

Nøgletal maj 2004

Vindmøller i Danmark

	Afgang maj.04	Tilgang maj.04	Status
Antal	0	1	5.396
MW	0,000	0,011	3.117

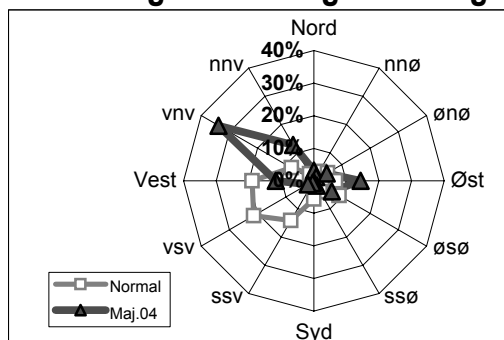
Vindmøllers elproduktion

	Maj.04 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	566	6.015	7.207
Elforbrug	2.672	34.713	34.713
Vinddækning	21,2%	17,3%	20,8%

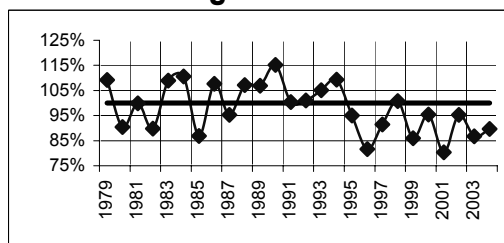
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Maj.04 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	343	194.083	2.063.118
CO ₂	780	441.354	4.691.639
SO ₂	0,39	221	2.346
NO _x	1,11	628	6.677
Slagger/ flyveaske	39	22.068	234.582
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			43,0%

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold



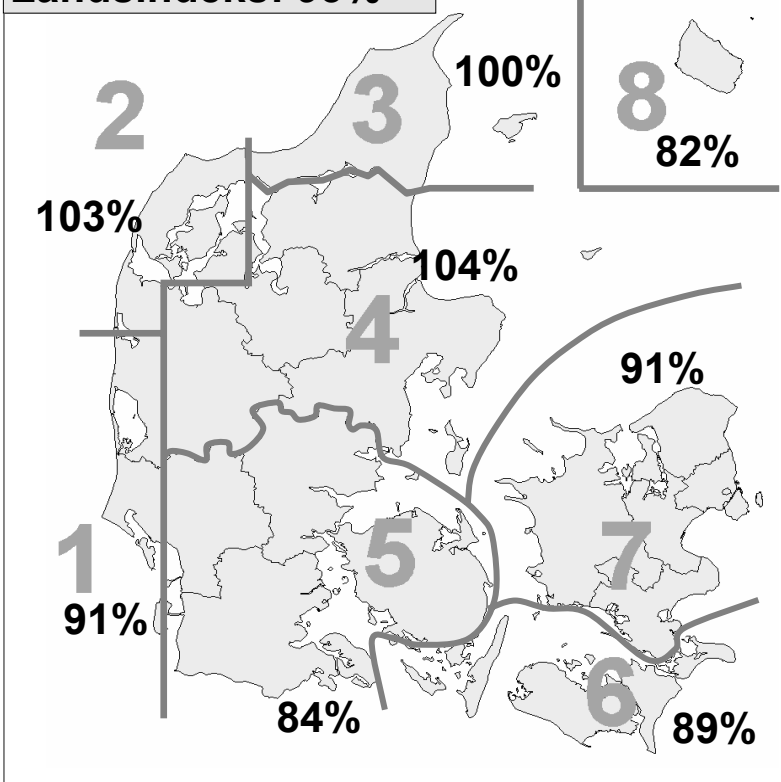
Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risøs vindmålinger.

Før december 2003: Naturlig Energi

Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

Landsindeks: 93%



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om- råde	Jun. 03	Jul. 03	Aug. 03	Sep. 03	Okt. 03	Nov. 03	Dec. 03	Jan. 04	Feb. 04	Mar. 04	Apr. 04	Maj. 04	Gns.
1							107	80	75	106	75	91	89,0
2							119	83	83	101	70	103	93,2
3							132	80	78	101	74	100	94,1
4							125	84	80	109	76	104	96,1
5							128	81	88	115	79	84	96,0
6							147	92	96	110	75	89	101,5
7							146	87	84	109	81	91	99,5
8							165	101	102	120	69	82	106,6
Gns.	92	49	74	71	80	92	134	86	86	109	75	93	86,7

Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
1999	118	105	85	102	73	52	45	43	62	106	98	142	85,9
2000	156	163	126	56	64	88	55	65	90	98	103	81	95,4
2001	71	110	84	69	72	66	46	69	67	114	117	80	80,4
2002	137	185	133	66	69	104	66	48	52	103	78	102	95,3
2003	141	46	85	113	65	92	49	74	71	80	92	134	86,8
2004	86	86	109	75	93								89,7

Månedsfordeling baseret på 1979 - aktuel måned

Gns.	139	127	125	89	79	71	71	68	85	107	115	120	100,0
Min.	52	46	79	49	44	40	32	22	50	64	60	54	80,4
Max.	262	215	206	131	112	131	138	112	130	171	185	187	115,2