

**Datum**  
2021-04-22**Diarienummer**  
DNHS210137-1

## **Reinvestering takpendlar och väggfast utrustning på intensivvårdsavdelningen, Hallands Sjukhus Halmstad**

### **Förslag**

Förslaget är att beslut tas om reinvestering av takpendlar och väggfast utrustning på intensivvårdsavdelningen (IVA) vid Hallands sjukhus Halmstad i enlighet med vad som beskrivs i detta beslutsförslag.

### **Bakgrund, motiv och förutsättningar**

Utrustningen i en IVA-sal sitter i huvudsak monterad på en så kallad media-försörjningspendel i taket (takpendel). Via denna sker försörjning av el, gas, med mera. Takpendeln möjliggör även enklare förflyttning av utrustning på salen och håller golvet fritt från sladdar och utrustning. Exempel på utrustning som monteras på pendeln är ventilatorer, ljuskällor, processorer, sugar och infusionsutrustning.

De befintliga pendlarna installerades för cirka 25 år sedan. Under 2019 beslutade arbetsutskottet för Driftnämnden Hallands sjukhus om en investering för att byta ut gasslangar, el- och gasuttag samt att utöka antalet nätverksuttag. Totalt omfattade detta beslut 1.100.000 kronor. Investeringen var tänkt som en kortsiktig, enklare och billigare lösning. Av olika skäl och då främst beroende på coronapandemin har investeringen inte verkställts.

När nu planeringen för genomförandet har återupptagits har det blivit tydligt att det behövs en mer omfattande teknisk modernisering av takpendlarna, dels för bättre funktion och dels för att minska risken för smittspridning, inte minst vad gäller multiresistenta bakterier. Det har under senare tid skett incidenter med utrustningen som utmynnar i en bedömning att både takpendlar och den väggfasta inredningen behöver bytas ut för att uppnå en mer långsiktigt hållbar lösning.

Regionfastigheter avser även att genomföra en efterlängtd ytskiktsrenovering av lokalerna samtidigt som utbytet av utrustning och takpendlar sker.

## **Kostnader och finansiering**

Den totala reinvesteringskostnaden beräknas till 6.743.000 kronor, vilket inkluderar nya takpendlar, utbyte av väggfast utrustning, monitorarmar, utökning av nätverks-uttag samt installation av ny utrustning kopplad till pendlarna såväl som annan väggfast utrustning . Totalt handlar det om 19 stycken takpendlar i fem vårdrum.

Avskrivningstiden är 10 år och det förväntas inte tillkomma några kostnader för serviceavtal/underhåll. Det tillkommer för nämnden inte några extra kostnader för Regionfastigheters ytskiktsrenovering eftersom det är en del av Regionfastigheters löpande underhåll. Den totala kostnaden på 6.743.000 kronor inbegriper de 1.100.000 kronor som härrör från investeringsbeslutet från 2019 som men som ännu inte verkställts.

Denna investering finns inte specificerad i fastställd investeringsplan för Hallands sjukhus 2021, men beräknas kunna rymmas inom totalramen genom omprioritering.

## **Tidplan**

Investeringen beräknas genomföras under kvartal 1 2022.

## **Halland sjukhus**

Carolina Samuelsson  
Sjukhuschef

Jonny Eriksson  
Ekonomichef