



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima- Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
13. november 2020

J nr. 2020-4747

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget stillet mig følgende spørgsmål 22 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 22

I lyset af at der er to EUDP-projekter, som omfatter fremtidens teknologi, og som netop er den type projekter, som regeringen sætter sin lid til i sit klimaprogram, bedes ministeren redegøre for, hvorfor man så overvejer at støtte omlægningen til naturgas i stedet?

Svar

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

”Som væsentligt element i overvejelserne om, hvorvidt der bør etableres en gasledning til Lolland-Falster, er andre alternative løsninger belyst, herunder særligt mulighederne for at elektrificere og gennemføre energieffektiviseringstiltag på sukkerfabrikkerne på Lolland-Falster. Også andre alternativer, herunder direkte anvendelse af biogas, metanisering af brint, metanol, varmepumper i kombination med biomasse mv., er belyst. Fsva. mulighederne for produktion af metanol og elektrificering henvises der til svar på hhv. KEF alm. del spm. 20 og 21.

Det bemærkes desuden, at et EU-direktiv om industrielle emissioner stiller krav om, at sukkerfabrikken i Nakskov fra december 2021 skal skifte væk fra kul og olie for at leve op til et luftforureningskrav. Fabrikken i Nykøbing Falster forventes at skulle skifte energiforsyning i løbet af 2024. Der er derfor behov for en løsning, som er teknisk moden og implementerbar inden for de kommende år. Her vurderes omstilling til gas at være et både teknisk og økonomisk alternativ, som muliggør et skifte væk fra kul og olie. Der henvises i øvrigt til besvarelse af KEF alm. del spm. 29.

Selvom gassen i det danske gasnet i dag overvejende består af naturgas, vurderer Energistyrelsen, at VE-andelen i gasforbruget i 2040 under væsentlig usikkerhed kan udgøre 100 pct. baseret på det langsigtede mål om klimaneutralitet i 2050. En 100 pct. VE-andel forudsætter dog formentlig yderligere politiske initiativer som fx støtteordninger. På langt sigt kan brugen af naturgas i Danmark dermed potentielt være udfaset, hvormed gasforbruget fra gasnettet udelukkende vil bestå af VE-gasser.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



En gasledning kan dermed potentielt sikre 100 pct. grøn omstilling af Lolland-Falsters industri på sigt (efter 2040), hvilket kan reducere CO₂-udledningerne fra Nordic Sugars produktion med 162.000 tons CO₂ på længere sigt sammenlignet med det nuværende forbrug af olie og kul.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen