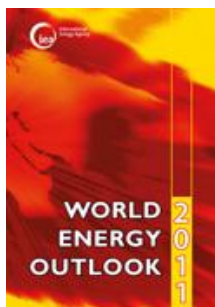


### Jaargang 2 no. 2 november 2011

- IEA waarschuwt politiek
- Arabische lente helpt woestijnstroom
- Doorbraak in Concentrating Solar Power technologie?
- Power Perspectives 2030
- Het eerste woestijnstroomproject klaar in 2012
- Energie in 2030
- Jan Terlouw over Concentrating Soalr Power
- Miljoenennota en kernenergie
- Redt zonne-energie de Griekse economie?
- Sjerp van der Vaart: "Naar een nieuw elan in het energie debat"
- Elektriciteit in toekomst van zonne-energie
- Energie en Klimaatbescherming
- Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation

### IEA waarschuwt politiek



#### **We krijgen een onveilig, niet efficiënt energie systeem.**

Londen. Als de politiek niet snel van richting verandert dan zal de wereld zichzelf gevangen zetten in een onveilig, niet efficiënt energiesysteem gebaseerd op fossiel. Deze waarschuwing komt van het Internationale Energie Agentschap (IEA) die vandaag zijn jaarlijkse World Energy Outlook bekendmaakte. Er is nog tijd om te reageren, maar dan moet het wel snel gebeuren.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_86.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_86.html) **09-11-2011**

### Arabische lente helpt woestijnstroom



#### **Desertec congres toont initiatief Arabische wereld.**

De Arabische lente heeft het woestijnstroomplan een enorme push gegeven. Dit plan zal al in 2015 groene elektriciteit aan Europa kunnen leveren zegt De Paul van Son CEO van het Dii. Veel sneller dan verwacht. Het totale plan omvat een 400 miljard aan investeringen die de groene energie in Noord-Afrika en het Midden-Oosten moet bewerkstelligen en tevens in 15 % van de groene elektriciteit in Europa moet voorzien.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_85.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_85.html) **03-11-2011**

## Power Perspectives 2030.



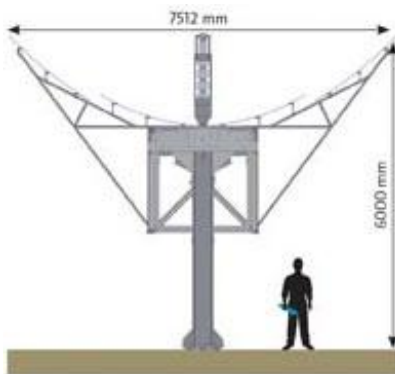
### On the road to a decarbonised power sector.

Van het European Climate Foundation. Concrete stappen om in 2030 50% hernieuwbare energie te hebben. (Overigens nog zonder gebruik te maken van

woestijnstroom, hetgeen volgens PwC veel efficiënter is) Dit rapport is een concrete uitwerking van de Roadmap to 2050 a practical guide to a prosperous, low carbon europ.

<http://www.zonnekrachtcentrales.nl/internationaal.html> 07-11-2011

## Doorbraak in Concentrating Solar Power technologie?



### FLABEG's trogspiegel 25% goedkoper

FLABEG (Neurenberg Dld) en Schlaich Bergerman & Partner (Stuttgart Dld) hebben aangekondigd de "ultieme trogspiegel"ontworpen te hebben. Deze innovatieve collector kwam mede tot stand door ondersteunend onderzoek van het DLR (het Ruimtevaart-onderzoekscentrum in Dld) en het Fraunhofer instituut. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_84.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_84.html)

25-10-2011

## Het eerste woestijnstroomproject klaar in 2012

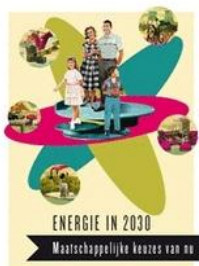


### Dii presenteert pilot project

Het Sahara zonne-energie initiatief zal de plannen uitwerken om in 2012 de eerste centrale, een 600 miljoen - euro station in Marokko, zegt de project manager. Desertec industrial initiative, het samenwerkingsverband met o.a. Siemens en met als doel om energie te oogsten in de Noord Afrikaanse woestijn voor de landen rond de Middellandse zee, heeft nog een paar maanden nodig voor de planning van zijn eerste 150 MW pilot centrale, zei Paul van Son, CEO van Dii GmbH, in een interview

in München. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_83.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_83.html) 24-10-2011

## Energie in 2030



**Maatschappelijke keuzes van nu** Het zekerstellen van onze energievoorziening voor de periode van 2030 zorgt nu al voor lastige keuzes en onrust. **Lees verder** om het boek te bestellen of de slotdiscussie van het gelijknamige symposium te bekijken.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special\\_boek\\_van\\_de\\_maand.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special_boek_van_de_maand.html) 18-10-2011

### Jan Terlouw over CSP



Maandag 26 september hield Jan Terlouw een inspirerende lunchlezing voor de Energy Club in Delft.

Zie/Hoor hier het college

<http://collegerama.tudelft.nl/mediasite/SilverlightPlayer/Default.aspx?peid=81fa928b069b461abe3ef545298b4e021d>

26-09-2011

### Miljoenennota en kernenergie



#### Tientallen miljoenen voor de vergunningverlening kerncentrales

Uit de uitgelekte miljoenennota blijkt de regering er nog steeds vanuit gaat dat er kerncentrales in Nederland gebouwd gaan worden. De onderzoeken naar de kerncentrales, de zogenaamde stress-test, zijn nog niet afgerond en de gevolgen van de ramp in Japan worden steeds duidelijker. Voor de vergunningverlening alleen al zijn tientallen miljoenen

nodig. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_82.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_82.html) 15-09-2011

### Redt zonne-energie de Griekse economie?



#### Het plan HELIOS moet zonnestroom verkopen aan Europa.

Het recente Europese plan HELIOS voorziet in grootschalige opwekking van PV-zonnestroom in Griekeland. De export van de stroom naar andere Europese landen wordt gezien als een redmiddel voor de Griekse economie. De miljardeninvestering moet Griekenland helpen zijn schuldenlast te verminderen.  
foto Hamburg AFN

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_81.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_81.html) 10-09-2011

### Sjerp van der Vaart:

#### "Naar een nieuw elan in het energie debat"

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special\\_nieuw.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special_nieuw.html) 06-09-2011

### Elektriciteit in toekomst van zonne-energie



#### **Binnen 50 jaar grootste deel van de elektriciteit afkomstig van PV en CSP**

Deze bewering komt uit een interview in Bloomberg's News met Cédric Philibert, een Senior Analyst werkzaam voor het IEA (International Energy Agency). Het IEA staat niet bekend om zijn vooruitstrevende analyses. Pas ruim een jaar geleden kwamen zonnepanelen en zonnespiegelcentrales in de visie van IEA nog slechts op ca 21% in 2050 van de benodigde energie. Volgens Philibert (van het IEA) komt over 50 jaar meer dan de helft van alle energie van PV en CSP.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_80.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_80.html) **01-09-2011**

### Energie en Klimaatbescherming



#### **Interview met Paul van Son**

Als directievoorzitter van het industrie consortium "Desertec Industrial Initiative" (Dii) bezoekt Paul van Son vaak landen zoals Tunesië, Egypte en Marokko. "Men bespeurt een nieuwe tijdgeest en een stemming van hoop en daadwerkelijke verandering", zegt Van Son bij de redactie van Euractiv.de in Berlijn.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_79.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_79.html) **15-08-2011**

### Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation

SRREN Rapport van het IPCC download hier het volledig rapport. <http://www.zonnekrachtcentrales.nl/internationaal.html>