



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
24. juni 2021

**J nr.** 2020 - 266

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 17. juni stillet mig følgende spørgsmål 452 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Helveg Petersen (RV).

### Spørgsmål 452

Vil ministeren som opfølgning på sit svar på KEF alm. del – spm. 397 oplyse, hvor stor en andel af de certifikater der udstedes fra dansk produceret biogas, der sælges til danske forbrugere, og hvor stor en andel der sælges til udlandet? Og i forlængelse heraf, hvordan vil regnestykket se ud, hvis denne fordeling anvendes til at beregne andelen af biogas i det danske gassystem?

### Svar

Energinet udsteder bionaturgascertifikater til dokumentation af den mængde biogas, der bliver tilført gasnettet. Hvert certifikat repræsenterer 1 MWh gas, som via certifikaterne er dokumenteret som grøn gas i gassystemet og bevis for, hvilket biogasanlæg gassen kommer fra, og hvornår den er produceret. Antallet af udstedte certifikater er steget til 4,2 mio. i 2020. Certifikaterne udstedes til ejerne af biogasanlæggene, som enten selv kan sælge dem til en forbruger eller sælge dem videre til en anden, der varetager salget af certifikaterne. De handles privat, og det er derfor ikke muligt at opgøre præcist, hvem certifikaterne videresælges til.

For at dokumentere et givet forbrug af biogas skal en tilsvarende mængde certifikater dog annulleres i Energinets certifikatregister, og annulleringerne giver en indikation af, hvor certifikaterne sælges. Af tabel 1 fremgår det, hvor danske bionaturgascertifikater fra 2020 er blevet annulleret henne/overført til.

**Tabel 1**  
Annullerede danske bionaturgascertifikater i 2020

Land	Antal	Andel
Danmark	598.873	18 pct.
Sverige	1.827.255	55 pct.
Tyskland	894.528	27 pct.
Sum	3.320.656	100 pct.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



Anm.: Danske bionaturgascertifikater annulleret hhv. i Danmark, på grænsen til Sverige og på grænsen til Tyskland (samt overførsel til det tyske certifikatregister DENA). Det bemærkes, at det samlede antal annulleringer er mindre end det samlede antal udstedte bionaturgascertifikater (4.224.863), fordi en del af certifikaterne først annulleres/udløber i 2021.

Kilde: KEFM, data baseret på Energinet.

Det fremgår, at størstedelen af certifikaterne er blevet annulleret i Sverige og at blot 18 pct. er blevet annulleret i Danmark. Det giver dog ikke mening at anvende denne fordeling til at beregne andelen af biogas i det danske gassystem. Det skyldes, at den fysiske biogas tilført gasnettet i Danmark, som certifikaterne udgør dokumentation for, ikke påvirkes af handlen med bionaturgascertifikater. Andelen af biogas er stigende og udgør på nuværende tidspunkt ca. 20 pct. af det samlede danske gasforbrug.

Når biogas opgraderes og tilføres gasnettet i Danmark, indgår det i den danske energiforsyning, og VE-andelen og klimaeffekten regnes med i det danske klimaregnskab – uanset om der sælges certifikater på biogassen uden for Danmark eller ej. Andelen af biogas i det danske gassystem opgøres ud fra en beregningsforudsætning om, at den dansk producerede bionaturgas forbruges i Danmark, og at naturgas udgør den resterende del af det samlede forbrug af ledningsgas. Biogassens grønne værdi forbliver således i Danmark, hvilket er helt afgørende, da det sikrer, at Danmark opnår det fulde VE-bidrag og den fulde klimaeffekt for den ydede støtte.

Energinets certifikatsystem er i dag et frivilligt system. Det fremgår af certifikaterne, om der er givet dansk støtte til den angivne mængde biogas. Det fremgår også af certifikatet, at den biogasmængde, som de eksporterede certifikater repræsenterer, er talt med i Danmarks VE andel. Det kan dermed ikke tælle med i andre landes opfyldelse af VE-andele eller drivhusgasmålsætninger.

Fra den 30. juni 2021 vil der, som følge af VE II-direktivet, være en lovbunden ordning med oprindelsesgarantier for gas fra vedvarende energikilder. Dette er vedtaget med lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, biobrændstofloven, lov om naturgasforsyning og forskellige andre love (lov nr. 883 af 12/05/2021). De nærmere bestemmelser er fastsat i bekendtgørelse om oprindelsesgarantier for elektricitet, gas, fjernvarme og fjernkøling fra vedvarende energikilder (BEK nr. 1216 af 07/06/2021).

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen