

Instructie voor deelnemers met een PV-systeem

Beste deelnemer, in deze wedstrijd gaat het om het energieverbruik in huis en niet om de energie-opbrengst, daarom vragen we aan deelnemers met zonnepanelen om deze te verrekenen. Hieronder geven we aan hoe je de opbrengst verrekent en welk jaarverbruik en welke meterstanden je invult in de Online omgeving.

Jaarverbruik

In de Online omgeving van de Battle wordt gevraagd het jaarverbruik in te vullen op de "[Account](#)"-pagina. Pak hiervoor de laatste jaarrekening en kijk naar de volgende standen:

	Verschillende energiestromen	Over een heel jaar	Voorbeeld in kWh
A.	De stroom die uit het net is opgenomen.	Levering laagtarief (of dal/nacht) Levering hoogtarief (of piek/dag) Over xxx dagen (reken om naar 365 dagen)	1900 kWh 3000 kWh
B.	De stroom die aan het net is teruggeleverd.	Teruglevering laagtarief Teruglevering hoogtarief Over xxx dagen (reken om naar 365 dagen)	1000 kWh 2500 kWh
C.	De stroom die daadwerkelijk is opgewekt.	Te vinden op de omvormer, aparte productiemeter of online omgeving van de zonnepanelenmonitor (over 1 jaar)	4020 kWh
Verrekening:	In te vullen jaarverbruik = A. – B. + C.	1900 + 3000 -1000 - 2500 + 4020 =	5420 kWh

Meterstand

Op het online "[Dashboard](#)" vul je elke week de meterstand in van het eigen verbruik. Verreken hierbij de eigen opgewekte energie. De in te vullen meterstand (D=) is afhankelijk van het type meter dat je hebt, zie hieronder:

Type meter	Meterstand levering laagtarief (het huis in)	Meterstand levering hoogtarief (het huis in)	Meterstand teruglevering laagtarief (het huis uit)	Meterstand teruglevering hoogtarief (het huis uit)	Meterstand opgewekte energie (extra productiemeter/ omvormer)	Invullen bij meterstand op het 'Dashboard' in Online omgeving
Draaischijf /puls meter die terugdraait bij zon / opwekking. Voorbeeld:	nacht/laag/ dal: 100000,0	dag/hoog/ piek: 312000,0	n.v.t. want meterstand vermindert bij teruglevering.	n.v.t. want meterstand vermindert bij teruglevering.	C: 4000,0	D= nacht+dag+C = 416000,0
Pulsmeter die stilstaat bij zon/ opwekking. Voorbeeld:	T1 of 1.8.1*: 100000,0	T2 of 1.8.2*: 211000,0	Hier mis je een stuk data	Hier mis je een stuk data	C: 6000,0	D= T1+T2+C = 317000,0 (globaal)
Slimme meter/ pulsmeter met teruglever-standen Voorbeeld:	T1 of 1.8.1*: 100000,0	T2 of 1.8.2*: 312000,0	T3 of –T1 of 2.8.1*: 15000,0	T4 of –T2 of 2.8.2*: 80000,0	C: 3000,0	D= 1.8.1+1.8.2 - 2.8.1 – 2.8.2 +C =320000,0

De Wattcher display en zonnepanelen

De Wattcher display telt niet terug. Tijdens zonuren gaat het getal van de Wattcher dus omhoog ook bij laag verbruik.

Voor vragen over de Wattcher en online omgeving van de Energy Battle, mail:

helpdesk@wattcher.nl of bel: 020-3868702