

Jaargang 8 no. 1. 17 jun 2017

[Lid worden](#)

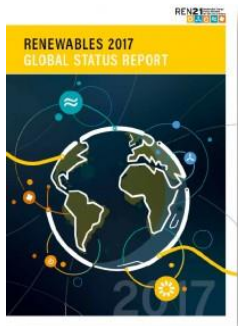
[Donateur worden](#)

[Eenmalige donatie](#)

[Nieuwsbrief](#)

- [Weer een record jaar voor hernieuwbare energie](#) [Global Status Report 2017](#)
- [Record kostendaling Concentrated Solar Power](#)
- [Global Atlas 3.0](#)
- [Renewable Global Futures Report](#)
- [Power Link Island](#)
- [Het maken van drinkwater met de zon](#)
- [Mooie toekomst voor de Afrikaanse zon](#)

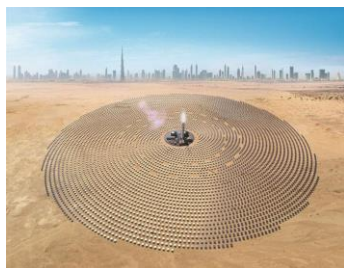
Weer een record jaar voor hernieuwbare energie



17-06-2017 | Record van 161 GW werd toegevoegd, voor een veel lagere prijs

7 juni publiceerde REN21 het Renewables 2017 Global Status Report (GSR), het meest uitgebreide jaarlijkse overzicht van de toestand van hernieuwbare energie. Een toename in geïnstalleerd vermogen met 161 gigawatt (GW) een nieuw record, waardoor de totale wereldwijde capaciteit met bijna 9% t.o.v. 2015 steeg tot bijna 2.017 GW. Solar PV was goed voor ongeveer 47% van de toegevoegde capaciteit, gevolgd door windenergie voor 34% en waterkracht voor 15,5%. In 2016 werd er twee keer zoveel hernieuwbare capaciteit geplaatst als fossiele of nucleaire centrales. Hernieuwbare energie is nu in veel gevallen de goedkoopste optie. http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_212.html .

Record kostendaling Concentrated Solar Power



07-06-2017 | Dubai Electricity and Water Authority krijgt laagste bod voor vierde fase zonnepark

Brussel, 7 juni 2017 - De Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) kondigde op 4 juni de prijzen aan die door vier consortia werden aangeboden. Het gaat om de vierde fase van 200 MW van het Zonnepark Mohammed bin Rashid Al Maktoum. Het laagste bod voor het Solar Thermal Electricity (STE) project (ook wel CSP) kwam uit op 9,45 US \$ cent / kWh (ca. 8,4 € cts / kWh). Met andere woorden, de STE-kosten werden in slechts 10 jaar (2007-2017) door drieën gedeeld met slechts een zeer klein marktaandeel t.o.v. wind en zon-pv! http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_211.html

Global Atlas 3.0

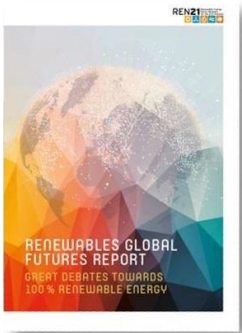


15-05-2017 | Wereldwijde Atlas voor hernieuwbare energie

Vandaag kwam de nieuwe versie van de Global Atlas voor hernieuwbare energie uit van IRENA (International Renewable Energy Agency) in samenwerking met CENER

(Het Nationale Renewable Energy Center, Navarra Spanje) Klik op de foto om de Concentrated Solar Power (CSP) potential calculator te starten. [Hier kunt u zien wat u er in het algemeen mee kunt](#) [Lees meer](#)

Renewable Global Futures Report



05-04-2017 | Ren21 lanceert grote debatten naar 100% duurzame energie.

Ren21 presenteert een nieuw rapport op basis van de mening van 114 gerenommeerde energie-experts uit de hele wereld. Ze bediscussiëren de haalbaarheid en de uitdagingen van het bereiken van een toekomst met 100% hernieuwbare energie. Hun gedachten zijn gegroepeerd in 12 grote debatten, variërend van de toekomst van de verwarming en vervoer, de koppeling van sectoren, de rol van de mega-steden en welke hulpprogramma's van de toekomst eruit zou kunnen zien. Het doel van het rapport is niet de toekomst te voorspellen, maar het moet het debat over de kansen en uitdagingen van een toekomst met 100% hernieuwbare energie stimuleren.

http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_210.html

Power Link Island



North Sea Island TenneT

25-03-2017 | Samenwerking Europese hoogspannings-netbeheerders voor ontwikkeling North Sea Wind Power Hub.

TenneT TSO B.V. (NL), Energinet.dk (DK) en TenneT TSO GmbH (D) tekenen op 23 maart in Brussel een trilaterale overeenkomst waarmee de hoogspanningsnetbeheerders een samenwerking aangaan voor de verdere ontwikkeling

van een omvangrijk, duurzaam Europees elektriciteitssysteem op de Noordzee. TenneT presenteerde haar visie op de North Sea Wind Power. Het wordt wel het [Desertec-plan voor Noord-Europa](#) genoemd. [Lees meer](#).

Het maken van drinkwater met de zon



23-02-2017 | Een belangrijke rol voor CSP: bron IEA januari 2017

Geconcentreerde zonne-installaties, zoals deze parabolische trog plant in de Mojave woestijn, zijn een nieuwe optie voor het leveren van de warmte en elektriciteit die nodig zijn voor het ontzilten van water. Het krijgen van zoet water wordt steeds moeilijker voor landen in het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Naarmate

de bevolking groeit en de levensstandaard stijgt de komende decennia, zullen de huidige waterbronnen in veel gevallen onhoudbaar worden. http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_209.html

Mooie toekomst voor de Afrikaanse zon



13-02-2017 | Analyse van de stand van de zonne-energiemarkt

Recente aanbestedingen voor de ontwikkeling van fotovoltaïsche (PV) energie projecten in verschillende delen van de wereld suggereren dat de toename van zonne-PV- projecten in Afrika wel eens sneller zou kunnen verlopen dan eerder gedacht. De dalende kosten van zonne-energie is al meer dan tien jaar

duidelijk. http://www.zonnekrachtcentrales.nl/nieuws_208.html