

Jeroen Nolles: 'Onderwijs is verantwoordelijk voor onderzoek en omgekeerd'

Dronten krijgt upgrade praktijkonderwijs

Even leek praktijkonderzoek met uitsterven bedreigd. Door nieuwe initiatieven in Leeuwarden en Zegveld blijkt niets minder waar. Ook het Aeres Praktijkcentrum in Dronten voegt zich nu in dit rijtje met drie melkveehouderijsystemen in aanbouw.

tekst **Florus Pellikaan**  video-impressie www.veeteelt.nl

Jarenlang was de Schoolboerderij van CAH Vilentum in Dronten een dankbare studententrekker. De rondleiding tijdens open dagen ging stevast langs het praktijkbedrijf. Maar binnen de diverse opleidingen werden de praktijkfaciliteiten vervolgens te weinig benut.

'Als hogere agrarische school waren wij vanuit de overheid verplicht om praktijkleergelden te besteden bij PTC+', verklaart Jeroen Nolles, teamleider veehouderij en ondernemerschap van CAH Vilentum. 'Alle praktijklessen die wij vervolgens op de eigen Schoolboerderij gaven, waren een extra investering. Een paar jaar geleden is de besteding van praktijkleergelden bij PTC+ losgekoppeld. Tegelijkertijd kregen agrarische hogescholen de opdracht vanuit de overheid om meer in praktijkonderzoek te investeren. Vandaar dat er ook overal lectoraten zijn gekomen.'

Deze politieke veranderingen zorgen ervoor dat er een geheel nieuwe wind gaat waaien door de Schoolboerderij, die door de samenvoeging met het voormalige PTC+ in Emmeloord inmiddels al Aeres Praktijkcentrum heet. Het 300 hectare tellende praktijkcentrum gaat binnen de

melkveetak doorgroeien naar 200 koeien, verdeeld over drie houderijsystemen. 'Binnen de praktijkleerlijn is het belangrijk dat studenten met diverse methodes kennis kunnen maken. Binnen één bedrijf hebben we straks drie systemen: robotmelken en traditioneel melken in combinatie met opstallen en een weideststal gebaseerd op het Ierse beweidingssysteem', vertelt Katrien van den Brink, innovatiemanager melkvee van Aeres Praktijkcentrum. Met name het laatste houderijsysteem is innovatief voor Nederlands praktijkonderzoek. 'Het is gebaseerd op weidegang, krachtvoer vanaf eigen grond en een voorjaarskalvende veestapel.' In alle drie de systemen krijgen studenten naast praktijklessen een rol in het managen van het bedrijf.

Participerend bedrijfsleven

Naast schaalvergroting en een nieuwe praktijkleerlijn is binnen het praktijkcentrum ook samenwerking gezocht met het bedrijfsleven. Zo participeren de leveranciers van de melksystemen DeLaval (robot en traditioneel) en SAC (swingover in de weideststal) in het praktijkcentrum. Begin november werd bekend dat ook

met ForFarmers een deal is gesloten voor het uitvoeren van praktijkonderzoek op het gebied van veevoeding. Daarvoor wordt onder andere geïnvesteerd in een systeem waarmee individuele voeropname automatisch kan worden gemeten.

'Vroeger kocht het bedrijfsleven onderzoek in', vertelt Nolles. 'Anno 2014 is onderwijs verantwoordelijk voor onderzoek en omgekeerd. Enerzijds zie je in de onderwijsprogramma's daarvoor samenwerkingen ontstaan, maar nu dus ook in het praktijkonderzoek. Studenten zullen op een hbo-waardige manier bijvoorbeeld voerproeven doen met ondersteuning vanuit ForFarmers.'

Is er wel plaats voor nog een praktijkonderzoekbedrijf? Van den Brink: 'Ieder bedrijf zal een eigen kernpunt hebben en voor ons is dat dat we in de kern een onderwijsbedrijf zijn. Daarin zijn we uniek en daarvoor zal ook plaats zijn.' Robert Meijer, productmanager bij ForFarmers Hendrix, is blij met de deal. 'Het is een perfecte aanvulling op de bestaande samenwerkingen die we hebben met onderzoeksinstituten en universiteiten. Onderzoek begint vaak wetenschappelijk, maar de volgende stap is toegepast praktijkonderzoek. Op het boereneref kunnen we echter geen individuele voeropname meten, hier wel.'

Volgens Meijer zullen onderzoeken zich vooral richten op het verbeteren van de (voer)efficiëntie en melkproductie. 'Door deze intensievere samenwerking komen wij bovendien al vroeg in aanraking met bedrijfsopvolgers en kunnen wij onze wensen ook beter kenbaar maken richting het onderwijs.'