

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 001-01236

Den 18. juni 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 4. maj 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 707 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (SF).

**Spørgsmål nr. 707 (alm. del)**

Kan ministeren bekræfte, at en godkendelse af den VVM redegørelse for brændselsomlægning på Avedøreværket, som Miljøcenter Roskilde behandler, vil kunne muliggøre et kulforbrug på Avedøreværket, som er 2,8 gange større end det gennemsnitlige årlige kulforbrug i perioden 2003 - 07?

**Svar**

By- og Landskabsstyrelsen har oplyst følgende, som jeg kan henholde mig til:

"Energistyrelsens tilladelse efter elforsyningsloven til frit brændselsvalg på Avedøreværket indebærer, at der kan fyres med såvel biomasse som kul i værket to blokke. Isoleret set vil der således kunne blive tale om et øget kulforbrug på Avedøreværket, da der i dag kun må indfyres kul i blok 1. Kulforbruget kan potentielt øges fra i dag ca. 550.000 tons pr. år til 1.550.000 tons pr. år, hvis der indfyres kul i begge blokke. Tilladelsen fra Energistyrelsen er dog betinget af, at DONG Energy samlet som koncern fra 2011 skal øge anvendelsen af biomasse med 7,1 PJ/år svarende til ca. 410.000 tons træpiller pr. år.

Hvis der i en tænkt situation fyres med kul på Avedøreværkets to blokke, vil forpligtelsen til at anvende den ekstra mængde biomasse på 410.000 tons træpiller pr. år – eller en hermed ækvivalent mængde biomasse – skulle opfyldes ved at afbrænde biomassen på et andet eller flere af koncernens værker. Endvidere vil de ca. 300.000 tons træpiller, der i dag anvendes på Avedøreværket, skulle afbrændes et andet sted. Den øgede produktion på Avedøreværket vil i den tænkte situation betyde, at Avedøreværket vil fortrænge anden produktion baseret på fossile brændsler fra mindre effektive kraftværker. Betragtes DONG Energy således under ét, vil kulforbruget ikke blive forøget.

Det kan oplyses, at DONG Energy har tilkendegivet, at det ikke er hensigten at indfyre kul i begge blokke på Avedøreværket. Det primære formål med brændselsomlægningen er at omstille kulfyringen fra blok 1 til blok 2. Blok 1

skal fremover anvendes til fyring med biomasse. Blok 2 har en højere såkaldt virkningsgrad (el-effektivitet) end blok 1, hvorved energimængden i kul kan udnyttes bedre. Dette bidrager til at nå det nationale mål om at sænke CO<sub>2</sub>-udslippet.”

Karen Ellemann / Helle Pilsgaard