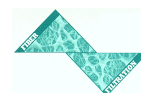


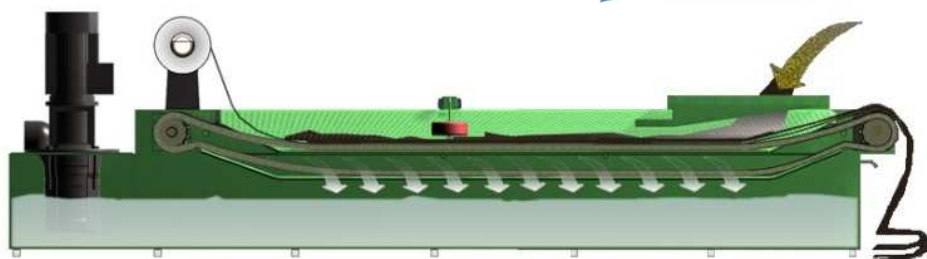
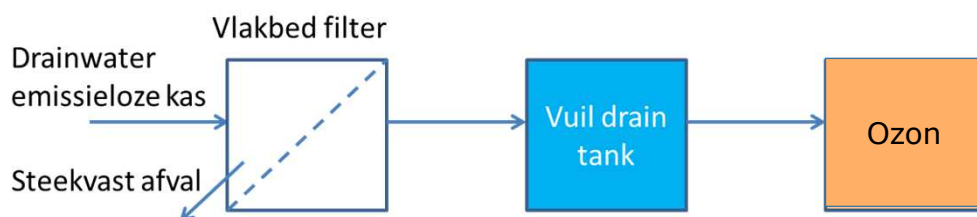
Waterefficiënte Emissieloze Kas: Waterbehandeling

Ellen Beerling, Joost van den Elzen, Rinus Faasse, Chrit Gudde, Cees de Haan, Gerard van Lier, Brayen Wolff, Chris Blok, Jan Janse, Erik van Os, Jim van Ruijven



Vlakbedfilter

- Geen spoelwater
- Afvalstroom in vaste vorm

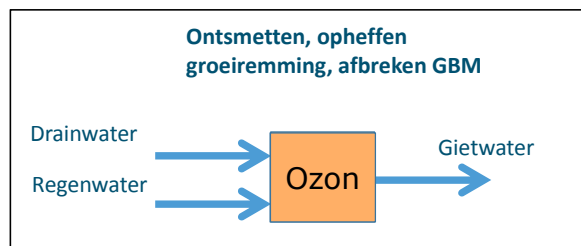


Een vlakbedfilter verwijdert organisch materiaal uit de waterstroom, waardoor er minder ozon gedoseerd kan worden

Ozon waterbehandelingstechniek

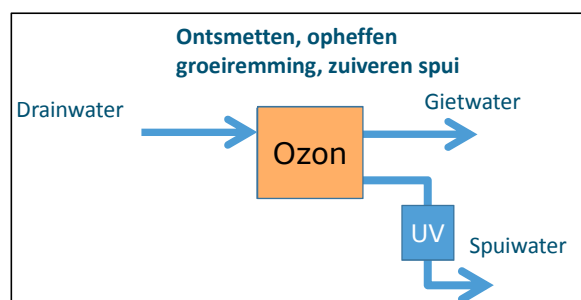
Emissieloze kas

- Ontsmetting recirculatiewater
- Voorkomen groeiremming
- Ontsmetting regenwater



Reguliere kas

- Ontsmetting recirculatiewater
- Voorkomen groeiremming
- Ozon + UV bij lozing: verwijdering GBM



Praktijk-opstelling Ozon: Een ozon-unit gebruikt elektrische ontladingen om uit lucht of pure zuurstof ozon te produceren. Nieuwe ozon technologie maakt ozon veilig en betrouwbaar en doet meer dan alleen desinfectie.