

## HET VOORDEEL VAN 1 BOSCH WINDMOLEN DEEL (BWD)

Parameters	
Elektriciteitsprijs	€ 0,04000 per kWh
Prijsstijging	1,0% per jaar
Korting Energiebelasting	€ 0,12257 per kWh
Economische levensduur Windmolen	20 jaar
Looptijd korting energiebelasting	13 jaar
Gemiddelde productie 1 BWD	250 kWh / jaar
Kostprijs 1 BWD	€ 190,00 eenmalig
Onderhoudsbijdrage 1 BWD	€ 9,50 per jaar

Einde looptijd korting energiebelasting

Aantal jaren in werking	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Aankoop BWD	-€ 190,00																				
Onderhoudsbijdrage BWD		-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50	-€ 9,50
Besparing door eigen opwek		€ 10,00	€ 10,10	€ 10,20	€ 10,30	€ 10,41	€ 10,51	€ 10,62	€ 10,72	€ 10,83	€ 10,94	€ 11,05	€ 11,16	€ 11,27	€ 11,38	€ 11,49	€ 11,61	€ 11,73	€ 11,84	€ 11,96	€ 12,08
Korting energiebelasting		€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 30,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale opbrengst	-€ 190,00	€ 31,14	€ 31,24	€ 31,34	€ 31,45	€ 31,55	€ 31,65	€ 31,76	€ 31,86	€ 31,97	€ 32,08	€ 32,19	€ 32,30	€ 32,41	€ 1,88	€ 1,99	€ 2,11	€ 2,23	€ 2,34	€ 2,46	€ 2,58
Cumulatieve opbrengst	-€ 190,00	-€ 158,86	-€ 127,61	-€ 96,27	-€ 64,82	-€ 33,27	-€ 1,62	€ 30,14	€ 62,00	€ 93,97	€ 126,05	€ 158,24	€ 190,54	€ 222,96	€ 224,84	€ 226,83	€ 228,94	€ 231,17	€ 233,51	€ 235,97	€ 238,55

**TERUGVERDIENTIID: 6,1 jaar**

kosten na 20 jaar (aankoop + onderhoudsbijdrage): -€ 380,00  
 baten na 20 jaar (besparing eigen opwek + korting energiebelasting): € 618,55

opbrengst na 20 jaar (totale baten - totale kosten): € 238,55

**BESPARING OP STROOMREKENING: 39%**

**RENDEMENT OP INVESTERING: 13,6%**