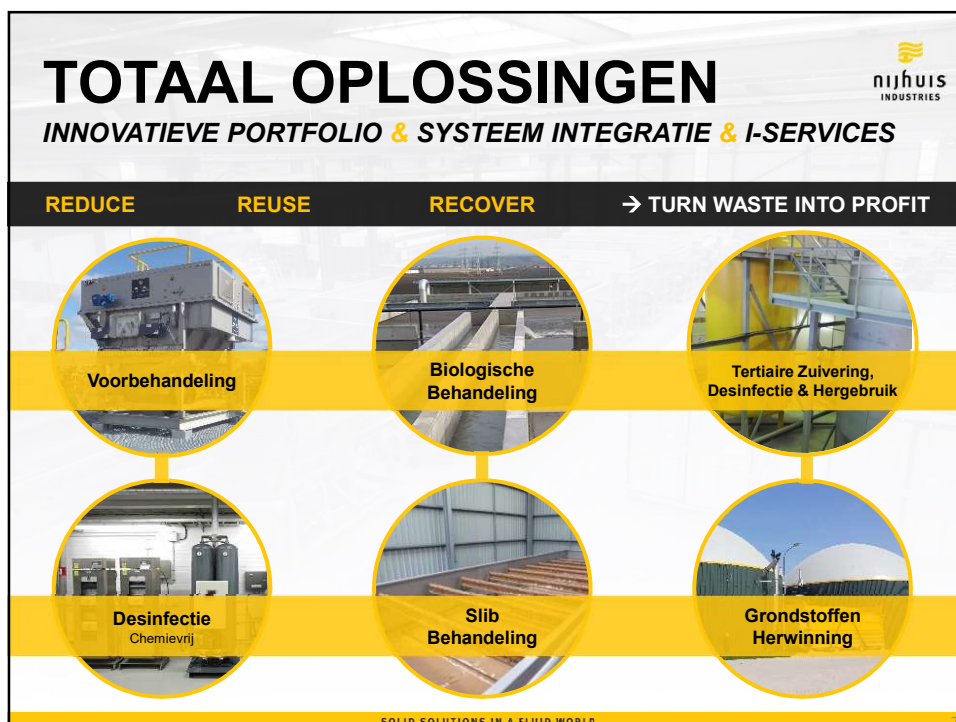




NATUURLIJK OZON

en de natuurlijke kracht van water

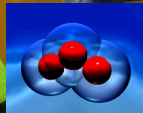
nijhuis
INDUSTRIES

- Desinfectie én Oxidatie
- In situ productie
- Exacte dosering
- Geen residu
- Significante waterbesparing
- Natuurlijke passivatie

Proces

- Aanmaak Zuurstof (g) → Ozon (g)
- Oplossen in water → Ozon (l)
- Optimaliseren reacties





Ozone - O₃

SOLID SOLUTIONS IN A FLUID WORLD

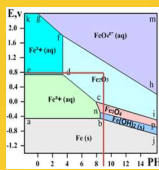
DESINFECTIE chemievrij

Minimaliseren milieubelasting en maximaliseren waterhergebruik

nijhuis
INDUSTRIES



- Koeltorens: ziekenhuizen, datacenters, utiliteit
 - Behoud installatie door passivatie/opbouw
 - pH & (bi) carbonaten
 - Stabiele oxiden
- Monitoring KPI's
 - Redox, EGV, pH
- Zuivel-, voedsel- en drankindustrie
 - Brüdencondensaat → CIP, ijswater, koeltoren
 - Pasteurisatie & Sterilisatielijnen
 - Groentewassers, viskwekerij
- Drinkwater
- Ontgeuren, ontkleuren



SOLID SOLUTIONS IN A FLUID WORLD

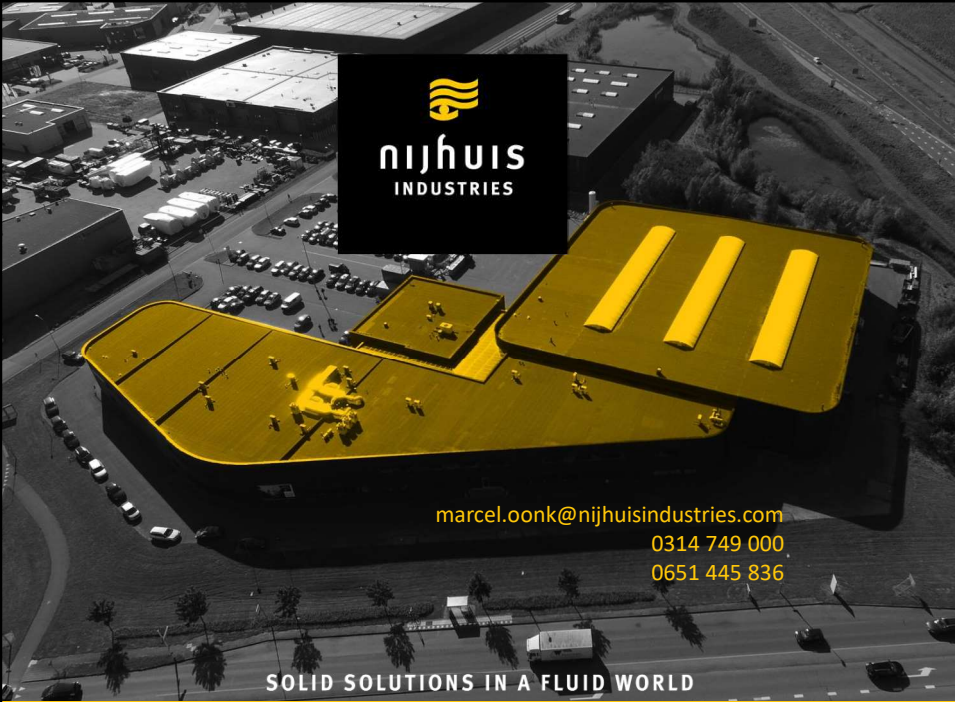


Medicijnrestenverwijdering

Minimaliseren milieubelasting en maximaliseren waterhergebruik

- 140 ton/jr geneesmiddelen in oppervlaktewater NL
- Nijhuis activiteiten
 - 2014 Start R&D onderzoek en pilots
 - 2017 Pilot bij pharma producent in Eu
 - 2018 2 pilots bij ziekenhuizen
 - 2017/18 1 pilot end of pipe
- Nijhuis biedt totaaloplossingen voor bron en e.o.p
 - Ozon
 - AOP
 - Actief kool

SOLID SOLUTIONS IN A FLUID WORLD



marcel.oonk@nijhuisindustries.com
0314 749 000
0651 445 836

SOLID SOLUTIONS IN A FLUID WORLD