



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 18. december 2012 stillet mig følgende spørgsmål 32 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

j.nr. 2012-7746

Spørgsmål 32:

8. januar 2013

"Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 12/12-12 fra Danske Halmleverandører, vedr. halmudfasning, jf. KEB alm. del - bilag 82."

Svar:

I henvendelsen til udvalget giver Danske Halmleverandører udtryk for bekymring over udsigterne til et faldende forbrug af halm til energi.

Der forventes anvendt træpiller frem for halm i forbindelse med omlægningen til øget anvendelse af biomasse på blandt andet Studstrupværket og Amagerværket. Enstedværket, som har anvendt halm, er taget ud af drift.

Halm er et mere vanskeligt brændsel end både kul, gas og træpiller. Det har en lavere brændværdi og skaber korrosion. Dette gør sig især gældende ved elproduktion og kun i mindre grad ved ren varmeproduktion, hvor temperaturen ikke skal være så høj. Anvendelse af halm kræver herudover ofte etablering af helt nye anlæg specifikt designet til halm anvendelse. Derudover er halm en lokal råvare, som tager meget plads og derfor kan være besværlig at transportere og opbevare.

Anvendelsen af halm til elproduktion støttes som anden biomasse med 15 øre pr. kWh. Støtten er finansieret via PSO-ordningen. Herudover er der, også efter indførelsen af forsyningsikkerhedsafgiften på biomasse, en betydelig afgiftsmæssig fordel ved at anvende halm og anden biomasse til varme.

På sigt vil nedbringelse af omkostninger og teknologiske gennembrud inden for forgasning, 2. generations bioethanol og bioraffinering kunne øge efterspørgslen efter halm. For så vidt angår forgasning søges en sådan udvikling understøttet gennem den forhøjede støtte til anvendelse af forgasningsgas til kraftvarme i energiforliget.

Endelig vil stigende priser på træpiller og træflis på sigt kunne øge forbruget af halm til energiformål.

KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Side 2

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard