



In het kenniscentrum zullen studenten en docenten antwoord geven op innovatievragen uit het veld. Bodemonderzoek kan daar een deel van uitmaken

Kenniscentrum Natuur en Leefomgeving in de startblokken

Broedplaats VOOR vernieuwing

Het Kenniscentrum Natuur en Leefomgeving wordt een broedplaats voor vernieuwing van onderwijs en innovatiekracht van de leefomgeving. Het centrum staat in de startblokken.

In het nieuwe kenniscentrum zullen studenten en docenten uit groen onderwijs zoeken naar oplossingen voor maatschappelijke vragen voor het gebruik van de groene ruimte. Welke verdienmodellen zijn er bijvoorbeeld voor agrarisch ondernemers die natuurbeheer en duurzaam waterbeheer willen combineren met een rendabele landbouw?

Of hoe kun je natuurlijke processen gebruiken in het ontwerp van de stedelijke omgeving als oplossing voor klimaatproblemen?

Onderwijskwaliteit

Het landelijke en stedelijke gebied, het aandachtsgebied van het kenniscentrum, heeft te maken met

diverse ontwikkelingen waardoor die ruimte anders gebruikt gaat worden. Zo neemt de behoefte aan natuur-, sport- en recreatiegebieden toe, vindt er schaalvergroting plaats in de landbouw en stelt veranderd waterbeheer eisen aan de leefomgeving. Tegelijkertijd is er de noodzaak te werken aan instandhouding van de biodiversiteit.

Door deze ontwikkelingen ontstaan veel nieuwe mogelijkheden en banen op het grensvlak tussen sectoren, zo is te lezen in de Human Capital Agenda Natuur & Leefomgeving. Die HCA, die op 31 januari 2014 werd vastgesteld, noemt als voorbeelden het grensvlak tussen natuur en water, tussen natuur en stedenbouw, natuur en gezondheidszorg, natuur en landbouw en tussen natuur en recreatie. De maatschappij staat voor een aantal grote uitdagingen op het gebied van 'natuurlijk kapitaal'. De HCA spreekt over een paradigmashift en pleit voor betere verbindingen tussen werkveld, onderwijs en overheid. De kwaliteit van het onderwijs moet omhoog. Ondernemerschap, omgevingsbewustzijn en integraal denken moet – meer dan nu – een plaats krijgen in de opleidingen, aldus de HCA.

De HCA vormde de aanzet voor de ontwikkeling van het Kenniscentrum, aldus Peter van Dongen voorzitter van het College van Bestuur van Hogeschool Van Hall Larenstein. Als stuurgroepvoorzitter is hij nauw betrokken bij de voorbereiding en totstandkoming van het kenniscentrum. Naast onderwijs participeren diverse partijen uit de maatschappij in het kenniscentrum, zo licht hij toe: waterschappen, terreinbeheerders, brancheorganisaties (VHG, Cumela), provincies en gemeenten.

Businessplan

Studenten en docenten zullen met die partners in het kenniscentrum projecten uitvoeren die antwoord geven op innovatievragen uit het veld. Er vindt praktijkgericht onderzoek plaats en er wordt nieuwe kennis ontwikkeld en ontsloten. Het Kenniscentrum wil bijdragen aan de versterking van het onderwijs en een betere aansluiting op het werkveld.

“De opzet van het kenniscentrum is interessant,” zegt Van Dongen, “omdat zowel mbo- als hbo-studenten er in mee kunnen draaien”. Het Kenniscentrum zal activiteiten uitvoeren die vergelijkbaar zijn met wat er in een Center of Expertise (CoE) en een Centrum voor Innovatief Vakmanschap (CIV) gebeurt. “Je moet het zien



Peter van Dongen, voorzitter CvB Hogeschool Van Hall Larenstein en voorzitter van de stuurgroep van het kenniscentrum: “De opzet van het kenniscentrum is interessant omdat zowel mbo- als hbo-studenten er in mee kunnen draaien”

als een koppeling tussen een CIV en een CoE, dat maakt de opzet bijzonder.” Hogeschool VHL werkt daarom bij de opzet niet alleen samen met de drie andere groene hogescholen, maar ook met een aantal aoc's: Citaverde College, Clusius College, Nordwin College, AOC de Groene Welle. “Bij alle partners is er draagvlak voor dit Kenniscentrum”, zegt Van Dongen. Dat draagvlak is vertaald in een businessplan waarin de betrokken partners hun plannen, ambities en speerpunten beschrijven. In september is dat plan voorgelegd aan de Reviewcommissie Hoger Onderwijs en Onderzoek, die positief reageerde. Het wachten is nu op goedkeuring van het ministerie van EZ. Na goedkeuring ontvangt het Kenniscentrum op basis van cofinanciering dan een subsidie van het ministerie van 1 miljoen per jaar voor in principe een periode van vier jaar.

Projecten

In het businessplan zijn drie thema's benoemd: ontwikkeling van maatschappelijk natuurbeheer, integrale gebiedsontwikkeling en ontwikkeling naar een duurzame stad. Die thema's zijn gebaseerd op vraagstukken in de regio's, verzekert Van Dongen. Je kunt denken aan bijvoorbeeld natuurinclusieve landbouw, ecosysteemdiensten of groene daken. De onderwerpen zijn met alle partners besproken en worden uitgewerkt in projecten. Een flink aantal projecten wordt op dit moment voorbereid, negen projecten zijn reeds goedgekeurd en staan klaar om te

In het nieuwe kenniscentrum zullen studenten en docenten uit groen onderwijs zoeken naar oplossingen voor maatschappelijke vragen voor het gebruik van de groene ruimte

beginnen. Van Dongen noemt als voorbeeld de projecten 'Boeren zorgen natuurlijk voor schoon water' en 'Groene Hart Academie'. De uitvoering van projecten vindt plaats in een van de vijf meetingpoints in oprichting: in Limburg, Friesland, Noord Holland, rond Zwolle en in de Veluwezoom. Mbo- en hbo-studenten werken er samen met hun docenten en betrokkenen uit de regio. Daarbij worden ze ondersteund door relevante lectoraten. Omdat alle groene hogescholen in het Kenniscentrum participeren, zijn alle lectoraten erbij betrokken. "De lectoren zijn mede de dragende krachten van het Kenniscentrum", zegt Van Dongen. De regio's in heel Nederland kunnen gebruik maken van de expertise in alle lectoraten. Het Kenniscentrum staat in de startblokken. "We hebben geen aanwijzing dat de goedkeuring er niet komt," zegt Van Dongen, "die kan elk moment binnenkomen." Verwachtingsvol checkt hij vandaag, woensdag 25 november zijn mail nog even. "Nee, vandaag nog niet." ■



Studenten van Van Hall Larenstein maken met de gemeente Arnhem plannen voor vergroening van een plein. Ontwikkeling van een duurzame stad is een van de thema's van het nieuwe kenniscentrum