



Folketingets Energipolitiske Udvalg
Christiansborg

Finansministeren

25. oktober 2010

Svar på Det Energipolitiske Udvalgs spørgsmål nr. 6 af 15. oktober 2010.

Spørgsmål:

"Kan ministeren oplyse, hvilke overvejelser DONG Energy A/S har gjort i forbindelse med beslutningen om at reducere brugen af halm?"

Svar:

DONG Energy fremstiller el og varme i konkurrence med andre energiproducenter på forretningsmæssige vilkår inden for de reguleringsmæssige rammer, herunder de fastsatte tilskud til energifremstilling fra biomasse som blandt andet halm.

DONG Energy har oplyst, at beslutninger vedrørende anvendelsen af halm blandt andet afhænger af tilskuddene til anvendelse af halm og andre typer biomasse, af priserne for de øvrige supplerende produktionsfaktorer såsom kul og CO₂ samt priserne på alternative brændselskilder. Dertil kommer, at tilskuddene til energiproduktion fra biomasse er bestemt i forhold til den producerede mængde energi og ikke i forhold til brændselsinputtet, hvorfor der principielt foretages en opgørelse af den optimale brændsels sammensætning for det enkelte kraftværk.

DONG Energy har formuleret en målsætning for en grøn omstilling af selskabet ifølge hvilken, CO₂-udledningen pr. produceret enhed tilstræbes reduceret til 50 pct. i 2020 og til 15 pct. i 2040 i forhold til niveauet i 2006. Som følge af den grønne omstilling er selskabet i færd med at omstille sin energiproduktion fra traditionelle fossile brændstoffer som kul til andre typer brændstoffer som biomasse, vind og gas. DONG Energy har således oplyst, at selskabet det seneste halvandet år har reduceret kapaciteten med ca. 25 pct. på porteføljen af kulfyrede kraftværker i Danmark og fremadrettet forventer en yderligere reduktion af den kulfyrede kapacitet. I den sammenhæng har DONG Energy også planer om at omstille dele af den kulfyrede kapacitet til biomasse som fx træpiller.

Omstillingen af DONG Energys kulfyrede kraftværker indebærer ifølge selskabet en reduceret anvendelse af halm, fordi halm modsat flere andre typer biomasse som fx træpiller overvejende afbrændes sammen med kul. Samtidig kan der kun anvendes op til 10 pct. halm ved medforbrænding sammen med kul. Anvendes en højere andel halm, kan det medføre korrosion i kedlen, at eksisterende miljøanlæg ødelægges, og at kulmøller tilstoppes. Desuden kan halm ikke forbrændes sammen med træpiller.

Omlægningen af energiproduktionen til mindre grad af kulfyring som følge af den grønne omstilling betyder dermed ifølge DONG Energy, at mulighederne for medforbrænding af halm bliver færre. Dertil kommer, at ombygningen af kraftværker dedikeret til halm er omkostningsfuld, mens omstilling af kraftværkskapacitet fra kulfyring til andre typer biomasse som træpiller som udgangspunkt har lavere omkostninger.

DONG Energy forventer på baggrund af ovenstående en reduktion af forbruget af halm på ca. 100.000-150.000 ton. Dette skal ses i forhold til, at DONG Energy anslår, at selskabet anvendte ca. 500.000-600.000 ton halm i 2009, hvilket er en væsentlig forøgelse i forhold til 2008, hvor selskabet anvendte godt 400.000 ton halm.

Med venlig hilsen

Claus Hjort Frederiksen