

**Rapport om klimateffekter av landstingets anestesigaser**

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

att uppdra till landstingsdirektören att fortsätta arbetet med att minimera klimatpåverkan av anestesigaser.

Landstingets verksamheter släpper totalt ut växthusgaser motsvarande ca 200.000 ton årligen. Däri ingår de totala utsläppen från person- och varutransporter på land och till sjöss, uppvärmning av fastigheter och utsläpp av lustgas och andra anestesigaser.

Landstingets olika verksamheter släpper ut 32 ton lustgas per år 2004, främst från förlossningsavdelningarna. Ungefär 10 procent av landstingets totala utsläpp av växthusgaser beräknas komma från lustgas.

Både lustgas och andra anestesigaser är väsentligt potentare än koldioxid. Den sammanlagda växthusgaseffekten av dessa tre anestesigaser motsvarar ungefär utsläpp av 5500 ton koldioxid. Utsläppen av dessa anestesigaser utgör således mindre än 3 % av verksamheternas totala utsläpp. Även om andelen således är begränsad är det av intresse att åtgärda utsläppen, förutsatt att kostnaderna är rimliga.

Stockholms läns landsting ska minska klimatpåverkan inom alla områden och utveckla kostnadseffektiv rening av alla anestesigaser. Detta arbete bör bedrivas tillsammans med regionerna i Skåne och Västra Götaland.

Det räcker inte att undersöka de tekniska möjligheterna utan landstinget måste fortsätta arbetet att minimera användningen av anestesigaser. Landstinget ska också arbeta med att ta fram och sprida kunskap om alternativ till dessa gaser.