

'Twee miljoen liter water per uur en niet één kale bol

NOORDWIJKERHOUT - Vanaf het moment dat de vanzelfsprekendheid van watergebruik in Nederland - dankzij sterk toegenomen milieu-besef- verloren is gegaan, heeft de bloembollensector er een probleem bij. Spoelwater lozen werd een verboden, of zo goed als verboden, activiteit. Slechts via forse investeringen in nieuwe installaties kunnen tegenwoordig de bloembollen-spoelactiviteiten genade vinden in de ogen van de waterschappen in ons land. Voor veel exportbedrijven zijn die investeringen, gezien de omvang van hun spelwerk, gewoon niet haalbaar. Een oplossing is dan het uitbesteden van het werk aan een professioneel spoelbedrijf, bijvoorbeeld aan Warmerdam Spoelbedrijf uit Noordwijkerhout.

door André Laffort

De naam Warmerdam heeft in de bollens-treek een bekende klank. Eigenaar/directeur Cees Warmerdam deed jarenlang drainage- en grondwerk voor talloze bedrijven in De Zuid. Ruim zes jaar zit hij nu op professionele basis in de spoelerij. In verhouding met veel van zijn collega's komt Warmerdam dus eigenlijk pas kijken. Een nadeel vindt hij dat zelf niet.

Een bezoek aan de open dag van zijn bedrijf op vrijdag 24 oktober leert waarom hij dat vindt. Zijn bedrijf lijkt in alle opzichten klaar om zich op concurrentieniveau te meten met anderen. Uitgerust met onder meer weekinstallaties, droogstraten, kookinstallaties en maar liefst vijf spoelinstallaties kan de firma Warmerdam volgens de laatste eisen van de Plantenziektenkundige Dienst de producten 'exportschoon' of 'kwekerij schoon' aan haar klanten afleveren.

Het spoelerijproductieproces is vrijwel volledig geautomatiseerd en computer ge-

De firma Warmerdam Spoelbedrijf uit Noordwijkerhout heeft haar machinepark dit jaar uitgebreid met nog twee spoelmachines. Het totaal aan spoelinstallaties in het bedrijf komt daarmee op vijf. De machines zorgen gezamenlijk voor een waterstroom van 2 miljoen liter per uur. Vrijwel het hele productieproces is geautomatiseerd. Op de nieuwe installaties van Warmerdam kunnen zowel bloembollen als andere producten als bijvoorbeeld vaste planten worden verwerkt.



stuurd. Mensenhanden komen er verhoudingsgewijs nog maar weinig aan te pas. Warmerdam: Vorig jaar werkten we nog met vijftientig man personeel. Nu zijn dat er nog vijftien. Daarvan zijn er zes in vaste dienst. Voor de drukke winterperiode (exportspoelerij) wordt daarnaast een

beroep gedaan op kleine zelfstandigen afkomstig uit de agrarische sector die in die periode wat minder te doen hebben. De machines waarmee gewerkt wordt zijn door het bedrijf zelf ontworpen. Het feit dat het productieproces vrijwel is geautomatiseerd biedt volgens Warmerdam veel

voordelen. 'Het stelt ons in staat om nauwkeurig in te spelen op de behoeftes in de markt. Zo kunnen veel mensen natuurlijk wel een product schoon spoelen. Alleen de truc is natuurlijk: hoe doe je dat zonder dat de kwaliteit er onder te lijden heeft? Iedereen snapt dat het niet de bedoeling is dat de schubben of vellen je om de oren vliegen. Wij kunnen hier de apparatuur zo fijn afstellen dat tulpen die los in de huid zitten, gespoeld kunnen worden zonder dat dat kale bollen oplevert. Daarbij komt dat het handwerk, zoals dat vroeger gedaan werd, grote problemen met zich meebracht voor de gezondheid van de werknemers. Al dat tillen en al dat vocht. Dat houdt een mens op een gegeven moment niet vol.

Milieu-vergunning

Voor het spoelproces gebruikt de firma Warmerdam twee miljoen liter water per uur. Dat levert het bedrijf behalve veel schone producten natuurlijk ook een speciale plek op in de milieu-administratie van het Hoogheemraadschap Rijnland. Of anders gezegd voldoet Warmerdam aan de huidige milieu-eisen waarbij nog slechts zeer geringe lozingen zijn toegestaan? Dat is naar zijn zeggen zeker het geval. 'We hebben een milieuvergunning. Ons systeem is, dat moge duidelijk zijn met zo'n verbruik, gebaseerd op recirculatie. Het water wordt rond gepompt. Het organisch restmateriaal wordt van het water gescheiden door zeefplaten. Alle restfracties bezinken in een bassin van zo'n vijftienhonderd kuub. Dat materiaal wordt na indikking gebruikt voor bijvoorbeeld het ophogen van industrieterreinen.'

Wat betreft de toekomst van zijn bedrijf denken Warmerdam en zijn bedrijfsleider Jos de Bruin dat hun spoelerij met de huidige capaciteit nog lang niet aan haar tax zit. Dat wil zeggen dat uitbreiding van het machinepark voorlopig niet aan de orde is. Uitbreiding van de werkzaamheden kan heel goed worden gerealiseerd door het werken in tweeploegendienst. Wat de huidige capaciteit van het bedrijf precies is, is volgens De Bruin lastig te zeggen. Dat hangt volgens hem af van de aard van het product en dat wat er mee moet gebeuren. Warmerdam voegt daar aan toe dat met de huidige graad van automatisering in zijn bedrijf de zin 'we kunnen het werk niet meer aan' uit zijn woordenschat geschrapt is.

