

Jaargang 4 no. 2. Juni 2013

[Lid worden](#)

[Donateur worden](#)

[Eenmalige donatie](#)

[Nieuwsbrief](#)

- Desertec Industrial Initiative gaat door desnoods zonder Europa
- Turkije verkent eigen zonne-energie potentieel
- Innovatie: drukmeting bij hoge temperaturen
- Redrawing the Energy Climate Map
- Solar Thermal and Concentrated Solar Power Barometer
- Sanering kolen- en gas onontkoombaar
- Saoedi Arabië zet groots in op duurzame energie
- De Nederlandse energie[R]evolutie in kaart
- Vijf jaar Vereniging voor ZonneKrachtCentrales
- Kleinschalige Concentrated Solar Power
- BrightSource annuleert 500 MW CSP Project
- Overvloed – documentaire Tegenlicht
- Green Paper van de EU
- Wie heeft nog olie nodig?

Desertec Industrial Initiative gaat door desnoods zonder Europa 16-06-2013 | Dii komt 25 juni met een nieuw rapport "Getting Started"

Nu een aantal Europese bedrijven afgehaakt zijn en heel Europa in een economische crisis is beland, leek het even of ook het ambitieuze woestijnstroomproject in gevaar kwam. Echter intussen hebben een aantal Noord-Afrikaanse landen in het Midden Oosten stevige doelen voor hernieuwbare energie neergezet en zijn ook bereid daar geld in te steken. Daarnaast blijken nieuwe bedrijven zich te willen aansluiten zelfs in Azië en China het meest concreet zijn op dit moment de gesprekken met het Chinese netbeheerbedrijf State Grid Corporation (SGCC)

http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_128.html

Turkije verkent eigen zonne-energie potentieel



15-06-2013 | Volgt Turkije het Duitse voorbeeld?

Met een jaarlijkse groei van zo'n 8 procent en een hoge afhankelijkheid van buitenlandse fossiele brandstoffen is Turkije naarstig op zoek naar manieren om zijn elektriciteitsvoorziening te diversifiëren en te verduurzamen.

http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_127.html

Innovatie: drukmeting bij hoge temperaturen

12-06-2013 | Badotherm kreeg plaats 15 van de MKB innovatie Top 100 De huidige combinatie van transmitter met scheidingsmembraan, gebruikt om druk

Deze Nieuwsbrief is verstuurd naar 760 belangstellenden

te meten, is gelimiteerd tot een temperatuur van 400°C. Zonnekrachtcentrales (CSP-centrales) hebben behoefte aan drukmetingen ver boven deze grens. Badotherm ontwikkelde een scheidingsmembraan met isolator die drukmetingen tot 600°C mogelijk maakt. [Lees het persbericht](#)

Solar Thermal and Concentrated Solar Power Barometer

07-06-2013 | Een overzicht van de Europese stand van zaken. Uitgegeven door EurObserv'Er. Het beschrijft de moeizame Europese situatie.
<http://www.zonnekrachtcentrales.nl/onderzoeksrapporten.html>

Redrawing the energy Climate Map



10-06-2013 World Energy Outlook Special van het IEA

Het rapport beschrijft hoe we op 5 graden temperatuurstijging afstevenen, maar dat het nog steeds mogelijk is de twee graden doelstelling te halen. Er worden vier maatregelen voorgesteld.
<http://www.zonnekrachtcentrales.nl/internationaal.html>

Sanering kolen- en gas onontkoombaar



06-05-2013 | Slechte financiële vooruitzichten voor conventionele centrales

Dat zegt Energie-Nederland in reactie op het rapport 'Financial and economic impact of a changing energy market' van PricewaterhouseCoopers (PwC). Het rapport is opgesteld in opdracht van Energie-Nederland. Uit het PwC-rapport blijkt dat de marges en daarmee de winstgevendheid bij de conventionele productie van elektriciteit op dit moment slecht

tot zeer slecht zijn. http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_126.html

Saoedi Arabië zet groots in op duurzame energie



03-05-2013 | Samenwerking met NREL voor meting zinstraling

Terwijl de huidige olieprijs vandaag de dag schommelt rond de \$100 per vat (159 liter) zet 's werelds grootste olieleverancier, Saoedi Arabië, groot in op duurzame energie. Het land investeert de komende twee decennia \$109 miljard in de productie van hernieuwbare energie om daarmee in 30% van zijn totale energiebehoefte te kunnen voorzien in

2032 http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_125.html

De Nederlandse Energie[R]evolutie in kaart

Deze Nieuwsbrief is verstuurd naar 760 belangstellenden



26-04-2013 | Omschakeling naar hernieuwbare energie leidt in Nederland tot 86% minder CO2-uitstoot.

Onder de naam Energy [R]evolution heeft Greenpeace door het Duitse lucht- en ruimtevaart-centrum (DLR) wereldwijde, regionale en landelijke scenario's laten opstellen voor een duurzame energievoorziening. In maart 2013 is het op Nederlandse toegesneden rapport verschenen: "A sustainable Netherlands energy outlook"

http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_124.html

Vijf jaar Vereniging voor ZonneKrachtCentrales



25-04-2013 | De Vereniging die zich inzet voor de Desertec visie, waarbij hernieuwbare energie daar geoogst

wordt waar die het goedkoopst geoogst kan worden, bestaat vijf jaar. We pleiten voor het aan elkaar knopen van alle hernieuwbare bronnen in Europa en die weer aan de woestijn. Op 25 april 2008 werd om 4 uur de akte gepasseerd bij de notaris in Gouda. Wat we gedaan hebben de afgelopen jaren zie [de jaarverslagen](#).

Kleinschalige Concentrated Solar Power



19-04-2013 | Een overzicht van de huidige activiteiten en de mogelijkheden om de inzet te versnellen

Dit rapport onderzoekt de mogelijkheden om de inzet van kleinschalige geconcentreerde zonne-energie (CSP) in diverse ontwikkelingslanden te versnellen, met een focus op industriële proceswarmte en landelijke on / off-grid toepassingen. Het werd uitgevoerd door de Carbon Trust voor het Ministerie van Energie en Klimaatverandering en het Department for International Development (UK). <http://www.zonnekrachtcentrales.nl/onderzoeksrapporten.html>

BrightSource annuleert 500 MW CSP Project



12-04-2013 | Zelfs CSP ondervindt weerstand van wetgeving flora en fauna.

Dat het realiseren van grootschalige duurzame energie productie middels CSP technologie niet altijd even makkelijk verloopt ondervond ook BrightSourceEnergy. Het Amerikaanse bedrijf dat zich specialiseert in de zogenaamde

"concentrating solar power" (CSP) technologie, zag zich genoodzaakt af te zien van twee 250MW energie centrales (Rio Mesa1 en Rio Mesa2) waarvan de bouw dit jaar had moeten beginnen. http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_123.html

Overvloed



01-04-2013 | Tegenlicht VPRO Documentaire over de revolutie in de techniek.

Ook de (zonne) energie wordt nu zo goedkoop dat we daarmee het water en voedselprobleem kunnen oplossen. [Klik hier](#)

Foto Peter Diamandis: "De energierevolutie lost voedsel- en watertekorten binnen afzienbare tijd op!"

Green Paper van de EU

27-03-2013 | Een kader voor een klimaat-en energiebeleid tot 2030

Hierin wordt een eerste aanzet gegeven voor de periode na 2020, waar hele concrete doelstellingen voor afgesproken waren. Er zijn weliswaar voor 2050 ook doelstellingen vast gelegd, maar niet zo concreet (2 graden en CO2 reductie van > 80% in vergelijking met 1990) 20 pagina's NL http://www.zonnekrachtcentrales.nl/brussel_witboek.html

Wie heeft nog olie nodig?



20-03-2013 | Abu Dhabi opent grootste spiegelcentrale ter wereld

De 100-megawatt Shams 1 centrale is op dit moment de grootste thermische zonne-energiecentrale in de wereld, zei Sultan al-Jaber, hoofd van het Masdar project van het olierijke emiraat Abu Dhabi. De installatie heeft een vermogen van 125 megawatt en kan zo'n 20.000 gezinnen van stroom voorzien.

Er bestaan weliswaar grotere, maar die zijn meestal opgebouwd uit een aantal kleinere.

http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_122.html

Deze nieuwsbrief werd mede mogelijk gemaakt door:



We are specialists in the field of diaphragm seal solutions. We're proud to say our applications are considered to be the best in industry, both in terms of durability and performance. The often challenging and extreme process conditions for which we develop instruments, call upon our extensive knowledge to come up with highly specific solutions every time. For our

latest solution, see our Badotherm High Temperature Diaphragm Seal (HTDS) [brochure](#) about a diaphragm seal that can withstand process temperatures up to 600°C.