



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
20. april 2023

J nr. 2023 - 1934

Svar på KEF alm. del – spm. 151

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 23. marts 2023 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 151, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 151

Vil ministeren kommentere det materiale, som udvalget har modtaget fra Stig Voldbjerg Sørensen i forbindelse med foretræde den 23. marts 2023 om, at beregningen af klimapåvirkningen af landbrugets metan-udledning er forkert, jf. KEF alm. del - bilag 86 og 181?

Svar

Opgørelsen af Danmarks drivhusgasudledninger udarbejdes af Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE), herunder landbrugets metan-udledninger. Opgørelsen følger FN's klimapanel (IPCC) retningslinjer, jf. *Parisaf-talen*. Under Klimakonventionen samt i EU-regi er der endvidere truffet beslutninger om, hvilke opvarmningspotentialer fra IPCC, der skal lægges til grund for de nationale emissionsopgørelser.

Den danske emissionsopgørelse danner desuden grundlag for både nationale og internationale målsætninger, herunder bl.a. Danmarks 70 pct.-målsætning samt EU's byrdefordelingsaftale og LULUCF-forordning.

IPCC beregner opvarmningspotentialer, der anvendes i den danske emissionsopgørelse. Opvarmningspotentialer udtrykker klimaeffekten (dvs. CO₂-ækvivalenter) af forskellige drivhusgasser, herunder kuldioxid, lattergas og metan. Opvarmningspotentialet beregnes ud for hver drivhusgas fra forskellige tidsperspektiver, bl.a. et 100-årigt perspektiv. Lande er forpligtiget til at anvende et 100-årigt perspektiv, jf. beslutninger under Klimakonventionen.

Opvarmningspotentialet for metan er opgjort til 28 kg CO_{2e} pr. kg CH₄, jf. tabel 1. Opvarmningspotentialet justeres løbende i forbindelse med ny viden, forsk-

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



ning mv.. Værdier for opvarmningspotentialer fra IPCC's femte hovedrapport implementeres i opgørelsen fra i år (2023), men har været indregnet i vores fremskrivning siden KF21.

Tabel 1
Opvarmningspotentialer

Drivhusgas	Kemisk formular	Opvarmningspotentiale over en 100-årig periode		
		Anden hovedrapport	Fjerde hovedrapport	Femte hovedrapport
Kuldioxid	CO ₂	1	1	1
Metan	CH ₄	21	25	28
Lattergas	N ₂ O	310	298	265

Kilde: IPCC

Det sikrer en meget værdifuld sammenlignelighed, at alle lande benytter de samme opvarmningspotentialefaktorer. På COP24 i 2018 besluttede parterne til Parisaftalen, at det såkaldte regelsæt – herunder krav til brug af opvarmningspotentialer – skal evalueres af eksperter og eventuelt opdateres senest i 2028.

Med venlig hilsen

Lars Aagard