



Klima-, Energi og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1. december 2023

J nr.
2023-4487

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 31. august stillet mig følgende spørgsmål 393 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 393

Vil ministeren give en faglig vurdering af Klimarådets formand Peter Møllgaards udtalelse i Politiken den 17. august 2023, hvor formanden udtaler følgende om brugen af anden generations biobrændstoffer: "De planter, vi hælder i tanken, medfører i mange tilfælde afskovning eller dræning af lavbundsjord. Hvis det sker, så forsvinder klimagevinsten«, siger Peter Møllgaard"? Der henvises til artiklen »Danmark er et sort skattely, men nu vil alle fra industri til Klimarådet gøre diesel dyrere« på politiken.dk den 17. august 2023.

Svar

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet læner sig fagligt op af VE direktivet, da det er VE direktivet, der sætter rammerne for, hvordan medlemsstaterne har mulighed for at indrette den nationale brændstofregulering.

I den europæiske regulering er det anført, at 2. g biobrændstof som udgangspunkt ikke er forbundet med ILUC-effekter. Her kan der henvises til direktivet for vedvarende energi (VE direktivet) bilag 8. Heraf fremgår det, at kun 1. g biobrændstof er forbundet med ILUC-effekter.

Det følger også heraf, at der er en betydelig klimagevinst ved at anvende 2.g. biobrændstoffer sammenlignet med diesel og benzin *jf. figur 1*. Det skyldes primært, at 2.g. biobrændstoffer er produceret på restprodukter såsom brugt madolie, dyrefald mv. På den baggrund er jeg ikke enig i, at 2. generations biobrændstoffer er dårligere for klimaet end fossile brændstoffer.

I forlængelse heraf kan det dog bemærkes, at det generelt er forbundet med stor usikkerhed at skønne over sammenhængen mellem anvendelsen af biobrændstoffer og afskovningseffekter (indirekte arealeffekter eller ILUC) samt dræning af lavbundslande. Samtidig er der ikke enighed på tværs af studier.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

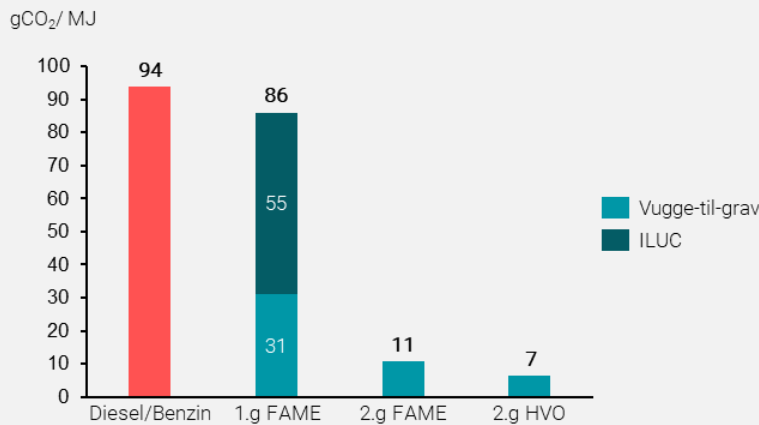
www.kefm.dk

Side 1/2



Figur 1

Vugge-til-grav udledning inkl. VE-direktivets skøn for ILUC for biobrændstoffer



Anm.: Det bemærkes, at den angivne ILUC-værdi er behæftet med betydelig usikkerhed. VE II-direktivet angiver en fælles værdi på 55 g/MJ for olieholdige afgrøder, baseret på en gennemgang af en række studier af ILUC-effekter. Der er studier, der har væsentligt højere værdier, men også studier med lavere værdier.

Kilde: VEII-direktivet og nationale indberetninger af biobrændstoffer for så vidt angår vugge-til-grav udledninger.

Regeringen har foreslået, at CO₂e-fortrængningskravet hæves i 2025, og at der samtidig sættes et loft over, hvor meget 1. g biobrændstoffer kan bidrage til målopfyldelsen svarende til det forventede niveau i 2025, *jf. Klimastatus og –fremskrivning 2023*. Dermed skønnes indfrielsen af regeringens forslag til forhøjelse af CO₂e-fortrængningskravet i 2025 at ske med 2. g biobrændstoffer eller PtX-brændstoffer, i det omfang sidstnævnte er markedsmoden.

Samtidig skønnes det, at det eksisterende loft for 2. g biobrændstoffer baseret på brugt fritureolie eller animalsk fedtaffald (brændstoffer lavet på basis af råvarer opgjort på VE direktivets bilag 9 del B) fuldt ud udnyttes i 2025, *jf. Klimastatus og –fremskrivning 2023*. Regeringens forslag til en forhøjelse af CO₂e-fortrængningskravet skønnes derfor ikke at øge forbruget af 2. g biobrændstoffer baseret på brugt fritureolie eller animalsk fedtaffald, mere end hvad der allerede forventes i dag.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard