



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 48 alm. del, stillet efter ønske fra Ole Hækkerup (S), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 48:

"Vil ministeren oversende en opgørelse over potentialet for biomasseressourcer i Danmark, det aktuelle forbrug af henholdsvis danske og udenlandske biomasseressourcer til energiproduktionen samt det forventede fremtidige forbrug i 2020? Opgørelsen ønskes specificeret for henholdsvis halm, træ, biomasse til biogas og bionedbrydeligt affald."

Svar:

De danske ressourcer af halm, træ, biomasse til biogas og bionedbrydeligt affald er på ca. 174 PJ om året. Knap halvdelen af denne ressource udnyttes i dag.

Fordelingen på halm, træ, biomasse til biogas og affald fremgår af tabellen herunder. Knap 1/3 af de danske halmressourcer og 1/10 af de danske biogasressourcer anvendes til energiproduktion. Størstedelen af de danske træ- og affaldsressourcer bruges allerede, og importen af flis og træpiller er steget betydeligt de seneste 10 år.

Af nedenstående tabel fremgår potentialet for biomasseressourcer, det aktuelle forbrug og det forventede fremtidige forbrug i 2020.

Tabel:

Ressourcer af biomasse til energiformål i Danmark i 2008 og forventninger til forbrug i 2020:

PJ	Dansk potentiale	Forbrug af danske ressourcer	Import	Det forventede fremtidige forbrug i 2020
- halm	55	15	0	17
- træ	51	41	22	92
- biomasse til biogas	39	4	0	18
- bionedbrydeligt affald	29*	24	0	29
I alt	174	84	22	156

Kilde: VE-handlingsplanen og Danmarks Energifremskrivning 2010

*Miljøstyrelsens seneste fremskrivninger af affaldsmængderne angiver et mindre affaldspotentiale i 2020 end det, der er forudsat i VE-handlingsplanen.

Ministeren

21. december 2010

J.nr.: 2010 - 1823

Med venlig hilsen

Lykke Friis