

Indicatieve kentallen zonnestroomsysteem voor zakelijk gebruik

januari 2012

Systemgrootte (kWp)	Bruto investering (euro excl. BTW)	Opbrengst zonnestroom (kWh/jaar)	Opbrengst als aandeel in stroomverbruik (%)	Opbrengst zonnestroom (euro/jaar)	Aantal zonnepanelen	Benodigd dakoppervlak (m2)
3 kWp	6.300 euro	2.550 kWh/jaar	5%	360 euro/jaar	12 stuks	60 m2
10 kWp	20.000 euro	8.500 kWh/jaar	17%	1.200 euro/jaar	44 stuks	200 m2
25 kWp	47.000 euro	21.250 kWh/jaar	43%	3.000 euro/jaar	108 stuks	500 m2

De vermelde kentallen zijn een indicatie

Opmerkingen:

1. Systemgrootte: de grootte van een zonnestroomsysteem wordt uitgedrukt in opgesteld vermogen (kWp = kiloWattpiek).
2. Bruto investering: fiscale voordelen (bijvoorbeeld EIA en KIA) zijn hierin nog niet meegenomen. 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 50.000 kWh.
4. Opbrengst zonnestroom (euro/jaar): indicatie van de waarde van de zelf geproduceerde zonnestroom. Deze waarde is direct afhankelijk van het stroomtarief van de ondernemer. Aangenomen is een tarief van 0,14 euro/kWh excl. BTW en volledig eigen gebruik van de zonnestroom (dit is afhankelijk van het verbruiksprofiel).
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