

## Regionstyrelsens arbetsutskott §§ 108-127

Tid: 2015-08-10: kl 13:00-14:50

Plats: Regionens hus, sal A

§ 116 **Investeringsram för lustgasdestruktion i Värnamo och Högländet**  
RJL2015  
/1478

### Beslut

Regionstyrelsens arbetsutskott föreslår regionstyrelsen besluta

- Godkänna en maximal investeringsutgift på 3,8 miljoner kronor för lustgasdestruktion på sjukhusen i Värnamo och Högländet.

### Sammanfattning

Region Jönköpings län arbetar aktivt med att minska utsläppen av växthusgaser. Ca 30 procent av regionens växthusgaspåverkan kommer från utsläpp av lustgas. För att minska utsläppen har 2014 vid Länssjukhuset Ryhovs förlossnings-avdelning installerats en destruktionsanläggning. I enlighet med av fullmäktige beslutad inriktning föreligger förslag att installera destruktionsanläggningar på Värnamo sjukhus och Högländssjukhuset.

### Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 2015-06-29.

### Beslutet skickas till

Regionstyrelsen

Vid protokollet

Siw Kullberg

Justeras

Håkan Jansson

Rätt utdraget,  
Intygar

Lena Sandqvist

**Regionledningskontor**Ekonomi  
Eva Astliden Milton

Regionstyrelsen

## Investeringsram för lustgasdestruktion på Värnamo sjukhus och Höglandssjukhuset

### Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar

- godkänna en maximal investeringsutgift på 3,8 miljoner kronor för lustgasdestruktion på sjukhusen i Värnamo och Höglandet.

### Sammanfattning

Region Jönköpings län arbetar aktivt med att minska utsläppen av växthusgaser. Ca 30 procent av regionens växthusgaspåverkan kommer från utsläpp av lustgas. För att minska utsläppen har 2014 vid Länssjukhuset Ryhovs förlossningsavdelning installerats en destruktionsanläggning. I enlighet med av fullmäktige beslutad inriktning föreligger förslag att installera destruktionsanläggningar på Värnamo sjukhus och Höglandssjukhuset.

### Information i ärendet

#### Bakgrund

I Program för hållbar utveckling utifrån ett miljöperspektiv 2013-2016 har fullmäktige fastställt inriktningen för regionens insatser. I enlighet med programmet pågår ett aktivt arbete med bland annat minska utsläppen av växthusgaser. Utsläppen från lustgas utgjorde 2013 ca 30 procent av regionens växthusgaspåverkan. Då lustgas släpps ut ifrån ett fåtal punktkällor, kan det vara mer effektivt att minska växthusgaspåverkan genom riktade punktinsatser på lustgas, än att minska utsläpp i koldioxid ifrån t.ex. transporter.

Lustgas används som smärtstillande medel. Genom inandning går lustgasen in i kroppen och en smärtstillande effekt uppnås. Lustgasen förbrukas inte i kroppen och andas därför ut som lustgas. Ur miljösynpunkt är lustgasen inte ofarlig. Lustgas är en kväveförening som hör till de mer aggressiva växthusgaserna. 1 kilo

lustgas har samma växthuseffekt som 310 kg koldioxid.

De verksamheter som för närvarande använder lustgas är sjukhusens förlossningsavdelningar, folktandvården och ambulanssjukvården. Då lustgas är en billig och skonsam smärtlindring finns behov att inom tandvård använda mer lustgas, om frågor om arbetsmiljö och miljö kan lösas.

September 2014 installerades lustgasrening för förlossningsavdelningen på Länssjukhuset Ryhov vilket medför att utsläppen beräknas minska motsvarande 736 ton Co<sub>2</sub>/år (räknat med en reningsgrad på 95 %). Genom att installera lustgasrening (destruktion) på alla förlossningsavdelningar och alla tandvårdsenheter kan den samlade utsläppen ifrån dessa anläggningar minska ifrån 1570 ton till 78 ton, (jämfört med år 2012).

### **Investering 2015**

I budget för 2015 redovisas att installation av destruktionsanläggningar för lustgas ska ske på Värnamo sjukhus och Höglandssjukhuset.

Investeringsutgiften beräknas uppgå till 3,8 miljoner kronor.

### **Beslut skickas till**

Regionfastigheter  
Regionledning Ekonomi

REGIONLEDNINGSKONTORET

Agneta Jansmyr  
regiondirektör

Stefan Schoultz  
ekonomidirektör