



Dairy Campus neemt met 550 koeien nieuwe faciliteiten voor onderzoek en onderwijs in gebruik

Klaar voor de start

Een onderzoeks-, onderwijs-, innovatie- en demonstratiebedrijf waar iedereen in de sector zich een beetje eigenaar van voelt.

Dat is het doel van de Dairy Campus in Leeuwarden.

tekst **Florus Pellikaan**

Begin 2011 was de kogel door de kerk, Wageningen UR Livestock Research zou alle regionale proefboerderijen sluiten. In het kader van efficiëntie werd het melkveeonderzoek nationaal geconcentreerd op één locatie. De keuze viel daarbij uiteindelijk niet op de al groot-schalige Waiboerhoeve in Lelystad, maar op Nij Bosma Zathe in Leeuwarden.

‘De wens vanuit Friesland en de noordelijke regio was heel sterk om dit landelijke innovatiecentrum hier naartoe te halen, ook vanwege de combinatie met het agrarisch onderwijs hier’, vertelt Kees de Koning, manager van het tot Dairy Campus omgedoopte praktijkcentrum.

Maar het was niet alleen een kwestie van concentreren, maar ook van opwaarderen. ‘Op de oude proefbedrijven voerde Wageningen UR Livestock Research alles zelf uit. Nu is er duidelijk gekozen voor een open netwerkstructuur, waarbij meerdere kennisinstellingen en partijen als LTO en FrieslandCampina in de stuurgroep zitten. Wetenschappelijk onderzoek, onderwijs, praktijkleren of onderzoek in opdracht van ZuivelNL of bedrijven als CRV, Agrifirm of GEA moe-

ten hier samenkomen’, schetst De Koning. Wageningen UR is wel eigenaar van de locatie en faciliteert.

Traditioneel melken

Het mooi vorm gegeven melkveebedrijf aan – zoals De Koning het noemt – de voorkant van Leeuwarden, biedt vanaf de opening eind mei onderdak aan 550 koeien. Door het grote aantal proeven en onderzoeken is het koppel opgedeeld in maximaal achttien groepen die door een batterij aan selectiepoorten vanaf de 40 standsdraaimelkstal tweemaal daags weer naar hun oorspronkelijke plek worden geleid. ‘Er is bewust gekozen voor traditioneel melken, omdat onderzoekers het effect van variabele melkintervallen zo veel mogelijk willen uitsluiten. Maar zowel in de oude praktijkstal als in de twee inno-flex-stallen, waar snel en goedkoop gewisseld kan worden van inrichting en proefopzet, is er wel een ruimte gecreëerd voor een robot. Dit om bijvoorbeeld robotmelken en weidegang te kunnen onderzoeken.’

Op Dairy Campus is ook een nieuwe stal gebouwd voor voedingsonderzoek met ruimte voor 128 koeien en met apparatuur voor het meten van individuele voeropname. Daarnaast is er de milieustal, waar emissieonderzoek kan plaatsvinden onder gecontroleerde omstandigheden, en die in de vorm van zes volledig afsluitbare secties plaats biedt aan in totaal 90 koeien. Hier kan bijvoorbeeld de

Open dagen op
26, 27 en 28 mei

De nieuwe faciliteiten van Dairy Campus worden geopend tijdens de open dagen op 26, 27 en 28 mei. De eerste twee dagen staan in het teken van netwerken voor melkveehouders en ondernemers uit de zuivelketen. Op die dagen vinden er ook kennissessies plaats. Op 28 mei is Dairy Campus ook open voor het grote publiek en worden er allerlei beleevingsactiviteiten georganiseerd.

ammoniakemissie van nieuwe vloer-types worden getest of de methaanuitstoot van koeien.

In de oude praktijkstal blijven 150 koeien gehuisvest. ‘Voor studenten van Hogeschool Van Hall Larenstein, het Nordwin College en het Dairy Training Centrum, de opvolger van het vroegere PTC+ Oenkerk, is het door de oude praktijkstal dus ook mogelijk om te trainen binnen omstandigheden die gangbaar zijn’, vertelt De Koning. ‘Maar aan de andere kant maken ze heel snel kennis met innovaties via de vele onderzoeken.’

Jaarlijks 10.000 gasten

Volgens De Koning is de huidige opzet van Dairy Campus uniek in de wereld. ‘Er zijn wel meer centra met vergelijkbare faciliteiten, maar de combinatie van onderzoek, innovatie, onderwijs en bedrijfsleven in deze setting is uniek. We willen de hele kennisketen bestrijken. Door dit zo breed op te zetten en ruim samen te werken met allerlei bedrijven die hier “iets” doen, willen we bereiken dat iedereen in de sector zich een beetje eigenaar van de Dairy Campus voelt.’

Waar Nij Bosma Zathe in het verleden 2500 gasten trok op jaarbasis, tikte de bezoekersteller van Dairy Campus, voorzien van uitgebreide ontvangsfaciliteiten, afgelopen jaar al de 9000 aan. De Koning: ‘De komende jaren zetten we in op zo’n 10.000 mensen per jaar, waaronder een kwart buitenlanders.’ |

Rondje Dairy Campus



Bekijk videobeelden van de nieuwe Dairy Campus in de Veeteelt-app of op www.veeteelt.nl.