



Interpellation till regionrådet Kenneth Backgård om lustgasutsläpp som arbetsmiljö- och klimatproblem.

Det omfattande miljöarbetet inom Region Norrbotten har under lång tid inneburit påtagligt minskad miljöbelastning inom flera områden och även förbättrad arbetsmiljö. Dock kvarstår en del utsläpp som utgör både ett arbetsmiljöproblem och en klimatpåverkan. Lustgas är ett exempel på ett sådant utsläpp.

För patienter är riskerna låga men för personalen som exponeras flera gånger under dagen/dygnet blir riskerna påtagliga. Gasen påverkar det centrala nervsystemet och kan leda till minskad fertilitet. Ytterligare risker finns också: "Lustgas har effekter på kognitiva och psykomotoriska funktioner. Vid långvarig exponering av låga koncentrationer av lustgas går det inte utsluta risk för att utveckla tumörer eller andra kroniska sjukdomar, sänkt fertilitet, spontana aborter och missbildningar."

I Region Norrbottens Miljöredovisning för 2018 anges:

"Lustgas är en känd klimatpåverkande gas med en GWP-faktor (Global Warming Potential) som är ca 265 gånger större än koldioxid. Tidigare uppskattades GWP-faktorn till 300. Lustgas används numera nästan enbart i samband med förlossningar och viss tandvård."

I årsrapporter för 2018 för de olika sjukhusen redovisas följande utsläppsmängder:

Medicinska gaser Gas Förbrukad volym Lustgas - utsläpp

Sunderby sjukhus	1 323 kg
Gällivare sjukhus	377 kg
Piteå sjukhus	12 kg (=2,3 ton CO ₂ -ekv)
Kalix sjukhus	7,5 kg
Kiruna sjukhus	0 kg

Sunderby sjukhus är förberett för ett återvinningssystem för att minska/förhindra utsläppen som ännu inte tagits i drift. Det innebär att man kan använda sk dubbelmasker som bidrar till lägre exponering för vårdpersonalen när patienterna nyttjar lustgasen. Andra åtgärder kan också användas för att minska exponeringen.

Jag frågar därför regionrådet Kenneth Backgård:

-Vilka undersökningar av personal som utsätts för återkommande exponeringar av lustgas sker idag?

-När kommer dubbelmasker att börja användas i Sunderby sjukhus?

-När kan dubbelmasker eller andra åtgärder börja användas i Gällivare, Piteå respektive Kalix sjukhus?

Glenn Berggård,

Oppositionsråd (V)