

Cluster Proces Intensificatie

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Vele processen in de procesindustrie leveren naast het gewenste produkt een veelvoud aan nevenproducten en restwarmte. Dit heeft te maken met de slechte controle over procesomstandigheden en warmte- en stofoverdrachtsprocessen. Nieuwe technologie stelt ons in staat om de beheersbaarheid en controle enorm te verbeteren waardoor er een werkelijk paradigma shift in processing ontstaat. Probleem hierbij is de opschaling en doorontwikkeling van deze technologieën naar grotere processen. 'First time right production' geeft een enorme besparing in alle downstream processing en zal de basis vormen voor de te implementeren technologie in de komende decennia.

Doelstelling

Op TRL 4-7 niveau brengen van een aantal veelbelovende technieken.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TKIEI01002PI

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 1.027.500,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat

Stichting TKI-ISPT

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.