

‘Nu weer grotere stappen maken in verbetering waterkwaliteit’



■ Jacco Vooijs. (FOTO: PR)

“Uiteraard is het fijn dat het Hoogheemraadschap van Delfland in 2022 een lichte verbetering van de waterkwaliteit in het gebied heeft gemeten, maar een lichte verbetering is onvoldoende om de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) naar 2027 toe te realiseren”, onderschrijft Jacco Vooijs, regiovoorzitter Westland van

Glastuinbouw Nederland. In reactie op de Waterkwaliteitsrapportage 2022 van Hoogheemraadschap van Delfland benadrukt hij dat er ook voor de glastuinbouw een duidelijke opdracht ligt om hard te werken aan verdere verbetering van de waterkwaliteit. Niet alleen in Delfland maar in alle glastuinbouwgebieden in ons land. “Daar werken we onder andere middels het project De Emissieloze Kas natuurlijk al enkele jaren aan. Na de eerste jaren van grote progressie en de periode van stagnatie daarna, is het goed om te zien dat er weer sprake is van een lichte verbetering. Het is echter zeker zaak om nu weer grotere stappen te gaan maken richting de eisen van de KRW.” Zo werkt Glastuinbouw Nederland aan verdere bewustwording bij de telers. “We besteden bijvoorbeeld veel aandacht aan voorlich-

ting over niet zichtbare lekkages. Voor bedrijven is het van belang om de waterstromen op orde te hebben en lozingen en lekkages te voorkomen. Daar is zeker nog de nodige winst te behalen.”

Samenwerking

De regiovoorzitter pleit ook voor de komende jaren voor een nauwe samenwerking tussen onder andere telers, waterschappen, hoogheemraadschappen en andere overheden en Glastuinbouw Nederland. “Wij zullen onze telers nadrukkelijk informeren over de overtredingen die nog steeds worden geconstateerd en hoe die te voorkomen zijn. Van het hoogheemraadschap verwachten wij dat overtredingen nog beter worden opgespoord en dat de handhaving strenger wordt toegepast. De glastuinbouwsector wordt afgerekend op de kwaadwilligen. Die rotte appels moeten uit de mand.”

Waterdag Glastuinbouw Nederland en Vertify op 22 juni bij WHC

Glastuinbouw Nederland en Vertify organiseren op donderdagmiddag 22 juni, in samenwerking met het World Horti Center, de Waterdag 2023.

Water is van essentieel belang voor de glastuinbouw. Naar mate we meer water hergebruiken is een goede waterkwaliteit in de kas van toenemend belang om een weerbaar en gezond gewas te bevorderen. Maar hoe houden we een goede waterkwaliteit in de kas?

De Kader Richtlijn Water stelt hoge eisen aan de waterkwaliteit in de sloten om de kas. Hoe zorgen we als sector dat de waterkwaliteit om onze kas- sen verbetert?

Tijdens de Waterdag is er uitgebreid aandacht voor nieuwe ontwikkelingen op het gebied van water, emissiebeperking, het borgen van de waterkwaliteit in de kas, watervoorraad, ontsmetting en weerbaar water.

Het programma start met een



■ Water is van essentieel belang voor de glastuinbouw. (FOTO: DAAN KLOEFG PHOTOGRAPHY)

plenair gedeelte waarin de deelnemers informatie krijgen over de Kader Richtlijn Water en de lopende innovatie-onderzoeken (die worden gefinancierd vanuit Stichting Kennis in je Kas). De rondgang leidt de aanwezigen langs diverse demonstraties en workshops van onderzoeken en innovatieve ontwikkelingen op het gebied van water. De Waterdag wordt afgesloten met een net-

werk- en informatiemarkt. Noteer de datum van donderdag 22 juni alvast in de agenda. Het programma start om 13.00 uur en om 17.00 uur wordt het officiële gedeelte afgesloten met een borrel op de informatiemarkt. Binnenkort wordt het definitieve programma bekendgemaakt. De Waterdag vindt ook dit jaar plaats in het World Horti Center in Naaldwijk.

Column

Kennis in je Kas; ontwikkelen van Kunstmatige intelligentie

Het gebruik van kunstmatige intelligentie (KI) is de laatste jaren enorm toegenomen. Ook zijn er voorbeelden te noemen van hoe deze technologie wordt ingezet in verschillende onderzoeksprojecten. Wat betekent KI eigenlijk voor ons dagelijks leven en hoe kunnen we deze technologieën in de kas gebruiken?

Als voorbeeld van KI (in het Engels AI en Artificial Intelligence) gebruik ik voor deze column de chatbot om deze tekst te schrijven. Deze chatbot is getraind om te reageren op mijn vragen en te suggereren welke informatie ik nodig heb om mijn doel te bereiken. Door middel van machine learning en deep learning kan de chatbot steeds beter inspelen op mijn behoeften en voorkeuren (tenminste dat hoop ik, want nu moet ik nog behoorlijk bijschaven).

