



# LANDSTINGET BLEKINGE

Landstinget Blekinge  
Landstingservice  
Christin Samuelsson

2015-10-19

Dnr 2015/00744



Till Landstingsstyrelsen

## **Igångsättningsbeslut för investeringar överstigande 1 mnkr för fastigheter och 500 tkr för övriga investeringar**

Landstingsstyrelsen föreslås besluta att

- att följande igångsättningsbeslut överstigande 1 mnkr för fastighet och 500 tkr för övriga investeringar enligt bifogat underlag,
- att uppdra till förvaltningschefen för landstingservice att genomföra investeringar enligt bifogat underlag.

Karlskrona dag som ovan

	
---	--

Peter Lilja  
Landstingsdirektör

Per Johansson  
Förvaltningschef landstingservice



## LANDSTINGET BLEKINGE

Förslag till igångsättningsbeslut överstigande 1mnkr för fastighet och 500 tkr för övrigt					
Investeringsobjekt nr	Benämning	Investeringsutgift	Driftkostnad	Beskrivning av syftet med investeringen	Konsekvensbeskrivning om investeringen inte genomförs
MT					
Objekt 100548 Reinvestering, tidigarelagd, finns på lista 2016	Dehydreringsutrustning, Patologen	700 000 kr	Ingen förändring av driftkostnaden för verksamheten	Investering för att möta kraven från den nationella satsningen standardiserade vårdförlopp inom cancervården. Befintlig utrustning är gammal och inte så effektiv. Investeringen möjliggör snabbare svar och flexibilitet i programmen.	Svårt att uppfylla kraven som ställs i den nationella överenskommelsen och ta del av stimulansmedlen.
Objekt 100510, objekt 100209, samt övergripande uppgradering, inget beslutsnummer	Patientövervakningssystem	ca 3 550 000 kr	Ingen förändring för verksamheten. Eventuell förändring i service avtal, år 3 för MTA	Investeringen är nödvändig för att få en enhetligt patientövervakningssystem som möjliggör kontinuerlig övervakning när patienten flyttas. Vi har olika generationer idag, där den äldre är "end of life" och kommer att fasas ut av leverantören. Uppkoppling mot befolkningsregister.	Servicen försvinner på den gamla versionen. Ingen koppling mot befolkningsregister, önskvärt ur patientsäkerhetssynpunkt. Svårighet att följa patienten mellan verksamheterna, uttalat behov från bla Thorax och akuten.

<b>Övrigt</b>					
400048  Från investeringsplan 2014. Investeringen ryms inom investeringsramen 2015.	Plockautomater (hisslager) till Materialdepån, 4 st.	2 mnkr	En mindre driftkostnad för: El Service Support Programvara  Ovanstående skall arbetas in i LTS ram och hanteras genom effektivisering av MA-depån.	Med hjälp av hisslager i det dagliga arbetet blir det en bättre arbetsmiljö för personalen med bra ergonomi vid plock av gods. Kortare plocktid per order vilket leder till en effektivisering. Yta skapas i lokal då artiklar lagerhålls på höjden. Genom hisslagrets system minskas risken för felplock.	Mer personal behöver anställas för att kunna säkerställa leveransservicen till kund. Arbetsmiljön för plockpersonal fortsätter att vara undermålig med risk att bli sämre. Inga nya kunder eller en ökning i efterfrågan från befintliga kunder kan tas tillvara.

IT					
<p>300057</p> <p>Revidering av beslut från LS 2/6 2014 med anledning av att BHV-journalen inte berör Hälso- och sjukvårdsnämnden. Se paragraf 127 i protokollet från LS 2/6 2014</p>	<p>Upphandling av BHV-journal, SUSSA-gemensam</p>	<p>1 mnkr</p>	<p>Införandekostnaden är 500 tkr under 2015.</p> <p>Den årliga driftkostnaden är 345 tkr.</p> <p>Verksamhetens medverkan i form av arbetstid beskostas av berörda.</p> <p>Investeringen finns föreslagen i investeringsramen för 2014</p> <p>(Fördelningen av den årliga driftkostnaden är 200 tkr till leverantören licensunderhåll, 20 tkr för serverlicenser, 125 tkr för systemförvaltning)</p>	<p>En gemensam upphandling är genomförd inom ramen för SUSSA-samverkan. Landstinget Blekinge har en option som innebär att vi kan avropa systemet när vi så finner lämpligt. Inom barnhälsovården har landstinget i dagsläget papperjournal. Det är tung jobbat och kommunikation och uppföljning försvåras. Ett IT-stöd ger en stor förbättringspotential men ingen direkt besparing enligt verksamheten. Förslaget är att ett införande påbörjas under våren 2015, men förberedelser behöver initieras under 2014.</p>	
<p>300002 300003</p>	<p>Reinvestering disklagring 2015</p>	<p>Reinvestering: Totalt 12,5 mnkr enligt specifikation nedan.</p> <p>IBM DS8870 6 miljoner kr</p> <p>IBM Spectrum Scale "Sonas" x 2 3 miljoner kr</p>	<p>Årlig driftkostnad: Underhållskostnad ingår i investeringen för 4 år framåt.</p>	<p>DS8870 är vår högpresterande lagring för de mest kritiska IT-systemen. Under 2014 köptes ett nytt diskskåp in och samtidigt konsoliderades 3 gamla DS8800 till en. Denna konsoliderade DS8800 är nu dags att reinvestera.</p> <p>V7000 är ett billigare lagringssystem, fortfarande med hög</p>	<p>Reinvestering för att säkerställa tillgängligheten för Landstingets IT-system och lagrad information. Om reinvesteringen inte görs kommer prestandaproblem samt möjligheten att lagra information på sikt inte kunna säkerställas.</p>

		<p>Flash v90000 x 2 2 miljoner kr</p> <p>IBM SVC, 2 par 0,5 miljoner kr</p> <p>IBM Sandirektörer SAN384B x 2</p> <p><u>Invest</u> IBM Tivoli Productivity Center 1 miljon kr</p>	<p>prestanda, dock lägre än i DS88xx. Dessa reinvesteras och ersätts med en modernare mer flexibel produkt som heter IBM Spectrum Scale Sonas.</p> <p>Kopplat till dessa lagringssystem används också mycket högpresterade flashsystem för mellanlagring, samt kontrolleras i form av SVC-noder. Dessa är också dags att ersätta.</p> <p>Investering av en kontrollmjukvara (IBM Tivoli Productivity Center) för effektivare hantering av lagrade data, vilket innebär att den totala mängden disk i disklagringen kan hållas nere och därmed minska den totala kostnaden för disksystemen.</p>	<p>Att i stället teckna dyra underhållsavtal för att förlänga nuvarande lagringssystem är kostsamt och uppfyller inte behoven.</p> <p>Kontrollmjukvaran för nyinvestering kommer att kunna visa för teknisk personal hur data används för att på så sätt kunna anpassa hur data lagras. Detta medför att den mest optimala och kostnadseffektiva lagringen av data kan tillhandahållas.</p>
--	--	--	---	---