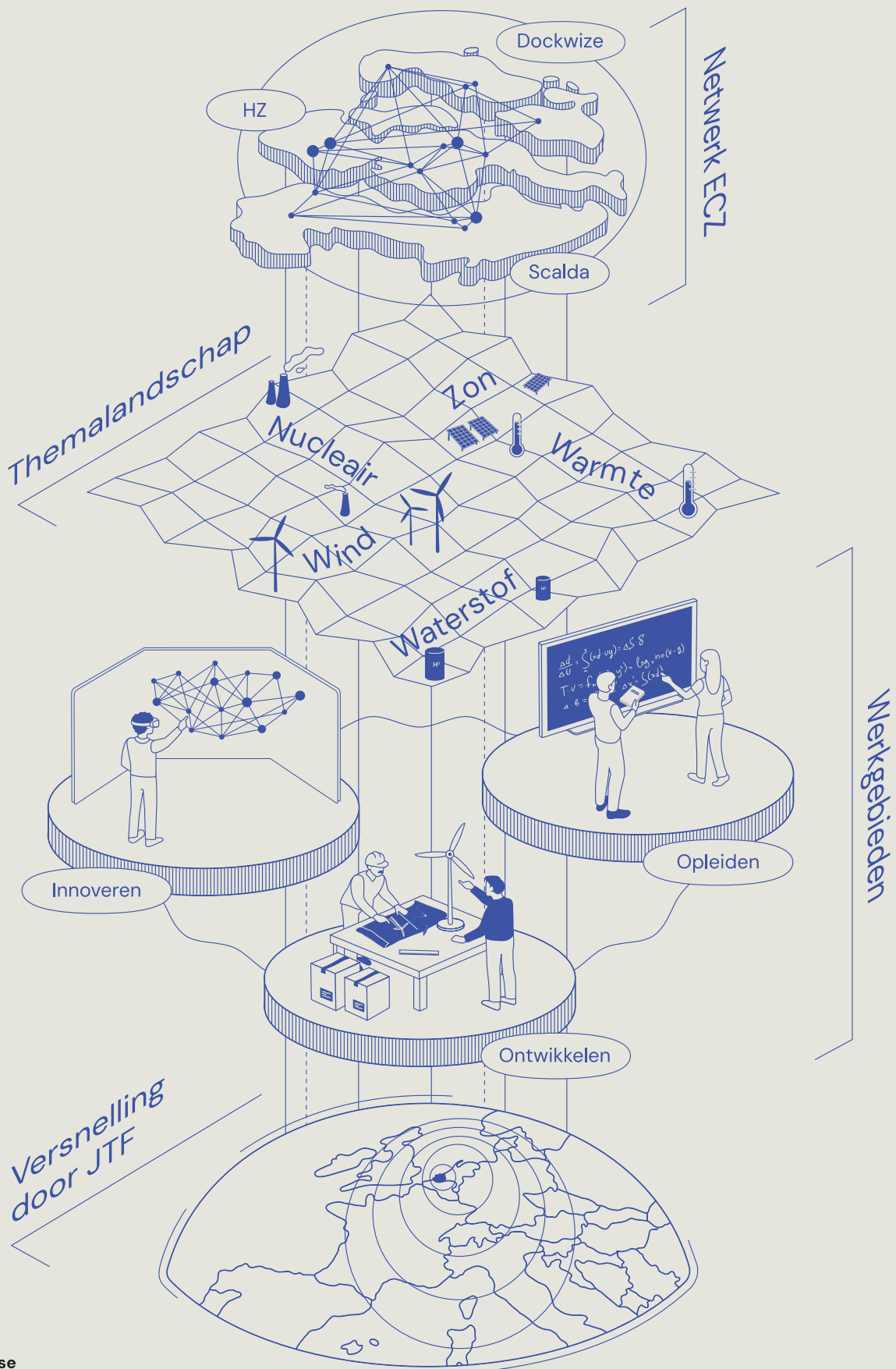




Nieuwe energie

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!

Studenten bouwen aan impact

Idee
Pilot
Uitvoering
Opschaling
Impact

In Vlissingen, bij HZ University of Applied Sciences, vind je het Impact Lab: de plek waar studenten werken aan oplossingen voor onder andere de energietransitie.

Daarbij staat niet alleen de techniek centraal, maar ook de impact van de oplossing. Ideeën gaan verder dan de tekentafel en worden doorontwikkeld tot oplossingen die daadwerkelijk toepasbaar zijn. Marjoleijn Felius, coördinator bij het Impact Lab, ziet dagelijks hoe die aanpak verschil maakt.

Samenwerking als vertrekpunt

Het Impact Lab brengt onderwijs, ondernemers en omgeving samen rond één doel: oplossingen ontwikkelen die werken in de praktijk. Bedrijven en overheden brengen concrete vraagstukken in, waar studenten van verschillende opleidingen mee aan de slag gaan. Steeds vaker gebeurt dat ook over de grenzen van onderwijsniveaus heen. “Je ziet dat die samenwerking steeds breder wordt,” vertelt Marjoleijn. “Studenten van mbo, hbo en

wo werken samen aan dezelfde vraagstukken. Op die manier worden vraagstukken op een interdisciplinaire manier bekeken.” Dat levert veel waardevolle inzichten op.

De cases

De vraagstukken waar studenten aan werken zijn divers. Zo werkten studenten binnen de minor Applied Research aan getijdenenergie, waarbij energie wordt opgewekt uit de getijden van water. Een ontwikkeling die



juist in een provincie als Zeeland kansen biedt. “We dagen studenten ook uit om met eigen ideeën te komen,” vertelt Marjoleijn. Zo werkt een student aan een energiehub voor bedrijven in Zeeland, waarmee energie slimmer gedeeld en gebruikt kan worden.

Het grotere plaatje

Wat het Impact Lab onderscheidt, is de aandacht voor de menselijke kant van de energietransitie. “We dagen studenten uit om na te denken over de impact die ze willen maken,” zegt Felius. “We laten ze uitzoeken. Ze moeten nadenken over wat hun oplossing betekent in het grotere geheel en wat ervoor nodig is om mensen mee te krijgen.” Zo onderzoeken studenten wat

mensen tegenhoudt, welke keuzes ze maken en hoe je daar invloed op kunt uitoefenen. Die focus op gedrag is essentieel. Want hoe goed een oplossing ook is, zonder acceptatie gebeurt er weinig.

Leren voor morgen

De projecten binnen het Impact Lab maken zichtbaar waar de energietransitie in de praktijk om draait: niet alleen om nieuwe technologie, maar vooral om toepassing. Het Impact Lab draagt bovendien bij aan de ontwikkeling van de professionals van de toekomst. Studenten leren werken aan echte vraagstukken en doen kennis op van de energietransitie. Hier begint wat morgen nodig is!

Pulse

Energy Campus Zeeland

Scalda — HZ — Dockwize

Opleiden — Ontwikkelen — Innoveren

JTF · Fonds voor
rechtvaardige
transitie



Medegefinancierd door
de Europese Unie

 Provincie
Zeeland

**ENERGY
CAMPUS**
Zeeland

 **Scalda**

 **UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES**

**DOCK
WIZE.** 