



maandag
 apr152013

SPEAKER IN THE SPOTLIGHT: PETER SEGAAR

APRIL 15, 2013 AT 9:46



Wie ben je

en wat doe je?

Peter Segaar, gepromoveerd bioloog, is webmaster van de sinds oktober 2004 actieve zonnestroom site Polder PV. In het jaar 2000 kochten we als huurders onze eerste 4 zonnepanelen (**zie totc**) en mochten we die van de corporatie op het vier verdiepingen hogere dak plaatsen van het complex. De tot 1,34 kWp uitgegroeide installatie wordt sinds de start intensief gemonitord. Polder PV is gaandeweg een onafhankelijk PV-platform geworden waarbij eigen detail analyses van marktontwikkelingen niet worden geschuwd. De forse bijstelling van de CBS cijfers voor 2011 n.a.v. materiaal aangeleverd door Polder PV, en de ruim 8.000 "tweets" op Twitter sinds eind 2012 hebben het platform in bredere kring bekend gemaakt.

Wat heeft je ooit overtuigd van de potentie van zonne-energie?

Onze eerste aankoop is getriggerd door het artikel "Solaris – schakel de zon in", in de winter uitgave 1998 van Greenpeace Magazine. Omdat we al jaren lang een geringe energie consumptie hadden, en met verplichte stadswarmte niets (meer) was te besparen, was deze elegante wijze van verduurzaming van het elektraverbruik een ideale gelegenheid om in te stappen. Overtuiging van opwekking van stroom uit hernieuwbare bronnen was er al langer – wij hadden eerder al aandelen in het Windfonds van Triodos.

Wie zijn jouw 'solar heroes'? (Wie zijn de echte guru's?)

Einsam an der Spitze staat natuurlijk de helaas veel te vroeg (14 okt. 2010) overleden Duitse parlementariër Hermann Scheer die tegen de zin van zijn eigen SPD in, het met honderden lezingen door het hele land, en met steun van diverse branche organisaties, voor elkaar wist te krijgen het meest succesvolle incentive systeem ter wereld op het gebied van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen door het parlement te loodsden. "Zijn" Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) heeft Duitsland onder anderen al 33 GWp aan PV-capaciteit en 5,5% zonnestroom in de elektriciteitsvraag opgeleverd, en straalt in positieve zin af op de rest van de wereld.

Daarnaast zijn de honderdduizenden individuele wereldburgers die eigenhandig de beslissing nemen, of al hebben genomen, om te participeren in de mondiale "Energiewende" door zonnepanelen op hun dak te (laten) schroeven, mijn grootste "solar heroes".

Wat is volgens jou op dit moment een trending topic in de industrie?

Trending topics in zonnestroom zijn ten eerste de onzekerheid in de afzetmarkt in Europa vanwege de dreigende “met terugwerkende kracht” regeling voor vanaf 6 maart geïmporteerde Chinese PV-modules als er daadwerkelijk importheffingen gaan komen. Gelukkig is daarnaast ook in ons land eindelijk het omvangrijke onderwerp “kwaliteit” een serieuze issue aan het worden. Dat is in de chaotische, en grotendeels ongereguleerde Nederlandse groeiemarkt een noodzakelijke voorwaarde geworden. Of dat bij alle partijen ook zal doordringen is hierbij de grote vraag, want er zijn onvoorstelbaar veel aanbieders. Aan de technische kant wil ik vooral de hernieuwde introductie van micro-inverters (en power optimizers) noemen die al door de nodige leveranciers ook in Nederland worden aangeboden. En die een spannend vervolg zijn op de voorlopers die ondergetekende nog steeds – binnen in huis – aan zijn eigen oude zonnepanelen heeft hangen: de als “prehistorisch” te beschouwen OK4E-100 “micro”.

Waarom gaat zonne-energie nog veel groter worden?

Zonne-energie gaat in eerste instantie vooral op elektrisch gebied (PV) hard verder groeien, in toenemende mate vooral in Azië, met grootschalige toepassingen. In eigen land niet per sé omdat de stroomprijzen zo rap omhoog zouden gaan (stijging gemiddeld 3%/jaar), maar omdat een groot deel van de bevolking er “aan” wil, linksom of rechtsom. Het is hartstikke leuk om het te doen, de hardware wordt steeds verfijnder, de monitoring steeds beter, de prijzen zijn (zelfs met een evt. heffing) OK, en de buurman doet het ook. Het is gewoon een soort van mobiele telefoon op het dak geworden: commodity. En de sociale druk “waarom heb jij nog niks op je dak?” neemt toe. Voor thermische zonne-energie is de ontwikkeling lastiger vanwege overschotten in de zomer die niet eenvoudig zijn “in te voeden in een net”, en moet er nog het nodige werk worden verricht. Maar gezien de hoge potentie, met de forse gasprijs (incl. stijging energiebelasting!), moet daar een inhaalrace mogelijk zijn, met hulp van degelijke en eerlijke marketing. Aan de zon zal het niet liggen. Fotonen kunnen immers overal op deze planeet worden geoogst en ze vallen voor nop uit de lucht. Dat oogsten gaat in versnelde mate gebeuren, decentraler en democratischer kan energie voorziening bijna niet! Mensen worden er blij van. In crisistijd een “golden opportunity”.

[Edwin Koot](#) | [Post a Comment](#) | [Share Article](#)

READER COMMENTS

There are no comments for this journal entry. To create a new comment, use the form below.

[Solarplaza](#) [Eerdere Solarplaza events](#) [Contact](#) [Registratie](#)

The Solar Future (NL) is de jaarlijkse conferentie over zonne-energie in Nederland; techniek, markt, investeringen, toekomst.

