



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 2. juli 2012 stillet mig følgende spørgsmål 184 alm. del, efter ønske fra Villum Christensen (LA), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

12. juli 2012

J.nr. 2012 - 4087

Spørgsmål 184:

"Kan ministeren oplyse, hvor meget biomasse (angivet ved nedre brændværdi) der blev brugt til produktion af el og fjernvarme i 2010 og 2011, og hvor meget der forventes anvendt hertil i 2020 i følge Energiaftalen?"

Svar:

Energiaftalen medfører en yderligere stigning i anvendelsen af vedvarende energi sammenlignet med basisfremskrivningen – primært i form af biomasse og vind. Denne stigning kommer oven i en allerede forventet stigning, som indgik i Energistyrelsens seneste basisfremskrivning fra april 2011. Aftalen sikrer ikke alene en ekstra stigning i anvendelsen af biomasse ift. basisfremskrivningen, men giver også en større sikkerhed for, at den stigning i biomasseanvendelsen, der indgår i basisfremskrivningen, bliver realiseret.

Samlet set ventes vedvarende energi i bruttoenergiforbruget at stige med knap 60 pct. fra 2010 til 2020.

En del af stigningen i vedvarende energi frem mod 2020 kommer fra større anvendelse af biomasse (halm, træ, bionedbrydeligt affald, biolie og biogas) til produktion af el og fjernvarme. Anvendelse af biomasse til produktion af el og fjernvarme fremgår af tabellen nedenfor.

År	PJ
2010	81,0
2020	108,6

Data for 2010 er baseret på Energistatistik 2010, mens data for 2020 stammer fra Energiaftalen. Det bemærkes, at vurderingen af energiaftalen er beregnet på basis af basisfremskrivningen fra april 2011, hvor Energistatistik 2010 endnu ikke var tilgængelig. Data for 2011 er ikke tilgængelige, da Energistatistik 2011 endnu ikke er færdigudarbejdet.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard