

Jaargang 3 no. 1. Januari 2012

[Lid worden](#)  
[Donateur worden](#)  
[Eenmalige doneren](#)  
[Nieuwsbrief](#)

- Warmte-opslag verhoogt prijs-prestatie verhouding CSP
- Zonne-energie in Spanje NOS-Journaal
- Tunesische CPS-centrale levert in 2016 stroom aan Europa
- Nuon wil Helianthos veilen
- CSP ook bij dalende PV prijzen nodig
- Noord Afrika: Duurzame energie gigant, interview Paul van Son
- Kersttoespraak Koningin
- Desertec – Medgrid
- EASAC en Concentrating Solar Power
- Macro-economische impact van CSP op Spaanse Economie
- Remmen los: Advies versnelling energietransitie
- De werkelijke kosten van kernenergie in vergelijking met andere vormen.

## Warmte-opslag verhoogt prijs-prestatie verhouding CSP



Boost voor prijs elektriciteit van Zonnekrachtcentrales  
Federale wetgeving en een bewezen gunstiger prijs-prestatie verhouding verzekeren het toepassen van warmte-opslag in het ontwerp van de volgende generatie CSP centrales in de VS  
BrightSource Energy, een ontwikkelaar van CSP projecten, heeft besloten om warmte-opslag toe te voegen aan de overeenkomsten die het gesloten heeft met het utiliteitsbedrijf Southern California Edison (SCE). Het zal niet alleen de concurrentiekracht van het bedrijf vergroten, maar het zal ook bijdragen aan het voldoen aan nieuwe wettelijke eisen ten

aanzien van het gebruik van opgeslagen energie door het utiliteitsbedrijf, zeggen kenners van de sector. Lees verder [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_91.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_91.html)

## Zonne-energie in Spanje NOS-Journaal



In het [NOS journaal](#) van 27 januari 2012 een item over Zonnekrachtcentrales

**20120127 Zuid-Europa ontdekt zonne-energie** (klik op de koppeling)

Nog een reportage in het [NOS journaal](#) van 28 januari 2012 (zowel het zes uur als het acht uur journaal) waarin zowel Paul van Son van Desertec Industrial Initiative, als Wim Sinke van ECN aan het woord komen. Item:

**20120128 Zonne-energie uit de Sahara.**

## Tunesische CPS-centrale levert in 2016 aan Europa



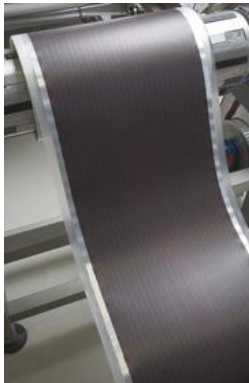
### 20120125 "Blue print-project" brengt Desertec-concept in de praktijk

TuNur Ltd., een joint-venture tussen Nur Energie en een groep Tunesische investeerders onder leiding van Top Oilfield Services, hebben de bouw van een grote CSP-centrale aangekondigd.

Deze centrale zal uiteindelijk 2 GW elektriciteit produceren. Lees verder

[http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_90.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_90.html)

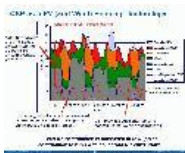
## Nuon wil Helianthos veilen



### 20120117 Dit is de reactie van Nuon op het burgerinitiatief om Helianthos te redden.

In de open brief van het Burgerinitiatief wordt Nuon voorgesteld om de voorwaarden te bespreken waaronder Helianthos aan ons kan worden overgedragen. Nuon wil de handen vrij houden. Nog altijd valt het ergste te vrezen! Tegelijkertijd heeft Nuon aangegeven dat zij de voorkeur heeft voor een oplossing in Nederland. Het Burgerinitiatief Helianthos bouwt aan een coalitie om doorstart in Nederland voor elkaar te krijgen. Red Helianthos! Voor ondertekening van het manifest [klik hier](#).

## CSP ook bij lagere PV prijzen nodig



### 20120107 Fotovoltaïsche zonne-energie, windenergie en het elektriciteitsnet hebben Concentrating Solar Power nodig.

Dalende kosten van PV panelen maken deze vorm van elektriciteit aantrekkelijk. Het levert, net als windenergie wel problemen op het elektriciteitsnetwerk op, doordat vraag en aanbod niet op elkaar afgestemd zijn. Concentrating Solar Power kan dit probleem oplossen. CSP kan in een groter gebruik van zonne (PV)- en windenergie resulteren. Lees verder [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_89.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_89.html)

## Noord Afrika: Duurzame energie gigant



### 20120102 Interview met Paul van Son, CEO van het Dii.

Het Financieel dagblad interviewde Paul van Son, CEO van het Desertec industrial initiative over zijn visie op het nieuwe jaar. [Kijk hier](#) naar het interview (You tube filmpje van 3 minuten)

## Kerstboodschap Koningin



### 20111226 Pleidooi voor meer duurzaamheid

In haar kerstboodschap pleitte de koningin voor het betrekken van de zorg voor de aarde bij alle beslissingen. De nadruk bij het beleid lag teveel bij de zorgen om het geld en andere materiele zaken terwijl de cultuur en de natuur en duurzaamheid in het algemeen in de verdrukking dreigden te geraken.

Lees verder [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_88.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_88.html)

## Desertec ii en Medgrid gaan samenwerken



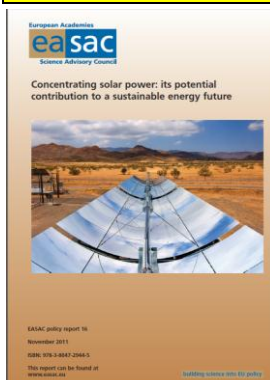
### 20111124 Dii en Medgrid (transport elektriciteit) verenigen hun krachten

24 november werd een "memorandum van understanding" getekend. Dii met 56 partners uit 15 landen, wil de noodzakelijke condities scheppen om het tot stand komen van het Desertec idee te versnellen. Medgrid werd eind 2010 opgericht binnen het kader van het Mediterranean Solar Plan (MSP). Er

zijn 20 geassocieerde partners van rond het Middellandse Zee gebied. Medgrid beoogt een transportsysteem voor elektriciteit te ontwikkelen voor alle landen rond de Middellandse Zee.

Lees verder [http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws\\_87.html](http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_87.html)

## EASAC: CSP potentie voor hernieuwbare energie oplossingen



### 20111107 Rapport van European Academics Science Advisory Council (EASAC) "Concentrating Solar Power: Its potential contribution to a sustainable energy solution"

Een van de conclusies: competitief met fossiel opgewekte elektriciteit ergens tussen 2020 en 2030.

Lees [hier](#) de aankondiging. [Download](#) hier het rapport.

## Macro-economische impact van CSP op Spaanse Economie



20111021 Rapport van Deloitte "Study of the Macroeconomic Impact of the Concentrated Solar Power Industry in Spain" Het rapport stelt dat in 2010 de solar thermal industrie 185 miljoen euro aan steun ontving voor elektriciteitsopwekking. De bijdrage aan het Spaanse Bruto Binnenlands Product was 1650 miljoen Euro, bijna 24000 banen werden gecreëerd, hoofdzakelijk in streken met hoge werkloosheid. 1, 2 miljoen ton CO2 werd vermeden als gevolg van deze technologie. Lees [hier](#) een artikel in SolarNovus. [Download](#) het rapport.

## Remmen los: Advies versnelling energietransitie



20111019 Remmen los (Raden voor de Leefomgeving) Versnelling van de transitie naar een duurzame energiehuishouding in Nederland

In het advies pleiten de raden voor een versnelling van de transitie naar een duurzame energiehuishouding. Nederland heeft in Europees perspectief achterstand opgelopen. Versnellen is nodig om economische kansen te verzilveren en risico's te vermijden, om de grote maatschappelijke dynamiek te benutten en omdat Nederland gehouden is aan internationale klimaatafspraken. [Download](#) het rapport.

## De werkelijke kosten van Kernenergie in vergelijking met



20110721 CE-Delft Nuclear energy: The difference between costs and prices

Voor WNF is in kaart gebracht hoe de directe en indirecte kosten van kernenergie zich verhouden tot die van andere vormen van elektriciteitsopwekking. Daarmee is gekeken of claims houdbaar zijn dat kernenergie goedkoop is en zonder overheidssteun een significante bijdrage kan leveren aan de Nederlandse energievoorziening. Uit deze studie blijkt dat, ondanks de zeer lage marginale kosten, kernenergie duurder is dan de meeste andere vormen van elektriciteitsopwekking wanneer bouwkosten (onder geliberaliseerde marktomstandigheden), veiligheid, aansprakelijkheid en milieueffecten worden meegenomen. Helaas is CSP in de vergelijking niet meegenomen.

Voor CE-Delft of [het downloaden](#) van het rapport