

Bilag: Samling af regionsfunktioner

1. Regionens estimat

Nedenfor oplystes estimater, som giver et indtryk af samlingens omfang. Aktiviteten er relateret til specialer, hvor der samles større patientgrupper inkl. hjemtagning.

Kardiologi¹	
Samlet antal patienter pr. år	2355
Ekstra ambulante besøg	2433
Ekstra ekkokardiografier	1030
Samlet antal sengedage	2995 (dvs. 9 kardiologiske senge)
Der må beregnes yderligere aktivitet, når alle funktioner i specialet hjemtages på det kommende hovedsygehus (herunder akutte PCI'er)	

Rygkirurgi²	
Forventet samlet antal operationer pr. år (2010)	500
Samlet antal ambulante besøg	3250
Samlet antal udskrivninger	500
Samlet antal sengedage	1750
Hjemtag af MR-scanninger	600

Fedmekirurgi³	
Forventet antal operationer årligt v. fuld hjemtagning	500 ⁴
Samlet antal ambulante besøg	7500 ⁵
Der forventes en udbygning med 2 ½ operationsstue og et sengeafsnit med 25 senge ved fuld hjemtagning af funktionen.	

Hæmatologi⁶	
Samlet antal senge v. 100 % hjemtag inkl. akutte leukæmier	35-40 stationære senge
Samlet antal ambulante besøg	Ca. 40.000

Infektionsmedicin⁷	
Der forventes stor udvidelse af ambulans aktivitet v. hjemtagning af behandling HIV/AIDS patienter	Min. 3500 besøg årligt for 500 patienter
Forventet tilførsel af senge	2

¹ Bygger på budgetnotat fra marts 2009

² Baseret på budgetnotat fra maj 2008

³ Baseret på budgetnotat fra juni 2009

⁴ Antal patienter er baseret på Sundhedsstyrelsens specialevejledning

⁵ Antallet er baseret på estimeret ambulans aktivitet pr. patient fra budgetnotat juni 2009

⁶ Baseret på rapport om fremtidig organisering af hæmatologi i Region Sjælland, maj 2009

⁷ Baseret på rapport fra arbejdsgruppe vedr. specialeplanlægning i Region Sjælland december 2006

Thoraxkirurgi⁸
Ved fuld hjemtag af specialet forventes følgende behov: 4 operationsstuer 8 intensivsenge 4 intermediære senge Ambulatoriefaciliteter

Gynækologi og obstetrik	
Forventet tilførsel af senge til behandling af ovariecancer	2-5 senge
Udvidelse af ambulans aktivitet	

Gastroenterologi og hepatologi	
Forventet tilførsel af senge ved hjemtag af 4 specialiserede funktioner	2 senge

Der udover vil der være yderligere hjemtagning i forbindelse med etablering af specialiserede funktioner i nedenstående specialer:

- Lungesygdomme
- Karkirurgi
- Plastikkirurgi
- Urologi
- Ortopædisk kirurgi (udover rygkirurgi)
- Øre-næse-hals
- Neurologi
- Klinisk onkologi
- Kirurgi (brystkirurgi)

Hjemtagning i ovenstående gruppe af specialer estimeres til at udgøre ca. 18 senge.

Derudover vil der være hjemtagning inden for nedenstående gruppe af specialer, som vil medføre øget behov for ambulatorier/laboratorier:

- Diagnostisk radiologi
- Klinisk mikrobiologi
- Klinisk patologi og cytologi
- Klinisk immunologi

Der må endvidere forventes en udvidet aktivitet i flere specialer som følge af, at hovedparten af behandlingsvolumen hjemtages til regionen, hvilket har betydning for specialets 'størrelse' på hovedsygehuset.

⁸ Baseret på Budgetnotat om etablering af Hjertehus, juli 2007

2. Fremskrivning til 2020

Estimaterne ovenfor vedrørende de større patientgrupper omregnes til udskrivninger, sengedage og ambulante besøg i 2008/09 baseret på de gennemsnitlige liggetider for det pågældende speciale i Region Sjælland.

For øvrig hjemtagning tages udgangspunkt i de 18 senge, som omregnes til sengedage og udskrivninger baseret på nuværende gennemsnitlige liggetider i regionen for de pågældende specialer.

