

Fra: Bioenergi Tønder ApS [<mailto:bet@be-t.dk>]

Sendt: 4. november 2014 10:52

Til: ms@kebmin.dk

Cc: Steen Gade; Janus Hillgaard; Jan Rasmussen; 'Hans H. Fischer'

Emne: Vedr.: Tilskudsmæssig ligestilling mellem biogas og syntetisk bionaturgas

Kære Klima-, Energi- og Bygningsminister Rasmus Helveg Petersen,

Med en henvisning til den netop afgive FN-klimarapport vil vi tillade os at stille ministeren spørgsmålet, om ministeren tilskudsmæssigt vil ligestille syntetisk bionaturgas fremstillet af bl.a. den mængde CO₂ som den rå biogas jo indeholder (ca. 34% CO₂) i dag før den opgraderes til bionaturgas, ved at man tilsætter hydrogen (H₂), så man får udnyttet den mulighed for en øget produktion af metan (bionaturgas), der ligger i at gøre brug af den tekniske mulighed der er i dag. Teknologien forefindes i dag og er i brug i bl.a. Tyskland, der forefindes i dag bl.a. 6 MW anlæg i Werlte (ejes af Audi) som har været i gang siden 2013 (dias heraf kan ses nedenunder denne tekst).



Eksempel: Har man et biogasanlæg der via gylle og andre biomasseafgrøder producerer 65 mio. Nm³ råbiogas/år – i disse 65 mio. Nm³ råbiogas er der ca. 34% CO₂ som i dag såfremt man opgraderer biogassen til naturgaskvalitet ryger lige op i luften/ atmosfæren – i stedet for kan man udnytte denne CO₂ ved at tilsætte hydrogen (kan produceres via vindmøller) og få en øget bionaturgas mængde herud af! Tilsætter man hydrogen til de 34% CO₂, svarende til ca. 22 mio. Nm³ kan man få en ekstra bionaturgas på ca. 17.5 mio. Nm³ – altså samme biogasanlæg kan med denne teknologi øge produktionen af bionaturgas med ca. 27% – og man hindrer de 22 mio. Nm³ CO₂ i at ryge op i atmosfæren samt øger Danmarks grønne omstilling!

Vi vil også gerne vide, om ministeren vil sørge for en ligestilling såfremt denne syntetiske naturgas, hvis den fremstilles af røggassens/ atmosfærens indhold af CO₂ hvortil der ligeledes tilsættes hydrogen (H₂)? Så har man også en syntetisk naturgas!

NB.: Denne mail er også sendt til formanden og sekretæren for Klima-,Energi- og Bygningsudvalget Steen Gade og Jan Rasmussen med anmodning om at tage det politisk op i udvalget.



Med venlig hilsen/Mit freundlichen Grüßen/Best regards

Peter B Nissen(BET ApS)

Tlf1. +45 23815529

Homepage: www.be-t.dk

Cvr-nr: 32080030