

Nøgletal juli 2006

Vindmøller i Danmark

	Afgang jul.06	Tilgang jul.06	Status
Antal	1	0	5.280
MW	0,015	0,000	3.136

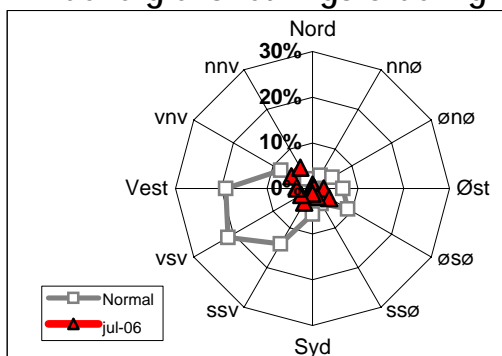
Vindmøllers elproduktion

	Jul.06 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	194	5.639	7.290
Elforbrug	2.631	35.941	35.941
Vinddækning	7,4%	15,7%	20,3%

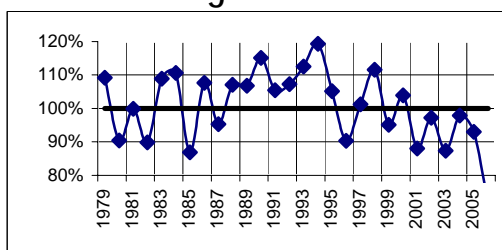
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatte kul	g/kWh	Jul.06 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	327	63.282	1.843.865
CO ₂	780	150.949	4.398.209
SO ₂	0,13	25	733
NO _x	1,17	226	6.597
Slagger/ flyveaske	40	7.741	225.549
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktion- forpligtelse (1990-2010)			40,3%

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold

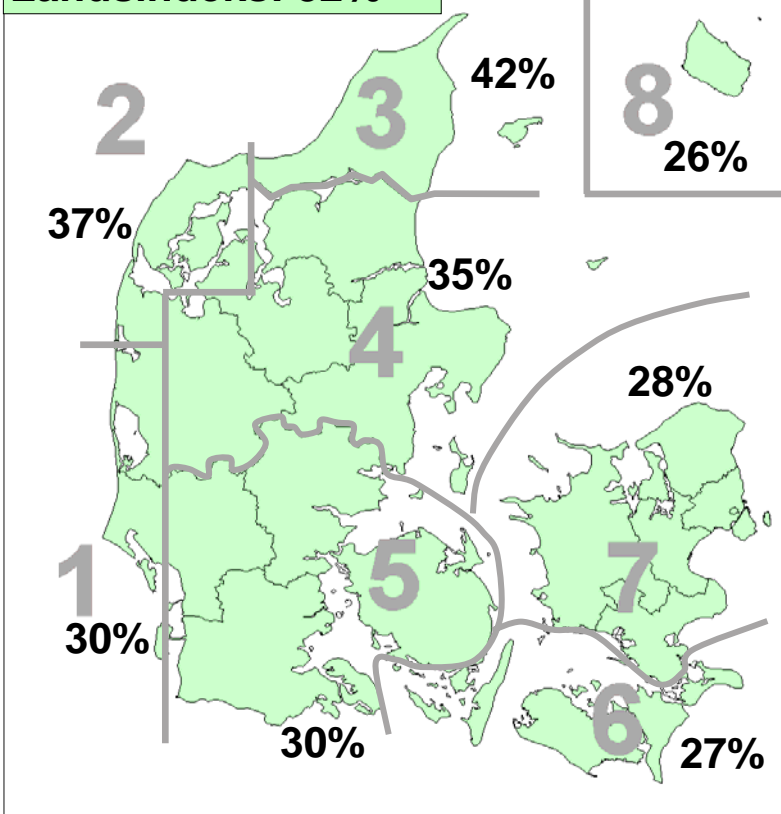


Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risø's vindmålinger.
Før december 2003: Naturlig Energi
Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

Landsindeks: 32%

NOTE: Fra jan.06 nye indeks, også bagud



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om- råde	Aug. 05	Sep. 05	Okt. 05	Nov. 05	Dec. 05	Jan. 06	Feb. 06	Mar. 06	Apr. 06	Maj. 06	Jun. 06	Jul. 06	Gns.
1	78	65	67	105	120	85	58	84	93	112	61	30	79,8
2	81	75	65	104	137	92	65	82	86	97	69	37	82,5
3	63	77	71	104	132	81	69	71	82	87	63	42	78,4
4	71	69	70	101	128	90	64	78	84	97	59	35	78,9
5	68	53	72	98	114	83	63	96	91	108	51	30	77,2
6	76	54	74	97	117	72	62	94	82	106	44	27	75,3
7	70	57	78	95	117	76	56	79	82	103	43	28	73,7
8	69	54	77	93	116	73	60	101	79	89	39	26	73,0
Gns.	72	63	72	99	122	82	62	86	85	100	53	32	77,3

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	86	85	100	53	32						71,4

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	121	132	111	90	80	81	58	65	80	111	101	112	95,3
Min.	58	43	85	61	68	53	32	24	54	72	66	70	77,3
Max.	196	224	142	145	100	102	110	101	118	186	131	157	111,6