

ECOROCK

NIET-ELEKTRISCHE AFVALWATERZUIVERING

Het vernieuwende systeem



BIOROCK

engineered for tomorrow



DE TOEKOMST VAN AFVALWATERBEHANDELING

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

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-OPLOSSING

- ECOROCK ■
- Elektrische installaties ■
- Organische mediaplanten ■

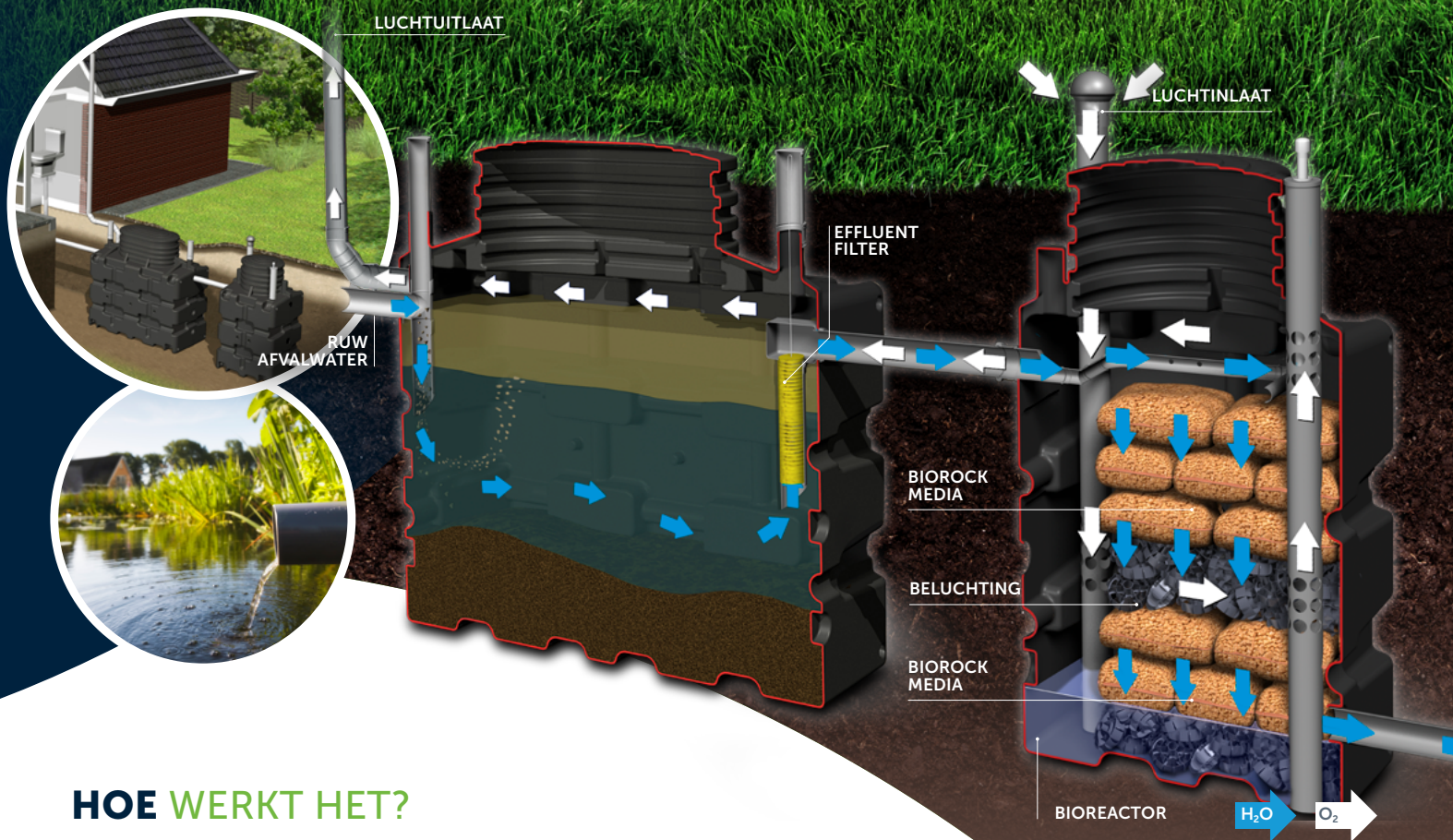
DE ECOROCK OPLOSSING

Ons **ECOROCK systeem** is de perfecte oplossing voor uw afvalwaterzuivering thuis. Het is stil, reukloos en nauwelijks zichtbaar.

Met een capaciteit voor 4 tot 15 personen is dit innovatieve afvalwatersysteem bijzonder geschikt voor uw afvalwaterzuivering thuis. ECOROCK combineert alles wat u nodig hebt om uw afvalwater succesvol en kosteneffectief te behandelen en tegelijkertijd uw huisriolering hygiënisch en milieuvriendelijk te houden.

Heeft u al een functionerende primaire tank en wilt u uw **zuiveringsinstallatie retrofitten**? Geen probleem! Onze ECOROCK oplossing past op de meeste primaire tanks op de markt.

Levensduur van de Media is Tot 10 Jaar	✓	✗	✗
Lage Operationele Kosten	✓	✗	✗
Minimaal Jaarlijks Onderhoud	✓	✗	✗
Moeiteloze Installatie	✓	✗	✗
Niet-Elektrisch	✓	✓	✗
Lange Intervallen voor het Leegpompen van Septische Tanks	✓	✓	✗
Geurloos	✓	✓	✗
Stil	✓	✓	✗
Lange Afwezigheidsperiodes	✓	✓	✗



HOE WERKT HET?

Stap 1: Primaire tank

De PRIMAIRE TANK zuivert het ruwe rioolwater van vetten, oliën, vetten en organische vaste stoffen. Het rioolwater gaat vervolgens door een effluentfilter, alvorens in de BIOROCK-reactor te worden geloosd.

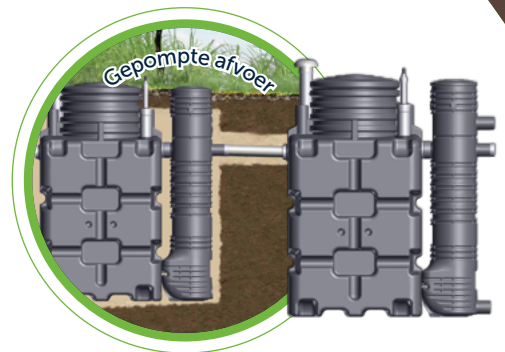
Stap 2: BIOREACTOR-proces

Onze BIOREACTOR zuivert het voorbehandelde afvalwater verder door middel van een biologisch proces.

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 3: Lossen

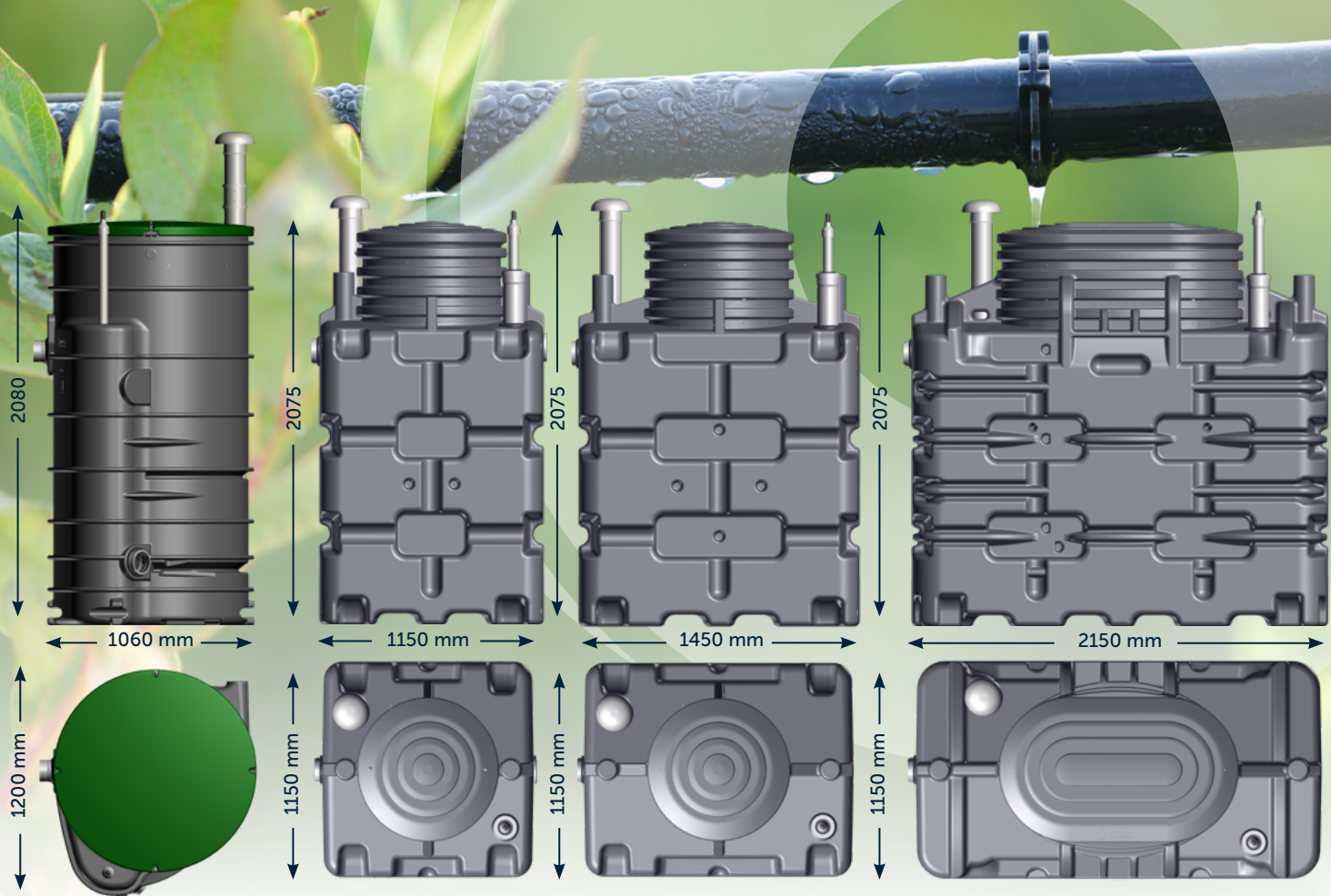
Afhankelijk van het bodemtype wordt het effluent geloosd door middel van de zwaartekracht, of door middel van een pomp.



DE UNIEKE BIOROCK MEDIA

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





ECOROCK SPECIFICATIES

AFMETINGEN	VOLUME BIOREACTOR	GEWICHT (LEEG)
ECOROCK-1000	1000 liters	163 kg
ECOROCK-1500	1500 liters	197 kg
ECOROCK-2000	2000 liters	232 kg
ECOROCK-3000	3000 liters	304 kg

Hebt u een niet-elektrische installatie met een grotere capaciteit nodig? Wij hebben een oplossing voor elk project!

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

GELD BESPAREN MET ECOROCK

Een van de belangrijkste voordelen van een **ECOROCK** is dat het een duurzame en economisch verantwoorde investering is. Ons systeem vergt 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

ECOROCK-NL-01/2022

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

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