



Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. april 2022

J nr. 2022 – 1686

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 22. marts 2022 stillet mig følgende spørgsmål 224 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Helveg Petersen (RV).

Spørgsmål 224

Vurderer ministeren, at det med f.eks. Haldor Topsøes teknologi er muligt at omdanne biogas til metanol, hvilket overflødiggør behovet for et gasrør for at realisere biogasprojekter på Lolland?

Der henvises til »Metanol produktion baseret på biogas – Status og perspektiver«, Yassir Ghiyati, Biogas Danmark Konferencen 2021, Bredsten.

Svar

Energistyrelsen oplyser, at det er muligt at omdanne biogas til metanol.

Brug af biogas til produktion af metanol er beskrevet i afsnittet om biogas i Energi- styrelsens analyse "Energiforsyning af Nordic Sugar". Det fremgår af analysen, at perspektiverne og de nødvendige rammer for produktion af grøn metanol vil skulle belyses yderligere, da de eksisterende metanolprojekter stadig er på demonstrati- onsstadiet. Hvis biogasanlæg på Lolland-Falster skal producere metanol, vil dette være i konkurrence med alternative måder at producere VE metanol på, herunder e-metanol fra eksisterende biogasanlæg. Det er p.t. yderst usikkert hvilke støttebe- hov der vil være for nye biogasanlæg som kun vil producere e-metanol (og ikke bio- naturgas plus e-metanol. Det bemærkes, at der for indeværende ikke findes en støtteordning for grøn metanol. Afhængigt af produktionsformen kan grøn metanol- produktion muligvis opnå støtte igennem det kommende PtX- udbud.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1