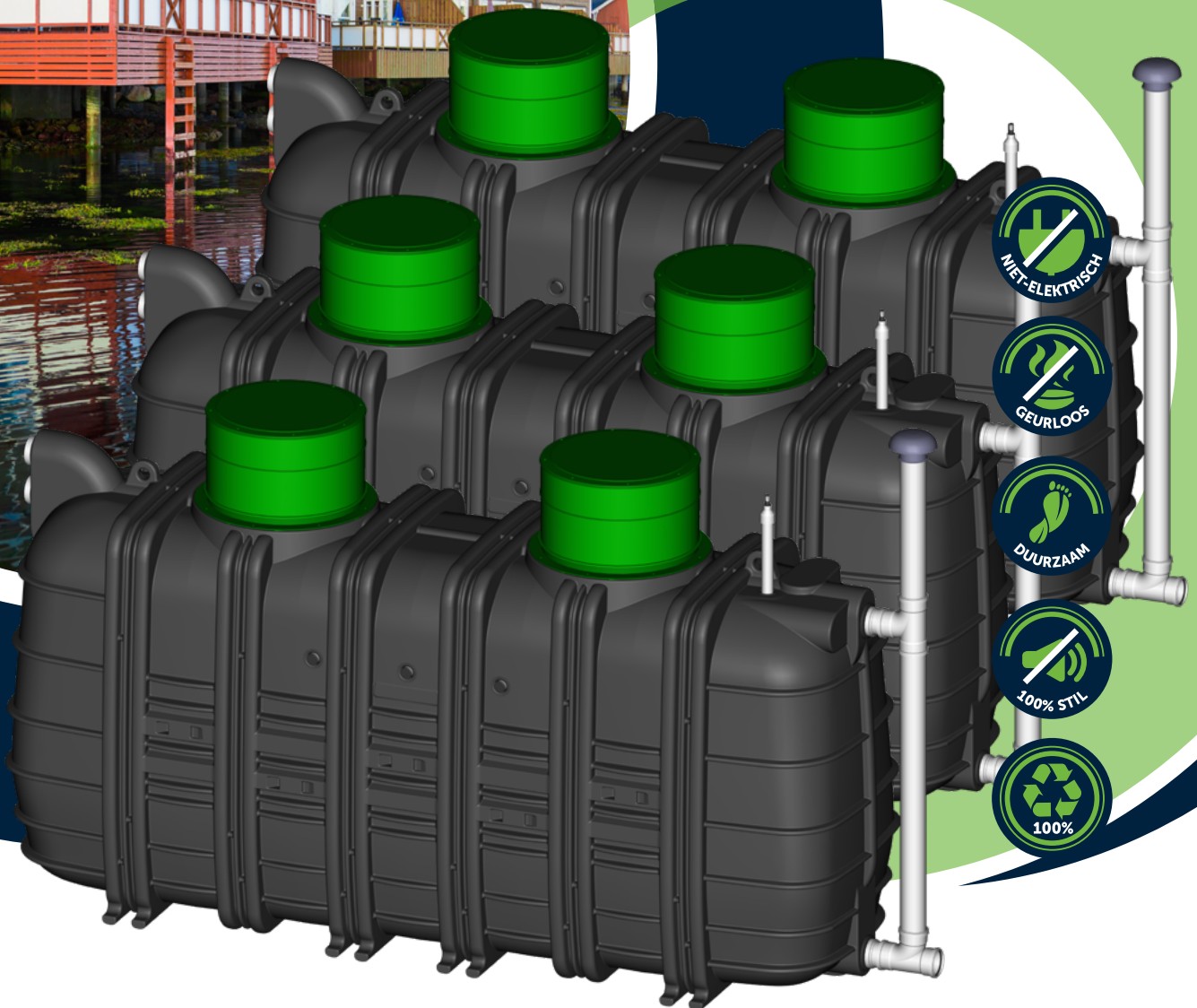


# ECOROCK-5010 & MULTIROCK

NIET-ELECTRISCH  
AFVALWATERZUIVERING

Hoge capaciteit &  
modulair systeem



# BIOROCK

engineered for tomorrow



## DE TOEKOMST VAN AFVALWATERBEHANDELING

BIOROCK beschikt over een internationaal erkend team van afvalwaterspecialisten die samen streven naar innovatieve, duurzame en milieuvriendelijke waterbehandelingssystemen.

Ons niveau van deskundigheid en aandacht voor detail garandeert alleen de beste, meest betrouwbare producten, waardoor de markt wordt voorzien van de ultieme niet-elektrische afvalwaterzuiveringstechnologieën.

### VOORDELEN VAN DE ECOROCK-5010 & DE MULTIROCK-OPLOSSINGEN

- ECOROCK-5010 & MULTIROCK ■
- Elektrische installaties ■
- Organische mediaplanten ■

Hoge Media Levensduur	✓	✗	✗
Lage Operationele Kosten	✓	✗	✗
Minimaal Jaarlijks Onderhoud	✓	✗	✗
Moeiteloze Installatie	✓	✗	✗
Niet-Elektrisch	✓	✓	✗
Lange Intervallen voor het Leegpompen van Septische Tanks	✓	✓	✗
Geurloos	✓	✓	✗
Stil	✓	✓	✗
Lange Afwezigheids Periodes	✓	✓	✗

### DE ECOROCK-5010 OPLOSSING

Onze **ECOROCK-5010** unit is de perfecte oplossing voor afvalwaterzuivering met een capaciteit tot **30 personen**.

Deze innoverende technologie zorgt voor een effluent van constante hoge kwaliteit dat aan alle strengste normen voldoet.

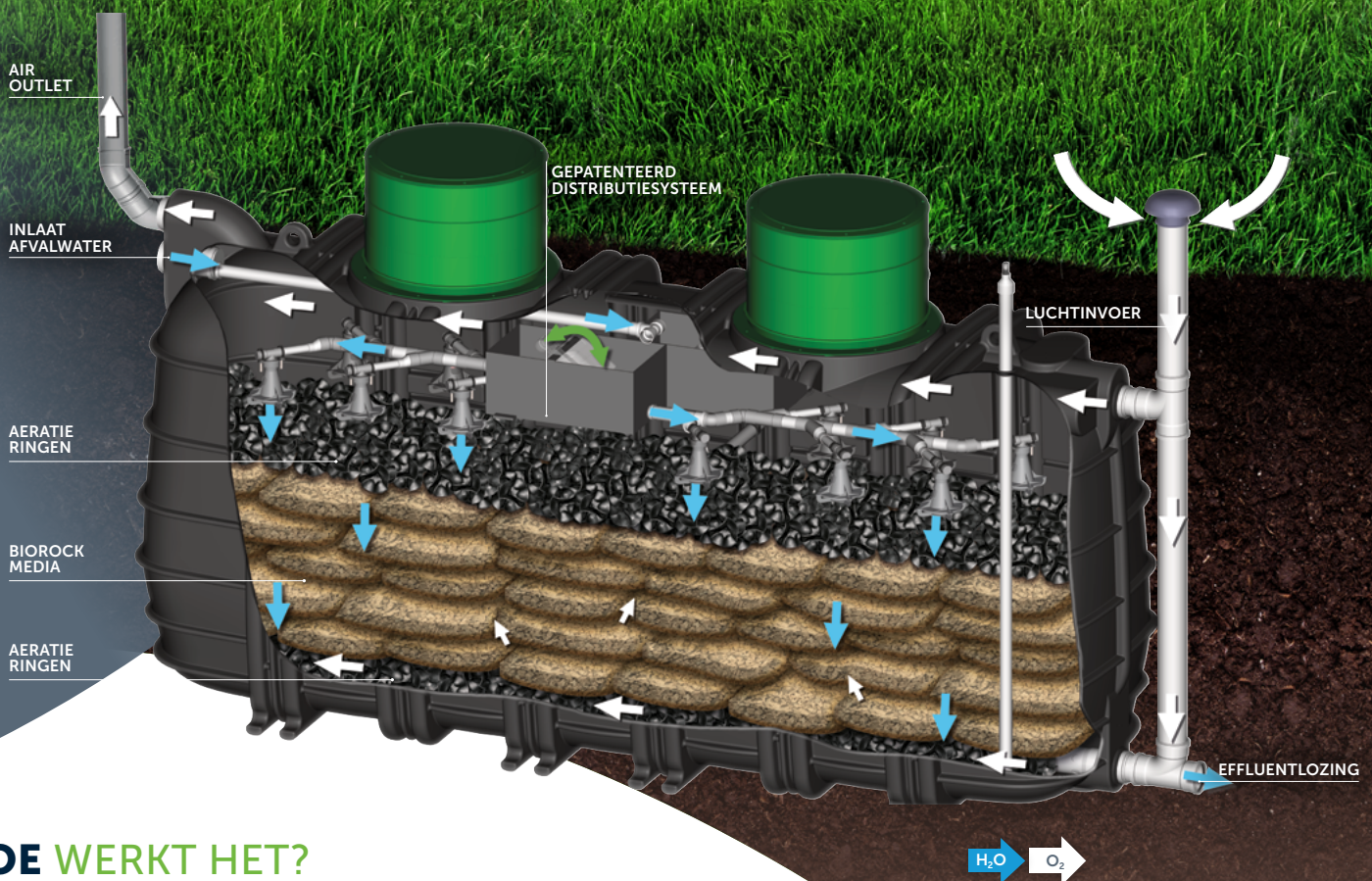
Onze doeltreffende biologische zuiveringstechniek, die door de natuur wordt aangedreven, vereist geen elektriciteit en heeft geen bewegende delen, waardoor de onderhouds- en werkingskosten bijzonder laag zijn.

### DE MULTIROCK OPLOSSING

MULTIROCK is een afvalwaterzuiveringsoplossing die is ontworpen voor gemeenschappen met **meer dan 30 personen**, om afvalwater met een hoge capaciteit te kunnen verwerken.

De MULTIROCK is gebouwd met onze parallel geïnstalleerde ECOROCK-5010 zuiveringseenheden en is een modulair systeem dat u de beste zuiveringsresultaten biedt en toch gemakkelijk te installeren is.





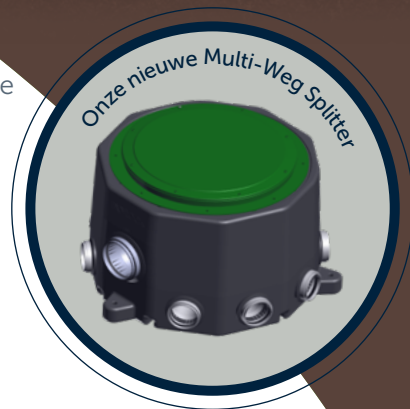
## HOE WERKT HET?

### Stap 1: Primaire tank

De primaire tank zuivert het rioolwater met vetten, oliën, vetten en organische vaste stoffen. Het afvalwater gaat vervolgens door een effluentfilter, voordat het in de ECOROCK-5010 Unit(s) wordt geloosd.

### Stap 2: Multi-Weg Splitter (voor MULTIROCK-oplossing)

Onze **Multi-Weg Splitter** zorgt ervoor dat het voorbehandelde afvalwater gelijkmatig en consistent over de ECOROCK-5010 Units wordt verdeeld.



### Stap 3: BIOREACTOR Proces

De aerobe zuivering (secundaire behandeling) en het filtratieproces (tertiaire behandeling) vinden plaats in de ECOROCK-5010 unit(s).

Om het afvalwater op natuurlijke wijze te zuiveren, maken onze systemen gebruik van onze unieke BIOROCK Media, een exclusief en zeer efficiënt dragermateriaal voor bacteriën.

