

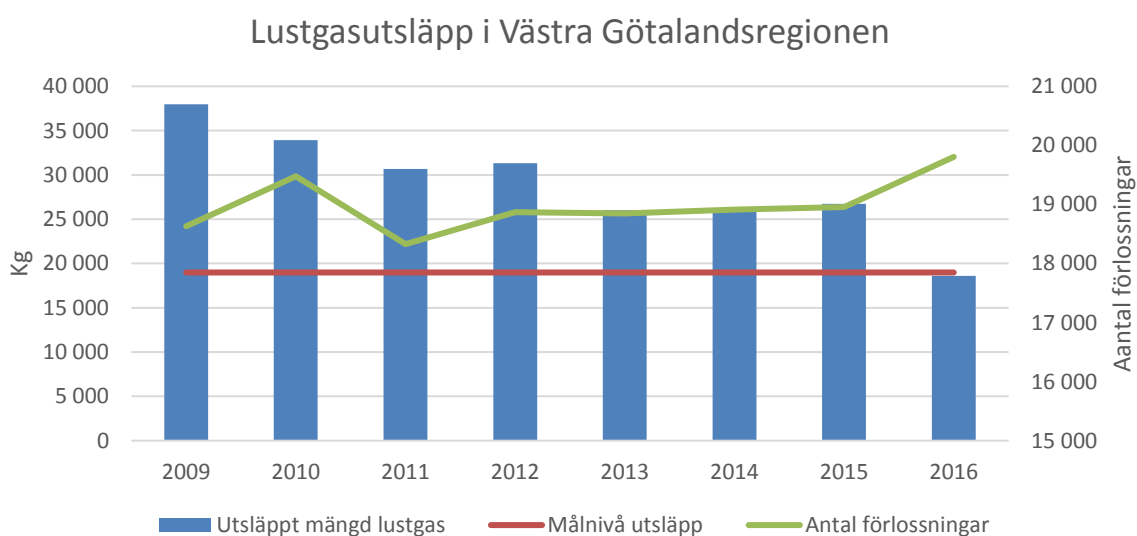


## Uppföljning målområde lustgas 2016

Mål i miljöprogrammet 2014-2016	Utfall 2014	Utfall 2015	Utfall 2016	Måluppfyllelse
2016 ska vårdens utsläpp av lustgas ha minskat med 50 procent jämfört med 2009.	31 %	30 %	51 %	●

### Sammanfattning

Lustgas är dels en mycket stark växthusgas och en av Västra Götalandsregionens största källor till klimatpåverkande utsläpp. Den bidrar även till nedbrytning av ozonskiktet. Lustgas används i huvudsak vid förlossning och anestesi/operation. I liten utsträckning används det också vid smärtlindring för barn, röntgen och sedering inom tandvården. Vårdens utsläpp av lustgas minskade totalt med 51 procent jämfört med basåret 2009, vilket också innebär att målet för lustgasutsläpp kunde nås.

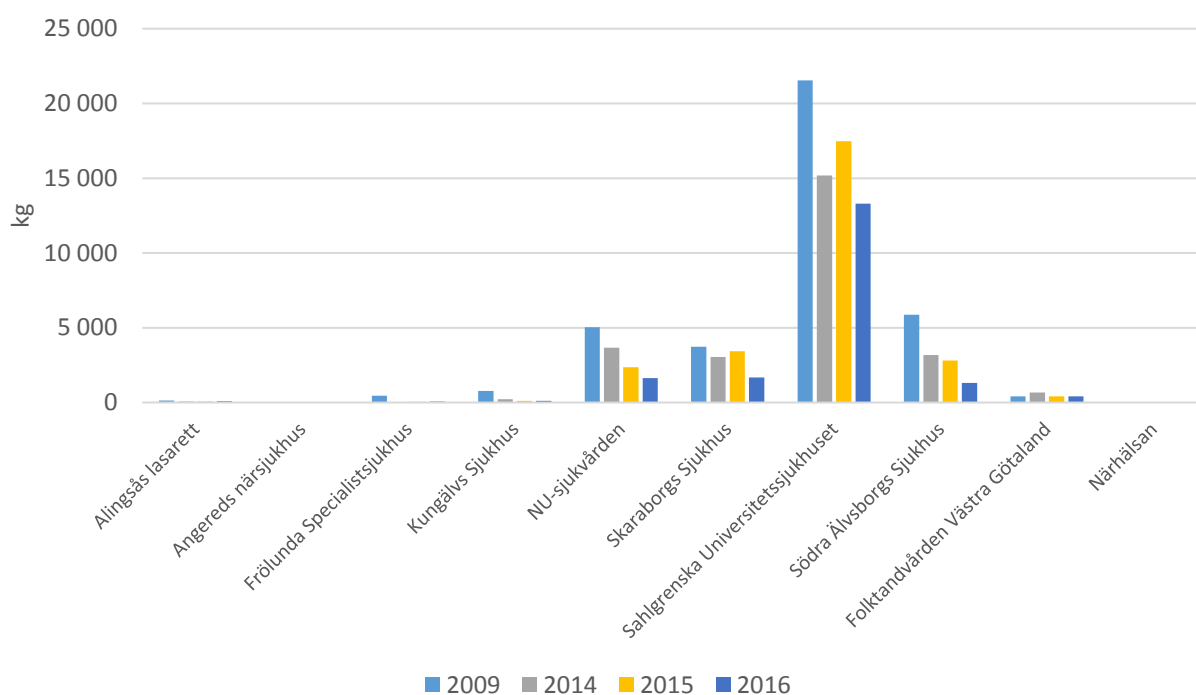


**Diagram 1.** Västra Götalandsregionens utsläpp av lustgas 2009-2016 i relation till målnivån för 2016 (50 procents minskning jämfört med 2009) och antal förlossningar.

Vid utgången av 2016 är alla planerade destruktionsanläggningar för lustgas i drift. Under 2016 togs anläggningar vid Östra sjukhuset, Göteborg och Mölndals sjukhus i drift, samt destruktionsanläggningen på Skaraborgs sjukhus, Skövde installerades och togs i drift. Anläggningen på Östra sjukhuset planeras att byggas ut ytterligare under 2017 och förberedelser för detta har genomförts under 2016.

Vid flera övriga sjukhus har användningen av lustgas varit så liten att distributionen har kunnat stängas av. Under 2016 stängdes lustgasen av till röntgen på Alingsås Lasarett och tömningscentralen där lustgasflaskorna är placerade flyttades närmare operation. Därmed kunde ledningar kortas och risken för läckage minskade.

### Lustgasutsläpp per förvaltning



**Diagram 2.** Lustgasutsläpp inom hälso- och sjukvården 2016 i jämförelse med 2014, 2015 och 2009, som är basåret för målet om minskade utsläpp. Angered's närsjukhus och Närhälsan använder inte lustgas.

För ytterligare uppgifter om lustgasanvändning (inköpta mängder) samt antal förlossningar, se filen **[Nyckeltal lustgas 2016.xlsx](#)**

#### Mer information

Hittar du på [intra.vgregion.se/uppfoljningmiljo](http://intra.vgregion.se/uppfoljningmiljo) eller [www.vgregion.se/uppfoljningmiljo](http://www.vgregion.se/uppfoljningmiljo)

Har du frågor kring resultatet? Kontakta miljöstrateg Anna Teghammar, [anna.teghammar@vgregion.se](mailto:anna.teghammar@vgregion.se)