

Nieuws onder de zon

Haal het zonnetje in huis

April 2014

Onderwerpen

1. Energie besparen in eigen huis met zonnepanelen op school
2. Besluit windmolens Harderwijk
3. Topopbrengst in maart en waarom niemand zich druk maakt over het klimaatprobleem
4. FRES
5. PV-BTW ondernemer
6. Agenda

Handicom Solar

Oranjelaan 29

3843 AA Harderwijk

0341 412629

solar@handicom.nl

www.handicomsolar.nl

1. Energie besparen in eigen huis met zonnepanelen op school

Een zonnepaneel op het dak van de school valt natuurlijk niet onder besparen in 'eigen huis', maar wat is er mooier dan ook het dak van de school van uw (klein-)kind te voorzien van zonnepanelen en daarvoor uitbetaald te krijgen door de school. Er bestaan verschillende mogelijkheden. Zonatschool (zon@school) uit Amersfoort heeft een concept uitgewerkt, waarbij ouders of burens investeren in de panelen. De helpdesk Zon van onze Provincie adviseert Gelderse scholen, bedrijven en (sport)verenigingen over zonne-energieprojecten-. Ook bij Handicom Solar kunt u terecht. Wij helpen organisaties, die bijvoorbeeld moeite hebben om tot een keuze te komen. Van wie zijn de panelen, wat is de rol van de school en de ouders of burens, hoe neem je de resultaten mee in de lessen of hoeveel leveren de panelen op? Hiervoor zijn duidelijke afspraken nodig.

2. Besluit windmolens Harderwijk

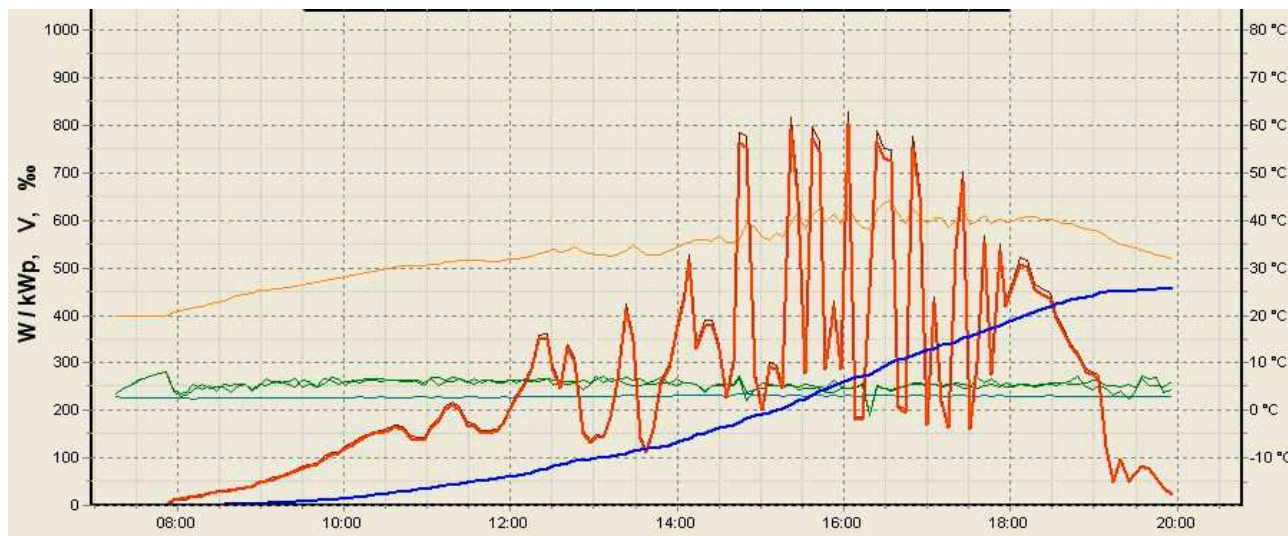
De Provincie Gelderland heeft de verplichting opgelegd gekregen om energie te produceren met windmolens. De Provincie heeft het bestuur van Harderwijk gevraagd om geschikte locaties voor deze molens aan te dragen, want anders bepaalt de Provincie zelf waar de molens komen. Het college van burgemeester en wethouders van Harderwijk besloot op 3 december 2013 om bereid te zijn (ruimtelijk) medewerking te verlenen voor locatie 2 en 2a (Lorentz II en III) en locatie 6 (Leuvenumseweg) als locaties, geschikt voor windenergieopwekking en deze op te laten nemen in de provinciale Structuurvisie Wind. Voor deze beslissing is een rapport opgesteld, 'Quick scan windenergielocaties Provincie Gelderland - Gemeente Harderwijk'.

Het Besluit is overgenomen door de raad van de gemeente Harderwijk in zijn openbare vergadering van 27 maart 2014, onder nummer 13.00745. Waarvan akte. (bron: www.harderwijk.nl, 31 maart 2014). De drie locaties worden nu doorgegeven aan de Provincie. Echter, er ontstond een discussie in de raadzaal, die resulteerde in een motie. De stroom zou te duur zijn en het is nog maar de vraag of er een molen in het Natura-2000-Leuvenumse bos mag komen. De gemeenteraad heeft besloten om met omliggende gemeenten uit de Regio Noord Veluwe te onderzoeken welke locaties nog beter (dan de drie voorgestelde locaties in Harderwijk) geschikt zijn voor deze windmolens. Deze motie van CDA en Gemeentebelang is ondersteund door bijna alle andere raadspartijen.

Het plaatsen van een molen is aan allerlei vergunningen en wettelijke voorwaarden gebonden. De windmolens produceren heel veel schone stroom en zijn daarom aantrekkelijk en noodzakelijk. Toch roepen de molens weerstand bij de burgers op: ze zijn niet mooi, de rode lampjes lijken op een kerstboom en niemand wil ze in de achtertuin (not in my back yard, Nimby). Blijven we liever afhankelijk van onze kolencentrales of Russisch gas dan dat we niet kunnen wennen aan een uitzicht op een windmolen?

3. Topopbrengst in maart en waarom niemand zich druk maakt over het klimaatprobleem

Of het toeval is of een effect van de klimaatveranderingen, maar de maand maart heeft een record aantal aan zonuren opgeleverd. Een van onze eerste klanten heeft de panelen ruim een jaar in productie. De panelen hebben tien procent meer geleverd dan dat wij voorspeld hadden in ons Quick Scanrapport. Mooie meevaller.



een maartse dagopbrengst

Het vijfde rapport van Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) bevestigt helaas dat we door klimaatverandering te maken krijgen met extreme hitte, droogte en regenval. De voedselzekerheid neemt af, in veel regio's raakt het beschikbare zoetwater op en veel natuurlijke systemen kunnen de gevolgen van klimaatverandering niet aan. De voorspellingen zijn dramatisch. Toch dringt de boodschap niet echt bij mensen door, aldus Sible Schöne, programmadirecteur Stichting Klimaatneutraal Aanbesteden en Ondernemen. Hij draagt de volgende argumenten aan:

- Het klimaatprobleem is traag, je merkt het niet op. De opwarming van nu is het gevolg van de uitstoot van 1970. De huidige broeikasgassen zorgen ervoor dat de temperatuur met twee graden stijgt over veertig jaar, in de wereld van onze kleinkinderen;
- Het IPCC heeft zorgvuldigheid hoog in het vaandel, de onzekerheden uit het onderzoek worden in het rapport genoemd. Het gevolg is dat er niet adequaat gereageerd kan worden omdat de kans erin zit dat de maatregel achteraf misschien niet nodig was geweest;
- De boodschap dat de toekomstige generaties risico's lopen, blijft geen veertig jaar hangen. Het is moeilijk om dit centrale morele argument onder de aandacht te houden.

