



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 30. januar 2013 stillet mig følgende spørgsmål 56 alm. del, stillet efter ønske fra Lars Christian Lilleholt (V), som jeg hermed skal besvare.

*Spørgsmål 56:*

Vil ministeren oplyse, hvor meget mindre CO<sub>2</sub> der frigives til atmosfæren ved anvendelse af skifergas i forhold til kul henholdsvis olie?

*Svar:*

Skifergas er en form for naturgas. Når naturgas afbrændes, udvikles omkring 57 kg CO<sub>2</sub> for hver giga-joule brændværdi. Til sammenligning udvikles omkring 95 kg CO<sub>2</sub> for hver giga-joule kul, der brændes af. For olie er tallet 74-78 kg.

Oven i disse tal skal lægges udledning af andre drivhusgasser, der forekommer ved indvinding og transport af disse brændsler. Der henvises til svaret på spørgsmål 63, alm. del.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard

**Ministeren**

D. 22. februar 2013

J.nr. 2013-579