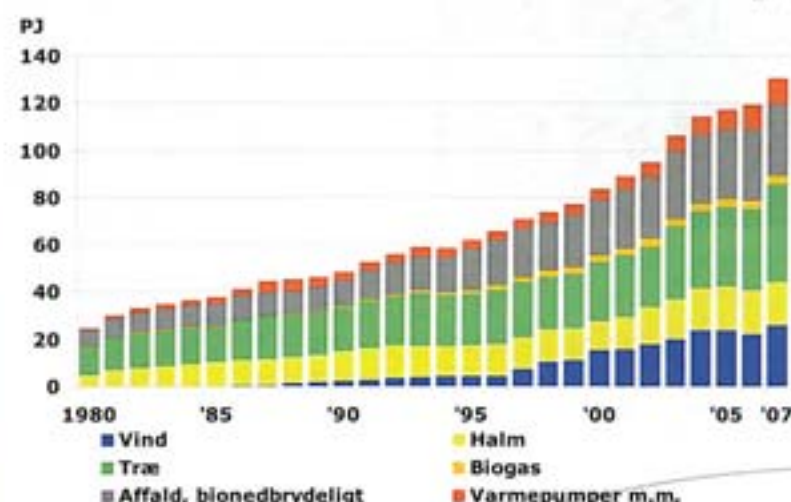


Træ leverer 1/3 af vedvarende energi

Produktion af vedvarende energi



Produktionen af vedvarende energi stiger støt år for år og udgjorde i 2007 11,5% af den samlede energiproduktion. Træ er markeret med grønt.

Vedvarende energi i 2007 og vækst over ti år.

	Produktion 2007, TJ	Andel, %	Vækst 1997-2007, %	Udenrigshandel* 2007, TJ
Solvarme	469	3,4	67	
Vindkraft	25.823	19,8	271	
Vandkraft	101	0,1	46	
Geotermi	575	0,5	469	
Halm	18.331	14,1	32	
Skovflis	7.289	5,6	170	1.822
Brænde	25.022	19,2	109	2.176
Træpiller	2.606	2,0	14	14.768
Træaffald	6.253	4,8	6	
Biogas fra deponi	426	0,3	-32	
Biogas fra slam	865	0,7	20	
Anden biogas	2.623	2,0	149	
Bionedbrydeligt affald	30.133	23,2	45	
Biodiesel	3.685	2,8	-	-3.685
Fiskeolie	835	0,6	5864	
Varmepumper	5.120	3,9	59	
I alt	130.156	100,0	84	

Kilde: Energistyrelsen, København 2006. * positivt tal betyder import.

Enheden i tabellen er TJ (terajoule). 1 TJ svarer til brændværdien af 23,4 ton gasolie eller forbruget i omkring 10 parcelhuse.

Vedvarende energi omfatter en række forskellige energikilder. Forskellige former for træ udgjorde i 2007 i alt 31,6% af den vedvarende energi. Langt mere end vindkraft med 19,8% og mere end landbrugets bidrag fra halm og biogas på 16,1%.

Set over de sidste ti år er produktionen af vedvarende energi næsten fordoblet med en vækst på 84%. Alle de energikilder der regnes som vedvarende energi er steget (bortset fra lossepladsgas).

Produktionen af energi fra træ er steget med 80% - det betyder at træ har holdt sin markedsandel på godt 30%. Halm og biogas er steget med 40% i samme periode og har derfor fået mindre vægt.

De højeste vækstrater ses - ikke overraskende - for de energikilder som leverer meget små mængder.

Handel

Der foregår udenrigshandel med enkelte af de vedvarende energikilder. Det gælder især træpiller hvor langt det meste af forbruget bliver importeret.

Hvis man lægger det importerede træ til den indenlandske produktion bliver det samlede forbrug af træ på 59.936 TJ. Og træets andel af den samlede forsyning med vedvarende energi kommer så op på 40,2%.

Alle disse oplysninger stammer fra Energistyrelsens årlige statistik over produktion og forbrug af energi. Den kan ses på www.ens.dk > Energi i tal og kort > Årsstatistik

VOR VIDEN GØR IDE
TIL VIRKELIGHED

ReTec

- Flisuggere
- Grenknusere
- Woodcrackere
- Sænderdelere



www.retec.dk eller tlf.: 74 56 81 06