

# Rekenblad particulier PV panelen

Aantal panelen: **6**

Vermogen paneel (Wp): **235**

Type en kleur paneel: **8.33 Solar blauw 235P**

Type omvormer: **Samil Power**

Soort dak: **Schuin dak portrait**

Hellingshoek panelen (°): **45**

Maximaal aantal panelen schuin dak / Gevel: **12**

Maximaal aantal panelen plat dak: **N.v.t.**

Oriëntatie dak / panelen: **zuid**

Rendement panelen (%): **100**

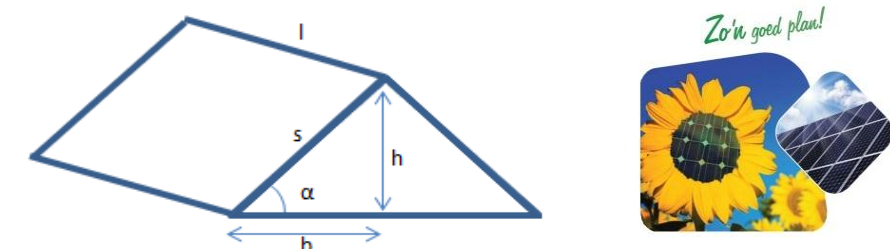
Montage: **Ja**

Bekabeling PV => MK: **Nee**

Ballasttegels plat dak: **Nee**

kWh prijs factuur incl. BTW: **€ 0,235**

Eigen verbruik factuur (kWh): **3500**

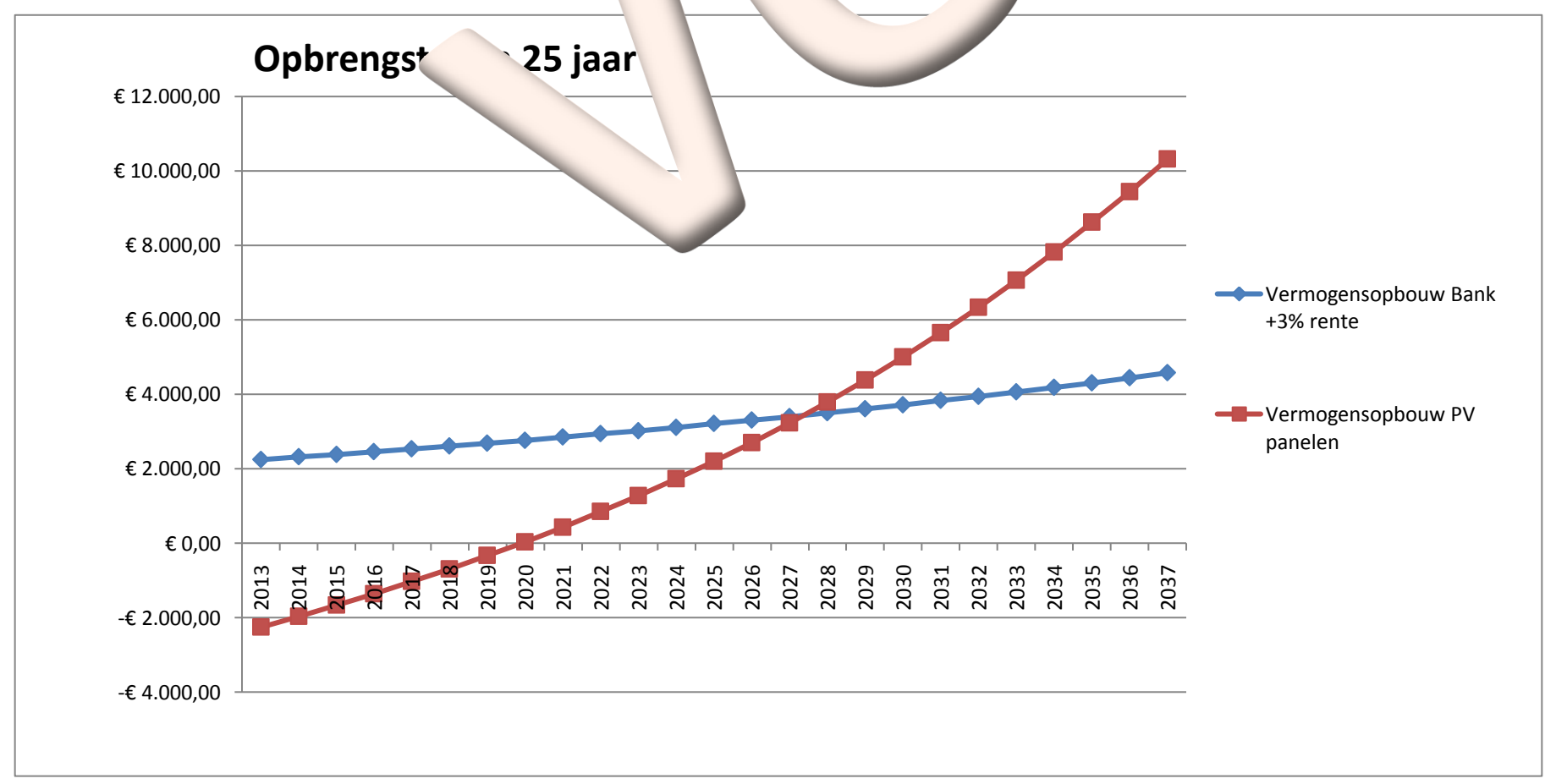


Hoogte (h) = **2,5** mtr  
 Breedte (b) = **2,5** mtr  
 Hellingshoek ( $\alpha$ ) = **45** °

Lengte dakvlak (l) = **5,0** mtr  
 Breedte dakvlak (s) = **4,0** mtr  
 Oppervlakte dak (m<sup>2</sup>) = **20** m<sup>2</sup>

DAKHELLING	ZUID		ZUID-OOST		OOST		NOORD-OOST		NOORD						
	0	10	20	30	40	60	70	90	100	110	140	150	160	170	180
0°	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
10°	93%	93%	93%	92%	91%	90%	89%	87%	85%	83%	81%	81%	80%	79%	79%
20°	97%	97%	97%	96%	94%	91%	89%	85%	81%	77%	75%	73%	71%	70%	70%
30°	100%	99%	98%	97%	94%	89%	85%	78%	72%	69%	66%	64%	62%	61%	61%
40°	100%	99%	97%	94%	88%	83%	77%	70%	65%	61%	59%	56%	54%	52%	52%
50°	98%	96%	94%	91%	87%	83%	79%	72%	66%	61%	56%	52%	48%	45%	44%
60°	94%	92%	91%	88%	84%	78%	73%	67%	60%	55%	50%	46%	41%	38%	35%
70°	89%	86%	85%	82%	78%	72%	67%	60%	54%	49%	44%	39%	35%	29%	28%
