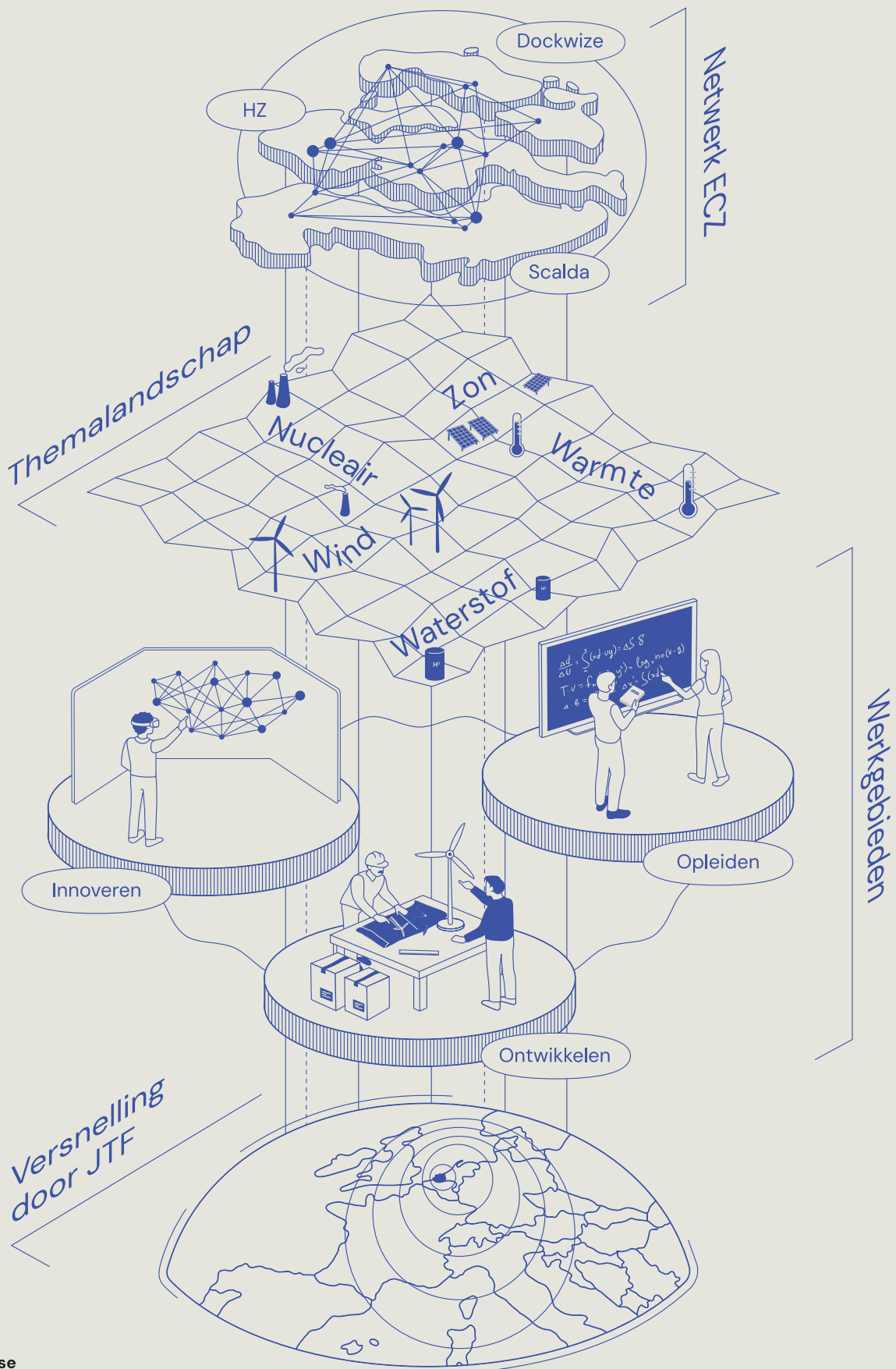




Nieuwe energie

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!



— **Lars Toonstra**, Student

Klaar voor de technieken van morgen

Lars Toonstra (19) zit in het derde jaar van de opleiding Technicus Engineering Elektrotechniek bij Scalda. Hij specialiseert zich in elektrotechniek, zit in de studentenraad en droomt van een toekomst in Research & Development.

“Elektriciteit heeft iets magisch: je ziet het niet, maar het is er wel. Juist daarom vind ik elektrotechniek zo interessant. In mijn derde jaar werk ik veel projectmatig. Zo heb ik samen met medestudenten de technische units van school toekomstbestendig gemaakt. We bedachten ideeën, bouwden prototypes en werkten die verder uit tot een werkend eindresultaat – en tussendoor kreeg

ik les. Tegelijkertijd verdiep ik me via keuzedelen in windenergie en nucleaire technologie: ontwikkelingen die straks een steeds grotere rol spelen binnen de energietransitie. Daarnaast leer ik werken met PLC's: slimme besturingen die processen in fabrieken automatiseren. Zo werk ik nu al aan technologieën die straks bijdragen aan de energietransitie en de slimme industrie van Industry 4.0.”

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.** 