

Nøgletal december 2008

Vindmøller i Danmark

	Afgang dec.08	Tilgang dec.08	Status
Antal	0	4	5.177
MW	0,000	8,600	3.180

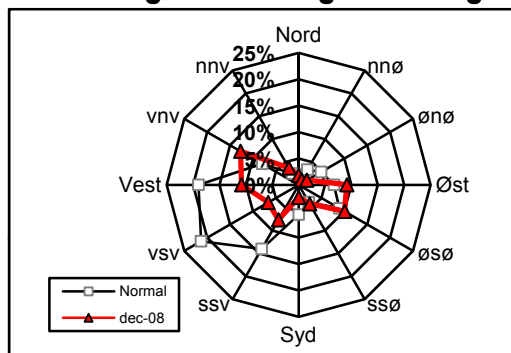
Vindmøllers elproduktion

	Dec.08 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	443	6.963	6.952
Elforbrug	3.182	35.979	35.979
Vinddækning	13,9%	19,4%	19,3%

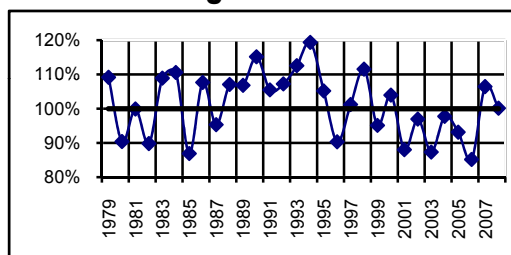
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatte kul	g/kWh	Dec.08 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	364	161.147	2.534.628
CO ₂	856	378.960	5.960.553
SO ₂	0,27	120	1.880
NO _x	1,04	460	7.242
Partikler	0,03	13	209
Slagger/ aske	54	23.906	376.016
Andel af DK's årlige CO ₂ reduktionsforpligtelse (1990-2010)			54,6%

Vindenergiens retningsfordeling



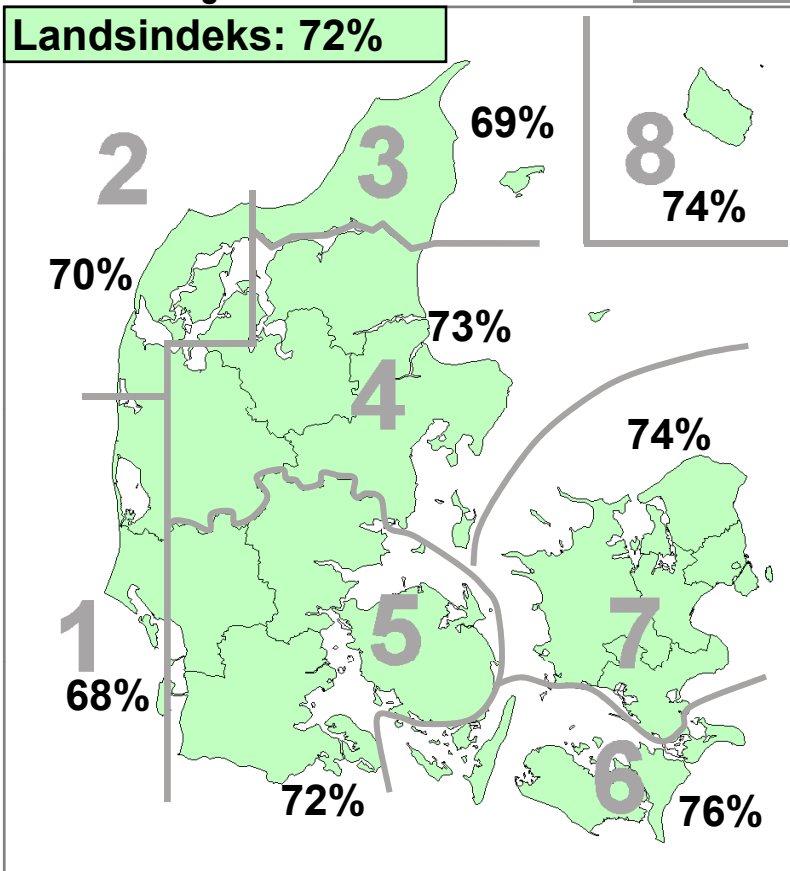
Vindens energiindhold



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

Vindens energiindhold

Version 2006



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Område	Jan. 08	Feb. 08	Mar. 08	Apr. 08	Maj. 08	Jun. 08	Jul. 08	Aug. 08	Sep. 08	Okt. 08	Nov. 08	Dec. 08	Gns.
1	187	153	146	49	37	102	63	80	54	116	118	68	97,6
2	181	160	128	46	39	102	52	71	57	120	118	70	95,1
3	192	169	133	44	31	107	44	73	58	123	123	69	97,2
4	196	167	135	46	37	99	54	70	56	108	122	73	96,8
5	203	158	149	50	45	95	72	82	58	101	133	72	101,3
6	190	148	147	48	43	88	79	92	67	124	145	76	104,0
7	201	160	152	45	37	88	61	96	62	115	145	74	102,9
8	186	154	130	65	49	80	58	90	79	151	159	74	106,2
Gns.	192	159	140	49	40	95	60	82	61	120	133	72	100,2

Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
2003	143	43	85	110	68	89	50	75	72	81	87	144	87,3
2004	92	93	117	81	99	99	65	63	113	116	106	129	97,8
2005	193	112	97	84	72	76	53	74	65	71	100	121	93,2
2006	81	62	86	85	100	54	32	43	83	84	146	168	85,2
2007	224	117	129	103	72	51	96	79	126	56	122	104	106,5
2008	192	159	140	49	40	95	60	82	61	120	133	72	100,2

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
145	118	111	83	76	79	58	66	81	98	112	117	94,9	
Min.	78	43	85	49	40	51	32	43	55	56	79	72	85,2
Max.	224	178	140	113	100	103	96	82	126	125	146	168	106,5