



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
3. december 2019

J nr. 2019-3651

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 28. november stillet mig følgende spørgsmål 14 til L51, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 14

Vil ministeren redegøre for den globale CO₂-effekt af det ændrede iblandingskrav (forøget 1. generation og mindsket 2. generation) med udgangspunkt i den forventede sammensætning af biobrændstoffer og inklusiv ILUC-effekter, som beskrevet i rapporten "The land use change impact of biofuels consumed in the EU", august 2015 fra Europa-Kommissionen?

Svar

Lovforslaget vil medføre en CO₂-reduktion på 0,17 – 0,18 mio. tons CO₂ i år 2020 i det danske klimaregnskab, når der tages afsæt i FN's opgørelsesmetode.

En del af reduktionen kommer fra, at de køres mindre, når prisen på brændstof stiger. En anden del skyldes, at fossile brændstoffer erstattes med biobrændstoffer.

Lovforslaget vil primært medføre en øget anvendelse af 1.g. bioethanol, som har en fortrængningseffekt på 60-70 pct. i et vugge-til-grav perspektiv. Hvis de såkaldte ILUC-effekter inddrages vil fortrængningseffekten blive reduceret, men vil for de fleste typer bioethanols vedkommende fortsat have en samlet udledning af drivhusgasser, der er lavere end for benzin.

For biodiesel vil der ikke nødvendigvis være tale om en øget anvendelse, da standarden B7 fastholdes. Det er endvidere muligt, at lovforslaget kan medføre et mindre skift fra 1.g. biodiesel til 2.g. biodiesel, der er baseret på affaldsprodukter og dermed har et mindre klimaaftryk. Da der er en vis metodefrihed for brændstofleverandørerne kan den præcise sammensætning ikke fastslås forud.

Det er ikke muligt at lave en beregning, da det vil afhænge af præcist, hvilke biobrændstoffer der anvendes, hvor både biomassetype og produktionsvej vil have betydning for klimaaftrykket.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1