



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
31. marts 2020

**J nr.** 2020-1407

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 3. marts 2020 stillet mig følgende spørgsmål 289 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (RV).

### **Spørgsmål 289**

Vil ministeren oplyse følgende i tabelform:

- Hvor stor en andel af den bionaturgas, som produceres i Danmark, eksporteres til andre lande i EU?
- Hvad er værdien af den samlede statsstøtte, som den eksporterede bionaturgas opnår?
- Hvad er den samlede værdi af statsstøtten pr. udstedt biogascertifikat og det samlede provenu, der kunne opnås på støtten til bionaturgas, såfremt modtaget bionaturgasstøtte skulle tilbagebetales ved eksport

### **Svar**

Jeg kan indledningsvist oplyse, at biogas kan opnå støtte, når den anvendes til elproduktion, til proces, varme og transport, og når den opgraderes og tilføres naturgassystemet. Den gas, der flyder igennem det danske gasnet og på tværs af landegrænserne, er fysisk en blanding af både fossil naturgas og opgraderet biogas. Når biogassen opgraderes og tilføres gassystemet, er den kemisk næsten identisk med naturgas og tillægges afgifter og handles på samme måde som naturgas. Naturgassystemet er grænseoverskridende, og gassen flyder på tværs af grænser afhængig af efterspørgslen.

Biogassen tilføres i øvrigt primært på distributionsniveau, hvor den først bruges. Hvis der ikke er mere kapacitet i det lokale gasdistributionsnet, komprimeres gassen til transmissionsniveau, og kan dermed flyde over grænserne til Tyskland og Sverige. Det er derfor ikke muligt at opgøre, hvor stor en andel af den biogas, som produceres i Danmark, der eksporteres til andre lande i EU. Det er dermed heller ikke muligt at opgøre den samlede statsstøtte til den eksporterede biogas.

I tilknytning hertil kan jeg oplyse, at når biogas opgraderes og tilføres gasnettet i Danmark, regnes VE-andelen og klimaeffekten med i det danske klimaregnskab. Bionaturgassens grønne værdi forbliver derfor i Danmark, hvilket er helt afgørende, da det sikrer, at Danmark opnår det fulde VE-bidrag for den ydede støtte.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



### *Bionaturgascertifikater*

Energinet udsteder bionaturgascertifikater til de producenter, der ønsker det. Certifikaterne udstedes til hver MWh bionaturgas tilført gassystemet og har som formål at deklarerer, at der er produceret og tilført biogas til gassystemet. Energinets certifikatsystem er i dag et frivilligt system, der anvendes til flere formål. Certifikaterne, der eksporteres, kan kun benyttes som oprindelsesgaranti som det kendes fra el-markedet.

Støtten til opgradering af en MWh bionaturgas til gasnettet udgjorde i 2019 ca. 350 kr. Det kan udledes af Energinets hjemmeside, at der i 2019 er eksporteret 1.802.052 certifikater til udlandet. Den samlede støtte til den bionaturgasmængde, der svarer til certifikaterne udgør ca. 630 mio. kr. Da certifikaterne handles på det frie marked, kendes den præcise værdi af certifikaterne ikke, men vurderes umiddelbart at være lavere end støtten.

Det fremgår i øvrigt af certifikaterne, om der er givet dansk støtte til den angivne mængde bionaturgas. Det er således muligt at tage højde for dette i importørlandets støttesystem, så man undgår uønsket dobbeltstøtte. Det fremgår også af certifikatet, at den bionaturgasmængde, som de eksporterede certifikater repræsenterer, er talt med i Danmarks VE andel i henhold til VE-direktivet (direktiv 2018/2001 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder). Det kan dermed ikke tælle med i andre landes opfyldelse af VE-andele eller drivhusgasmålsætninger.

Med VE II-direktivet, som træder i kraft medio 2021, stilles der krav om, at alle medlemsstater skal etablere systemer for udstedelse af oprindelsesgarantier til grønne gasser på samme måde, som det allerede gælder for VE-elproduktion.

Der arbejdes i øjeblikket med modeller for, hvordan VE II-direktivets bestemmelser om oprindelsesgarantier skal implementeres. Den danske implementering vil skulle leve op til kravene i direktivet, herunder at oprindelsesgarantierne skal indeholde oplysninger, om den producerede mængde VE har modtaget støtte.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen