



Nieuws onder de zon

september 2013

Haal het zonnetje in huis

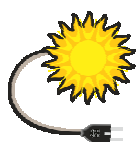
Onderwerpen

1. BTW-nummers voor particulieren met zonnestroom?
2. Vergelijken via tabel
3. Website 'op de kaart'
4. Gevraagd: foto van eigen panelen.
5. NUON's Natuurstroom
6. agenda Duurzame huizenroute

Handicom Solar

Oranjelaan 29
3843 AA Harderwijk
0341 412629
solar@handicom.nl
www.handicomsolar.nl

1. BTW-nummers voor particulieren met zonnestroom?



Het Europese Hof van Justitie heeft in juni besloten dat iedereen die zonnestroom tegen betaling aan het net teruglevert, ondernemer kan zijn voor de BTW. Over deze situatie en over de kansen voor u als eigenaar van de panelen, wil Handicom Solar een thema-avond organiseren. De belastingdienst geeft op haar website de melding dat zij nog geen Btw-nummer afgeeft aan particulieren die vanwege de

zonnepanelen een Btw-nummer hebben aangevraagd. De belastingdienst wacht op het standpunt van het ministerie van Financiën. En daar moeten wij op wachten. De thema-avond hebben wij verschoven naar woensdag 28 oktober. Meld u aan voor deze avond!

(http://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/themaoverstijgend/nieuws/nog_geen_btw_nummers_voor_particulieren_met_zonnepanelen)

2. Vergelijken via tabel

Handicom Solar controleert op werkdagen de opbrengst van alle leden. Deze gegevens stuurt uw omvormer, via WIFI, naar de server van Omnik en wij plaatsen deze getallen in drie tabellen. In zo'n overzichtstabel zien wij onmiddellijk of uw installatie werkt en hoe deze presteert. De tabel bestaat uit kolommen en rijen, elke dag heeft een rij, elk lid heeft een nummer met een eigen kolom.

Uw persoonlijke nummer heeft u van ons ontvangen. Bent u het nummer vergeten, dan kunt u ons mailen of u gebruikt een ezelsbrug. Stel, u heeft 1 set van 9 blauwe 240 Wp panelen, $9 \times 240 = 2160$. We zien in de tabel twee kolommen, 2160a en 2161a. Eén kolom heeft betrekking op uw installatie, de andere op een van een ander lid van het buurtcollectief. Leden die twee omvormers gebruiken krijgen twee kolommen met een corresponderend a- en b-nummer. Hierna staat in de tabel het overzicht van de dagelijkse stroomproductie per kWp. Of u nu vijf panelen van 240Wp bezit of twintig van 255Wp, in deze tabel kunt u uw opbrengsten onderling vergelijken.

The screenshot shows the HcSolarCheckAll application window. The interface includes a sidebar with a list of member IDs (e.g., 1440a, 1700a, 1880a, etc.), a central control area with radio buttons for selecting data types (E_day [kWh], Temp max [C], etc.), and a main data table. The table has columns for member IDs and rows for dates. The data represents daily energy production in kWh for each member.

	1440a	1700a	1880a	2040a	2041a	2160a	2161a	2880a	2881a	3360a	3361a	3362a	3570a	3625a	3840a	4320a	4321a	4322a	6120a	6120b	6580a	6580b
20130909	0.03	0.07	0.05	0.14	0.10	-	0.08	0.07	0.07	0.10	-	0.04	0.06	0.11	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
20130908	3.39	3.04	2.62	2.52	1.38	1.88	3.52	2.53	3.52	2.38	-	3.09	2.11	2.04	3.47	3.37	3.31	3.58	3.27	3.20	3.21	3.28
20130907	0.85	0.98	0.96	0.83	0.60	0.79	1.05	0.92	0.97	1.11	-	0.81	0.77	1.00	0.96	1.02	1.05	1.02	0.95	0.92	0.97	1.02
20130906	3.38	3.99	2.71	4.09	1.92	2.64	4.22	2.89	3.88	3.30	-	2.91	2.67	3.44	4.06	3.25	3.15	4.24	3.66	3.58	3.51	3.55
20130905	4.84	5.42	3.77	5.07	2.13	2.81	5.89	3.93	5.65	3.99	-	4.80	3.53	3.83	5.84	4.97	4.86	6.09	5.31	5.24	4.88	5.04
20130904	3.47	3.33	3.02	3.08	1.42	0.91	3.76	2.77	3.88	2.97	-	4.20	2.58	2.42	3.93	4.20	3.89	4.08	3.88	3.80	3.26	3.46
20130903	2.19	2.35	2.02	2.04	1.26	1.63	2.53	2.02	2.14	2.28	-	0.18	1.79	1.93	2.33	2.61	2.50	2.44	2.18	2.11	2.26	2.34

Bijvoorbeeld, op 8 september lag de opbrengst per kWp tussen 2,5 en 3,5, op 7 september rond 1kWh. De 'winnaar' op 8 september is lid '4322'.

Waar letten wij op?



Afwijkende waarden. Als een PV-systeem niet werkt of als de omvormer niet is aangemeld of als de WIFI-verbinding verbroken is, zien wij een streepje. Zoals bijvoorbeeld in de kolom van lid 3361. Hier ontbreken structureel meetgegevens. Dit lid ontvangt wel gewoon zonnestroom (controle gebeurt door het aflezen van de omvormer of door het aflezen van de elektriciteitsmeter), maar hij beschikt niet over een werkend WIFI-net. Als wij een hapering constateren nemen wij contact op.



De efficiëntie van het systeem. Wij willen dat uw systeem een zo groot mogelijk rendement heeft. Wij gebruiken drie tabellen die binnenkort op de website verschijnen. Deze tabellen leveren ons informatie over de helling en richting van het dak (hebben we de juiste orientatie-factor gebruikt?) en over de afstemming van de omvormer op de panelen.

