



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Energipolitisk Udvalg har i brev af 20. august 2010 stillet mig følgende spørgsmål 204 alm. del, stillet efter ønske fra Anne Grete Holmsgaard (SF), som jeg hermed skal besvare.

Dato: 13. sept. 2010
J.1003-0364

Spørgsmål 204

"Vil ministeren redegøre for, hvordan fjernvarmeproduktionens fordeling på henholdsvis Avedøreværk 1 og Avedøreværk 2 planlægges at blive efter den brændselomlægning, som DONG Energy har ansøgt om tilladelse til?"

Svar:

Det planlagte brændselsskift på Avedøreværk 2 er en udmøntning af aftalen af 21. februar 2008 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Ny Alliance (nu Liberal Alliance), hvoraf det fremgår, at: *"Regeringen er indstillet på at imødekomme en evt. ansøgning om at ophæve kulrestriktionen på Skærbækværket og Avedøreværk 2 mod aftale om, at biomasseanvendelsen øges med op til 700.000 tons i 2011, svarende til en forøgelse af den samlede VE-andel på 1,2 pct. enheder VE"*.

Den 20. februar 2009 gav Energistyrelsen DONG Energy tilladelse til følgende brændselsomlægninger i henhold til elforsyningsloven:

- Tilladelse til at ombygge Avedøreværk 1, så det ud over at anvende kul og olie også kan anvende biomasse i form af biopiller.
- Tilladelse til at ombygge Avedøreværk 2, så det - ud over de i dag mulige brændselkombinationer - også kan anvende kul. Den samlede biomasseanvendelse for DONG Energy skal i forhold til biomasseaftalen af 1993 øges fra 15,6 PJ/år til 22,7 PJ/år. Ved gentagen ikke-overholdelse af biomasseaftaget bortfalder kultilladelsen.

DONG Energy A/S har herudover oplyst følgende:

"Over året varierer varmeproduktionen fra Avedøreværket i takt med varmemeforbruget hos CTR og VEKS's kunder (Centralkommunernes Transmissionsselskab og Vestegns Kraftvarmeselskab aftager fjernvarmen fra Avedøreværket og distribuerer videre til fjernvarmeforbrugerne i København og omegnskommunerne). I vinterperioden efter konverteringen vil Avedøreværk 2 typisk levere varmegrundlast overvejen- de på træpiller, og Avedøreværk 1 vil levere den resterende varmemængde ligeledes hovedsagligt baseret på træpiller. Når varmebehovet falder, overtages grundlast- varmeproduktionen af det mindre Avedøreværk 1, der nu vil kunne køre varmegrund-

last overvejende på træpiller. Når varmemeforbruget om efteråret stiger, overtager Avedøreværk 2 igen grundlast-varmeproduktionen og fortsætter som sådan vinteren igennem.

Med den beskrevne produktionsprofil sikres det, at produktionen af varme baseret på CO₂-frie brændsler øges i forhold til i dag, samtidig med at den samlede varmeproduktion fra Avedøreværket ikke mindskes”.

Jeg kan tilføje, at forholdet mellem kulpris, træpillepris og CO₂-kvotepris i de kommende år kan påvirke anvendelsen af træpiller i forhold til kul.

Med venlig hilsen

Lykke Friis