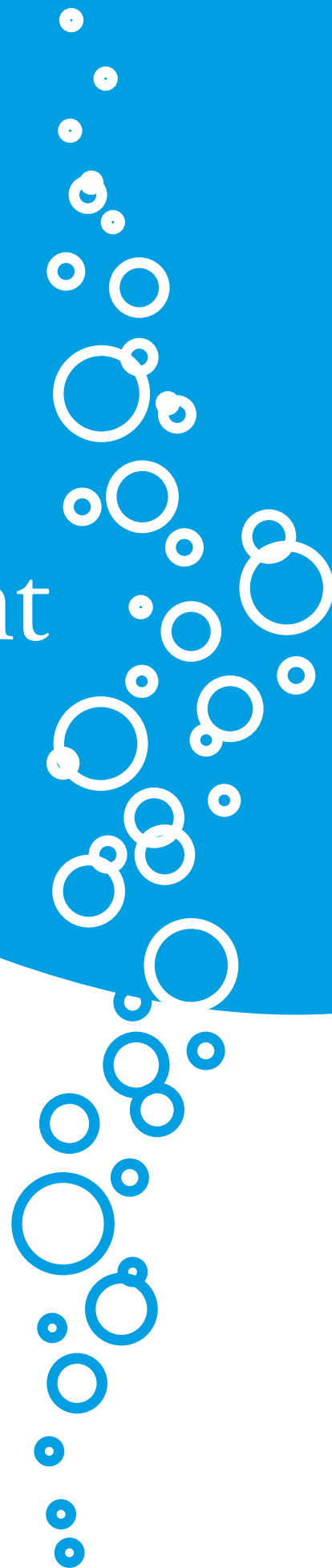


Pure water treatment



EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY

Zuiver water voor elk proces



OXIDATIE EN FILTRATIE

Verwijderde elementen:

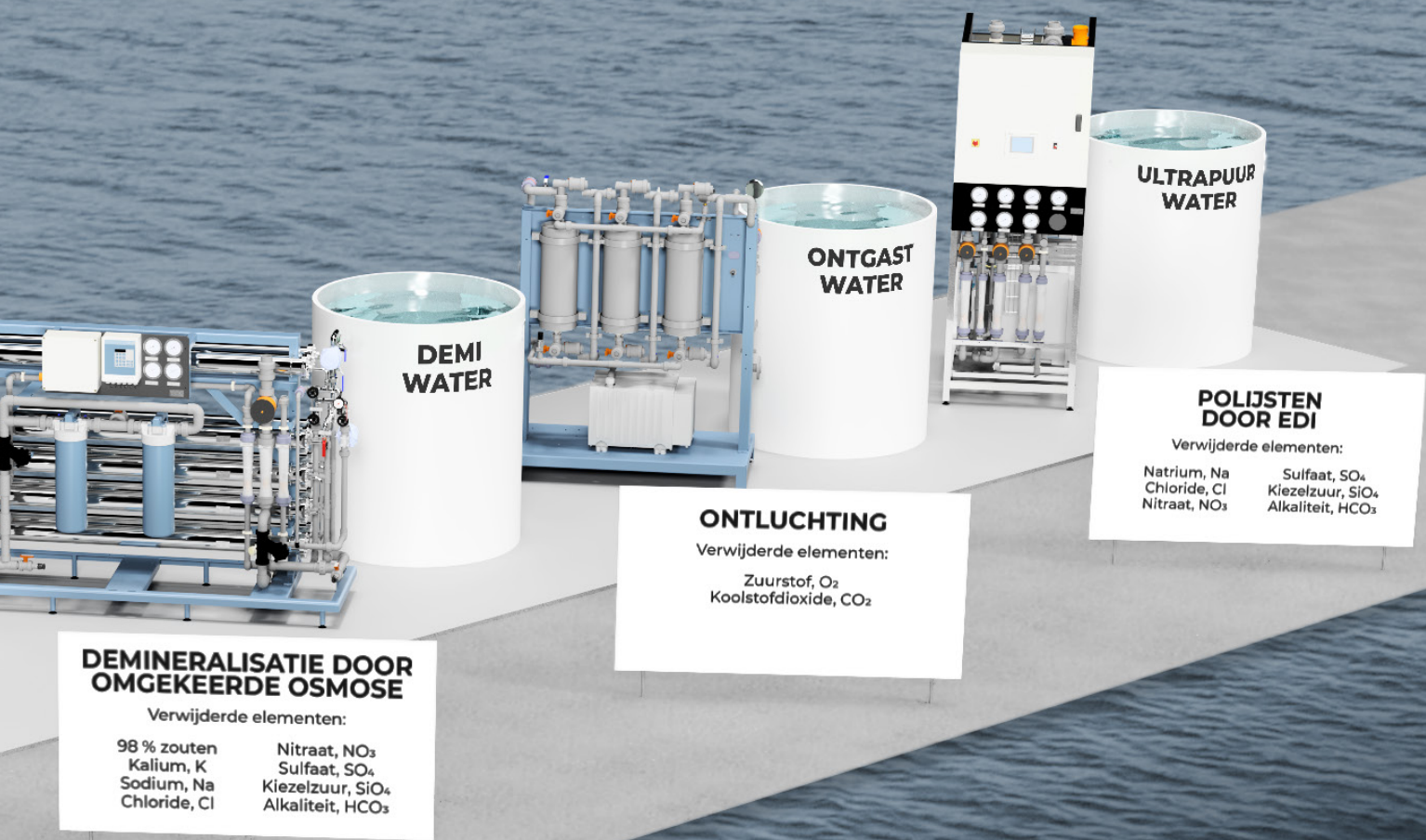
Ijzer, Fe	Phosphorus, P
Mangaan, Mn	Arsenic, As
Ammonium, NH_4	Hydrogen sulphide, H_2S
Nitriet, NO_2	Methaan, CH_4
Aggressieve CO_2	



ONTHARDING DOOR IONENWISSELING

Verwijderde elementen:

Calcium, Ca
Magnesium, Mg



DEMINERALISATIE DOOR OMGEKEERDE OSMOSE

Verwijderde elementen:

98 % zouten	Nitraat, NO ₃
Kalium, K	Sulfaat, SO ₄
Sodium, Na	Kiezelzuur, SiO ₂
Chloride, Cl	Alkaliteit, HCO ₃

ONTLUCHTING

Verwijderde elementen:

Zuurstof, O₂
Koolstofdioxide, CO₂

POLIJSTEN DOOR EDI

Verwijderde elementen:

Natrium, Na	Sulfaat, SO ₄
Chloride, Cl	Kiezelzuur, SiO ₂
Nitraat, NO ₃	Alkaliteit, HCO ₃

Pure water treatment - sinds 1936

EUROWATER ontwikkelt en produceert betrouwbare waterzuiveringsinstallaties - en doet dit al sinds 1936. Onze installaties zijn ontworpen en vervaardigd volgens het principe van duurzaamheid en minimale onderhoudsbehoefte.

Sinds 2020 maakt EUROWATER deel uit van de Grundfos Groep en omarmt de wereldwijde ambitie van Grundfos om oplossingen te pionieren voor 's werelds water- en klimaatuitdagingen en de kwaliteit van leven voor mensen te verbeteren.

EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Waterbehandeling: Standaard- en op maat gemaakte oplossingen

Al onze producten zijn in-house ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd - inclusief de besturingssoftware en -hardware.

Wij bieden modulair opgebouwde standaardssystemen, aangepaste of volledig op maat gemaakte oplossingen.

Onze oplossingen zorgen altijd voor grote flexibiliteit, operationele betrouwbaarheid en korte levertijden, ongeacht uw behoeften.



FILTRATIE

Drukfilters | Actieve koolfilters
Zakkenfilters



IONENUITWISSELING

Waterontharders | Demineralisatie-installaties
Dealkalisatoren | Gemengd-bed installaties



MEMBRAANFILTRATIE

Omgekeerde osmose-eenheden
Nanofiltratie-eenheden



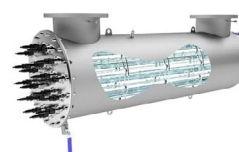
ONTGASSING

Membraanontgassers | CO₂-ontgassers
Thermische ontgassers | Vacuümontgassers



ELEKTRODEIONISATIE

EDI-eenheden



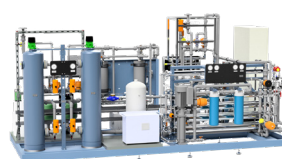
DESINFECTIE

UV-desinfectie-eenheden | Digitale dosering



REGELTECHNIEK EN AUTOMATISERING

Standaard hardware | Flexibele software



VERPAKTE OPLOSSINGEN

Op frame gemonteerd | Container



KETELVOEDINGSWATER

Elektriciteitscentrales | Stadsverwarming | Industrie



PROCESWATER

Voedings- en drankenindustrie | Chemische industrie



SPOELWATER

Oppervlaktebehandeling | Glasindustrie



KOELWATER

Industrie | Voedings- en drankenindustrie | Ziekenhuizen



DRINKWATER

Drinkwaterbedrijven | Voedings- en drankenindustrie



INGREDIËNTWATER

Voedings- en drankenindustrie | Farmaceutische industrie
Cosmetica | Chemische industrie



MOBIELE WATERBEHANDELING

Verhuur | Korte en lange termijn



POWER-TO-X | GROENE WATERSTOF

Waterbehandeling voor elektrolyzers

Wij ontwerpen waterbehandelingsoplossingen die zo min mogelijk gebruik maken van hulpbronnen en minimale milieu-impact hebben.

Wij geloven dat er mogelijkheid zit in elke druppel!

Begin met water - en energiebesparing

VOEDINGS- EN DRANKENINDUSTRIE

Hoog waterherstel | Water is een van de belangrijkste ingrediënten in de productie van voedings- en drankenproducten. Deze brouwerij heeft hun bestaande waterbehandelingsinstallatie geüpgraded met een reeks RO-PLUS membraaneenheden. Door de upgrade werd een waterherstel van 88% bereikt en werd ook het energieverbruik verminderd. Vandaag bespaart de brouwerij 90.000 kubieke meter water per jaar.



DISTRICT HEATING

Totale eigendomskosten | Deze warmtekrachtcentrale had een waterbehandelingsoplossing nodig voor het produceren van make-up water met de nadruk op levenscycluskosten. De geleverde oplossing zorgt voor een laag verbruik van water, elektriciteit en regeneratiezout.



ZIEKENHUIZEN

Hoge waterbenutting | EUROWATER heeft een plug-and-play waterbehandelingsinstallatie ontworpen en geleverd voor zacht en gedemineraliseerd water voor een groot ziekenhuis. De installatie zorgt voor een hoge waterterugwinning en een laag energieverbruik zonder concessies te doen aan betrouwbaarheid of waterkwaliteit.



HERGEBRUIK VAN WATER

Regenwateropvang | In de buitenwijk van Nye in Denemarken wordt 40% van het waterverbruik gedekt door regenwateropvang.

De oplossing behandelt het regenwater voor gebruik in wasmachines en voor het doorspoelen van toiletten.



Van wateranalyse tot sleutel-op-de-deur oplossingen...

Waterbehandelingsinstallaties zijn zeer gespecialiseerde machines en elk product dat we maken moet zorgvuldig worden ontworpen en vervaardigd om de hoge kwaliteit te garanderen waar EUROWATER bekend om staat.

Wij zijn ervan overtuigd dat onze klanten de optimale oplossing krijgen doordat we alle stadia van het proces in eigen huis hebben. Bovendien hebben we de meest getalenteerde medewerkers in de industrie en richten we ons elke dag

op het creëren van een aantrekkelijke werkplek waar onze medewerkers gedijen - ten gunste van zowel ons bedrijf als onze klanten.



GUIDANCE

SALES

DESIGN

PRODUCTIE

INSTALLATIE
EN START-UP

AFTER SALES
SERVICE

... en een service die buitengewoon is!

We begrijpen dat verschillende klanten verschillende behoeften kunnen hebben en daarom zijn we trots dat we u precies de service kunnen bieden die bij uw behoeften past. Ons team van ervaren servicetechnici is allemaal speciaal opgeleid om waterbehandelingsinstallaties te onderhouden - en ze worden

ondersteund door het hele EUROWATER-team van specialisten op alle technische aspecten van waterbehandeling. Bovendien is onze service volledig gedocumenteerd, wat ervoor zorgt dat u consistent, hoogwaardige service krijgt bij elke afspraak.



