

NIEUWSBRIEF - OPLEIDEN VOOR DE WARMTETRANSITIE

Zeeuws investeringsplan in MBO en HBO onderwijs naar een transitie in duurzame warmte

In deze nieuwsbrief:

- Project in het kort
- Netwerkbijeenkomst 5 juni
- Sponsoring publieke financiers & Zeeuws bedrijfsleven
- Planning en uitrol opleidingen

Project in het kort

Het project 'Opleiden voor de warmtetransitie' is een onderwijsproject van Scalda en HZ, gesteund door het Zeeuws bedrijfsleven en publieke financiers. Het project heeft als doel jaarlijks 200+ studenten te onderwijzen over de warmtetransitie. Het is een impuls in het onderwijsaanbod bij bestaande technische opleidingen van Scalda en HZ. De impuls omvat negen transitietechnieken: restwarmtegebruik, elektrisch gegenereerde stoom, warmtemonitoringsystemen, warmtepompen, aquathermie, zonthermie, koudesystemen, warmteopslag en PVT. Voor deze technieken worden onderwijsmodules ontworpen met praktijkvoorbeelden uit het Zeeuwse bedrijfsleven, fysieke onderwijsopstellingen om de techniek inzichtelijk te maken voor de studenten, een theoretische onderbouwing en toets materiaal. De impuls draagt er aan bij dat de student na zijn of haar opleiding goed is opgeleid om in de praktijk bij te dragen aan de Zeeuwse energietransitie.

Netwerkbijeenkomst 5 juni proeffabriek Scalda

Op 5 juni heeft een netwerkbijeenkomst plaatsgevonden met het Zeeuws bedrijfsleven, de onderwijsinstellingen, financiers en andere geïnteresseerden. In de bijeenkomst is de voortgang van het project besproken en zijn praktijkvoorbeelden opgehaald uit het Zeeuws bedrijfsleven die onderdeel worden van de onderwijsmodules. Het was een geslaagde middag met volop ruimte voor kennisuitwisseling en netwerken over de warmtetransitie.



Sponsoring publieke financiers & Zeeuws bedrijfsleven

De impuls 'opleiden voor de warmtetransitie' is alleen mogelijk door financiële steun van publieke en private financiering. De Europese Unie maakt via het Just Transition Fund geld beschikbaar voor dit project (50%). Daarnaast zorgt de Stichting Zeeuwse Publieke belangen voor 40% financiering. De stichting zet zich in voor lokale projecten die de Zeeuwse energietransitie mogelijk maken. Ten slotte zijn er vier Zeeuwse bedrijven, Equans, Dow, Yara en Neste die het project financieel, maar bovenal inhoudelijk steunen. Dit borgt een goede aansluiting van de impuls in onderwijs over de warmtetransitie met de Zeeuwse praktijk.

Planning en uitrol opleidingen

Het project is gestart met de inkoop van fysieke onderwijsopstellingen en het ophalen van voorbeelden uit het Zeeuws bedrijfsleven. In september 2024 begint het ontwerpen van de onderwijsmodules rondom de transitietechnieken, waarna deze in pilots worden toegepast in bestaande opleidingen. De beoogde opleidingen zijn voor de HZ Engineering, AD Energietransitie-Engineer, Global Project & Change Management en Bouwkunde en voor Scalda Procestechiek en Maintenance. In 2026 is de impuls volledig uitgerold.

JTF Fonds voor rechtvaardige transitie

Medegefinancierd door de Europese Unie

Stichting Zeeuwse Publieke Belangen

EQUANS



HZ UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



NESTE

Scalda

Contact: Herman van der Bent, h.s.van.der.bent@hz.nl, Roel Tolle, roel.tolle@hz.nl, Frank Leenhouts, fleenhouts@scalda.nl.

Dit project is een samenwerking van HZ en SCALDA. dd:06-06-24