

Eco-PV

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Het toekomstige concurrentievermogen van apparatuur leveranciers en materiaalproducenten is afhankelijk van hun vermogen om hun apparatuur en materialen aan te passen aan het proces en de kwaliteitseisen van de volgende generatie industriële zonnecellen en modules, welke waarschijnlijk “achterzijde contact cellen en modules” zullen zijn.

Doelstelling

In het EcoPV project richten de machinebouwers Eurotron, Levitech, OTB en Meco zich samen met DSM, Alinement en ECN op de ontwikkeling van apparatuur en bijbehorende processen voor de productie van ecologische, innovatieve zonnecel- en module- concepten die gecommmercialiseerd kunnen worden door de Nederlandse industrie. Het doel is om het materiaalgebruik met 50% te verminderen, zonder afbreuk te doen aan de commerciële eisen voor zonnecel- en moduletechnologie.

Korte omschrijving

Voor de deelnemende fabrikanten van apparatuur, Eurotron, Levitech, Roth & Rau en Meco, is het belangrijk dat hun apparatuur kan worden getest als een onderdeel van een geïntegreerde zonnecel- en moduleketen, om te bevestigen dat hun processen leiden tot efficiencyverbeteringen gericht op lage ecologische impact die nodig is voor de toekomst van duurzame en betaalbare zonnestroom. DSM als leverancier van materialen kan de doelstellingen van dit project ondersteunen en de materialen verder ontwikkelen voor de vereiste normen in de PV-industrie. Daarnaast dekken de Nederlandse

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TKIZ01002

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 603.177,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Eurotron B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 19.02.2020

**Eindrapport ECO-PV 2014
(TKIZ01002)**

**Volg Topsector Energie op X / Follow
Topsector Energie on X**

@TSEnergie

apparatuur fabrikanten samen met Alinement, alle belangrijke aspecten van de waardeketen, om een geïntegreerd concept te presenteren.

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.