Nieuwbouw speelt in op regelgeving

Wat begon als een wens om meer droogcapaciteit te hebben, eindigde in een bouwproject voor cellen, meer kasruimte en een volledig recirculatiesysteem voor al het bedrijfswater. De broers Adrie en Arie van der Baan zijn tevreden.

Tekst: Arie Dwarswaard | Fotografie: René Faas

Groei is onvermijdelijk. Dat realiseren de broers Adrie en Arie van der Baan van firma J. van der Baan uit Dirksland zich goed. Ze telen al jaren tulpen en hebben inmiddels ook de nodige ervaring met de tulpenbroeierij. “Vooral in de zomer merkten we dat we ruimte te kort kwamen voor het drogen. We hadden vier cellen, maar omdat het areaal groeide, werd dat steeds krapper”, aldus Arie van der Baan.
Niet alleen de teelt groeide, maar ook de tulpenbroeierij. De broers richten zich hierbij op het retail-plus-segment en participeren voor de afzet sinds 2016 in Growing Together.
Met een positieve stemming in die markt zagen de broers ook daar mogelijkheden voor groei. Het bouwblok bood hiervoor voldoende ruimte. “We hadden al een plukhal die we niet wilden verplaatsen. We waren tevreden met de bestaande locatie in ons bedrijf”, vult Adrie van der Baan aan.
Dit speelde 2,5 jaar geleden. Al snel besloten de broers om contact te zoeken met Agrofocus voor de bouwbegeleiding. Dat leverde andere inzichten op, die de basis legden voor de nieuwbouw zoals die in 2017 heeft plaatsgevonden.

MEER KAS

De broers besloten om de kasruimte te verdubbelen. De keuze werd gemaakt voor Groen Labelkassen (breedkappers) en gedeeltelijk voor meerlagenbroei. De prikbakken met opgeplante bollen komen eerst op de onderste laag te staan, waarna ze verder opgroeien op de bovenste laag.

Arie (l) en Adrie van der Baan

In de kas ernaast vindt de verdere opkweek plaats, om te eindigen in de nieuwe plukhal. Die plukhal wilden de broers graag houden. “Het is niet goed om zeven dagen per week te werken. Een dag rust heb je gewoon nodig”, aldus Arie.
In de kas zijn luchtslurven aangebracht, die zijn ontworpen door Johan Nijssen van Agrofocus. Adrie: “Dat is echt een goede zet geweest. Het gewas reageert daar zo positief op. Daar hebben we goed aan gedaan.”
In de plukhal staat een lopende band waarop de tulpen uit de prikbakken worden gelegd, waarna via de geautomatiseerde boslijn in de verwerkingshal de tulpen veilingklaar worden gemaakt. In diezelfde hal planten medewerkers weer bollen op voor een volgende trek. De kern van die opzet is overgenomen van Fa. E. de Wit in Bovenkarspel.
Elders in deze hal zijn vier nieuwe cellen gebouwd, waardoor de droogcapaciteit is verdubbeld. Arie: “Dat hebben we gewoon nodig. Zuur is nu eenmaal een sluipend gevaar dat kan toeslaan. Dat willen we op deze manier voorkomen.”

SCHOON WATER

Naast de uitbreiding van droogcellen en de broeierij liep er nog een andere investering mee in dit project: het opvangen van al het water dat op het erf en in de schuur terechtkomt. De reden hiervoor is simpel, aldus Adrie: “Jaren geleden dompelden we onze tulpen nog en dan gebeurde het nog wel eens dat de kisten met bollen direct naar het land werden gereden. Zo’n wit spoor wil je niet meer. Schoon werken is niet meer dan logisch. We zijn zelf al overgegaan op schuimen in plaats van dompelen en daar zijn we heel tevreden over. Maar er is meer water dat van het erf in de schuur terechtkomt. Via Flynth werden we gewezen op de mogelijkheid om mee te doen met een POP3-subsidie op investeren in het recirculeren van al het bedrijfswater. Hoewel het niet zeker was of we de subsidie zouden krijgen, hebben we er toch mee ingestemd. Het is nu eenmaal beter om de regelgeving voor te blijven dan pas later te moeten investeren.”
Dit heeft geleid tot de plaatsing van twee grote waterbassins in het bedrijf, waar al het water uit de broeierij wordt gereinigd met ozon, zodat dit kan worden hergebruikt. Ook het water van het erf komt hierin terecht. Na reiniging met ozon en uv mag Van der Baan het lozen op het oppervlaktewater. Arie: “Het water is dan zelfs schoner dan het oppervlaktewater.”
De afronding van deze werkzaamheden is half maart in de laatste fase. “We hebben de bouw van de kas en de verwerkingshal voorrang gegeven, omdat we in januari wilden beginnen met de broeierij. We gaan ervan uit dat de werkzaamheden voor de open dag zijn afgerond. Overigens kwam enkele maanden geleden de POP3-subsidie daadwerkelijk af.”
Naast de hal komt nog een bassin te liggen waar regenwater wordt opgevangen, om minder afhankelijk te zijn van neerslag, oppervlaktewater en leidingwater. Ook krijgt een deel van het erf een vloeistofdichte vloer om afspoeling van meststoffen en middelen tegen te gaan.

Open Dag

Vrijdag 13 april organiseert firma J. van der Baan & Zonen een open dag van 10.30 uur tot 17.00 uur. Bezoekers kunnen de nieuwbouw bekijken. Bedrijven en instanties die bij dit project betrokken waren, zijn aanwezig met een stand. Ook bedrijven en instanties die raakvlakken hebben met het project presenteren zich. Firma J. van der Baan is gevestigd aan de Oudelandsedijk 5, 3247 LJ Dirksland.

Project

Het project ‘Deltaplan Waterkwaliteit Van der Baan’ wordt mede mogelijk gemaakt door ‘Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in haar platteland’. Het project omvat maatregelen om emissie van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen te beperken, meer gebruik te maken van regen en gezuiverd drainwater en een bijdrage te leveren aan de ecologische functie van de watergangen nabij het bedrijf.

provincie ZUID HOLLAND