



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
16-01-2025

J nr. 2022 - 2168

Akt-id 580834

## Svar på KEF alm. del – spm. 74

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 19. december 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 74, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL)

### Spørgsmål 74

Vil ministeren fremvise en beregning af, hvordan Danmark vil bidrage til metanreduktioner på mindst 30 pct. i henhold til »The Global Methane Pledge«, som har til formål globalt at reducere metanudledningerne med 30 pct. i 2030 i forhold til niveauet i 2020, og som Danmark har underskrevet i 2021? Beregningen bedes specificere, hvilke konkrete tiltag der forventes at reducere metanudledningerne, og inden for hvilke sektorer metanreduktionerne vil ske.

### Svar

Danmark har siden tilslutningen til "The Global Methane Pledge" i 2021 gennemført en række aftaler, der bidrager til at nedbringe de danske metanudledninger. Der er i svaret her fokuseret på aftaler med større metanudledningsreduktioner, da de fleste aftaler som udgangspunkt i mindre omfang medfører metanreduktionsnedgange gennem nedgange i anvendelsen af naturgas eller andre fossile brændsler. Brugen af naturgas og andre fossile brændsler resulterer i en mindre mængde metanudslip som del af forbrændingsprocessen og som lækage.

I 2020 var Danmarks metanudledninger målt i CO<sub>2</sub>e ca. 9 mio. ton – heraf langt størsteparten fra landbruget. Det bemærkes, at "The Global Methane Pledge" anerkender, at energisektoren har det største potentiale for målrettet reduktion inden 2030. I KF24 skønnes metanudledningerne at være ca. 7,5 mio. ton CO<sub>2</sub>e i 2030 (inkl. reduktion i metanlækage fra biogasanlæg). Det svarer til en reduktion på ca. 15 pct. ift. 2020. Reduktionerne kan bl.a. tilskrives *Klimaaftale om Grøn Strøm og Varme 2022*, hvori regulering af metantab skønnes at give en metanreduktion på 0,45 mio. ton CO<sub>2</sub>e i 2030. Hertil skønnes *Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug 2021* at have en metanreduktion på 0,33 mio. ton CO<sub>2</sub>e i 2030. Dette dækker over krav om hyppigere udslusning af gylle (0,17 mio. ton CO<sub>2</sub>e) samt reduktionskrav for husdyrenes fordøjelse (0,16 mio. ton CO<sub>2</sub>e). Begge tiltag skønnes primært at give metanreduktioner.

Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



Hertil kommer reduktioner i forbindelse med *Aftale om implementeringen af et Grønt Danmark 2024* fra den 18. november 2024, som skønnes at bidrage med i alt 1,8 mio. ton CO<sub>2</sub>e reduktioner i 2030, hvoraf 0,74 mio. ton CO<sub>2</sub>e kan tilskrives en nettoreduktion i metanudledninger. Frem mod 2035 skønnes aftalen at reducere metanudledningerne med 1,08 mio. ton CO<sub>2</sub>e. Reduktionerne kan fordeles på flere tiltag, hvor tilskud til fodertilsætningsstoffer skønnes isoleret set at medføre en metanreduktion på 0,4 mio. ton CO<sub>2</sub>e i 2030. CO<sub>2</sub>e-afgiften alene skønnes at medføre en metanreduktion på 0,1 og 0,9 mio. ton CO<sub>2</sub>e i henholdsvis 2030 og 2035. Reduktionerne skønnes til dels at ske på baggrund af en nedgang i antal af produktionsdyr. Dertil er det en del af aftalen, at der vådlægges samlet set 140.000 hektar kulstofrige lavbundjorder frem mod 2032. Vådlægning af lavbundsjorder vil som følge øge metanudledningen med 0,07 og 0,23 mio. ton CO<sub>2</sub>e i hhv. 2030 og 2035, men sænke lattergas- og CO<sub>2</sub>-udledninger. De resterende tiltag i aftalen medfører CO<sub>2</sub> og lattergasreduktioner.

Samlet set skønnes Danmark inkl. *Aftale om implementeringen af et Grønt Danmark* at reducere sine metanudledninger med ca. 25 pct. i 2030 ift. 2020. I 2035 skønnes Danmark at have reduceret sine metanudledninger med ca. 30 pct.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard