

Förenklingsförslag: Samma gräns för Miljötillstånd för uppgraderad gas som för biogasproduktion

Idag är det:

- Svårt att göra rätt
- Problem med tillämpning
- Problem med lagstiftning

Förenklingsförslaget

- Bidrar till konkurrenskraft
- Ökar investeringsviljan
- Möjliggör fler arbetstillfällen
- Ger miljönytta
- Kan effektivisera/förbättra anseendet för myndigheter

Vad är problemet?

Problemet är att gränsen för tillståndspliktig uppgraderingsanläggning är mycket låg, vilket i praktiken innebär att ingen uppgraderingsanläggning är anmälningspliktig.

I miljöprövningsförordningen kap 21 §5 anges att tillståndsplikt gäller för en anläggning för att uppgradera biogas och tillverka mer än 1 500 megawattimmar (MWh) per kalenderår. I §2 i samma kapitel anges att tillstånd krävs för en biogasanläggning som producerar 3 GWh biogas per år. Det vore logiskt att ha samma gräns används både för produktion av biogas, som vid uppgradering av rågas till fordonsgas-kvalitet.

Varför är det ett problem?

Att problemet inte uppmärksammats tidigare beror på att det inte funnits teknik för att uppgradera biogas i så liten skala. Den minsta kommersiella anläggningen som uppgraderar gas idag ligger på 5 GWh. Nu har det dock kommit teknik som gör det intressant att uppgradera biogas även i skalan 3 GWh eller strax under. Det blir då ologiskt att samma biogasanläggning kan producera el och värme upp till 3 GWh utan miljötillstånd, men redan vid 1,5 GWh skulle vara tvungen att söka miljötillstånd för en uppgraderingsanläggning.

Hur omfattande är problemet?

Detta berör alla gårdsbiogasanläggningar i storleken över 1,5 GWh som funderar på att börja med uppgradering. I dagsläget är det inte ett stort antal företag, men det finns ett växande intresse för att kunna producera egen fordonsgas.

Gränsen 1,5 GWh motsvarar biogasproduktion från ca 10 000 ton gödsel, varför både befintliga anläggningar som vill börja uppgradera biogas berörs, men även nya anläggningar som är i startgropen för att byggas. Mängden 2-3 GWh fordonsgas motsvarar en god försäljning på en biogasmack. Det kan därför vara väldigt aktuellt för flera mindre biogasanläggningar i landet att börja med uppgradering, och direkt försörja en eller två mackar. En sådan lokal försörjning av mackar hindras kraftigt om produktionen av fordonsgas måste ha miljötillstånd redan vid 1,5 GWh.

Vad är målet?

Att §5 och §2 harmonierar med varandra, så att samma gränsvärde används för både rågas och rengas och att gränsen helst höjs för båda produktionsgrenarna.

Förslag på lösning

Formulera om §5 så att den harmonierar med §2, 3 GWh.

Nollalternativ

Att behålla formuleringarna i miljöprövningsförordningen skapar frustration över det ologiska gränsvärdet. Inga anmälningspliktiga uppgraderingsanläggningar kommer att finnas vilket minskar möjligheten för småskaliga projekt kring uppgradering till fordonsgas.

Regelverk

21 kap, §4 i miljöprövningsförordning (2013:251).

Kontaktperson

Stefan Halldorf, Stefan Halldorf Konsult

E-post: energi@halldorf.com

Telefon: 0735-30 50 07



LANTBRUKARNAS
RIKSFÖRBUND

Hushållnings
sällskapet

