



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 200 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 200

Vil ministeren foretage en vurdering af, hvor mange pct. brint der kan iblandes naturgasnettet, a) uden at det kræver tekniske omstillinger, eller b) hvor der kun kræves begrænsede tekniske omstillinger enkelte steder?

Svar

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

"Med støtte fra EUDP har Energinet, Evida, Dansk Gasteknisk Center og IRD Fuel Cells gennemført projektet "Brintinjektion i gasnettet" for at undersøge, hvor store mængder brint man kan håndtere i gassystemet. Projektet konkluderer, at der kan iblandes 15 volumen pct. brint i et lukket gassystem bestående af komponenter fra transmissions- og distributionssystemet. Dette er uden at foretage større justeringer. Pba. resultatet blev det besluttet, at følge op med en 2. fase af projektet, hvor der testes en iblandingsprocent på 25 volumen pct.

Iblandning af brint i gassystemet kan imidlertid skabe udfordringer for både driften af gassystemet og for gasforbrugere på trods af, at komponenterne i systemet godt kan håndtere en blanding af metan og brint. "

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