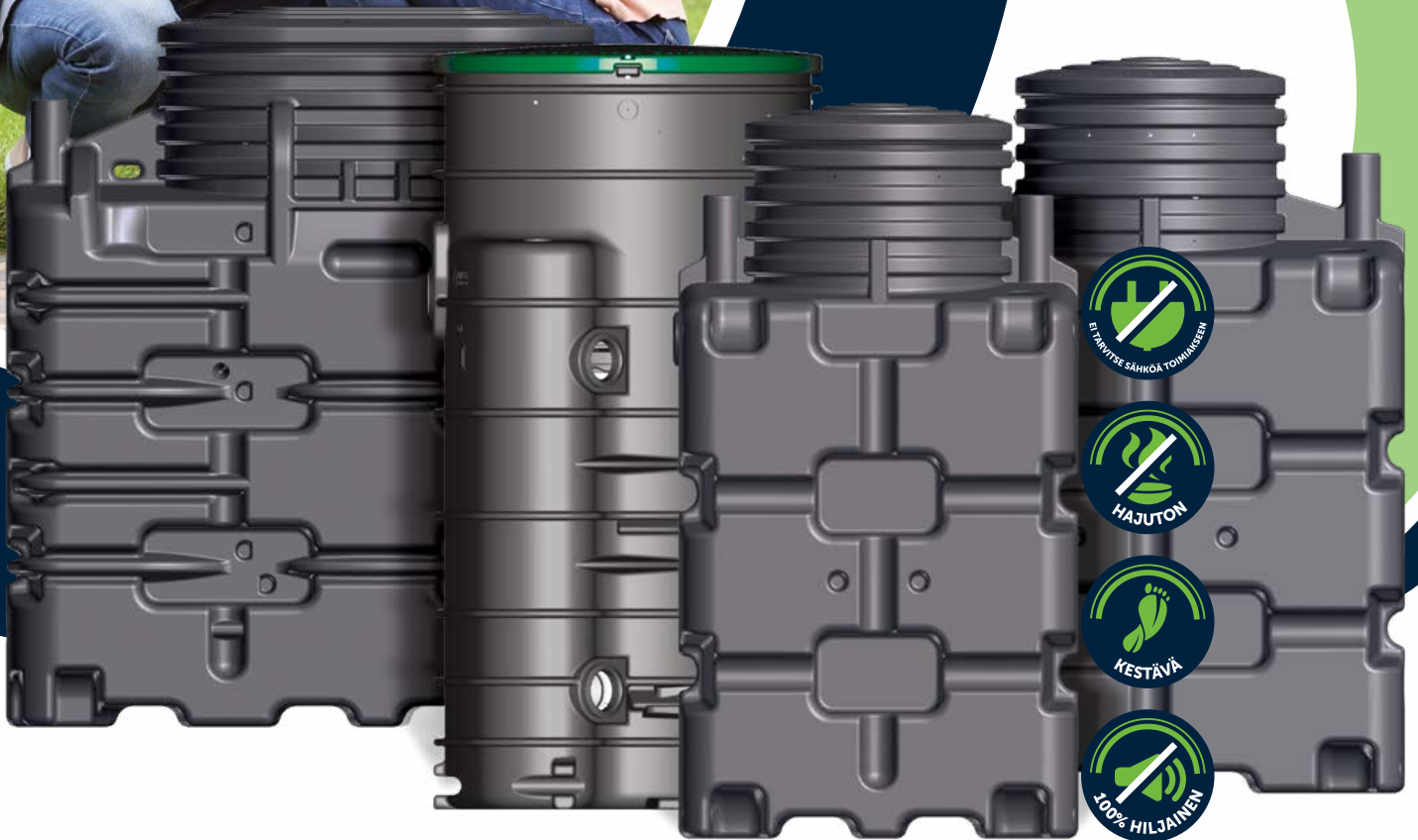


# ECOROCK

JÄTEVEDENPUHDISTAMO,  
JOKA EI TARVITSE SÄHKÖÄ  
TOIMIAKSEEN

Innovatiivinen ratkaisu



# BIOROCK

engineered for tomorrow

# JÄTEVEDENKÄSITTELYN TULEVAISUUTTA

BIROCK on kansainvälisesti tunnettu jätevesien käsittelyn erikoistiimi, joka kehittää ja toteuttaa innovatiivisia, kestäviä sekä ekologisia jätevedenpuhdistamoja.

Asiantuntemuksemme ja tarkan toteutuksen ansiosta pystymme tarjoamaan luotettavia jätevedenpuhdistamoja, jotka toimivat ilman sähköä.

## ECOROCK - HYÖDYT JA EDUT

ECOROCK

Sähköllä toimivat järjestelmät

Biopuhdistamot

	ECOROCK	Sähköllä toimivat järjestelmät	Biopuhdistamot
BIROCK materiaalin elinkaari on vähintään 10 vuotta	✓	✗	✗
Alhaiset käyttökustannukset	✓	✗	✗
Minimaaliset huoltokustannukset	✓	✗	✗
Helppo asentaa	✓	✗	✗
Ei tarvitse sähköä toimiakseen	✓	✓	✗
Pitkät saostussäiliön tyhjennysvälit	✓	✓	✗
Hajuton	✓	✓	✗
Hiljainen	✓	✓	✗
Pitkät poissaolojaksot mahdollisia (loma-asunnot)	✓	✓	✗

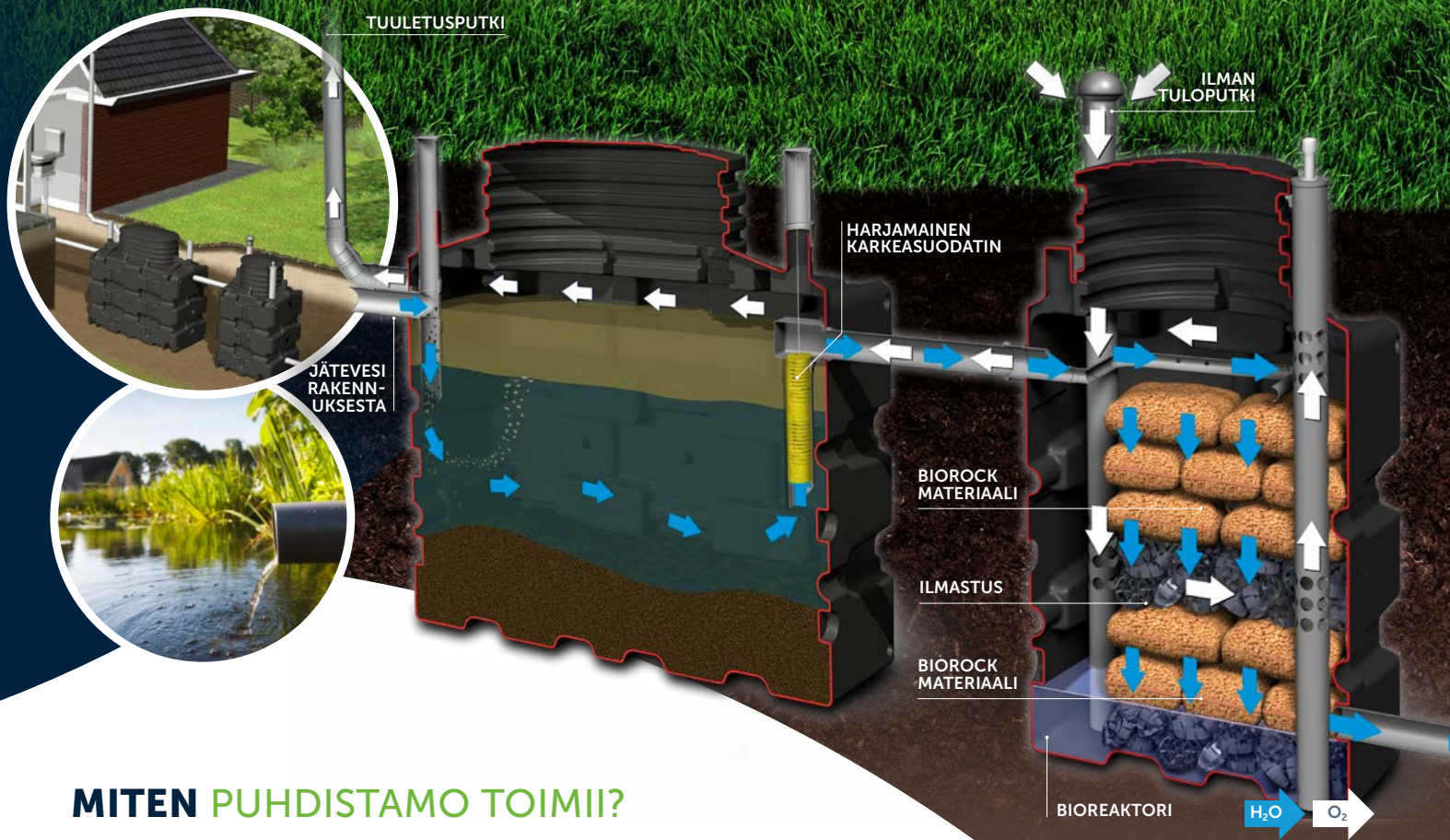
## ECOROCK LAITERATKAISU

ECOROCK on täydellinen laiteratkaisu kiinteistön kaikkien jätevesien käsittelyyn. Se on täysin äänetön ja hajuton sekä lähes huomaamaton.

