

BASIS GEGEVENS INSTALATIE			
VERMOGEN PER PAN		285 Wp	
aantal panelen		224 k	
WP TOTAAL		63.840 wp	
factor ligging/degenerat		0,85	
VERWACHTE OPBREI		<b>54.264 kwh</b> C	
kosten installatie			
prijs Wp	€	0,855	
prijs installatie	€	54.583,20 A	

#### opstartkosten

oprichting coop	€	375,00	
recht van opstal	€	397,00	
kadaster	€	-	
aanleg net beheer aansluiting	€	1.043,02	
electricien	€	2.419,20	
kosten financiering	€	-	
Extra kosten kabel 29 meter	€	736,89	
Dakdoorvoer	€	-	
riscodkking (160)	€	-	
<b>Totale opstartkosten project</b>	€	<b>4.971,11</b> B	

#### kosten project

kosten project	€	59.554,31	A+B
btw	€	<u>12.506,41</u>	
totaalkosten project	€	<u>72.060,72</u>	
OVERSTAP PREMIE	€	-	
<b>financiering</b>	€	<u>16.994,31</u>	
<b>Netto financiering deelnemers</b>	€	<b>42.560,00</b> O	
prijs per paneel ex btw	€	265,87	b33/b5
prijs incl btw	€	321,70 M	

Financiering	Annuiteit	
LENING BEDRAG	€	17.000,00 opgerond bedrag
RENTE		3,0%
LOOPTIJD,		15 jaar
lineair jaar 1		<b>€ 1.424,03</b>

energie belasting	€	0,1046	€	0,1265
opslag duurzame energie	€	-		
opbrengst kwh	€	0,044	€ per kwh D	

#### Jaarlijkse kosten coop

kosten admin	€	500,00
pacht	€	300,00
kosten aansluiting net	€	84,32
aflossing/rente	€	1.424,03
onkosten verzekeringen	€	350,00
reservering onderhoud	€	<u>200,00</u>
	€	<b>2.858,35</b> E

opbrengt kwh ex BTW	€	1.973,24	C x D = G
bijdrage door leden		€ 1.120,00	Li
<b>totaal opbrengsten</b>	€	<b>234,88</b>	G-E+Li-Lec= H

Dit bedrag in het geel MOET zwart zijn, anders maken we verlies

jaarlijkse opbrengst ontwijken energiebelasting naar DEELNEMER

opbrengst energie belasting	€	5.673,30	B7*f10
btw	€	<u>1.191,39</u>	
	€	6.864,69	F

NETTO OPBRENGST	€	5.744,69	F-Li=J
BESPARING PER PANEEL	€	25,65	J/ K=N

Prijs paneel/lid	€	190,00	L
Lidmaatschap per jaar	€	10,00	

ledenbijdrage 5,00

dit bedrag kunt u aanpassen, dan veranderen hieronder enkele getallen

In de 3 linker kolommen staat de berekening wat de installatie kost

In deze kolommen staat wat de jaarlijkse kosten en opbrengsten zijn

Totale Opbrengst per deelnemer		bij lidmaatschap bedrag p persoon	terugverdientijd aantal jaren	totale opbrengst 15 jaar	investering	winst	% in 15 jaar
aantal panelen	1	15,65	12,14	234,69	190,00	44,69	23,5%
aantal panelen	2	41,29	9,20	619,38	380,00	239,38	63,0%
aantal panelen	3	66,94	8,52	1.004,07	570,00	434,07	76,2%
aantal panelen	4	92,58	8,21	1.388,76	760,00	628,76	82,7%
aantal panelen	5	118,23	8,04	1.773,45	950,00	823,45	86,7%
aantal panelen	6	143,88	7,92	2.158,14	1.140,00	1.018,14	89,3%
aantal panelen	7	169,52	7,85	2.542,83	1.330,00	1.212,83	91,2%
aantal panelen	8	195,17	7,79	2.927,51	1.520,00	1.407,51	92,6%

De bedragen zijn nog steeds niet definitief, We onderhandelen mog over de kosten van installatie, de verzekeringen en de pacht voor het dak  
Ook kan de rente op het geleende geld nog lager uitvallen.