

Van afvalwater naar 100% voedingswater



WATER LOZEN? NEE, WATER HERGEBRUIKEN!

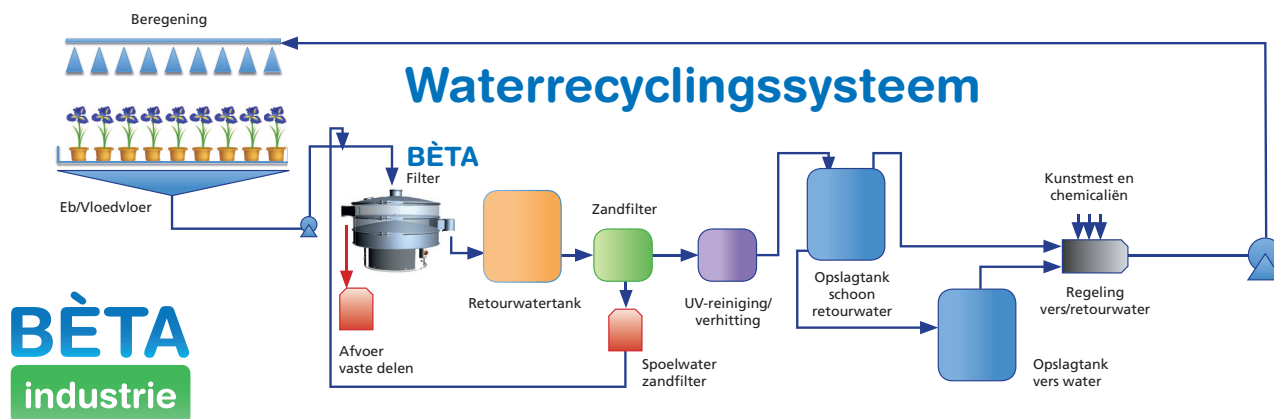
De waterhuishouding in de Nederlandse tuinbouw heeft al enkele jaren de grootste aandacht. Met name de veranderingen in wet en regelgeving heeft ertoe geleid dat kwekerijen gedwongen werden te investeren in een waterbehandelingsinstallatie. Net als in vele andere industrieën, is het lozen van water aan banden gelegd en wordt langzaam gewerkt naar een situatie waarbij in 2028 geen water meer geloosd mag worden. Hergebruik van water is in die situatie essentieel.

Innovatief en deskundig

WERKING

BÈTA Industrie heeft een filter op de markt gebracht waarbij het water uit de kwekerijen wordt ontdaan van vaste stoffen zonder daarbij de voedingsstoffen (meststoffen) in het water te verliezen. Het BÈTA-Filter scheidt het vervuilde water in een vaste massa die kan worden afgevoerd en schoon water dat direct kan worden hergebruikt. Afhankelijk van de vuilgraad, gewenste capaciteit en aanwezigheid van algen, wordt een machine geselecteerd waarbij een filter wordt toegepast met een doorlaat van 20-40 micron.

Het lage energieverbruik van het filter (0,25 – 1,8 kW), de lage onderhouds- en productiekosten en de kwaliteit van het retourwater zorgen voor een zeer aantrekkelijk terugverdienmodel.



BÈTA
industrie

Contact

Wilt u weten hoeveel afvalwater en kosten u kunt besparen door de voorfiltratie te optimaliseren met een BÈTA-Filter?

Neem dan contact op met BÈTA Industrie en informeer naar de mogelijkheden.

BÈTA Industrie B.V.

Engellandlaan 27b
2391 PM Hazerswoude-Dorp,
Nederland
Telefoon: +31 (0)79 341 55 18
E-mail: info@beta-industrie.nl

www.beta-industrie.nl

Voordelen van de BÈTA-Filter

- ✓ Afvalwater wordt omgezet naar 100% herbruikbaar voedingswater;
- ✓ BÈTA-Filter filtreert tot 20 micron;
- ✓ Geen verlies van voedingsstoffen;
- ✓ De watertanks blijven schoon;
- ✓ De zuurgraad van het gerecyclede water wordt niet aangetast door het residu;
- ✓ Het UV-filter werkt effectiever;
- ✓ Significant minder storingen en noodzakelijke reparaties door schoner systeem;
- ✓ Hogere capaciteit;
- ✓ Geen mankracht nodig.