

Uppgradering av två genomlysningsutrustningar vid Ambulans, diagnostik och hälsa med åtföljande lokalanpassningar

Förslag

Förslaget är att

- driftnämnden med tillstyrkan framställer till regionstyrelsen att beslut tas om att uppgradera de två befintliga genomlysningsutrustningarna på röntgen i Varberg.
- driftnämnden med tillstyrkan framställer till regionstyrelsen att beslut tas om lokalanpassning i samband med uppgraderingen.
- driftnämnden meddelar regionstyrelsen att nämnden godkänner en hyresökning utifrån framtaget kostnadsförslag för lokalanpassningen.

Motiv och patientnytta

Interventionell radiologi innebär att man utför diagnostik och/eller terapi oftast genom att punktera huden och därigenom skapa access till organet/området som är av intresse. Interventionell radiologi är samlingsnamnet för medicinsk teknik där man med hjälp av bildgivande radiologisk apparatur, såsom till exempel genomlysningsutrustning, ser i realtid vad som händer i kroppen. Hög precision möjliggör ingrepp där det diagnostiska resultatet blir högt och allvarliga komplikationer hålls till ett minimum. I många situationer finns det inga medicinskt försvarbara alternativ till metodiken. Ytterligare fördjupning om hur genomlysningsutrustning används i Halland finns i bakgrunden i slutet på skrivelsen.

Uppgradering innebär att befintlig utrustning står kvar och att vitala delar byts ut till moderna komponenter med en fortsatt reservdelsgaranti. Fastighetskostnaderna påverkas av skärpta hygienkrav vid ingrepp som är hudgenomträngande. Det innebär högre krav på luftgenomströmning som är i nivå med en operationssal.

Ärendehantering

Styrgrupp för investeringar på förvaltningsnivå har behandlat ärendet som hänskjuts till Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa för vidare behandling i

enlighet med regionens beslutsordning. Beslut om lokalanpassningar behöver också tas i enlighet med fastställd beslutsordning och då under förutsättning av slutgiltigt beslut om reinvesteringarna.

Kostnader och finansiering

Investeringsutgiften för två genomlysningssystem bedöms till cirka 3 500 tkr per system och uppgår till 7 000 tkr totalt. Investeringen var med i investeringsplanen för 2019 fastställd av Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa.

Fastighetsinvestering

Total kostnad för anpassning av fastigheterna bedöms uppgå till cirka 6 700 tkr enligt beräkning från Regionfastigheter för bägge systemen. Den hyresökning som kostnaden föranleder kommer verksamheten att klara inom befintlig budget.

Driftskostnader

Inga tillkommande driftskostnader jämfört med befintlig kostnad enligt bedömning.

Tidplan

Tidplan för Uppgraderings- och utbildningsprocess kommer att utarbetas av verksamheten.

Bakgrund om diagnostiken med genomlysningsutrustning

I Varberg utförs en stor volym akut och elektiv interventionell radiologi främst för att urologin har centrerats till Varberg. Man utför även ERCP (Endoskopisk Retrograd Cholangio Pancreatografi) i samarbete med medicin- och kirurgiklinikerna – man når här aktuella organ genom access via magtarmkanalen, och det finns många fler exempel på alternativa användningar av utrustningen. Bildstyrd perkutan (hudgenomträngande) punktionsteknik för kateterisering av kärl och hålrum i kroppen är grunden för interventionella radiologiska behandlingar. Interventionell radiologi kräver gedigna kunskaper i bildgivande metoder, röntgen-, punktions- och kateteriseringsteknik samt pre-, per- och postinterventionellt omhändertagande.

Ambulans, diagnostik och hälsa

Anders Westberg
Förvaltningschef