

Berekening kosten en opbrengsten windmolenparken

Geïnstall. verm. in MW.	Kosten per kW. in €	Locatie molens	Kosten bouw molens in €	% Kost. landaansl. (Grid)	% Rente x 0,5	Afschr. in aantal jaren	Productiefactor	Reservering in %	% Kost. Onderh. verz. enz.	Inkoop grondstoffen	Loonkosten in % k. molens	Comp. res. verm. € ct. p. kWh.	Opgewekt verm. p. Jr. In kWh.	Kosten totaal in €	Kosten per jaar in €	Opw. kost. p. kWh. in € ct.
30	1.500	on shore	45.000.000	3	6	20	22	0	4	0	0,01	2	57.816.000	46.350.000	6.601.320	11,42
150	2.200	near shore	330.000.000	5	6	20	25	0,5	6	0	0,01	2	328.500.000	346.500.000	54.948.000	16,73
165	3.750	off shore	618.750.000	2	8	20	35	0,5	6	0	0,01	2	505.890.000	631.125.000	106.580.925	21,07
600	4.100	off shore	2.460.000.000	10	8	20	35	0,5	6	0	0,01	2	1.839.600.000	2.706.000.000	428.178.000	23,28
6000	4.500	off shore	27.000.000.000	10	8	20	35	0,5	6	0	0,01	2	18.396.000.000	29.700.000.000	4.663.620.000	25,35
0,004	1.550	op dak	6.200	1	5	15	10	0	2	0	0	1	3.504	6.262	729	20,80
0,01	1.450	op dak	14.500	1	5	15	10	0	2	0	0	1	8.760	14.645	1.710	19,53
6000 = Streefplan 10 % windenergie in 2020 in zee																
Zwart = In te vullen waarden								Grijs = Pro memorie								

Berekening kosten en opbrengsten windmolenparken

Berekening kosten en opbrengsten windmolenparken

Opbr. per kW. in € ct	Gemidd. opbr. p. jr. in €	Te kort per jaar in €	Tekort over afschr. Periode	Subsidie per KWh. opbr. in € ct.	Opbr. p. jaar incl. subs.	Winst / verl. incl. subsidie
6	3.468.960	3.132.360	62.647.200	6	6.937.920	336.600
6	19.710.000	35.238.000	704.760.000	14	65.700.000	10.752.000
6	30.353.400	76.227.525	1.524.550.500	12	91.060.200	-15.520.725
6	110.376.000	317.802.000	6.356.040.000	21	496.692.000	68.514.000
6	1.103.760.000	3.559.860.000	71.197.200.000	24	5.518.800.000	855.180.000
6	210	519	7.780	16	771	42
6	526	1.185	17.772	16	1.927	217

Berekening kosten en opbrengsten windmolenparken

			16				

Compatibiliteitsrapport voor Ber_kosten wind en zonne-energie Febr.

14.xls

Uitvoeren op 19-3-2014 23:55

De volgende functies in deze werkmap worden niet ondersteund door eerdere versies van Excel. Deze functies gaan mogelijk verloren of werken niet correct als u deze werkmap opent in een eerdere versie van Excel of als u deze werkmap opslaat in een eerdere bestandsindeling.

Gering kwaliteitsverlies

Aantal exemplaren

Een aantal cellen of stijlen in deze werkmap bevat opmaak die niet wordt ondersteund in de geselecteerde bestandsindeling. Deze opmaak wordt geconverteerd naar de meest overeenkomende opmaak die beschikbaar is.
--

19

Versie

Excel 97-2003