



Igångsättningsbeslut

Landstingsstyrelsen

Oktober 2016



LANDSTINGET BLEKINGE

Innehållsförteckning

1 Begärda igångsättningsbeslut - MT	3
1.1 Uppgradering av Angiolab 2 Röntgen Karlskrona.....	3
1.1.1 Förutsättningar	3
1.1.2 Projektbeskrivning	3
1.1.3 Bakgrund och syfte till investering	3
1.1.4 Investeringsutgift	3
1.1.5 Driftkostnad	3
1.1.6 Konsekvensbeskrivning – Fastighet.....	3
1.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet	3
1.2 Uppgradering av MR-kamera 3T Röntgen Karlskrona.....	4
1.2.1 Förutsättningar	4
1.2.5 Driftkostnad	4
1.2.6 Konsekvensbeskrivning – MT	4
1.2.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet	4
1.3 Uppgradering av 2st MR-kameror 1.5T. Röntgen Karlskrona och Karlshamn	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
2 Begärda igångsättningsbeslut - Fastighet.....	6
2.1 Anpassning av lokaler vid uppgadering av Angiolab 2 Röntgen Karlskrona	6
2.1.1 Förutsättningar	6
2.1.4 Investeringsutgift	6
2.1.5 Driftkostnad	6
2.1.6 Konsekvensbeskrivning – Fastighet.....	6
2.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet	6
2.2 Ny byggnad för patologi, cytologi, mikrobiologi, njurmedicin, bröstcentrum och bårhus, BLS Karlskrona	7
2.2.1 Förutsättningar	7
2.2.4 Investeringsutgift	7
2.2.5 Driftkostnad	7
2.2.6 Konsekvensbeskrivning - Fastighet.....	7
2.2.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet	8
3 Begärda igångsättningsbeslut - Övrigt.....	8
3.1 Reinvestering av lastbil	8
3.1.1 Förutsättningar	8
3.1.4 Investeringsutgift	8
3.1.5 Driftkostnad	8
3.1.6 Konsekvensbeskrivning – Fastighet.....	8
3.1.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet	8



1 Begärda igångsättningsbeslut - MT

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

1.1 Uppgradering av Angiolab 2 Röntgen Karlskrona

1.1.1 Förutsättningar

Dagens system har olika versioner, det system som behöver uppgraderas är äldre och klara inte alla undersökningar som det uppgraderade systemet, dvs fullvärdig redundans. Förutsätter igångsättningsbeslut för lokalanpassning Fastighet, se nedan.

1.1.2 Projektbeskrivning

Uppgradering av Angiolab2 till samma version och funktionalitet som Angiolab1.

1.1.3 Bakgrund och syfte till investering

Systemet är 10 år gammalt och uppgraderingen till 3:e generationens teknikplattform möter efterfrågan av högspecialiserade undersökningar och behandlingar, bl.a. PCI (kateterburet ingrepp i kranskärl), ablationer, CTO (kronisk total occlusion) och TAVI (kateterburen aortaklaffsimplatation). Uppgraderingen innebär att dessa ingrepp kan utföras på bägge Angiolabben, lab 1 installerades sommar 2016. Samma teknikplattform innebär högre patientsäkerhet, personalen arbetar med båda systemen. Undersökningsrum och manöverrum har direktförbindelse. Man kan också vid eventuella driftstörningar snabbt flytta patienten till det andra systemet.

1.1.4 Investeringsutgift

7 500 000 kr.

1.1.5 Driftkostnad

0 kr. Ingen förändrad driftkostnad för verksamheten och oförändrade servicekostnader för MTA.

1.1.6 Konsekvensbeskrivning – Fastighet

Anpassning av lokaler vid uppgradering av Angiolab 2 Röntgen Karlskrona

1.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet

Inte möjligt att genomföra högspecialiserade undersökningar på Labbet. Ingen fullgod backup till Lab 1.

Ur ett patientsäkerhetsperspektiv är det en risk att arbeta med två olika system.



1.2 Uppgradering av MR-kamera 3T Röntgen Karlskrona

1.2.1 Förutsättningar

Livstidsförlängning genom uppgradering av MR

1.2.2 Projektbeskrivning

Uppgradering

1.2.3 Bakgrund och syfte till investering

Livstidsförlängning där systemet lyfts till en nivå, mjukvara DV 25 som släpptes 2015, där utveckling kommer att ske och vi kan därmed behålla kvaliteten och ha en utveckling av våra undersökningar fram tills nytt block är färdigt. Vi kommer även i fas avskrivningsmässigt.

1.2.4 Investeringsutgift

4 000 000 kr för uppgraderingen.

Ingen byggnadspåverkan.

1.2.5 Driftkostnad

0 kr.

Oförändrad driftkostnad för verksamheten och oförändrade servicekostnader för MTA

1.2.6 Konsekvensbeskrivning – MT

Ingen utveckling möjlig om inte uppgraderingen görs. På sikt svårt med reservdelar och service från leverantören.

1.2.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet

Risken är att vi hamnar i en situation där utvecklingen avstannar och för att kunna behålla kvaliteten på undersökningarna kan vi bli tvungna att göra ett byte av systemet alt uppgradera i ett senare skede. Denna typ av utrustning är inte flyttbar, (svårt, tidskrävande och dyrt).



