



AGRIFOOD & GLASTUINBOUW

JOUW WATER ECOSYSTEEM GROEN EN CIRCULAIR?

Sluit de waterkringloop.

ONTDEK FERRAAT(VI)





De glastuinbouw staat voor een uitdaging. In 2027 moet de emissie van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen nagenoeg nul zijn. Daarbovenop geldt sinds 2018 een zuiveringsplicht: minimaal 95% van de gewasbeschermingsmiddelen moet uit het te lozen water zijn verwijderd, voordat dit geloosd mag worden.

Een circulaire waterkringloop nu relevanter is dan ooit. Hoe krijg je dat op duurzame en economische wijze voor elkaar?



**Revolutionaire waterzuivering is
binnen handbereik met Ferraat(VI).**



Ferraat(VI)

Circulair

Ferraat(VI) maakt restwater zo puur dat een groot deel teruggebracht kan worden in het proces. Soms is zelfs de sludge als grondstof te hergebruiken. Het restwater hoeft niet meer geloosd te worden.

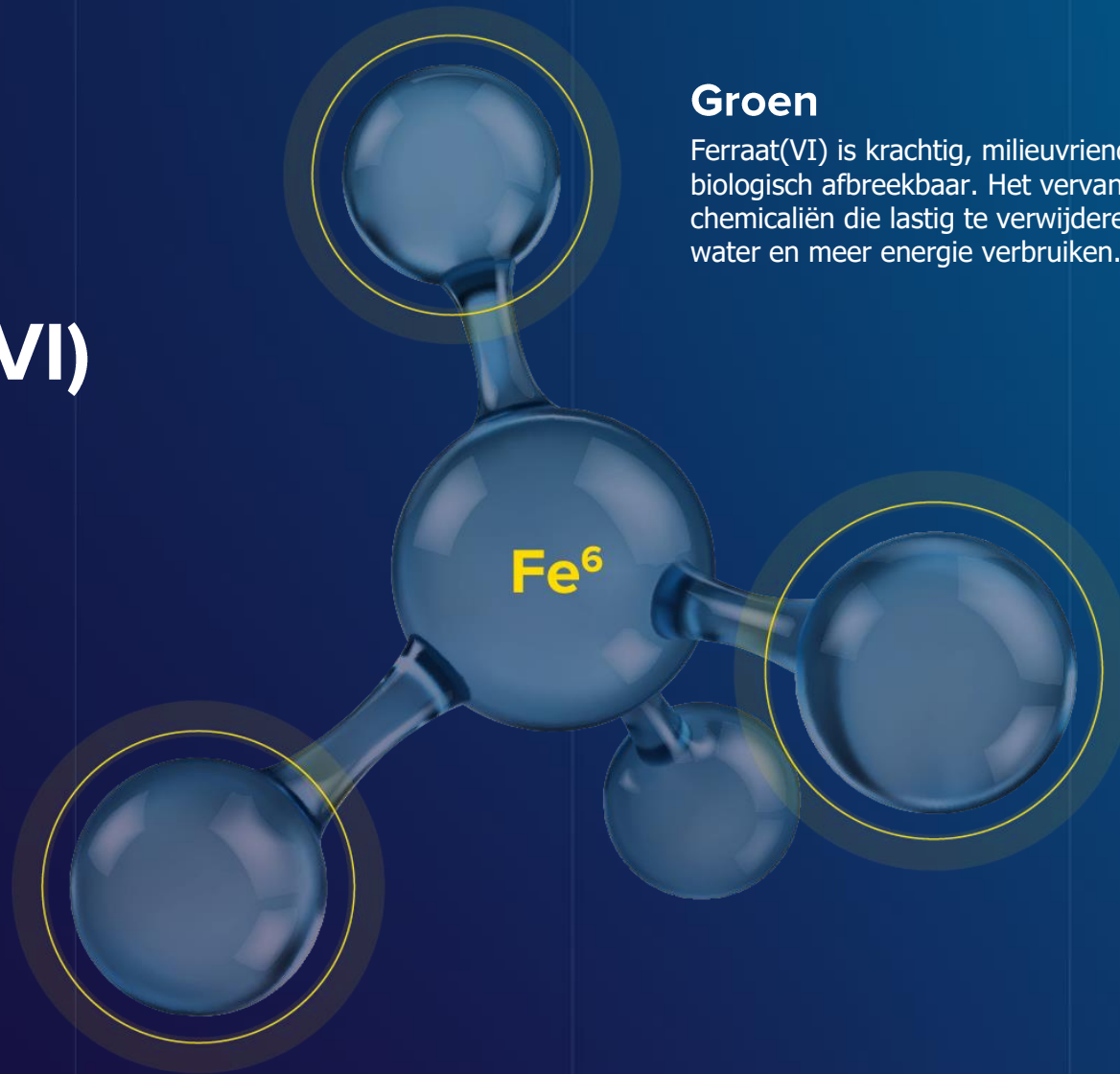
Groen

Ferraat(VI) is krachtig, milieuvriendelijk en biologisch afbreekbaar. Het vervangt traditionele chemicaliën die lastig te verwijderen zijn uit het water en meer energie verbruiken.

Efficiënt

Ferraat(VI) heeft een 3 in 1 functie:

- sterkste oxidant ter wereld
- desinfecteert bacteriën en virussen
- coaguleert





Drie verschillende houdbare vormen

0 1



FerSol®

0 2



FerCa®

0 3



FerPo®



Dit bereik je met Ferrate(VI)



**Verwijder pesticiden
volledig**



**Reduceer fosfaat
met 90%**



**Gebruik water
circulair**



**Reduceer
energieverbruik**



**Voldoe aan
waterproof 2027**



**Verbeter werking
RO systeem**



Sterkste oxidant ter wereld

Vergelijking van veelgebruikte desinfecterende oxiderende chemicaliën in waterzuivering

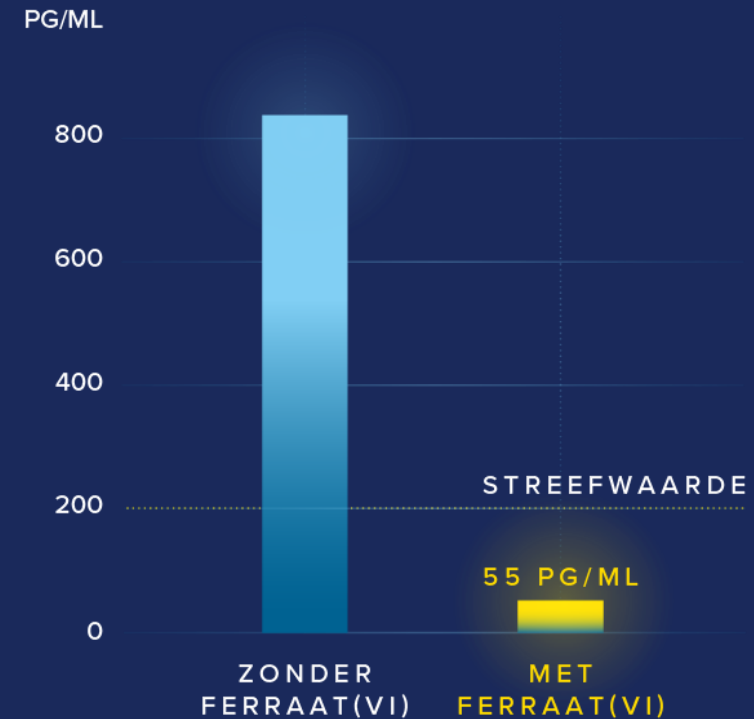




Resultaten ATP-metingen

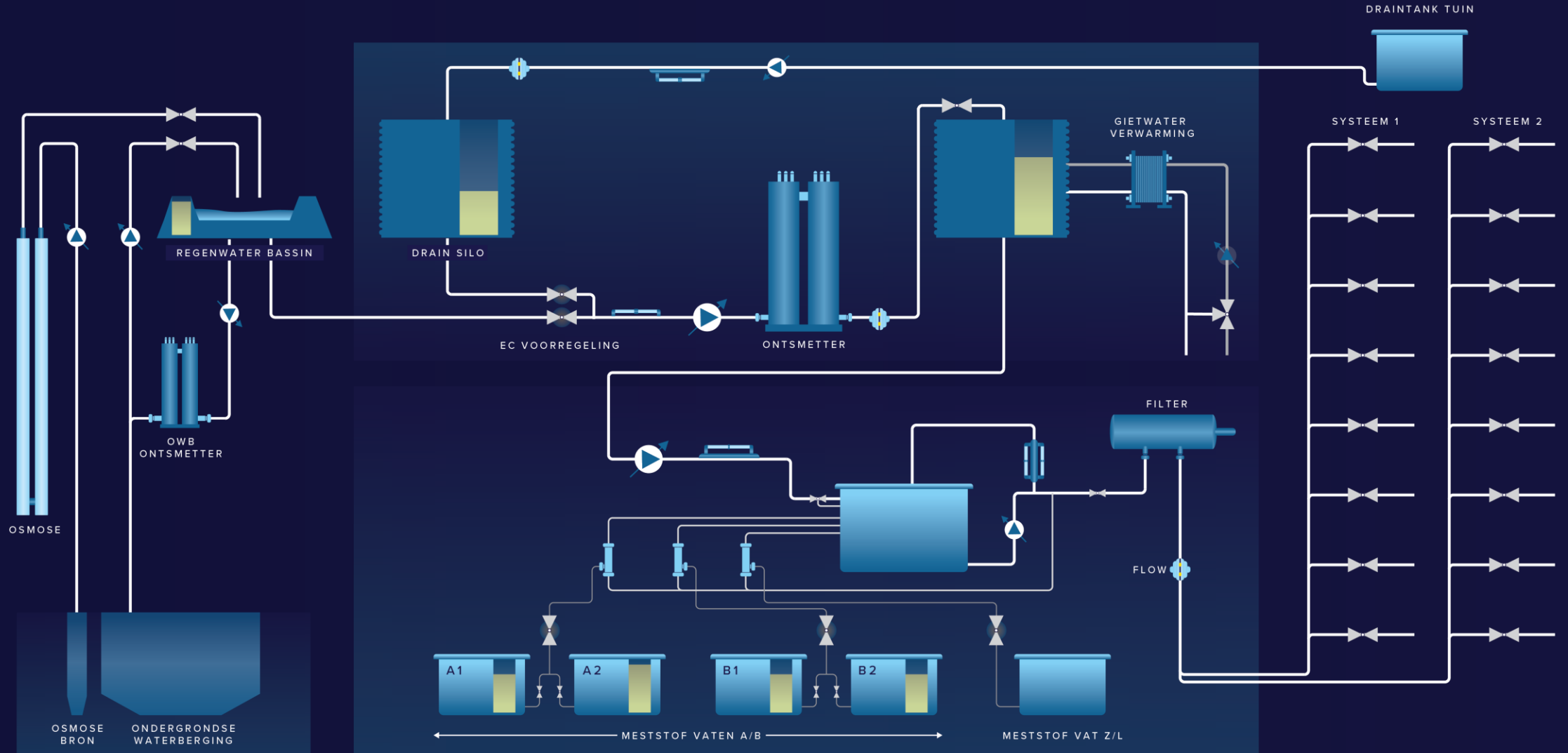
“ De afname was substantieel, van 858 Pg/mL naar 55 Pg/mL en kwam ver onder onze streefwaarde van 200 Pg/mL. Daarnaast heeft Ferr-Tech, in combinatie met absorptie technologie, pesticides teruggebracht naar nul! ”

Een gerenommeerde partij in de glastuinbouw



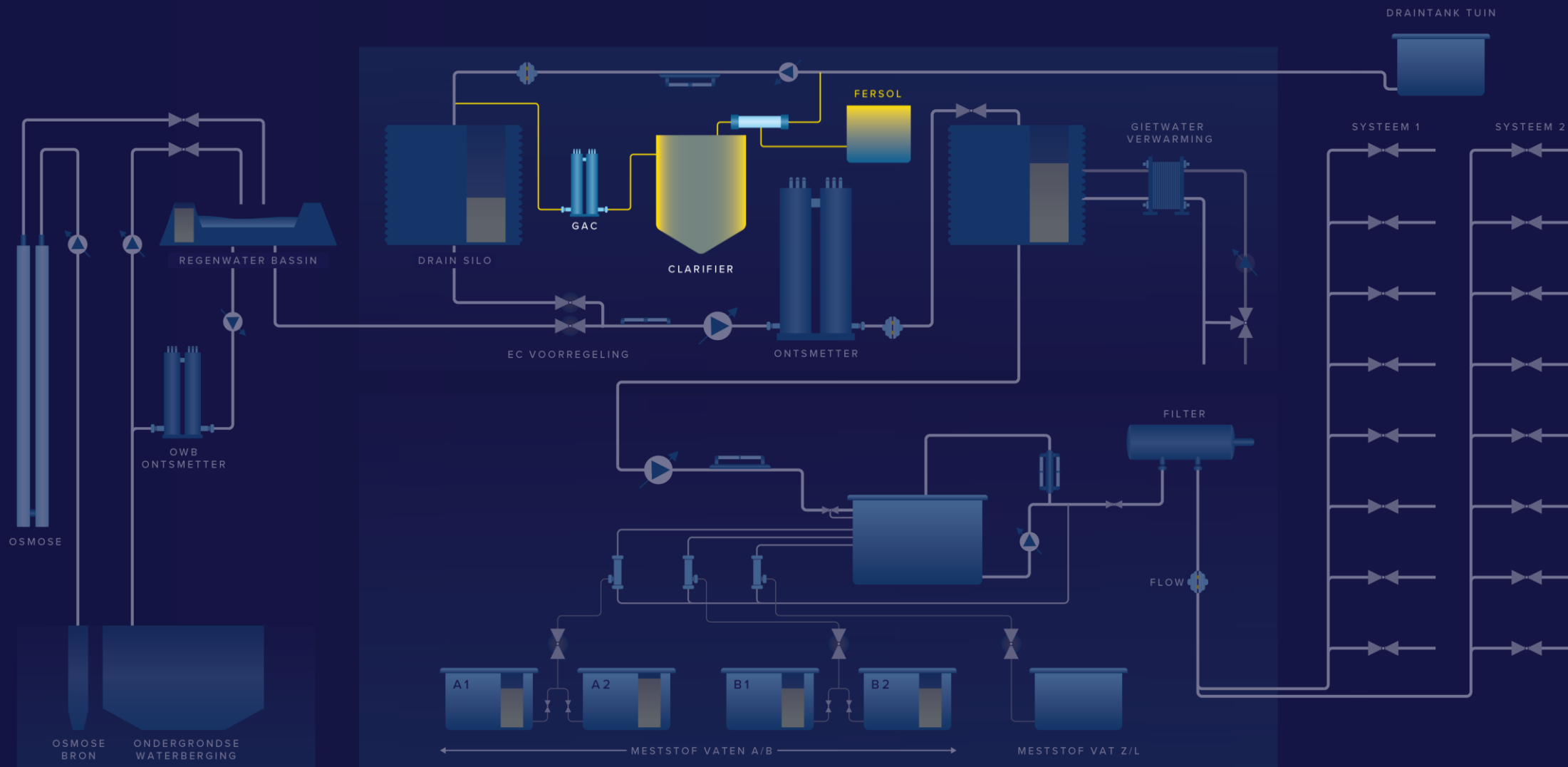


Toepassing



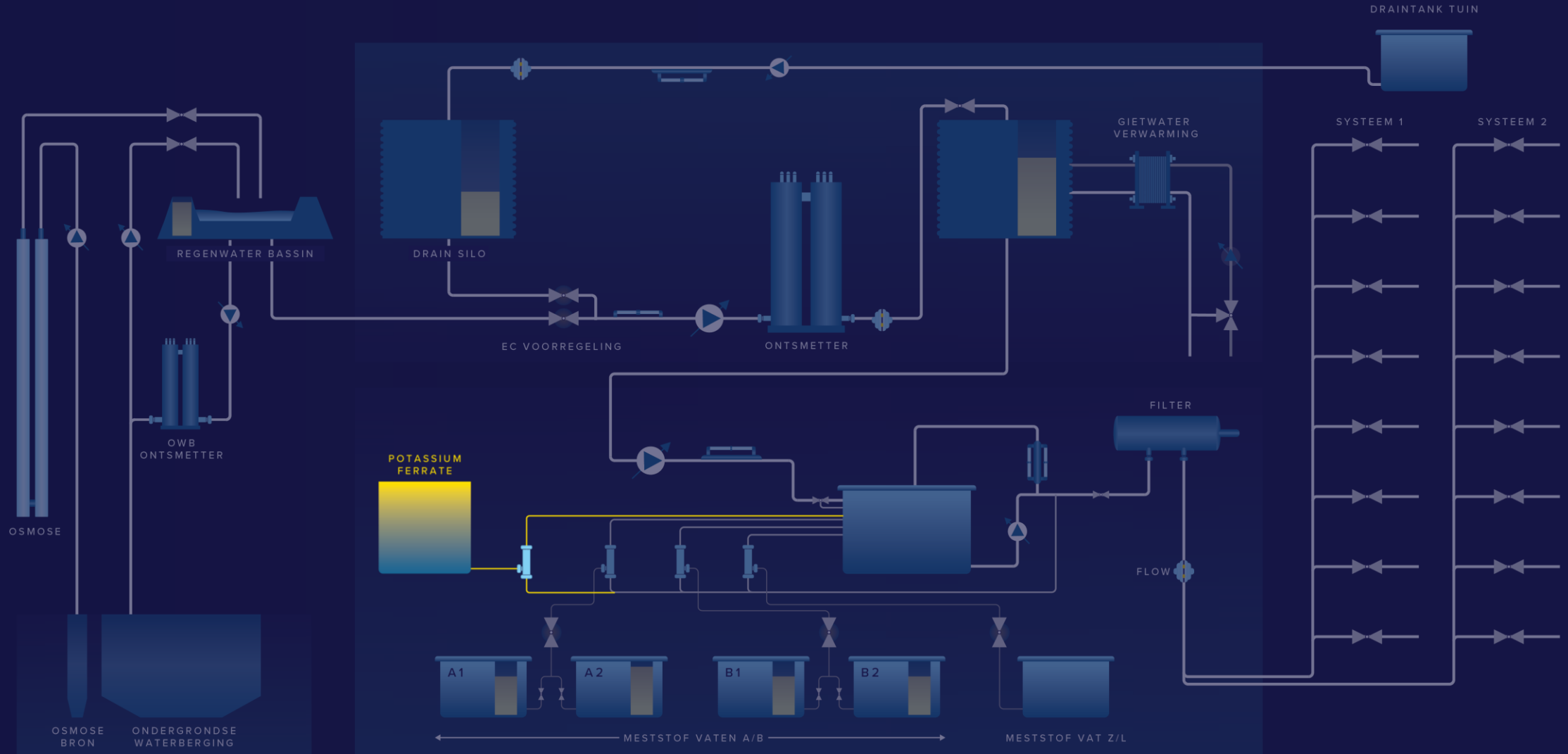


Toepassing



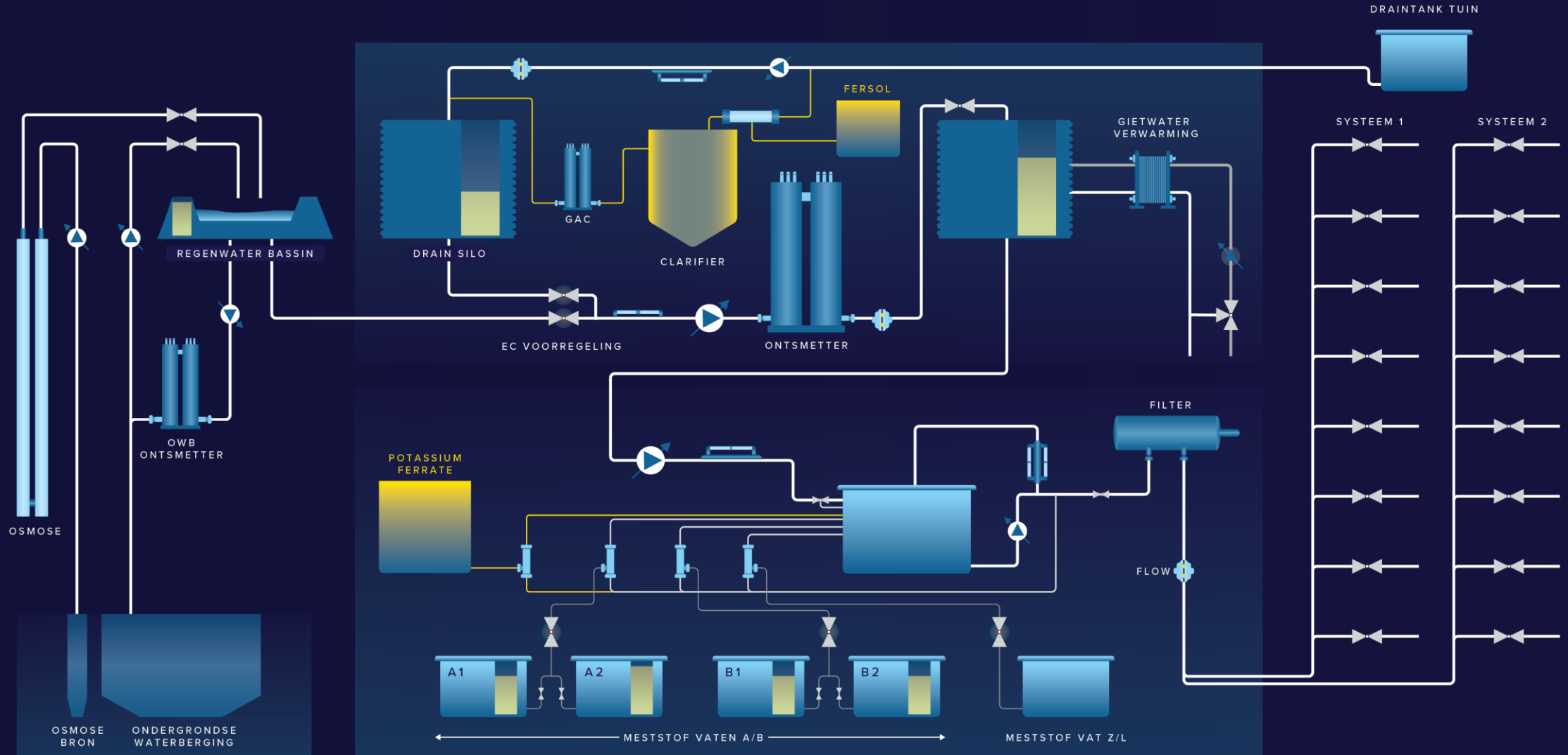


Toepassing





Toepassing





Test Ferraat(VI) gratis

En ontdek vrijblijvend hoe Ferr-Tech afvalwaterzuivering groen, efficiënt en circulair maakt.



1. Analyse
2. Voorstel
3. Uitvoering



Bedankt!



MAIL ONS

info@ferr-tech.com



BEL ONS

+31 (0) 850 479 560



BEZOEK ONS

Industrieweg 4
7944 HS Meppel