



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
8. marts 2022

J nr. 2022-118

Spørgsmål fra samråd F om rutineflaring i KEF-udvalget den 9. februar 2022

Der blev på samrådet stillet spørgsmål til, om der i alle tilfælde er en positiv klimaeffekt ved at forbyde rutineflaring, og om der er en positiv klimaeffekt af Totals løsning. Spørgsmålet blev stillet af Carsten Kissmeyer (V). Som jeg lovede ved samrådet, følger hermed skriftlig besvarelse.

Spørgsmål

Er der i alle tilfælde en positiv klimaeffekt ved at forbyde rutineflaring? Er der en samlet positiv klimaeffekt ved implementering af en løsning, der ophører rutineflaring, i det konkrete tilfælde med Total, når man medregner den negative klimaeffekt ved opbygning af infrastruktur til håndtering af gassen?

Svar

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

Der henvises til besvarelse af spm. 109 alm. del af 22. februar 2022:

<https://www.ft.dk/samling/20211/almdel/kef/spm/109/index.htm>.

Heraf fremgår, at "På Gorm medfører rutineflaringen af gassen, der separeres fra Halfdanproduktionen, at der årligt bliver afbrændt ca. 10,8 mio. Nm³ gas. Dette gav i 2020 en emission af CO₂ på omkring 20.600 ton. I forbindelse med afbrænding af gassen ved flaring, udledes en relativt lille mængde metan som følge af ufuldstændig forbrænding. Energistyrelsen oplyser, at man ikke har en direkte måling af metanudledningen ved flaring, men at denne kan estimeres ved hjælp af såkaldte emissionsfaktorer. På den baggrund kan metanudledningen ved flaring af gassen fra afgang af Halfdan olien på Gorm estimeres til ca. 114 tons i 2020, hvilket svarer til 2850 tons CO₂e (CO₂-ækvivalenter). I alt medførte flaringen af Halfdan-gassen på Gorm i 2020 ca. 23450 tons CO₂e."

Når rutineflaringen ophører, vil den sparede gas enten blive anvendt til brændstof på anlæggene i Nordsøen eller blive solgt til gasmarkedet. I begge tilfælde vil gassen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



dermed blive nyttiggjort til energiproduktion/-formål med en CO₂e udledning svarende til normal anvendelse af naturgas som brændsel. En klimaeffekt heraf vil blandt andet afhænge af, hvilken anden energiproduktion gassen erstatter.

Konkret for at fjerne rutineflaringen fra Gorm arbejdes med en løsning, der eliminerer rutineflaringen ved at omlægge olieproduktionen ved benyttelse af eksisterende infrastruktur. Der kræves ikke nye investeringer i infrastruktur, og derfor vurderes der ikke at være nogen væsentlige negative klimaeffekter i form af særskilte emissioner fra etablering af den påtænkte løsning.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen