

Övrigt ärende till styrelsemötet för Göteborg Energi den 1e juni 2022

Yrkande:

- Att en extern part gör en oberoende utredning som redovisar förutsättningarna för en återstart av Gobigas anläggningen. Hållbarhet och ekonomiska aspekter såsom en analys av Gobigas påverkan på energisystemet i Göteborg ska utredningen innehålla.

Nu har klimatkrisen och omvärldsläget kommit i kapp Gobigas och det är värt en genomlysning av faktiska och ekonomiska möjligheter att återstarta Gobigas. Gobigas lyckades med att visa att det går att metanisera skogsrester vilket är världsunikt. Sedan nedstängningen, som skedde pga det låga marknadspriset på metangas, har anläggningen servats för att kunna startas upp igen. Detta har kostat några miljoner och det kan visa sig att det var värdefullt då priset på metangas har skjutit i höjden. 160 öre/kWh idag för nätbiogas medan det kostar 80 öre/kWh producera i Gobigas. Från den 1e maj utgår också ett stöd om 30 öre/kWh enligt biogASFörordningen.

En viktig aspekt som gör det troligt att priset kommer fortsätta vara högt är att EU vill göra sig oberoende av rysk gas. I det korta perspektivet för att minska Putins krigskassa, i det långa perspektivet för att nå upp till sina mål inom "Fit for 55". En gång i tiden fick GE stora bidrag från energimyndigheten och EU, i detta läge vore det fint att visa att det lönade sig.

Fjärrvärmens och övriga affärsområden för Göteborg Energi behöver bli så förnybara och fossilfria som möjligt. Vid användning av skogsrester kan biogasen ses som förnybar men har en kolcykel på 60 - 100 år. Denna kolcykel är egentligen för lång för att vi ska klara klimat- och miljömål, därför är det viktigt att GE försäkras om att det är rester som köps in som råvara. Sedan Gobigas lades i malpåse har mycket forskning gjorts på andra restprodukter vilket gör att anläggningen kan med tiden nyttjas för att göra gas med exempelvis plastrester.

Skälet till att ta in en extern partner för att göra denna utredning är att det finns många känslor och mycket tyckanden om Gobigas både inom Göteborg Energi och staden. Därför krävs det en oberoende revision som gör bedömningar över dagens läge för anläggningen.

Det finns fem huvudsakliga skäl till att genomlysas Gobigas framtid, just nu:

- EUs utsläppshandel gör att priset på fossilmetangas har ökat kraftigt och kan ge lönsamhet i affären. Priset ligger på 160 öre/kWh, Gobigas uppskattas kunna producera metangas för 80 öre/kWh. För att försäkra sig om att göra en vinst kan bolaget teckna flerårskontrakt med köpare.
- BiogASFörordningen (2022:225) trädde i kraft den 1e maj 2022 vilket ger nya ekonomiska möjligheter för biogas/biometan i Sverige. Den inkluderar också förgasning av skogsavfall. (Tidningen Energigas nr 2, 2022, s.38, Linus KlackenberG) Stödet för biogas producerat på skogsrester ger 30 öre/kWh.

- Brist på biogas/biometan i Göteborg. Detta skulle göra att Göteborg Energi kan stödja fler företag att nå sina miljömål genom att kunna erbjuda förnybar metangas. Att minska handeln med rysk gas är avgörande för att få slut på kriget i Ukraina.
- Biogasen minskar behovet av rysk naturgas. Göteborg skulle stödja REPowerEU, EUs program för mer kostnadseffektiv, säker och förnybar energi, vilket är högaktuellt inom EU eftersom man vill göra sig oberoende av rysk gas före 2030.
- Ger spillvärme till fjärrvärmern. Vid produktion av biogasen blir det spillvärme som det redan finns infrastruktur för att mata ut i fjärrvärmernätet.

Ellinor Karlsson, styrelseledamot Göteborg Energi, för Vänsterpartiet.