



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 30. november 2010 stillet mig følgende spørgsmål 56 alm. del, stillet efter ønske fra Ole Hækkerup (S), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 56:

"Kan ministeren bekræfte, at anvendelse af halm i energiproduktionen langt overvejende sker bedst sammen med kul, og at fortsat anvendelse af halm i energiproduktionen derfor forudsætter fortsat anvendelse af kul i den danske energiproduktion?"

Svar:

Halm anvendes i dag på 5 centrale kraftvarmeværker på tre principielt forskellige anlægstyper. Kun i et af værkerne (Studstrupværket) samfyres halm med kul. Tre af værkerne (Fynsværket, Enstedværket og Avedøreværket) har etableret separate halmkedler, hvor halmen brændes uden fossile brændsler. Fynsværket er et komplet halmanlæg, mens Enstedværket og Avedøreværket har separate halmkedler, der er bygget sammen med det øvrige kraftværk. Det sidste værk (Amagerværket) anvender raffineret halm i form af halmpiller, som anvendes i en renoveret kedel, der også kan anvende kul, træpiller eller andre biopiller.

Derudover anvendes halm på 7 decentrale kraftvarmeværker. På fem af værkerne anvendes halm alene. På et værk (Grenåværket) samforbrændes op til 50 % halm med kul i en såkaldt fluid bed-kedel. På det sidste værk (Måbjergværket) har man en separat halm- og fliskedel, men en fælles turbine til kraftvarmeproduktion med et affaldsforbrændingsanlæg.

Da flere af værkerne anvender halm uden også at anvende kul, er det ikke en forudsætning for fortsat anvendelse af halm i den danske energiproduktion, at der også fortsat anvendes kul.

Med venlig hilsen

Lykke Friis

Ministeren

21. december 2010

J.nr.: 2010 - 1823