

**Overzicht Koop Zon Bedrijf** © 2012 Zelziuz BV

Zonnestroom-installatie				Aantal	Totaal
Panelen	Kyocera	KD215GH-2PU	106,9 m <sup>2</sup>	72	15480 Wp
Omvormer(s)	SMA STP 15000 TL-10-3			1	15,0 kW
Frame	Dubbel profiel voor pannendak				

**Opbrengsten zonnestroom-installatie**

<b>Stroomproductie per jaar</b>		<b>14752 kWh per jaar</b>
op basis zonnestraling in Twenthe		
rendement (kWh/Wp)	95,3%	
inclusief schaduwcorrectie	0%	
<b>CO<sub>2</sub>-besparing per jaar</b>		<b>9294 kg per jaar</b>
<b>Totale financiële opbrengst over 25 jaar</b>		<b>€ 135.241,77</b>

**Kosten en fiscale voordelen**

<b>Zonnestroom-installatie, inclusief montage</b>	eenmalig	<b>€ 27.013,57</b>	ex. BTW
<b>servicecontract</b>	geen	€ 271,41 per jaar	€ - ex. BTW
<b>Fiscale voordelen Eenmanszaak</b>	42,0% belasting		
afschrijftermijn	15 jaar		
kleinschaligheids investeringsaftrek (KIA)		€ 7.563,80	
energie investeringsaftrek (EIA)	41,5%	€ 11.210,63	
afschrijving per jaar		€ 1.800,90	
<b>Fiscaal voordeel door afroming winst 1ste jaar</b>		<b>€ 8.641,64</b>	
<b>Cumulatief fiscaal voordeel door afroming winst volgende jaren</b>		<b>€ 10.589,32</b>	
<b>Netto-investering zonnestroom-installatie</b>	eenmalig	<b>€ 7.782,61</b>	
<b>Rendement investering (belastingvrij)</b>		<b>5,2%</b>	per jaar
<b>Netto contante waarde bedrijfsresultaat</b>		<b>€ 50.971,01</b>	

**Uitgangspunten berekeningen**

gemiddelde elektriciteitsprijs zonnestroom incl. energiebelasting per kWh	€	0,162	ex. BTW
jaarlijkse stijging elektriciteitsprijs (obv historische prijsstijging)		7%	
prijsindexering jaarlijkse kosten en servicecontract per jaar		2,0%	
disconteringsvoet netto contante waarde berekening		2,0%	

**Disclaimer**

- \* Zonnestroom is een natuurproduct. De opbrengst van de zonnestroom-installatie kan daardoor fluctueren. Zelziuz kan de geprognosticeerde opbrengst van de zonnestroom-installatie niet garanderen
- \* De berekeningen zijn gebaseerd op gemiddelde rentetarieven binnen het huidige fiscale stelsel
- \* De berekening van de netto-investering met fiscale voordelen en het bedrijfsresultaat betreft een voorbeeldberekening. Voor uw eigen situatie adviseert Zelziuz om contact op te nemen met uw eigen accountant of financieel adviseur