



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima- Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
11. november 2020

J nr. 2020-4747

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget stillet mig følgende spørgsmål 508 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 508

Vil ministeren, inden der via et landsplandirektiv gives endelig tilladelse til en gasledning på Lolland, sikre, at der finder en forpligtende afgrænsning sted i forhold til, hvilken type gas der skal transporteres i ledningen, som sikrer, at den både er i overensstemmelse med den nationale 70 pct.-målsætning samt leverer en reel CO2-reduktion både på nationalt og globalt plan?

Svar

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

"Afgrænsningen af gassystemet er defineret af, hvad der teknisk og sikkert kan injiceres i gasrørene. I dag transporteres der således både fossil naturgas såvel som opgraderet biogas i gassystemet. Både fossil naturgas og opgraderet biogas er alt-overvejende metangas, men fra forskellige oprindelseskilder. Der sker løbende en grøn omstilling af gassystemet. Fossil naturgas udfases til dansk anvendelse, biogasproduktionen forøges, og det samlede danske gasforbrug forventes at falde. I dag er omkring 18 pct. af gasforbruget baseret på vedvarende energikilder. Det forventes, at omkring halvdelen af den gas, der leveres til danske gasforbrugere gennem gasinfrastrukturen i 2030, vil være biogas eller andre gasser baseret på vedvarende energikilder.

Gassektorens grønne omstilling vil kunne nås blandt andet ved udbud af støtte til gas fra vedvarende energikilder samt udfasning af anvendelsen af gas i fx varmforsyningen, hvormed det samlede gasforbrug vil falde. Desuden arbejder regeringen for at udvikle og modne såkaldte Power-to-X-teknologier, herunder teknologier til omkostningseffektiv produktion af brint, som kan injiceres i gassystemet direkte, eller kan anvendes til at producere yderligere metan fra biogasproduktion ved hjælp af metanisering. Ved større produktion af biogas og andre grønne gasser sammen med et lavere gasforbrug forventes gasforbruget på sigt at blive helt grønt.

Et landsplandsdirektiv giver ikke endelig tilladelse til etablering af en gasledning, men sikrer plangrundlaget. I henhold til § 4 i lov om Energinet skal klima-, energi-

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



og forsyningsministeren godkende etablering af nye transmissionsnet og væsentlige ændringer i bestående net. Godkendelsen kan ske, hvis der er et tilstrækkeligt behov for udbygningen, herunder at udbygningen sker med sigte på øget forsyningsikkerhed, beredskabsmæssige hensyn, skabelse af velfungerende konkurrencemarkeder eller indpasning af vedvarende energi. Tilladelsen gives således på baggrund af en energifaglig behovsvurdering.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen