

# Duurzame ontwikkeling

ONS ENGAGEMENT VOOR DE INDUSTRIE:  
FOR YOU AND PLANET BLUE.

## BWT's ECOLOGISCHE bijdrage:

- Behandelingen conform alle geldende Europese en lokale voorschriften ; REACH, BPR, CLP e.a.
- Innoverende verpakking om afval en CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen door het gebruik van recycleerbare verpakkingen zoals de Bag-in-Box
- Technologische vernieuwingen om het verbruik van water en chemische producten te reduceren
- Investerings in de ontwikkeling van producten met een kleine impact op het milieu

## De voordelen voor onze klanten:

- Naleving van de voorschriften en wetten
- Verminderd verbruik van water, energie en chemische producten
- Verlaging van de verwerkingskosten
- Vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot door het gebruik van gespecialiseerde externe diensten voor de aanvoer en de verwerking van de producten en hun verpakking

## BWT's ECONOMISCHE bijdrage:

- Nabijgelegen opslag en verdeling
- Een strikt nageleefd kwaliteitsbeleid
- Langetermijncontracten met onze diverse leveranciers
- Competitieve prijzen
- Financiële stabiliteit

## De voordelen voor onze klanten:

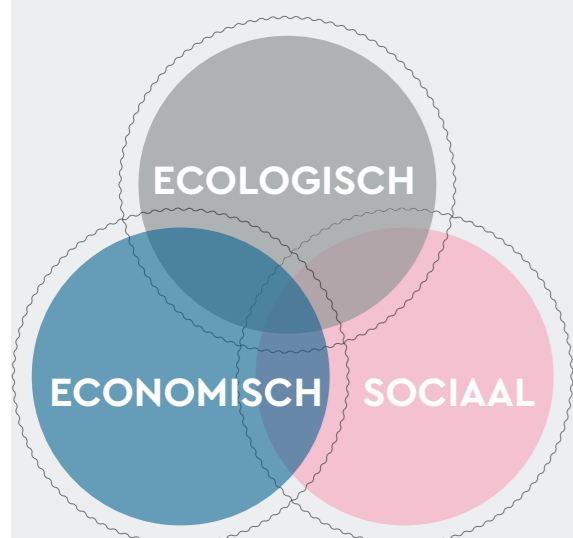
- Onmiddellijke beschikbaarheid van de producten en diensten
- Korte leveringstermijnen
- Ononderbroken productie

## BWT's SOCIALE bijdrage:

- Sterke organisatie en aanwezigheid in alle landen
- Voortdurende bijscholing en opleiding van het personeel
- Sterk en bindend beleid om de veiligheid en het milieu te beschermen
- Deelname in lokale en nationale vakverenigingen
- Vormingen gericht op non-profitorganisaties

## De voordelen voor onze klanten:

- Onmiddellijke beschikbaarheid van personen, kennis en diensten
- Hoge reactiesnelheid
- Uitstekende ondersteuning
- Naleving van de veiligheidsvoorschriften
- Kennis van de specifieke vereisten en lokale voorschriften



BWT Belgium NV  
Leuvensesteenweg 633  
1930 Zaventem  
✉ bwt@bwt.be  
☎ +32 2 758 03 10

*bwt.com*

FOR YOU AND PLANET BLUE.

BWT  
Industrial  
Solutions

CHEMISCHE PRODUCTEN, INSTALLATIES EN DIENSTEN  
VOOR INDUSTRIËLE WATERBEHANDELING

# " BWT industriële oplossingen "

## SYSTEMEN VOOR WATERBEHANDELING VIA CHEMISCH-FYSISCHE EN CHEMISCHE PROCEDURES



### ONGEZUIVERD WATER (ZEEWATER, RIVIERWATER, BOORPUTWATER EN/OF REGENWATER)

#### Chemisch-fysische oplossingen

// Flocculatie // Filtratie - Ultrafiltratie // Verwijdering van zware metalen en andere schadelijke stoffen // Ontzilting van zeewater d.m.v. omgekeerde osmose // UV desinfectie // Online doseer- en controlesystemen

#### Chemische producten

// Coagulatie- en flocculatiemiddelen // Ontsmetting met ozon of chloordioxide // Corrosie- en afzettingen remmende middelen // Producten voor ontsmetting met innoverende producten

### KOELSYSTEMEN/CIRCUITS

#### Chemisch-fysische producten BWT

// Filtratie - Ultrafiltratie // Ontharding // Omgekeerde osmose // Ontsmetting met ozon, chloordioxide, UV // Online doseer- en controlesystemen

#### Chemische producten BWT

// Corrosiewerende en antidichtslibmiddelen // Biociden // Ontsmetting met chloorbiocide // Producten voor ontsmetting met vernieuwende producten

### INDUSTRIËLE PROCESSEN

#### Chemisch-fysische oplossingen

// Filtratie / Ultrafiltratie // Ontharding // Omgekeerde osmose // Demineralisatie // Ontsmetting met ozon, chloor-dioxide of UV // Online doseer- en controlesystemen

#### Chemische producten

// producten ter voorkoming van corrosie en afzettingen // Biociden // Desinfectie op basis van innovatieve producten Wasmiddelen // Andere process gerelateerde producten

### STOOMPRODUCTIE (OP HOGE, MIDDELHOGE OF LAGE DRUK) EN OVERVERHIT WATER

#### Chemisch-fysische oplossingen

// Filtratie - Ultrafiltratie // Ontharding // Omgekeerde osmose // Demineralisatie // Online doseer- en controlesystemen

#### Chemische producten

// Producten voor behandeling van verwarmingswater // Inhibitie van corrosie en afzettingen // Programma's voor behandeling met generatoren onder middelhoge druk en hoge druk

### GESLOTEN WARM- EN KOUDWATERCIRCUITS

#### Chemisch-fysische oplossingen

// Meerlagige filters en magnetische filters // Harsbehandelingen // Online doseer- en controlesystemen

#### Chemische producten

// Producten ter voorkoming van corrosie en afzettingen // Biociden // Met corrosie-remmers verrijkte glycol // Producten voor het wassen van installaties

### OPLOSSINGEN VOOR DE VOEDINGSINDUSTRIE

#### Chemisch/fysische oplossingen

// Meerlagige filters en magnetische filters // Harsbehandelingen // Online doseer- en controlesystemen

#### Chemische producten

// Producten ter voorkoming van afzettingen en corrosie // Biociden // Glycol met corrosie-remmers // Producten voor het wassen van installaties



### GROEP BWT Europa's nummer 1 in waterbehandeling

De BWT groep stelt zich tot doel om steeds de beste oplossingen te bieden voor de behandeling van industrieel water. Deze worden gekenmerkt door een beperkte economische en ecologische impact.

BWT ontwikkelt en produceert een eigen productassortiment, gaande van apparatuur tot chemische producten. Het beschikt hiervoor over groep industriële experts en een ontwerpteam die samen de meest aangewezen chemische behandelingen weten te combineren met de meest geschikte toestellen, om zo voor elk probleem de juiste oplossing te bieden.

## Competentie en innovatie



### FILTERTECHNOLGIE

BWT ontwikkelt en produceert filtersystemen voor de reductie van zwevende, onoplosbare deeltjes en van diverse verontreinigingen (ijzer, mangaan, arsenicum, enz.), als voorbehandeling van zowel ruw als proces-water, of om recuperatie van afvalwater mogelijk te maken.

### MEMBRAAN-TECHNOLOGIE

BWT staat in voor de ontwikkeling en de uitvoering van ultrafiltratie-systemen voor o.a. ontzilting door omgekeerde osmose (Reverse Osmosis RO Technology) en elektro-dionisatie (Septron membrane Technolog) van proces-, koel- of verwarmingswater.

### INNOVATIEVE CHEMISCHE PRODUCTEN

Door de inbreng van onze R&D afdeling hebben wij chemische producten op punt kunnen stellen die zeer nauw aansluiten bij de concrete vragen van onze industriële klanten. Vooruitlopend op de nog te verwachten wetgeving op het gebied van veiligheid en milieu, maken we hierbij systematisch gebruik van product-formuleringen op basis van moleculen die hoge prestaties weten te combineren met een lage milieu-impact.