

Nøgletal september 2004

Vindmøller i Danmark

	Afgang sep.04	Tilgang sep.04	Status
Antal	0	0	5.398
MW	0,000	0,000	3.118

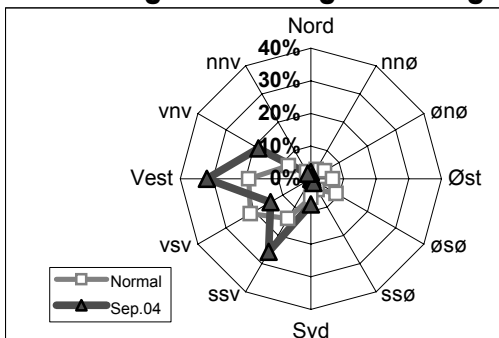
Vindmøllers elproduktion

	Sep.04 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	588	6.393	7.283
Elforbrug	2.757	34.977	34.977
Vinddækning	21,3%	18,3%	20,8%

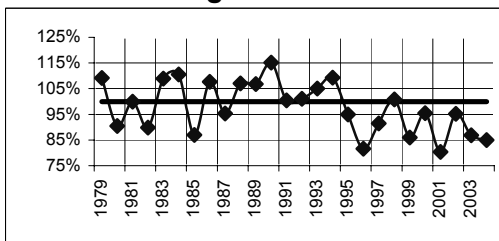
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Sep.04 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	343	201.565	2.192.905
CO ₂	780	458.370	4.986.782
SO ₂	0,39	229	2.493
NO _x	1,11	652	7.097
Slagger/ flyveaske	39	22.918	249.339
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			45,7%

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold



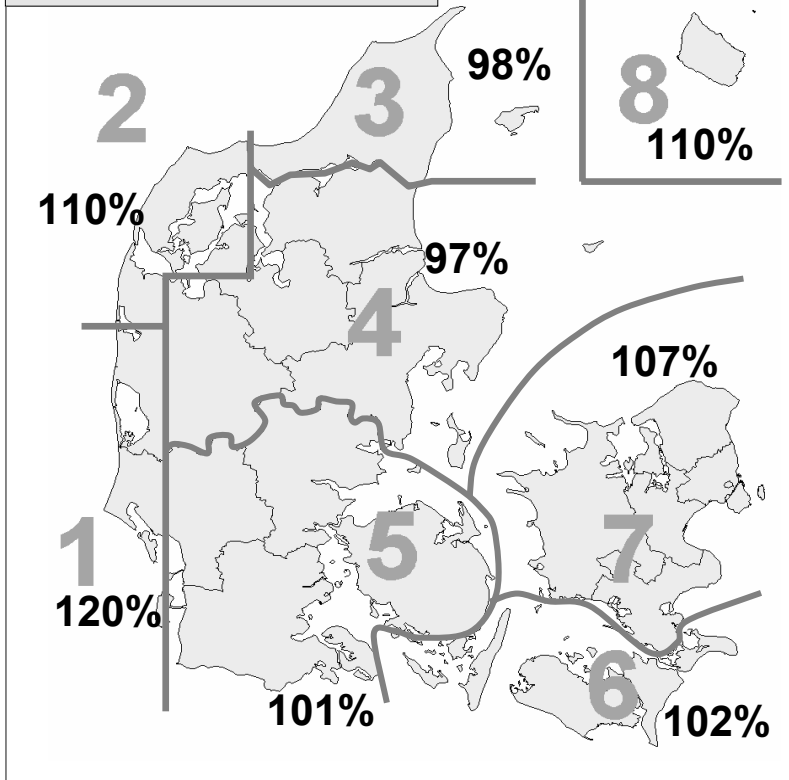
Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risøs vindmålinger.

Før december 2003: Naturlig Energi

Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

Landsindeks: 106%



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Okt. 03	Nov. 03	Dec. 03	Jan. 04	Feb. 04	Mar. 04	Apr. 04	Maj. 04	Jun. 04	Jul. 04	Aug. 04	Sep. 04	Gns.
1			107	80	75	106	75	91	90	63	61	120	86,8
2			119	83	83	101	70	103	90	61	58	110	87,9
3			132	80	78	101	74	100	96	62	60	98	88,0
4			125	84	80	109	76	104	93	58	54	97	87,9
5			128	81	88	115	79	84	92	59	60	101	88,8
6			147	92	96	110	75	89	100	65	61	102	93,7
7			146	87	84	109	81	91	97	55	55	107	91,2
8			165	101	102	120	69	82	90	57	52	110	94,7
Gns.	80	92	134	86	86	109	75	93	93	60	57	106	89,2

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	60	57	106				85,0

Månedsfordeling baseret på 1979 - aktuel måned

Gns.	140	127	126	89	79	72	71	68	86	107	116	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