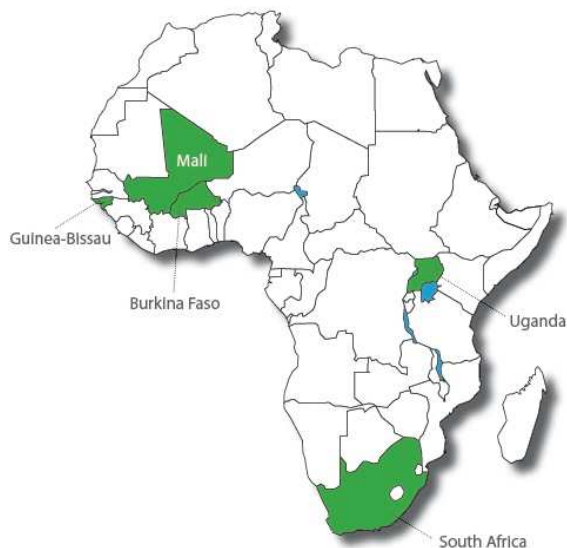
Schöne ziet als enige mogelijkheid om per doelgroep een steekhoudend argument te gebruiken. Het klimaatprobleem wordt opgeknipt in begrijpelijke deeloplossingen zoals energiebesparing in woningen, zon- en windenergie, schone elektriciteitscentrales, bosbescherming en de verspreiding van schone kooktoestellen in ontwikkelingslanden. Per deeloplossing stelt hij een ander argument centraal, zoals kosteneffectiviteit, energieonafhankelijkheid, comfortverbetering, gezondheid of kansen voor het bedrijfsleven. Schöne hoopt dat wij met deze oplossingen de toekomst kunnen redden.

4. Fres aan het werk

Bron: <http://www.fres.nl/>

FRES (Foundation Rural Energy Services) is een Nederlandse organisatie die kleinschalige elektriciteitsbedrijven opzet op het platteland in ontwikkelingslanden waar geen aansluiting is op het nationale elektriciteitsnet. FRES biedt huishoudens en kleine bedrijven toegang tot elektriciteit, bij voorkeur met behulp van zonnepanelen. De beschikbaarheid van elektriciteit verbetert de leefomstandigheid van de mensen en draagt zo bij aan de armoedebestrijding. Fres werkt in verschillende Afrikaanse landen.

Countries with FRES companies:



FRES heeft de ambitie om in 2020 honderdduizend huishoudens en kleine bedrijven op het platteland in Afrika aan te sluiten op een veilige, gezonde en betaalbare elektriciteitsvoorziening. De lokale stakeholders doorlopen meerdere stappen voordat ze kunnen meedoen. De voorbereidende fase duurt ongeveer drie jaar tot een FRES-bedrijf operationeel is. In deze periode passeren onder andere een SWOT-analyse, informatie over wet- en regelgeving m.b.t. elektrificatie, belastingen, concessiegebieden, mogelijke concurrentie en de economische situatie per regio, een marktonderzoek, onderzoek van het concessiegebied, de samenwerkende bedrijven, en de houding van de overheid aan de orde. Daarna

wordt een businessplan gemaakt worden en de besluitvorming wordt vastgelegd. Een Raad van Commissarissen is toezichthouder van het FRES-bedrijf. Om dit te bereiken is FRES op zoek naar geld, sponsors, donateurs of investeringen. FRES is in het bezit van een ANBI-status. Is dit wellicht een mooi doel om de teruggekregen BTW aan te besteden?

5. PV-BTW ondernemer

Op het moment van schrijven heeft meer dan de helft van onze klanten het btw-bedrag van de PV-installatie op hun rekening gestort gekregen. Op ons verzoek om ontheffing van het BTW-ondernemerschap hebben wij slechts twee reacties van de Belastingdienst ontvangen. Wij kunnen inloggen voor de meeste klanten, van sommige moeten wij de codes zelfs nog ontvangen. Het wordt inmiddels wel duidelijk dat bij de Belastingdienst de afhandeling alles behalve soepel verloopt. Sommige lezers moeten nog maar wat geduld betrachten.

6. Agenda

- Repaircafé bij Kringloop het Goed, elke eerste vrijdagmorgen van de maand 9.30 – 12.30
 - Kies de zon in Harderwijk, de zonnige campagne voorlichting, samen met GroenLinks 24 april, 20.00 bij Handicom Solar
-



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.