



MINISTEREN

Dato 26. april 2007  
J nr. 004-U03-30

Frederiksholms Kanal 27 F  
1220 København K

Telefon 33 92 33 55

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Det Enerkipolitiske Udvalg har i brev af 19. april 2007 stillet mig følgende spørgsmål 3 til L 183, som jeg hermed skal besvare.

**Spørgsmål 3:**

"Hvor stor er udledningen af CO<sub>2</sub> pga. flaring i Danmark sammenlignet med udledningen i Norge? Bedes opstillet pr. produceret enhed og i samlet udledning."

**Svar:**

CO<sub>2</sub> udledningen i 2004 og 2005 fra de danske felter var ifølge Energistyrelsens rapport "Danmarks olie- gasproduktion 2005" henholdsvis 2,3 mio. tons CO<sub>2</sub> og 2,1 mio. tons CO<sub>2</sub>. Heraf udgjorde afbrænding uden nyttiggørelse – flaring – henholdsvis 0,664 mio. tons CO<sub>2</sub> og 0,456 mio. tons CO<sub>2</sub> svarende til 29 % i 2004 og 21 % i 2005 af CO<sub>2</sub> udledningen fra offshoresektoren i Danmark. Udledningen kan omregnes til henholdsvis 19 kg CO<sub>2</sub> fra flaring pr. produceret standard kubikmeter (Sm<sup>3</sup>) i 2004 og 13 kg CO<sub>2</sub> pr. produceret standard kubikmeter i 2005.

I Norge udgør flaringen omkring 10 % af den samlede CO<sub>2</sub> udledning fra offshoresektoren ifølge Olie- og Gasdirektoratet i rapport "Facts, The Norwegian Petroleum Sector 2007". Dette svarer til omkring 4,2 kg CO<sub>2</sub> fra flaring pr. produceret standard kubikmeter i 2004 med en svag stigning til 4,3 kg CO<sub>2</sub> fra flaring pr. produceret standard kubikmeter i 2005.

Forskellen i de udledte mængder skyldes blandt andet, at de danske produktionsanlæg gennemsnitligt er mindre og derfor bruger mere energi pr. produceret enhed. Desuden er der i Norge en mindre gasafbrænding (flaring) pr. produceret enhed end i Danmark. Der er i Norge CO<sub>2</sub>-afgifter på flaring og en højere grad af genvinding af gassen.

Med venlig hilsen

Brian Mikkelsen  
Fg. transport- og energiminister