### Stap 4: Lozing

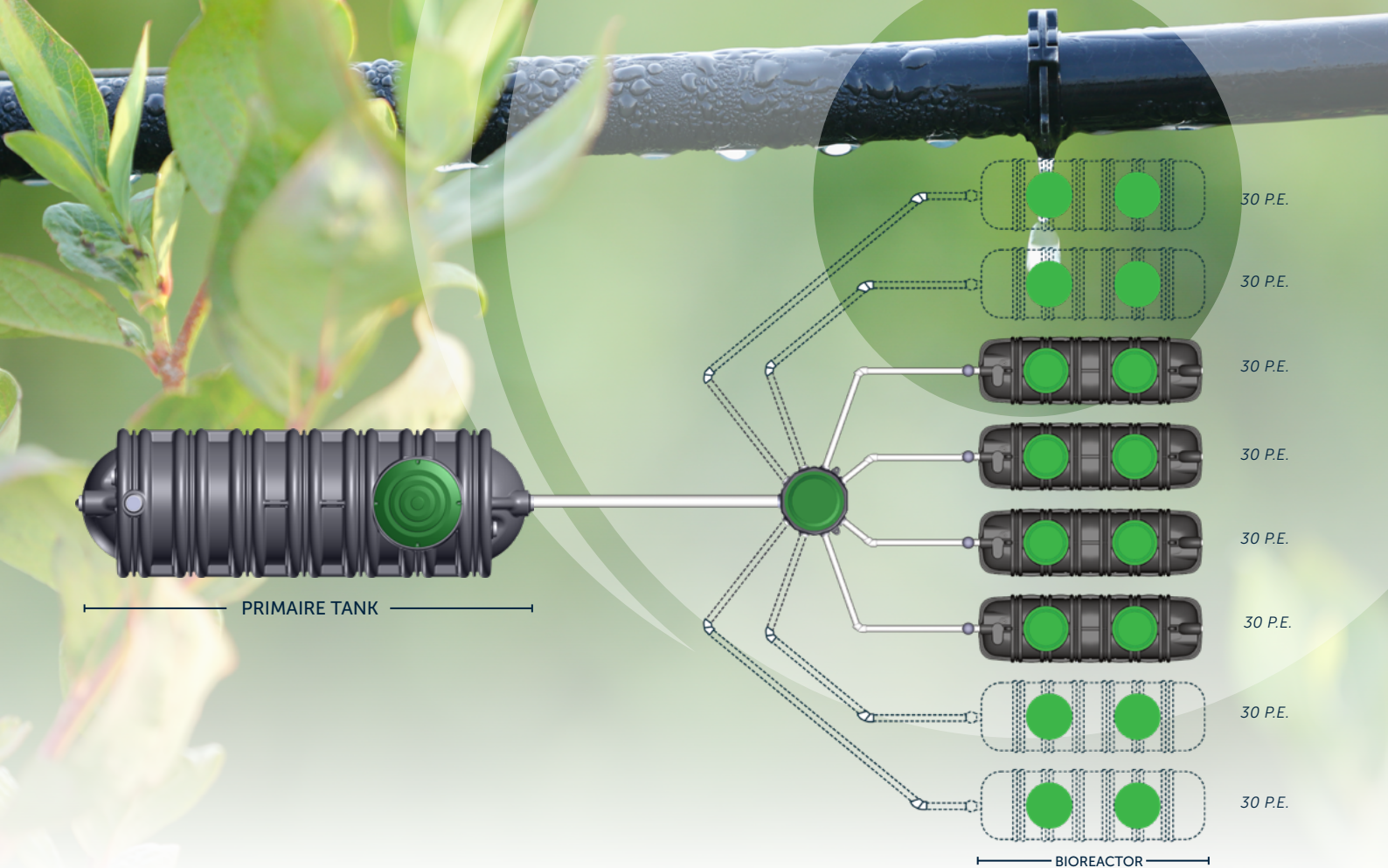
Afhankelijk van het bodemtype wordt het effluent geloosd met behulp van de zwaartekracht, of met behulp van een pomp.

## DE UNIKE BIOROCK MEDIA

Onze **exclusieve media** zijn degradatiebestendig, stabiel en duurzaam - zodat het zuiveringsstelsel op lange termijn doeltreffend blijft werken. U vindt het uitsluitend in BIOROCK-systemen.







Wanneer de ECOROCK units parallel worden geïnstalleerd, kunnen ze tot 240 P.E. huisvesten.

## ECOROCK-5010 SPECIFICATIES

<b>VOLUME</b>	5000 l		
<b>GEWICHT (LEEG)</b>	567 kg		
<b>AFMETINGEN (IN MM)</b>	Lengte	Breedte	Hoogte
	3800	1150	2280

Hebt u een kleinere niet-elektrische centrale nodig? Wij hebben een oplossing voor elk project, ongeacht de grootte!

Meer informatie vindt u in onze brochures voor waterzuiveringsinstallaties met een capaciteit van 4 tot 30 personen.

## GELD BESPAREN MET MULTIROCK

Een van de belangrijkste voordelen van een **MULTIROCK behandelingsoplossing** is dat het een duurzame en economische investering is. Ons systeem vereist minimaal onderhoud, heeft geen elektriciteit nodig en heeft een lange levensduur.

**U bespaart voortdurend op elektriciteit, onderhoud en leidingwaterkosten omdat u het gezuiverde water kunt hergebruiken voor irrigatie.**

**BIOROCK**  
engineered for tomorrow

MULTIROCK-NL-02-2022

Bel ons vandaag voor een **GRATIS** projectadvies  
of bezoek

[www.biorock.com](http://www.biorock.com)



BIOROCK units zijn goedgekeurd en getest volgens vele internationale normen.



25 jaar garantie op tanks  
10 jaar garantie op media

\*onderhevig aan voorwaarden