



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
18. december 2019

**J nr.** 2019-4196

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 30. oktober stillet mig følgende spørgsmål 60 alm. del, som jeg hermed skal besvare endeligt. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Susanne Zimmer (ALT).

### Spørgsmål 60

Vil ministeren i forlængelse af KEF alm. del - svar på spørgsmål 58 (2017-2018) fremsende tal for 2017 og 2018 for drivhusgasudledningen fra dyrkning, produktion og transport af den importerede mængde soja til dyrefoder opgjort i kg CO<sub>2</sub>-ækvivalent/kg soja og i mio. tons CO<sub>2</sub>-ækvivalent pr. år?

### Svar

Det skal ligesom i forbindelse med besvarelsen af KEF alm. del spm. 58 understreges, at udledningen forbundet med importeret foder – i henhold til FN-reglerne – ikke indgår i de nationale opgørelser af drivhusgasudledningen. En væsentlig del af den importerede foder anvendes til opdræt af dyr, som videreeksporteres til andre lande. Den danske import af soja er således en del af en større kæde, hvor hvert land i henhold til FN's opgørelsesregler redegør for drivhusgasudledninger inden for eget territorium.

Der er stor usikkerhed forbundet med at opgøre drivhusgasudledningen fra foder, som produceres i andre lande og importeres til Danmark. Det er ikke muligt at give et endegyldigt svar på udledningen.

Som anført i forbindelse med besvarelsen af KEF alm. del spm. 58, så findes der flere opgørelser af emissionsfaktorer for soja til foder. Aarhus Universitet har i forbindelse med besvarelsen oplyst, at de vurderer, at det tidligere angivne spænd på 1,0 – 2,6 kg CO<sub>2</sub>-ækv./kg sojaskrå stadig er gældende. Disse emissionsfaktorer bygger på livscyklusvurderinger og omfatter drivhusgasudledning fra dyrkning, forarbejdning, transport og ændret arealanvendelse (herunder inddragelse af savanne og ryddet skov i dyrkningen).

Nedenstående tabel 1 viser emissionsfaktoren opgjort i kg CO<sub>2</sub>-ækv./kg importeret sojaskrå til foder samt udledningen af drivhusgasser fra importeret sojaskrå til foder opgjort i mio. ton CO<sub>2</sub>-ækv. i 2017 og 2018 baseret på estimaterne ovenfor. Mængderne af importeret sojaskrå til foder er opgjort af Danmarks Statistik.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Tabel 1. Udledning af drivhusgasser fra import af sojaskrå til foder

|      | Importeret soja-<br>skrå til foder | Emissionsfaktor                      | Udledning af<br>drivhusgasser  |
|------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| År   | ton                                | kg CO <sub>2</sub> -ækv./kg sojaskrå | mio. ton CO <sub>2</sub> -ækv. |
| 2017 | 1.553.000                          | 1,0 – 2,6                            | 1,6 – 4,1                      |
| 2018 | 1.639.000                          | 1,0 – 2,6                            | 1,6 – 4,3                      |

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen