



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
26. september 2023

J nr.
2023-3711

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 30. juni stillet mig følgende spørgsmål 338 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 338

Hvor god er dokumentationen for, at nitrifikationshæmmere og fodertilsætning til malkekvæg har en positiv klimaeffekt? Og hvornår forventer regeringen, at disse tiltag kan tælles med, når der ses på opfyldelse af Danmarks klimamål? Tænker regeringen, at der kan anvendes forskellige metoder afhængigt af, om der ses på nationale mål, som vi selv har vedtaget og internationale forpligtelser i EU og FN?

Svar

Danmarks samlede emissioner af drivhusgasser opgøres årligt i den nationale emissionsopgørelse og følger metodikken angivet af IPCC. Opgørelsen indberettes til FN's konvention om klimaændringer (UNFCCC) og Kyoto Protokollen, og omfatter beregnede udledninger fra 1990 og frem. Det er den danske emissionsopgørelse, der ligger til grund for estimering af mankoen til det nationale 70 pct.-mål og Danmarks internationale forpligtelser. Der anvendes derfor ikke forskellige metoder afhængigt af, om det gælder nationale eller internationale klimamål.

Den nationale emissionsopgørelse udarbejdes på baggrund af IPCC's retningslinjer, og anvender bl.a. en række standardemissionsfaktorer, som er angivet af IPCC (tier 1). Der foretages løbende forskning i Danmark mhp. at undersøge, om der er nationale forhold ift. drivhusgasudledningerne, der taler for at anvende nationale emissionsfaktorer (tier 2) i opgørelsen frem for standardemissionsfaktorer. Emissionsopgørelsens emissionsfaktorer og metoder kvalificeres således løbende i takt med, at der forelægges endelige forskningsresultater, og der er tilstrækkelig dokumentation for ændringerne. Sidstnævnte sker på baggrund af vurderinger fra Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE), som har myndigheden af den danske emissionsopgørelse.

Endelig er der mulighed for at anvende en beregningsmetode eller model, som udvikles landespecifikt (tier 3). Her kan bruges udbredte målinger, modellering eller en kombination af begge (oftest tilfældet). Tier 3 metoder bør dokumenteres af videnskabelige publikationer samt detaljerede metodebeskrivelsesrapporter, og bør ifølge IPCC være udarbejdet med ekspertfælle vurdering, og have undergået kvalitetssikring.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Når ny viden tilvejebringes vil det således over tid blive indarbejdet i emissionsopgørelsen som led i DCE's egen metodeudvikling. Denne løbende metodeudvikling vedrører både justeringer af konkrete aktiviteter emissionsfaktorer samt opdateringer af mulighed for indregning af nye teknologiers reduktionseffekter.

Potentielle drivhusgasreduktioner ved brug af nitrifikationshæmmere og fodertilsætningsstoffer som fx Bovaer medregnes for nuværende ikke i den danske emissionsopgørelse, da DCE ikke vurderer, at klimaeffekterne ved anvendelse herved er tilstrækkeligt undersøgt og/eller dokumenteret.

Klimaeffekten ved anvendelse af nitrifikationshæmmere og fodertilsætningsstoffet Bovaer under danske forhold undersøges i igangværende forskningsprojekter, som forventes afsluttede i 2024. Det skønnes, at anvendelse af nitrifikationshæmmere og fodertilsætningsstoffer potentielt kan inkluderes i den nationale emissionsopgørelse for 2025.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard