



# KOMMUNFULLMÄKTIGE

## Motioner

1997:97

**1997:97**

### **Motion av Hans-Göran Olsson (fp) och Carl-Erik Skårman (m) om effektiv användning av biogas ur miljösynpunkt**

Biogas är användbart till mycket. Av det skälet kommer det också att bli konkurrens om användningen. Biogasen kan användas till uppvärmning av hus, till gasspisar för matlagning och som drivmedel för bilar.

Biogas utvinns bl a ur avloppsanläggningar. Planering pågår för byggande av särskilda rötningsanläggningar för kompost från storkök m m. Därur kommer också biogas att utvinnas.

Eftersom stadens möjliga biogasproduktion inte räcker till alla dessa möjliga användningsområden, måste det göras ett strategiskt vägval vad gäller biogasproduktionen i Stockholm.

Utgångspunkten måste vara att biogasen skall användas där den gör bäst miljönytta. Att använda biogasen som drivmedel ger 37 gånger större miljönytta än att elda upp den i någon form. Ca 10 000 bilar skulle kunna drivas med biogas som produceras ur Stockholms avfall. Väljer man att i stället använda den till tunga dieselfordon räcker den till mellan 500 och 1000 fordon.

Med hänvisning till ovanstående föreslår vi att kommunfullmäktige beslutar

- att göra ett strategiskt vägval när det gäller biogasutnyttjandet, så att biogasen inte förbrukas vid uppvärmning, utan prioriteras till sådan användning där den gör störst miljönytta.

Stockholm den 15 december 1997

*Hans-Göran Olsson*

*Carl-Erik Skårman*