



# Een mobiel zuiveringsapparaat: wat zijn de mogelijkheden?

Jim van Ruijven, Marieke van der Staaij, Erik van Os, Ellen Beerling



## Achtergrond

Vanaf 1 januari 2018 moet al het geloosde water dat gewasbeschermingsmiddelen kan bevatten gezuiverd zijn.

Er zijn vier strategieën:

1. Individuele zuivering
2. Collectieve zuivering
- 3. Mobiel zuiveringsapparaat**
4. Emissieloos telen

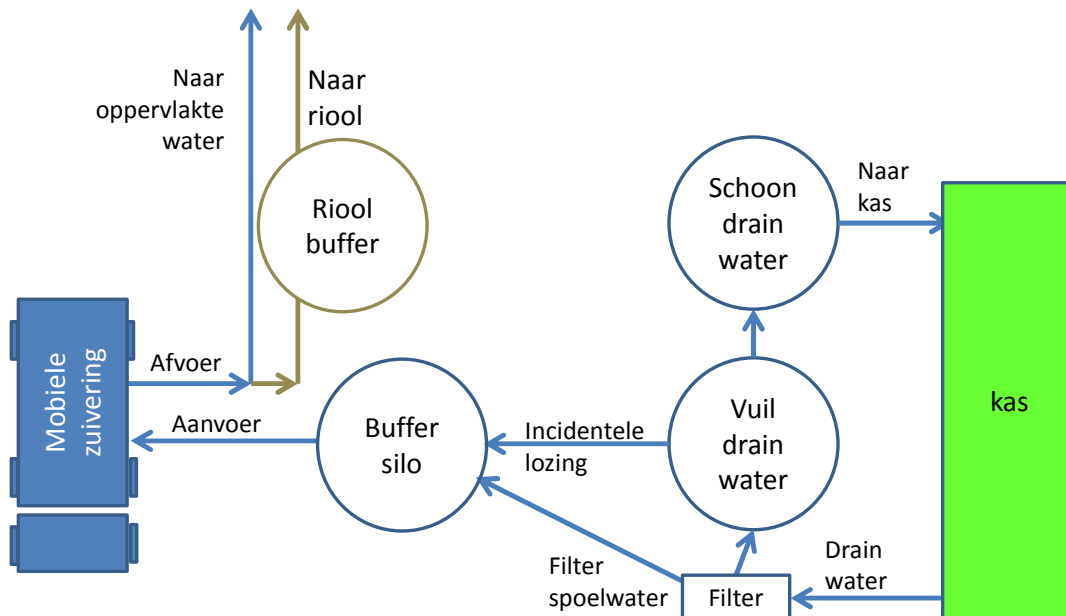
## Eisen aan zuivering

- Zuiveringsapparaat moet goedgekeurd zijn door Beoordelingscommissie Zuivering Glastuinbouw (BZG).
- Testen met Standaard Water II met omschreven middelen
- Zuiveringsrendement van ten minste 95%.
- BZG plaatst goedgekeurde apparatuur op openbare lijst: [Helpdesk Water](#)

## Mobiele zuivering

- Teler hoeft geen eigen installatie aan te schaffen
- Op afroep komt loonwerker water zuiveren
- Universele aansluitingen **buiten**
  - 50 mm bajonetaansluiting
  - Koppeling bereikbaar binnen 10 meter
  - Maximaal te overbruggen afstand: 200 meter aanzuig

- Watermeter op installatie
- Gezuiverde hoeveelheid op factuur
- Handhaving: vergelijking factuur met geloosde hoeveelheid



Figuur 1. Principeschema mobiel zuiveren

## Waterstromen

- Drainwater en/of filterspoelwater voor lozing
- Incidentele zuivering van drainwater voor hergebruik
- Reinigingswater

## Status

- Twee consortia zijn "onderweg" met een mobiel zuiveringsapparaat:
- **Consortium: Agrozone – Van Eck; Xylem – Marel Loonwerk – Scholtes Loonbedrijf**
- Planning: Twee goedgekeurde mobiele zuiveringsinstallaties operationeel per januari 2017