



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
11. maj 2021

**J nr.** 2021 - 1661

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 13. april 2021 stillet mig følgende spørgsmål 336 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Helveg-Petersen (RV).

### **Spørgsmål 336**

Vil ministeren fremskrive produktionen af biogas i Danmark årligt til 2030, såfremt der var en afgift på ikke-forgasset husdyrgødning på henholdsvis 5 kr., 10 kr., 15 kr., 20 kr. og 25 kr.?

### **Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

”En afgift per ton ikke-forgasset husdyrgødning vil alt andet lige gøre det mere rentabelt at afsætte husdyrgødningen til forgasning i biogasanlæg. En sådan afgift vil med al sandsynlighed kunne sænke priserne på ikke-forgasset husdyrgødning og dermed sænke biogasanlæggenes driftsomkostninger til indkøb af biomasse, hvilket vil nedsætte de samlede produktionsomkostninger til biogas.

Biogasproduktion er i dag afhængig af statsstøtte. Hvorvidt en afgift på ikke-forgasset husdyrgødning vil påvirke produktionen af biogas, afhænger af, hvilken støtteordning, det enkelte anlæg er tilknyttet.

#### *Biogas tilknyttet de lukkede støtteordninger*

Det er vurderingen, at en afgift på ikke-forgasset husdyrgødning ikke vil påvirke den biogasproduktion, der forventes fra de lukkede støtteordninger. Det skyldes, at der med lukningen af støtteordningerne for biogas blev sat et loft over den støtteberettigede produktion.

Støtten udgør i dag en væsentlig del af biogasanlæggenes indtægter, som ellers består af afregning efter naturgasprisen og indtægter fra salg af bionaturgascertifikater. Umiddelbart er det vurderingen, at det fortsat ikke vil være rentabelt at producere biogas ustøttet med en afgift på ikke-forgasset husdyrgødning på 25 kr. per ton.

Ustøttet biogasproduktion kunne enten forekomme uden for støtteordningerne eller ud over det fastsatte loft over støtten på de eksisterende støtteordninger.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2809  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



For at et marked for ustøttet biogasproduktion kan opstå, så vil det kræve, at producenternes indtægter fra salg af oprindelsesgarantier og/eller naturgasprisen skulle stige markant i fremtiden.

Energistyrelsen skønner, at biogasproduktionen på de lukkede ordninger vil være ca. 42 PJ om året i 2030, og denne mængde forventes ikke at stige som følge af en afgift som foreslået. Det bemærkes, at vurderingen af de fremtidige biogasmængder er et foreløbigt skøn forbundet med væsentlig usikkerhed.

*Biogas i de kommende udbud til biogas og andre grønne gasser*

I forbindelse med Klimaaftale for energi og industri, mv. af 22. juni 2020 blev der afsat finansiering til udbud til biogas og andre grønne gasser. Første udbud forventes afholdt fra 2022. Energistyrelsen skønner, at udbud vil føre til ca. 10 PJ biogas årligt i 2030.

En afgift på ikke-afgasset husdyrgødning kan i forbindelse med afholdelsen af udbuddene potentielt give lavere budpriser, da der i så fald vil være et øget udbud og en lavere pris på husdyrgødning, der skal afgasses. Designet af udbuddet er endnu ikke fastlagt, hvorfor effekten af en afgift på nuværende tidspunkt ikke kan beregnes.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen