

## Landstingsstyrelsens förslag till beslut

---

### **Omfördelning av medel i investeringsbudget om PET/CT vid Karolinska Universitetssjukhuset 2005 och 2006**

Föredragande landstingsråd: Dag Larsson

#### Ärendet

Karolinska Universitetssjukhuset föreslår en ofördelning av medel i investeringsbudgeten om PET/CT vid Karolinska Universitetssjukhuset 2005 och 2006.

#### Förslag till beslut

Landstingsstyrelsen föreslår landstingsfullmäktige besluta

*att* godkänna omdisponering av 30 000 000 kronor från objektet Dosplaneringssystem till ospecificerade objekt i 2005 års investeringsplan för Karolinska Universitetssjukhuset

*att* avslå hemställan om omfördelning av investeringsmedel 16 000 000 kronor från 2006 till 2005 års investeringsbudget för Karolinska Universitetssjukhuset.

## Behandling i landstingsstyrelsen

Landstingsrådsberedningen behandlade ärendet den 9 februari 2005.

Landstingsstyrelsen behandlade ärendet den 15 mars 2005.

## Ärendet och dess beredning

**Karolinska Universitetssjukhusets styrelse** har den 8 december 2004 hemställt hos landstingsstyrelsen *att* omfördela investeringsmedel 16 miljoner kronor från 2006 till 2005 vad avser inköp av PET/CT för Karolinska Universitetssjukhuset så att hela investeringen äger rum 2005.

Karolinska Universitetssjukhuset skrivelse den 22 december 2004 bifogas (bilaga).

Ärendet har remitterats till landstingsdirektören.

**Landstingsdirektören** har i tjänsteutlåtande den 26 januari 2005 föreslagit landstingsstyrelsen föreslå landstingsfullmäktige besluta *att* godkänna omdisponering av 30 000 000 kr från objektet Dosplaneringssystem till ospecificerade objekt i 2005 års investeringsplan för Karolinska Universitetssjukhuset, *att* avslå hemställan om omfördelning av investeringsmedel 16 mkr från 2006 till 2005 års investeringsbudget för Karolinska Universitetssjukhuset.

”Förvaltningen har tagit del av sjukhusets underlag avseende förändringarna i 2005 års investeringsbudget och har inga invändningar mot förslaget till ny prioritering, där Dosplaneringssystem 30 000 000 kr utgår och ospecificerade objekt utökas med motsvarande belopp. Den föreslagna justeringen sker inom den fastställda ramen.

Beträffande utökningen av 2005 års investeringsbudget med 16 000 000 kr för CT-PET vill förvaltningen förtydliga att förslaget baseras på sjukhusets uppfattning om att fördelningen av investeringsutgifter på 2005 och 2006 medför att hela anskaffningsprocessen måste senareläggas till 2006. Förvaltningen delar inte denna uppfattning utan anser att upphandlingen av CT-PET kan påbörjas under 2005 eftersom objektet ingår i 2005 års investeringsbudget.

För övrigt vill förvaltningen klargöra att grundprinciperna i landstingets investeringsprocess innebär att investeringsbudgeten bygger på de lokala förslag som efter analys och prioriteringar på den centrala nivån blir föremål för fullmäktiges ställningstagande. Bedömningen baseras på en rad antaganden som förverkligas i olika grad och medför avvikelser från de ursprungliga planerna. Det slutliga utfallet redovisas i bokslutssammanhang. Tidsplaneförskjutningar i enskilda objekt, omprioriteringar och revideringar påverkar det slutliga utfallet. Förvaltningen vill därför understryka vikten av kontinuerlig uppföljning av investeringarna samt analys av avvikelserna, i första hand i samband med månadsbokslut och prognoser.”

Styrelsen

2004-12-22  
KUS 1180-2004

Stockholms läns landsting  
Landstingsstyrelsen  
104 22 STOCKHOLM

Omfördelning av medel i investeringsbudget rörande PET/CT vid Karolinska  
Universitetssjukhuset 2005 och 2006

Karolinska Universitetssjukhuset gav hög prioritet till anskaffning av en PET/CT kamera för 32 Mkr i sitt förslag till investeringsbudget för 2005. En PET/CT kamera finns även med i landstingsstyrelsens investeringsbudget för 2005 men i det beredande budgetarbetet beslutades att kostnaden ska delas upp på två år genom att dela upp investeringen över två år. Detta är mycket olyckligt eftersom det skulle kunna leda till att hela anskaffningsprocessen måste senareläggas till 2006.

En PET/CT kamera består av en enda fysisk enhet. Tekniskt sett är den uppbyggd av en PET-detektor som kopplats samman med en CT i ett gemensamt stativ. Dessa två moduler är noggrant upplinjerade till varandra för att man skall uppnå de höga krav på positionell precision som krävs för kombinatorisk avbildning. En separat PET-modul kan lika litet som en separat CT modul bidra till att kameran får sin avsedda funktion.

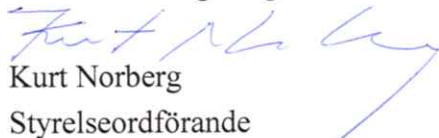
Kameran är främst avsedd för patienter med onkologisk frågeställning. Det finns numera stor internationell enighet om att man med denna typ av diagnostik kan förbättra diagnostiken och förändra behandlingen för omkring 30% av alla fall i många tumörgrupper. Det är PET som ger den unika diagnostiska informationen men det är i kombination med CT som den kan utnyttjas till fullo. Kombinationen av PET och CT i samma undersökningsfas och med patienten i samma position ger möjlighet att noggrant kunna lokalisera PET-fynd till patientens anatomi. De erhållna bilderna kan direkt överlagras utan osäker anpassning av bilddata från två separata undersökningar. Kombinationen PET/CT bidrar vidare till kortare undersökningstid (ca 20 min vilket

kan jämföras med nuvarande 1.5 tim för enbart PET) vilket effektiviserar användningen och ökar patientgenomströmningen.

Den nya kameran har beräknats att kunna tas i bruk under juli/augusti 2005. Att uppskjuta anskaffningen ytterligare ett år innebär att den förväntade effektiviseringen av cancerpatienters diagnostik och terapiuppföljning senareläggs samtidigt som möjligheterna till tidiga externa intäkter minskar efter hand som andra landsting anskaffar egen utrustning.

Anskaffningen av en PET/CT-kamera 2005 innebär en utökning av investeringsramen för år 2005. Finansieringen löses genom att tidigarelägga en del av 2006 års investeringsram för Karolinska Universitetssjukhuset

Hemställer att landstingsstyrelsen beslutar att omfördela investeringsmedel 16 mkr från 2006 till 2005 vad avser inköp av PET/CT för Karolinska Universitetssjukhuset så att hela investeringen äger rum 2005.

  
Kurt Norberg  
Styrelseordförande

2004-12-08

**Protokollsutdrag**

Justeras:

Kurt Norberg  
2005-01-04

Hans Wigzell  
2005-01-04

Närvarande:

Kurt Norberg  
Sicci Aghili  
Fredrik Hillelson  
Bengt Jönsson  
Hans Wigzell  
Lisbeth Gustafsson

Ordförande  
Ledamot  
Ledamot  
Ledamot  
Ledamot  
Ledamot

Magnus Iversen  
Anita Westerlund  
Siv Zettergren

Pers repr  
Pers repr  
Pers repr

Cecilia Schelin Seidegård  
Per Gillström  
Claes Lagercrantz  
Anders Nyström

Direktör Karolinska Universitetssjukhuset  
bitr sjukhusdirektör  
Ekonomidirektör  
Administrativ direktör

Justeringsdatum 2004-01-04

173 Omprioritering i investeringsbudget 2005

Handlingar var utsända med kallelsen och biläggs originalprotokollet.

Biträdande sjukhusdirektör Per Gillström redogjorde för innehållet i ärendet.

Styrelsen beslöt

**att** föreslå landstinget att objektet Dosplaneringssystem på 30 mkr lyfts ur 2005 års investeringsbudget för Karolinska Universitetssjukhuset för att disponeras om till investeringar < 1 mkr vid Karolinska Universitetssjukhuset.

**att** hemställa att landstingsstyrelsen beslutar att omfördela investeringsmedel 16 mkr från 2006 till 2005 vad avser inköp av PET/CT för Karolinska Universitetssjukhuset så att hela investeringen äger rum 2005.

Vid protokollet

  
Anders Nyström

Rätt utdraget intygas

  
Iren Norström