Tämä edistyksellinen jätevedenkäsittelyjärjestelmä soveltuu 4 - 15 hengen talouksien jätevesien käsittelyyn. Ecorockissa yhdistyy kaikki, mitä tarvitset kiinteistösi jätevesien ekologiseen, taloudelliseen ja toimivaan käsittelyyn.

Onko sinulla jo olemassa oleva saostuskaivo tai umpitankki ja haluat nykyaikaistaa jätevesijärjestelmäsi? ECOROCK-puhdistamo on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien sakokaivojen kanssa.





## MITEN PUHDISTAMO TOIMII?

### Vaihe 1. Saostuskaivo

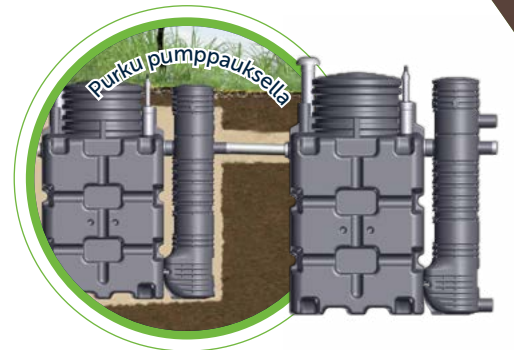
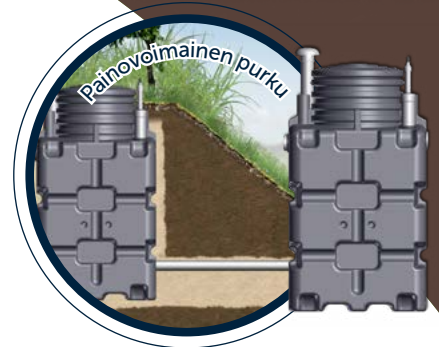
Saostuskaivossa jätevedestä erottuvat rasvat, öljyt sekä kiinteät aineet, jonka jälkeen jätevesi kulkeutuu karkeasuodattimen kautta bioreaktoriin.

### Vaihe 2. Puhdistamo prosessi

Bioreaktorissa jätevesi käsitellään luonnollisessa biologisessa prosessissa, jossa käytetään erittäin suurta bakteerikantaa, joka elää ainutlaatuisessa BIOROCK materiaalissa. Prosessi puhdistaa jäteveden tehokkaasti.

