

**OPEN  
JOUW  
BOX...**

**...DIE OPPER-  
VLAKTE-  
WATER  
DRINK-  
BAAR  
MAAKT!**

**REWATERBOX**  
MAKES SURFACE WATER DRINKABLE



## ROOK PIJPLEIDINGBOUW

Wij zijn Rook Pijpleidingbouw uit Nederland, dé vakspecialist in het ontwerpen, produceren, installeren en onderhouden van drinkwaterzuiveringen. Dankzij onze pijpleidingen, filters, tanks en verbindende componenten van staal, rvs en kunststof voorzien we al meer dan 55 jaar lang mensen van hun eerste levensbehoefte: schoon drinkwater!

# SAMEN STERK IN WATERWERK!

Veilig drinkwater, helaas is het op veel plekken ter wereld geen vanzelfsprekendheid. Oorlog, natuurrampen, afgelegen gebieden in ontwikkelingslanden; ze zorgen ervoor dat veel mensen het zonder hun primaire levensbehoefte moeten stellen. Aan die schrijnende situatie maakt Rook Pijpleidingbouw nu een eind. Met dank aan de Rewaterbox, onze mobiele drinkwaterzuivering, die oppervlaktewater uit vijvers, sloten, rivieren en meren overal ter wereld omzet in veilig drinkwater. Conform WHO-norm.

## WATER IS OUR WORLD

Wij zijn Water is our World, een Nederlandse stichting die werkt vanuit idealisme. Al meer dan 30 jaar richten we ons op het realiseren, herstellen of verbeteren van drinkwater- en sanitatievoorzieningen in afgelegen, kleine dorpen in ontwikkelingslanden. Om onze idealen waar te maken, stelden we onze kennis beschikbaar aan de experts van Rook Pijpleidingbouw.

**10** REDENEN OM  
'OUTSIDE THE  
BOX' TE DENKEN  
MET ONS!

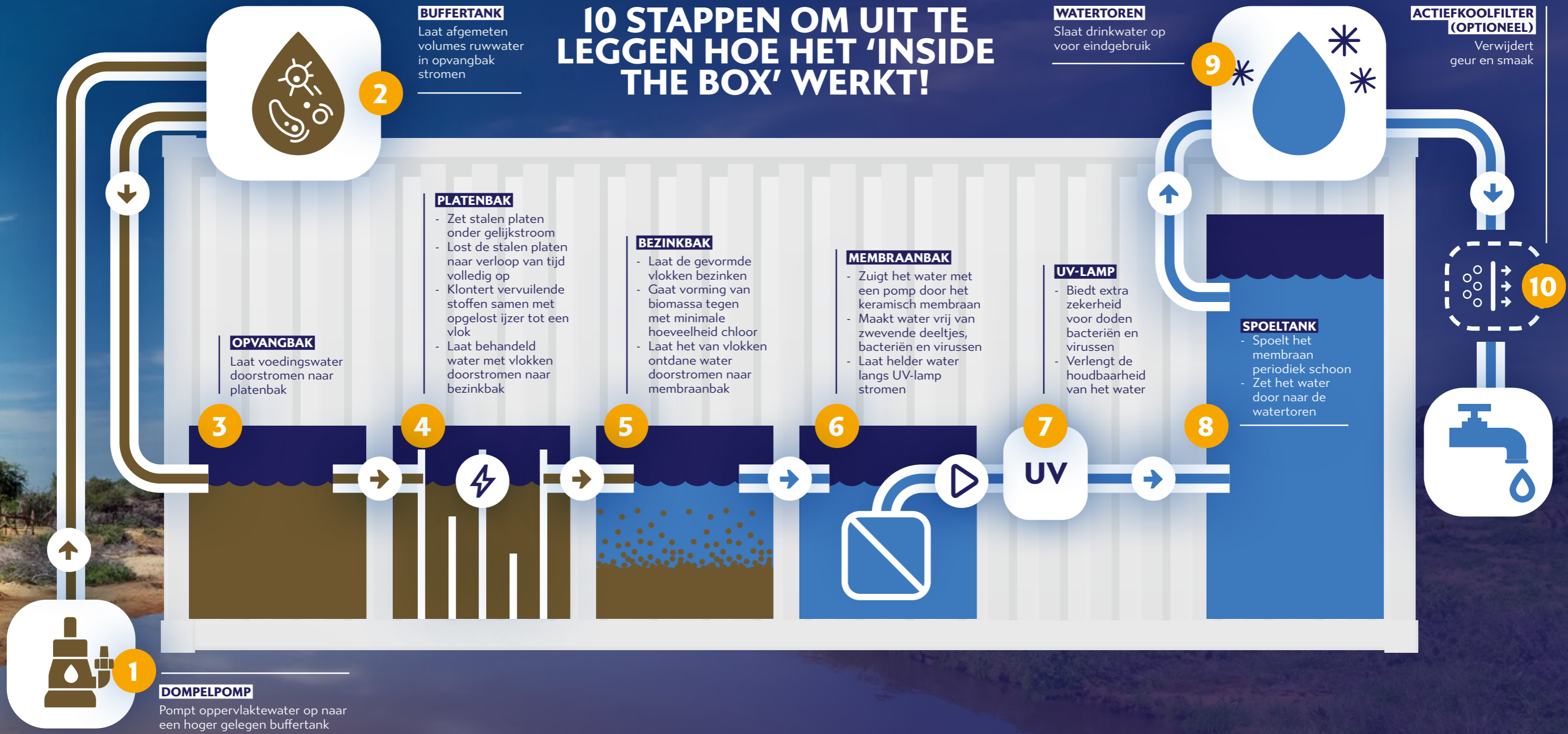


**10** STAPPEN OM  
UIT TE LEGGEN  
HOE HET 'INSIDE  
THE BOX' WERKT!





# 10 STAPPEN OM UIT TE LEGGEN HOE HET 'INSIDE THE BOX' WERKT!



# 10 REDENEN OM 'OUTSIDE THE BOX' TE DENKEN MET ONS!

1

## 100% BETROUWBAAR

Waterexperts werkten 7 jaar aan de ontwikkeling van de Rewaterbox. Na vele testen en proeven is het resultaat een duurzaam systeem dat onder alle omstandigheden 24 uur per dag betrouwbaar werkt. En dat jarenlang!

2

## UITSTEKENDE DRINKWATEROPBRENGST

Met een zuiveringscapaciteit van 0,5 m<sup>3</sup> per uur voorziet de Rewaterbox meer dan 1.000 mensen dagelijks van schoon en veilig drinkwater. Deze capaciteit is modulair uit te breiden.

3

## OVERAL INZETBAAR

De Rewaterbox is eenvoudig te transporteren over weg of water en door de lucht. Alle onderdelen passen in een container, waardoor zelfs de meest afgelegen plekken bereikbaar zijn.

4

## EENVOUDIG TE INSTALLEREN

De Rewaterbox bestaat uit enkele losse componenten. Deze zijn eenvoudig aan elkaar te koppelen en samen te stellen tot een compleet systeem.

# REWATERBOX

MAKES SURFACE WATER DRINKABLE

## VERVANGBARE EN VERWISSELBARE SLIJTDELEN

We leveren vervangbare en verwisselbare slijtdeelen bij de Rewaterbox. Uitgaande van 24/7 draaien, zijn de stalen platen in de platenbak na circa 1 maand snel te vervangen. Het keramische membraan gaat liefst 4 maand mee en is ter plekke te verwisselen. Dit maakt chemische reiniging elders mogelijk.

5

6

## VRIENDELIJK TE ONDERHOUDEN

De Rewaterbox vraagt slechts een keer per maand onderhoud voor het spoelen van de bakken, aflaten van water, controleren van slijtage op de stalen platen en checken van de pomp en de buffertank op vervuiling.

7

## CHEMICALIËN-ARM

Dankzij de ontwikkelde techniek met stroom en stalen platen gebruikt de Rewaterbox in de productiestroom van oppervlaktewater naar veilig drinkwater slechts een minimale hoeveelheid chloor.

8

## LAGE GEBRUIKSKOSTEN

De Rewaterbox draait op het elektriciteitsnet. Maar de installatie vraagt zo weinig stroom, dat het optioneel zelfs op zonne-energie kan draaien.

9

## BEGELEIDING OP LOCATIE

Waterleidingbedrijven en partners uit ons wereldwijde netwerk kunnen ter plekke de inbedrijfstelling van de Rewaterbox begeleiden en onderhoudstrainingen verzorgen.

10

## KENNIS OP AFSTAND

Rook Pijpleidingbouw biedt vanuit Nederland expertise over de Rewaterbox aan. Voor die knowhow zijn zij dagelijks bereikbaar.



# LATEN WE OPPER- VLAKTEWATER SAMEN DRINKBAAR MAKEN!

Meer uitleg nodig over hoe het werkt  
'inside the box' of overtuigd om  
'outside the box' te denken met ons?

**BEL ONS** +31 (0)527 - 246568  
**MAIL ONS** info@rewaterbox.com  
**BEZOEK ONS** Heetveld 41, Sint Jans klooster  
(the Netherlands)



**ERIN GAAT  
OPPERVLAKTE-  
WATER**



**THE  
REWATERBOX  
DOET ZIJN  
WERK**



**ERUIT  
KOMT  
DRINKWATER**

**LAAT HET  
'INSIDE THE BOX'  
WERKEN, DOOR  
'OUTSIDE THE BOX'  
MET ONS TE DENKEN!**

**WWW.REWATERBOX.COM**