Tailored serviceovereenkomsten



**24/7 storingsdienst
- met korte reactietijden**



Consumables in voorraad



**Modernisering van
bestaande installaties**





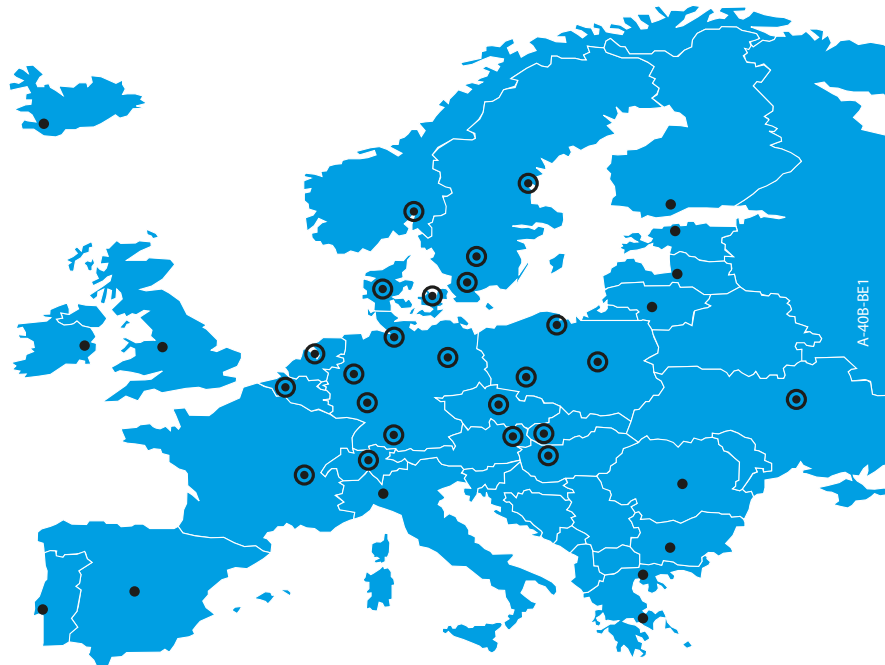


“De ondersteuning was onberispelijk - een project volgens het boekje. Ik durf zelfs te zeggen dat ik nog nooit eerder zo’n grondigheid heb meegemaakt. Het heeft ons gemoedsrust gegeven met betrekking tot het verdere proces en de werking.”

*Jørgen Pors-Nielsen
Operations Manager en Marine Engineer
MEC (Maabjerg Energy Center)*

We zijn dicht bij u

-  **Meer dan 450 werknemers**
-  **EUROWATER sales en service kantoren**
-  **Distributeur**
-  **Distributeurs zijn allemaal specialisten op het gebied van waterbehandeling.**



Onze officiële bedrijfsnaam is SILHORKO-EUROWATER - een fusie van onze twee merken. Internationaal zijn we bekend onder het merk EUROWATER. In Denemarken, waar ons hoofdkantoor gevestigd is, staan we bekend als SILHORKO.

Ons internationale netwerk zorgt voor een sterke verbinding met de wereldmarkt en plaatst ons als een van de toonaangevende leveranciers van waterbehandelingsapparatuur in Europa.

Het is ook uw garantie dat de waterbehandelingsoplossing voldoet aan zowel lokale, nationale als internationale douane en wetgeving.

- | | | | |
|------------|------------------|-----------|-------------|
| Oostenrijk | Duitsland | Latvia | Slowakije |
| België | Ghana | Litouwen | Spanje |
| Bulgarije | Groot-Brittannië | Nederland | Zweden |
| Tsjechië | Griekenland | Nigeria | Zwitserland |
| Denemarken | Hongarije | Noorwegen | Tunesië |
| Estland | IJsland | Polen | Oekraïne |
| Finland | Ierland | Portugal | |
| Frankrijk | Italië | Roemenië | |

EUROWATER NV
Rozenstraat 7
9810 Nazareth-Eke
Tel. +32-(0)9-228 18 61
info.be@eurowater.com
www.eurowater.be

EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY