

Jaargang 3 no. 3. November 2012

[Lid worden](#)

[Donateur worden](#)

[Eenmalige donatie](#)

[Nieuwsbrief](#)

- Dii Desertec energie conferentie
- Energy [R]evolution
- Energietransitie te belangrijk 30-11
- Ambitieuze Groene Groeistrategie
- Nederland nog voor 17 jaar gas
- Stroom uit de Woestijn
- In het Oog van de Orkaan
- Siemens trekt zich terug uit zonne-energie
- India kiest voor Zonne-energie
- Overgang naar hernieuwbare energie mogelijk
- DESERT POWER 2050 \*\*\* 14 SEP DEN HAAG \*\*\* zie verslag met o.a. Paul van Son
- Dii openbaart studie "Desert Power 2050"
- Global Energy Status Report 2012 (GSR2012)

## Dii Desertec energie conferentie

**3<sup>rd</sup> Dii DESERT ENERGY  
CONFERENCE BERLIN | 2012**  
7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> November 2012

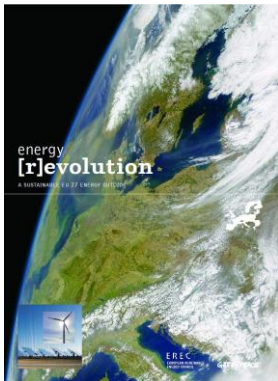


05-11-2012 | derde Dii conferentie start 7 november Alweer de derde conferentie van het veelbesproken Desertec industrial initiative. Houd het

nieuws over deze conferentie bij! Het zal zeker weer tot de verbeelding spreken. Na het verschijnen van al die rapporten die zeggen dat het mogelijk is om in 2050 omgeschakeld te zijn op hernieuwbare energie, is het Dii de industriële club die het ook in de praktijk probeert te brengen. Natuurlijk zijn de aangesloten bedrijven niet van eigen belang ontbloot, maar het consortium kan enig idealisme niet ontzegd worden.

## Energy [R]evolution

05-11-2012 | Vooruitzichten voor een duurzame EU-27 energievoorziening



Het rapport EU-27 Energie [R]evolutie 2012, werd in opdracht van Greenpeace en de Europese Raad voor Hernieuwbare Energie (EREC) opgesteld door het Duitse DLR, Energie en transport research. Het laat zien hoe Europa een half miljoen banen kan creëren in 2020 in de hernieuwbare energie sector als het prioriteit geeft aan een systeem waarin hernieuwbare energie en energie efficiency voorrang krijgt boven kernenergie en fossiele brandstoffen. Andere langere termijn voordelen zijn besparingen voor de consumenten en een verbeterde klimaat stabiliteit. Dit rapport past in een reeks gewaardeerde en als gezaghebbend ervaren rapporten van Greenpeace in samenwerking met anderen over Eney [R]evolution, sinds 2005.  
[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_109.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_109.html)

### Energietransitie te belangrijk 30-11

#### 30-10-2012 Energietransitie te belangrijk **om alleen aan politici over te laten.**

Vrijdag 30 november Kohnstammhuis A'dam. Sprekers **Prof.Dr. Wim C. Turkenburg** over Global Energy Assessment, **Francesco Dalla Longa PhD** coördinator Res4less, "Een casestudie over samenwerking tussen Nederland en Spanje op basis van CSP"

**Bas Eickhout, Europarlementariër** voor GL en klimaat-wetenschapper. Bas stond op nummer 5 van de duurzame top 100 van Trouw. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special\\_energietransitie.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special_energietransitie.html)

### Ambitieuze Groene Groeistrategie



#### 30-10-2012 | Mooie woorden in Regeerakkoord

Onder de link vindt u de letterlijke tekst van het regeerakkoord. Onze conclusie veel mooie woorden, maar de regering wil kennelijk voor een dubbeltje op de eerste rang. Wel krijgt de SDE+ regeling meer ruimte maar die wordt gefinancierd uit de even grote heffing, die voor de helft ten laste komt van gezinnen en voor de andere helft ten laste van het bedrijfsleven. Daar staat weer een lagere energiebelasting voor bedrijven tegenover, net als voor kleine coöperaties die duurzame energie leveren aan

eigen leden in de directe omgeving. Daarnaast zullen er mogelijk leveranciers-verplichtingen en bijmengverplichtingen komen. Of op deze manier de 16% duurzame energie in 2020 gehaald zal worden lijkt ons zeer de vraag. Van de doelstelling van het voorgaande kabinet van 14% in 2020 werd geconcludeerd door gezaghebbende organisaties als het PBL dat die niet gehaald zou worden. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_108.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_108.html)

### Nederland nog voor 17 jaar gas



#### 25-10-2012 | Klimaat- en energieroutekaarten naar 2050 in

**Noordwest Europa.** Uit het rapport van het PBL van 15-10 j.l. waarin op verzoek van de overheid de klimaat- en energieroute kaarten naar 2050 in Noordwest Europa vergeleken zijn blijkt dat dat zogenaamde R/P ratio nog maar 16,6 is. Dat wil zeggen dat bij dezelfde productie en dezelfde voorraad het nog 16,6 jaar duurt voordat de voorraad op is. Verder blijkt uit het rapport dat er ondanks een groeiende geïntegreerde energiemarkt de nationale overheden nog steeds beleid maken alsof er geen buurlanden

bestaan. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_107.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_107.html)

### Stroom uit de Woestijn

25-10-2012 Als kernenergie voor ons te gevaarlijk wordt en de elektriciteit uit kolen te smerig, waar zal Europa dan zijn energie vandaan halen? Documentaire over woestijnstroom.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special\\_strom\\_australië.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special_strom_australië.html)

### In het Oog van de Orkaan

25-10-2012 In 'In het oog van de orkaan' verhaalt Jan Rotmans over de uiteenlopende transitieprocessen die zich in Nederland afspelen; van de zorg tot de bouw en van energie tot

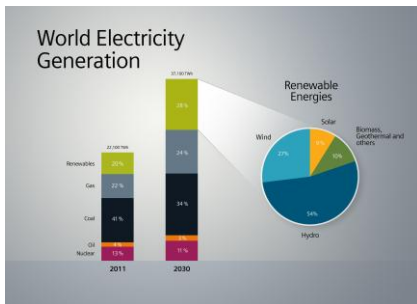
voedsel, van Rotterdam tot Limburg en van Friesland tot Zeeland. Het boek laat zien hoe transitie tot stand komt en hoe deze kunnen worden 'gestuurd' naar een duurzamere samenleving, ten bate van de samenleving en de mensen die er deel van uitmaken.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special\\_boek\\_van\\_de\\_maand\\_4.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special_boek_van_de_maand_4.html)

## Siemens trekt zich terug uit zonne-energie

23-10-2012 | Nadruk op wind en waterkracht

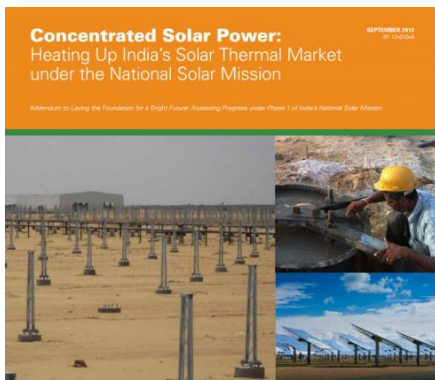
Na de bekendmaking van het programma voor 2014, kondigt Siemens aan dat het zich terugtrekt uit de zonne-energie markt. De laatste jaren is daar te weinig winst cq verlies opgemaakt. De inschatting van Siemens is ook dat het aandeel zonne-energie in vergelijking met andere hernieuwbare bronnen achter zal blijven. (zie figuur hiernaast). Ze ziet zonne-energie niet (meer) als haar corebusiness. [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_106.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_106.html)



## India kiest voor Zonne-energie

14-10-2012 | CSP remedie tegen "blackout"

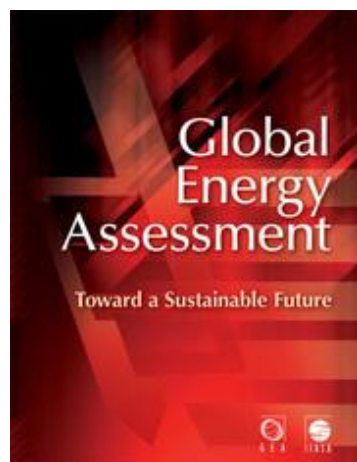
Afgelopen zomer kwamen 700 miljoen Indiërs zonder elektriciteit te zitten (dat aantal is groter dan het aantal inwoners van de Europese Unie!). Deze dramatische "blackout" zoals dat genoemd wordt, heeft een rapport opgeleverd van de Natural Resources Defense Council (NRDC) en the Council on Energy, Environment and Water (CEEW). "Concentrated Solar Power: Heating up India's Solar Thermal Market under the National Solar Mission" *vrij naar Clean Technica* [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_105.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_105.html)



## Overgang naar hernieuwbare energie mogelijk

28-09-2012 | Conclusie van groots onderzoek Global Energy Assessment

Donderdag 27 september werd het GEA Global Energy Assessment gepresenteerd in den Haag. Dit lijvige rapport van 4,5 kg, van het International Institute for Applied System Analysis, is het resultaat van zes jaar studie van 300 wetenschappers. Het werd beoordeeld door 200 andere wetenschappers. De conclusie is dat het mogelijk is om om te schakelen naar hernieuwbare energie. De uitdaging die de wetenschappers zich gesteld hadden was om te kijken of het mogelijk was een wereldwijd energiesysteem te ontwerpen wat aan de volgende voorwaarden voldeed.



- toegang tot energie (elektriciteit) voor alle wereldbewoners

- toenemende energiezekerheid voor alle landen en regio's
  - vermindering van broeikasgassen zodat de temperatuurstijging binnen de 2 °C blijft
  - vermindering van de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen zowel binnenshuis als buiten
- jaarlijks sterven wereldwijd 5 miljoen mensen aan luchtverontreiniging, dat moet in 2030 gehalveerd zijn Van de 60 onderzochte scenario's bleken 41 aan de gestelde doelen te voldoen.

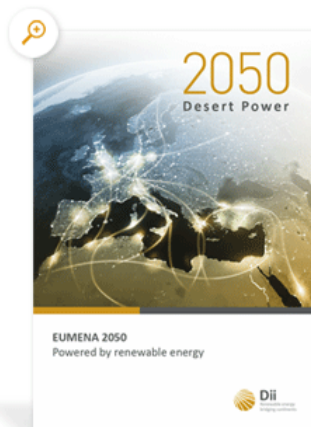
[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_104.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_104.html)

### DESERT POWER 2050 \*\*\* 14 SEP DEN HAAG \*\*\*

De bijeenkomst met deze titel werd vrijdag 14 september 2012 gehouden. Paul van Son als Keynote speaker trok een volle zaal en terecht. De bijeenkomst stond in het teken van het onlangs verschenen rapport van het Desertec Industrial Initiative: "Desert Power 2050" .U kunt de presentaties en het verslag van de bijeenkomst lezen bij Lees verder.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special\\_desert\\_power\\_2050\\_14\\_sep\\_den\\_haag.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/special_desert_power_2050_14_sep_den_haag.html)

### Dii openbaart studie "Desert Power 2050"



27-06 HVDC netwerk dat EUMENA verbindt maakt stroom goedkoper én schoner.

Sinds zijn oprichting in 2009 werkt het Desertec Industrial Initiative onder leiding van Paul van Son aan de praktische uitwerking van het Desertec concept van Gerhard Knies. De zojuist verschenen studie Desert Power 2050 brengt de uitdagingen op het gebied van de energievoorziening in kaart die zowel op Europa als op het Midden-Oosten en Noord Afrika (EUMENA) afkomen. Zij toont aan waarom een sterk gekoppeld energiesysteem op basis van hernieuwbare energie waardevol is voor EUMENA doordat het meer concurrentie mogelijk maakt en meer duurzaamheid en leveringszekerheid biedt. Er is een paradigmaverschuiving voor nodig van het huidige zwak gekoppelde systeem op basis van

fossiele brandstoffen naar een geïntegreerd duurzaam systeem.

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_103.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_103.html)

### Global Energy Status Report 2012

Op 12 juni 2012 verscheen REN21

Renewable Energy Politics geeft sinds 2005 ieder jaar een nieuw overzicht van de stand van zaken met betrekking tot hernieuwbare energie in het Global Energy Status Report. Het rapport van 2012 (GSR2012) vindt u hier <http://www.zonnekrachtcentrales.nl/onderzoeksrapporten.html>