

Testveld Kleine WindTurbines Zeeland

Meetresultaten van de testperiode:

1 april 2008 tot en met 30 juni 2010

Opbrengst in kWh

	WRE 060	Skystream	Airdolphin	Swift	WRE 030	Energy Ball	Passaat	Montana	Turby	Ampair	Windwalker
apr-08	48	175	42	22	1	6	56	265	6	1	
mei-08	41	171	29	12	20	4	39	207	27	7	
jun-08	25	106	17	7	8	2	33	169	19	19	
jul-08	29	118	19	8	11	3	33	170	19	18	
aug-08	39	143	24	12	18	4	42	200	22	21	
sep-08	32	133	21	6	6	2	31	155	13	16	
okt-08	0	151	28	17	27	6	45	199	20	18	
nov-08	53	260	49	44	78	12	75	311	34	31	
dec-08	44	196	38	20	43	6	47	229	36	26	
jan-09	69	240	44	42	75	10	62	256	6	27	
feb-09	42	163	31		45	6	40	196	0	21	
mrt-09	64	254	50		72	11	74	335	44	39	
Totaal 1ste jaar	485	2109	393	191	404	73	578	2691	247	245	0

	WRE 060	Skystream	Airdolphin	Raum	WRE 030	Energy Ball	Passaat	Montana	Turby	Ampair	DonQi
apr-09	20	110	18	19	21	3	28	153	17	17	
mei-09	53	213	40	53	58	6	59	48	39	31	
jun-09	18	99	13	28	19	2	26	183	16	17	
jul-09	23	111	17	43	23	3	33	201	17	20	
aug-09	15	79	12	29	15	2	20	65	0	13	
sep-09	51	216	41	98	61	7	69	120	2	38	
okt-09	30	127	24	57	33	4	39	183	22	24	19
nov-09	94	340	68	70	104	11	114	283	54	46	11
dec-09	50	231	46	79	51	6	71	343	42	36	
jan-10	49	164	33	27	55	7	53	291	31	24	
feb-10	64	229	46	64	67	7	71	295	36	34	
mrt-10	59	251	48	67	104	7	78	151	51	40	
Totaal 2de jaar	526	2171	406	633	612	65	660	2315	326	341	0

	WRE 060	Skystream	Airdolphin	DonQi	WRE 030	Energy Ball	Passaat	Montana	Turby	Ampair	
apr-10	38	186	34		44	5	54	28	43	31	
mei-10	49	213	41		60	7	65	350	48	38	
jun-10	30	143	25		37	5	44	245	36	26	
Totaal 3de jaar	117	541	101	0	142	16	162	623	127	95	0

Verbruik in kWh

Totaal 1ste jaar	7	24	63	66	15	0	0	4	115	15	
Totaal 2de jaar	16	27	70	75	6	0	0	1	102	14	14

	WRE 060	Skystream	Airdolphin	DonQi	WRE 030	Energy Ball	Passaat	Montana	Turby	Ampair
Prijs	€ 37.187,50	€ 10.742,03	€ 17.548,00	€ 8.114,36	€ 29.512,00	€ 4.324,00	€ 9.239,16	€ 18.508,07	€ 21.350,00	€ 8.925,00

Indicatieve gemiddelde windsnelheid en windrichting

Maand	Windsnelheid in m/s	Windrichting in gdn
apr-08	3,5	184
mei-08	3,7	109
jun-08	3,4	230
jul-08	3,4	210
aug-08	3,6	214
sep-08	3,4	148
okt-08	3,2	187
nov-08	4,4	194
dec-08	3,7	186
jan-09	4,4	172
feb-09	3,4	214
mrt-09	4,4	231
Gem 1ste jaar	3,7	190
apr-09	3,3	168
mei-09	3,9	183
jun-09	3,3	179
jul-09	3,3	218
aug-09	2,8	210
sep-09	3,8	168
okt-09	3,4	185
nov-09	5,1	201
dec-09	4,5	187
jan-10	3,6	160
feb-10	4,3	161
mrt-10	4,5	191
Gem 2de jaar	3,8	184
apr-10	3,9	151
mei-10	4,0	160
jun-10	3,4	165
Gem 3de jaar	3,8	159

Incidentenlijst

jan-08	Windwalker is vervangen, maar niet meer in bedrijf gekomen
jan-09	Swift is vervangen door de Raum 1.3.
apr-09	Raum is aangesloten.
feb-09	Turby heeft een gehele maand in storting gestaan.
mei-09	Montana heeft na een modificatie 4 weken in storting gestaan
aug-09	Turby heeft de hele maand in storting gestaan
sep-09	Turby heeft de hele maand in storting gestaan
sep-09	Windwalker is vervangen door de DonQi
nov-09	Montana heeft enkele weken in storting gestaan
nov-09	Raum heeft enkele weken in storting gestaan
nov-09	DonQi heeft 2 weken stilgestaan en wordt aangepast
dec-09	DonQi is op 4 december 2009 verwijderd
feb-10	Raum heeft enkele dagen in storting gestaan
feb-10	Montana heeft 3 dagen in storting gestaan
mrt-10	Montana heeft 15 dagen in storting gestaan
jun-10	Raum is op 25 juni 2010 verwijderd
jun-10	DonQi is op 25 juni 2010 opnieuw geplaatst, nu op plaats 8

De aangegeven prijs is inclusief BTW van een complete configuratie bestaande uit generator, mast, fundering, omvormer, bekabeling en installatie
 De windrichting wordt aangegeven als graden van een windroos waarbij het Noorden 0, het Oosten 90, het Zuiden 180 en het Westen 270 graden is.
 De windsnelheid en windrichting zijn indicatief aangezien de meetapparatuur en de metingen niet worden uitgevoerd conform officiële voorschriften.

Aan bovenstaande gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

