



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 29. oktober 2014 stillet mig følgende spørgsmål 6 alm. del, stillet efter ønske fra Lars Christian Lilleholt (V), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

24. november 2014

J nr. 2014-2757

Spørgsmål 6

"Ministeren bedes oversende en tabel, der viser, hvordan udviklingen har været for Danmark, Kina, Indien, USA, EU, Sverige, Tyskland, Holland og UK, når det gælder:

- a) Andel af verdens samlede udledning af CO₂ i 2011 angivet i pct.
- b) Ændring af samlet CO₂-udledning i perioden 1990-2011 angivet i pct.
- c) Ændring af CO₂-udledning pr. indbygger i perioden 1990-2011 angivet i pct.
- d) Ændring af VE-andel af det samlede energiforbrug i perioden 1990-2011 angivet i pct.
- e) Ændring af VE-andel af elproduktionen i perioden 1990-2011 angivet i pct.
- f) Ændring i BNP i perioden 1990-2011 angivet i pct.
- g) Ændring i BNP pr. indbygger i perioden 1990-2011 angivet i pct."

Svar

Følgende tabel viser et overblik over udviklingen for Danmark, Kina, Indien, USA, EU, Sverige, Tyskland, Holland og UK, for underspørgsmål a), b), c), f) og g):

	Andel af verdens samlede udledning af CO ₂ i 2011 angivet i pct.	Ændring af samlet CO ₂ -udledning i perioden 1990-2011 angivet i pct.	Ændring af CO ₂ -udledning pr. indbygger i perioden 1990-2011 angivet i pct.	Ændring i BNP i perioden 1990-2011 angivet i pct.	Ændring i BNP pr. indbygger i perioden 1990-2011 angivet i pct.
Danmark	0,1 %	-17,6 %	-25,0 %	38,8 %	26,4 %
Kina	25,4 %	254,3 %	199,3 %	698,0 %	573,9 %
Indien	5,6 %	200,6 %	111,6 %	276,2 %	164,8 %
USA	16,9 %	8,6 %	-12,9 %	66,1 %	33,2 %
EU	11,4 %	-12,4 %	-17,7 %	46,0 %	37,3 %
Sverige	0,1 %	-14,9 %	-24,8 %	57,8 %	39,5 %
Tyskland	2,4 %	-21,3 %	-23,6 %	37,6 %	33,5 %
Holland	0,6 %	12,0 %	-0,1 %	57,7 %	40,7 %
UK	1,4 %	-19,3 %	-26,4 %	58,0 %	44,2 %

Tabellen indeholder data fra det Internationale Energi Agentur (IEA)'s seneste rapport, (CO2 Emissions From Fuel Combustion - Highlights, 2013 edition, IEA), som blandt andet beskriver udledninger af CO2. Det bemærkes, at tabellen ikke inkluderer emissioner fra landbrug, ændring i arealanvendelse og skovbrug (LULUCF). Desuden er emissioner fra andre kilder end CO2 ikke medtaget (f.eks. metan (CH4) og CFC gasser). Emissioner fra international skibsfart og luftfart er heller ikke inkluderet i tabellen.

Det er desværre ikke muligt at fremskaffe data for VE-mængden i det samlede energiforbrug og for andele af VE i elproduktionen for året 1990 for alle de efterspurgte lande på en konsistent måde. Det har derfor ikke været muligt at besvare underspørgsmål d) og e) på en fyldestgørende måde.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen