

S E C T O R S K I L L S A L L I A N C E
P I L O T

P L A T F O R M O F V O C A T I O N A L E X C E L L E N C E

W A T E R

Het Centrum voor Innovatief Vakmanschap Water (CIV Water) heeft, ondersteund door verschillende partijen in Friesland zoals de Provincie en het Waterschap, de ambitie om een Europees Platform voor Vocational Excellence voor de watersector in Europa op te richten. Om deze ambitie te realiseren, heeft het CIV Water een subsidieaanvraag ingediend in het kader van het Erasmus+ programma 'Sector Skills Alliances' 2019.

C I V W a t e r

CIV Water is in 2012 door MBO Life Sciences (een samenwerking van Friesland College en Nordwin College) opgericht als een van de eerste Centra voor Innovatief Vakmanschap in Nederland. CIV Water is een innovatief kenniscentrum voor mbo'ers in de watersector. CIV Water richt zich op de ontwikkeling van jongeren én werkenden tot wendbaar vakman. CIV Water doet dit door ontwikkeltrajecten vorm te geven in samenwerking met onderwijs en bedrijfsleven. CIV Water werkt naast kennis ook aan houding, gedrag en vaardigheden.

De betrokken opleidingen zijn gericht op mbo-functies in de waterbranche. Denk aan: drinkwaterbedrijven, waterschappen, laboratoria, de toeleverende industrie (zoals de maakindustrie en installateurbedrijven) en de afnemende industrie (food, tuinbouw, etc.). Het gaat hierbij om analisten, laboranten, beheerders, operators en (proces)technici.

Proefproject PoVE Water is een Europees project dat de vaardigheden van mbo-professionals in de watersector wil versterken. Naast de vaardigheden die nu belangrijk zijn richt het project zich juist op de opkomende vaardigheden die in de toekomst steeds belangrijker worden. Vocational Excellence, ofwel Uitmuntend in mbo.

Niet alleen de verbinding in de onderwijsketen - van basisonderwijs tot Wetenschappelijk Onderwijs en alles daartussen en omheen- staat centraal, ook de samenhang met regionaal beleid en het regionale bedrijfsleven is essentieel. Het project zal de infrastructuur creëren die nodig is om excellentie in het mbo in de watersector in Europa te verankeren. Het legt zo de basis voor de ontwikkeling van het beroepsopleidingsaanbod en dus de ontwikkeling van de competenties van de studenten.

D o e l e n

Doelen van het Pilot PoVE Waterproject zijn:

- Ervoor zorgen dat het mbo een voortrekkersrol speelt en nauw betrokken is bij onderzoek en technologische ontwikkelingen in de watersector;
- Ervoor zorgen dat de huidige en toekomstige professionals in de watersector de werkhouding, kennis en competenties hebben die de snel veranderende watersector in de EU nodig heeft;
- De bestaande en nieuwe behoeften van de arbeidsmarkt in de watersector in kaart te brengen en het reactievermogen van het mbo op deze behoeften te verbeteren;
- Synergiën, samenwerking en kruisbestuiving in de Watersector te bevorderen.

R e s u l t a t e n

De belangrijkste resultaten van het project zijn:

- Vocational Excellence Scanning tools. Dit zijn instrumenten zoals enquêtes om bij de deelnemende scholen te mate van 'Vocational Excellence' in kaart te brengen.
- 5 Centres of Vocational Excellence Water, die fungeren als regionale 'Vaardigheid-ecosystemen'.
- Het Platform of Vocational Excellence Water, een Europees platform waarin de regionale Centers samenkomen en kennis delen.
- Een opschaal strategie, zodat de PoVE Water kan groeien en een kritische massa en duurzame basis voor verdere ontwikkeling kan creëren.

W a a r o m P i l o t P o V E W a t e r ?

- **Een holistische benadering van beroepsbekwaamheid in Europa.** Het mbo speelt een belangrijke rol binnen de "kennisdriehoek" en kan een grote bijdrage leveren aan innovatie en strategieën voor 'slimme specialisatie' wat weer leidt tot duurzame groei in regio's. Sommige EU-lidstaten nemen beroepsonderwijs al op als onderdeel van hun innovatieclusters. Dit zijn echter nog steeds zeldzame uitzonderingen in Europa. Pilot PoVE Water brengt hier verandering in.

- **Wendbare en bekwame professionals in de watersector.**

Water is essentieel voor leven. De Europese watersector zorgt voor schoon, veilig en gezond drinkwater en zorgt ervoor dat afvalwater wordt teruggevoerd naar de natuur op een manier die ons milieu ontziet. Wat een eenvoudige dagelijkse dienst lijkt te zijn, is in werkelijkheid het resultaat van complexe processen en geavanceerde technologieën. Elke oplossing wordt aangepast aan de specifieke lokale omstandigheden, afhankelijk van verschillende factoren zoals bevolkingsdichtheid, vereiste zuiveringsniveaus en lokale topografie. De snel veranderende waterindustrie vraagt om bekwame, goed opgeleide en behendige vakmensen met een mentaliteit die innovatie stimuleert.

Partners

Het project verenigt mbo-instellingen, de waterindustrie, onderzoekscentra, hogescholen en (semi-) overheidsinstellingen uit Nederland, het Verenigd Koninkrijk, Letland, Malta en Tsjechië die een gemeenschappelijk belang hebben bij de ontwikkeling van het volledige potentieel van het mbo en de ambitie hebben om een proactieve rol te spelen bij duurzame groei en innovatie in de watersector. Kernpartners van het project zijn:



OLAINES TEHNOLOĢIJU KOLEDŽA



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Medegefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie