

SoLayTec genomineerd voor de WNF Cleantech Star 2011

SoLayTec is genomineerd voor de WNF Cleantech Star 2011. Dit is een prijs voor het meest veelbelovende bedrijf dat nu en in de toekomst een grote bijdrage levert aan klimaat en economie.

Meer efficiëntie

Het doel van SoLayTec is om het grid-parity punt eerder te bereiken en daarmee het gebruik van duurzame energie te verhogen. Dit doel wil SoLayTec gaan bereiken door de efficiëntie van zonnecellen te verhogen. Dat doet SoLayTec door de elektrische verliezen, die optreden in een zonnecel, te verminderen. Om deze verliezen tegen te gaan, wordt er een laag van aluminium oxide op een zonnecel aangebracht van enkele nanometers dik. Hiervoor heeft SoLayTec machines ontwikkeld die deze laag op een slimme manier snel "deponeren". De efficiëntie van de zonnecellen zal hierdoor tussen de 5 en 10% verhoogd worden (absoluut 1%).

CO₂ reductie

Bij het behalen van onze doelstelling op marktaandeel zullen we de duurzaamheid in de wereld in ruime mate verbeteren. We zullen er naar schatting voor zorgen dat er 750 duizend ton CO₂ minder wordt uitgestoten in 2015 en 8000 ton minder in 2030. Hierbij gaan we uit van de marktverwachting zoals door de internationale onderzoeksinstelling EPIA is geformuleerd. Verder houden we rekening met een marktaandeel van 30% van SoLayTec en is het energie verbruik om de zonnecellen zelf te produceren meegenomen.

CleanTech Star 2009

Deze prijs wordt dit jaar voor de tweede maal uitgereikt. In de voorgaande editie waren onder meer OTB Solar en Scheuten Solar genomineerd en won uiteindelijk Priva de CleanTech Star 2009.

Uitreiking award

Uitreiking van de WNF Cleantech Star, de prijs voor het cleantechbedrijf dat een grote bijdrage levert aan verduurzaming. De award wordt uitgereikt door Meiny Prins van het bedrijf Priva, de winnaar WNF Cleantech Star 2009. Het symposium vindt plaats op maandag 9 mei, van 13.00-18.30 uur in het Hilton Hotel in Amsterdam.

http://www.fme.nl/Actueel/Content/Nieuws/Cleantech_Star_Award

More information:

Roger Görtzen

Director Marketing and Sales

Roger.Gortzen@solaytec.com

Tel.: +31-6-30615719

