

RECEPT

KIES DE INGREDIENTEN

Plat of schuin dak		Plat	
Totaal dakoppervlak	200	m ²	
Percentage dakoppervlak met PV panelen	100%		76 panelen
Ligging	optimaal, vrijwel zuid, vrijwel zonder schaduw		
Keuze: regeling	Salderen, particulier of kleinzakelijk, kleinverbruik		
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	24.320	kWh/jaar	
Energietarief, 'kale' leveringstarief	0,15	€/kWh	
Prijs voor teruglevering net = % van energieprij	100%		

RESULTAAT (indicatief)

Terugverdientijd (TVT)	2,2	jaar
Duurzaamheid (% van verbruik)	100%	
kWh kostprijs 15 jaar	€ 0,102	per kWh/15 jaar
Rendement gedurende 15 jaar	46,3%	

RECEPT OMSCHRIJVING

Aantal panelen mogelijk:	76	st
Vermogen PV installatie	29	kWp
Investering benodigd	€ 31.800	eenmalig
Opgewekte energie gemiddeld	28.000	kWh/jaar
Direct eigen verbruik	28.000	kWh/jaar
Verwachte teruglevering aan het net	-	kWh/jaar
Gesaldeerd wordt	28.000	kWh/jaar

INKOMSTEN (EX BTW)

Regeling: Salderen, particulier of kleinzakelijk, kleinverbruik

Besparing op inkoop incl. salderen	€ 5.922	per jaar
Besparing op energiebelasting	€ 7.096	per jaar
Inkomsten uit teruglevering energie aan het net	€ 2.478	per jaar
Extra inkomsten uit de regeling (subsidie)	€ -	per jaar
Jaarlijkse opbrengst totaal	€ 15.496	per jaar
Opbrengst per kWh opgewekt	€ 0,553	per kWh

UITGAVEN (EX BTW)

Inspectie, reinigen, administratiekosten	€ 636	2,00%
Verzekering	€ 95	0,30%
Rentekosten	€ -	0,00%
Beschikbaar voor aflossing	€ 14.765	per jaar