

Nøgletal januar 2013

Vindmøller i Danmark

	Afgang jan.13	Tilgang jan.13	Status
Antal	0	5	5.016
MW	0,00	18,00	4.180

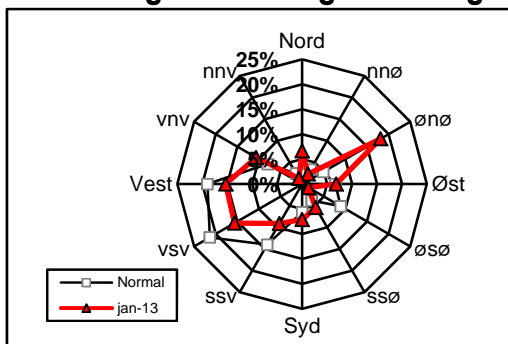
Vindmøllers elproduktion

	Jan.13 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	959	10.074	10.925
Elforbrug	3.308	34.170	34.170
Vinddækning	29,0%	29,5%	32,0%

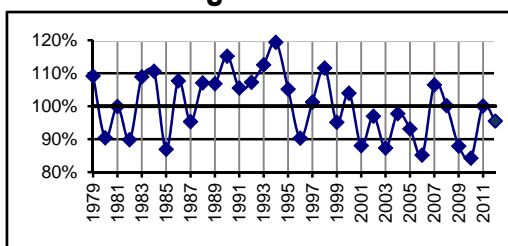
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatte kul	g/kWh	Jan.13 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	337	323.117	3.394.906
CO ₂	776	744.032	7.817.349
SO ₂	0,07	67	705
NO _x	0,23	221	2.317
Partikler	0,02	19	201
Slagger/ aske	53	50.817	533.917

Vindenergiens retningsfordeling



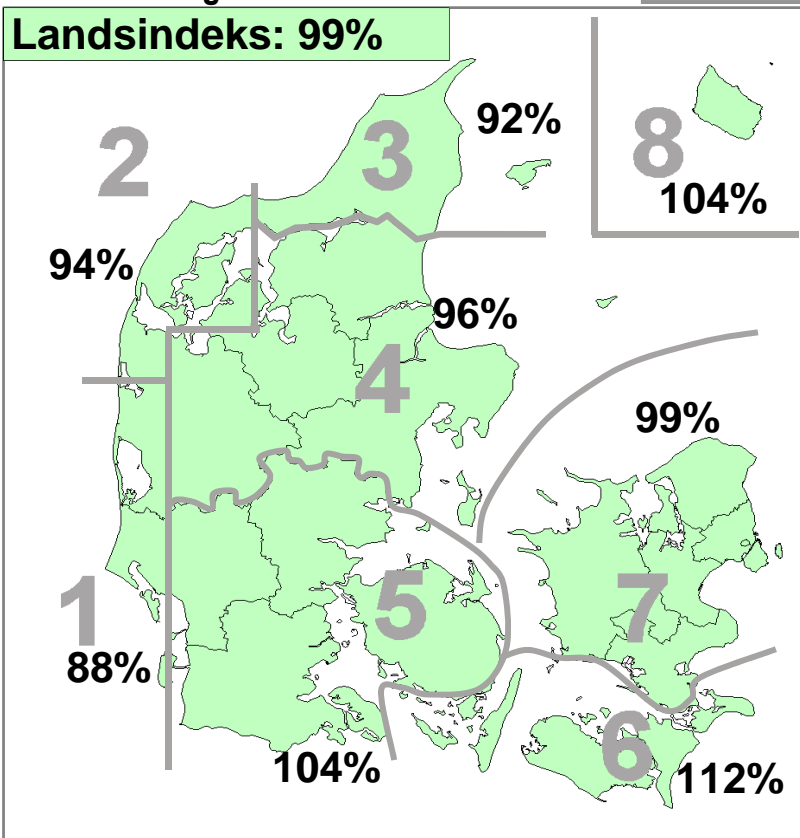
Vindens energiindhold



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

Om- råde	Feb. 12	Mar. 12	Apr. 12	Maj. 12	Jun. 12	Jul. 12	Aug. 12	Sep. 12	Okt. 12	Nov. 12	Dec. 12	Jan. 13	Gns.
1	99	117	89	91	107	71	61	96	90	87	112	88	92,2
2	111	135	91	93	96	69	58	110	97	92	118	94	97,0
3	119	152	80	91	71	62	45	124	91	89	111	92	94,0
4	113	143	86	86	87	61	51	97	88	90	115	96	92,8
5	109	128	84	83	88	64	51	84	84	86	121	104	90,4
6	121	116	81	87	81	62	52	99	96	96	115	112	93,1
7	117	125	81	80	80	57	51	106	93	89	116	99	91,1
8	119	97	58	90	70	60	50	106	92	94	104	104	87,1
Gns.	114	127	81	88	85	63	52	103	91	90	114	99	92,2

Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
2008	192	159	140	49	40	95	60	82	61	120	133	72	100,2
2009	104	72	96	56	94	85	66	75	98	101	133	75	87,9
2010	102	68	88	88	85	60	51	69	97	102	113	89	84,3
2011	84	146	115	93	97	62	61	79	90	116	87	171	100,1
2012	138	114	127	81	88	85	63	52	103	91	90	114	95,5
2013	99												98,8

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	131	99	108	83	81	76	60	69	91	94	112	119	94,5
Min.	81	43	85	49	40	51	32	43	61	56	87	72	84,3
Max.	224	159	140	110	100	99	96	82	126	120	146	171	106,5