

CAMPUS
zeeland.

In Vogelvlucht



omarm de
toekomst



Windmolenmonteur in opleiding bij Scalda

/ voorwoord

Dit boekje licht toe wat Campus Zeeland is en geeft in vogelvlucht weer welke successen het tot stand heeft gebracht.



Harry van der Maas, gedeputeerde onderwijs en voorzitter Campus Zeeland

“Goed onderwijs is de sleutel naar een betere toekomst. Goed opgeleide jongeren willen we binden aan onze regio. Daarom gaan we verder met het versterken van onderwijs en onderzoek in Zeeland!

In de afgelopen jaren zijn we succesvol geweest met het programma Campus Zeeland. Daar ben ik trots op. Er zijn niet alleen nieuwe opleidingen gekomen, maar onze provincie wordt meer en meer een proeftuin voor (wetenschappelijk) onderzoek. Dankzij een goede samenwerking tussen onderwijs, overheid en bedrijfsleven, zie ik voortdurend nieuwe initiatieven ontstaan.

De komende jaren moeten we doorgaan op de ingeslagen weg. Kennis is een belangrijke motor voor de verdere ontwikkeling van een krachtige en leefbare regio. Door een goede kennisinfrastructuur bieden we (Zeeuwse) jongeren perspectief en stimuleren we innovaties in het bedrijfsleven.”



/ inhoudsopgave

/ voorwoord	1
/ wat is campus zeeland	5
/ de drie pijlers van campus zeeland	7
/ waarom campus zeeland	13
/ wat heeft campus zeeland gerealiseerd?	15
/ stuurgroep campus zeeland / governance	17



Artist impression Joint Research Center Zeeland

/ wat is campus zeeland?

Campus Zeeland is een samenwerkingsverband van bedrijven, kennis- en onderzoeksinstellingen en overheden in Zeeland. Zij bundelen de krachten om te zorgen voor een sterke koppeling tussen onderwijs en bedrijfsleven. Dat moet de innovatiekracht van Zeeland vergroten en zorgen voor een toekomstbestendige economie waarin jonge, goed opgeleide mensen het bedrijfsleven versterken. Campus Zeeland richt zich op de economische structuurversterking maar legt het accent op de kenniseconomie, arbeidsmarkt, leefklimaat en de kennisinfrastructuur. Studeren kan overal. Daarom neemt het belang toe van onderscheidend én excellent onderwijs. Zeeland investeert daarin. Kennis is immers een belangrijke motor voor de verdere ontwikkeling van een krachtige regio. Zeeland investeert in opleidingen die passen bij de kracht van de provincie. Door de koppeling van bedrijven, onderzoeksinstituten en onderwijsinstellingen ontstaan innovaties en verbetert het vestigingsklimaat voor bedrijven en inwoners.

Doelen van Campus Zeeland

- Het (meer) binden van jongeren aan Zeeland
- Versterking en toekomstproof maken van de Zeeuwse onderwijs- en onderzoeksinfrastructuur
- Versterking van de Zeeuwse economische sectoren door deze te koppelen aan onderwijs en onderzoek binnen én buiten Zeeland met focus op vraagstukken water, energie en voedsel
- Versterking van de Economische groei van Zeeland
- Versterking van de verbinding van de Zeeuwse opgaven en ambities aan nationale en Europese opgaven (en subsidiemogelijkheden)
- Verbetering van de leefbaarheid en het vestigingsklimaat
- Het ontwikkelen van opleidingen die aansluiten bij de vraag van het Zeeuwse bedrijfsleven /Zeeuwse economische thema's en opgaven om te voorzien in de grote vraag naar gekwalificeerd personeel (Human Capital)
- Het vergroten van de aantrekkelijkheid van Zeeland als innovatieve provincie
- De positionering van Zeeland als living lab in de tijd van zeespiegelstijging en klimaatadaptatie



/ de drie pijlers van campus zeeland

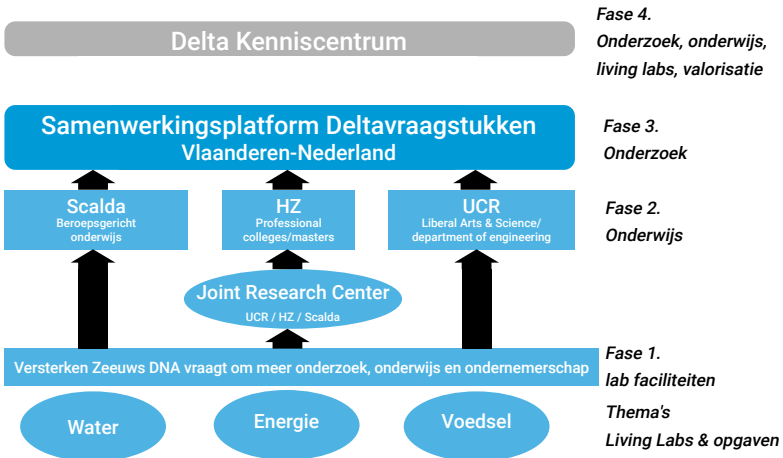
Campus Zeeland werkt aan drie pijlers: Bèta Campus, Kennis- & innovatienetwerken en Onderwijs & Onderzoek.

Bèta Campus

De Bèta Campus staat voor onderzoek en onderwijs op drie kernthema's waar Zeeland goed in is: water, energie en voedsel. Zeeland vormt een uitdagende proeftuin voor de thema's water, duurzame energie en agro- en seafood. Met de Bèta Campus versterken we het technisch onderzoek en onderwijs op MBO, HBO en WO niveau. Ondernemende bèta's gaan aan de slag met vraagstukken als klimaatverandering, duurzame energie of circulaire economie.

Zo krijgt Zeeland een internationale positie als living lab. Scalda, HZ University of Applied Sciences (HZ) en University College Roosevelt (UCR) trekken gezamenlijk op in die ambitie

In de afgelopen vier jaar zijn er grote stappen gezet in deze pijler: het joint research center Zeeland (JRCZ), het UCR engineering department en het Samenwerkingsplatform Deltavraagstukken.





Studenten in overleg

Van het compensatiepakket Marinierskazerne (Markaz) is het onderdeel Delta Kenniscentrum essentieel voor Campus Zeeland.

Het Kenniscentrum focust op de unieke Zeeuwse combinatie van voedsel, water en energie. De opdracht van het centrum is om innovatieve oplossingen te realiseren voor een toekomstbestendige, veilige en welvarende Delta. Het betekent onder meer een doorontwikking en intensivering van het samenwerkingsplatform Deltavraagstukken.

Kennis- & innovatienetwerken

In de kennis- en innovatienetwerken werken bedrijven, overheden en kennisinstellingen samen om kennis te delen en te werken aan innovatieve projecten. Kansen die het bedrijfsleven ziet en vragen waar zij in de praktijk tegenaan lopen, vormen zo de basis voor gezamenlijke onderzoeksprojecten en nieuwe opleidingen. Dat stimuleert vernieuwing. Door die triple helix netwerken kunnen bedrijven en kennisinstellingen beter gebruikmaken van beschikbare regionale, nationale en Europese middelen. Binnen de kernsectoren (Industrie&Maintenance, Agro & Seafood, Vrijtijdsbesteding, Water & Energie, Zorg, Havens & Logistiek) bestaan dergelijke samenwerkingsverbanden. Denk aan Foodelta Zeeland en Zeeland Connect. Campus Zeeland draagt bij aan het versterken van de netwerken.

Onderzoek en onderwijs

Goed onderwijs, van basisschool tot universiteit, is de basis voor een vitale Zeeuwse economie. Vanuit Campus Zeeland zoeken we steeds naar nieuwe samenwerkingen, om zo het onderwijs en onderzoek verder te ontwikkelen. Daarvan zien we al enkele voorbeelden.

Met medewerking van de mosselsector zetten NIOZ en Wageningen Marine Research (WMR) in Yerseke nieuwe onderzoeksprogramma's op. Via het samenwerkingsverband de Groene Delta', werken Scalda, Het Goese Lyceum, Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie (ZLTO) en kennis- en innovatienetwerk Foodelta samen om het groene onderwijs te innoveren en verder uit te bouwen. In 2018 zijn de scholen in het voortgezet onderwijs in Zeeuws-Vlaanderen ondergebracht in één stichting om het teruglopende aantal leerlingen het hoofd te kunnen bieden. En door de verbinding met de Universiteit Leiden gaat het Roosevelt Institute for American Studies een nieuwe toekomst tegemoet. Ook het Centrum Toptechniek in Terneuzen is een mooi voorbeeld: 38 ondernemers zijn hierbij actief aangehaakt bij deze opleiding van Scalda.



Bedrijfsleven

Bedrijven participeren op diverse niveaus binnen Campus Zeeland:

- Ze maken deel uit van de stuurgroep, onderschrijven en ondersteunen de doelstelling en ambitie van Campus Zeeland
- Ze zijn partner van en denken mee in onderzoek- en onderwijsprogramma's
- Ze zijn (in toenemende mate) betrokken en gerelateerd aan de ontwikkeling van het onderwijs curriculum
- Ze nemen deel aan kennis- en innovatienetwerken
- Ze bieden studenten stages en onderzoeksmogelijkheden
- Ze dragen Campus Zeeland uit in netwerken en bij zakenrelaties



Praktijkonderwijs



/ waarom campus zeeland?

Op verzoek van de Zeeuwse triple helix kwam in 2015 de Onderwijs Autoriteit Zeeland (OAZ) met een advies om 'de kennisinfrastructuur in Zeeland robuust en toekomstbestendig te maken'. Een zeer ambitieus plan, zo leek het. Maar de Zeeuwse onderwijs- en onderzoeksinstellingen, het bedrijfsleven, en de Zeeuwse overheden durfden de uitdaging aan: Campus Zeeland was geboren!

Een goede onderwijs- en onderzoeksinfrastructuur is een belangrijke voorwaarde voor economische structuurversterking, de leefbaarheid en de aantrekkingskracht van een regio. Vier jaar na het verschijnen van het adviesrapport Campus Zeeland van de Onderwijsautoriteit Zeeland (2015) zijn de doelstellingen en ambities uit het rapport langs drie pijlers (grotendeels) met succes opgepakt: Bèta Campus, Kennis- en Innovatienetwerken en een procesrol in de Onderwijs/Onderzoekskolom. Campus Zeeland heeft een duidelijke positie gekregen in het krachtenveld van de kenniseconomie in Zeeland. Er is dus al veel bereikt, de basis staat. Maar Campus Zeeland gaat door.

Met de komst van een Delta Kenniscentrum en Law Delta is het belangrijk om te bekijken hoe Campus Zeeland doorgaat. De Law Delta is een justitieel complex met een hoog beveiligde zittingslocatie (rechtbank een extra beveiligde inrichting (een gevangenis) en een overnachtingslocatie voor rechters en officieren. Hierbij hoort ook een Strategisch kenniscentrum Georganiseerde Ondernemende Criminaliteit. In 2021 zal de nieuwe koers van Campus Zeeland bepaald worden.



Techniekonderwijs op basisschool De Tweern



Ondertekening Vlaams-Nederlandse samenwerking Deltavraagstukken
Universiteit Gent en Campus Zeeland

/ wat heeft campus zeeland gerealiseerd?

Bèta Campus

- 2017** Scalda, HZ, UCR, NIOZ en WMR werken samen in Bèta Campus Zeeland
- 2018 14 februari:** Intentieovereenkomst JRC ondertekend
- 2018 5 november:** Top Vlaanderen en Nederland ondertekening samenwerkingsovereenkomst Deltavraagstukken
- 2019** UCR Engineering department begint met Pilotgroep studenten
- 2019** Startbijeenkomst JRC: Scalda, HZ en UCR richten Stichting Innovatiecluster op tbv JRC
- 2020** Door lobby Delta Kenniscentrum in compensatiepakket voor Zeeland
- 2020:** Top Vlaanderen – Nederland bekrachtiging thema's samenwerking Vlaanderen – Nederland met trekkende rol UGent en Campus Zeeland (water, energie, voedsel & icoonprojecten)
- 2021:** Start bouw JRCZ

Onderwijs en onderzoek

- 2015:** NIOZ & Imares
- 2015** subsidiëring RCEE (Roosevelt Centre for Excellence in Education) Werving en selectie uitzetten van de onderzoekslijnen
- 2016** Businesscase masteropleiding onderwijsexcellentie RCEE
- 2017** Transitie Roosevelt Studiecenter naar Roosevelt Institute for American Studies (RIAS)
- 2017** Centrum voor Toptechniek wordt ondersteund vanuit Campus Zeeland/Provincie Zeeland
- 2018** Samenwerking tussen scholen VO Zeeuws-Vlaanderen
- 2018** Kwartiermaker Groen Onderwijs
- 2018** Pontes Scholengroep en Scalda nemen groene opleidingen van Edudelta onder hun hoede.

Kennis en Innovatienetwerken

- 2017:** Netwerken gesteund door Campus Zeeland/ Provincie Zeeland: Innovatiewerkplaats Toerisme Veere, Safety Deal Westerschelde Delta, VO als partner in RCEE, Zeeland Connect, Energy Port Zeeland, Delta Platform, Communities of Practice Circulaire Economie, eHealth (beide pioniersfase), Schelde Industrial Safety Network, Toeristische Uitvoeringsalliantie/Toeristisch Ondernemend Zeeland, Centre of Expertise Water & Energy
- 2018:** Subsidieregeling kennis- en innovatienetwerken gereed
- 2018** Netwerken gesteund door Campus Zeeland/ Provincie Zeeland: Zeeuws Energie Akkoord, Fooddelta Zeeland, Fieldlab Zephyros, Zeeland Connect, Platform Energyport
- 2019:** Verlenging subsidieregeling
- 2019:** Netwerken gesteund door Campus Zeeland/ Provincie Zeeland: Circulair Bouwen, eHealth en Fieldlab Zephyros
- 2020:** Openstelling subsidieregeling Versterking Kennis & Innovatienetwerken
- 2020:** Netwerken gesteund door Campus Zeeland/ Provincie Zeeland: Fieldlab Zephyros, KicMPI, Digital health, Circulair bouwen, Zeeland Connect

Algemeen

- 2015** Onderwijsautoriteit Zeeland presenteert advies Campus Zeeland
- 2016/2017:** Regiobijeenkomsten voor stakeholders
- 2017:** Website www.campuszeeland.nl en facebookpagina actief
- 2018:** Masterplan Campus Zeeland
- 2019:** Facebook uit, LinkedInpagina in de lucht
- 2020/21:** Doorontwikkeling Campus Zeeland in voorbereiding

/ stuurgroep campus zeeland/ governance

Campus Zeeland is een triple helix samenwerkingsverband van bedrijven, kennis- en onderzoeksinstituten en overheden in Zeeland. Deze partijen worden vertegenwoordigd door de Stuurgroep Campus Zeeland; hier worden de hoofdlijnen van de activiteiten en werkzaamheden van Campus Zeeland besproken.

De stuurgroep is verantwoordelijk voor de strategie van Campus Zeeland en de (bestuurlijke) samenhang tussen de drie pijlers.

Als 'aanjager en verbinder' richt de Stuurgroep zich vooral op:

De strategie en concretisering van de ambities Campus Zeeland door:

- Campus Zeeland steeds te positioneren en relateren binnen het Zeeuwse ecosysteem
- te stimuleren dat de Bèta Campus goed is verbonden met bedrijven en onderwijs- en kennisinstellingen in de hele kolom in Zeeland en omliggende regio's en met de K&I-netwerken.
- het realiseren van de triple helix samenwerking op bestuurlijk en op uitvoeringsniveau, gericht op de versterking van de Zeeuwse economie door deze te verbinden aan een sterke Zeeuwse Onderwijs/ onderzoekinfrastructuur.
- er vindt een goede afstemming plaats met de Economic Board Zeeland: duurzame versterking van de economische structuur van Zeeland hangt nauw samen met het behoud en versterking van de kennis- en onderwijsinfrastructuur in Zeeland.

Samenstelling Stuurgroep

- Harry van der Maas – gedeputeerde onderwijs en voorzitter Campus Zeeland
- Ton Brandenburg – Namens de Kennisinstellingen/ secretaris
- Harald Bergmann – Namens de Overheden
- Gerard van Harten – Namens de Zeeuwse werkgevers
- Toine Poppelaars – Namens de Onderwijsinstellingen

- René Smit – Namens de Zeeuwse werkgevers

Met regelmaat vindt er afstemming plaats met het zogenaamde Achterbanoverleg. Dit Achterbanoverleg bestaat uit vertegenwoordigers van de Zeeuwse kennisinstellingen, ondernemers, Impuls Zeeland, Provincie Zeeland, gemeenten en de secretaris Campus Zeeland.

Samenstelling Achterbanoverleg

- Economische Impuls Zeeland
- Gemeente Middelburg
- Stuurgroep Campus Zeeland
- Provincie Zeeland
- VNO/NCW BrabantZeeland
- Scalda
- HZ
- UCR
- Communicatieoverleg

Om de verbindende en overkoepelende rol op het gebied van de kennis- en onderwijsinfrastructuur goed in te kunnen vullen, is het van belang om als Campus Zeeland over eigen communicatiekanalen beschikt. Zo wordt zowel op de Campus Zeeland website als op de LinkedIn-pagina informatie gedeeld over de ontwikkelingen.

De werkgroep communicatie (communicatieadviseurs van UCR, HZ, Scalda, Hoornbeeck, Provincie, VNO/NCW, de grote gemeenten, Impuls Zeland, Dockwize en HZ Nexus) komt zeswekelijks bijeen om gezamenlijke communicatieboodschappen, -uitingen en -momenten te bespreken.

Meer informatie

- www.campuszeeland.nl
- info@campuszeeland.nl
- [LinkedIn/Campuszeeland](https://www.linkedin.com/company/campuszeeland)

COLOFON

Dit is een uitgave van Campus Zeeland
maart 2021

Fotografie

- Campus Zeeland
- HZ AVDienst
- Rothuizen Architecten
- Scalda
- Techniekbeeldbank
- Cees van der Wal
- Beeldenbank Provincie Zeeland

Opmaak

- Provincie Zeeland

omarm de
toekomst

