

Collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg voor schoner water op basis van actief kool

Het college van Hoogheemraadschap van Delfland heeft besloten het Algemeen Bestuur van Delfland een voorstel voor te leggen om de collectieve zuivering op AWZI Nieuwe Waterweg uit te voeren met een andere techniek. Wijzigingen in de regelgeving hebben er toe geleid dat het oorspronkelijke gebruik van ozon is vervangen door het gebruik van actief kool.

Glastuinbouwondernemers zijn verplicht restwater uit hun teelten te zuiveren van gewasbeschermingsmiddelen voor zij het lozen op het riool. In 2027 moeten ook de voedingsstoffen eerst uit het water. Glastuinbouw Nederland heeft Delfland gevraagd deze plicht voor een deel van de glastuinbouw collectief uit te voeren. Delfland zuivert afvalwater van de 1,2 miljoen inwoners en 35.000 bedrijven en is hiervoor dus een logische partner. Collectief zuiveren is beter en duurzamer dan individuele zuiveringen en is bovendien een mooie gezamenlijke stap naar een circulaire waterke-

ten, waarbij afvalwater wordt hergebruikt in eigen gebied. Naast (teruglevering van) elektriciteit, CO₂ en warmteleidingen wederom een sterke, collectieve infrastructuur voorziening voor de tuinbouw in het Westland.

Alternatief

Voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten is een extra zuiveringsstap nodig. Die zou worden uitgevoerd met ozon. Bij nabehandeling met ozon wordt bromide in het aangevoerde water omgezet in bromaat. Recent heeft het Rijk bepaald dat bromaat moet worden gezien als zeer

zorgwekkende stof. Daarmee is deze techniek voor de collectieve zuivering niet wenselijk en niet haalbaar. Delfland en de aangesloten ondernemers hebben daarom een alternatief uitgewerkt. In plaats van ozon wordt actief kool gebruikt om de gewasbeschermingsmiddelen uit het afvalwater te verwijderen. Verwijdering van nutriënten blijft onderdeel van het plan.

Besluit

De kosten voor de collectieve zuivering worden gedragen door de ondernemers die zijn aangesloten bij de Water ZuiveringsCoöperatie Westland. Deze neemt naar verwachting dit najaar een besluit over de overeenkomst met Delfland.

BRON: HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND.NL



■ Collectief zuiveren is beter en duurzamer dan individuele zuiveringen. (FOTO: PR)

Column

Gas is alles?!

Energie: er gaat geen dag voorbij waarbij dit onderwerp niet wordt genoemd in het nieuws. Een hot topic dat ook voor de continuïteit van onze sector van groot belang is. Begin dit jaar gaven we ons Tuinbouw Jongeren Jaarboek uit met de titel: Gas

voetballiefhebber ben ik regelmatig op het voetbalveld te vinden. En nee niet langs de zijlijn, maar om op het veld een balletje te trappen. Ook niet gek dat ik afgelopen zomer het EK vrouwenvoetbal heb gevolgd. Oud bondscoach, en ook Westlander, Sa-

als je zelf de kennis niet in huis hebt, je de ervaring van buitenaf haalt. En daarnaast kost investeren tijd. Afgelopen jaren hebben we als sector geïnvesteerd in energiebronnen. Of het nu gaat om het gebruik van WKK's, biomassa, waterstof of de aanleg van het Warmtenetwerk Westland. Allemaal voorbeelden die aanduiden dat we niet stil zitten. Soms plukken we de vruchten van deze investeringen, van andere initiatieven moet de haalbaarheid nog blijken. Helaas zijn niet alle scenario's te voorspellen. De hedendaagse marktontwikkelingen brengen veel onzekerheid met zich mee.

Als Tuinbouw Jongeren Westland discussiëren we vaak over energie. Begin dit jaar organiseerden we een ledenavond bij JUVA gericht op energie. Daarnaast werken we met Tuinbouw Jongeren Oostland hard aan de organisatie van de jaarlijkse Topspreekersavond. Eén tip van de sluier; daar zal dit onderwerp niet onbelicht blijven. Zet alvast maandag 19 september in je agenda en houd onze socials in de gaten!

Joyce Groenewegen, Tuinbouwjongeren Westland



Joyce Groenewegen: "Als Tuinbouw Jongeren Westland discussiëren we vaak over energie." (FOTO: PR)

is alles?! – Waar krijg jij energie van? Op het eerste oog misschien een redelijk platte titel, maar je kunt je wel afvragen "Is gas ook echt alles?" Met Tuinbouw Jongeren Westland zoeken we ieder jaar de grens op, want alleen dan creëer je interessante inzichten. Waar ik energie van krijg? Als

rina Wiegman won voor de tweede keer de EK-finale. Helaas wel met de Engelse ploeg. Jaren geleden besloot de Engelse bond meer energie te steken in het vrouwenvoetbal en trok Sarina aan als bondscoach. En met resultaat. Ik vraag mezelf af wat we als sector hiervan kunnen leren. Wat mij direct opvalt is dat

Stekjes van chrysanten gaan de hele wereld over

Ole (19) is in zijn vrije tijd veel te vinden bij Deliflor Chrysanten uit Maasdijk. Naast zijn militaire opleiding werkt hij met veel plezier bij dit chrysantenveredelingsbedrijf.

Hier worden nieuwe rassen ontwikkeld (genetica) en wordt beworteld stek (jonge plantjes) verkocht. Ole vertelt in zijn vlog over wat er met het stek gebeurt totdat het zo ver is om naar andere glastuinbouwbedrijven in binnen- en buitenland te gaan om verder geteeld te worden. Bekijk de vlog van Ole op de website van glastuinbouwonderland.nl.

Deze zomer laten scholieren zien hoe leuk het is om in de glastuinbouw te werken tijdens de zomervakantie of in het weekend. Ze vertellen meer over hun werkzaamheden en waarom ze voor deze baan hebben gekozen. Met de vlogs wil Glastuinbouw Nederland jongeren laten zien hoe leuk en afwisselend het werk in en om



■ Ole vertelt in zijn vlog over wat er met het stek gebeurt totdat het zo ver is om naar andere glastuinbouwbedrijven te gaan. (FOTO: PR)

de kas is. De vloggers motiveren en inspireren op deze manier leeftijdsgenoten voor het werken in de glastuinbouw. Benieuwd naar de belevenissen van de vloggers in de kas? Vlog uit de Kas is te volgen via vloguitdekas.nl, YouTube,

Instagram, Twitter, TikTok en Facebook! Bekijk daar ook de vier vlogs van de afgelopen weken. Volgende week de laatste vlog van seizoen 5 van Jordi (18). Hij werkt bij Bernhard Kwekerijen uit Luttelgeest.



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