3. Website 'op de kaart'

Voor leden van het buurtcollectief en voor geïnteresseerde buurtbewoners ontwikkelen wij een nieuw item op de website! Op een kaart van Harderwijk markeren wij de locatie van de huizen met onze zonnepanelen met rode stippen. Bij benadering, uit privacy-overwegingen. Wij plaatsen uw foto van de panelen met een link naar de actuele dagopbrengst. Klik op de foto en bekijk en vergelijk de actuele zonnestroomproductie.

4. Gevraagd: foto van eigen panelen

Bent u trots op uw panelen? Zet u uw panelen op de kaart? Bent u de ambassadeur voor zonnestroom op een verjaardagsfeest? Wij vragen u om een geschikte foto van uw panelen te sturen. Hiermee stemt u in met het plaatsen van deze foto 'op de kaart'. Op een volgende bijeenkomst kunt u uw betoog ondersteunen met uw foto en actuele zonnestroomproductie.

5. NUON's Natuurstroom

Jaren geleden, voordat ik de zonnepanelen op het dak liet zetten, wilde ik al duurzame energie gebruiken. Energieleverancier Nuon bood mij de kans om, tegen een meerprijs, stroom te gebruiken dat volledig is opgewekt uit

schone bronnen. In mijn gedachten gebruikte NUON mijn extra geld om stroom uit stromend water, wind of zonne-energie voor mij op te wekken. Ik koos bewust voor Natuurstroom: "mijn stroom is natuurstroom"! Dat het opwekken van Natuurstroom in Noorwegen gebeurde en dat de stroom voor mijn koelkast toch gewoon 'grijs' was, nam ik voor lief. Op mijn certificaat staat: "NUON en het Wereld Natuur fonds garanderen dat de extra inkomsten volledig worden besteed aan nieuwe projecten ter opwekking van duurzame energie, evenredig aan de hoeveelheid afgenomen Natuurstroom". Ik zat goed en met mij gebruiken (in 2002) meer dan 217.000 huishoudens en een kleine vijfhonderd bedrijven Natuurstroom. Ik betaalde een kleine €60 per jaar extra en ontving, uit waardering, een NUON-cheque van €50, te besteden in de NUON-web shop. Ik zorgde voor een schonere wereld!.

Desillusie Natuurstroom

Ik las de koppen in het Financiële Dagblad: 'Waar bleef het geld voor groene stroom?', 'Nuon kan meerprijs niet aan klant verantwoorden', 'Extra geld is opgegaan in grote pot van Retail', 'Als Nuon belofte niet waarmaakt is er sprake van een wanprestatie', 'Als dat geld niet is geïnvesteerd, moet het terug naar de consument', 'Nuon moet ook voormalige klanten van Natuurstroom benaderen'.

In 1996 startte Nuon met de, duurdere, Natuurstroom. Ondanks deze meerprijs gebruiken in 2002 veel huishoudens bedrijven Natuurstroom. Er is blijkbaar behoefte aan eerlijke stroom. Helaas, in 2003 verdwijnt de divisie 'duurzame energie' bij Nuon. Een paar jaar later ontvangen de klanten een bon, uit waardering voor hun groene houding. Achteraf blijkt dat dit een goedmakertje is geweest, omdat het Natuurstroomgeld in de grote pot verdwijnt. In 2010 vraagt netbeheerder Alliander aan Nuon naar de investeringen in Natuurstroom. Nuon kan deze extra investeringen niet over alle jaren verantwoorden. Maar toch moeten de Natuurstroomklanten extra betalen en ontvangen zij de bon als goedmakertje. Uit blijkt voor waardering, voor het spekken van de Retailkas.

Nuon reageert op de commotie met een brief aan de Natuurstroomklanten. Om het imago te redden. Om met vage beweringen ("Duurzame energie

vinden wij belangrijk, net als u”) de Natuurstroomklant te blijven binden om duurdere stroom te kopen. Helaas, het overzicht van de bestedingen van het Natuurstroombudget (vanaf 2004) ontbreekt als bijlage bij deze brief. Ook is mijn Natuurstroomgeld nog niet op mijn rekening teruggestort.

Bronnen: *Het Financiële Dagblad* 'Nuon misleidde klanten met Natuurstroom', 28, 29 en 30 augustus 2013.



Met eigen zonnepanelen weet je tenminste zeker dat je groene stroom maakt en gebruikt.

6. agenda & Duurzame Huizenroute

Handicom Solar heeft haar pand op de kaart gezet voor de duurzame huizenroute (<http://www.nationaleduurzamehuizenroute.nl/>). Dit betekent dat wij op 26 oktober rondleidingen verzorgen, vragen beantwoorden en proberen om bezoekers enthousiast te maken, oa voor zonnepanelen. Meldt u zich ook?

- | | |
|--------------|---|
| 19 september | Informatie avond voor iedereen die overweegt om panelen te plaatsen.
Handicom Solar, 20.00 uur – 22.00 uur |
| 10 oktober | Bedrijvenbijeenkomst duurzaam bouwen Regio NW
Veluwe |
| 28 oktober | Themabijeenkomst Btw-nummers bij Handicom Solar |
| 26 oktober | Duurzame huizenroute |



Handicom Solar
Oranjelaan 29
3843 AA Harderwijk
0341 412629
solar@handicom.nl
<http://zon.handicom.nl/nl>
Dierzaam.nl/zonnestroom.html

Reageren? Wilt u deze nieuwsbrief niet meer ontvangen of wilt u een informatie avond bezoeken, stuur ons dan een mail.