

Nøgletal februar 2006

Vindmøller i Danmark

	Afgang feb.06	Tilgang feb.06	Status
Antal	3	0	5.284
MW	0,511	0,000	3.127

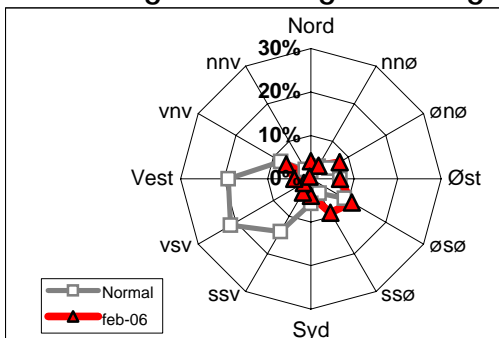
Vindmøllers elproduktion

	Feb.06 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	386	5.797	7.313
Elforbrug	3.088	35.547	35.547
Vinddækning	12,5%	16,3%	20,6%

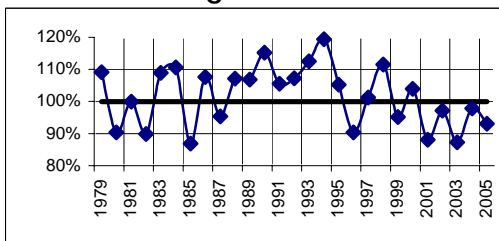
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Feb.06 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	327	126.142	1.895.456
CO ₂	780	300.888	4.521.271
SO ₂	0,13	50	754
NO _x	1,17	451	6.782
Slagger/ flyveaske	40	15.430	231.860
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			41,4%

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold



Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risøs vindmålinger.

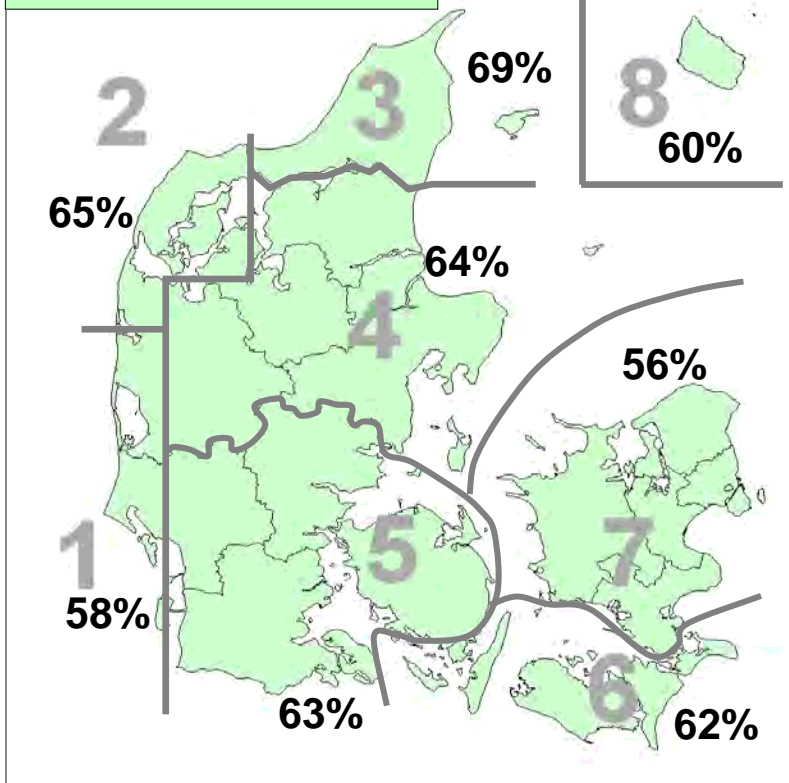
Før december 2003: Naturlig Energi

Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

Landsindeks: 62%

NOTE: Fra jan.06 nye indeks, også bagud



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Mar. 05	Apr. 05	Maj. 05	Jun. 05	Jul. 05	Aug. 05	Sep. 05	Okt. 05	Nov. 05	Dec. 05	Jan. 06	Feb. 06	Gns.
1	96	87	88	83	50	78	65	67	105	120	85	58	81,8
2	94	83	83	79	56	81	75	65	104	137	92	65	84,5
3	79	70	73	71	58	63	77	71	104	132	81	69	79,0
4	95	84	75	77	51	71	69	70	101	128	90	64	81,3
5	108	93	75	80	47	68	53	72	98	114	83	63	79,4
6	112	91	67	80	53	76	54	74	97	117	72	62	79,5
7	96	78	61	78	50	70	57	78	95	117	76	56	76,0
8	91	83	49	60	48	69	54	77	93	116	73	60	72,7
Gns.	96	83	71	76	51	72	63	72	99	122	82	62	79,3

Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
2001	78	120	92	76	79	72	50	76	73	125	128	88	88,0
2002	146	178	139	66	76	102	68	50	54	106	79	102	97,2
2003	145	43	85	110	68	89	49	75	71	81	87	145	87,3
2004	93	94	118	80	98	100	64	63	113	116	106	130	97,9
2005	196	113	96	83	71	76	51	72	63	72	99	122	93,0
2006	82	62											71,9

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	121	132	113	87	80	83	64	65	80	111	101	112	95,7
Min.	58	43	85	54	68	58	45	24	54	72	66	70	82,0
Max.	196	224	142	145	98	102	110	101	118	186	131	157	111,6