



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 27. august 2012 stillet mig følgende spørgsmål 218 alm. del, stillet efter ønske fra Per Clausen (EL), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

17. september 2012

J.nr. 2012 - 4931

Spørgsmål 218:

"Vil ministeren oplyse, hvordan CO₂-udslippet fra flaringen beregnes, herunder hvor meget metan der antages at tilgå atmosfæren?"

Svar:

CO₂-udslippet fra flaringen fra de danske offshoreproduktionsplatforme i Nordsøen er omfattet af CO₂-kvoteloven. CO₂-kvoteloven sætter rammerne for, hvorledes CO₂-udledningen fra flaringen skal opgøres. Dette sker ved, at hvert offshoreanlæg, der er omfattet af kvoteloven, skal følge en overvågningsplan, der er godkendt af Energistyrelsen. Overvågningsplanen skal opfylde kravene i EU's retningslinjer for overvågning og rapportering, der sætter krav til måleusikkerhed m.v. Opgørelserne af CO₂-emissionerne verificeres af en uafhængig verifikator.

I overvågningsplanerne er specificeret, hvorledes CO₂-udslippet fra flaringen måles, beregnes og opgøres. Gasmængderne, der går til flaring, måles på det enkelte anlæg og omregnes på baggrund af individuelt opgjorte emissionsfaktorer til CO₂-mængder. De individuelle emissionsfaktorer er beregnet på grundlag af analyser for gassammensætningen af prøver udtaget fra hver gasstrøm.

Udledning af metan kan stamme dels fra en ufuldstændig forbrænding af brændstof og under flaring, dels fra direkte udledninger, herunder fra kold udluftning eller utilsigtede udslip, samt fra eventuelle diffuse kilder f.eks. fra samlinger, ventiler, pumper, kompressorer etc.

Metan udledningen fra offshore flaring i den danske del af Nordsøen er af National Environmental Research Institute eller DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi (tidligere DMU) opgjort til 25 ton i 2010. Der henvises til besvarelsen af spørgsmål 217 for den samlede udledte metanmængde.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard