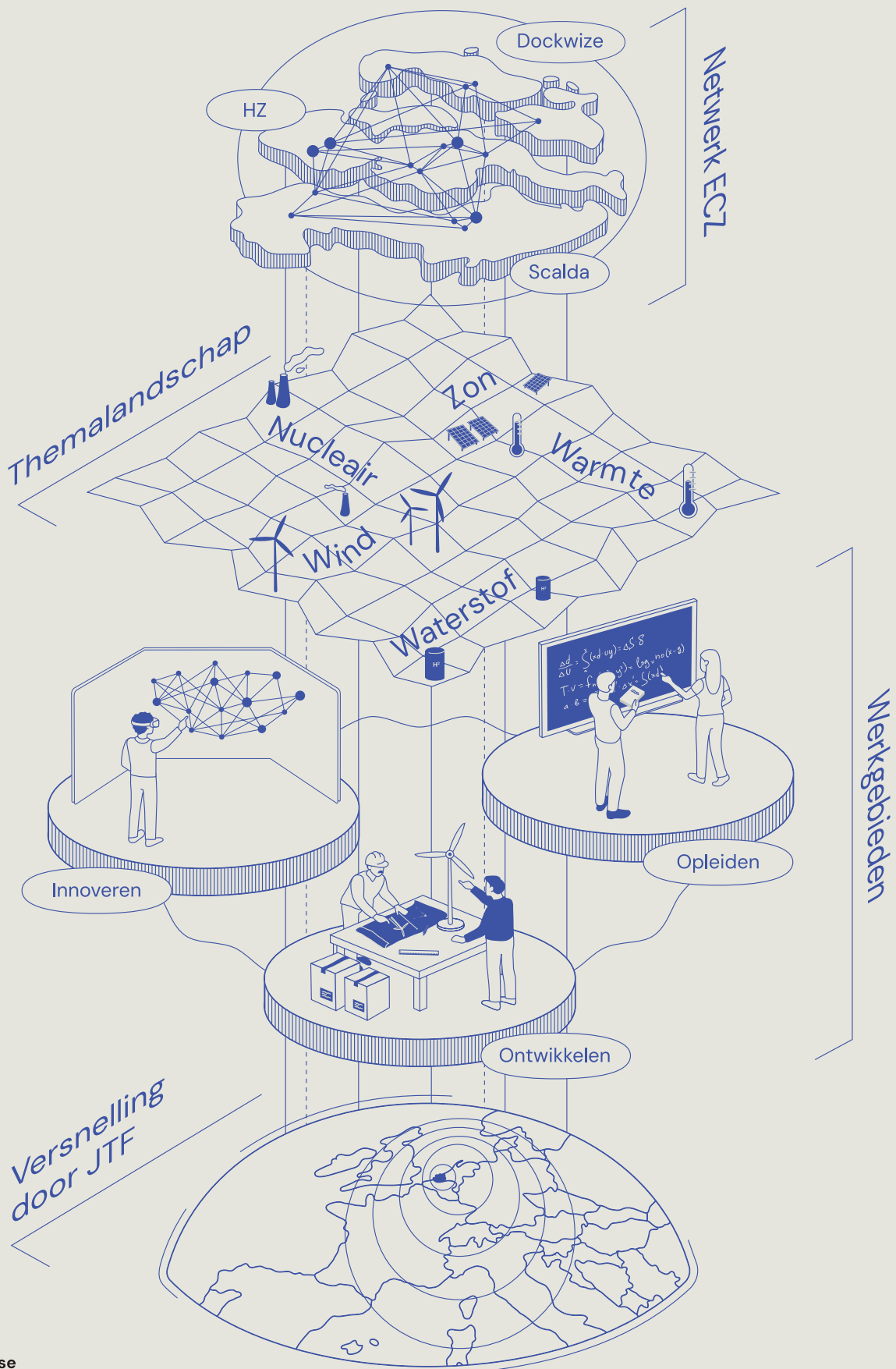




Nieuwe energie

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!

Dockwize zet innovatie in gang

Idee
Pilot
Uitvoering
Opschaling
Impact

Bedrijven werken volop aan oplossingen voor de energietransitie, maar vinden die niet altijd alleen. Binnen Energy Campus Zeeland speelt Dockwize daarop in door bedrijven en start-ups samen te brengen om oplossingen verder te ontwikkelen. “Grote bedrijven lopen vaak tegen energievraagstukken aan die ze intern moeilijk opgelost krijgen,” vertelt directeur Marlon Baarends. “Door middel van innovatiechallenges ontstaan er nieuwe inzichten en mogelijkheden, die vervolgens leiden tot concrete oplossingen.”



— **Marlon Baarends**, Directeur

De uitdagingen

Dockwize organiseerde eerder de 'Boost The Grid'-challenge voor stichting Zeeuwse Publieke Belangen, gericht op netcongestie. Twaalf mogelijke oplossingen werden ontwikkeld, waarvan zes projecten financiële ondersteuning kregen om verder uitgewerkt te worden. "Onlangs hebben we ook een nieuwe CO₂-challenge gelanceerd, samen met het Zeeuws Klimaatfonds en Zeeuwind," vertelt Marlon.

In deze challenge ligt de focus op het ontwikkelen van vernieuwende oplossingen voor CO₂ reductie. "De

voor de hand liggende stappen, zoals ledverlichting, zijn inmiddels gezet. De opgave zit nu in het vinden van nieuwe ideeën die echt het verschil maken. Veel bedrijven hebben wel ideeën om CO₂-uitstoot te verminderen, maar vaak blijven die ideeën liggen door een gebrek aan tijd, kennis, netwerk en financiering."

Ruimte om te groeien

Ook start-ups weten hun weg naar Dockwize te vinden. "Mensen met een innovatief idee kloppen bij ons aan om het te valideren of start-ups haken aan via de challenges," zegt Marlon.



Dockwize begeleidt de ondernemers in verschillende fases van hun start-up. Van eerste idee tot opschaling: start-ups krijgen de ruimte en ondersteuning om hun plannen verder te brengen. “We bieden persoonlijke programma’s aan die aansluiten bij de fase van een idee of bedrijf, zodat ondernemers steeds een volgende stap kunnen zetten.”

Ideeën die werkelijkheid worden

De kracht van deze aanpak

zit in de stap naar uitvoering. “De energietransitie vraagt om meer dan ideeën,” zegt Baarends. “Innovaties moeten ook toepasbaar zijn.” En dat is precies wat er gebeurt. Zo werd een technologie uit Delft, waarbij waterstof wordt ingezet om elektriciteit en warmte op te wekken, via een challenge op kleine schaal getest en vervolgens opgeschaald. Ook projecten rond ijzerbrandstof en innovatieve laadpleinen voor

landbouwbedrijven vonden via Dockwize hun weg naar de praktijk.

“Er is vaak meer mogelijk dan je denkt,” zegt Baarends. “Door vraagstukken te delen, en samen te werken, ontstaat ruimte voor oplossingen die anders niet boven water komen.” Wil je meer weten over wat een innovatiechallenge voor jouw onderneming kan betekenen? Op dockwize.nl vind je meer informatie.

*" Door vraagstukken
te delen, en **samen**
te werken, ontstaat
ruimte voor **oplossingen**
die anders niet
boven water
komen. "* — Marlon Baarends



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.** 