

*Kommunstyrelsen/Kommunfullmäktige*

## **Utlåtande över motion – Motion (M) - Ekogas**

### **Ordförandens förslag till beslut**

Kommunstyrelsen, enligt ordförandens förslag, föreslår kommunfullmäktige besluta

att avslå motionen.

### **Ärendebeskrivning**

Vid Kommunfullmäktiges sammanträde den 28 mars 2022, § 24 c, väckte Pekka Seitola (M) rubricerad motion. Ett yttrande över motionen har inkommit från Gästrike Ekogas AB.

Motionen föreslår att utreda hur de ekonomiska konsekvenserna för såväl drift som investering skulle se ut för om Gästrike Ekogas AB skulle avbryta ingångna avtal med Region Gävleborg och Vy buss AB för leveranser av fordonsgas till Gävles stadstrafik, och istället producera el av gasen.

De biogasanläggningar som producerar el av sin biogas är framförallt små anläggningar i anslutning till jordbruk. Det har då varit ett strategiskt val från start och avgjort såväl investeringar som anläggningsstorlek, på samma sätt som att det strategiska valet med Ekogas verksamhet varit att producera fordonsgas för framförallt det offentliga egna behov.

Idag har Ekogas ett uppdrag att leverera biogas i 10 år till Stadstrafiken i Gävle. Att bryta det avtalet där bussleverantören investerat mångmiljonbelopp i biogassbussar, och biogasen i hela Europa är en bristvara, skulle vara mycket kostsamt för såväl bolaget Ekogas som ägarna. En enkel överslagsräkning utan att ens ta hänsyn till investeringar för omställning av verksamheten och avskrivningskostnader för detta gör det dessutom tydligt att en omstöpning av verksamheten till kraftverk skulle vara mycket kostsam.

Att såväl kommunens biogasfordon som stadstrafiken kan hålla kostnader och biljettpriser nere med biogasen som är billigare än såväl HVO, diesel och bensin, är en annan viktig del av samhällets totala kalkyl. Dessutom gör lokal bränsleproduktion våra samhällsnyttiga fordon i Gävleregionen mindre sårbara i en tid när beredskapsfrågorna står extra högt på agendan.

Enkelt överslag elproduktion från biogas

---

### **Enkelt överslag elproduktion från biogas**

---

**Intäkt kr/MWh el (månadsmedel september 2022)**

**2 286**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Intäkt per kr/MWh fordonsgas vid tankställe                | 1 640              |
| Verkansgrad gasmotor vid elproduktion                      | 50%                |
| <b>Råvarukostnad vid elproduktion kr/ MWh</b>              | <b>3280</b>        |
| <b>Bruttoresultat elproduktion kr per MWh</b>              | <b>-994</b>        |
| Resultat per producerad kWh el (öre/kWh)                   | -99                |
| <br>   |                    |
| Genomsnittligt producerad mängd fordonsgas MWh (per månad) | 1 700              |
| <b>Resultat elproduktion beräknat på årsvolym biogas</b>   | <b>-20 277 600</b> |

---

### **Beslutsunderlag**

- Motion (M) Ekogas
- Yttrande över motionen från Gästrike Ekogas AB.
- Utlåtande över motionen.

Kommunstyrelsens ordförande  
Åsa Wiklund Lång (S)