

Nøgletal juni 2004

Vindmøller i Danmark

	Afgang jun.04	Tilgang jun.04	Status
Antal	0	2	5.398
MW	0,000	4,000	3.121

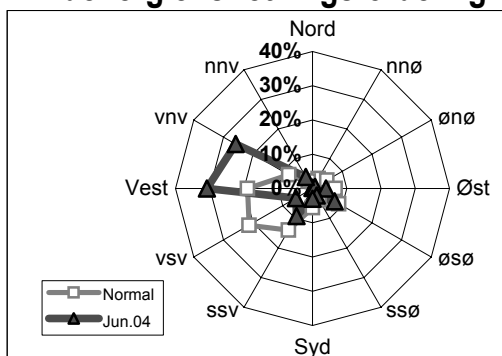
Vindmøllers elproduktion

	Jun.04 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	566	6.142	7.288
Elforbrug	2.676	34.863	34.863
Vinddækning	21,1%	17,6%	20,9%

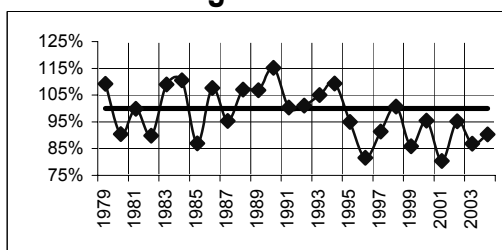
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatte kul	g/kWh	Jun.04 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	343	194.029	2.106.763
CO ₂	780	441.232	4.790.890
SO ₂	0,39	221	2.395
NO _x	1,11	628	6.818
Slagger/ flyveaske	39	22.062	239.544
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			43,9%

Vindenergiens retningsfordeling

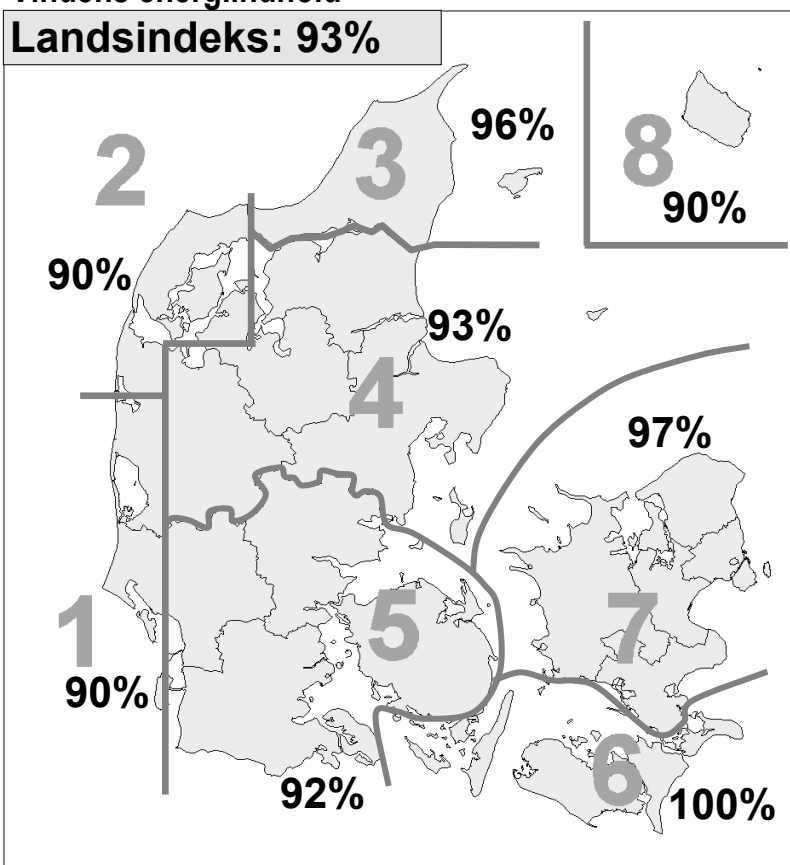


Vindens energiindhold



Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risøs vindmålinger.
Før december 2003: Naturlig Energi
Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om- råde	Jul. 03	Aug. 03	Sep. 03	Okt. 03	Nov. 03	Dec. 03	Jan. 04	Feb. 04	Mar. 04	Apr. 04	Maj. 04	Jun. 04	Gns.
1						107	80	75	106	75	91	90	89,1
2						119	83	83	101	70	103	90	92,8
3						132	80	78	101	74	100	96	94,4
4						125	84	80	109	76	104	93	95,7
5						128	81	88	115	79	84	92	95,5
6						147	92	96	110	75	89	100	101,3
7						146	87	84	109	81	91	97	99,2
8						165	101	102	120	69	82	90	104,2
Gns.	49	74	71	80	92	134	86	86	109	75	93	93	86,8

Grundet overgang til nye områdegrænser fra december 2003, vil lokale data bagud ikke foreligge.

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	93							90,3

Månedsfordeling baseret på 1979 - aktuel måned

Gns.	139	127	125	89	79	72	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