



Igångsättningsbeslut

Blekingesjukhuset

September 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



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.

