



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 55 alm. del, stillet efter ønske fra Lars Christian Lilleholt (V), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 55:

Af artiklen i Jyllands-Posten den 27. januar 2013: "Klimaet kan ryge i kulkælderen" fremgår, at USA er det eneste større land, hvor forbruget af kul falder. Vil ministeren oplyse, hvilke perspektiver denne udvikling giver for reduktion af CO2 og dermed for reduktion af den globale opvarmning, og hvad baggrunden for denne bemærkelsesværdige udvikling i USA er?

Svar:

I tabellen nedenfor vises udviklingen i kulforbruget i forskellige større OECD-lande fra henholdsvis 1990 til 2011 og 2008 til 2011.

Land	1990-2011	2008-2011
Australien	+26 %	-16 %
Canada	-13 %	-23 %
Frankrig	-53 %	-24 %
Tyskland	-49 %	-4 %
Italien	+4 %	-6 %
Japan	+53 %	-5 %
Korea	+191 %	+27 %
Mexico	+180 %	+37 %
Polen	-22 %	+3 %
Spanien	-50 %	-11 %
Tyrkiet	+88 %	+3 %
UK	-52 %	-12 %
USA	+13 %	-9 %

Tabel 1. Ændring af kulforbruget fra henholdsvis 1990 og 2008 til 2011 i forskellige større OECD-lande. Baseret på IEA Coal Information 2012.

Tabellen viser, at kulforbruget er faldet i USA fra 2008-2011, men at det er steget, hvis man bruger 1990 (Kyoto-protokollens basisår) som sammenligningsgrundlag. En

Ministeren

D. 22. februar 2013

J.nr. 2013-579

del af forklaringen på faldet i kulforbruget i de senere år er introduktion af skifergas i elsektoren. Men der har også været en stor stigning i elproduktion baseret på vedvarende energi, navnlig vindkraft. Ifølge IEA Electricity Information 2012 er elproduktionen på kul i perioden 2005-2011 faldet 277 TWh. I samme periode er elproduktionen på naturgas (herunder skifergas) steget 262 TWh, og vindkraftproduktionen er steget 103 TWh.

Tabellen viser også, at USA langt fra er det eneste større land, hvor kulforbruget er faldet. I Frankrig, Tyskland, Spanien og UK er kulforbruget således halveret siden 1990. Det er i øvrigt også tilfældet i Danmark. I OECD som helhed er kulforbruget faldet 4 pct. fra 1990 til 2011 og 6 pct. fra 2008 til 2011.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard