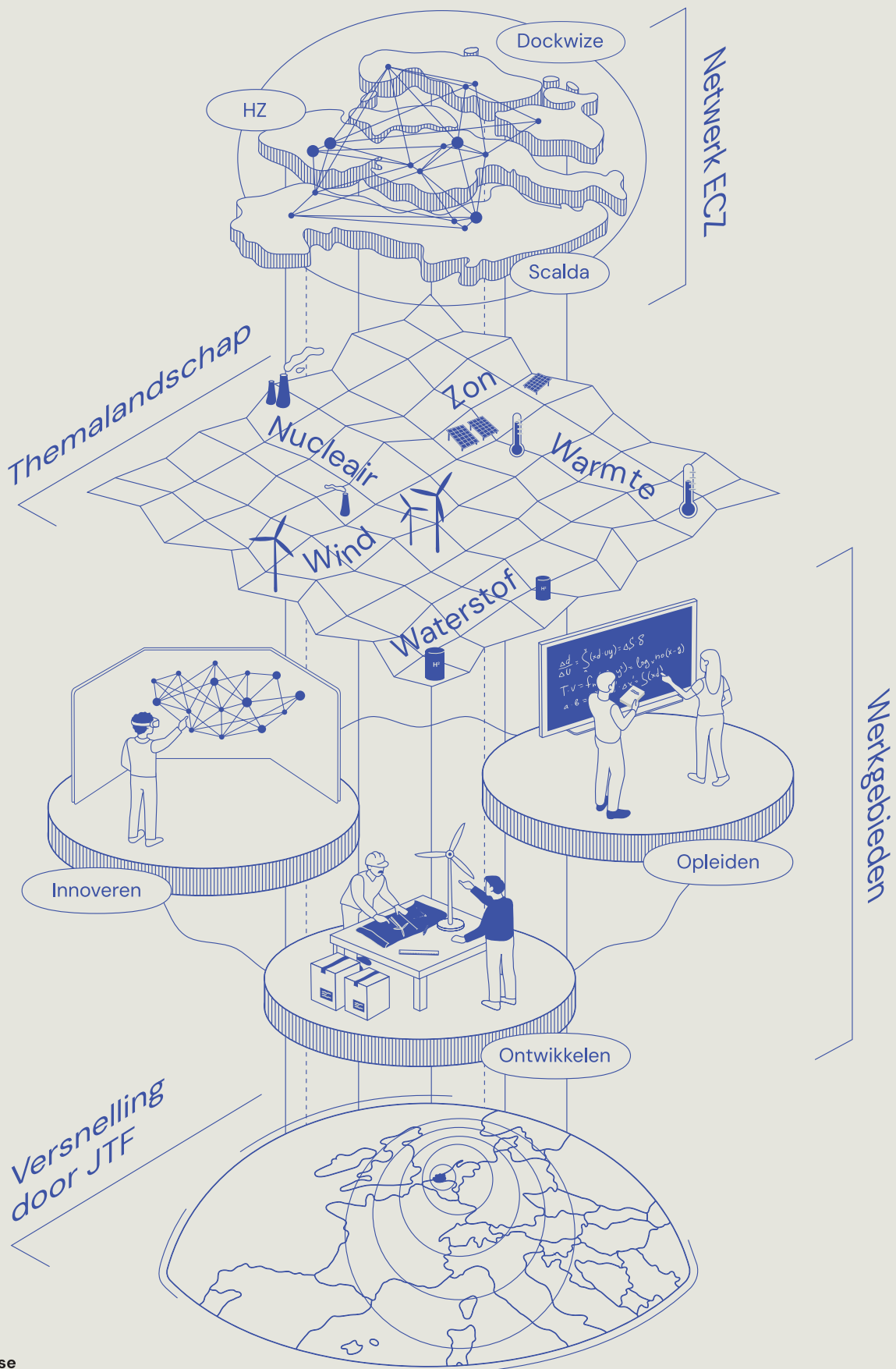




Nieuwe energie

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!

De toekomst vraagt om actie

Idee

Pilot

Uitvoering

Opschaling

Impact

Niets doen is geen optie. De industrie in Zeeland is van nationaal belang, terwijl de vraag naar elektriciteit snel groeit en het energiesysteem steeds vaker onder druk komt te staan.

Zonder investeringen ontstaan knelpunten: bedrijven kunnen niet verder verduurzamen, het elektriciteitsnet raakt overbelast en de onzekerheid over de beschikbaarheid en betaalbaarheid van energie neemt toe. Dat raakt niet alleen het bedrijfsleven, maar alle inwoners in de regio.



Het is nu tijd om te handelen

Om de energietransitie beheersbaar en betaalbaar te houden, zijn tijdige keuzes noodzakelijk. Wanneer investeringen in infrastructuur, energievoorziening en verduurzaming achterblijven, groeien vraag, aanbod en netwerk uit elkaar. Juist daarom is dit het moment om in beweging te komen. Niet alleen om toekomstige problemen te voorkomen, maar juist om kansen te benutten.

Een regio vol mogelijkheden

Die kansen zijn er volop. Zeeland heeft namelijk een bijzondere positie. In de provincie komt veel duurzame energie aan land, onder andere vanuit wind op zee. Tegelijkertijd ontstaan nieuwe mogelijkheden rondom waterstof en kernenergie. De ontwikkeling is inmiddels op meerdere plekken zichtbaar. Er wordt gewerkt

aan de uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk, aan nieuwe energie-infrastructuur en aan verduurzaming van de industrie. De uitdaging ligt nu vooral in het verbinden van al die ontwikkelingen, zodat ze elkaar versterken en gelijktijdig kunnen groeien.

Investeren loont

Investeren in de energietransitie draait dus om meer dan alleen het behalen van klimaatdoelen. Het gaat ook over het bouwen aan een robuust energiesysteem, waarin duurzame energie beter benut kan worden en knelpunten worden voorkomen. Tegelijkertijd versterkt het de economie en de positie van Zeeland als energie- en industrieregio. Dat maakt de provincie aantrekkelijk voor bestaande én nieuwe bedrijven en draagt bij aan een regio waar het aantrekkelijk blijft om te werken en te wonen.

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.** 