

Advanced Nanolayers

Publieke samenvatting / Public summary

Doelstelling

Verschillende dunne-film technologieën verkennen voor geadvanceerde kristalijn silicium zonnecel ontwerpen, en de fundamentele kennis voor de toepassing van deze technologieën begrijpen en integreren in nieuwe technologieën voor geadvanceerde celstructuren met als doel industrialisatie.

Korte omschrijving

Vanwege het beperkte begrip blijven het volledige potentieel van een aantal dunne-film processen en de bijbehorende grensvlakstructuren, die reeds ontwikkeld zijn voor andere toepassingsgebieden, maar ook het potentieel van de industrieplatforms grotendeels onbenut. Dit project wil de potentiële samen brengen om zodanig de time to market te verkorten. Dit project(deel) is daarin slechts een eerste fase. Aan het einde van het volledige project zullen de technologieën klaar moeten zijn voor marktintroductie

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TKIZ01001

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 100.000,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat

ASM Europe B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 27.01.2020

Eindrapport Advanced Nanolayers 2015 (TKIZ01001)

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

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.