



**Regionkontoret**  
Ekonomi  
Louise Lindstedt  
Budgetchef

## **Regionstyrelsen**

# **Reinvestering patientövervakningsutrustning vid Hallands sjukhus**

## **Förslag till beslut**

Regionstyrelsen beslutar att föreslå regionfullmäktige besluta att

- godkänna reinvestering av patientövervakningsutrustning vid Hallands sjukhus

## **Sammanfattning**

Befintligt patientövervakningssystem på Hallands sjukhus installerades år 2005 i Varberg och Kungsbacka samt år 2007 i Halmstad. Övervakningssystemet finns installerat på 22 avdelningar och realtidsövervakar cirka 300 patientplatser. Då 80-90 procent av systemet uppnår sin möjliga tekniska livslängd år 2020 samtidigt som supporten från leverantören på denna version upphör, finns inte längre möjlighet att uppgradera systemet utan att helt byta teknisk plattform.

I Mål och budget 2020 och ekonomisk plan 2021-2022 finns reinvesteringen med i den fastställda investeringsplanen.

## **Bakgrund**

Befintligt patientövervakningssystem på Hallands sjukhus installerades 2005 i Varberg och Kungsbacka samt 2007 i Halmstad. Övervakningssystemet finns installerat på 22 avdelningar och realtidsövervakar cirka 300 patientplatser. Systemet har kunnat upprätthålla sin funktion tack vare återkommande uppgraderingar.

Hårdvaran består av cirka 300 monitorer, 200 mätmoduler och 40 centraler.

Enheterna kommunicerar på sjukhusets IT-nätverk och hanteras av 6 servrar, runt 30 switchar plus accesspunkter. Systemet är integrerat med ett antal andra system, bland annat larmsystem, EKG-databas och akutjournal.

Då 80-90 procent av systemet uppnår sin möjliga tekniska livslängd 2020 samtidigt som supporten från leverantören på denna version upphör, finns inte längre möjlighet att uppgradera systemet utan att helt byta teknisk plattform. En förstudie har genomförts där framtidsbehov och möjligheter, systemintegrationer och konsekvenser av olika alternativ har analyserats. Utrustningen kommer att vara flyttbar, om så behövs på grund av verksamhetsförändringar.

### **Ekonomiska konsekvenser av beslutet**

Investeringsutgiften beräknas till totalt 71 mkr och inryms i den av fullmäktige fastställda ramen för driftnämnden Hallands sjukhus 2020-2021. Avskrivningstiden är 7 år och finansieras inom befintlig budget för driftnämnden Hallands sjukhus. Tillkommande kostnader för serviceavtal/underhåll beräknas till ungefär 500 tkr/år. Lokalanpassningskostnader kan tillkomma, men omfattningen bedöms i så fall vara mindre än 1 mkr.

### **Regionkontoret**

Jörgen Preuss  
Regiondirektör

Martin Engström  
Hälsa- och sjukvårdsdirektör

Bilaga:

Protokollsutdrag, Driftnämnden Hallands sjukhus, §10, Reinvestering patientövervakningsutrustning vid Hallands sjukhus

### **Styrelsens/nämndens beslut delges**

Driftnämnden Hallands sjukhus