1.3 Uppgradering av 2st MR-kameror 1.5T. Röntgen Karlskrona och Karlshamn

1.3.1 Förutsättningar

Livstidsförlängning genom uppgradering av MR

1.3.2 Projektbeskrivning

Uppgradering

1.3.3 Bakgrund och syfte till investering

Livstidsförlängning där systemet lyfts till en nivå, mjukvara Signa Explorer Lift, där utveckling kommer att ske och vi kan därmed behålla kvaliteten och ha en utveckling av våra undersökningar fram tills nytt block är färdigt. Vi kommer även i fas avskrivningsmässigt. En del nya/förbättrade tillämpningar blir tillgängliga. Viktigt att vi har samma nivå på utrustningarna i Karlskrona och Karlshamn.

1.3.4 Investeringsutgift

8 000 000 kr för uppgraderingen.
600 000 kr i byggnadsanpassningar.

1.3.5 Driftkostnad

0 kr

Oförändrad driftskostnad för verksamheten och oförändrade servicekostnader för MTA
Hyreskompensation för byggnadsinvesteringen tilldelas av centrala medel.

1.3.6 Konsekvensbeskrivning – MT

Ingen utveckling möjlig om inte uppgraderingen görs. På sikt svårt med reservdelar och service från leverantören.

1.3.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet

Risken är att vi hamnar i en situation där utvecklingen avstannar och för att kunna behålla kvaliteten på undersökningarna/systemen kan vi bli tvungna att göra ett byte av systemen alt uppgradera i ett senare skede. Denna typ av utrustning är inte flyttbar, (svårt, tidskrävande och dyrt).



2 Begärda igångsättningsbeslut - Fastighet

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

2.1 Anpassning av lokaler vid uppgradering av Angiolab 2 Röntgen Karlskrona

2.1.1 Förutsättningar

Livstidsförlängning genom uppgradering av Angiolab 2

2.1.2 Projektbeskrivning

Anpassning av lokaler till uppgraderat Angiolab 2

2.1.3 Bakgrund och syfte till investering

Se MT-investering 100465 under punkt 1.1 ovan.

2.1.4 Investeringsutgift

1 500 000 kr.

2.1.5 Driftkostnad

Ökad hyra med 150 000 kr/år baserat på en avskrivningstid på 10 år.

Hyreskompensation för byggnadsinvesteringen tilldelas av centrala medel.

2.1.6 Konsekvensbeskrivning – Fastighet

Ingen konsekvens om inte uppgraderingen görs.

2.1.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet

Uppgradering av Medicinteknisk utrustning i Angiolab2 kan ej genomföras.



2.2 Ny byggnad för patologi, cytologi, mikrobiologi, njurmedicin, bröstcentrum och bårhus, BLS Karlskrona

2.2.1 Förutsättningar

Komplettering av tidigare erhållet igångsättningsbeslut från Landstingsstyrelsen möte 2014-06-02 §127 Dnr 2014/0203 och 2016-06-07 §136 Ärende nr:2016/00678.

Lokalplanering och projekteringsarbete pågår enligt tidigare beslut. Uppdraget har dock utökats till att även omfatta nya lokaler för njurmedicin och bröstcentrum samt därtill ökad teknisk komplexitet i byggnaden.

Igångsättningsbeslut söks för ytterligare projekteringsmedel motsvarande 17 mnkr.

2.2.2 Projektbeskrivning

Projektet omfattar nybyggnation för patologi, cytologi, mikrobiologi, njurmedicin, bröstcentrum och bårhus samt yttre VA för anslutning av byggnaden till kommunens vatten- och avloppsnät. Total nybyggnadsarea ca 11 400 m²

2.2.3 Bakgrund och syfte till investering

Oförändrad

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.

2.2.4 Investeringsutgift

Den kalkylerade projekteringskostnaden för detta projekt är 37 mnkr. Tidigare beslutat är 20 mnkr.

Total fastighetsinvestering bedöms oförändrad och uppgår sen tidigare till 395 mnkr.

2.2.5 Driftkostnad

Oförändrad

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.

2.2.6 Konsekvensbeskrivning - Fastighet

Oförändrad

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.

2.2.7 Konsekvensbeskrivning - Verksamhet

Oförändrad

Risk att man inte får bedriva verksamhet i lokalerna.

Bröstcentrum kan ej starta förrän byggnaden är uppförd.

3 Begärda igångsättningsbeslut - Övrigt

Nedan beskrivs de övriga investeringar i maskiner och inventarier överstigande 1 mnkr för vilka igångsättningsbeslut önskas erhållas.

3.1 Reinvestering av lastbil

3.1.1 Förutsättningar

Befintlig lastbil är utsliten och behöver ersättas med en ny.

3.1.2 Projektbeskrivning

Reinvestering

3.1.3 Bakgrund och syfte till investering

Lastbilen har gått många mil under många år och är utsliten.

3.1.4 Investeringsutgift

1 000 000 kr.

3.1.5 Driftkostnad

Oförändrad jämfört med nuvarande.

3.1.6 Konsekvensbeskrivning – Fastighet

Inga.

3.1.7 Konsekvensbeskrivning – Verksamhet

Går lastbilen som behöver bytas ut sönder finns endast en lastbil och då kan inte transportuppdragen utföras utan att hyra in extra bilar, vilket medför en ökad kostnad.

