











## RECEPT



### KIES DE INGREDIENTEN

Plat of schuin dak		Plat	
Totaal dakoppervlak		1.500	m <sup>2</sup>
Percentage dakoppervlak met PV panelen		100%	570 panelen
Ligging		optimaal, vrijwel zuid, vrijwel zonder schaduw	
Keuze: regeling		SDE++	
SDE++: basisbedrag		0,106	€/kWh
Aansluiting		Bestaande aansluiting	
Keuze voor PV paneel van:		Standaard, 380 Wp	Wp per paneel
Kosten voor kapitaal (rente)		0,0%	per jaar
Kosten voor onderhoud en administratie		2,0%	per jaar
Kosten voor verzekering		0,3%	per jaar
Jaarlijks elektriciteitsverbruik		55.000	kWh/jaar
Energietarief, 'kale' leveringstarief		0,15	€/kWh
Gem prijs voor teruglevering net = % van energieprij		75%	

## RESULTAAT (indicatief)

Terugverdientijd (TVT)		6,3	jaar
Duurzaamheid ( % van verbruik)		100%	
kWh kostprijs 15 jaar		€ 0,088	per kWh/15 jaar
Rendement gedurende 15 jaar		13,5%	

### RECEPT OMSCHRIJVING

Aantal panelen mogelijk:		570	st
Vermogen PV installatie		217	kWp
Investering benodigd	€	205.800	eenmalig
Opgewekte energie gemiddeld		209.900	kWh/jaar
Direct eigen verbruik		55.000	kWh/jaar
Verwachte teruglevering aan het net		154.900	kWh/jaar
Gesaldeerd wordt		-	kWh/jaar

### INKOMSTEN (EX BTW)

<b>Regeling: SDE++</b>			
Besparing op inkoop	€	4.009	per jaar
Besparing op energiebelasting & transport	€	13.124	per jaar
Inkomsten uit teruglevering energie aan het net	€	5.312	per jaar
Extra inkomsten uit de regeling (subsidie)	€	15.040	per jaar
<b>Jaarlijkse opbrengst totaal</b>	€	<b>37.485</b>	per jaar
Opbrengst per kWh opgewekt	€	0,179	per kWh

### UITGAVEN (EX BTW)

Inspectie, reinigen, administratiekosten	€	4.116	2,00%
Verzekering	€	617	0,30%
Rentekosten	€	-	0,00%
<b>Beschikbaar voor aflossing</b>	€	<b>32.751</b>	per jaar