



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
29. juni 2016

J nr. 2016-1945

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 15. juni 2016 stillet mig følgende spørgsmål 236 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 236

Hvad er den årlige status over DONG Energy's kulforbrug, kulfortrængning og sparede CO₂-emission siden selskabets dannelse i 2006, og hvorledes er forventningerne for de samme forhold frem til og med 2020?

Svar

Brændselsforbrug og CO₂-udledning i perioden 2006-2014 for kraftværkerne under DONG Energy Thermal Power ses i tabel 1 nedenfor.

Tabel 1 Brændselsforbrug og CO₂ fra DONG Energy Thermal Power 2006-14.
Kilde: Energistyrelsens Energitælling.

	Kul	Olie	Naturgas	Biomasse	CO₂
	(PJ)	(PJ)	(PJ)	(PJ)	(mio. tons)
2006	153	13	39	12	17,6
2007	119	10	27	13	13,5
2008	106	8	29	12	12,3
2009	99	9	29	14	11,6
2010	91	6	33	21	10,9
2011	83	3	22	19	9,2
2012	58	2	19	21	6,7
2013	75	2	16	22	8,1
2014	53	1	11	21	5,7

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Kulforbruget er således reduceret til ca. en tredjedel af niveauet i 2006. I samme periode er CO₂-udledningen fra værkerne reduceret knap 12 mio. tons. Forklaringen er dels øget biomasseanvendelse, dels øget vindkraftproduktion, og dels lukning af ældre kraftværksblokke.

I perioden frem mod 2020 ventes yderligere omlægning fra kul til biomasse på Avedøreværket (blok 1) og Studstrupværket (blok 3). Desuden omlægges Skærbækværket fra naturgas til biomasse. Disse omlægninger ventes at medføre yderligere CO₂-reduktion. Omfanget heraf afhænger af driftstiden på de enkelte blokke, som igen afhænger af udviklingen på elmarkedet.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt