

Grote stappen gezet met verduurzaming bloembollenbedrijf

Tachtig procent minder gas en 50% eigen stroom. Cyprian de Jong investeerde fors in technieken voor energiebesparing en -opwekking op zijn bloembollenbedrijf in Rutten. Ook bij de gewasbescherming investeert hij in duurzame oplossingen. Dat doet De Jong niet alleen voor nu maar ook voor later. "De nieuwe generatie lijkt er aan te komen."

Ten tijde van het interview staan er in de splinternieuwe schuur van Cyprian de Jong in Rutten alleen een paar machines en wat verdwaalde kuubskisten. Amper een week later is de schuur (afmetingen 50x40) het decor voor misschien wel het kleurrijkste evenement van de provincie: de Bloembollen Vakdagen Flevoland. Kwekers en broeiers tonen tijdens dit evenement, dat ook toegankelijk is voor publiek, hun assortiment tulpen, praten elkaar bij en maken van de gelegenheid gebruik om rond te kijken op het bedrijf van een collega. En bij C.A.N. de Jong Bloembollen V.O.F zoals het bedrijf voluit heet, is genoeg te zien. Blikvanger is de immense nieuwe schuur die in 2021 is gebouwd voor de verwerking en opslag van de bloembollen. Ruim 40 jaar nadat zijn vader voorzichtig begon met een halve hectare tulpen, verwerkt Cyprian nu met vier medewerkers jaarlijks de opbrengst van 40 hectare tulp en 50 hectare voluit lelie.

Energie besparen en opwekken

Die nieuwbouw maakte ook de weg vrij voor het realiseren van twee nieuwe koelcellen in de bestaande schuur en het vernieuwen van een bestaande koelcel. "Die koeling is echt state-of-the-art", vertelt Cyprian enthousiast. "Er zit een natuurlijk koelmiddel in – ammoniak – en dat is een stuk minder milieubelastend dan de stoffen die vroeger werden gebruikt. De koeling gebruik ik voor de bewaring van de lelies, bij een temperatuur net onder het vriespunt. Maar ik kan dezelfde installatie ook gebruiken om lucht op te warmen voor het drogen en bewaren van de tulpen."





Op die manier bespaar ik ongeveer 80% op gas." De installatie draait op stroom van de zonnepanelen waarmee hij het dak van de nieuwe schuur heeft volgelegd. De Jong: "We draaien nog geen volledig seizoen maar ik schat dat de zonnepanelen goed zijn voor ongeveer de helft van ons stroomverbruik."

In het hele proces van de nieuwbouw en het installatiewerk heeft De Jong nauw contact gehad met Rabobank accountmanager Peter de Vries voor de financiering en kon hij rekenen op de kennis van verzekeringsexpert Jacco Griep. "Vroeger bouwde je eerst en daarna regelde je de verzekering. Maar tegenwoordig moet het andersom", lacht De Jong. "Gelukkig denken ze goed mee en de lijntjes zijn kort", vult partner Alice Valk aan. Waar Cyprian zich toelegt op de teelt en verwerking van de bollen, focust Alice op de schoonheid van de bloem met haar bedrijf in creatieve tulpfotografie.

Emissies voorkomen

Behalve de verduurzaming heeft de bloembollensector nog genoeg andere uitdagingen. "Er verandert het nodige bij de gewasbescherming", vervolgt De Jong. "Het middelenpakket krimpt en vooral bij de bestrijding van onkruid en schimmelziekten moet je alle zeilen bijzetten." De ontwikkeling van groene middelen volgt De Jong nauwgezet om te kijken welke toepasbaar worden in de bollenteelt. Ook investeerde de bollenteler recent in een veldspuit die vol zit met innovaties en om ongewenste emissies voorkomen. En ook al gaat het bij al die investeringen om forse bedragen, je zult De Jong er niet over horen klagen. "We moeten op een verantwoorde manier omgaan met de bodem en het water. Maar we hebben al die investeringen ook gedaan omdat het bedrijf waarschijnlijk wordt voortgezet."

Ook het assortiment vernieuwt

Bloembollentelers investeren niet alleen in nieuwe teelttechnieken en verduurzaming. Ook vernieuwing van het assortiment is een permanent proces. De Jong is daarvoor aangesloten bij twee kwekersverenigingen: Mellflower en Remarkable. De belangrijkste activiteit van die verenigingen is het uitsorteren en testen van bestaande soorten om zo de beste broeitulpen naar de markt te brengen. Sommige verenigingen, waaronder Remarkable, hebben professionele veredelaars in dienst die nieuwe licentierassen ontwikkelen. Ook daar vindt veel innovatie plaats. Ontwikkelingen als merkertechologie en snelle vermeerdering gaan zorgen voor een versnelling van o.a. de resistentieveredeling.