

Nieuws onder de zon

Haal het zonnetje in huis

Februari 2014

Onderwerpen

1. Energie besparen in eigen huis deel IV
Warme Truiendag
2. PV-BTW ondernemer
3. Nieuwsbrief 2 punt 0
4. Energieambassadeur?
5. De energiebespaarlening
6. Hoeveel zonnestroom heeft u tot nu toe
ontvangen?
7. Agenda

Oranjelaan 29

3843 AA Harderwijk

0341 412629

solar@handicom.nl

www.handicomsolar.nl

1. Energie besparen in eigen huis, deel IV Warme Truiendag

Trek een warme trui aan, zet de verwarming lager en bespaar 7% energie per graad, dus 7% CO₂ uitstoot. Door deze eenvoudige actie kan iedereen energie besparen en CO₂-uitstoot verminderen. De Warme Truiendag maakt mensen bewust van de (gevolgen van de) klimaatverandering, om zo een mentaliteitsverandering teweeg te brengen. De Greenchoice Warme Truiendag wordt dit jaar op 7 februari georganiseerd. In 2007 werd voor het eerst de Warme Truiendag georganiseerd. Het Klimaatverbond riep scholen, gemeenten en provincies op om deel te nemen aan deze campagne. Sindsdien zijn er doelgroepen bij gekomen: iedereen, op school, op het werk en thuis kan deelnemen aan de Warme Truiendag. Scholen zetten dan misschien wel de verwarming enkele graden lager om het klimaat te sparen en vragen hun leerlingen in een warme trui naar school te komen. De verwarming één graad lager betekent 7% minder energieverbruik.

2. PV-BTW ondernemer

Op het moment van schrijven zijn alle aangiften over 2013 ingediend en ontvangen sommige klanten het btw-bedrag van de PV-installatie al op hun rekening. Ook al reageren wij adequaat op een meldingen van de Belastingdienst en vulden wij de formulieren gelijk in, toch moesten wij soms lang wachten op een respons. Soms ontvingen de klanten de antwoordbrieven, soms was er een brief zoekgeraakt of trad de verantwoordelijke staatssecretaris af. In deze hectische omgeving bij de Belastingdienst hebben wij het verzoek ingediend voor ontheffing van de administratieplicht. Wij hebben hier nog geen reactie over ontvangen, geduld is hierbij op zijn plaats.

3. Nieuwsbrief 2 punt 0

Een verbeterde softwareversie krijgt een hoger nummertje dan de oudere variant. Ook de nieuwsbrief van Handicom Solar krijgt een nieuw jasje. De reden is niet alleen de leden van het buurtcollectief de nieuwsbrief waarderen, maar ook andere mensen met een 'duurzaam' hart. Deze nieuwsbrief verschijnt bijvoorbeeld ook in de mailbox van iedereen die bij een voorlichtingsavond is geweest of die zich anderszins betrokken is bij Handicom Solar. Vanaf nu krijgen de leden van de wijkvereniging Stadsdennen deze nieuwsbrief ook op de virtuele mat. Welkom!

Voor de opzet van de nieuwsbrief betekent dit dat er artikelen over duurzame onderwerpen bijkomen. Het interessegebied wordt iets breder. Misschien komt er een spontane bijdrage van een lid of lezer? Op naar de nieuwsbrief 2.0!

4. Energieambassadeur?

De regio Noord-Veluwe moet haar energiebesparingsdoelstellingen halen. Voor het behalen van het energiebesparingsdoel zijn de ambassadeurs uitermate belangrijk. Dit zijn mensen die (hun buurtgenoten) helpen met energiebesparing in huis of die hun ervaring met zonnepanelen delen. In de regio Noord-Veluwe zijn enkele Energieambassadeurs actief, waaronder Handicom Solar. Wij delen onze ervaring uit over zonnepanelen tijdens informatieavonden, tijdens de duurzame huizenroute en ons 'open huis' op 8 maart. Ook u kunt energieambassadeur worden. Kijk op de website van Regio Noord-Veluwe voor de toelichting.

5. De energiebespaarlening

Als woningeigenaar kunt u investeren in een energiezuiniger huis. U kunt hiervoor een energiebespaarlening afsluiten. Deze lening is, vanwege de lage rente, aantrekkelijk voor particulieren. De lening wordt verstrekt uit het Nationaal Energiebespaarfonds. U kunt hiermee uw woning isoleren of een HR-ketel of een zonneboiler aanschaffen. Ook zonnepanelen horen tot de mogelijkheden. Voorwaarde bij zonnepanelen is dat u hiervoor maximaal 50% van de lening mag gebruiken, het andere deel gaat naar een van de 14 andere energiebesparende maatregelen.

6. Hoeveel zonnestroom heb ik tot nu toe ontvangen?

Onderstaande tabel geeft van ons collectief de tot nu toe geproduceerde zonnestroom weer.

Met zijn allen hebben wij meer dan 30.000 kWh gewonnen. Omgerekend, per 1000 kWh bespaart u ca € 230. In de wetenschap dat veel systemen recent zijn geïnstalleerd en dat 2014 wel 365 dagen kent... .. een leuk vooruitzicht voor 2014!

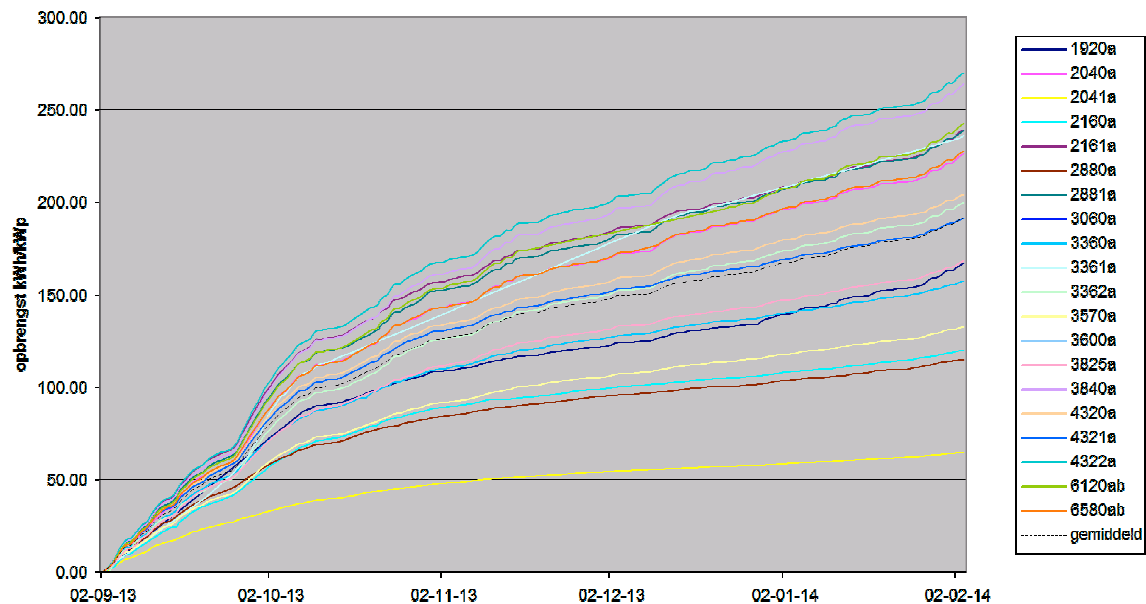
Omdat de systemen onderling verschillen en niet even lang in bedrijf zijn, hebben we hiervoor 'gecorrigeerd'. Nu kunnen wij ze onderling vergelijken. Voor ieder systeem hebben we een relatieve score berekend. De best producerende installaties staan bovenaan.

Ieder systeem heeft een eigen projectnummer. Neem even contact met ons op als u uw nummer niet weet. De toppers onder de installaties die pas na de zomer actief zijn geworden, zijn die systemen met steile daken die schaduwvrij op het zuiden staan. Die profiteren extra goed van de lage zonnestanden. De systemen onderaan hebben, juist deze wintermaanden, veel last van schaduw van bomen. Als we over een heel jaar gaan vergelijken, zou het zomaar kunnen dat de volgorde er weer anders uitziet.

project nummer	systeem grootte [kWp]	totale opgewekt [kWh]	aantal dagen met meet-waarden	Relatieve Score tov gemiddelde	ranking
4322a	4.32	1209	157	0.51	1
3840a	3.84	1042	157	0.46	2
2161a	2.16	1503	258	0.41	3
3361a	3.36	2238	248	0.39	4
2881a	2.88	1276	202	0.32	5
6120ab	6.12	2209	187	0.25	6
2040a	2.04	462	154	0.23	7
3060a	3.06	298	102	0.22	8
4320a	4.32	2630	248	0.15	9
6580ab	6.58	5346	311	0.14	10
1700a	1.7	1476	330	0.14	11
1440a	1.44	687	210	0.14	12
2115x	2.115	467	158	0.13	13
4321a	4.32	1713	202	0.08	14
3362a	3.36	671	153	0.07	15
3360a	3.36	1827	251	-0.10	16
1920a	1.92	321	118	-0.14	17
3825a	3.825	1281	202	-0.21	18
1880a	1.88	995	260	-0.25	19
3600a	3.6	360	131	-0.28	20
2880a	2.88	1060	222	-0.42	21
3570a	3.57	678	174	-0.42	22
2160a	2.16	964	250	-0.51	23
2041a	2.04	143	158	-0.83	24
totaal		30856			

We hebben ook een grafiek van de zonnestroom productie gemaakt in de periode tussen begin september 2013 tot aan 3 februari jl. De verschillen tussen de lijnen worden veroorzaakt door bijvoorbeeld de ligging en de hoek van de panelen t.o.v. de zon of door schaduw op de panelen. De bovenste curven (zeegroene en paarse lijntjes) hebben per kWp de afgelopen maanden het meest geproduceerd. Zij zijn absoluut de 'winnaars'. Die hebben de afgelopen 150 dagen ca 270 kWh/kWp binnengehaald aan zonne-energie. Voor Systeem 4322a is dat 1200 kWh. Omgerekend is dat €275, en dat voor alleen de winterperiode.

relatieve opbrengsten sinds sept 2013



7. agenda

- Warme Truiendag 7 februari 2014
- Informatie avond over zonnepanelen en energiesubsidie in van wijk Frankrijk, CBS De Bron, 11 februari 20.00 uur
- Informatieavond Handicom Solar 27 februari, 20.00 – 22.00 uur. De avond is bedoeld voor iedereen die van plan is om zonnepanelen te plaatsen maar nog niet weet hoe dit te werk gaat. De avond is gratis en vrijblijvend, wel graag opgeven
- Open huis Zonnepanelen, Handicom Solar zet de deur open voor geïnteresseerden. Kies de Zon op 8 maart, 12.00 –16.00 uur



Handicom Solar

Oranjelaan 29

3843 AA Harderwijk

0341 412629

solar@handicom.nl

www.handicomsolar.nl

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