



Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. april 2024

J nr. 2024-1506

Svar på KEF alm. del – spm. 345

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 25. marts 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 345, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lise Bech (DD).

Spørgsmål 345

Vil ministeren redegøre for den procentmæssige reduktion i de globale udledninger ud fra reduktionspotentialerne i henholdsvis model 1, 2 og 3 i ekspertgruppen for en grøn skattereforms endelige afrapportering fra februar 2024?

Svar

Ekspertgruppen for en grøn skattereform præsenterer i deres endelig rapport forskellige modeller for en CO₂e-regulering af udledningerne i land- og skovbrugssektoren. Ekspertgruppen har præsenteret tre forskellige modeller. Model 1 er den mest omkostningseffektive model, mens model 2 og 3 lægger mere vægt på tilskud til teknisk omstilling og derved begrænser de erhvervsstrukturelle ændringer. Det skal bemærkes, at i alle tre modeller opretholdes den danske kalorieproduktion, *jf. Grøn skattereform - endelig afrapportering, kapitel 7.10.3.*

Der er usikkerhed om den reelle lækagerate, og dermed om betydningen for størrelsen af reduktionen i de globale udledninger. I ekspertgruppens rapport er for hver model angivet et spænd for lækageraten. Forskellene mellem øvre og nedre spænd begrundes bl.a. med forskellige antagelser om dansk landbrugs drivhusgasintensitet relativt til udlandets, samt forskellige antagelser om, hvorvidt andre EU-lande vil leve op til deres reduktionsforpligtelser inden for EU's byrdefordelingsaftale, *jf. Grøn skattereform - endelig afrapportering, boks 7.8.*

Lækageraten skønnes gradvist reduceret fra model 1 til 3 om end der er begrænsede forskelle, som følge af at modeller med høj andel af tekniske reduktioner for en given CO₂e-reduktion medfører lavere strukturelle effekter og dermed lavere risiko for lækage.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



På baggrund af de nationale reduktioner og lækagerater skønner Ekspertgruppen, at de globale reduktioner udgør 1,8-2,5 mio. ton CO₂e i 2030 i model 1. De gennemsnitlige globale reduktioner for model 2a og 2b skønnes at udgøre mellem 2,0-2,4 mio. ton CO₂e i 2030. Tilsvarende skønnes de gennemsnitlige globale reduktioner for model 3a og 3b at udgøre mellem 2,1-2,4 mio. ton CO₂e i 2030, *jf. tabel 1*.

Tabel 1

Globale reduktioner i modeller i Ekspertgruppen for en grøn skattereforms endelige rapport

	Globale reduktioner i 2030
	<i>mio. ton CO₂e</i>
Model 1	1,8-2,5
Model 2	2,0-2,4
Model 3	2,1-2,4

Note: De globale reduktioner for model 2 og 3 er angivet som et gennemsnit mellem hhv. model 2a og 2b samt 3a og 3b.

Kilde: *Grøn skattereform - endelig afrapportering* samt egne beregninger.

I 2019 skønnes de globale udledninger at udgøre 59 gigaton CO₂e, *jf. IPCC, Climate Change 2023 Synthesis Report*. Givet at de globale udledninger er de samme i 2030, må det antages, at Ekspertgruppens modeller vil bidrage til en reduktion i de globale udledninger svarende til ca. 0,003 pct. Det bemærkes, at udledninger fra land- og skovbrugssektoren udgjorde ca. 15 pct. af de samlede globale udledninger, *jf. IPCC, Climate Change 2023 Synthesis Report*.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard