



Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg

Finansministeren

Dato: 20. april 2010

Svar på Det Energipolitiske Udvalgs spørgsmål nr. 86 af 24. marts 2010 stillet efter ønske fra Mette Gjerskov (S).

Spørgsmål:

”Hvad er status for DONG Energy's udfasning af anvendelsen af kul og overgang til medforbrænding af affald og biomasse i kraftvarmeproduktionen?”

Svar:

DONG Energy A/S har oplyst, at selskabet med sin ”85/15”-plan har en målsætning om at reducere udledningen af CO₂ pr. produceret enhed til 50 pct. i 2020 og til 15 pct. i 2040 i forhold til niveauet i 2006. DONG Energy A/S har reduceret CO₂-udledningen pr. produceret enhed årligt siden 2006, jf. tabel 1:

Tabel 1				
DONG Energys årlige udledning af CO ₂ pr. produceret enhed				
	2006	2007	2008	2009
CO ₂ -udledning pr. produceret enhed (g/kWh)	638	613	590	574
Årlig ændring (pct.)		-4	-4	-3

Kilde: Dong Energy A/S's årsrapporter m.v.

Den opnåede reduktion i CO₂-udledningen pr. produceret enhed følger blandt andet af, at DONG Energy A/S det seneste halvandet år har reduceret kapaciteten med ca. 25 pct. på porteføljen af kulfyrede kraftværker i Danmark – blandt andet vedrørende dele af Asnæsværket, Stignæsværket og Studstrupværket.

DONG Energy A/S besluttede endvidere i 2009 at trække sig ud af kulfyrede projekter uden for Danmark, herunder projekter i Skotland, England og Tyskland.

DONG Energy A/S har samtidig øget andelen af biomasse i kraftvarmeproduktion fra ca. 8 pct. i 2008 til ca. 11 pct. i 2009, hvilket dog skal ses i forhold til en nedgang i den samlede kraftvarmeproduktion fra 2008 til 2009.

Et nyligt projekt inden for omstilling af kraftvarmeproduktionen til biomasse er ombygningen af Herningværket, der blev færdiggjort i oktober 2009, hvorefter biomasse udgør ca. 97 pct. af brændslet på værket.

DONG Energy A/S har endvidere planer om at ombygge flere af de centrale kraftværker i Danmark fra kulfyring til biomassefyring inden for de kommende år, og beslutninger om de første ombygninger kan formentlig træffes i år.

Omlægningen af produktionen til mindre grad af kulfyring betyder imidlertid også, at medforbrænding af affald bliver mindre relevant for reduktion af CO₂-udledningen for DONG Energy A/S. Affald forbrændes sammen med kul, og kun ca. 5-10 pct. af kullene kan erstattes af affald.

Med venlig hilsen

Claus Hjort Frederiksen