



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
25. november 2019

**J nr.** 2018-1441

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 30. oktober 2019 stillet mig følgende spørgsmål 62 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Nordqvist (ALT).

### Spørgsmål 62

I den danske debat om klimabelastning ved olieproduktion henvises ofte til Stanford-2018-studiet, jf. KEF alm. del – spm. 49. Vil ministeren redegøre for, hvilke lande der ifølge studiet har en klimabelastning, som kan være lavere end den danske, når der tages højde for den usikkerhed, der er forbundet med opgørelserne? Mener ministeren, det vil være videnskabeligt korrekt at konkludere på baggrund af studiet, at olie- og gasproduktionen i den danske del af Nordsøen er den mindst klimabelastende i verden?

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, der oplyser følgende, som jeg henholder mig til:

”Det fremgår i artiklen af Masnadi et al. (2018), at den danske gennemsnitlige karbonintensitet (CI) forbundet med olieproduktion er 3,3 g CO<sub>2eq</sub>/MJ, at den danske CI med 95-procent sandsynlighed er lavere end 7,0 g CO<sub>2eq</sub>/MJ (P95) og desuden, at den danske CI med 5-procent sandsynlighed er lavere end 3,1 g CO<sub>2eq</sub>/MJ (P5).

Der er således en usikkerhed forbundet med opgørelserne af karbonintensiteten i studiet, og det er derfor muligt, at den faktiske CI i nogle lande kan være lavere eller højere end beregnet, herunder lavere eller højere end den beregnede danske karbonintensitet.

Den videnskabelige og peer reviewed artikel af Masnadi et al. (2018)<sup>1</sup> konkluderer, at olieproduktionen i den danske Nordsø har den laveste gennemsnitlige karbonintensitet (CI, g CO<sub>2eq</sub>/MJ) blandt de undersøgte lande, under de opstillede forudsætninger.

Studiet drager ingen konklusioner vedrørende produktionen af gas”.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2803  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1

<sup>1</sup> Masnadi et al. (2018) Global carbon intensity of crude oil production, Science vol. 361 (6405), 851-853