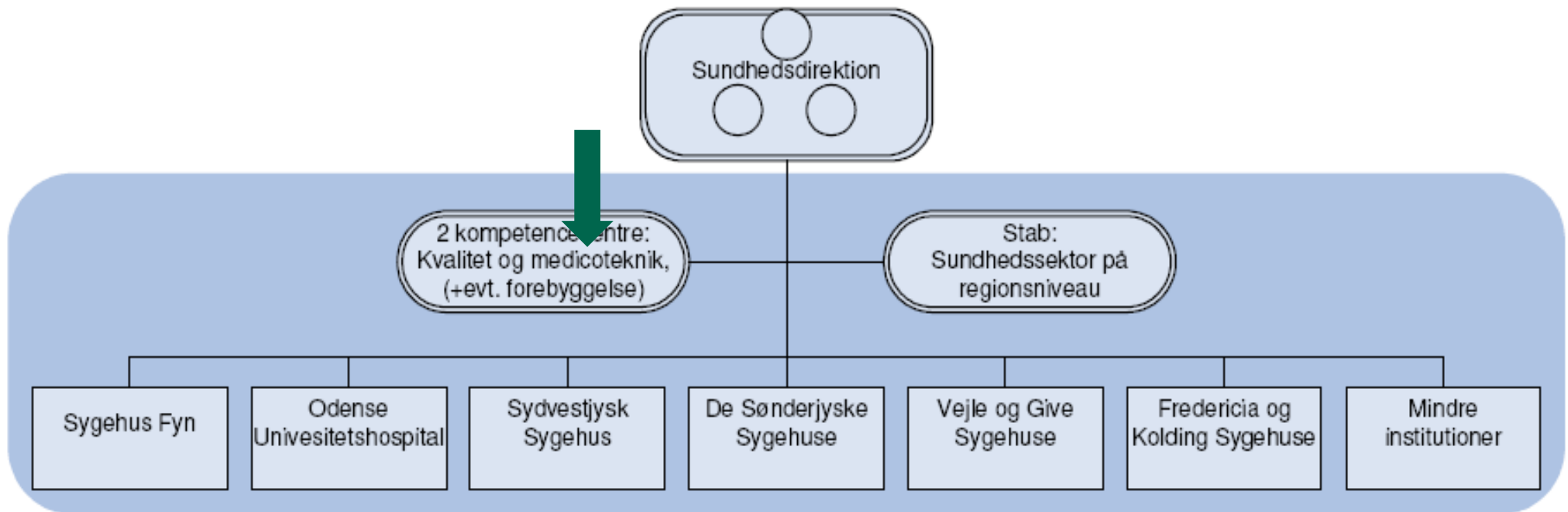
# Forslag til administrativ organisering - 01/2006

## Medicoteknik

- **Afdelings-/sygehusniveau:**  
Opgaver i forbindelse med anskaffelse og drift inden for de på regionalt niveau fastlagte rammer
- **Regional medicoteknisk afdeling (1-2 afdelinger):**  
Der bør etableres en fælles regional medicoteknisk afdeling, som varetager de mediotekniske opgaver i tæt samarbejde med den regionale sundhedssektor



# Forslag til administrativ organisering - 01/2006



11

1

**Tilrettelæggelse af  
det medicotekniske område i  
Region Syddanmark**



---

Arbejdsgruppen vedrørende  
Medicoteknik i Region Syddanmark

24. april 2006

# Region Syddanmark

”Tilrettelæggelse af det  
medicotekniske område i  
Region Syddanmark”

Arbejdsgruppe vedrørende  
Medicoteknik i Region Syddanmark

12

# Arbejdsgruppe vedrørende medicoteknik

Sundhedsdirektør Finn Jensen, formand

Kontorchef Bo Andersen, Sønderjyllands Amt

Ledende overlæge Jørgen Raahede, Haderslev Sygehus

Teknisk chef Poul Ertzinger, Sønderborg Sygehus

Sønderjyllands Amt

Økonomidirektør Erling S. Pedersen, Sydvestjysk Sygehus

Adm. teknisk chef Mogens Dyhrberg, Sydvestjysk Sygehus

Teknisk chef Jesper Tanggaard, Sydvestjysk Sygehus Esbjerg

Ribe Amt

Sygehusdirektør Poul Bisgaard, Fredericia-Kolding Sygehus

Laboratoriechef Ivan Brandslund, Give-Vejle Sygehus

Medicoteknisk chef Carsten Dollerup, Vejle Amt

Medicoteknisk souschef Hans Jørgen Clausen, Vejle Amt

Vejle Amt

Centerchef Lars Pilekjær, Odense University Hospital

Medicoteknisk chef Calle Thøgersen, Odense University Hospital

Ledende overlæge Poul K. Andersen, Odense University Hospital

Fyns Amt

## Sekretariatsbetjening

Vicekontorchef Anders Wang Maarbjerg, Vejle Amt

Fuldmægtig Annemarie Heinsen, Ribe Amt



Region Syddanmark

# Tilrettelæggelse af det medicotekniske område i Region Syddanmark

## 6 hovedopgaver

- Indkøb af teknologisk udstyr
- Service- og vedligeholdelse af teknologisk udstyr
- Medvirke til kvalitetsudvikling i anvendelse af udstyr
- Forskning og udvikling af nyt udstyr og nye anvendelsesformer herunder bidrage til MTV
- Undervisning i anvendelse af teknisk udstyr
- Understøtte og deltage i klinisk arbejde



# Forslag til organisering af medicoteknikken i Region Syddanmark

- Det anbefales, at der etableres en organisation, der regionaliserer de opgaver, hvor der kan høstes stordriftsfordele i en regional afdeling, mens opgaveløsningen udlægges til sygehusniveau, når der er flest fordele ved dette
- De centrale elementer for at kunne realisere visionerne med det medicotekniske område er placeringen af ansvar for budget og personale
- Arbejdsgruppen foreslår at det enkelte sygehus selv har budgettet og ansvaret for driften og udviklingen af sygehuset, og det er i denne sammenhæng, den medicotekniske afdelings opgave at levere den medicotekniske service, som bidrager til at underbygge, styrke og udvikle patientbehandlingen og sygehusets drift



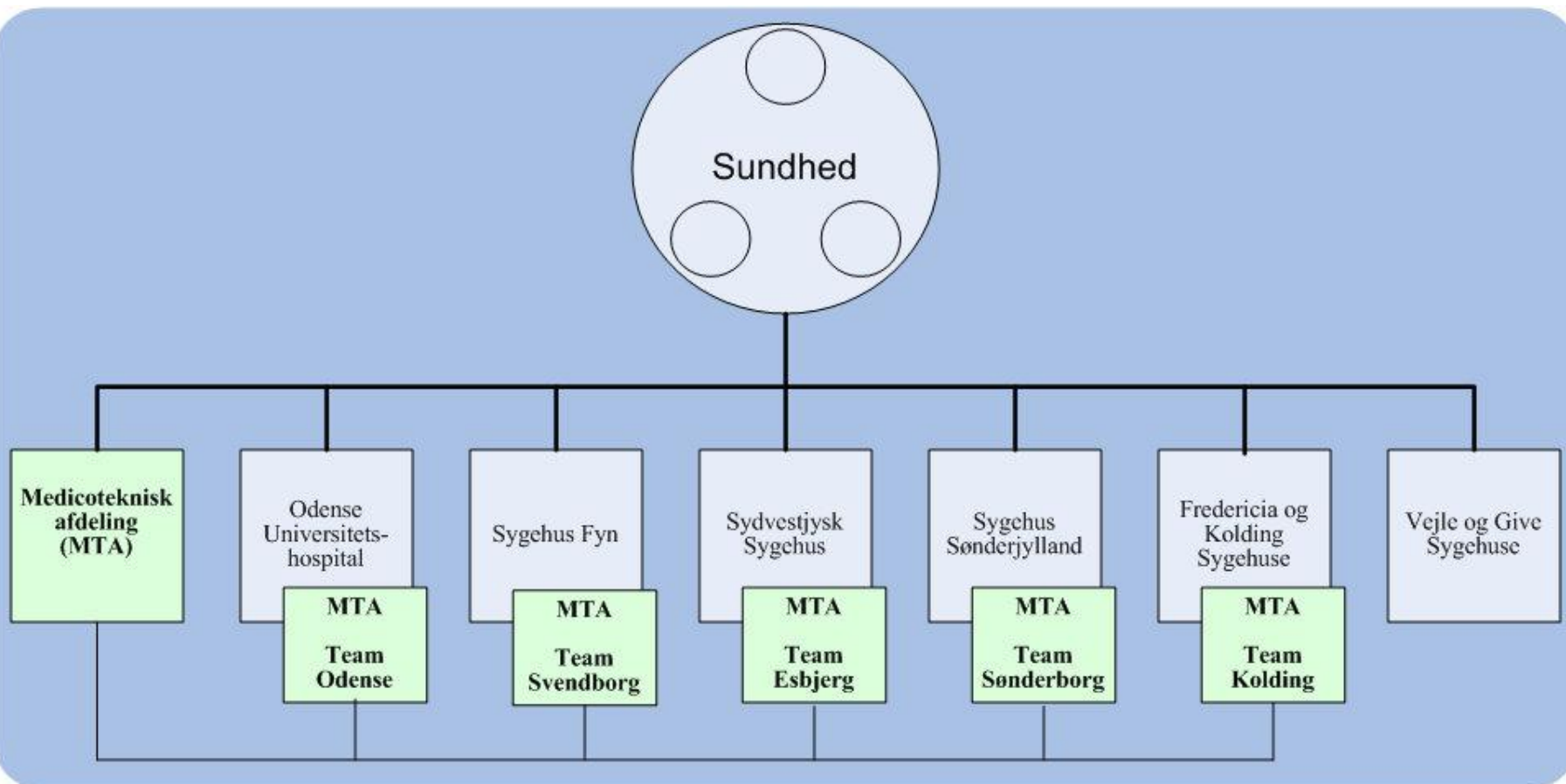
# Forslag til organisering af medicoteknikken i Region Syddanmark

- For at kunne gøre dette bedst muligt skal den medicotekniske funktion have ledelsesbeføjelserne overfor - og samtidig stå inde for kvaliteten af - det medicoteknisk ansatte personale uafhængigt af deres daglige arbejdssted
- Det bærende styringsprincip bliver herefter en regulering af den medicotekniske afdeling gennem aftaler – enten på strategisk niveau i sundhedsdirektionen eller sygehusledelseskredsen, eller bilateralt mellem den medicotekniske afdeling og det enkelte sygehus
- Den medicotekniske chef refererer til sundhedsdirektionen.

# Implementeringsforslag for den regionale medicotekniske organisation

- På nogle sygehuse er noget personale delt mellem medicotekniske opgaver og andre opgaver på det tekniske område. Der skal i disse tilfælde ske en konkret vurdering af, om det er mest relevant at medarbejderen tilknyttes det medicotekniske område eller det tekniske område
- Der kan i forbindelse med dannelsen af den regionale medicotekniske organisation blive tale om, at nogle medarbejdere skal skifte hovedtjenestested
- Som medarbejder i den kommende medicotekniske organisation skal man i øvrigt påregne, at man i højere grad skal levere ydelser uden for hovedtjenestestedet.

# Implementeringsforslag for den regionale medicotekniske organisation



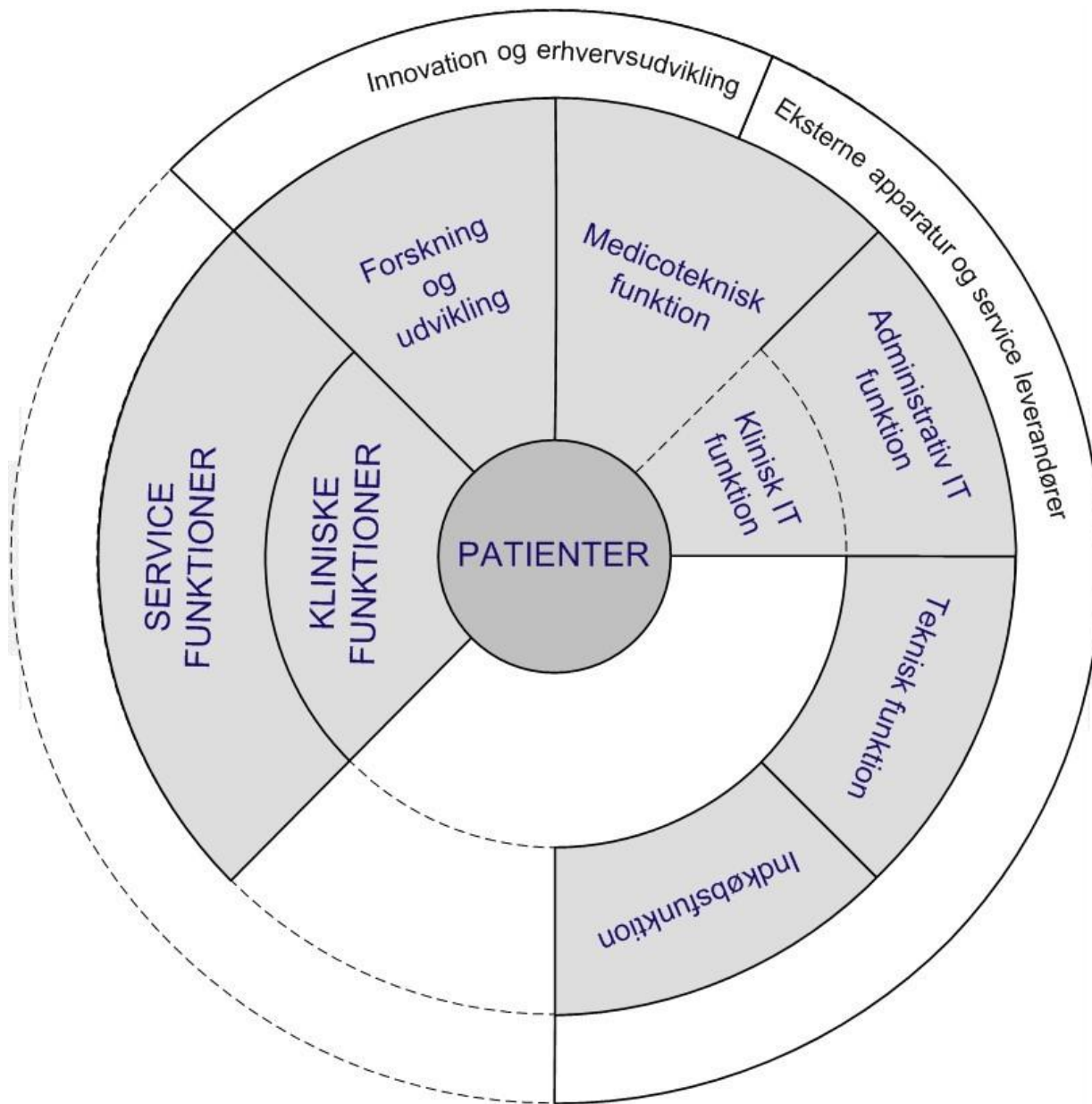
# Fem specialeområder (regionale sektioner)

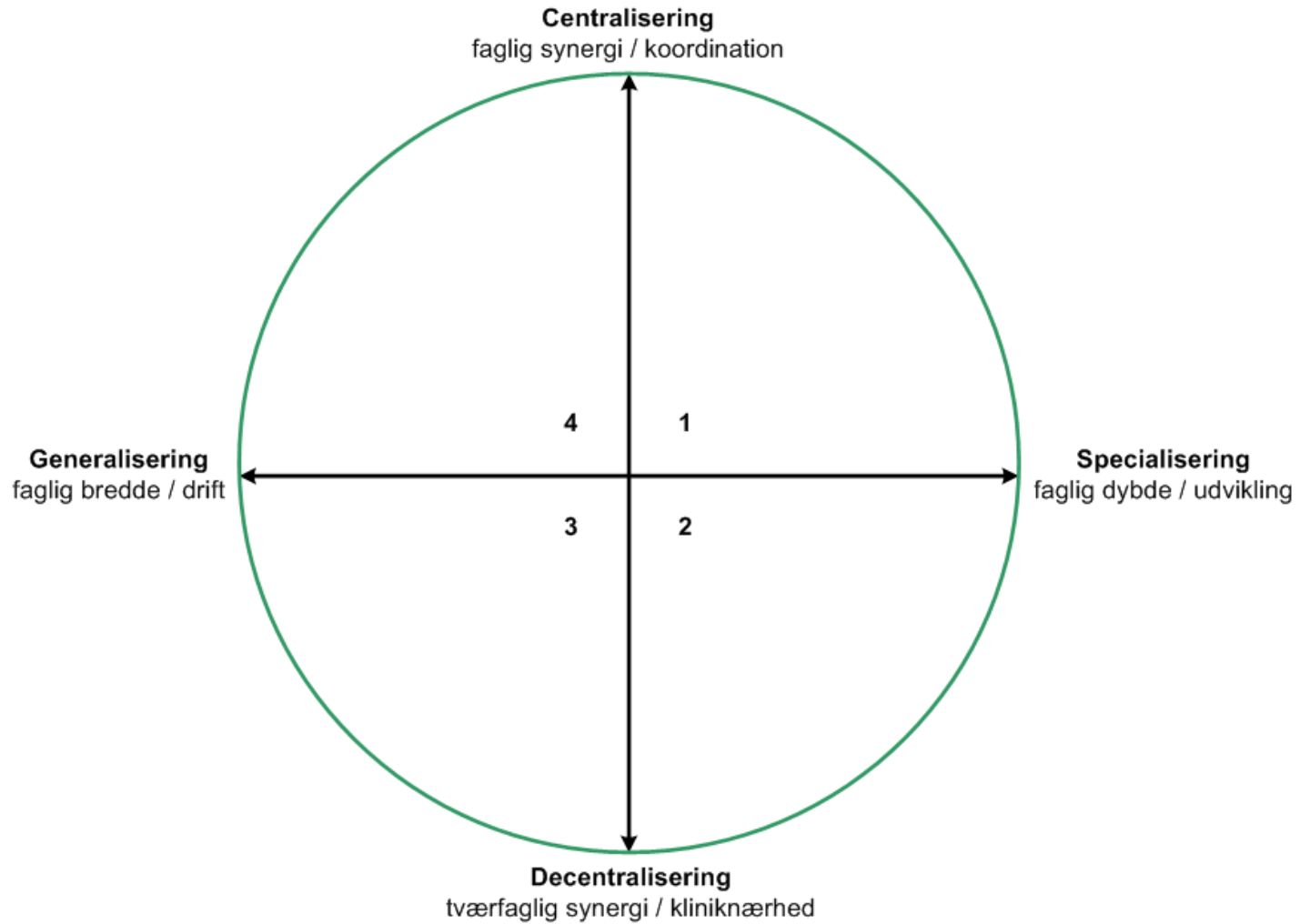
- Billeddiagnostik
- Overvågning og behandling (*non-invasiv*)
- Dialyse
- Laboratorier
- Kirurgi (*invasiv*)

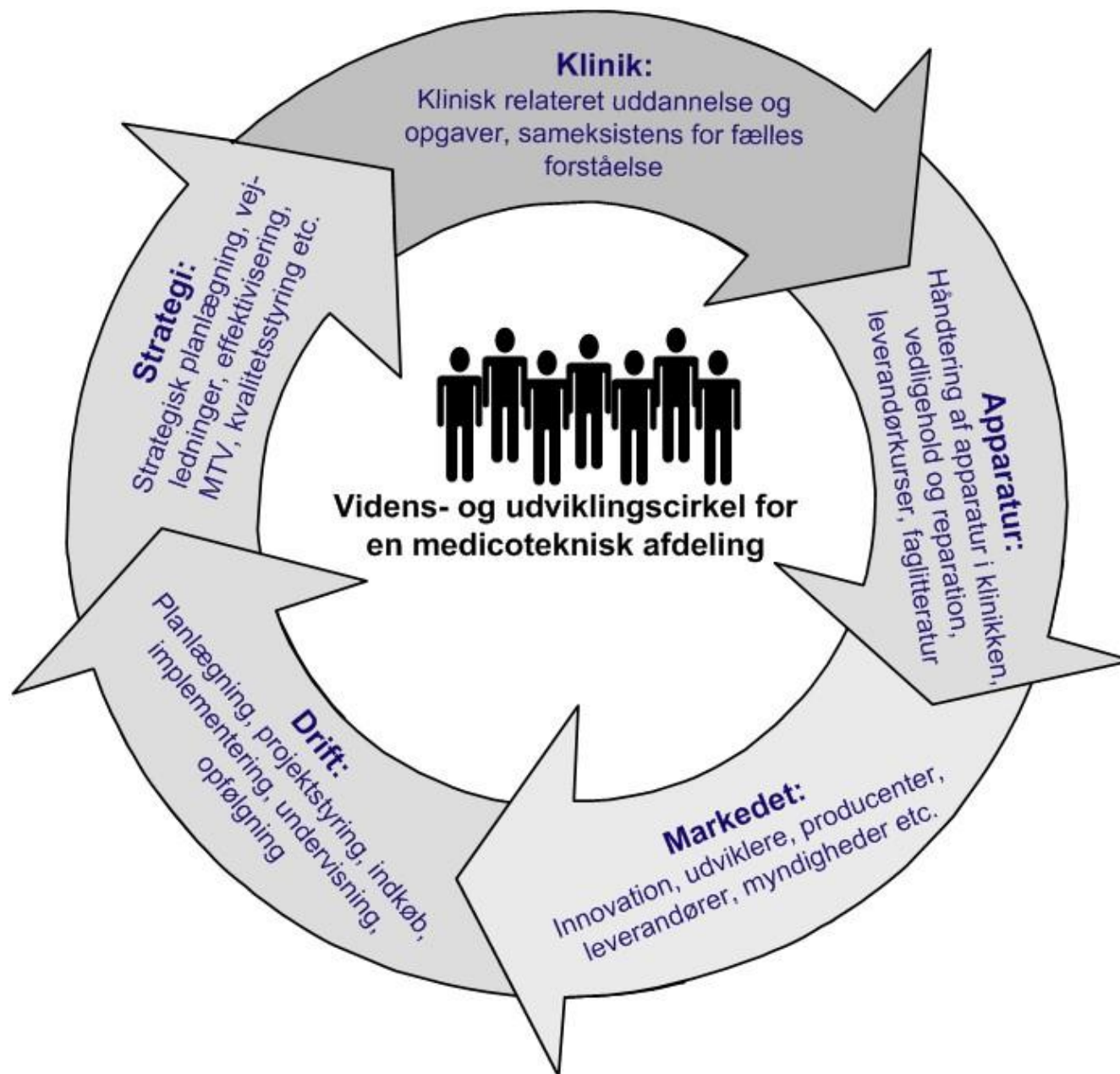


# Overordnede opgaver

- Beskrive kernefunktioner sammen med Sundhedsdirektionen
- Etablere organisering og personale
- **Personalepleje**
- Aftaler om budget med Sundhedsdirektionen
- Aftaler med sygehusene om serviceniveau
- Aftaler med større afdelinger i sygehusene om serviceniveau
- **Personalepleje**
- Beskrive visioner, ledelsesstrategi, opgaver og værktøjer







