



reportage

Waterprofessionals in opleiding bij

Larenstein Van Hall

Hogeschool wil 'stroomopwaarts'

“We hebben natte

ambities”, zegt Jos Wintermans, opleidingsdirecteur Land en Watermanagement. Dat toont Van Hall Larenstein tijdens het symposium ‘Stroomopwaarts’, 24 oktober in Velp. ‘Beste mensen, onze studenten weten van water. Hier worden professionals opgeleid om oplossingen voor waterproblematiek te bedenken en uit te voeren. Dat doen wij, en daarbij willen we uw medewerking.’ Zo luidt de boodschap aan het werkveld.

Vandaag is na een jaar voorbereiding de officiële start van het aan de hogeschool verbonden Waterkenniscentrum. Silvester Povel en Marianne van As, de projectmensen van dit centrum, hebben contacten gelegd en de zaak opgezet. Nu treden ze voor het eerst echt naar buiten.

Terwijl de eerste sneeuw van het jaar valt, luisteren 240 mensen naar dagvoorzitter Jan Terlouw, oud-minister en voormalig Commissaris van de Koningin in Gelderland. Ongeveer de helft is student uit Leeuwarden (Milieukunde) of Velp (Land en Water Management). De andere helft is docent of vertegenwoordigt het werkveld.

In de studentenkantine maken ze

kennis met hydro-ecoloog André Jansen, de in september aangestelde lector. Met dit lectoraat, ingesteld voor vier jaar, twee dagen in de week, wil Van Hall Larenstein de beide ‘wateropleidingen’ versterken. Jansen moet bijvoorbeeld een visie voor het Waterkenniscentrum ontwikkelen. Zijn opdracht is verder het curriculum actualiseren, kennis verzamelen en ontwikkelen en praktijkgericht onderzoek uitvoeren met studenten, docenten en werkveld. Van die drie groepen wordt dus wat verwacht. Zij moeten worden gemobiliseerd.

Financiële tegenprestatie

Jan Terlouw opent de mobilisatie. Hij heeft ervaring met water. In 1995 nam hij vanwege overstromingsgevaar immers de beslissing voor de evacuatie van 100.000 mensen uit de Betuwe. Toen daarna overheden gereedgekomen plannen voor dijkverzwaring en waterkering versneld wilden uitvoeren, bleek dat niet zo eenvoudig. “Ruimtelijke-ordeningsplannen hebben een looptijd van 10 tot 15 jaar, probeer daar de waterplannen maar eens in te passen.” Dat is een problematiek waar de toehoorders wat mee zouden moeten, denkt Ter-

Jonge waterprofessionals komen van Van Hall Larenstein. Dat is de boodschap die de school naar het werkveld wil overbrengen. Het bedrijfsleven heeft echter ook een boodschap.

FOTO: TON VAN DEN BORN

louw. "U studenten zult die vraag vast nog wel tegenkomen."

"De waterwereld is in beweging", vertelt André Jansen. Overheid moet anticiperen op de waterproblematiek en het onderwijs moet reageren. Continuïteit in de relatie van opleidingen en werkveld is dan volgens de lector van belang om het curriculum actueel te houden. Dat biedt de beste garantie voor een goede startpositie van afgestudeerden.

Ook het werkveld kan profiteren van langjarige contracten. Want studenten en docenten zouden inhoudelijk uitdagende projecten kunnen uitvoeren waar het werkveld niet aan toekomt. Maar er is nog een element aan de samenwerking. "Als wij die jonge waterprofessionals willen opleiden," zegt Jansen, "dan zijn er middelen nodig. Een financiële tegenprestatie. Dat is dan slechts middel, geen doel. We willen niet concurreren met adviesbureaus. We hoeven er ook niet beter van te worden - we zijn immers niet commercieel - maar we willen de zaak wel draaiende houden."

Goedkope arbeidskrachten

Zoals de hogeschool een boodschap heeft voor het werkveld, heeft ook het werkveld een boodschap voor de

FOTO: TON VAN DEN BORN



▲ Toehoorders, studenten, docenten en werkveld, tijdens de lezingen

school. Dat gaat bijvoorbeeld over de inzet van studenten, de inhoud van hun opleiding en de competenties in het beroep.

"De wateropgave is een ruimtelijke opgave", vindt Lodewijk van Nieuwenhuijze, oprichter van een adviesbureau voor ruimtelijke planning en ontwerp. Maar culturen van waterbeheerders en ruimtelijke-ordeningsmensen zijn volgens hem heel verschillend. De eerste groep is technisch georiënteerd, de tweede bestaat

veel meer uit dromers. "Een karikaatuur natuurlijk, maar ze moeten met elkaar in discussie. Ze zijn de komende decennia tot elkaar veroordeeld. Het Waterkenniscentrum heeft een belangrijke rol als bruggenbouwer." "Specialisten hebben we nodig", zegt Henk Post namens de waterschappen. "Sorry, maar generalisten hebben we zat." Ze moeten verstand hebben van hydrologie, waterkwaliteit, inrichting, beheer en monitoring, voegt hij eraan toe. Ze moeten moderne instrumenten kunnen gebruiken, een brede kijk hebben en de taal van stedenbouwkundigen en andere inrichters spreken. Studenten, dat zou mooi zijn. Zij zijn innoverend, bruisend en vernieuwend.

Hij sluit af met een waarschuwing. "Waterkenniscentrum: het werkveld is niet een goedkope geldstroom, en werkveld: studenten zijn geen goedkope arbeidskrachten." Of de laatste waarschuwing effect heeft, is de vraag, want dat is aldus Ronald de Vos van TNO precies de betekenis van studenten voor het werkveld: goedkope arbeidskracht.

"Blijf toepassingsgericht", geeft Almer Bolman van het Waterschap Vallei en Eem een boodschap aan het Waterkenniscentrum. "Waterschappen zitten niet echt op filosofen te wachten. Gebruik je creativiteit en zet studenten, als ze succesvol zijn, in de etalage. Zorg dat ze naast een specialisme een brede basis hebben." ∞

Ton van den Born

Europese Kaderrichtlijn Water

Halverwege de middag is er verdieping in 'keukentafelgesprekken'. Ze gaan over stedelijk waterbeheer, vernatting en verdroging, meervoudig ruimtegebruik en river delta management. Bovendien is er een gesprek over 'Waterkwaliteitsbeheer en de EU Kaderrichtlijn water.' Die kaderrichtlijn is, volgens veel deelnemers, het belangrijkste wat er nu op overheden en waterschappen afkomt. Doel is het aquatisch milieu in de EU in stand te houden, duurzaam gebruik van water te garanderen en de vervuiling van het grondwater terug te dringen. In 2015 zouden alle Europese wateren een 'goede toestand' bereikt moeten hebben. Daartoe moeten waterwetten worden aangepast en stroomgebiedbeheersplannen worden opgesteld. Studenten van Van Hall Larenstein gaan daar ongetwijfeld in participeren.