80°	83%	80%	78%	75%	71%	65%	60%	53%	47%	42%	37%	33%	29%	24%	23%
90°	69%	66%	65%	63%	60%	53%	48%	44%	40%	35%	31%	27%	24%	19%	18%

Kosten materialen incl. BTW	€ 2.143,55	
Kosten montage incl. BTW	€ 426,53	
Kosten bekabeling PV => MK incl. BTW	€ 0,00	
Kosten ballasttegels inclusief plaatsen	€ 0,00	
Meer - minderwerk	€ 0,00	
<b>Totale investeringskosten inclusief BTW</b>	<b>€ 2.570,08</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>€ 321,53</b>	Subsidie Staat (15% materialen; maximaal € 650,-) <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>€ 0,00</b>	Subsidie Provincie voor Zwartewaterland <input type="checkbox"/>
	<b>€ 0,00</b>	Subsidie Provincie voor Dalfsen / Nieuwleusen <input type="checkbox"/>



<b>BANK: (+3%)</b>		
2013	€ 2.248,55	
2037	€ 4.570,83	
Winst:	<b>€ 2.322,28</b>	
<b>PV PANELEN:</b>		
2013	<b>€ 2.248,55</b>	
2037	€ 10.316,05	
Winst	<b>€ 12.564,59</b>	
<b>Totaal verschil PV Panelen t.o.v. Bank</b>	<b>€ 5.745,22</b>	
<b>Terugverdienjaar:</b>	<b>2018</b>	
<b>Terugverdientijd:</b>	<b>6,9 jaar</b>	
<b>Totaal Wp vermogen</b>	<b>1410 Wp</b>	
<b>Opbrengst kWh</b>	<b>1199 per jaar</b>	
<b>Opbrengst incl. B.T.W.</b>	<b>€ 0,00 2012</b>	
<b>Co2 besparing</b>	<b>987 Kg/jaar</b>	

**R+S TECHNIËK**  
 Katoenstraat 24, 8281 JZ Genemuiden  
 Postbus 200, 8280 AE Genemuiden  
 Telefoon (0381) 385 20 30  
 E-mail: info@rstechiek.nl  
 Internet: www.rstechiek.nl  
 Rabobank rek. nr. 32.14.41.532  
 K.v.K. te Zwolle nr. 090 59 157  
 BTW nr. 0073.50.788.B.01