



Dairy Campus krijgt vorm

Dairy Campus Leeuwarden begint nu echt vorm te krijgen. Het nationale kennis- en innovatiecentrum voor de melkveehouderij rondt op dit moment de bouw af van twee stallen voor zo'n 250 koeien, plus een nieuwe melkstal. Naar verwachting zijn de stallen begin december klaar.

tekst: Albert Sikkema / foto: Dairy Campus



De nieuwe stallen bevatten meerdere units waarin innovatief onderzoek wordt verricht in samenwerking met bedrijven uit de zuivelsector, Livestock Research en het onderwijs. In de nieuwe Milieustal wordt bijvoorbeeld onderzocht of een vloer invloed heeft op de ammoniakemissie. In de Voedingsstal worden voerbakken geplaatst die het eetpatroon en eetgedrag van iedere individuele koe registreren. Zo kan je onder andere meten wat de invloed van het rantsoen is op de melkgift van de koe.

Volgend jaar worden op Dairy Campus ook nog twee innovatiestallen gebouwd voor elk 60 koeien. De koeien die nu nog op de Waiboerhoeve in Lelystad lopen komen in fasen naar Leeuwarden. Zo ontstaat een melkveebedrijf van in totaal 550 koeien. Een megabedrijf, erkent woordvoerder Nelleke Meindersma van Dairy Campus. 'Maar het is vooral een concentratie van onderzoek- en praktijklevoorzieningen.' De huidige stal op de Dairy Campus,

voorheen proefbedrijf Nij Bosma Zathe, telt 180 koeien. Die stal wordt straks gebruikt voor praktijklessen.

De schaalgrootte heeft voordelen om innovatief onderzoek uit te voeren, legt Meindersma uit. 'Door de wetgeving en beschikbare ruimte in Nederland is het lastig voor melkveehouders om verder uit te breiden. Daarom is er behoefte aan innovatie op het gebied van

Jaarlijks brengen ongeveer 10.000 belangstellenden een bezoek aan Dairy Campus.

dierhouderij, weidegang, diergezondheid, sensortechnologie en mestverwerking.' Op dit moment loopt er al een beweidingsonderzoek met een grote koppel koeien. 'Doel is om kennis te ontwikkelen om de huiskavel zoveel mogelijk te benutten voor beweiden.'

Naast de nieuwe stallen komt er ook nog een

nieuwe ontvangstruimte. Jaarlijks brengen ongeveer 10.000 belangstellenden een bezoek aan Dairy Campus. Meindersma: 'Het moet een ontmoetingsplek en living lab zijn voor bedrijven en kennisinstellingen.'

Met de bouw en exploitatie is een investering van circa 40 miljoen gemoeid over een periode van tien jaar, waarvan ook innovatie- en educatieprogramma's worden uitgevoerd. Sinds de start van het Innovatieprogramma in maart vorig jaar zijn er twaalf onderzoeksprojecten van start gegaan. De bedrijven die hieraan meewerken, kunnen een deel van de kosten terugkrijgen uit een speciaal innovatiefonds. Via dit fonds loopt bijvoorbeeld een onderzoek naar het mixen van mest met luchtbellen, om het effect daarvan op de emissie van ammoniak en broeikasgassen te meten. Het educatieprogramma bestaat uit drie lectoraten van hogeschool Van Hall Larenstein die zich richten op de ontwikkeling en overdracht van kennis op het gebied van een rendabele en duurzame melkveehouderij. 