

# Nieuws onder de zon

Haal het zonnetje in huis

januari 2013

## Onderwerpen

1. Energie besparen in eigen huis:  
ventileren en warm blijven
2. salderingsregel
3. PV-BTW ondernemer
4. Agenda

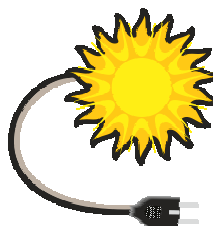
## Handicom Solar

Oranjelaan 29  
3843 AA Harderwijk

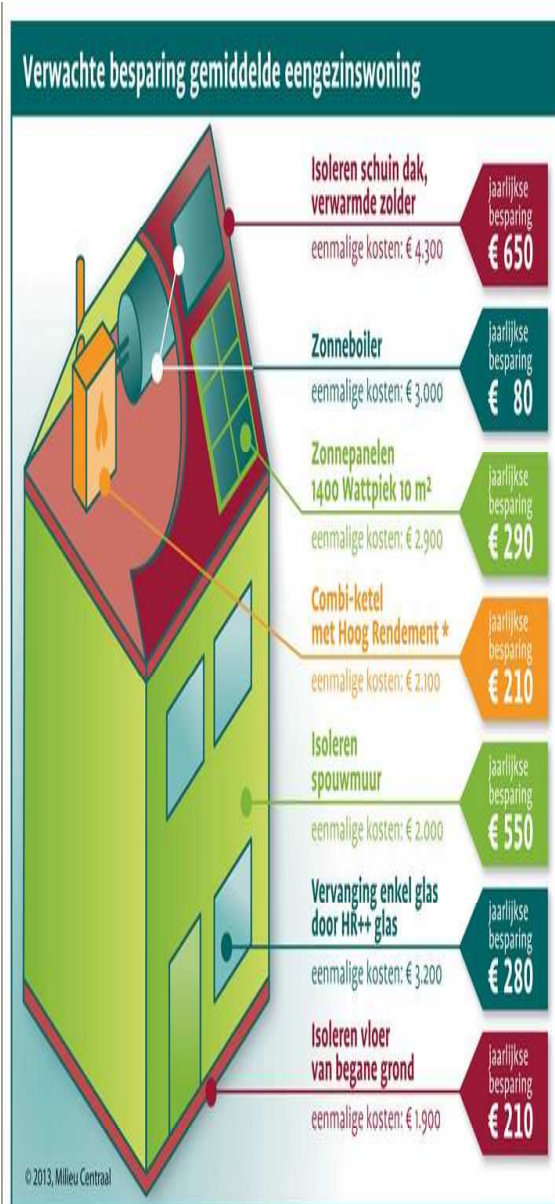
0341 412629

[solar@handicom.nl](mailto:solar@handicom.nl)

[www.handicomsolar.nl](http://www.handicomsolar.nl)



## 1. Energie besparen in eigen huis, deel III



Berekening is gebaseerd op een gemiddeld huishouden (3 personen) in gemiddelde eengezinswoning waarin de betreffende besparingsmaatregel niet is uitgevoerd. Uitgangspunt gasprijs van € 0,65 p/m³ en elektriciteitsprijs van € 0,23 p/kWh (prijzspeel 2013-2014).

\* Vervanging van een VR-combiketel door een HR-107 combiketel

### Ventileren en warm blijven

Twee tegengestelde belangen, ventileren en isoleren. Met ventileren houd je de lucht om je heen schoon en vrij van ziektekiemen en schadelijke deeltjes, met een goede isolatie zorg je ervoor dat de warmte via de lucht en straling niet verdwijnt. Een goede isolatie scheelt al gauw € 1400 per jaar (dakisolatie €650; muurisolatie €550; vloerisolatie €210). Een goede ventilatie scheelt hoofdpijn, hoesten, concentratieverlies. Een belangrijke reden om de ramen wijd open te zetten. Een nadeel van ventileren is de tocht en het warmteverlies. Je hebt geen last van tocht als je niet in de kamer bent waarvan de ramen wijd open staan. Als de raampjes zich op hoofdhoogte bevinden en als je niet vlak onder een open raam zit, heb je evenmin last van tocht. Helemaal mooi zijn twee kleine ramen die aan weerszijden van een ruimte de buitenlucht kunnen binnenlaten. Hoe combineer je ventileren en zuinig stoken? Ventileer de kamer als de temperatuur daarvan laag is. Stook, alleen als je de ruimte benut, de ruimte op een gewenste temperatuur. Zijn de

ventilatie ruimtes op dat moment hinderlijk, dan sluit je de ramen even. Eigenlijk en logische oplossing, als je maar niet vergeet dat de ramen openstaan. Kijk op [www.veluweduurzaam.nl/harderwijk](http://www.veluweduurzaam.nl/harderwijk). Tot slot, je kunt ook mechanisch ventileren, dat wil zeggen dat je de lucht (van buiten) naar binnen blaast. Met balansventilatie kun je met de warmte van de 'vieze lucht die naar buiten blaast' de frisse binnenkomende lucht voorverwarmen. Deze Warmte-Terug-Win-installatie wordt vaak geplaatst in nieuwbouwhuizen.

## 2. Salderingsregel

Zonnepanelen zijn financieel interessant omdat wij de opbrengst kunnen salderen. De particulier (kleinverbruiker) kan de teruggeleverde zonnestroom wegstrepen tegen zijn energieverbruik bij een energieleverancier. Voor de grijze stroom (a 7 cent per kWh) betaalt hij ook btw, energiebelasting, vaste lasten en transportkosten (In totaal circa 23 cent per kWh). De salderingsregel maakt het voor de particulier mogelijk dat hij dezelfde prijs ontvangt (inclusief btw, energiebelasting en transportkosten) voor de energie als die hij betaalt.

De huidige salderingsregeling, het wegstrepen van eigen energieverbruik met eigen opgewekte energie, wordt na 2017 onzeker. Minister Kamp van Economische Zaken gaf aan 'dat het kabinet over vier jaar bekijkt wat er moet gebeuren met de 'saldering achter de meter'. "Het kabinet wil lokale energie steunen. Wij doen dat op dit moment achter de meter. De stimulans die we daarvoor geven is €0,23 per kWh. Het is onhoudbaar om op langere termijn met deze enorme stimulans door te gaan. Het was noodzakelijk om een systeem te maken dat in de toekomst houdbaar is en waarbij niet alleen achter de meter wordt gekeken, maar ook vóór de meter. Dat systeem hebben we nu opgezet en in detail uitgewerkt voor de Kamer. Het is een onderdeel geworden van het energieakkoord". Kamp vervolgt: "Voor degenen die nu gebruikmaken van salderen achter de meter is het mooi om te weten dat wij van plan zijn om de regeling de komende vier jaar in stand te houden, ondanks het feit dat het mogelijk is om het van jaar tot jaar bij het belastingplan te veranderen. Het biedt dus zekerheid".

Deze inkomstenderving is de reden voor Kamp om de regeling aan te pakken. Jaarlijks loopt de schatkist zo'n 88 miljoen euro mis door de salderingsregeling. Een tweede reden is dat de grote grijze stroomproducenten geen concurrentie willen van de particulieren met zonnestroom. Minister Kamp is van hun belangen op de hoogte. De lokale duurzame energie-opwekkers zullen niet blij zijn met het aanpakken van de salderingsregeling. Immers, huishoudens met panelen hebben een lagere energierekening, vele installateurs verdienen hun brood met zonnepanelen, de saldering heeft een positief effect op de economie en het milieu is er bij gebaat. Wie gaat er winnen, minister Kamp of de mensen die duurzaam energie produceren?

### 3. PV-BTW ondernemer

Het terugvragen van de btw van de PV-installatie verloopt goed. Nauwlettend houden wij ieders proces in de gaten. Soms sturen we nog een extra mailtje met het verzoek om de factuur te scannen of het vermogen van de installatie door te geven. De Belastingdienst geeft ons meer zorgen. Bijvoorbeeld,

- van enkele 'klanten' weten wij nu nog niet of de Belastingdienst ze heeft geaccepteerd als BTW-ondernemer.
- Voor de meeste mensen moeten wij toch per kwartaal aangifte doen, terwijl wij uitdrukkelijk verzocht hebben om een jaaropgave.
- Het is ook voorgekomen dat ons verzoek om Handicom Solar als correspondentieadres te hanteren, niet is verwerkt. Met als gevolg dat de brieven toch in uw brievenbus vallen.
- Een vierde aandachtspunt is er voor een paar mensen, die voor 20 juni de panelen hebben geplaatst. Accepteert de Belastingdienst de aftrek van de (btw van de) installatiekosten in het tijdvak tussen 1 april en 19 juni?

### 4. agenda

1. Informatieavond over isoleren en ventileren 21 januari vanaf 18.45 in het stadhuis;
2. Informatieavond over zonnepanelen in en voor bewoners van wijk Frankrijk op 11 februari (onder voorbehoud);
3. Informatieavond over zonnepanelen 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 bij Handicom Solar is gratis en vrijblijvend, wel graag opgeven.



#### **Handicom Solar**

Oranjelaan 29

3843 AA Harderwijk

0341 412629

[solar@handicom.nl](mailto:solar@handicom.nl)

[www.handicomsolar.nl](http://www.handicomsolar.nl)