

Nøgletal november 2016

Vindmøller i Danmark

	Afgang nov.16	Tilgang nov.16	Status
Antal	7	56	6.116
MW	1,06	32,04	5.194

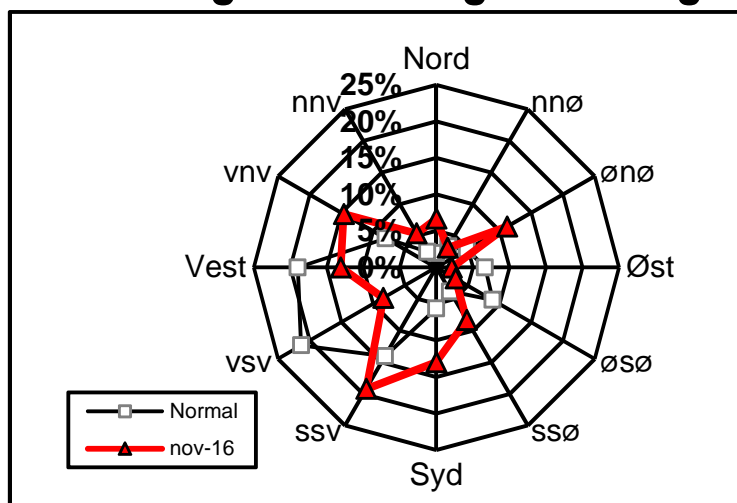
Vindmøllers elproduktion

	Nov.16 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	1.346	13.189	13.841
Elforbrug	3.050	33.924	33.924
Vinddækning	44,1%	38,9%	40,8%

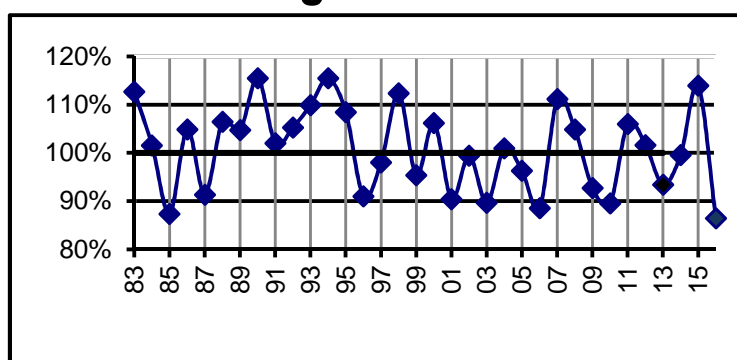
Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Nov.16 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Sparet kul	332	447.005	4.378.860
CO ₂	772	1.039.420	10.182.168
SO ₂	0,07	94	923
NO _x	0,18	242	2.374
Partikler	0,02	27	264
Slagger/ aske	52,3	70.417	689.802

Vindenergiens retningsfordeling



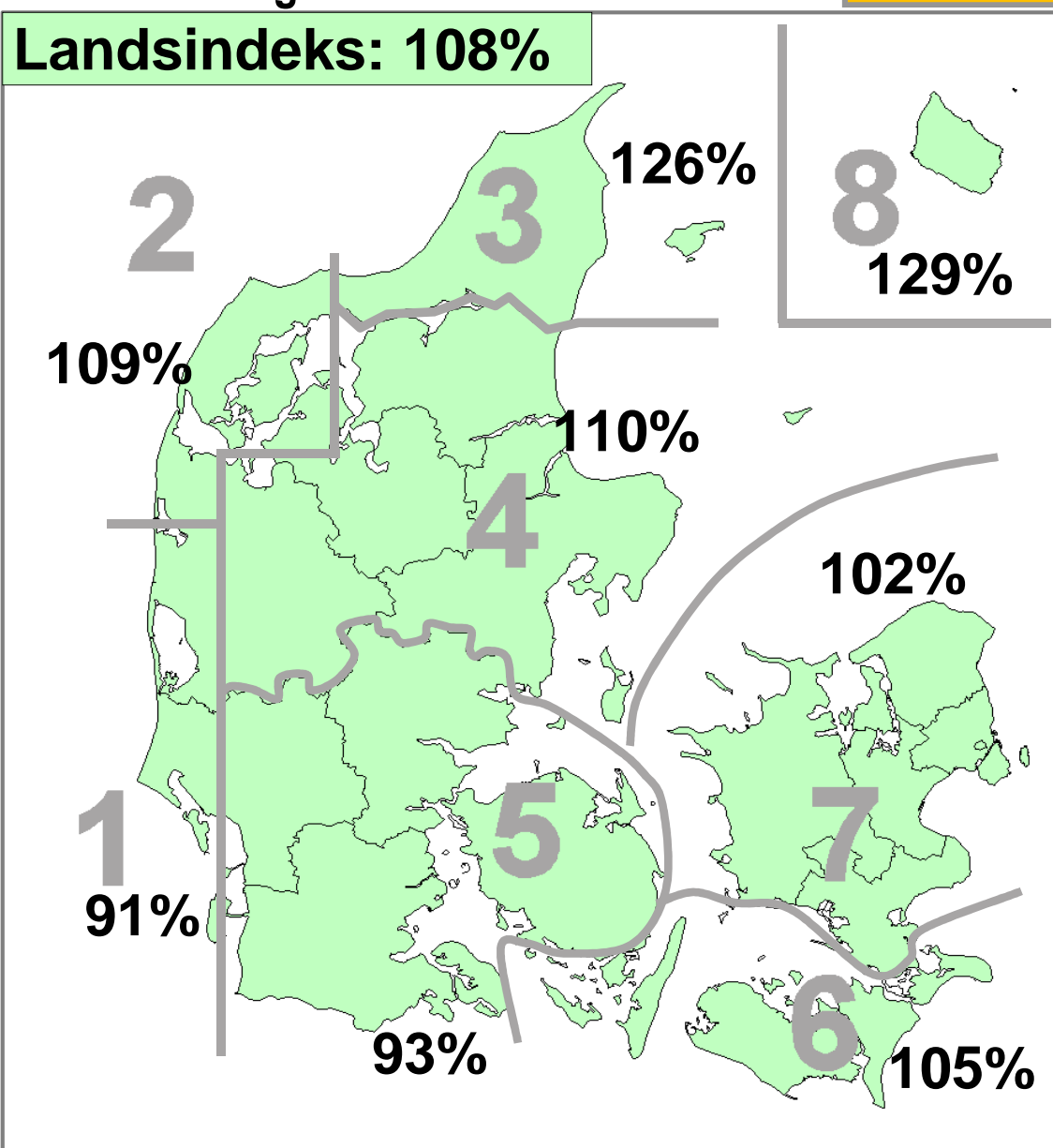
Vindens energiindhold



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

Vindens energiindhold

Version 2013



Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Gns.
	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
1	195	136	117	82	102	74	52	75	90	62	86	91	96,9
2	189	135	115	76	92	64	54	70	94	61	117	109	98,2
3	194	129	106	63	82	55	52	65	93	60	109	126	94,6
4	192	138	113	68	91	59	55	64	87	59	109	110	95,4
5	201	148	121	70	97	68	53	67	73	55	86	93	94,3
6	190	129	125	60	90	73	51	66	75	55	89	105	92,4
7	194	136	119	55	93	63	51	59	78	54	96	102	91,6
8	186	118	127	55	98	80	61	57	86	60	127	129	98,8
Gns.	193	134	118	66	93	67	54	66	84	58	102	108	95,3

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	67	54	66	84	58	102	108		86,4

Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	149	113	117	89	81	74	69	77	88	101	116	134	100,7
Min.	91	63	66	52	42	53	53	56	58	59	92	76	89,6
Max.	233	165	146	107	117	99	102	91	131	125	141	193	114,0