

Factsheet

De allereerste fabriek voor schoon gietwater: AquaReUse

SCHOON GIETWATER VOOR TUINDERS BLEISWIJK DANKZIJ EEN EIGEN AQUAREUSE-INSTALLATIE

Het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard heeft samen met zijn waterpartners gewerkt aan een AquaReUse-installatie in de Overbuurtsche polder in Bleiswijk. De Overbuurtsche polder is een modern glastuinbouwgebied in de gemeente Lansingerland. Bij het nieuwe concept AquaReUse verzamelen we het afvalwater van de glastuinbouwbedrijven (huishoudelijk en tuinbouwwater) centraal in het gebied en zuiveren dit tot gietwaterkwaliteit.

Mede door het steeds intensiever worden van de tuinbouw blijft de waterbehoefte binnen deze sector erg groot. De afgelopen decennia is gewerkt aan het optimaliseren van het hergebruik van het gietwater op de bedrijven.



GESLOTEN WATERKETEN VOOR DE GLASTUINBOUW

Door het afvalwater van de glastuinbouwbedrijven ter plaatse te zuiveren, in de bodem op te slaan en opnieuw te gebruiken:

- Hoeven de glastuinbouwbedrijven zelf geen grond- en/of oppervlaktewater meer te onttrekken. Er ontstaat namelijk een gesloten waterketen.
- Beschikken de glastuinbouwbedrijven naast hemelwater over ander goed gietwater voor hun bedrijfsvoering. Qua kosten is het alternatief voor de tuinders vergelijkbaar met een gangbare gietwatervoorziening.
- Gaat er minder afvalwater naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie, dit levert aanzienlijke kostenbesparingen op.
- Hergebruiken bedrijven voor het eerst op gebiedsniveau elkaars gietwater, dat gezuiverd wordt in een speciaal daarvoor ontwikkelde installatie.
- Wordt een oplossing geboden voor de lozingen van gewasbeschermingsmiddelen op de riolering.



PARTNERS

De bouw van de installatie is mede mogelijk gemaakt door de provincie Zuid-Holland, EFRO (Kansen voor West), Productschap Tuinbouw, LTO Glaskracht, Rabobank, Stowa, Evides Industriewater, Wageningen UR, gemeente Lansingerland en de betrokken lokale glastuinbouwers.



MEER WETEN?

Bezoek de website www.aquareuse.nl of neem contact op met Theo Cuijpers van het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard via telefoonnummer 010 45 37 200.