

# Nøgletal november 2006

## Vindmøller i Danmark

	Afgang nov.06	Tilgang nov.06	Status
Antal	0	0	5.279
MW	0,000	0,000	3.136

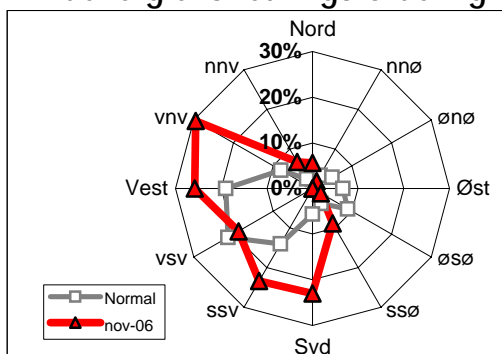
## Vindmøllers elproduktion

	Nov.06 (GWh)	Seneste 12 måneder (GWh)	Seneste 12 mdr. korr. til normalt vind-år (GWh)
Vindkraft	867	5.900	7.242
Elforbrug	3.194	36.067	36.067
Vinddækning	27,2%	16,4%	20,1%

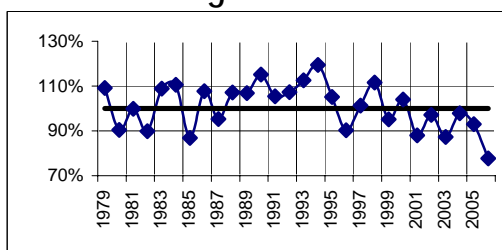
## Miljøforbedring pga. vindkraft

Når vindkraft erstatter kul	g/kWh	Nov.06 (ton)	Seneste 12 mdr. (ton)
Spartet kul	327	283.591	1.929.376
CO <sub>2</sub>	780	676.454	4.602.181
SO <sub>2</sub>	0,13	113	767
NO <sub>x</sub>	1,17	1.015	6.903
Slagger/ flyveaske	40	34.690	236.009
Andel af DK's årlige CO <sub>2</sub> reduktionsforpligtelse (1990-2010)			42,1%

## Vindenergiens retningsfordeling



## Vindens energiindhold

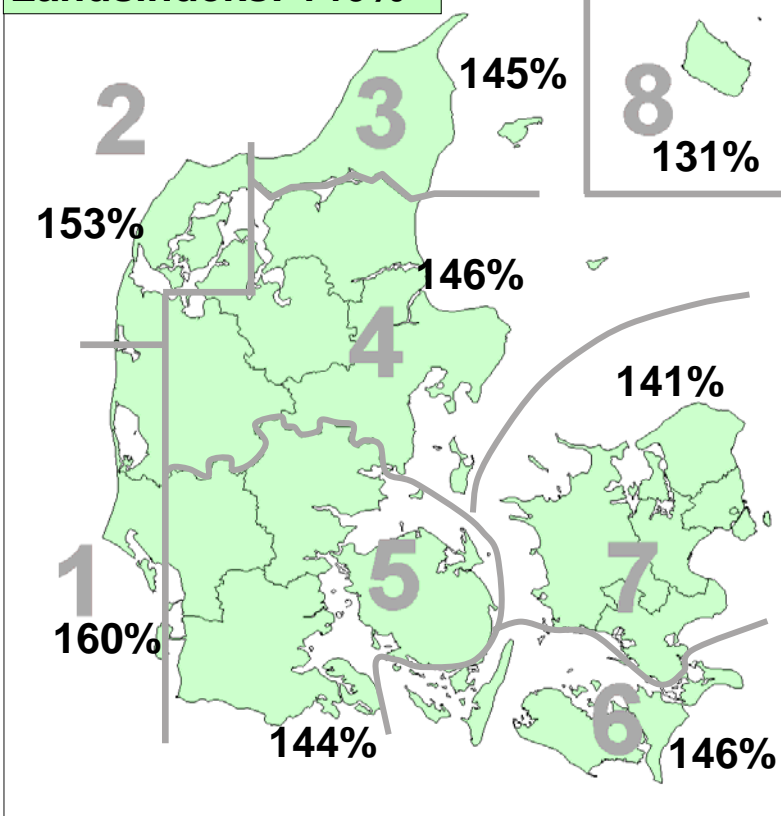


Datakilder: Energistyrelsens stamdataregister for vindmøller samt Risø's vindmålinger.  
Før december 2003: Naturlig Energi  
Beregning: EMD, Aalborg - [www.vindstat.dk](http://www.vindstat.dk)

## Vindens energiindhold

NOTE: Fra jan.06 nye indeks, også bagud

**Landsindeks: 146%**



## Vindens energiindhold lokalt seneste 12 måneder

Om-råde	Dec. 05	Jan. 06	Feb. 06	Mar. 06	Apr. 06	Maj. 06	Jun. 06	Jul. 06	Aug. 06	Sep. 06	Okt. 06	Nov. 06	Gns.
1	120	85	58	84	93	112	61	30	40	87	81	160	84,3
2	137	92	65	82	86	97	69	37	42	86	70	153	84,7
3	132	81	69	71	82	87	63	42	36	81	68	145	79,6
4	128	90	64	78	84	97	59	35	35	85	73	146	81,2
5	114	83	63	96	91	108	51	30	39	82	89	144	82,4
6	117	72	62	94	82	106	44	27	56	80	96	146	82,0
7	117	76	56	79	82	103	43	28	43	87	92	141	78,9
8	116	73	60	101	79	89	39	26	53	76	100	131	78,6
Gns.	122	82	62	86	85	100	53	32	43	83	84	146	81,5

## Vindens energiindhold på landsplan

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Maj.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Gns.
2001	78	120	92	76	79	72	50	76	73	125	128	88	88,0
2002	146	178	139	66	76	102	68	50	54	106	79	102	97,2
2003	145	43	85	110	68	89	49	75	71	81	87	145	87,3
2004	93	94	118	80	98	100	64	63	113	116	106	130	97,9
2005	196	113	96	83	71	76	51	72	63	72	99	122	93,0
2006	82	62	86	85	100	53	32	43	83	84	146		77,7

## Månedsfordeling baseret på seneste 10 år

Gns.	121	132	111	90	80	81	58	62	82	110	103	112	95,2
Min.	58	43	85	61	68	53	32	24	54	72	66	70	77,1
Max.	196	224	142	145	100	102	110	101	118	186	146	157	111,6