

Nøgletal februar 2018

Se indeks for tidligere måneder på www.dkvind.dk eller www.vindstat.dk

Vindmøller i Danmark

	Afgang feb.18	Tilgang feb.18	Status
Antal	0	32	6.219
MW	0,00	110,05	5.722

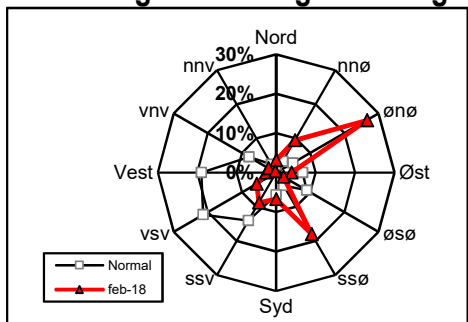
Vindmøllers elproduktion

	Feb.18 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind- år (GWh)
Vindkraft	1.159	14.666	14.572
Elforbrug	2.982	34.121	34.121
Vinddækning	38,9%	43,0%	42,7%

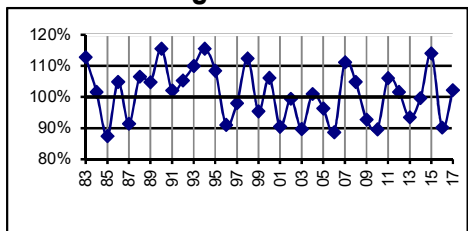
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatte kul	g/kWh	Feb.18 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	332	384.894	4.868.958
CO ₂	772	894.993	11.321.793
SO ₂	0,07	81	1.027
NO _x	0,18	209	2.640
Partikler	0,02	23	293
Slagger/ aske	52,3	60.632	767.007

Vindenergiens retningsfordeling



Vindens energiindhold

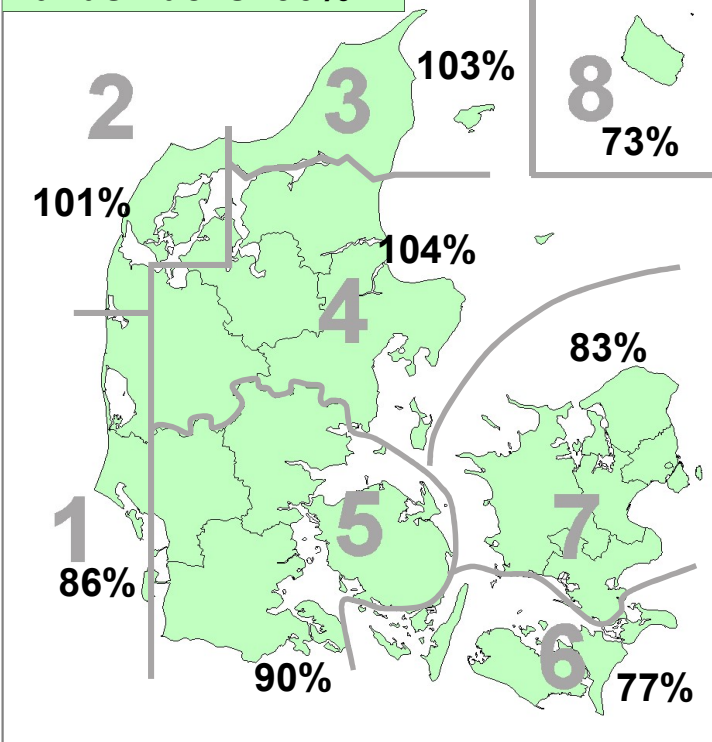


Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risø's vindmålinger.
Før december 2003: Naturlig Energi
Beregning: EMD, Aalborg - www.vindstat.dk

Vindens energiindhold

Version 2013

Landsindeks: 90%



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om- råde	Mar. 17	Apr. 17	Maj. 17	Jun. 17	Jul. 17	Aug. 17	Sep. 17	Okt. 17	Nov. 17	Dec. 17	Jan. 18	Feb. 18	Gns.
1	93	124	81	98	75	76	49	133	99	125	98	86	94,9
2	115	133	84	116	84	76	58	132	108	140	106	101	104,5
3	122	140	75	123	85	69	62	143	106	149	114	103	107,6
4	114	129	85	115	74	72	59	124	97	141	113	104	102,3
5	101	125	92	97	62	69	60	120	90	139	119	90	97,2
6	97	124	98	104	55	68	79	131	115	167	128	77	103,6
7	95	124	90	112	58	72	79	135	110	159	123	83	103,2
8	95	109	59	104	74	71	58	112	125	132	90	73	91,9
Gns.	104	126	83	109	71	71	63	129	106	144	112	90	100,6

Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
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	67	54	66	84	58	102	108	131	90,2
2017	96	124	104	126	83	109	71	71	63	129	106	144	102,3
2018	112	90											100,6

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	126	106	114	91	82	80	66	76	81	108	114	133	98,1
Min.	91	63	66	52	42	54	53	56	58	81	92	76	89,6
Max.	201	154	146	126	117	109	102	91	109	129	141	193	114,0