

Nieuws onder de zon

oktober 2013

Haal het zonnetje in huis

Onderwerpen

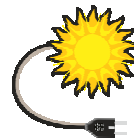
1. Folder
2. Particulieren met zonnepanelen als ondernemer voor de btw
3. Duurzame huizenroute
4. Subsiestop = einde zonnepanelen?
5. Herhaalde oproep: foto van eigen panelen
6. Solar scorecard 2013
7. Agenda

Handicom Solar

Oranjelaan 29
3843 AA Harderwijk
0341 412629

solar@handicom.nl

www.handicomsolar.nl



1. Folder

Nieuws: de folder van Handicom Solar ligt klaar. Vertelt u de buurman uw enthousiaste verhaal over uw panelen, dan zou hij misschien ook een folder van ons willen hebben. Op verzoek sturen wij de folder op. U kunt deze folder ook downloaden van onze site of gewoon een stapeltje opvragen.

2. Particulieren met zonnepanelen als ondernemer voor de btw

26-09-2013

De staatssecretaris Weekers van Financiën heeft bepaald dat ook particuliere eigenaren van zonnepanelen btw-plichtig zijn voor het produceren van groene stroom. Belastingdienst: "Voor de levering van elektriciteit aan uw energieleverancier met behulp van zonnepanelen kunt u aangemerkt worden als ondernemer voor de btw. U hebt een btw-plicht als u als particuliere eigenaar van zonnepanelen de opgewekte elektriciteit geheel of gedeeltelijk duurzaam en tegen vergoeding levert aan uw energieleverancier. Voor het recht op aftrek van btw gelden de normale btw-regels. Als ondernemer voor de btw moet u een administratie bijhouden en facturen sturen voor uw leveringen waarop de btw vermeld staat. U kunt ook helemaal worden ontheven van deze administratieve verplichtingen, waarna u geen recht hebt op aftrek. Als u zich al hebt aangemeld vanwege de zonnepanelen, dan krijgt u binnenkort bericht van ons. Binnenkort worden antwoorden op de veel gestelde vragen gepubliceerd".

http://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/themaoverstijgend/nieuws/20130926_particulieren_met_zonnepanelen_kunnen_ondernemer_voor_de_btw_zijn

Als u in 2013 uw installatie heeft aangeschaft kunt u het btw-gedeelte (circa een vijfde) van deze kosten terug vragen in 2013. U dient zich dan ook dit jaar aan te melden als ondernemer.

Oproep

Wij organiseren op 28 oktober een interactieve thema-avond over dit actuele onderwerp. In hoeverre en onder welke persoonlijke situaties is het aantrekkelijk om ondernemer voor de btw te worden en welke rol speelt Handicom Solar hierin? Bij voldoende aanmeldingen overweegt Handicom Solar om deze belastingaangifte voor u te regelen.

3. Duurzame Huizenroute

Nu de kunstroute achter de rug is volgt de duurzame huizenroute. Handicom Solar heeft haar pand op de kaart gezet voor de duurzame huizenroute (<http://www.nationaleduurzamehuizenroute.nl/>). Op 26 oktober verzorgen wij rondleidingen, beantwoorden vragen en proberen om bezoekers enthousiast te maken, oa voor zonnepanelen. Meldt u zich ook aan? Komt u langs?

4. Subdiestop = einde zonnepanelen?

In 2014 komt er zeer waarschijnlijk geen nieuwe subsidieronde voor particulieren. Betekent dit dat particulieren, die nu zonnepanelen willen aanschaffen, te laat zijn? Ook zonder subsidie ontvang je zonnestroom.

Vijf redenen om zonder subsidie toch voor zonnestroom te gaan. Ten eerste, omdat je groene stroom produceert, dat ontstaat zonder uitstoot van broeikasgassen en CO₂. Het is een duurzame manier van energieopwekking. Ten tweede kun je lachen als je hoort dat de stroomprijs zal stijgen. Ook al gebruik je het stroomnetwerk, de zonnestroom produceer je tenminste (gedeeltelijk) zelf. Je bent zo minder afhankelijk van de grillen van de producent. Een derde argument geldt helaas niet voor de bewoners van Harderwijk. Sommige gemeenten geven subsidie voor zonnepanelen. Of ze bieden een duurzaamheidslening aan, waarmee je aantrekkelijk geld leent. Maar ook de ABN-amro heeft trouwens een vergelijkbare Green Loans-regeling. De vierde reden is dat je beter je geld kunt investeren in

	NU	Zonder subsidie en BTW voordeel
BTW arbeid subsidie	6% €550	21% 0
netto Investering incl BTW	€5500	€5766
netto Investering incl BTW	€4953	€5765
Rendement %	7,50%	6,80%
Opbrengst in 25 jr	€24800	€24000
Terugverdientijd	7 jaar	8
Sparen (opbrengst in 25 jr op bankrekening)	€10900	€11300
Aantal malen hoger dan opbrengst sparen	2,3	2,1

zonnepanelen dan op de spaarrekening zetten. MilieuCentraal heeft dit berekend met haar standaard rekenmethode. De aannames van MilieuCentraal zijn hier overgenomen. Er is een berekening gemaakt voor het btw-tarief van 6% en een voor 21 %. Wat blijkt, het rendement van de investering in een set van €5500 is vergelijkbaar met die van een spaarrekening van 6%. Tot slot, Kijk eens wat de panelen opleveren. In bovengenoemd voorbeeld verdient de eigenaar jaarlijks resp. €780 en €680 terug. Het subsidiebedrag (maximaal €650) is lager. Subsidie of niet, het gaat vooral om de mindset van de mensen. Als er een nieuwe keuken van €5500 wordt ingebouwd, heeft niemand het over een terugverdientijd of subsidie. Je koopt het, gebruikt het en geniet ervan. Net als van de zonnepanelen.

5. Herhaalde oproep: foto van eigen panelen

Bent u trots op uw zonnestroom? Bent u de ambassadeur voor uw zonnestroom? Zet dan uw panelen op de kaart! Wij vragen u om ons een geschikte foto van uw panelen te sturen. Hiermee stemt u in met het plaatsen van deze foto 'op de kaart' (<http://www.handicomsolar.nl/op-de-kaart.html>). Een volgende keer kunt u uw betoog ondersteunen met uw foto en actuele zonnestroomproductie.

6. Solar scorecard 2013

Dat zonnepanelen schone stroom afleveren, weten we al. Vanaf onze daken stijgt immers geen CO₂-gas op. Wat dat betreft dragen de panelen bij aan een schone en duurzame wereld. Amerikaanse wetenschappers hebben onlangs onderzocht of zonnepanelen zelf milieuvriendelijk worden gemaakt. En mens- en omgevingsvriendelijk. In een benchmark worden fabrikanten beoordeeld op milieuaspecten, materiaalgebruik en sociale aspecten zoals arbeidsomstandigheden en -voorwaarden. Deze vriendelijkheid wordt uitgedrukt in 12 parameters, de beoordeling in cijfers en met plaatjes: een zonnetje (OK), bewolking (50% OK) en regen (nog minder OK). Sommige parameters zijn belangrijker dan anderen en hebben daarom ook een hogere gewicht. Er zijn 40 bedrijven die meer dan 80 procent van de productie in handen hebben.



Uit het benchmark onderzoek van [non-profitclub Silicon Valley Toxics Coalition](#) (SVTC) eindigt het beursgenoteerde Chinese Trina Solar bovenaan met de meest schone productiemethode. Yingli en SunPower complementeren de top 3. Handicom Solar werkt meestal met panelen van Renesola en Simax. Het eerste bedrijf staat als nr. 12 op de ranglijst, Simax is niet beoordeeld. Meer dan een kwart van top 40 fabrikanten maakt op hun websites niets openbaar over milieuaspecten van de productie. De tabel laat van deze 40 bedrijven de score en de parameters zien, de link (<http://www.solarscorecard.com/2013/2013-scorecard.php>) geeft meer details over het onderzoek.

