



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 19 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 19

Hvor meget forventer ministeren, at Danmarks samlede grønne gasproduktion vil øges i 2025 og 2030 (ift. basisfremskrivningen og ift. udviklingen efter energiaftalen juni 2020) som følge af etableringen af gasrøret til Lolland?

Svar

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

"Det fremgår af Energistyrelsens Basisfremskrivning 2020, at forbruget af gas leveret gennem det danske gassystem har været stigende frem mod 2018, hvorefter det vil falde. Den faldende tendens forventes at fortsætte frem mod 2030. Samtidig er produktionen af biogas, herunder biogas, der opgraderes og injiceres i gassystemet (bionaturgas), stigende. Det fremgår af basisfremskrivningen, at produktionen af bionaturgas vil mere end firedobles fra 5 PJ i 2018 til 22 PJ i 2023 og forblive på dette niveau frem til 2030. Idet det samlede forbrug af ledningsgas er faldende, er forventningen i Energistyrelsens Basisfremskrivning 2020, at mere end 30 pct. af den forbrugte mængde ledningsgas vil være bionaturgas i 2030.

Med Klimaaftale for energi og industri er der afsat midler til støtteudbud til biogas og andre grønne gasser. Samtidig er flere tiltag sat i søen for at reducere gasforbruget yderligere. På den baggrund forventes det, at VE-andelen i gasforbruget, dvs. andelen af bionaturgas, vil stige fra ca. 18 pct. i dag til ca. 35 pct. i 2025 samt ca. 45 pct. i 2030. Energistyrelsen vurderer, at VE-andelen i gasnettet gasforbruget i 2040 under væsentlig usikkerhed kan udgøre 100 pct. baseret på det langsigtede mål om klimaneutralitet i 2050. En 100 pct. VE-andel i gasforbrugetgasforbruget-nettet forudsætter formentlig yderligere politiske initiativer som fx støtteordninger.

Etablering af en gasledning til Lolland og Falster vurderes ikke umiddelbart at kunne bidrage til en større produktion af biogas i Danmark, idet støtten til ny biogasproduktion udbydes i landsdækkende udbud. Etablering af biogasanlæg på Lolland-Falster forudsætter statslig støtte og antages dermed at ville fortrænge anden biogasproduktion i Danmark, hvis de etableres. Den nationale biogasproduktion vil

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



dermed være den samme, uanset om gasledningen til Lolland-Falster etableres eller ej. Dog vil der med en gasledning til Lolland og Falster kunne udnyttes biomasseressourcer til biogas, som på kort- og mellemlangt sigt ellers ikke vurderes at kunne blive nyttiggjort.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen