

Goed, maar niet goed genoeg: de groei van zonne-energie in het licht van het akkoord van Parijs

- Op de VN-klimaatconferentie (COP25) van dit jaar in Madrid krijgen regeringsleiders van over de hele wereld de kans om hun inspanningen voor de temperatuurdoelstelling van 2 °C, in het ideale geval 1,5 °C, toe te lichten. Deze doelstelling is bepaald in het akkoord van Parijs en moet ervoor zorgen dat de schadelijke effecten van de mondiale klimaatverandering verminderen.
- Volgens het onderzoek 'Closing the COP21 Gap by Going Solar' van REC Group waren de zonne-energiemarkten wereldwijd tot eind 2018 goed op weg om de 2 °C-doelstelling te behalen. Nu er in het afgelopen jaar wereldwijd slechts zo'n 120 GW aan zonne-energievermogen is geïnstalleerd, hierdoor begint de wereld achter te raken op schema; voor het 1,5 °C-doel zelfs met 80 GW in 2019.
- Ondanks de enorme toename tijdens de afgelopen jaren die alle voorspellingen overtrof, moet er tegen 2025 nog 4.500 GW meer zonne-energievermogen worden geïnstalleerd dan de huidige prognoses voor die periode aangeven. Om op schema te blijven moeten de zonne-energiemarkten hun capaciteit exponentieel en snel uitbreiden.

München, Duitsland – 13 december 2019

Van 2 t/m 13 december vindt onder leiding van VN-secretaris-generaal António Guterres de VN-klimaatconferentie (COP25) plaats in Madrid, waar regeringsleiders van over de hele wereld hun milieuplannen bespreken en hun klimaatbijdragen op nationaal niveau toelichten. Omdat zonne-energie een belangrijke rol speelt bij de decarbonisatie van de energiesector, wil REC Group graag analyseren wat er sinds Parijs is bereikt in de zonnepanelenindustrie en op welke gebieden er volgens het eigen onderzoek 'Closing the COP21 Gap by Going Solar' actie moet worden ondernomen.

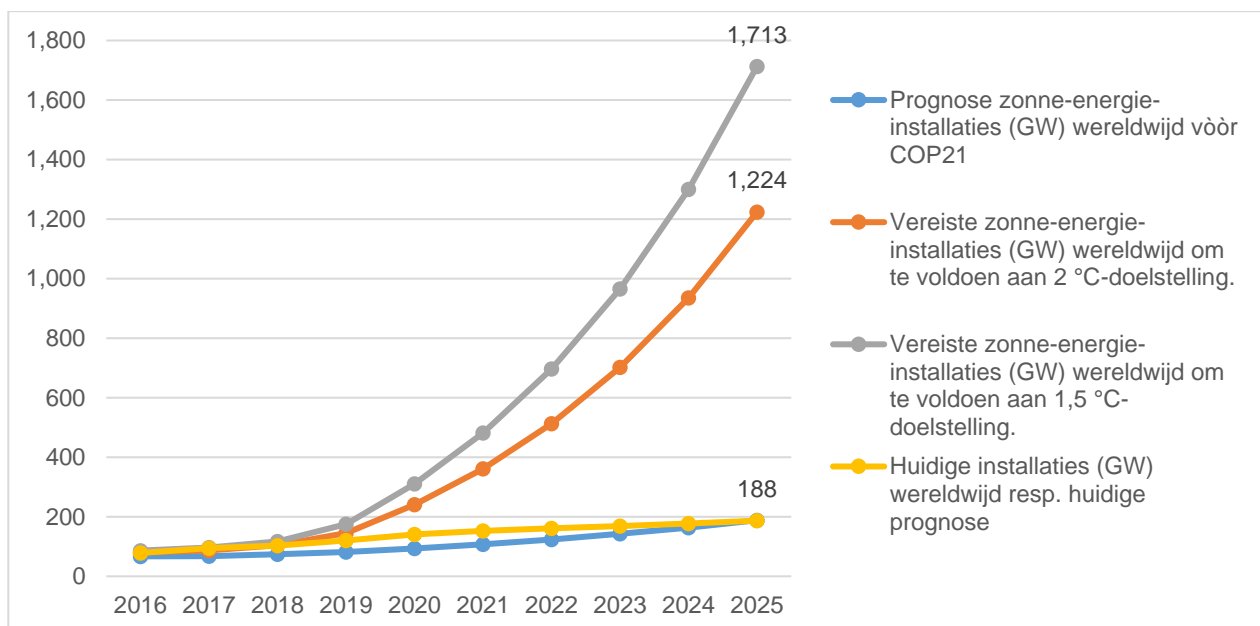
Mensen over de hele wereld maken zich meer dan ooit zorgen dat de klimaatverandering niet snel genoeg aangepakt wordt. Nu er steeds meer bewijs is over de impact van de broeikas effecten die vandaag de dag al zichtbaar is, hebben we snelle en daadkrachtige maatregelen nodig. Steve O'Neil, CEO van REC Group, benadrukt de belangrijke rol van zonne-energie om de uitstoot van broeikasgassen terug te dringen:

"De energiesector is verantwoordelijk voor ruwweg een derde van alle energiegerelateerde uitstoot wereldwijd. Om aan het akkoord van Parijs te kunnen voldoen is er in de komende decennia een fundamentele en snelle transitie van onze energiesystemen noodzakelijk, waarbij zonne-energie een grote rol zal spelen. Zonne-energie is de enige hernieuwbare energiebron die snel genoeg en in een handig formaat, namelijk op daken, op de grond en op het water kan worden gewonnen zonder bijkomende kosten. In de afgelopen vier jaar zijn 36 procent meer zonnepaneelsystemen geïnstalleerd dan in 2015 werd verwacht. Dit is goed, maar niet goed genoeg. Wij bij REC Group geloven echt in de ondersteuning van consumenten met zonne-energie en hoogwaardige producten om de klimaatverandering te beperken."

REC Group publiceerde in juni 2016 het onderzoeksrapport '[Closing the COP21 Gap by Going Solar](#)', waaruit bleek dat zonne-energie cruciaal is voor de energiesector in de toekomst. Als een van de eerste studies op dit gebied, werd onderzocht hoeveel vermogen aan zonne-energie nodig is om aan de 2 °C- en 1,5 °C-doelstelling uit het akkoord van Parijs te kunnen voldoen. Het onderzoek werd mondiaal uitgevoerd en binnen een aantal van de belangrijkste markten van REC

Group: de VS, Duitsland, India, Japan, Nederland en België. Het goede nieuws is dat de jaarlijkse groei van zonne-energie tot 2019 hoger was dan voor COP21 was voorspeld. [De marktanalisten van REC Group verwachten](#) dat installaties voor het opwekken van zonne-energie in 2019 goed zijn voor ongeveer 120 GW, ten opzichte van de prognoses in 2015 van slechts 81 GW. Die verhoging werd gedeeltelijk gecreëerd door het momentum dat het akkoord van Parijs teweegbracht, maar vooral door de enorme prijsverlaging van zonnepanelensystemen.

Maar met de 396 GW die van 2016 tot 2019 werd geïnstalleerd, is er nog altijd een tekort van 20 GW om de 2 °C-doelstelling te halen en 80 GW om de 1,5 °C-doelstelling te halen, terwijl tegelijkertijd de vraag naar energie wereldwijd blijft toenemen. Tegen 2025 is al een extra vermogen van 4.500 GW ten opzichte van de prognose vereist. En gezien de brede toepassingsmogelijkheden van zonne-energie in andere sectoren, zoals de transport- en verwarmingssector, zal de behoefte aan zonne-energiesystemen nog hoger zijn.



COP25 is de volgende kans om de internationale ambities op het gebied van klimaat verder op te voeren, door akkoord te gaan met regels voor marktmechanismen of het uitvoeren van meer gedetailleerde plannen om de nationaal vastgelegde bijdragen voor 2020 te realiseren. Deze moeten leiden tot een vermindering van 45 procent van de uitstoot van broeikasgassen in de volgende tien jaar - en zelfs tot bijna geen uitstoot meer tegen 2050.

REC Group roept de internationale gemeenschap op om meer te doen om de emissiekloof te dichten en een versnelde impact van de klimaatveranderingen te voorkomen. Ook de zonne-energie-industrie moet ambitieuzer optreden met innovatieve producten die huiseigenaren en bedrijven ondersteunen om hun uitstoot te verlagen. De baanbrekende REC Alpha Serie van REC Group, met een efficiëntie hoger dan 20 procent, biedt hiervoor essentiële mogelijkheden dankzij een ongeëvenaard vermogen van tot 380 Watt-piek in een 60-cels formaat, waarmee op daken maximale besparingen kunnen worden gerealiseerd. Met de Alpha-panelen heeft REC Group een product op de markt dat de omschakeling naar een schonere en groenere toekomst leidt.

Neem voor meer informatie contact op met:

Agnieszka Schulze
Head of Global PR, REC Group
Tel.: +49 89 4 42 38 59 39
E-mail: agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Leopoldstraße 175
80804 München, Duitsland
Managing Director: Cemil Seber
Handelsregister: München HRB 180306
Btw-nummer: DE266243545

Over REC Group:

Ontstaan in Noorwegen in 1996. REC is een toonaangevend Europees merk in zonnepanelen. Door middel van een verticaal geïntegreerde productie van silicium naar wafers, naar cellen, naar hoogwaardige panelen om uit te breiden tot zonne-energie-oplossingen, biedt REC de wereld een betrouwbare bron van schone energie. Deze betrouwbaarheid wordt ondersteund door de laagst aantal garantieclaims in de industrie. REC is een Bluestar Elkem bedrijf met het hoofdkantoor in Noorwegen en operationeel hoofdkantoor in Singapore. REC biedt werk aan ongeveer 2.000 medewerkers over de hele wereld met een productie van 1,5 GW aan zonnepanelen per jaar.

Lees meer op recgroup.com