Hovedsæde

<p><b>Medicoteknisk chef Calle Thøgersen</b></p> <p>👤 Susanne Serop, administrativ leder    👤 Pia Holm, fuldmægtig</p> <p>👤 Steffen P Andersen, projektingeniør    👤 Søren Birkenfeldt, indkøber</p> <p>👤 Pia Withenstein, ingeniørpraktikant</p>					
---	--	--	--	--	--

	Sektion 1 Overvågning og behandling	Sektion 2 Laboratorier	Sektion 3 Billeddiagnostik	Sektion 4 Kirurgi	Sektion 5 Dialyse	
	👤 <b>Sektionsleder</b> Søren Brammer Sillassen <b>Odense</b>		👤 <b>Sektionsleder</b> Frederik Frederiksen <b>Kolding</b>			
<b>Område Odense</b>	👤 Områdeleder Jørn Tønder	👤 Laurits Dall 👤 Bruno Laursen 👤 Jørn Hvergel Middelfart 👤 Karl Erik Pedersen 👤 Mikael Dokkedal 👤 Ole Bay Larsen 👤 Tune Larsen 👤 Vagn E Hansen	👤 Carsten Bjerg 👤 Joe Larsen 👤 Steen Søby	👤 Hans B Rasmussen 👤 Roy Guldborg 👤 Jens U Hansen 👤 Ahmed Jibril Habi	👤 Nader Rasuli- Oskuii 👤 Erik Lind Frandsen 👤 Jan Jørgensen 👤 Jesper Offerlin 👤 Niels Ove Longgaard 👤 Ralf Pold 👤 Torben Bang	👤 Carl Juul Hansen 👤 Klaus H Vesterbæk 👤 Michael B Nielsen
<b>Område Kolding</b>	👤 Områdeleder Hans J Clausen 👤 Michael Olsen, projektstyring 👤 Niels K Petersen, medico-IT 👤 Søren Iversen, indkøber 👤 Ingeborg Ølholm	👤 Christian Ollendorff 👤 Jens L Larsen 👤 Karsten Iversen 👤 Peter Haar	👤 Palle Thiele 👤 Thomas H Tønnes	👤 Henrik Jessen 👤 Lars Vinther 👤 Ole Morgenstjerne 👤 Asbjørn Seegert Esbjerg		👤 Erik Rasmussen Fredericia 👤 Paul R Johansen Fredericia
<b>Område Esbjerg</b>		👤 Flemming Klit Johansen 👤 Poul Erik Jensen	👤 Jørgen Koed	👤 Ivan Christensen 👤 Thomas Larsson Grindsted	👤 Anker Clausen	
<b>Område Svendborg</b>		👤 Berthel Rasmussen		👤 Claus P Lund	👤 Henrik Nielsen	
<b>Område Sønderborg</b>		👤 Andreas Albers 👤 Tom W Schmidt Haderslev	👤 Allan Pedersen	👤 Hans E Hjort- Petersen 👤 Kaj Christiansen Aabenraa 👤 Michael Lysholm	👤 Bent Diercks- Misch	

**Medicoteknik, RSD**  
1 fysiker  
7 røntgenfysikere  
7 ingeniører  
44 teknikere  
2 indkøbere  
4 adm.

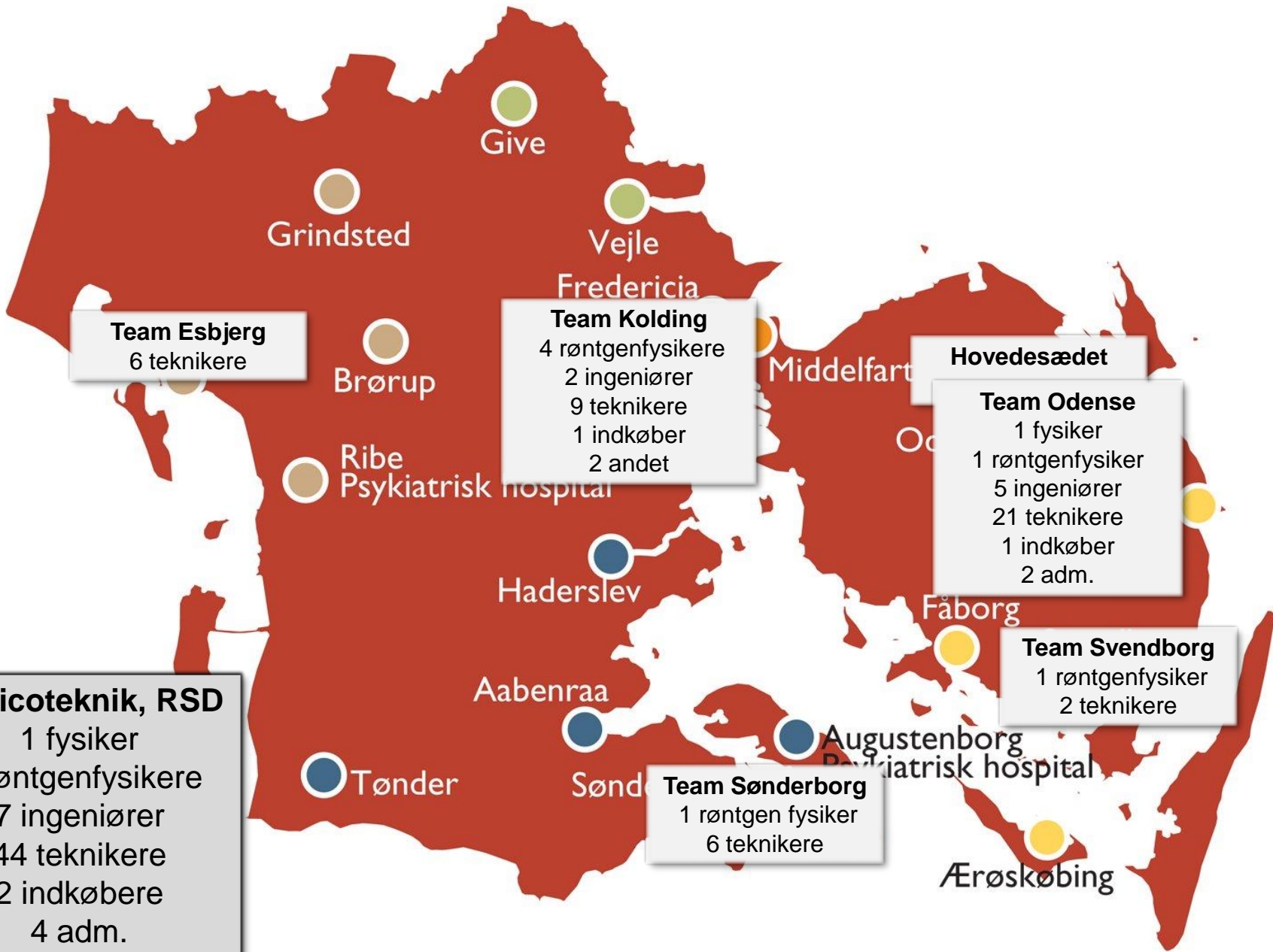
**Team Esbjerg**  
6 teknikere

**Team Kolding**  
4 røntgenfysikere  
2 ingeniører  
9 teknikere  
1 indkøber  
2 andet

**Hovedesædet**  
**Team Odense**  
1 fysiker  
1 røntgenfysiker  
5 ingeniører  
21 teknikere  
1 indkøber  
2 adm.

**Team Svendborg**  
1 røntgenfysiker  
2 teknikere

**Team Sønderborg**  
1 røntgen fysiker  
6 teknikere



- ▣ FORSIDE
- ▣ Økonomiske puljer

- ▣ AFDELINGER
  - Opret ny ansøgning i afdelingen
  - Liste over gemte ansøgninger
  - Ansøgninger hos afdelingsledelsen
  - Liste over sendte ansøgninger

- ▣ CENTRE
- ▣ SYGEHUSLEDELSER
- ▣ REGIONSHUSET
- ▣ MEDICOTEKNIK
- ▣ MEDICO / INDKØB

- ▣ Skift adgangskode
- ▣ Setup
- ▣ Log af

Calle Thøgersen



## Ny apparaturansøgning

Navn på udstyret	<input type="text"/>
Antal enheder	<input type="text"/>
Hvem er klinisk ansvarlig for udstyret: navn, titel og tlf.nummer	<input type="text"/>
Hvor skal udstyret placeres: afsnit, lokale?	<input type="text"/>
Apparatur kategori	Vælg .. <input type="button" value="v"/>
Er der tale om en akut udskiftning (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Hvad skal udstyret anvendes til (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Erstatter eller supplerer udstyret andre teknologier i afdelingen eller sygehuset (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Er udstyret teknisk nedslidt (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Er udstyret forældet i klinisk sammenhæng (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Er der tale om væsentlig effektivitetsfremme / optimering af patientforløb (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Andet (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Hvilke alternativer findes der (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Hvad er konsekvensen ved fravær af udstyret (beskriv)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Er der indhentet tilbud fra leverandør	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>
Foretrukne og alternative leverandører til det ansøgte	<input type="text"/>

- ▣ FORSIDE
- ▣ Økonomiske puljer

- ▣ AFDELINGER
- ▣ CENTRE
- ▣ SYGEHUSLEDELSER
- ▣ REGIONSHUSET
- ▣ MEDICOTEKNIK
- ▣ MEDICO / INDKØB
- ▣ Liste over bevilgede ansøgninger
- ▣ Opret nyt indkøbsprojekt
- ▣ Liste over indkøbsprojekter

- ▣ Skift adgangskode
- ▣ Setup
- ▣ Log af

Calle Thøgersen



Opdater

45 indkøbsprojekter

## Indkøbsprojekter

Medicoteknik, Region Syddanmark

	Id	Titel	Pris	Resultat	Pulje	Indkøb	Ansvar	Slut
	0013	Accelerator - nr. 833	7.825.000	13.890.000	Kræft 2007	EU-udbud Sgh	Frederik Frederiksen	
	0048	Autostainer			Ordinære	Annoncering	Hans Jørgen Clausen	
	0059	C-buer			FLERE PULJER	Annoncering	Frederik Frederiksen	
	0061	Cobas TagMan 48	275.000			Tilbudsinhentning	Hans Jørgen Clausen	
	0036	Cone beam CT (Kæbe.kir)			Ordinære	EU-udbud RSD	Frederik Frederiksen	
	0058	Cone Beam XVI	3.800.000	250.000	Kræft 2007	Artikel 31	Frederik Frederiksen	
	0019	CTG/EKG, FKS	250.000		Ordinære	Efterbevilling	Niels Kaare Petersen	01-10-2007
	0015	CytolabView 5.0 - nr. 458			Kræft 2007	Artikel 31	Calle Thøgersen	
	0039	Dialyseapparater FKS, SHF og SHS			Ordinære	EU-udbud RSD	Hans Jørgen Clausen	
	0026	Digitalisering af Sønderjylland	9.300.000		Ordinære	Efterbevilling	Frederik Frederiksen	
	0032	Digitalt billedbehandlingsudstyr - nr. 276				Annoncering	Calle Thøgersen	
	0010	Diverse hardware, patologi - nr. 462			Ordinære	Efterbevilling	Steffen P Andersen	
	0004	DNA-sekvenator 3730XL - demo - nr. 578	2.058.810	271.190	Kræft 2007	Artikel 31	Steffen P Andersen	
	0005	Efterbevilling af udstyr til VGS				Efterbevilling	Steffen & Hans Jørgen	
	0046	Ekkokardiografi, KS Med. afd.	1.065.000	700	Ordinære	Annoncering	Henrik Jessen	
	0002	Endoskopisk udstyr, RSD			Ordinære	EU-udbud RSD	Steffen P Andersen	
	0056	Endoskopistuer FKS				EU-udbud RSD	Michael Olsen	
	0031	Excimer laser - nr. 363				Efterbevilling	Calle Thøgersen	
	0011	Faxitron - nr. 459			Kræft 2007	Efterbevilling	Steffen P Andersen	
	0008	Fibroskanner - nr. 628	600.000		Ordinære	Artikel 31	Steffen P Andersen	
	0040	Flowcytometer - nr. 367			Ordinære	Artikel 31	Steffen Pryds Andersen	
	0025	Fælles indkøb Philips SHF og FKS	288.500	5.011.500	FLERE PULJER	Tilbudsinhentning	Frederik Frederiksen	
	0042	Klinisk kemisk SHS			Ordinære	Efterbevilling	Steffen Pryds Andersen	
	0050	Kryostater			Ordinære	Annoncering	Hans Jørgen Clausen	
	0035	Kryptor - nr. 573			Ordinære	Artikel 31	Steffen Pryds Andersen	
	0029	Laserlysgenerator - nr. 652				Tilbudsinhentning	Calle Thøgersen	
	0034	Liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)			Ordinære	SKI-aftale	Steffen Pryds Andersen	
	0047	Lungefunktionsudstyr, SVS & SHF	908.000	125.000	Ordinære	Tilbudsinhentning	Jørgen Koed	24-08-2007
	0030	Manoscan - nr. 382				Annoncering	Calle Thøgersen	
	0049	Microtomer			Ordinære	Annoncering	Hans Jørgen Clausen	
	0024	MT testudstyr				Annoncering	Steffen P Andersen	
	0041	Nv integreret platform - nr. 569			Ordinære	EU-udbud Sgh	Steffen Pryds Andersen	

# Tak fordi i lyttede



”Døren til forandring åbnes indefra”

*Steen Hildebrandt*



Region Syddanmark