

## Specialeansøgning til Sundhedsstyrelsens specialeplan

Speciale: Klinisk mikrobiologi

Region/privat udbyder: Region Midtjylland

Dato: 8. januar 2016

**Der henvises til Sundhedsstyrelsens publikation ”Specialeplanlægning – begreber, principper og krav”, som er tilgængelig på Sundhedsstyrelsens hjemmeside for yderligere oplysninger.**

# 1 Indholdsfortegnelse

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Indholdsfortegnelse</b>  | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>Generelle overvejelser i forhold til specialet</b>   | <b>3</b>  |
| 2.1      | Indledende overordnet redegørelse for implementeringen af specialevejledningen hos ansøger  | 3         |
| 2.2      | Beskrivelse af den planlagte organisering af akutområdet i forhold til specialet  | 3         |
| 2.3      | Beskrivelse af sammenhængen i specialet på tværs af funktionsniveauer og sygehusmatrikler   | 4         |
| 2.4      | Beskrivelse af sammenhængen til andre specialer   | 4         |
| 2.5      | Implementering  | 5         |
| 2.6      | Udvikling og fremtidsplaner   | 6         |
| <b>3</b> | <b>Specialets hovedfunktionsniveau</b>  | <b>7</b>  |
| 3.1      | Overordnet beskrivelse af den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet   | 7         |
| 3.2      | Overordnet beskrivelse af opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen af hovedfunktioner i specialet                                     | 7         |
| 3.3      | Andre oplysninger vedr. hovedfunktioner i specialet   | 7         |
| <b>4</b> | <b>Specialets regionsfunktionsniveau</b>  | <b>8</b>  |
| 4.1      | Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt | 8         |
| 4.2      | Beskrivelse af den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet  | 8         |
| 4.3      | Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af regionsfunktioner i specialet                                      | 8         |
| 4.4      | Formaliseret samarbejde   | 9         |
| 4.5      | Udefunktioner   | 9         |
| 4.6      | Andre oplysninger vedr. regionsfunktioner i specialet   | 9         |
| <b>5</b> | <b>Specialets højtspecialiserede niveau</b>   | <b>10</b> |
| 5.1      | Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt | 10        |
| 5.2      | Beskrivelse af den planlagte organisering af højtspecialiserede funktioner i specialet  | 10        |
| 5.3      | Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af højtspecialiserede funktioner i specialet                          | 10        |
| 5.4      | Formaliseret samarbejde   | 11        |
| 5.5      | Udefunktioner   | 11        |
| 5.6      | Andre oplysninger vedr. højtspecialiserede funktioner i specialet   | 11        |

## 2 Generelle overvejelser i forhold til specialet

### 2.1 Indledende overordnet redegørelse for implementeringen af specialevejledningen hos ansøger

#### *Vejledning:*

*Der efterspørges en kort redegørelse for, hvordan specialevejledningen, på tværs af hovedfunktionsniveau, regions- og højtspecialiseret niveau, er implementeret i regionen/på det private sygehus, herunder eventuelle udfordringer (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt til varetagelse af specialfunktioner i specialet)*

#### *Besvarelse:*

I Region Midtjylland er det organiseret sådan, at de *højt specialiserede funktioner* som udgangspunkt varetages på Aarhus Universitetshospital.

*Regionsfunktioner* varetages som udgangspunkt alle på Aarhus Universitetshospital og er herudover fordelt ud på de øvrige hospitaler i regionen ud fra forskellige hensyn (se punkt 4.2).

Der er én matrikel i Region Midtjylland med klinisk mikrobiologisk funktion:

- Aarhus Universitetshospital, Skejby

Indtil udgangen af 2015 var der ligeledes en fælles klinisk mikrobiologisk afdeling for Hospitalsenheden Vest og Hospitalsenhed Midt placeret på Regionshospitalet Viborg og Regionshospitalet Herning. Opgaverne herfra er nu samles i løbet af 2016 på Klinisk Mikrobiologisk Afdeling ved Aarhus Universitetshospital.

De specialiserede funktioner inden for specialet varetages i henhold til den gældende specialevejledning udelukkende på Aarhus Universitetshospital, Skejby.

De tildelte regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner inden for klinisk mikrobiologi er implementeret i overensstemmelse med den gældende specialevejledning.

### 2.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af akutområdet i forhold til specialet

#### *Vejledning:*

*Der efterspørges en beskrivelse af, hvordan organiseringen af akutområdet overordnet opfylder anbefalinger og krav i denne specialevejledning*

#### *Besvarelse:*

Region Midtjylland har fem akuthospitaler som oplistet nedenfor.

- Aarhus Universitetshospital, Aarhus
- Regionshospitalet Herning
- Regionshospitalet Horsens
- Regionshospitalet Randers
- Regionshospitalet Viborg

På Regionshospitalet Silkeborg modtages akutte, visiterede intern medicinske patienter kl. 8-17 på hverdage. Endvidere modtager Regionshospitalet Silkeborg – som led i et forskningsprojekt - døgnet rundt kendte, kroniske patienter med akut forværring af deres kroniske sygdom.

For mere uddybende beskrivelse af organiseringen af akutområdet i Region Midtjylland henvises til overliggernetatet.

Kravet om, at akutafdelingerne har adgang til akutte mikrobiologiske undersøgelser i løbet af kort tid, honoreres gennem aftaler mellem de enkelte hospitalsenheder og Klinisk Mikrobiologisk Afdeling ved Aarhus Universitetshospital, Skejby.

### 2.3 Beskrivelse af sammenhængen i specialet på tværs af funktionsniveauer og sygehusmatrikler

*Vejledning:*

*Der efterspørges en beskrivelse af, hvordan patientforløb organiseres på tværs af funktionsniveauer, herunder organiseringen af behandling på tværs af sygehusmatrikler i regionen.*

*Besvarelse:*

Hospitalerne i Region Midtjylland har generelt et tæt og velfungerende samarbejde om patientforløb, der går på tværs af funktionsniveauer og/eller patientforløb, hvor behandlingen går på tværs af sygehusmatrikler i regionen. I tilfælde, hvor den videre del af et patientforløb skal foregå på et højere specialiseringsniveau, end det enkelte hospital selv varetager, henvises patienten til et hospital, der varetager funktionen på det rette specialiseringsniveau.

Samarbejdet på tværs af hospitalerne i Region Midtjylland understøttes af blandt andet fælles visitationsretningslinjer samt eventuelt konferencer (fx video- eller MDT-konferencer) til afklaring af patienter med kompliceret sygdomsbillede og beslutning om viderehenvisning af patienter til højere specialiseringsniveau.

Der er således en samarbejdskultur, hvor de aftaler, der er indgået typisk om store eller komplicerede sygdomsgrupper, lægger grunden til løbende samarbejde og dialog om øvrige patientgrupper.

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling på Aarhus Universitetshospital servicerer øvrige hospitaler i regionen med regelmæssig tilstedeværelse af speciallæge og/eller videokonference med en speciallæge. På regionens øvrige akuthospitaler påtænkes det, at udvalgte mikrobiologiske hurtiganalyser skal kunne udføres af de klinisk biokemiske afdelinger efter fælles aftale med klinisk mikrobiologisk afdeling. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling har det overordnede ansvar for analyserne og forestår rådgivningen forbundet hermed.

### 2.4 Beskrivelse af sammenhængen til andre specialer

*Vejledning:*

*Der efterspørges beskrivelse af, hvordan samarbejdet med andre relevante specialer er sikret/sikres fremadrettet med særligt fokus på specialer på forskellige matrikler*

*Besvarelse:*

Klinisk mikrobiologi er et tværgående laboratoriespecialer og har bredt samarbejde med alle kliniske specialer.

## 2.5 Implementering

### *Vejledning:*

*Der efterspørges en detaljeret plan for implementering af de specialfunktioner i specialeansøgningen, som ikke aktuelt varetages, men som ønskes varetaget, herunder en præcis angivelse af tidshorisont (måned/år).*

### *Besvarelse:*

I den reviderede specialevejledning for klinisk mikrobiologi er der blevet tilføjet nye regionsfunktioner og højtspecialiserede funktioner. Elementer af de nye regionsfunktioner og højtspecialiserede funktioner, som Aarhus Universitetshospital, Skejby søger om, udføres allerede i dag på Klinisk Mikrobiologisk Afdeling på Aarhus Universitetshospital, Skejby. Implementering af de nye funktioner kan ske i forlængelse af godkendelse fra Sundhedsstyrelsen.

Efter eventuel godkendelse vil Klinisk Mikrobiologisk Afdeling kunne opstarte fuld varetagelse af funktionerne inden for følgende tidsperiode:

- *Primær diagnostik af kendte, sjældent forekommende infektioner og vanskeligt dyrkbare mikroorganismer* skal fordeles af et nationalt råd under Sundhedsstyrelsen. Afhængig af beslutningstempo, antal analyser og deltagende laboratorier vil opgaven kunne implementeres fuldt inden for et til to år.
- *Primær tuberkulosedagnostik* kan være fuldt implementeret inden for et halvt til et år.
- *Smitteberedskabet i forhold til nye Emerging diseases* kan opbygges inden for et halvt år.

Vedrørende regionsfunktionerne "Regional koordinerende enhed for MRSA", "Tolkning og rådgivning vedrørende kvantitativ behandlingsmonitorering for HIV", "Tolkning og rådgivning vedrørende kvantitativ behandlingsmonitorering for hepatitis" samt "Tolkning og rådgivning vedrørende kvantitativ behandlingsmonitorering for CMV og EVB":

Disse funktioner varetages allerede i dag på Aarhus Universitetshospital, Skejby. I tillæg hertil søges om varetagelse af regionsfunktionen *Primær diagnostik af kendte, sjældent forekommende infektioner, vanskeligt dyrkbare mikroorganismer*. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling har på nuværende tidspunkt allerede et mindre repertoire af de pågældende analyser, eksempelvis udføres der undersøgelse for *Coxiella burnetii*. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling har personale med brede molekylærbiologiske og speciallægelige kompetencer til at varetage specielle og sjældne mikrobiologiske analyser.

Vedrørende varetagelse af den højtspecialiserede funktion *Primær tuberkulose diagnostik*:

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling varetager på nuværende tidspunkt mikroskopi og PCR-undersøgelse for TB. Desuden varetages interferon gamma release assay for TB (quantiferon) primært til vurdering af latent tuberkulose. Inokulation af kolber til dyrkningen vil således være en naturlig del af analyseprocessen og håndteringen af prøverne. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling har praktisk laboratorieerfaring med dyrkning af TB i forbindelse med projekter omhandlende TB i Vestafrika. Afdelingen råder over eget mikrobiologisk klasse III laboratorium.

Vedrørende varetagelse af den højtspecialiserede funktion *Primær diagnostik ved "emerging diseases"/nye infektionssygdomme, ...*:

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling har bred erfaring med hurtig opsætning og implementering af nye analyser til "emerging diseases". Blandt andet kan nævnes opsætning af analyse for influenza A 2009 pandemistammen, analyser for MERS, SARS og senest Ebola-virus. Afdelingen har løbende foretaget analyser på prøver fra patienter i højisolation under mistanke for infektion med

pandemisk influenza og Ebola-virus sideløbende med de analyser, der har været foretaget ved Statens Seruminstitut. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling har i den forbindelse været i stand til at levere meget hurtige svar døgnet rundt. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling i Skejby har adgang til mikrobiologisk klasse III laboratorium. Klinisk Mikrobiologisk afdeling vil desuden afsætte lægeligt personale til løbende via internationale informationer og rapporter at foretage global overvågning af nye patogener. Det skal afhængig af mikroorganismens sygdoms- og spredningspotentiale sikres, at der hurtigt er enten national eller international diagnostik til rådighed. De faglige såvel som sikkerhedsrelaterede forudsætninger vurderes derfor at være til stede. Funktionen forventes eventuelt at kunne varetages i et samarbejde med en eller to andre afdelinger, hvor opsætning af relevante "emerging diseases"-analyser fordeles mellem parterne, der hver i sær betjener hele landet med de specifikke analyser.

