

Nøgletal april 2016

Vindmøller i Danmark

	Afgang apr.16	Tilgang apr.16	Status
Antal	7	33	5.880
MW	1,09	0,36	5.086

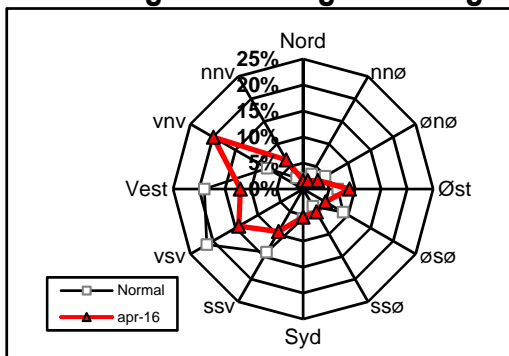
Vindmøllers elproduktion

	Apr.16 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	1.041	13.750	12.850
Elforbrug	2.704	33.851	33.851
Vinddækning	38,5%	40,6%	38,0%

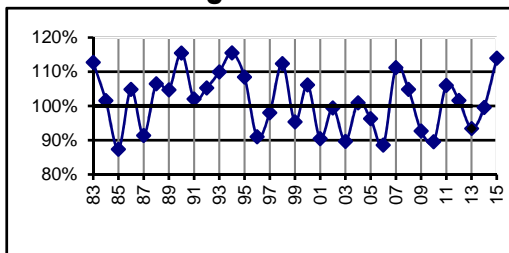
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Apr.16 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	332	345.740	4.565.080
CO ₂	772	803.950	10.615.186
SO ₂	0,07	73	963
NO _x	0,18	187	2.475
Partikler	0,02	21	275
Slagger/ aske	52,3	54.465	719.138

Vindenergiens retningsfordeling



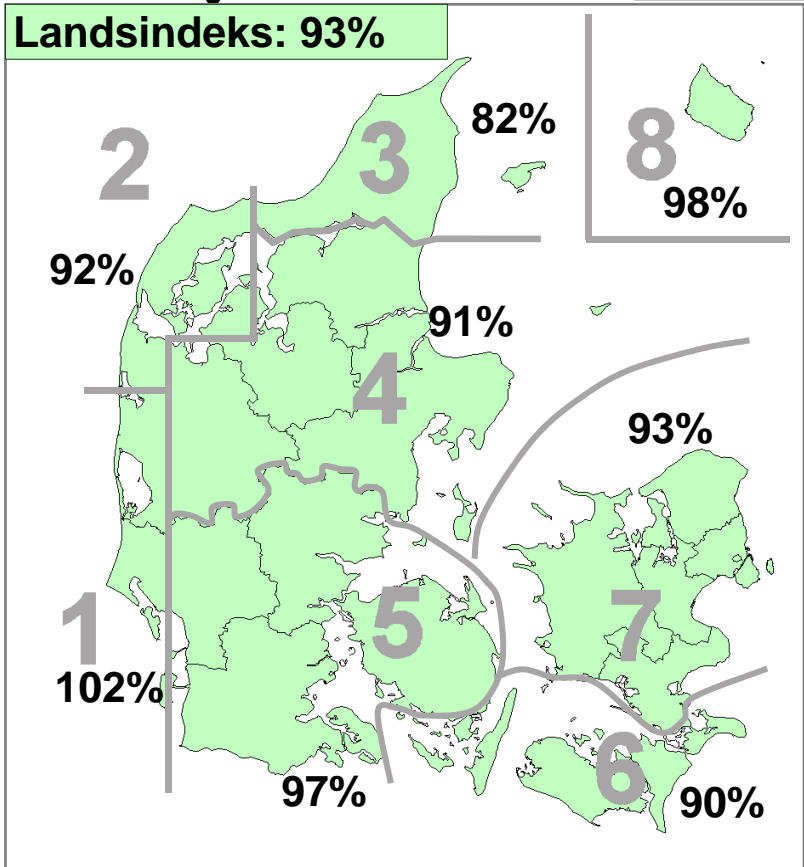
Vindens energiindhold



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

Vindens energiindhold

Version 2013



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Maj. 15	Jun. 15	Jul. 15	Aug. 15	Sep. 15	Okt. 15	Nov. 15	Dec. 15	Jan. 16	Feb. 16	Mar. 16	Apr. 16	Gns.
1	136	101	104	63	82	70	137	195	136	117	82	102	110,5
2	126	109	109	66	81	84	118	189	135	115	76	92	108,4
3	129	120	110	68	91	97	117	194	129	106	63	82	108,9
4	119	102	106	69	82	89	120	192	138	113	68	91	107,5
5	118	82	100	64	75	76	147	201	148	121	70	97	108,1
6	104	74	102	69	81	66	159	190	129	125	60	90	104,2
7	109	78	98	77	84	79	146	194	136	119	55	93	105,6
8	92	73	90	82	80	85	147	186	118	127	55	98	102,7
Gns.	117	92	102	70	82	81	136	193	134	118	66	93	107,0

Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
2011	91	154	122	98	102	66	64	84	95	124	92	180	106,0
2012	147	121	134	86	93	90	67	56	109	98	97	122	101,7
2013	106	63	136	102	70	82	54	67	65	109	97	170	93,4
2014	201	125	118	96	59	55	53	91	66	97	99	136	99,6
2015	159	115	118	104	117	92	102	70	82	81	136	193	114,0
2016	134	118	66	93									102,8

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	149	113	117	89	85	74	66	73	91	99	120	134	100,9
Min.	91	63	66	52	42	53	33	45	65	59	92	76	89,6
Max.	233	165	146	107	117	99	102	91	131	125	152	193	114,0