

RECEPT

KIES DE INGREDIENTEN

Plat of schuin dak	?	Plat	
Totaal dakoppervlak	?	400	m ²
Percentage dakoppervlak met PV panelen	?	100%	152 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		55.000	kWh/jaar
Energietarief, 'kale' leveringstarief	?	0,15	€/kWh
Gem prijs voor teruglevering net = % van energieprij	?	75%	

RESULTAAT (indicatief)

Terugverdientijd (TVT)		2,5	jaar
Duurzaamheid (% van verbruik)		100%	
kWh kostprijs 15 jaar		€ 0,093	per kWh/15 jaar
Rendement gedurende 15 jaar		39,8%	

RECEPT OMSCHRIJVING

Aantal panelen mogelijk:		152	st
Vermogen PV installatie		58	kWp
Investering benodigd	€	57.800	eenmalig
Opgewekte energie gemiddeld		56.000	kWh/jaar
Direct eigen verbruik		55.000	kWh/jaar
Verwachte teruglevering aan het net	?	1.000	kWh/jaar
Gesaldeerd wordt		55.000	kWh/jaar

INKOMSTEN (EX BTW)

Regeling: Salderen, particulier of kleinzakelijk, kleinverbruik

Besparing op inkoop incl. salderen	€	7.644	per jaar
Besparing op energiebelasting	€	13.124	per jaar
Inkomsten uit teruglevering energie aan het net	€	3.717	per jaar
Extra inkomsten uit de regeling (subsidie)	€	-	per jaar

Jaarlijkse opbrengst totaal

Opbrengst per kWh opgewekt	€	24.485	per jaar
	€	0,437	per kWh

UITGAVEN (EX BTW)

Inspectie, reinigen, administratiekosten	€	1.156	2,00%
Verzekering	€	173	0,30%
Rentekosten	€	-	0,00%

Beschikbaar voor aflossing	€	23.156	per jaar
----------------------------	---	--------	----------