



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. april 2022

J nr. 2022 - 1582

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 16. marts 2022 stillet mig følgende spørgsmål 201 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 201

Vil ministeren foretage en vurdering af, om der er steder i landet, hvor der er en særlig udfordring med at iblande brint i naturgasnettet, f.eks. fordi der er relativt meget biogas i nettet? Vil ministeren desuden oplyse, om man i de områder kan håndtere dette ved at sætte en lavere procentandel (eventuelt 0 pct.) for tilførslen af brint?

Svar

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

”I distributionsområder, hvor der produceres opgraderet biogas, kan ledningsgassen skifte retning alt efter forbrug og produktion. Flere steder kan der både forekomme en tilbageføring af gassen fra distributions- til transmissionsniveau og flow fra transmissions- til distributionsniveau. Iblanding kan i disse områder skabe udfordringer, da der kan forekomme tidspunkter, hvor gassen står relativt stille, mens der iblandes brint. På den måde kan der forekomme både meget høje indhold af brint, og store udsving i indholdet, hvilket kan være en udfordring for forbrugere. Desuden er flowet af gas generelt mindre på distributionsniveau end på transmissionsniveau. Potentialet for iblanding af brint på distributionsniveau er derfor begrænset.”

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