

Nøgletal december 2006

Vindmøller i Danmark

	Afgang dec.06	Tilgang dec.06	Status
Antal	2	1	5.274
MW	0,077	0,225	3.136

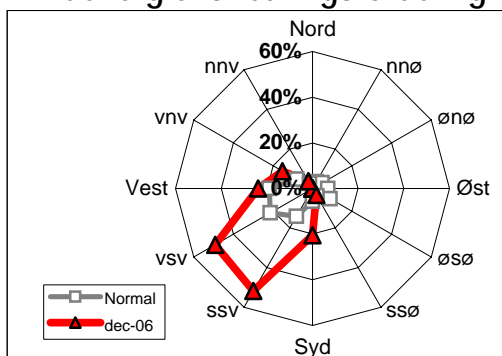
Vindmøllers elproduktion

	Dec.06 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	940	6.103	7.161
Elforbrug	3.236	35.965	35.965
Vinddækning	29,1%	17,0%	19,9%

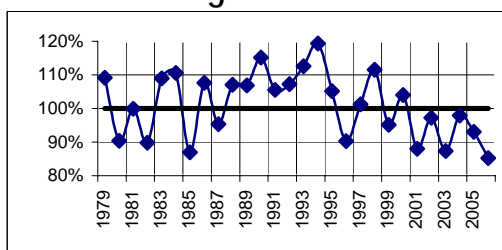
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Dec.06 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Spart kul	327	307.391	1.995.572
CO ₂	780	733.225	4.760.081
SO ₂	0,13	122	793
NO _x	1,17	1.100	7.140
Slagger/flyveaske	40	37.601	244.107
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			43,6%

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold

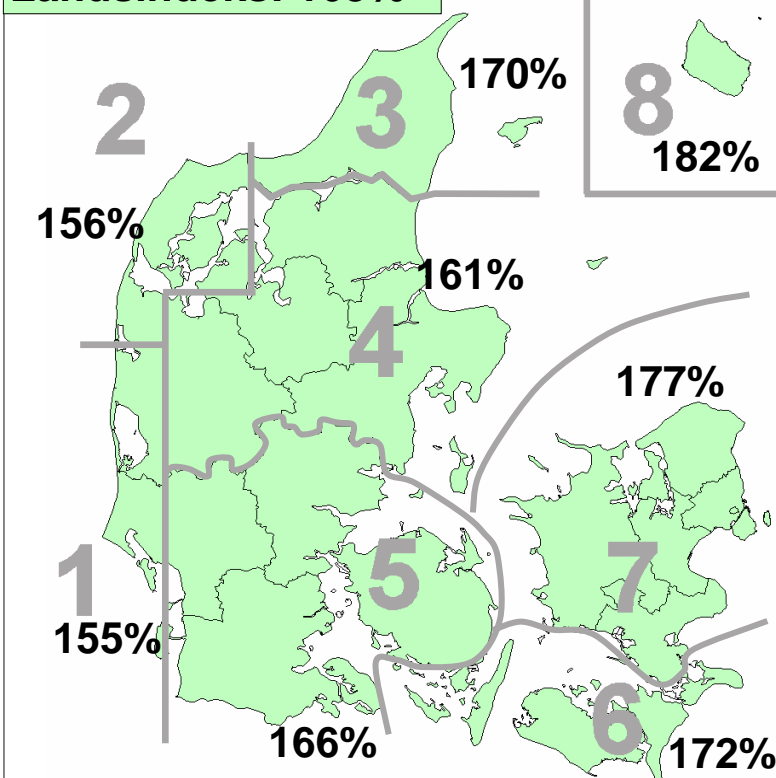


Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risø's vindmålinger.
Før december 2003: Naturlig Energi
Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

NOTE: Fra jan.06 nye indeks, også bagud

Landsindeks: 168%



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Jan. 06	Feb. 06	Mar. 06	Apr. 06	Maj. 06	Jun. 06	Jul. 06	Aug. 06	Sep. 06	Okt. 06	Nov. 06	Dec. 06	Gns.
1	85	58	84	93	112	61	30	40	87	81	160	155	87,2
2	92	65	82	86	97	69	37	42	86	70	153	156	86,3
3	81	69	71	82	87	63	42	36	81	68	145	170	82,8
4	90	64	78	84	97	59	35	35	85	73	146	161	84,0
5	83	63	96	91	108	51	30	39	82	89	144	166	86,8
6	72	62	94	82	106	44	27	56	80	96	146	172	86,6
7	76	56	79	82	103	43	28	43	87	92	141	177	84,0
8	73	60	101	79	89	39	26	53	76	100	131	182	84,1
Gns.	82	62	86	85	100	53	32	43	83	84	146	168	85,2

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	86	85	100	53	32	43	83	84	146	168	85,2

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	121	132	111	90	80	81	58	62	82	110	103	121	96,1
Min.	58	43	85	61	68	53	32	24	54	72	66	88	85,2
Max.	196	224	142	145	100	102	110	101	118	186	146	168	111,6