

Veel belangstelling verwacht op

Met een open dag op zaterdag 19 november wordt bij Karel Bolbloemen BV in Bovenkarspel de nieuwbouw officieel in gebruik genomen. Belangstellenden zijn van 10.00 tot 16.00 uur van harte welkom op het adres De Gouw 3 in Bovenkarspel. Verwacht wordt, dat zo'n 3.000 bezoekers van deze gelegenheid gebruik zullen maken.

Tekst: Wim Ciggaar
Foto's: René Faas

De jongste uitbreiding vormt het voorlopige sluitstuk van een ambitieus bedrijfsplan, dat op 9 maart 2002 van start is gegaan met een gloednieuwe broeierij-accommodatie met voldoende faciliteiten voor de broei van 25 miljoen tulpen. In september 2006 hield het bedrijf ook een open huis, nadat een felle brand in 2005 een deel van het complex had vernietigd. De komende winter verwacht men zo'n 47 miljoen tulpen te broeien, waarvan het grootste deel afkomstig is uit de eigen kwekerij die zo'n 75 ha omvat. In vergelijking met tien geleden zijn zowel de teeltoppervlakte als het aantal te broeien stelen verdubbeld, terwijl de bolopbrengsten per RR met 15% zijn gestegen door over te stappen op de 1.80 m teelt en betere soorten in het teeltplan op te nemen.

PLANNEN REALISEREN

Belangrijkste reden voor de huidige uitbreiding is het nog meer inspelen op de wensen van de supermarkt, zoals het bijna jaarrond broeien. Hiervoor is geïnvesteerd in vele nieuwe technieken. In de praktijk betekent dit dat aan de

voorzijde van het complex alle schuren en cellen zijn gesitueerd, in het midden gevolgd door een verwerkingshal over de gehele lengte met een breedte van 20 meter voor het opplanten, plukken, bossen, legen/vullen van de containers, schoonmaken en wassen en daarachter het kassencomplex, gebaseerd op het eb- en vloedsysteem. Besloten werd gefaseerd te bouwen en daarmee tijd te kopen om alles beheersbaar te houden. Bovendien bood dat de mogelijkheid om de laatste ontwikkelingen op technisch gebied mee te kunnen nemen en ervaring op te doen met fase I. Drie jaar geleden werd met het voorbereidingstraject begonnen met onder meer het bekijken van heel veel andere projecten, het regelen van vergunningen en financieringen, het bestuderen en aanvragen van subsidiemogelijkheden et cetera. Vorig jaar mei werd de eerste paal geslagen en op 16 december 2010 gingen de eerste tulpen in fase I de kas in.

SUPERMARKTEN

Grootste verandering op teeltkundig gebied is dat bij de bloemproductie overgestapt wordt van honderd procent stilstaand water naar veertig procent eb en vloed. Die keuze is gemaakt om een zwaardere bos tulpen te kun-

nen realiseren, alsmede de broei van moeilijke soorten. Eigenaar Bert Karel daarover: "Met eb en vloed wordt het logistiek allemaal gemakkelijker, terwijl het opplanten en bewortelen van de tulpen beter beheersbaar wordt. Groot aandachtspunt daarbij is de hygiëne, waarvoor een groot aantal controlepunten is ingebouwd."

.....
'Onze hele nieuwbouw is gebaseerd op de wensen van onze klant "de supermarkt"'
.....

De nieuwbouw is grotendeels gebaseerd op de wensen van de supermarkten, zoals het kunnen voldoen aan een constante kwaliteit, snelle levering, gewenste verpakkingswijze, aantal kleuren et cetera. Indien gewenst leveren we gemengde boeketten, maar ook monobossen. Twee jaar geleden hebben we een contract afgesloten met Intergreen voor het exportklaar maken van tulpen voor de Engelse supermarkten. Zij zijn onze enige afnemer, maar het betekent tegelijkertijd dat wij hun grote leverancier zijn die in staat is te leveren in die hoeveelheden, tegen die kwaliteit/prijsverhouding, flexibiliteit en snel op de markt kunnen reageren. Qua kwaliteit en vermarkting beschikken we over een uniek concept. Onze hele nieuwbouw is gebaseerd op het remmen en versnellen van het broeiproces."

NIJEUWBOUW

Bij Karel Bolbloemen heeft men de beschikking over een bouwblok van 3,5 ha waarvan nu 3 ha bebouwd is. De nieuwbouw omvat globaal een nieuwe werkruimte van 1800 m² met een verdiepingvloer voor kantine en kantoren, een



De wasinstallatie die door de leverancier op maat is doorontwikkeld



Een impressie van de liftinstallatie die de container naar een ander niveau tilt

Open dag Karel Bolbloemen



Bij het plukken van de containers heeft men de keuze uit acht zetten

kassencomplex van 8.000 m² (Groen Label), een bewortelingsruimte van 2200 m² (negen lagen hoog) en een watertechnische ruimte van 350 m² voor de ontsmetting en bemesting van het teeltwater. Alleen al aan PVC-leidingen is in het complex zo'n 10 km plastic verwerkt. Nieuwe snuffjes op bouwkundig gebied zijn onder meer, dat in vergelijking met de vorige nieuwbouw meer rekening is gehouden met interne geluidsoverlast middels een geperforeerd dak in de bosruimte. Volgens adviseur Sjaak Dol van AgroFocus zijn bij de nieuwbouw naast de speerpunten energie, logistiek en arbeidsomstandigheden uit 2001 nieuwe speerpunten als klimaat/waterbehandeling en brandveiligheid om de hoek komen kijken. Ook de vorm van de kas is nu anders. Destijds breedkappers met een poothoogte van 4,5 meter, nu Venlo-kassen met een poothoogte van 7,5 meter en kleinere kappen. Bijzonder uniek is ook het plaatsen van schermdoek boven op de kas om de zon buiten te houden met als neveneffect dat men minder energie kwijt is door minder uitstraling en minder gevoeligheid voor wind. Sjaak Dol: "Het betekent een stukje extra investering dat zich terugverdient in een concept met andere technieken. Het schermdoek boven de kas is vooral bedoeld om langer door te kunnen gaan met broeien in warmere perioden van het jaar (mei t/m juli)."

INSTALLATIEGEBIED

Ook op installatiegebied zijn de nodige snuffjes te zien. Zo is de verwarming uitgelegd op lage temperaturen om voorbereid te zijn op warmtepompen met warmte/koudeopslag.

Johan Nijssen van AgroFocus daarover: "Dat is gedaan met het oog op de meerlagenteelt en daarnaast kun je buitenlucht heel gericht ontvochtigen en droge lucht rechtstreeks het gewas inblazen. Door te mixen heb je continu een goed klimaat in je tulpen. Voorts is een warmtebuffer geïnstalleerd om pieken in het gasgebruik terug te brengen. De bewortelingshal is voorzien van water- en luchtkoeling, waarbij we het overschot aan kou van de cellen afhalen. Voor de waterbehandeling van het eb- en vloedsysteem is een ontsmettingsinstallatie ingebouwd met heel veel filtratiemomenten en een systeem om vloeibare meststoffen toe te dienen. De wasinstallatie voor de trays en containers is door de leverancier op maat doorontwikkeld om containers te kunnen wassen en ontsmetten. Andere nieuwe snuffjes zijn een compleet nieuwe wasinstallatie voor de trays, een toerenregeling op de luchtbehandelingskasten en de mogelijkheid om in warme perioden te koelen in de plukafdeling."

LOGISTIEK

Grootste verandering in logistiek opzicht is de veel grotere flexibiliteit bij het plukken van de containers. Kon er in de oude kas één keer per dag geplukt worden, in de nieuwe opzet heeft

men de keuze uit acht zetten bij het plukken door de banen niet groter te maken dan 25 containers. Een andere toegepaste, nieuwe ontwikkeling op teeltkundig gebied is de vernieuwde, symmetrische tray voor eb- en vloed die veel minder beschadiging tot gevolg heeft en ook beter te reinigen is.

BROEISCHEMA

Het broeiseizoen begint bij Karel Bolbloemen in week 39 met Zuidelijk Halfgrond-tulpen, in week 49 gevolgd door eigen teelt tot en met week 30. Dat betekent dat er met uitzondering van de maanden augustus en september jaarrond gebroeid wordt. Daarbij worden in totaal 21 soorten gebruikt in een zeven kleurenmix, variërend van vroeg tot middel en laat. De gebruikte broeimaten zijn 10^{1/2}, 11^{1/4}, 12^{1/4}, 13-op en 14-op. IJstulpen worden op het bedrijf niet meer gebroeid, evenmin als Franse tulpen. Geveild wordt er vrijwel niets, maar de financiële afwikkeling van de leveranties aan de Engelse supermarkten verloopt wel via de veiling. Bovendien ziet Bert Karel de veiling als back-up en huldigt hij het standpunt, dat de veiling een 'mooi iets' is dat je moet koesteren. "Het allerbelangrijkste is echter, aldus Bert Karel, dat je bij het zakendoen levert wat je afgesproken hebt. Bij tulpen gaat het niet alleen om de productie, maar ook het organiseren van de afzet. Daarbij hoort ook het MPS-A gecertificeerd zijn."

GROOTSE VIERING

De open dag zal groots gevierd worden, waarbij onder meer medewerking wordt verleend door zo'n 25 toeleveranciers en andere betrokken partijen die met een al dan niet bemande stand op de bedrijvenmarkt van de partij zullen zijn. Daarnaast is over het bedrijf een route uitgezet, compleet met presentatieborden, beeldmateriaal met een welkomstwoord, alsmede een film over het spoelen, drogen, pellen en exporteren van de bloemen. Ook zal de boslijn, inclusief de Furora in bedrijf te zien zijn, alsmede de plantlijn en wasstraat, terwijl voor de kinderen eveneens de nodige voorzieningen getroffen zijn om hen te vermaken. Aangezien een grote belangstelling voor dit megaproject verwacht wordt bestaat voor bezoekers de mogelijkheid tot parkeren bij Botman Bloembollen, De Gouwe Stek en het CNB koel- en preparatiebedrijf (pendelbus aanwezig).

Volgens Bert Karel is de advisering van een bureau als AgroFocus bij een nieuwbouwproject als dit onontbeerlijk. "Zonder hen hadden we nooit kunnen bereiken wat we nu bereikt hebben. We hebben veel met elkaar gerekend en heel veel punten aangebracht met de kennis van beiden. Sjaak Dol: "Ook voor ons was het een megaklus, heel intensief en bijzonder leerzaam. Bijkomend voordeel was dat in deze mindere economische tijden partijen ook de tijd hadden om te helpen ontwikkelen tegen scherpe prijzen."