



In Twente werken groenbedrijven en Zone.college steeds nauwer samen

# Het vak leren waar het écht gebeurt

Bedrijven en scholen hebben één gezamenlijk belang: méér jongeren enthousiast krijgen voor het groene vak. De praktijk speelt daarbij een belangrijke rol. In de bedrijven actief zijn en medewerkers ontmoeten die plezier uitstralen in hun vak. Mbo-studenten ervaren zo wat werken in het groen betekent. Bij Zone.college in Twente spreken ze van 'praktijk-rijk' leren.

TEKST: ED ZEELT, BEELD: EDWIN VOS (ZONE.COLLEGE)

We zitten aan tafel met Han Farwick, eigenaar van Farwick Groenspecialisten uit Enschede en Chantal ter Steege, docent bij Zone.college Almelo. Ze vertellen over de samenwerking tussen bedrijven en scholen bij de invulling en ontwikkeling van de groene opleidingen. Die goede samenwerking is onmisbaar. Vooral omdat er allerlei nieuwe ontwikkelingen in het vak zijn. Te weinig jongeren weten daarvan en kiezen niet voor groen.

## MOOIE ONTWIKKELINGEN

Farwick Groenspecialisten is een familiebedrijf dat al ruim 120 jaar bestaat. De nadruk ligt tegenwoordig op de verduurzamingsopgaven zoals de rol van groen bij hittestress en water in de stad. "We zitten in een traditionele markt, maar er komen zoveel mooie

## De GMEC: samen op weg met innovatief praktijk-rijk onderwijs

Zone.college beschikt sinds kort over een rijdend leslokaal, het Green Mobile Education Centre (GMEC). De GMEC-trailer is uitgerust met een schat aan vernieuwende leermiddelen. Behalve simulatoren en Virtual Reality (VR) beschikt de GMEC ook over Augmented Reality (AR). Dit is een interactieve beleving waarmee je digitale 3D-objecten in de werkelijkheid plaatst. De trailer is voorzien van zonnepanelen en een dakterras met sedumbegroeiing. Mbo-studenten, vmbo-leerlingen en bedrijven kunnen gebruikmaken van de GMEC



Chantal ter Steege overhandigt Han Farwick het bord Praktijklocatie.

nieuwe ontwikkelingen aan. Denk aan de groene daken en gevels, de biodiversiteit, groen in binnenruimten en natuurbaden. Er zit ongelooflijk veel kennis in onze groenbedrijven. Je mag niet verwachten dat die kennis er ook al op scholen is", zegt Han Farwick.

## MEEDENKEN

Vanuit de Groene Hotspot, die VHG samen met een aantal regionale bedrijven en Zone.college vier jaar geleden heeft opgezet, hebben Farwick en Zone.college intensieve contacten. Van oudsher zijn er de stages. Maar er gebeurt zoveel meer, zegt Chantal ter Steege. "Bedrijven en scholen komen steeds dichterbij elkaar. Aan de voorkant bedenken we samen wat er in de opleidingsprogramma's moet komen voor de hovenier van de toekomst. Diverse keuzedelen zoals bijvoorbeeld 'De Levende Tuin' zorgen voor verbreding en verdieping van de opleiding. Via de praktijklocaties zijn we betrokken bij de uitvoering."

## PRAKTIJK-RIJK LEREN

Chantal ter Steege noemt het concept van praktijk-rijk leren. "Minder les in het lokaal en méér daar waar het daadwerkelijk gebeurt: in de verschillende groenbedrijven. Buiten zit de kennis en zijn de medewerkers die - mits enthousiast - als rolmodel dienen voor onze studenten. Die kennis komt dan ook bij onze docenten. Onze jongeren hebben vaak een korte spanningsboog. In de praktijk houdt je hun aandacht veel langer vast. Daarom zijn de praktijklessen zo belangrijk. We hebben er zelfs een rijdend klaslokaal voor: de GMEC." (zie kader - red.)

## PRAKTIJKLOCATIES

Zone.college kent nu ook het predicaat 'Praktijklocatie'. Vijf bedrijven, waaronder Farwick, zijn erbij

betrokken. Uitbreiding volgt. Mbo-studenten gaan als groep naar die bedrijven en worden daar begeleid. Een goede voorbereiding is essentieel, weet Han Farwick. "Zo'n dag met jongeren op het werk moet je wel inplannen. Een uitvoerder vrijmaken en de opdrachtgever moet meewerken. De studenten gaan echt aan het werk. Je ziet ze enthousiast worden en daar krijg ik zelf ook energie van. Wij geven als bedrijf zo ons visitekaartje af. Dat is belangrijk bij het aantrekken van nieuwe medewerkers. Onze ervaren vakmensen gaan ook naar school om daar praktijklessen te verzorgen."

## SLAGKRACHT VERGROTEN

Tussen bedrijven en de school is er zo een mooie wisselwerking, geeft Han Farwick aan. "Samen kunnen we onze slagkracht vergroten door te laten zien hoeveel moois er in het groen mogelijk is. We kunnen studenten van ieder niveau en ook zij-instromers gebruiken. Als ze maar hart hebben voor groen en er wat voor willen doen. De afgestudeerden nemen ook kennis mee waar wij als bedrijf wijzer van worden. Wie kiest voor groen, kiest voor het gezonder maken van ons leefklimaat. Dat is mijn boodschap."

## NATUURLIJK ZWEMWATER

Han Farwick is ook betrokken bij de opleiding tot zwemvijverbouwer die vanuit het VHG Platform Natuurlijk Zwemwater met een aantal bedrijven wordt ontwikkeld. De Duitse FLL-richtlijnen zijn vertaald en vormen de basis. "Het gaat om het natuurlijk zuiveren van zwemwater, dus zonder chemie. In de nieuwe opleiding stellen we het basisniveau vast voor een veilige zwemvijver. De opzet daarvoor is inmiddels gereed. Chantal ter Steege werkt vanuit Zone.college mee aan dit project." •