	EPR	Emissions Transparency	Chemical Reduction Plan	Worker Rights Health, Safety	Supply Chains	Conflict Minerals	Module Toxicity	C2C Recycling	Prison Labor	Biodiversity	Water	Energy & GHGs	Overall Score
MAXIMUM SCORE	20	10	5	15	10	5	10	5	5	5	5	5	100
Trina	14	5	5	15	7	3	10	4	5	2	3	4	77
Yingli	9	4	5	14	8	3	10	4	5	5	3	5	75
SunPower	7	6	5	14	7	3	10	4	5	3	2	4	69
Upsolar	14	4	0	13	8	3	10	2	3	5	0	4	66
SolarWorld	9	10	5	8	7	0	0	3	5	0	5	5	64
REC	10	10	5	8	7	0	0	1	4	5	3	4	57
First Solar	12	6	0	13	7	3	0	4	3	0	2	5	55
Axitec	4	0	0	10	8	3	10	4	3	5	0	0	47
Suntech	9	2	5	10	7	3	0	0	4	5	0	2	47
Mitsubishi	0	4	5	4	7	0	10	0	0	5	5	5	45
Aleo	10	0	0	11	7	0	0	4	3	5	0	3	43
Renesola	2	0	0	12	7	0	10	1	3	5	0	1	41
LDK	4	0	0	12	0	3	10	3	3	5	0	0	40
Avancis	9	0	0	8	7	3	0	0	4	5	0	0	36
Solon	9	0	0	8	7	0	0	0	4	5	0	0	33
Panasonic	0	7	5	0	0	3	0	0	0	5	5	5	30
Astronergy	4	6	5	2	0	0	0	0	0	5	4	3	29
Samsung	0	4	5	0	0	0	0	0	0	5	5	5	24
Calyxo	5	0	0	2	7	0	0	0	3	5	0	0	22
Motech	4	0	0	0	7	0	0	0	3	5	0	3	22
Sharp	0	3	5	0	0	0	0	0	0	5	3	5	21
Solopower	5	0	0	4	0	3	0	0	3	5	0	0	20
Kyocera	4	4	5	0	0	0	0	0	0	5	2	0	20
Eurener	9	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	17
Solar Frontier	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	15
Hareon Solar	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9
Hyundai	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9
Jinko	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9
Hanwha SolarOne	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9
Fluotecnik	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	8
JA Solar	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	8
Canadian	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7
Miasole	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7
China Sunergy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Gintech	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Nanosolar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
NBSolar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Sungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Suniva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Westinghouse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5

Het actuele probleem in het onderzoek is dat bedrijven niet scheutig zijn om hun prestaties te publiceren. Deze houding brengt het 'duurzame imago' van de zonnepanelen in gevaar. De bedrijven krijgen dan score 0, terwijl ze misschien best wel hun verantwoordelijkheid nemen voor de afgedankte panelen, of voor bijvoorbeeld de arbeidsomstandigheden of de uitgestoten gassen. De resultaten van dit onderzoek en de lijst van de bedrijven is daarom nu nog illustratief. In de toekomst is de benchmark een bruikbaar instrument om zonnepanelen van 'cradle to grave' te volgen en op een vriendelijke manier te laten produceren. Zodat wij echt duurzame stroom kunnen opwekken.

7. Agenda

10 oktober	Bedrijvenbijeenkomst duurzaam bouwen Regio NWV
15 oktober	Informatie avond voor iedereen die overweegt om panelen te plaatsen. Handicom Solar, 20.00 uur – 22.00 uur
26 oktober	Duurzame huizenroute
28 oktober	Themabijeenkomst btw & zonnepanelen Handicom Solar, 20.00 uur – 22.00 uur
Datum onbekend	Wijkplatform Frankrijk organiseert een thema-avond over isoleren en subsidies.



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.