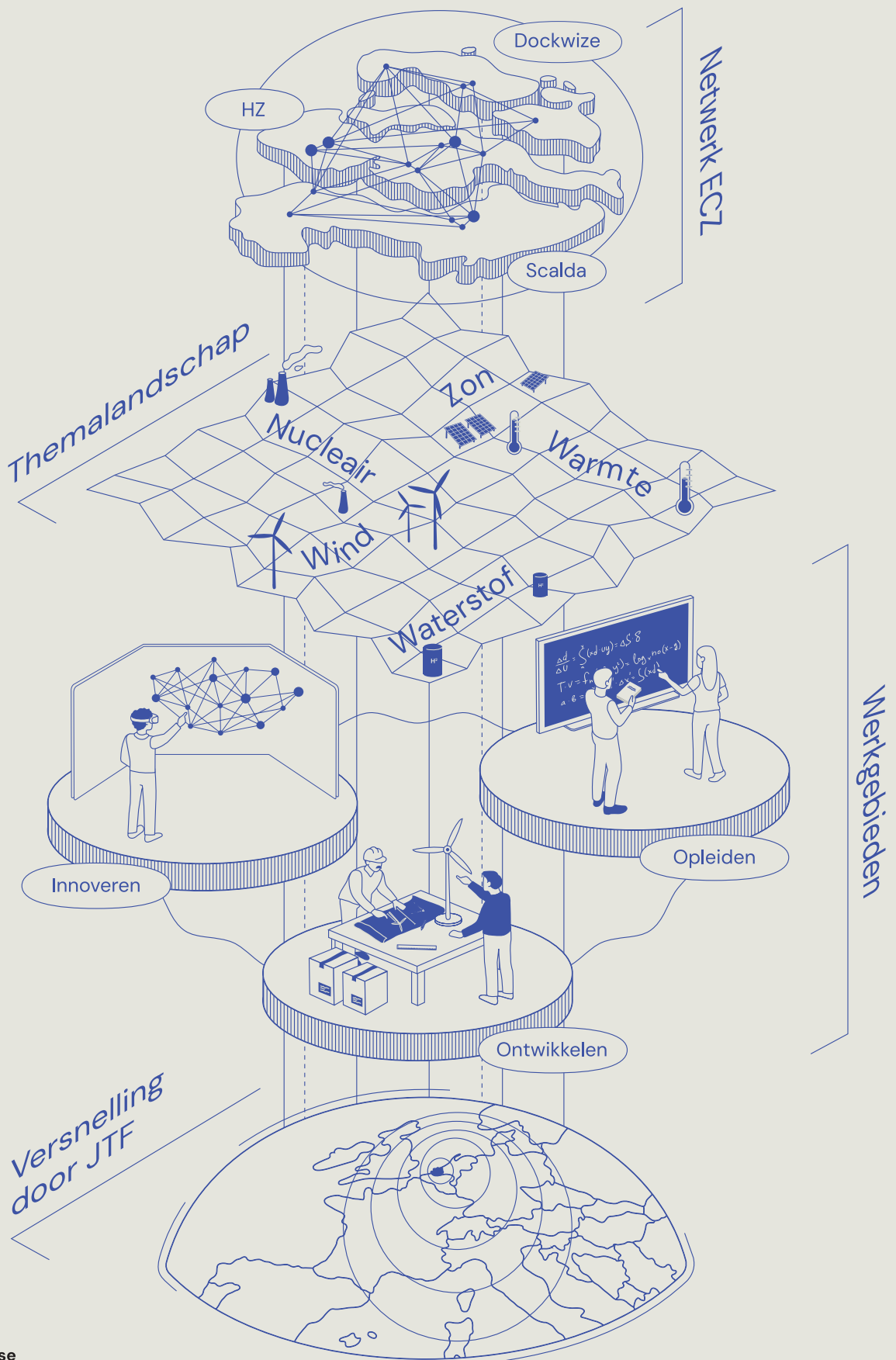




Nieuwe energie

Hoe Zeeland mensen in beweging brengt voor de energietransitie



In Zeeland is de energietransitie niet iets van morgen, maar van nu. In een regio met een energie-intensieve industrie maakt dat de opgave groot en de noodzaak om te vernieuwen voelbaar. Daarom ontstaan juist hier de innovaties die het verschil maken. Processen veranderen, nieuwe technologieën krijgen vorm en onderwijs en organisaties ontwikkelen in hoog tempo mee.

Door heel Zeeland ontstaan initiatieven, samenwerkingen en projecten die hieraan bijdragen. Energy Campus Zeeland verbindt deze beweging: als samenwerkingsverband waar onderwijs, onderzoek en praktijk samenkomen en de energietransitie concreet vorm krijgt. Maar hoe hangen die ontwikkelingen samen? Wat gebeurt er al? En wat betekent dit voor de toekomst van Zeeland en de mensen die hier werken en leren?

In dit magazine laten we zien hoe Zeeland werkt aan de energie van morgen. Veel leesplezier!

Zeeland als krachtbron voor de energietransitie

Idee
Pilot
Uitvoering
Opschaling
Impact

In Zeeland gebeurt iets bijzonders. Terwijl de energietransitie in volle gang is, werken onderwijs, onderzoek, overheid en bedrijfsleven hier intensief samen aan oplossingen voor de toekomst. Binnen Energy Campus Zeeland ontstaan nieuwe opleidingen, innovatieve onderzoeksprojecten en samenwerkingen die direct bijdragen aan de economie en arbeidsmarkt van de regio.

Meebewegen

Die samenwerking is hard nodig volgens Kees Nieuwenhuijse, bestuurder bij Scalda, en Hendrik-Jan van Arenthals, bestuurder bij HZ University of Applied Sciences. De energietransitie verandert niet alleen hoe we energie opwekken en gebruiken, maar ook welke

kennis en vaardigheden bedrijven nodig hebben. “Bij Scalda boden we al veel onderwijs aan op het gebied van energie en energietechniek,” vertelt Nieuwenhuijse. “Maar dat was minder gericht op het transport, en onderhoud, van energie. Terwijl de vraag vanuit de arbeidsmarkt juist toenam. En als wij mensen daar niet voor opleiden, dan zijn ze er simpelweg niet in Zeeland.”

Die urgentie raakt de hele regio. Zeeland staat voor grote opgaven rondom verduurzaming, industrie en energievoorziening. Tegelijkertijd biedt dat kansen. Nieuwe technologieën, innovaties en investeringen zorgen voor nieuwe werkgelegenheid en vragen om goed opgeleide vakmensen. Juist daarin speelt



Fotografie: Marcel Kentin

— Kees Nieuwenhuijse en Hendrik-Jan Arenthals

Energy Campus Zeeland een belangrijke rol. “Hier wordt het niet alleen bedacht, maar ook direct in de praktijk gebracht,” zegt Van Arenthals. “De samenwerking tussen onderwijsinstellingen, bedrijven en overheden is uniek in Nederland. We hebben hier de ruimte, de bedrijven en de voorzieningen om echt stappen te zetten.”

Samen opleiden

Dat leidt concreet tot nieuw onderwijsaanbod, cross-overs tussen opleidingen en gezamenlijke programma's zoals de minor Nucleaire Technologie of unieke programma's als WindDock. Ook werken Scalda en HZ samen aan Leven Lang Ontwikkelen-trajecten, practoraten, lectoraten en publiek-private netwerken zoals Offshore Renewable Energy (ORE) Netwerk Zeeland. Daarbij wordt intensief samengewerkt met bedrijven en partners zoals de Ghent University.

De kracht van Zeeland

Volgens beide bestuurders ligt daar de echte kracht van Zeeland: niet alleen onderzoeken wat nodig is, maar het ook samen organiseren én uitvoeren. Zeeland ontwikkelt zich daarmee steeds sterker als living lab voor de energietransitie en als krachtbron voor Nederland. Of zoals Nieuwenhuijse het samenvat: “Wij leveren de power voor de ontwikkeling.”

Pulse

————— Energy Campus Zeeland —————

Scalda ————— HZ ————— Dockwize

Opleiden ————— Ontwikkelen ————— Innoveren

