

BASISBEREKENING			
Maximale stroomsterkte aansluiting	3	80 A	
Maximaal vermogen aansluiting:		55.200 /Wp	
Panelen: Aantal en vermogen per paneel	264	275 /Wp	
Te installeren vermogen (i.v.m. aftoppen)	132%	72.600 /Wp	
Kostprijs PV		€ 0,681 /Wp	
Totale kosten PV		€ 49.442,00	
Kosten extra meetpunt	+	€ 253,00	
Overige kosten (notaris)	+	€ 300,00	
Reservering onvoorzien ***		€ 4.775,00	
Totale investering		€ 54.770,00	
Aantal deelnemers		10	
Gemiddelde investering per deelnemer		€ 5.477,00	
Opbrengstfactor		0,85000 kWh/Wp/j	
Totale opbrengst		61.710 kWh/j	
Gemiddelde opbrengst per deelnemer		6.171 kWh/j	
Investeringsbedrag per kWh		€ 0,89	
Verkoopprijs stroom		€ 0,0340 /kWh	
Totale verkoopopbrengst		€ 2.098,00 /j	
Kosten coöperatie (verzekeringen, onderhoudscontract, reiniging, huur en bankkosten)		€ 1.245,00 /j	
Totaal uit te keren*		€ 853,00 /j	
Gemiddeld verwachte uitkering* per deelnemer		€ 85,30 /j	
Belastingvoordeel (zie hieronder)		€ 0,0864 /kWh	
BTW-voordeel	21%	€ 0,0182 /kWh	
Totaal voordeel per kWh		€ 0,1046 /kWh	
Gemiddeld belastingvoordeel per deelnemer		€ 645,36 /j	
Gemiddeld verwachte uitkering* +/- belastingvoordeel per deelnemer		€ 730,66 /j	
Looptijd		15 j	
Totaal gemiddeld belastingvoordeel + verwachte uitkering* deelnemer volledige looptijd		€ 10.959,95	200%
Gemiddelde verwachte winst t.o.v. investering		€ 5.482,95	100%

BEREKENING INDIVIDUEEL DEELNEMER			
Huidig verbruik		2614 kWh/j	
Wenst mee te doen voor **		2500 kWh/j	
Investeringsbedrag		€ 2.218,85	
Deelnamepercentage		4,05%	
Opbrengst deze deelnemer		2500 kWh/j	
Verwachte uitkering* deze deelnemer	€	34,56 /j	
Belastingvoordeel deze deelnemer	€	261,45 /j	
Totaal verwachte uitkering* +/- belastingvoordeel deze deelnemer	€	296,01 /j	
Totaal belastingvoordeel + verwachte uitkering* deelnemer volledige looptijd	€	4.440,10	200%
Verwachte winst t.o.v. investering	€	2.221,26	100%

* De jaarlijkse uitkering wordt voorgesteld door het bestuur en is ter beslissing door de Algemene Leden Vergadering.

** Mag niet hoger zijn dan huidig verbruik. Neem een marge in acht i.v.m. toekomstige energiebesparingen.

*** Voor zover de reservering niet nodig is geweest, zal deze als einduitkering weer vrijvallen t.g.v. de leden. Dit is - voorzichtigheidshalve - niet verwerkt in bovenstaande cijfers.