



# Igångsättningsbeslut

Landstingsservice

Juni 2016



LANDSTINGET BLEKINGE

# Innehållsförteckning

1 Begärda igångsättningsbeslut - MT .....	4
1.1 Byte och komplettering av blåsvolymmätare .....	4
1.1.1 Förutsättningar .....	4
1.1.2 Projektbeskrivning .....	4
1.1.3 Bakgrund och syfte till investering .....	4
1.1.4 Investeringsutgift .....	4
1.1.5 Driftkostnad .....	4
1.1.6 Konsekvensbeskrivning - MT .....	4
1.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	4
1.2 Ergonometeterspirometri, Klinisk Fysiologi .....	4
1.2.1 Förutsättningar .....	4
1.2.5 Driftkostnad .....	5
1.2.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	5
1.2.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	5
1.3 Lungfunktionsutrustning inkl. arbetsstation. Typ Body Box. ....	5
1.3.1 Förutsättningar .....	5
1.3.4 Investeringsutgift .....	5
1.3.5 Driftkostnad .....	5
1.3.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	5
1.3.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	5
1.4 Ultraljudsapparat, Ultraljudsmottagningen Kvinnokliniken, K-na. ....	5
1.4.1 Förutsättningar .....	5
1.4.4 Investeringsutgift .....	5
1.4.5 Driftkostnad .....	6
1.4.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	6
1.4.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	6
1.5 Blodgrupperingsutrustning, Blodcentralen K-na och K-hamn .....	6
1.5.1 Förutsättningar .....	6
1.5.5 Driftkostnad .....	6
1.5.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	6
1.5.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	6
1.6 Ultraljudsapparat Mammografi, K-na .....	6
1.6.1 Förutsättningar .....	6
1.6.5 Driftkostnad .....	6
1.6.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	7
1.6.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	7
1.7 Refraktometer, Ögonmottagning K-na/K-hamn .....	7
1.7.1 Förutsättningar .....	7
1.7.5 Driftkostnad .....	7
1.7.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	7
1.7.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	7
1.8 OCT, ögonbottenscanning, Karlshamn .....	7
1.8.1 Förutsättningar .....	7
1.8.5 Driftkostnad .....	7
1.8.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	7
1.8.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	7
1.9 Ultraljud, Akutkliniken K-hamn .....	8
1.9.1 Förutsättningar .....	8
1.9.5 Driftkostnad .....	8
1.9.6 Konsekvensbeskrivning – MT .....	8
1.9.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	8
2 Begärda igångsättningsbeslut - Fastighet.....	9



2.1 Ny byggnad för patologi, cytologi, mikrobiologi, njurmedicin, bröstcentrum och bårhus, BLS Karlskrona .....	9
2.1.1 Förutsättningar .....	9
2.1.4 Investeringsutgift .....	9
2.1.5 Driftkostnad .....	9
2.1.6 Konsekvensbeskrivning - Fastighet.....	10
2.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet .....	10



# 1 Begärda igångsättningsbeslut - MT

Nedan beskrivs de medicintekniska investeringar överstigande 500 tkr för vilka igångsättningsbeslut önskas erhållas.

## 1.1 Byte och komplettering av blåsvolymmätare

### 1.1.1 Förutsättningar

Utbyte och komplettering av blåsvolymmätare på Kirurg- Medicin- och Barnkliniken samt tecknande av ramavtal t o m år 2020.

### 1.1.2 Projektbeskrivning

Text

### 1.1.3 Bakgrund och syfte till investering

Text

### 1.1.4 Investeringsutgift

1 800 000kr totalt t o m år 2020

### 1.1.5 Driftkostnad

### 1.1.6 Konsekvensbeskrivning - MT

Konsekvensbeskrivning ur ett medicintekniskt perspektiv om investeringen inte genomförs  
Text

### 1.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet

Ökad risk för vårdskador, överfylld blåsa, då man undviker att sätta katetrar på grund av infektionsrisk.

## 1.2 Ergonometeterspirometri, Klinisk Fysiologi

### 1.2.1 Förutsättningar

Riktlinjer att patienter med lungcancer skall genomgå spirometri.

### 1.2.2 Projektbeskrivning

Text

### 1.2.3 Bakgrund och syfte till investering

Ny funktion. Riktlinjer att patienter med lungcancer skall genomgå spirometri. Utvärdering om behandling fungerar. Metod att fastställa hjärt- alt lungsjukdom. Används vid transplantationsutredning, utredning av medfödda hjärtfel och andfåddhet.

### 1.2.4 Investeringsutgift

500 000 kr



### **1.2.5 Driftkostnad**

Eventuellt driftavtal år 3 för MTA.

### **1.2.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

Konsekvensbeskrivning ur ett medicintekniskt perspektiv om investeringen inte genomförs  
Text

### **1.2.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Sämre diagnostik, vid hjärt- lungutredningar

## **1.3 Lungfunktionsutrustning inkl. arbetsstation. Typ Body Box.**

### **1.3.1 Förutsättningar**

### **1.3.2 Projektbeskrivning**

### **1.3.3 Bakgrund och syfte till investering**

Reinvestering, finns inga reservdelar längre, går ej att hålla servicenivån. Tillverkaren är uppköpt och nerlagd.

### **1.3.4 Investeringsutgift**

1 000 000 kr

### **1.3.5 Driftkostnad**

Försumbar driftkostnad för verksamheten.  
Eventuellt serviceavtal, år 3 för MTA

### **1.3.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

Finns inga reservdelar. Servicenivån kan inte upprätthållas.

### **1.3.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Undersökningarna går ej att göra, finns ingen backup.

## **1.4 Ultraljudsapparat, Ultraljudsmottagningen Kvinnokliniken, K-na.**

### **1.4.1 Förutsättningar**

### **1.4.2 Projektbeskrivning**

### **1.4.3 Bakgrund och syfte till investering**

Nyinvestering, utökning i samband med öppningen av ultraljudsmottagning

### **1.4.4 Investeringsutgift**

1 500 000 kr



#### **1.4.5 Driftkostnad**

Försumbar driftkostnad för verksamheten.  
Eventuellt driftavtal år 3 för MTA.

#### **1.4.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

#### **1.4.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Sämre effektivitet vid mottagningen.

### **1.5 Blodgrupperingsutrustning, Blodcentralen K-na och K-hamn**

#### **1.5.1 Förutsättningar**

#### **1.5.2 Projektbeskrivning**

#### **1.5.3 Bakgrund och syfte till investering**

Reinvestering, äldre modell. Nya utrustningar har kontinuerlig laddning av prover, ett effektivare och snabbare arbetssätt.

#### **1.5.4 Investeringsutgift**

2 000 000 kr

#### **1.5.5 Driftkostnad**

Försumbar förändring av driftkostnaden för verksamheten.  
Eventuell förändring i serviceavtal, år 3 för MTA

#### **1.5.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

#### **1.5.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Sämre effektivitet, utrustningarna är dyra i underhåll.

### **1.6 Ultraljudsapparat Mammografi, K-na**

#### **1.6.1 Förutsättningar**

#### **1.6.2 Projektbeskrivning**

#### **1.6.3 Bakgrund och syfte till investering**

Nyinvestering, BLS har inget eget ultraljud på Mammografin, tillhör Unilab.

#### **1.6.4 Investeringsutgift**

1 500 000 kr

#### **1.6.5 Driftkostnad**

Försumbar driftkostnad för verksamheten.  
Eventuellt serviceavtal, år 3 för MTA



### **1.6.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

### **1.6.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Uteblivna undersökningar

## **1.7 Refraktometer, Ögonmottagning K-na/K-hamn**

### **1.7.1 Förutsättningar**

### **1.7.2 Projektbeskrivning**

### **1.7.3 Bakgrund och syfte till investering**

Reinvestering, gamla mätfunktioner. Används inför kataraktoperationer för att välja rätt lins. Känsligare mätmetod för tätare katarakter.

### **1.7.4 Investeringsutgift**

700 000 kr

### **1.7.5 Driftkostnad**

Försumbar driftkostnad för verksamheten.  
Eventuellt serviceavtal, år 3 för MTA

### **1.7.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

### **1.7.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Sämre mätförmåga kan resultera i fel lins. Täta katarakter måste mätas med ultraljud.

## **1.8 OCT, ögonbottenscanning, Karlshamn**

### **1.8.1 Förutsättningar**

### **1.8.2 Projektbeskrivning**

### **1.8.3 Bakgrund och syfte till investering**

Behövs för nystartade injektionsverksamheten i Karlshamn. Mäter åldersförändringar i Gula fläcken. Man följer även resultatet av injektionerna.

### **1.8.4 Investeringsutgift**

720 000 kr

### **1.8.5 Driftkostnad**

Försumbar driftkostnad för verksamheten.  
Eventuellt serviceavtal, år 3 för MTA

### **1.8.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

### **1.8.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Svårt att bedriva injektionsverksamheten.



## **1.9 Ultraljud, Akutkliniken K-hamn**

### **1.9.1 Förutsättningar**

### **1.9.2 Projektbeskrivning**

### **1.9.3 Bakgrund och syfte till investering**

Behövs för diagnos och snabbt beslut om vidare transport eller inte.

### **1.9.4 Investeringsutgift**

520 000 kr

### **1.9.5 Driftkostnad**

Försumbar driftkostnad för verksamheten.

Eventuellt serviceavtal, år 3 för MTA

### **1.9.6 Konsekvensbeskrivning – MT**

### **1.9.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

Större risk för felbeslut, utebliven eller onödig transport.





## 2 Begärda igångsättningsbeslut - Fastighet

Nedan beskrivs de fastighetsinvesteringar överstigande 1 mnkr för vilka igångsättningsbeslut önskas erhållas.

### 2.1 Ny byggnad för patologi, cytologi, mikrobiologi, njurmedicin, bröstcentrum och bårhus, BLS Karlskrona.

#### 2.1.1 Förutsättningar

Komplettering av tidigare erhållet igångsättningsbeslut från Landstingsstyrelsen möte 2014-06-02 §127 Dnr 2014/0203.

Lokalplanering och projekteringsarbete pågår enligt tidigare beslut. Uppdraget har dock utökats till att även omfatta nya lokaler för njurmedicin och bröstcentrum.

Igångsättningsbeslut söks för projektering.

#### 2.1.2 Projektbeskrivning

Projektet omfattar nybyggnation för patologi, cytologi, mikrobiologi, njurmedicin, bröstcentrum och bårhus samt yttre VA för anslutning av byggnaden till kommunens vatten- och avlopps nät. Total nybyggnadsarea ca 11 400 m<sup>2</sup>

#### 2.1.3 Bakgrund och syfte till investering

Byggnad 36 inhyser idag patologi, cytologi, bårhus samt mikrobiologi (drivs i Region Kronobergs regi). Byggnaden är i stort behov av renovering då den nått sin tekniska livlängd.

Avloppsstammar, ventilationssystem samt eltekniska installationer måste bytas omgående samtidigt som ovan nämnda verksamheter är i stort behov av ändamålsenliga lokaler.

Kostnadsdrivande anmärkningar från skyddsrondsprotokoll måste också åtgärdas. Renoveringen är av sådan omfattning att verksamheterna inte kan vara kvar i byggnaden under tiden som byggarbetena pågår. På grund av de aktuella verksamheternas komplexitet är det mycket kostsamt att tillskapa provisoriska lokaler, vilket gör att en nybyggnad är det mest kostnadseffektiva. Utredningar har gjorts kring andra alternativa lösningar som ombyggnad av andra befintliga lokaler men det skapade en kostnadsdrivande större flyttkedja med dålig logistik.

Dialysen/Njurmedicin är i stort behov av isoleringsrum samt större lokaler som stöttar ett modernt och effektivt arbetssätt. Det finns även ett behov av att tillskapa lokalyta för etablering av ett bröstcentrum.

#### 2.1.4 Investeringsutgift

Kostnad för projektering är ca 20 mnkr

Total fastighetsinvestering bedöms uppgå till 395 mnkr

#### 2.1.5 Driftkostnad

Om nybyggnationen genomförs bedöms BLS få en ökad hyra med 11,8 mnkr/år beräknad på en genomsnittlig avskrivningstid på 30 år. Beräkningen bygger på att BLS även fortsättningsvis kommer att hyra befintliga lokaler i byggnad 26 och 39 men lämnar nuvarande lokalyta i byggnad 36.

Bedömd ökad städkostnad för BLS är 710 tkr/år.



### **2.1.6 Konsekvensbeskrivning - Fastighet**

*Konsekvensbeskrivning ur ett fastighetsperspektiv om investeringen inte genomförs:*

Fastighet kommer inte kunna tillhandahålla ändamålsenliga lokaler enligt gällande lagstiftning och därmed finns en risk att man inte får bedriva verksamhet i nuvarande lokaler.

Landstinget Blekinge kan inte tillgodose lokalbehovet för Mikrobiologen som bedrivs i Region Kronobergs regi.

Njurmedicin, som idag finns i byggnad 26, är i behov av mer ändamålsenliga lokaler samtidigt som det saknas lokalyta för etableringen av ett bröstcentrum.

Projektet är redan försenat vilket innebär att vi är tvungna att göra mindre renoveringar och ombyggnader för att hålla en godtagbar standard fram till att vi har nya lokaler till verksamheterna.

### **2.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet**

*Konsekvensbeskrivning ur ett verksamhetsperspektiv om investeringen inte genomförs:*

Risk att man inte får bedriva verksamhet i lokalerna.

Bröstcentrum kan ej starta förrän byggnaden är uppförd.

