



## Nieuwsbrief Vereniging voor ZonneKrachtCentrales

Als u deze nieuwsbrief niet meer wenst te ontvangen stuur even een berichtje naar [secretaris@zonnekrachtcentrales.nl](mailto:secretaris@zonnekrachtcentrales.nl)

### Jaargang 1 no. 2 Mei 2010

Nieuws algemeen (van de website geplukt door Sietse de Haan)

- Klimaatkeuze.nl actief
- Audi sluit aan bij Desertec ii
- IEA: 25% zonnestroom in 2050
- Gunstige ontwikkeling ontvangers
- 100% Hernieuwbare elektriciteit
- Evaluatie energiebeleid Nederland
- Deltaplan duurzame energie
- Stroomnetwerk onder Middellandse Zee
- Opmars van CPV
- Vier firma's sluiten zich aan bij Desertec ii
- Aluminium Reus maakt CSP goedkoper
- Solarproject: Topfer wordt Desertec Adviseur

### Klimaatkeuze.nl actief



De partijprogramma's van de verschillende politieke partijen zijn met elkaar vergeleken. Soms zijn er aanvullende vragen aan de politieke partijen gesteld. Op deze site kunt u het resultaat zien.

<http://www.klimaatkeuze.nl/>

### Audi sluit aan bij Desertec ii



**Audi zoekt aansluiting van zijn stekker-auto's op woestijnstroom.**

Audi AG is (geassocieerd) lid van het Desertec Industrial Initiative geworden. Met het doel: niet alleen elektrische auto's produceren, al in 2012, maar het zijn klanten mogelijk te maken ook elektrisch te laten rijden. Holistische opvatting, zoals de autoproducent dat zelf karakteriseert: Audi wil de hele energiebalans in



## Nieuwsbrief Vereniging voor ZonneKrachtCentrales

Als u deze nieuwsbrief niet meer wenst te ontvangen stuur even een berichtje naar [secretaris@zonnekrachtcentrales.nl](mailto:secretaris@zonnekrachtcentrales.nl)

aanmerking nemen: duurzaam produceren èn duurzaam rijden. Komt neer op het drieluik: zon, wind en elektrisch rijden, door de bijbehorende infrastructuur te helpen tot stand brengen. Voor commentaar zie [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_59.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_59.html) 13-05-2010



### IEA: 25% zonnestroom in 2050.

Het Internationaal energieagentschap IEA heeft twee rapporten uitgebracht, zg. roadmaps, over de mondiale uitrol van zowel CSP als PV. Nobuo Tanaka, de directeur van het IEA verklaart dat PV en CSP twee zonne-energie technologieën zijn die elkaar meer aanvullen dan dat ze met elkaar concurreren. De grote capaciteit en flexibiliteit van CSP centrales maakt het mogelijk om grotere hoeveelheden van de variërende hernieuwbare stroombronnen zoals PV en wind te integreren op de netten. 11-05-2010

## Gunstige ontwikkeling ontvangers



### Siemens meldt hoger rendement van CSP-ontvangers

Bij CSP installaties is de ontvanger een essentieel onderdeel. De ontvanger absorbeert de warmte van de zonnestralen en geeft die weer af. De rijen spiegels zorgen ervoor dat alle zonnestralen op de ontvanger, een buis gevuld met olie, gericht zijn. In 2009 kocht

Siemens Solel Solar Systems Ltd., een bedrijf dat zich specialiseert in de optimalisatie van ontvangers. Volgens een recent persbericht is Siemens met de UVAC 2010 in staat om het rendement van die ontvangers met 5 procent te vergroten, onder andere door met speciale coatings te werken. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_58.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_58.html)

## 100% Hernieuwbare elektriciteit



### A roadmap to 2050 for Europe and North Africa

Het rapport is geschreven door Europese energie-experts bij Price Waterhouse Coopers, het Europese Climate Forum, het Potsdam Institute for Climate Impact Research en het internationale Institute for Applied System Analysis. De sleutel tot de mogelijkheid van een volledige overschakeling naar duurzame elektriciteit in 2050 ligt volgens de schrijvers in het importeren van stroom uit

Noord Afrika. Hiermee kan Europa een lage stroomprijs realiseren die nodig is om concurrerend te blijven. [Zie ook http://www.pwc.co.uk/pdf/100\\_percent\\_renewable\\_electricity.pdf](http://www.pwc.co.uk/pdf/100_percent_renewable_electricity.pdf)

Als u deze nieuwsbrief niet meer wenst te ontvangen stuur even een berichtje naar [secretaris@zonnekrachtcentrales.nl](mailto:secretaris@zonnekrachtcentrales.nl)

## Evaluatie energiebeleid Nederland



### Nieuw kabinet moet extra maatregelen nemen

Een nieuw kabinet moet extra maatregelen nemen om de Nederlandse klimaatdoelen te halen. Zo zouden energiebedrijven verplicht moeten worden om hun klanten te helpen met energiebesparing. Ook kan een nieuw kabinet een maximum stellen aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot van elektriciteitscentrales. Dat stelt Stichting Natuur en Milieu in reactie op de evaluatie van het klimaatbeleid die het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) en het energieonderzoeks-centrum Nederland (ECN) op 29 april 2010

uitbrachten. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_57.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_57.html) 05-05-2010

## Deltaplan duurzame energie



### Zeven politieke partijen willen 100% duurzame energie

In 2050 mogen er in Nederland geen olie, kolen, aardgas en uranium meer worden gebruikt. Alle energie moet dan afkomstig zijn van hernieuwbare bronnen, zoals wind, zon en biomassa. Ook voor CSP wordt een rol weggelegd, net als het Desertec plan wordt er 15% voor

ingeruimd [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_56.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_56.html) 31-03-2010 foto Rien Zilvold

## Stroomnetwerk onder Middellandse Zee



### Een plan van de Union pour la Méditerranée

Frankrijk werkt aan de oprichting van een bedrijvenconsortium dat een netwerk van elektriciteitskabels moet uitbouwen onder de Middellandse Zee. Daarmee zou in Afrika geproduceerde zonne-energie naar Europa vervoerd kunnen worden, zo meldt het Franse agentschap AFP

op basis van bronnen nabij het dossier. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_55.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_55.html) 30-03-2010

## Opmars van CPV



### Concentreren van zonlicht op zonnecellen: veelbelovende techniek

Het Amerikaanse Skyline Solar ziet een zonnige markt voor een nieuw ontwerp van 1 MW CPV-installaties. CPV is niet geschikt voor particuliere huishoudens en ook niet voor grootschalige opwekking, maar in

Als u deze nieuwsbrief niet meer wenst te ontvangen stuur even een berichtje naar [secretaris@zonnekrachtcentrales.nl](mailto:secretaris@zonnekrachtcentrales.nl)

principe wel voor alles wat daar tussen ligt. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_54.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_54.html) 26-03-2010

### Vier firma's sluiten zich aan bij Desertec ii



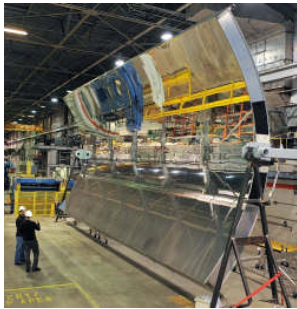
#### Verdere internationalisering van het Desertec industrial initiative

Paul van Son, CEO van het Dii: "Met de uitnodiging van andere Europese en Noord- Afrikaanse maatschappijen,

maken we een belangrijke stap om ons initiatief echt internationaal te maken. Er zijn nog zeer hoopvolle gesprekken met een maatschappij in Tunesië. Al onze aandeelhouders zijn er van overtuigd dat het nastreven van dit visionaire plan voor hernieuwbare energie is gebaseerd op een samenwerking tussen landen en bedrijven van verschillende culturen."

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_53.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_53.html) 24-03-2010

### Aluminium Reus maakt CSP goedkoper



#### Alcoa gaat Aluminium spiegels testen

Mede dankzij een subsidie van het Amerikaanse DOE kan de Aluminium reus Alcoa in samenwerking met NREL onderzoek doen naar de fabricage van Aluminium spiegels. Alcoa denkt op deze manier een reductie te kunnen bereiken van 20% in de kosten.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_52.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_52.html)

21-03-2010

### Solarproject: Töpfer wordt Desertec-Adviseur



Nu is het officieel: Klaus Töpfer wordt adviseur van de Woestijnstroom - Initiatief Desertec. De voormalige minister van milieu zal als soort van chef-lobbyist functioneren en het solarproject bekend maken.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_51.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_51.html) 06-03-2010