## 2.6 Udvikling og fremtidsplaner

*Vejledning:*

*Der efterspørges overvejelser over den fremadrettede udvikling af specialet i regionen/på privathospitalet med fokus på organisatoriske overvejelser, planer om nybyggeri, faglige satsningsområder og lign.*

*Besvarelse:*

## 3 Specialets hovedfunktionsniveau

*NB! Der skal ikke ansøges om varetagelse af hovedfunktioner indenfor specialet, men varetagelsen af hovedfunktionsniveauet ønskes beskrevet nedenfor.*

### 3.1 Overordnet beskrivelse af den planlagte organisering af hovedfunktionerne i specialet

*Vejledning:*

*Der efterspørges bl.a. en beskrivelse af varetagelsen af hovedfunktionsniveauet i specialet, herunder på hvilke sygehusmatrikler hovedfunktionerne varetages.*

*Besvarelse:*

Følgende matrikel i Region Midtjylland varetager hovedfunktioner inden for klinisk mikrobiologi:

- Aarhus Universitetshospital, Skejby

### 3.2 Overordnet beskrivelse af opfyldelsen af anbefalinger til varetagelsen af hovedfunktioner i specialet

*Vejledning:*

*Beskrivelsen bør tage udgangspunkt i Sundhedsstyrelsens anbefalinger i specialevejledningen.*

*Besvarelse:*

For hovedfunktionsniveauet er anbefalingerne, at øvrigt personale (bioanalytikere) har de relevante kompetencer og erfaring i varetagelse af laboratorievirksomheden, at akutfunktionerne har adgang til akutte mikrobiologiske hovedfunktioner i løbet af kort tid, samt at der er mulighed for at få telefonisk assistance fra en speciallæge i klinisk mikrobiologi umiddelbart. Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Skejby lever op til anbefalingerne. Personalet har brede erfaringer og kompetencer, og afdelingen er døgnbemandet med en bioanalytiker og en speciallæge i beredskabsvagt, der kan varetage akutte analyser og rådgivning.

Aarhus Universitetshospital, Skejby råder over den nødvendige ekspertise inden for specialet samt specielt uddannet personale i øvrigt, nødvendige faciliteter og har et tilstrækkeligt aktivitetsniveau for den enkelte opgave, således at de kliniske mikrobiologiske hovedfunktioner kan varetages på et højt fagligt niveau.

### 3.3 Andre oplysninger vedr. hovedfunktioner i specialet

*Vejledning:*

*Såfremt regionen/privathospitalet har yderligere oplysninger eller bemærkninger, kan de anføres her.*

*Besvarelse:*

## 4 Specialets regionsfunktionsniveau

### 4.1 Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt

*Vejledning:*

*Der efterspørges en redegørelse for, hvordan regionsfunktioner i specialevejledningen er implementeret i regionen/på det private sygehus (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt)*

*Besvarelse:*

Der er i den gældende specialevejledning tildelt regionsfunktioner inden for klinisk mikrobiologi på følgende matrikel i Region Midtjylland:

- Aarhus Universitetshospital, Skejby

De tildelte regionsfunktioner er implementeret i overensstemmelse med specialevejledningen.

### 4.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af regionsfunktionerne i specialet

*Vejledning:*

*Der efterspørges en beskrivelse af den overordnede organisering og varetagelse af regionsfunktionerne, herunder på hvilke sygehusmatrikler regionsfunktionerne ønskes varetaget og begrundelsen herfor, samt hvis der ansøges for flere sygehusmatrikler, hvordan de ansøgte sygehusmatrikler så vil samarbejde om varetagelsen af regionsfunktionerne.*

*Besvarelse:*

Regionsfunktionerne ønskes udelukkende til varetagelse på Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Skejby.

### 4.3 Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af regionsfunktioner i specialet

*Vejledning:*

*Der efterspørges en redegørelse for, hvordan kravene i Sundhedsstyrelsens specialevejledning til varetagelse af regionsfunktioner indenfor specialet opfyldes. Redegørelsen skal ske for hver sygehusmatrikel, som planlægges at varetage regionsfunktioner.*

*Afsnittet skal supplere og uddybe oplysningerne i excel-skemaerne, som indsendes for hver sygehusmatrikel. Alle relevante tal-data og ja/nej-besvarelser indtastes i excel-skemaet, og det beskrives nedenfor, hvorledes det enkelte sygehus samlet set lever op til specialevejledningens krav til varetagelse af specialfunktioner i specialet.*

*Hvis der i det indtastede data i excel-skemaet, er afvigelser fra specialevejledningens krav om varetagelse beskrives det desuden nedenfor.*

**Besvarelse for Aarhus Universitetshospital, Skejby:**

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling opfylder de i specialevejledningen anførte krav for varetagelse af regionsfunktionerne.



#### 4.4 Formaliseret samarbejde

*Vejledning:*

*Såfremt funktioner i specialet søges varetaget i et formaliseret samarbejde med andre sygehusmatrikler i eller uden for regionen, bedes dette beskrevet og præciseret nærmere, herunder hvilke sygehusmatrikler, der indgår i det planlagte formaliserede samarbejde, og hvilke konkrete funktioner, det drejer sig om.*

*Den konkrete aftale om formaliseret samarbejde kan eventuelt vedlægges, men dette er kun et krav, hvis det fremgår specifikt af ansøgningsmaterialets specialevejledning, jf. Sundhedsstyrelsens publikation "Specialeplanlægning – begreber, principper og krav" tilgængelig fra Sundhedsstyrelsens hjemmeside.*

*Besvarelse:*

Der søges ikke om regionsfunktioner i formaliseret samarbejde inden for klinisk mikrobiologi. Dog forventes *Primær diagnostik af kendte, sjældent forekommende infektioner...* at skulle koordineres af et nationalt råd under Sundhedsstyrelsen.

#### 4.5 Udefunktioner

*Vejledning:*

*Såfremt der planlægges med brug af udefunktioner inden for specialet, skal dette beskrives nærmere, herunder hvilke konkrete funktioner det drejer sig om.*

*Besvarelse:*

Der vil ikke være særlig udefunktion i forhold til regionsfunktionerne.

#### 4.6 Andre oplysninger vedr. regionsfunktioner i specialet

*Vejledning:*

*Såfremt regionen/privathospitalet har yderligere oplysninger eller bemærkninger som er særligt relevante for Sundhedsstyrelsens sagsbehandling, kan de anføres her. Der kan fx angives relevant dokumentation for kvalitet i varetagelsen af udvalgte regionsfunktioner, særlig forskningsaktivitet eller lign.*

*Besvarelse:*

## 5 Specialets højtspecialiserede niveau

### 5.1 Kort redegørelse for varetagelsen af regionsfunktioner som regionen/det private sygehus allerede er godkendt til, og som ønskes genansøgt

*Vejledning:*

*Der efterspørges en redegørelse for, hvordan højtspecialiserede funktioner i specialevejledningen er implementeret i regionen/på det private sygehus (kun relevant hvis regionen/ det private sygehus allerede er godkendt)*

*Besvarelse:*

Der er i den gældende specialevejledning tildelt højtspecialiserede funktioner på Aarhus Universitetshospital, Skejby.

De tildelte højtspecialiserede funktioner er implementeret i overensstemmelse med specialevejledningen.

### 5.2 Beskrivelse af den planlagte organisering af højtspecialiserede funktioner i specialet

*Vejledning:*

*Der efterspørges en beskrivelse af den overordnede organisering og varetagelse af de højtspecialiserede funktioner, herunder på hvilke sygehusmatrikler højtspecialiserede funktioner ønskes varetaget og begrundelsen herfor, samt hvis der ansøges for flere sygehusmatrikler, hvordan de ansøgte sygehusmatrikler så vil samarbejde om varetagelsen af de højtspecialiserede funktioner.*

*Besvarelse:*

Der søges om højtspecialiserede funktioner inden for klinisk mikrobiologi til samme matrikel (Aarhus Universitetshospital, Skejby), som varetager de specialiserede funktioner i dag. Der lægges således ikke op til ændringer i organisering og tværgående samarbejde.

### 5.3 Matrikelspecifik beskrivelse af opfyldelse af krav til varetagelsen af højtspecialiserede funktioner i specialet

*Vejledning:*

*Der efterspørges en redegørelse for, hvordan kravene i Sundhedsstyrelsens specialevejledning til varetagelse af højtspecialiserede funktioner indenfor specialet opfyldes. Redegørelsen skal ske for hver sygehusmatrikel, som planlægges at varetage højtspecialiserede funktioner.*

*Afsnittet skal supplere og uddybe oplysningerne i excel-skemaerne, som indsendes for hver sygehusmatrikel. Alle relevante tal-data og ja/nej-besvarelser indtastes i excel-skemaet, og det beskrives nedenfor, hvorledes det enkelte sygehus samlet set lever op til specialevejledningens krav til varetagelse af specialfunktioner i specialet.*

*Hvis der i det indtastede data i excel-skemaet, er afvigelser fra specialevejledningens krav om varetagelse beskrives det desuden nedenfor.*

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Skejby opfylder de i specialevejledningen anførte krav for varetagelse af de højtspecialiserede funktioner.

De højtspecialiserede funktioner vedrørende cystisk fibrose samt transplantationspatienter varetages allerede i dag på Aarhus Universitetshospital, Skejby.

Vedrørende udfyldelse af data til funktionen *Primær diagnostik ved ”emerging diseases”/nye infektionssygdomme* er det forventede omfang ikke angivet i excel-arket, da analyse- og prøvetal er ukendte.

Vedrørende udfyldelse af data til funktionen *Hepatitis* er volumen i excel-arket et skøn baseret på den første tids aktivitet i afdelingen, da funktionen er forholdsvis nystartet.

Vedrørende placering af samarbejdende specialer: Idet der i Region Midtjylland kun er én klinisk mikrobiologisk afdeling, er det kun for funktionerne cystisk fibrose og transplantationspatienter, at det kan siges, at samarbejdet holdes inden for samme sygehusmatrikel. Det mest retvisende svar for de øvrige funktioner vil være både ja og nej. I excel-arket er cellerne for de øvrige funktioner derfor tomme.

## 5.4 Formaliseret samarbejde

*Vejledning:*

*Såfremt funktioner i specialet søges varetaget i et formaliseret samarbejde med andre sygehusmatrikler i eller uden for regionen, bedes dette beskrevet og præciseret nærmere, herunder hvilke sygehusmatrikler, der indgår i det planlagte formaliserede samarbejde, og hvilke konkrete funktioner, det drejer sig om.*

*Den konkrete aftale om formaliseret samarbejde kan eventuelt vedlægges, men dette er kun et krav, hvis det fremgår specifikt af ansøgningsmaterialets specialevejledning, jf. Sundhedsstyrelsens publikation ”Specialeplanlægning – begreber, principper og krav” tilgængelig fra Sundhedsstyrelsens hjemmeside.*

*Besvarelse:*

Der søges ikke om højtspecialiserede funktioner i formaliseret samarbejde inden for klinisk mikrobiologi. Dog forventes *Primær diagnostik ved ”emerging diseases”/nye infektionssygdomme...* løbende at blive koordineret og evalueret af et nationalt råd under Sundhedsstyrelsen.

## 5.5 Udefunktioner

*Vejledning:*

*Såfremt der planlægges med brug af udefunktioner inden for specialet, skal dette beskrives nærmere, herunder hvilke konkrete funktioner det drejer sig om.*

*Besvarelse:*

Der vil ikke være særlig udefunktion i forhold til de højtspecialiserede funktioner.

## 5.6 Andre oplysninger vedr. højtspecialiserede funktioner i specialet

*Vejledning:*

*Såfremt regionen/privathospitalet har yderligere oplysninger eller bemærkninger som er særligt relevante for Sundhedsstyrelsens sagsbehandling, kan de anføres her. Der kan fx angives relevant dokumentation for kvalitet i varetagelsen af udvalgte højt specialiserede funktioner, særlig forskningsaktivitet eller lign.*

**Besvarelse:**