

Indicatieve kentallen zonnestroomsysteem voor particulieren

januari 2012

Systemgrootte (kWp)	Prijs (euro incl. BTW)	Opbrengst zonnestroom (kWh/jaar)	Opbrengst als aandeel in stroomverbruik (%)	Opbrengst zonnestroom (euro/jaar)	Aantal zonnepanelen	Benodigd dakoppervlak (m2)
1,5 kWp	3.900 euro	1.275 kWh/jaar	36%	300 euro/jaar	6 stuks	30 m2
3 kWp	7.500 euro	2.550 kWh/jaar	73%	600 euro/jaar	12 stuks	60 m2
5 kWp	12.000 euro	4.250 kWh/jaar	121%	1.000 euro/jaar	22stuks	100 m2

De vermelde kentallen zijn een indicatie

Opmerkingen:

1. Systemgrootte: de grootte van een zonnestroomsysteem wordt uitgedrukt in opgesteld vermogen (kWp = kiloWattpiek).
2. Prijs is inclusief installatie en BTW. Prijzen van zonnestroomsystemen kunnen fluctueren en zijn afhankelijk van systeemgrootte, leverancier en garanties.
3. Opbrengst als aandeel in stroomverbruik (%): indicatie van het aandeel zelf geproduceerde zonnestroom bij een jaarverbruik van 3.500 kWh.
4. Opbrengst zonnestroom (euro/jaar): indicatie van de waarde van de zelf geproduceerde zonnestroom. Deze waarde is direct afhankelijk van het stroomtarief. Aangenomen is een tarief van 0,23 euro/kWh en volledige saldering.
5. Benodigd dakoppervlak: indicatie benodigd dakoppervlak in geval van een plat dak. Voor een schuin dak is het benodigd dakoppervlak kleiner.

Stichting Zonne-energie Wageningen

Postbus 1

6700 AA Wageningen

0317 - 492973

info@zonne-energie-wageningen.nl

www.zonne-energie-wageningen.nl