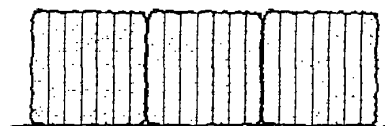


Danske Halmleverandører



Dataark til mødet med
Det Energipolitiske Udvalg
Folketinget

ORIGINAL

Det Energipolitiske Udvalg
EPU alm. del - Bilag 27
Offentligt

22. oktober 2009

Store mængder halm til CO₂ neutral energi til rådighed i år

I følge Danmarks Statistik anvendes i dag 1,4 mio tons halm til energi. Samme statistik viser et halmoverskud på ca. 2,2 mio tons, efter anvendelse af halm til foder, strøelse og afdækning. Energistyrelsen har vurderet den ledige ressource til at være på 2,4-2,5 mio tons (36,4 PJ).

I følge beregning fra Vattenfall er der en CO₂ reduktion ved anvendelse af halm på en faktor 1,4. Det vil sige, at pr. **1 mio ton** som anvendes mere til energi, vil CO₂ udledningen reduceres med 1,4 mio tons. Det er når halm erstatter kul.

1,4 mio tons CO₂ svarer ca. til 2 pct. af Danmarks klimagasudledning.

Energiproduktionen fra 1 mio tons halm kan give el til forbruget i ca. 235.000 husstande og varme behovet til 117.000 husstande (ved anvendelse i anlæg som Fynsværket)

I 2008 var forbruget af halm til energi, i følge Energistatistik 2008 faldet fra 18.389 PJ i 2007 til 15.363 i 2008. Et fald på 16 pct. Det er vigtigt for halmleverandørerne, med stabilt aftag af halm, for at kunne oppebære en branche med mulighed for levering af de store mængder der skal til.

Halm giver mulighed for et godt bidrag til selvforsyning inden for energi. Samtidigt er det en regulerbar energikilde. Det betyder, at den er oplagt til at supplere bl.a. vindmøllernes produktion af el, når det er vindstille.

I 2009 har bjærgningen af halm, i det meste af landet, været let og stor. Så der er rigtig store mængder halm på lager lige nu. De ligger klar til anvendelse som vedvarende energi. Samtidig hermed er der ikke indkøbt meget halm til de store centrale kraftvarmeværker ved de seneste licitationer (DONG). Der er netop indsendt tilbud på endnu en licitationsrunde, hvor der kommer svar fra DONG omkring 1. november. Først her vides om der er indkøbt meget halm ved denne licitation. DONG har i sommers opfordret til, at bjærge halm uanset om der var indgået kontrakt eller ej, da de skrev der blev brug for det.

Foreningen vil opfordre EPU til, at overveje hvorvidt rammevilkårene for anvendelse af halm til energiformål er tilstrækkelige, til sikring af udnyttelse af den store ressource der er tilgængelig for kraftværker og fremtidens bioraffinaderier.

Skulle der være ønske om en uddybning af Danske Halmleverandørers muligheder for levering af brændsel til yderligere vedvarende energi, kan formand Hans Stougaard kontaktes på 4036 1901, for uddybende bemærkninger.

Med venlig hilsen

Hans Stougaard
formand for De Danske Halmleverandører