Als teler kan KI worden ingezet om de efficiëntie van de teelt te verbeteren en om de milieu-impact te verminderen. Met behulp van KI kunnen plagen en ziekten geïdentificeerd dan bij



(FOTO: FOTOSTUDIOGJ VLEKKE/FOTOVAK BV)

handmatige inspecties. Ze zijn in staat om nauwkeurig en consistent te werken, waardoor fouten en onjuiste diagnoses kunnen worden voorkomen.

‘KI is niet alleen maar positief’

KI-systemen kunnen grote hoeveelheden data verzamelen en analyseren, waardoor trends en patronen kunnen worden geïdentificeerd die anders moeilijk zichtbaar zouden zijn. Dit kan helpen om preventieve maatregelen te nemen en plagen en ziekten in de toekomst te

voorkomen. Dit kan leiden tot een duurzamere teelt. Maar KI is niet alleen maar positief. Er zijn ook zorgen over de gevolgen van deze technologieën voor de privacy van gebruikers. Daarnaast moeten we niet vergeten dat menselijke expertise en ervaring nog steeds van onschatbare waarde zijn en dat we moeten blijven investeren in deze vaardigheden. Investeren in onderzoek is belangrijk, zodat we de potentie van technologieën zoals KI optimaal kunnen benutten en tegelijkertijd de risico's kunnen beperken. Dit gebeurt onder meer binnen het innovatieprogramma Glastuinbouw Waterproof en Het Nieuwe Doen in Plantgezondheid. De komende maanden kunnen telers weer nieuwe projectideeën aandragen voor deze beide innovatieprogramma's. Zo kunnen we samenwerken aan een duurzame toekomst voor de glastuinbouw en de maatschappij als geheel.

Margreet Schoenmakers,
Programmamanager Innovatie
Water & Plantgezondheid
Glastuinbouw Nederland

Elke van der Stok gaat onderzoeksprogramma's en gewasnetwerk verbinden

Met de nieuwe functie van Themaspecialist Onderzoek is Elke van der Stok uit Naaldwijk deze maand in dienst getreden bij Glastuinbouw Nederland. Met haar brede ervaring binnen de glastuinbouw in binnen- en buitenland moet zij zorgen voor meer verbinding, zowel tussen de onderzoeksthema's Energie, Plantgezondheid en Water als met de diverse gewasgroepen. Elke van der Stok gaat werken vanuit het team van netwerkcoördinatoren. “Vanuit Glastuinbouw Nederland lopen er erg veel onderzoeken, met name voor de programma's Kas als Energiebron, Glastuinbouw Waterproof en Het Nieuwe Doen in Plantgezondheid. Vaak is dat onderzoek geïnitieerd vanuit de telers en gewascoöperaties. Het is mijn taak om te zorgen voor de gewenste verbinding tussen de telers, de programmamanagers, de netwerkcoördinatoren en uiteraard de onderzoe-



■ Elke van der Stok. (FOTO: GJ VLEKKE/FOTOVAK BV)

kers”, zo omschrijft Elke haar uitdagende nieuwe functie.

Brede ervaring

In het verleden is zij nauw betrokken geweest bij uiteenlopende onderzoeksprojecten in de glastuinbouw. Een deel van haar ervaring heeft ze opgedaan in het buitenland. “Ik heb lang gewerkt in de weefselkweek. Daar heb ik onder andere protocollen voor ontwikkeld bij diverse laboratoria in binnen- en buitenland. Verder heb ik gewerkt in de

opkweek van zowel groentel- als sierteeltplanten. Naast traditionele productie van glasgroenten, bloemen en planten heb ik ook ervaring opgedaan in de biologische productie onder de richtlijnen van Skal”, zo zegt Elke ter introductie. Zij heeft gestudeerd aan de Landbouw Universiteit van Berlijn. “Mijn studie en brede werkervaring in de glastuinbouw wil ik graag inzetten binnen deze nieuwe functie bij Glastuinbouw Nederland.”



Santen & Gasille. Makelaars en adviseurs met verstand van heel veel zaken.

U wilt een agrarisch bedrijf kopen of verkopen. Of een ander landelijk object. Als mkb'er zoekt u een nieuwe locatie voor uw bedrijf. Uw tuinbouwbedrijf kan een financiële injectie gebruiken. Of u heeft geld achter de hand en u zoekt een belegging. Verschillende situaties, één makelaar en adviseur: Santen & Gasille. Gespecialiseerd als we zijn combineren we expertise van glastuinbouw, finance en bedrijfshuisvesting onder één dak. Met medewerkers die experts zijn in hun vak en u van A tot Z begeleiden. Benieuwd wat we met onze kennis van zaken voor u kunnen doen? Neem vrijblijvend contact op.

Uw partner in glastuinbouw en vastgoed

SANTEN & GASILLE
MAKELAARS & ADVISEURS

Oude Liermolenweg 3, 2678 MN De Lier
0174 - 511 300 • bedrijven@santen-gasille.nl
www.santen-gasillebedrijven.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