



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 20. juni 2011 stillet mig følgende spørgsmål 144 alm. del, stillet efter ønske fra Per Dalgaard (DF), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 144:

Dato: 29. juni 2011

"I forlængelse af EPU alm. del – svar på spm. 141 ønskes en oversigt over, hvor stor produktionen af el har været fra denne udbygning af vindmøllekapaciteten i perioden 1977-2010 både i faktiske tal og i procent af den opførte kapacitet pr. år og akkumuleret."

J.nr. 2011-3094

Svar:

I nedenstående tabel er angivet den samlede vindmølleproduktion samt vindmøllekapaciteten pr. år i perioden 1977-2010, (begge dele inkl. havvind). Tallene er angivet akkumulerede for hvert år.

Derudover er der angivet en opgørelse af den faktiske produktion i procent af den beregnede totalproduktion, hvor den opstillede kapacitet producerer i alle årets 8760 timer - opgjort pr. år og akkumuleret.

	Produktion	Kapacitet	Andel af totalproduktion
År	MWh	MW	% ¹
1977	0	0	0
1978	120	1	2
1979	240	1	3
1980	2.236	3	10
1981	4.606	6	8
1982	11.926	11	13
1983	19.309	14	15
1984	25.649	20	15
1985	44.099	47	11
1986	104.117	73	16
1987	154.131	112	16
1988	265.637	191	16

¹ 100*MWh/(MW*8760) %

1989	398.010	247	18
1990	567.409	326	20
1991	684.254	393	20
1992	832.490	436	22
1993	920.312	468	22
1994	1.055.618	521	23
1995	1.089.898	600	21
1996	1.190.305	814	17
1997	1.891.461	1.124	19
1998	2.763.092	1.439	22
1999	3.001.979	1.754	20
2000	4.216.343	2.390	20
2001	4.312.609	2.497	20
2002	4.858.131	2.891	19
2003	5.560.330	3.116	20
2004	6.579.938	3.124	24
2005	6.612.687	3.128	24
2006	6.105.553	3.136	22
2007	7.138.335	3.124	26
2008	6.975.605	3.163	25
2009	6.716.198	3.482	22
2010	7.817.784	3.802	23

Kilde: Stamdataregister, Energistyrelsen ultimo maj 2011

Med venlig hilsen

Lykke Friis