Hermed kan 2008/09 aktivitetsniveauet for hjemtagning opgøres som vist i følgende tabel:

Tabel 1. Aktivitet i 2008/2009 for de funktioner som hjemtages

Specialer	2008 - 09			
	Udskrivninger	Sengedage	Amb. besøg	Senge
Kardiologi	2.355	2.995	2.433	10
Thoraxkirurgi *)	2.325	7.929	585	26
Rygkirurgi (ortopædkirurgi)	500	1.750	3.250	6
Fedmekirurgi (kirurgi)	1.847	7.756	7.500	25
Hæmatologi	2.216	12.410	40.000	40
Infektionsmedicin	141	621	3.500	2
Gynækologi/obstetrik	646	1.551		5
Gastroenterologi & hepatologi	141	621		2
Øvrig hjemtagning **)	1.297	5.585		18
Total	11.468	41.217	57.268	133

*) Aktiviteten svarer til 90% af aktiviteten på offentlige sygehuse uden for regionen, jf. grovskitserne

***) 18 senge fordelt på følgende specialer: lungesygdomme, karkirurgi, plastikkirurgi, urologi, ortopædisk kirurgi, øre-næse-hals, neurologi, klinisk onkologi, brystkirurgi

Ovennævnte data fremskrives til 2020 som følger:

- Udskrivninger, sengedage og ambulante besøg fremskrives mekanisk til 2020 baseret på de gennemsnitlige fremskrivningsprocent for det pågældende speciale i Region Sjælland.
- Derefter tages hensyn til ekspertpanelets fremskrivningsforudsætninger:
 - Reduktion af sengedagene svarende til ca. 20 % samlet sengedagsreduktion
 - Øgning af den ambulante aktivitet, således at den samlede øgning er ca. 50 %.
- For thoraxkirurgi og specialiseret kardiologi tages udgangspunkt i regionens fremskrivning til 2020, hvorefter der hjemtages 90 % af aktiviteterne.

Herefter fås følgende aktivitetsniveau for 2020:

Tabel 2. Hjemtagne funktioner fremskrevet til 2020

Specialer	2020			
	Udskrivninger	Sengedage	Amb. besøg	Senge
Kardiologi	3.828	8.325	1.506	27
Thoraxkirurgi	1.596	6.499	812	21
Rygkirurgi (ortopædkirurgi)	580	1.442	4.447	5
Fedmekirurgi (kirurgi)	2.141	6.240	10.774	20
Hæmatologi	2.767	10.547	59.589	34
Infektionsmedicin	166	505	4.268	2
Gynækologi/obstetrik	636	1.024		3
Gastroenterologi & hepatologi	171	507		2
Øvrig hjemtagning	1.552	4.654		15
Total	13.437	39.743	81.397	128

Sammenlagt hjemtages således en patientaktivitet som i 2020 niveau modsvarer 128 senge samt ca. 80.000 ambulante besøg fra andre regioner.

Resultatet sammenfattes i tabellen nedenfor:

Tabel 3: Hjemtagne funktioner 2020 fordelt på specialer

Specialer	Hjemtagne patienter 2020			
	Udskrivninger	Sengedage	Ambulant	Senge
Kirurgi, benign	2.141	6.240	10.774	20
Kirurgi, brystkræft				
Kirurgi, øvrig cancer				
Karkirurgi				
Urologi				
Ortopædkirurgi	580	1.442	4.447	5
Gynækologi/føde	636	1.024		3
ØNH				
Øje				
Tand-mund-kæbe				
Plastikkirurgi				
Medicin	337	1.012	4.268	3
Onkologi-hæmatologi	2.767	10.547	59.589	34
Reumatologi				
Geriatrici				
Neurologi				
Dermatologi				
Pædiatri				
Arbejdsmedicin				
Patienter fra andre regioner				
Thoraxkirurgi	1.596	6.499	812	21
Specialiseret kardiologi	3.828	8.325	1.506	27
Øvrig hjemtagning *)	1.552	4.654		15
Total	13.437	39.743	81.397	128

*) Lungesygdomme, karkirurgi, plastikkirurgi, urologi, ortopædisk kirurgi, øre-næse-hals, neurologi, klinisk onkologi, brystkirurgi

Det er for de fortsatte beregninger forudsat, at hele den hjemtagne aktivitet skal ind på hovedsygehuset.