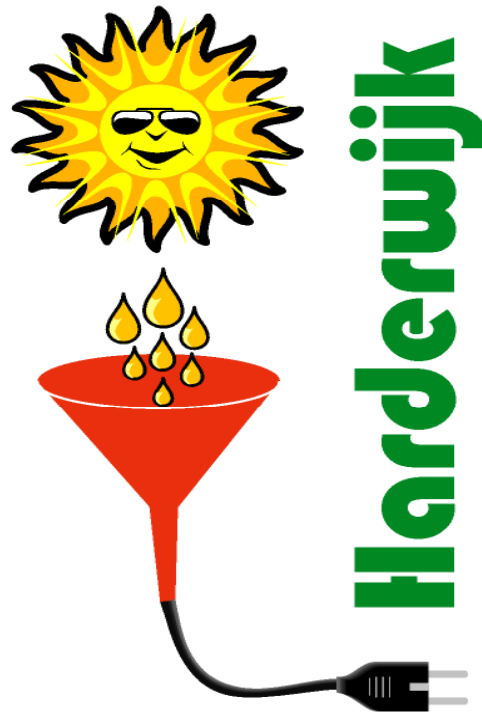


Nieuws onder de zon

Gebruik het zonnetje
in huis

Juli en augustus 2014



Onderwerpen

1. Energie besparen in eigen huis: check uw energieleverancier
2. Zonnepanelen op de Harderwijkse basisscholen
3. Decentrale opwekking
4. Drielanden
5. ZPV
6. Duurzame kinderboerderij
7. PV-BTW ondernemer



Agenda

1 september 2014: Start actieweek Drielanden.

<http://www.handicomsolar.nl/drielanden.html>.

6 september 2014: informatie over zonnepanelen op het Triasplein Drielanden

22 tot 26 september 2014: De 29ste Europese Zonnestroomconferentie en –beurs, RAI, Amsterdam

10 oktober 2014: Dag van de duurzaamheid.

Handicom Solar

Oranjelaan 29

3843 AA Harderwijk

0341 412629

solar@handicom.nl

www.handicomsolar.nl

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

1. Energie besparen in eigen huis: check uw energieleverancier

Behalve dat u geld bespaart met uw panelen, door minder grijze ('bloedkolen'-) stroom te hoeven kopen, kunt u ook besparen door te kiezen voor een goedkope energieleverancier. Uw stroomprijs wordt vooral bepaald door vaste bedragen, zoals btw, heffingen of aansluitingskosten. De energieleverancier heeft enkel invloed op de stroomprijs, de gasprijs, het vastrecht en de acties of aanbiedingen. Als je nooit wisselt van energieleverancier gaan die aanbiedingen aan je voorbij. Mijn leverancier is heel blij met mij als trouwe klant, want ik zit al jaren bij deze maatschappij met een stevig tarief. Eerder had ik er een contract afgesloten voor natuurstroom, die achteraf niet bestond, maar waar voor ik nog wel de hogere prijs mocht en mag betalen. Mijn leverancier paait de trouwe klant door actiepunten aan mij toe te kennen, waarmee ik leuke uitjes en prullaria kan aanschaffen. Als er blijkbaar zoveel aan mij te verdienen valt, waarom ga ik dan niet eens op zoek naar een aantrekkelijker aanbod? Elders lokken aanbiedingen van andere producenten en lijkt het gras groener. Mijn belangrijkste criteria zijn de aard van de energie, de acties van de leverancier en de gasprijs. Ik wil 'eerlijk en groen' gas (en stroom), een leverancier die teveel geleverde zonnestroom prettig terugbetaalt en vooral een prettige gasprijs. Immers, de gasprijs is nu de grootste kostenpost geworden, de stroomprijs is niet meer relevant vanwege mijn panelen. Genoeg informatie om uit te zoeken!

2. Zonnepanelen op de Harderwijkse basisscholen

Van de 27 basisscholen in Harderwijk en Hierden heeft alleen de nieuwbouwschool in Drielanden zonnepanelen. Een school is (meestal) aangesloten bij een overkoepelende organisatie (Proo, of VCO) die weer een contract heeft afgesloten bij de stroomleverancier. Deze organisatie is een grootverbruiker, betaalt slechts een dubbeltje in plaats van een kwartje per kWh. Daarom vormt deze goedkope stroomprijs geen reden om te investeren in een dure zonnestroominstallatie. Toch, in Dalfsen krijgen de scholen wel panelen. De provincie, de gemeente en de overkoepelende organisatie hebben daarvoor hun handen ineengeslagen. Reden is niet zozeer de stroomprijs, maar vooral het educatieve karakter van de panelen op het dak: 'lespakketten', 'bewustwording' en 'voorbeeldfunctie' zijn de gevleugelde woorden bij deze beslissing. Eemstroom, de energiecoöperatie uit Amersfoort, gaat zonnepanelen plaatsen op daken van Amersfoortse sporthallen. Het gemeentehuis van Elburg heeft 350 zonnepanelen in werking gezet.

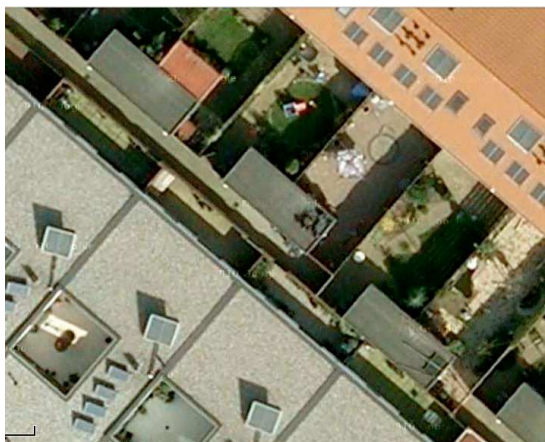
En wat in Dalfsen, Amersfoort en Elburg kan, kan in Harderwijk natuurlijk ook. Waar zit dan de belemmering? Stichting Proo bestuurt in Harderwijk de scholen 'De Bogen', 'het Talent', 'de Fonkelsteen', 'de Veste' en 'de Delta'. De stichting wil vanuit verduurzaming en kostenbesparing de scholen van zonnepanelen voorzien. Aangezien de gemeente Harderwijk voor deze gebouwen verantwoordelijk is, heeft zij eveneens invloed op de beslissing over het plaatsen van de panelen. De gemeente heeft met ons afgesproken (Routekaart Energieke stad) om jaarlijks 2% minder CO₂-uitstoot te realiseren. Lukt dat in 2014 door veel vierkante meters zonnepanelen te plaatsen? De maagdelijke schooldaken dagen het gemeentebestuur uit om aan deze afspraak te voldoen. Als het plaatsen en gebruiken van panelen succesvol blijkt, kan het plan eenvoudig herhaald worden bij andere scholen (stichting VCO), gymzalen, sporthallen of het zwembad.

3. Decentrale opwekking

De oude Energiewet en Gaswet zijn achterhaald. De Gaswet en Energiewet gaan uit van grootschalige en centrale opwekking van energie. Inmiddels willen wij zelf stroom opwekken zonder de tussenkomst van grote energieproducenten, overheid en netbeheerders. Maar wie het dak van de gymzaal of zijn flat wil gebruiken om, samen met geïnteresseerde burens, zelf stroom op te wekken, komt veel regeltjes tegen. Nederland bulkt van de initiatieven om lokale energievoorzieningen op te zetten. Op dit moment zijn er meer dan vierhonderd energiecoöperaties. Die zijn lang niet allemaal actief, omdat de goed bedoelende vrijwilligers tegen ingewikkelde regels aanlopen. Om de 400 decentrale stroomopwekkers tegemoet te komen, heeft minister Henk Kamp (Economische Zaken) besloten dat in de komende vier jaar tachtig projecten voor lokale duurzame energieopwekking op bepaalde punten mogen afwijken van de Energie- en Gaswetgeving. Kamp geeft ze vier jaar lang ontheffing, waardoor het voor deze burgercoöperaties gemakkelijker wordt om gezamenlijk duurzame energie op te wekken. Bij wijze van experiment. Het resultaat van dit experiment bepaalt of lokale energie-opwekking mag uitrollen over heel Nederland. Als voorwaarde geldt dat de burger de slimme meter moet gaan gebruiken. Dat maakt initiatieven mogelijk om te gaan experimenteren met bijvoorbeeld een variabele stroomprijs voor zonnestroom of dag- en (duurdere) nachtstroom.

4. Drielanden

Kent u het verschil tussen kwaliteit leveren en 'window dressing'? In het eerste geval doe je iets goed en in het tweede geval doe je alsof je iets goed doet. Helaas trappen de mensen daar in. Zo wilde de gemeente Harderwijk dat de, indertijd, nieuw te bouwen zonnewoningen in Drielanden voldeden aan de vigerende milieu-eis. De aannemer volgde de BRL-richtlijn 5015 voor zonnewoningen en plaatste een zonnecollector en minimaal 350 Wp aan zonnepanelen. Alle



aangewezen huizen kregen vier kleine zonnepanelen en een collector. Dat er in de praktijk veel meer zonnepanelen geplaatst konden worden, zag niemand. De gemeente en de huizenbezitters laten zich sussen door de oude BRL-richtlijn en de gedachte dat het huis zonnepanelen heeft. De willekeurig gekozen foto van Google maps (Drielanden) illustreert hoeveel dakruimte er slechts benut is om zonnewarmte en zonnestroom op te wekken. De kleine grijze vakjes zijn zonnepanelen, het grijze 'vierkant' is de collector en u

ziet van bovenaf ook dakramen. Vanzelfsprekend kunnen er veel meer panelen op het dak van woonhuis en garage.

Hoe is het met uw dak gesteld? Heeft u een dergelijke zonnewoning of kent u iemand met zo'n huis in Drielanden? In september voert Handicom Solar een actie om deze oude panelen te vervangen door nieuwe. Vooraf voeren wij een scan uit en ontvangt u ons adviesrapport. Aanmelden voor de scan kan op de website www.handicomsolar.nl.

5. ZPV

Sinds 5 juli is Doeko Hekstra bestuurslid van de zonnestroomproducerende vereniging, de ZPV. De vereniging heeft als doel om het opwekken van zo veel mogelijk decentrale, particuliere groene stroom te bevorderen. In de praktijk behartigt de ZPV de belangen van de zonnepanelenbezitters. De ZPV heeft circa 1200 leden. Naar de leden toe geeft zij, net als Handicom Solar, onafhankelijke voorlichting over en ook praktische hulp bij zonnestroomsystemen, panelen, omvormers of installaties. Daarnaast benadert ZPV netbeheerders, gemeenten of bijvoorbeeld leveranciers bij een conflict met een lid. De ZPV heeft een prachtig blad, 'Power to the People' en beheert een informatieve website. De vereniging is een must voor elke zonnepaneel-eigenaar. Het lidmaatschap bedraagt €10 per jaar, (<http://www.zonnestroomproducenten.org>).

6. Duurzame kinderboerderij

De kinderboerderij wast geld groen. Deze actie is vorig jaar in Amsterdam gestart en hopelijk neemt onze Dierenweide in Stadsweiden dit concept over. Hoe zit het concept in elkaar? Bedrijven, zoals restaurants of de Amsterdamse EkoPlazawinkels, verkopen geld**GROEN**was-waardebonnen van €250 aan hun klanten. Voor dit bedrag koopt de winkelier de zonnepanelen voor de kinderboerderij. De klant ontvangt een waardebon van €300 die hij in de komende drie jaar kan besteden in de betreffende winkel of bedrijf. De klant krijgt dus een bonus van €50 en houdt een goed gevoel over aan de zonnepanelen op de kinderboerderij. Ook EkoPlaza (of een vergelijkbaar bedrijf) is blij vanwege de fiscale aftrekmogelijkheden, het goede doel dat zij ondersteunen (imago) en het bedrag dat zij zes jaar lang ontvangen. In die periode betaalt de kinderboerderij namelijk haar zonnestroomrekening aan EkoPlaza in plaats van aan de reguliere stroomleverancier. Na deze zes jaar wordt de boerderij eigenaar van de panelen. Gratis groene stroom na zes jaar! Drie spelers en drie winnaars. Geïnteresseerd? www.geldgroenwassen.nu

7. PV-BTW ondernemer

De meeste klanten uit '2013' hebben een afsluitende mail van ons ontvangen. Het bedrag van de PV-installatie heeft de Belastingdienst op hun rekening gestort en wij hebben een brief ontvangen dat deze klanten ontheven zijn van de administratieve verplichtingen mbt de PV-btw-omzetbelasting. Handicom Solar bewaart de gegevens hierover nog 7 jaar en de betreffende klanten hebben de voorwaarden gekregen die bij de ontheffing horen. Sommige klanten bezitten nog een tweede btw-nummer en zijn daarom 'lastig' voor de Belastingdienst. De dienst wil hun niet ontheffen.