

Nøgletal marts 2004

Vindmøller i Danmark

	Afgang mar.04	Tilgang mar.04	Status
Antal	0	1	5.395
MW	0,0	0,0	3.117

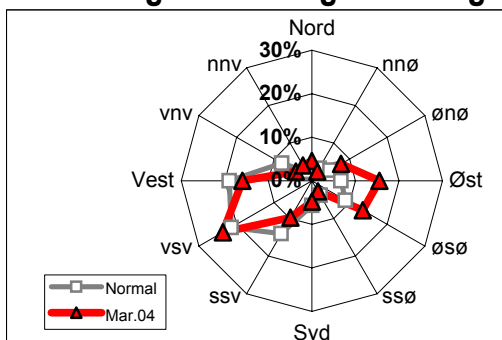
Vindmøllers elproduktion

	Mar.04 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	663	5.899	7.083
Elforbrug	3.165	34.765	34.765
Vinddækning	20,9%	17,0%	20,4%

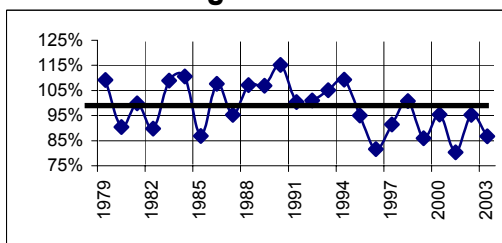
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Mar.04 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	343	227.349	2.023.228
CO ₂	780	517.005	4.600.928
SO ₂	0,39	259	2.300
NO _x	1,11	736	6.547
Slagger/ flyveaske	39	25.850	230.046
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			42,1%

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold



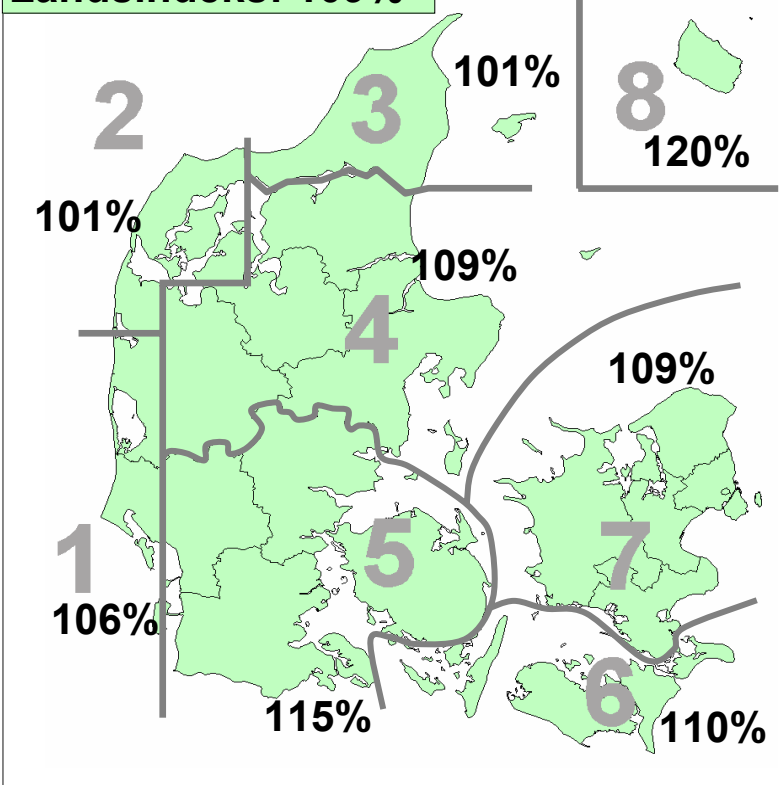
Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risøs vindmålinger.

Før december 2003: Naturlig Energi

Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

Landsindeks: 109%



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Apr. 03	Maj. 03	Jun. 03	Jul. 03	Aug. 03	Sep. 03	Okt. 03	Nov. 03	Dec. 03	Jan. 04	Feb. 04	Mar. 04	Gns.
1									107	80	75	106	92,0
2									119	83	83	101	96,5
3									132	80	78	101	97,8
4									125	84	80	109	99,3
5									128	81	88	115	103,1
6									147	92	96	110	111,3
7									146	87	84	109	106,2
8									165	101	102	120	122,1
Gns.	113	65	92	49	74	71	80	92	134	86	86	109	87,5

Grundet overgang til nye områdegrenser 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										93,5

Månedsfordeling baseret på 1979 - aktuel måned

Gns.	139	127	125	89	78	71	71	68	85	107	115	119	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