



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Miljø- og Fødevarerudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Miljø- og Fødevarerudvalget har i brev af 10. juli 2015 (omtryk 21. juli 2015 med ændret adressat) stillet mig følgende spørgsmål 7 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lisbeth Bech Poulsen (SF).

Ministeren

13. august 2015

J nr. 2015-1654

Spørgsmål nr. 7

"Ministeren bedes detaljeret redegøre for indholdet i rapporten fra april 2015: "Untapped Potential – reducing global methane emissions from oil and natural gas systems"
http://rhg.com/wpcontent/uploads/2015/04/RHG_UntappedPotential_April2015.pdf"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, der gør opmærksom på, at styrelsen ikke har taget stilling til fakta og indhold i artiklen.

I det følgende gives referat af hovedkonklusionerne fra den i spørgsmålet nævnte rapport.

Rapporten konkluderer, at omkring 3600 milliarder kubikfod (TCF) naturgas fra olie- og gasaktiviteter på globalt plan undslap til atmosfæren i 2012. Dette svarer i følge rapporten til en værdi af ca. 30 milliarder \$ og omkring 3 % af den globale produktion af naturgas.

Metan er en yderst potent drivhusgas, og metanudslip har store konsekvenser for klimaet. Metanudslip fra olie- og gasaktiviteter anslås til at være ca. 1.680 millioner tons (MtCO₂e) i 2012.

Den førnævnte mængde på 3,6 TCF svarer til en placering som f.eks. verdens syvende største naturgasproducent eller Norges samlede produktion i 2012.

Hovedparten af metangasudledningen kommer fra en håndfuld lande, hvor syv lande var ansvarlige for over halvdelen af den samlede globale udledning i 2012. De 30 mest udledende lande står for tre fjerdedele af udledningen. Det estimerede globale metangasudslip baserer sig i følge rapporten på det mest detaljerede og robuste tilgængelige datagrundlag, men er mangelfuldt, da mange lande ikke offentliggør opdaterede estimater. Lande som USA, Norge,



Tyskland og Danmark afrapporterer årligt til the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). Rapporten opfordrer til en bedre praksis med hensyn til nationale opgørelser og pointerer, at en mere regelmæssig rapportering er afgørende for at forbedre forståelsen af omfanget af metangasudslip, udfordringer hermed og foretage afbødende strategier.

I følge rapporten estimeres udledningen af metangas fra olie og gas industrien at stige med 23 % i perioden 2012 til 2030.

Reduktion af metanudslip kan give umiddelbare klimafordele. Hvis de olie- og gasproducerende lande styrker kontrollen med metanudslip kan det give en betydelig og potentielt billig mulighed for at opnå yderligere reduktion af drivhusgasemissioner i 2020 og derefter.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt