

# WELKOM BIJ ENTRANCE

Marten van der Laan  
Lector systeemintegratie

# Hanze Groningen

- Opgericht in 1798
- Praktijkgericht onderwijs en onderzoek
- > 30.000 studenten
- > 4.000 werknemers

## Energie onderwijs & onderzoek

- 22 studies met energieroute
- 3 energie masteropleidingen
- 10 energie lectoraten



# Noord-Nederland

- Enorme energiesector met tienduizenden banen
- Groot potentieel om talent en arbeid verder te ontwikkelen
- Noord-Nederland inzetten als innovatie hub voor NL én Europa



# VERSNELLEN VAN INNOVATIE

- ENTRANCE = leergemeenschap
- Proeftuin met ruime verscheidenheid aan testfaciliteiten
- Multidisciplinair samenwerken (mbo, hbo en wo)
- Oplossen van vraagstukken uit de praktijk
- Onderzoek vanuit verschillende domeinen/lecoraten
- Opleiden en inzetten van jonge professionals



# DE VIJF ENERGIETHEMA'S VAN DE TOEKOMST



# De proeftuin

- Heat House
- HydroHub Megawatt Test Centre
- REMO-lab
- Waterstofleidingnetwerk
- Zonnepaneel opstellingen
- Windturbine-opstellingen
- Klimaatproeftuin
- TNO-HESI lab
- ZAP
- Prosumer Heat Hub (2025)



# TRAININGEN, TESTEN EN EXPERIMENTEREN

## Voor eigen onderzoek

- De proeftuin wordt ingezet voor onze onderzoeksprojecten

## Voor bedrijven en organisaties

- Het testnetwerk is vrij beschikbaar voor het midden- en kleinbedrijf (zoals netwerkbeheerders installateurs en andere technische organisaties).
- Hierdoor kunnen ze o.a. trainingen met groene waterstof voor hun personeel organiseren, fysieke tests uitvoeren en hun technologie demonstreren.

## Voor studenten

- studenten kunnen terecht op de testlocatie voor stage- en afstudeeropdrachten.

# Barn Talks



# New Energy Forum



**Het leukste festival van jouw toekomst komt er weer aan!**

De vijfde editie van het New Energy Forum (NEF) is hét festival

# ENTRANCE Awards



# VEILIGHEID

Je krijg een rondleiding over het Entrance én VCA-terrein. Hier staan verschillende test- en onderzoeksfaciliteiten, wat betekent dat hier extra veiligheidsmaatregelen gelden.

- Toegang tot het VCA-terrein is enkel toegestaan onder begeleiding van een gecertificeerde rondleider.
- Volg altijd de instructies en aanwijzingen van jouw rondleider.
- In het geval van een calamiteit hoor je de zogenaamde slow-whoop.

Vind er een noodgeval plaats, attendeer jouw begeleider. Indien dit niet mogelijk is, bel gelijk het onderstaande nummer.

**Noodnummer: 050 – 595 1166**



## Marten van der Laan

lector systeemintegratie in de energietransitie

Mob: +31 6 42 54 12 23

E-mail: [m.d.van.der.laan@pl.hanze.nl](mailto:m.d.van.der.laan@pl.hanze.nl)



[linkedin.com/in/martenvanderlaan](https://www.linkedin.com/in/martenvanderlaan)

