

Schoner water in het Westland dankzij kostbare inzet van de glastuinbouw

Telers in de glastuinbouw gaan zuinig om met water. Ze proberen het water voor de planten zoveel mogelijk te hergebruiken. Dat bespaart kosten en is beter voor het milieu. Water dat ze toch willen afvoeren moet wettelijk eerst worden gezuiverd voor het op het riool wordt geloosd.

Dat zuiveren kan met een eigen zuiveringsinstallatie op het bedrijf. In het Westland hebben veel telers gekozen voor collectieve zuivering, in samenwerking met Hoogheemraadschap Delfland, de gemeente en de provincie. Amaryllisteler Martin Boers uit 's-Gravenzande is daar nauw bij betrokken.

Het voorbereidingstraject was lang en intensief, maar eind mei hebben Delfland en de Waterzuiveringscoöperatie Westland U.A., waarin de telers zijn verenigd, de definitieve handtekening gezet. Begin 2024 krijgt de afvalwaterzuivering van Delfland een extra zuiveringsstap. Daarmee

worden niet alleen de chemische stoffen van de glastuinbouw uit het water gehaald, maar ook andere microverontreinigingen zoals medicijnresten van consumenten. "En dat is best bijzonder", zegt Martin Boers, "Met elkaar zijn de aangesloten telers verantwoordelijk voor circa 25% van het afvalwater dat bij AWZI Nieuwe Waterweg in Hoek van Holland wordt aangevoerd, maar 100% van het water doorloopt straks een extra zuiveringsstap. Dat wordt de komende jaren nog gefinancierd door de telers; een investering van € 18 miljoen. Pas als naar verwachting in 2030 het zuiveren van medicijnresten door de EU wordt verplicht, gaat het hoogheemraadschap – en dus de bevolking van Westland – meebetalen aan deze extra zuivering."

Handhaving

Deze collectieve zuivering is uniek voor de glastuinbouw in Nederland. Alleen in de Bommelerwaard en



■ Amaryllisteler Martin Boers uit 's-Gravenzande is nauw betrokken

Dinteloord wordt het afvalwater van telers ook verzameld en collectief gezuiverd, maar dit betreft een aparte riolering. Het overige water in deze teeltgebieden krijgt geen aparte behandeling. Ook bij de Tuinbouwwaterzuivering De Vlot in 's-Gravenzande wordt met name tuinbouwwater gezuiverd.

De collectieve zuivering toont volgens Martin Boers aan dat telers de uitdaging van schoon

water in hun gebied serieus nemen. "Door de verplichte zuivering sinds januari 2018 is de kwaliteit van het oppervlaktewater al aanzienlijk verbeterd. Telers mogen immers geen water lozen op sloten rond hun bedrijf." Maar de amaryllisteler weet ook dat er nog steeds middelen worden gevonden. "Klopt, zogenoemde lekstromen zijn een belangrijk punt van aandacht. Door zichtbare en onzichtba-

Coöperatief

Martin Boers hoopt dat, nu wordt gestart met de realisatie van de collectieve zuivering, er naast de huidige driehonderd leden nog meer telers aansluiten bij de waterzuiveringscoöperatie. "Telers die al hun water hergebruiken, zijn niet verplicht om te zuiveren. Maar ook zij kunnen te maken krijgen met calamiteiten. Op die momenten biedt de coöperatie de gewenste oplossing. Al het water dat in de rioolbuis wordt gestopt, krijgt gegarandeerd de gewenste zuivering. Zo zorgen

we met elkaar voor schoon water in ons woon-, werk- en leefgebied. Dat is in het belang van iedereen."

Hergebruik

Voor de collectieve zuivering gaat het Hoogheemraadschap van Delfland een zogeheten PACAS-installatie bouwen op AWZI Nieuwe Waterweg. Bijzonder vindt Martin Boers de voortvarendheid en goede harmonie waarmee Delfland en de telers het proces tot nu toe hebben doorlopen. "Dit project heeft zijn uitdagingen gekend. Maar we zijn er steeds de waarde van blijven inzien. Wij zijn met elkaar constructief blijven nadenken over hoe wij ons doel konden bereiken. We hebben het echt samen gedaan, met de steun van de gemeente Westland en de Provincie. Het extra schoonmaken van het water is ook een mooie stap naar hergebruik van gezuiverd afvalwater. Bijvoorbeeld als gietwater voor de glastuinbouw."

Column

Coöperaties van de toekomst

Vroeger vond ik een coöperatie ouderwets klinken en was ik er van overtuigd dat dit een keer ophield te bestaan. Vandaag de dag ontstaan er dagelijks meer en meer coöperaties. Wat wel is veranderd, is dat ondernemers in het verleden lid waren van een coöperatie die alles voor ze regelde.

Tegenwoordig ontstaan coöperaties die zich focussen op maar één onderwerp. Maar waar de coöperatie zich ook op richt, uiteindelijk is de coöperatie niet meer dan een vereniging met rechtspersoonlijkheid waarbinnen de leden samenwerken om het daaruit ontstane voordeel onderling te verdelen.

Vandaag de dag zitten wij met elkaar in een snel veranderende wereld en zoals Jan Rotmans dat noemt: 'Wij leven niet in een tijdperk van verandering maar in een verandering van tijdperk'. Jan geeft verder aan dat alle maatschappelijke sectoren waarin niet de mens centraal staat hun houdbaarheidsdatum naderen. Mensen komen in opstand en ontwikkelen zelf alternatieven die een transitie teweeg brengen. De komende decennia



■ Jacco Vooijs. (FOTO: GERARD-JAN VLEKKE)

is Nederland in een transitiefase verwickeld die niet vanzelf gaat, maar gepaard gaat met veel weerstand. Ontwikkelingen in deze transitiefase gaan niet lineair, maar schoksgewijs.

'Het gaat gepaard met periodes van chaos'

Het evenwicht kan verstoord worden door een korte periode van chaos waarin het systeem wordt opgeschud. Een belangrijk thema dat

voor chaos zorgt, is het gebruik van fossiele brandstof voor energie. Ik denk dat iedereen wel merkt wat een onbalans in de energiemarkt doet met de prijs en wat voor gevolgen dit heeft voor onze portemonnee. Het overgaan naar niet-fossiele brandstof vraagt tijd en vergt een langetermijnplanning van overheden en het investeren in innovatie door het bedrijfsleven. Het gaat gepaard met periodes van chaos.

De glastuinbouw verbruikt veel energie, maar bestaat wel uit ondernemers die durven te investeren om de toekomst van hun bedrijf veilig te stellen. Zo zijn wij al heel lang bezig om met elkaar te komen tot collectieve oplossingen, zoals aardwarmte en restwarmte waar de gehele maatschappij van kan profiteren. En om te komen tot een collectieve oplossing maken wij gebruik van een coöperatie waarbij een ieder lid kan worden. Wanneer wij over vijftien jaar terugkijken, ben ik ervan overtuigd dat wij door samenwerking verder zijn gekomen. Ik wens u allen veel coöperaties toe.

Jacco Vooijs, voorzitter Glastuinbouw Westland

Tom Zwinkels (Bryte) in KasGesprek: 'Met succes van familiebedrijven naar familie van bedrijven'

'Where happiness grows', zo opent de website van groenteteeltbedrijf Bryte. En dat geluk zit qua teelt niet meer alleen in tomaten, maar sinds dit seizoen ook in komkommers. De tevredenheid is van het gezicht van Tom Zwinkels af te lezen. "Ik houd van verandering en ik kan slecht stilzitten. Dus toen vanuit telersvereniging Growers United werd gekeken naar meer komkommer en minder tomaten, hebben wij met overtuiging 'ja' gezegd." 'Wij' dat zijn de telers Zwinkels en Dukker en in geval van Tom specifiek de locatie Greenlight in 's-Gravenzande. Enkele jaren geleden bundelden beide familiebedrijven hun krachten tot wat Tom noemt: "Een familie van bedrijven, maar met de cultuur van een familiebedrijf." Daarover spreekt hij in KasGesprek 6 van 2023. KasGesprek is de podcast van Glastuinbouw Nederland over zaken die ertoe doen in en om



■ Tom Zwinkels. (FOTO: PR)

de kas. Het kernwoord dit jaar is ondernemerschap: wat drijft een teler, wat zijn de uitdagingen, kansen en bedreigingen, hoe is zijn of haar visie op de toekomst?

Krachtenbundeling, samenwerking, persoonlijke ontwikkeling en representatie van de glastuinbouwsector, zijn enkele onderwerpen die in het soepele gesprek met Tom Zwinkels ter tafel komen.

"We zijn groot geworden zonder ons groot te gedragen", zo

karakteriseert Tom teeltbedrijf Bryte. De verschillende directieleden zetten hun kennis, kunde en visie ook volop in voor de ontwikkeling en de toekomst van de glastuinbouw, zowel landelijk als in eigen regio. Waterzuivering is een van de dossiers waar Tom zich zelf sterk voor maakt. "Daarin mis ik wel een zekere waardering van de publieke omgeving. De 90% die we met elkaar al hebben verbeterd, mag best worden benoemd. Als telers zijn we kritisch genoeg om ook die laatste 10% te willen verbeteren."

In dit KasGesprek beantwoordt Tom Zwinkels vragen over de bundeling van bedrijven, zijn stap naar de glastuinbouw, de teelt van de toekomst en de spagaat tussen werk en privé. Luister voor de antwoorden op deze vragen en meer naar het zesde KasGesprek van 2023 via www.glastuinbouwnederland.nl.

Makelaar en adviseur

Deskundig in aanpak, creatief in uitvoering

- Verkoop
- Aankoop
- Advies
- Taxatie
- Tuinbouwzaken
- Overname

Meer weten? Bel onze adviseurs:
0174 - 63 11 31

**VOLLEBREGT
BARTEN**



www.volbar.nl



Meldpunt misstanden Glastuinbouw
E: info@glastuinbouwwestland.nl, T: 06 10 35 83 91 (Jacco Vooijs)

Advertentieverkoop via West Media, tel. 0174 - 62 42 12
of advertentie.hhw@uitgeverijwestmedia.nl

Deze pagina valt onder redactionele verantwoordelijkheid van Glastuinbouw Westland.
www.glastuinbouwwestland.nl
info@glastuinbouwwestland.nl