### Vaihe 3. Purkuputki

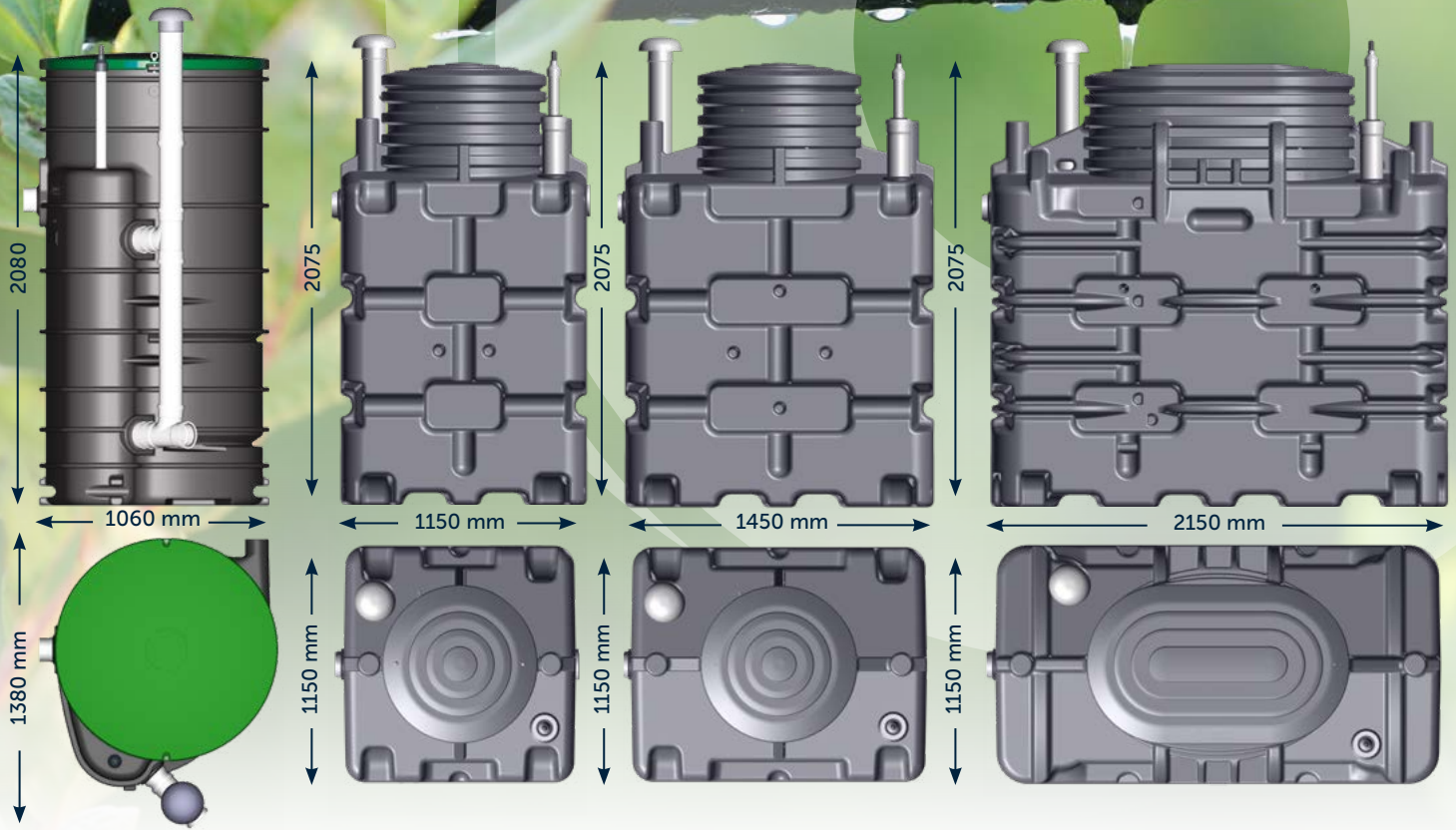
Puhdistettu jätevesi puretaan maastoon joko painovoimaisesti, tai pumpaamalla. Purkuputki päätetään aina kivipesäimeytykseen, ei koskaan suoraan avo-ojaan tai vesistöön.



## AINUTLAATUINEN BIOROCK MATERIAALI

Erinomainen BIOROCK materiaali on pitkäikäinen, vakaa ja ympäristöystävällinen - pitää puhdistusprosessin tehokkaana todella pitkään. BIOROCK materiaali löytyy kaikista BIOROCK-puhdistamoistamme.





## ECOROCK TEKNISET TIEDOT

MITAT	BIOREAKTORIN TILAVUUS	PAINO (TYHJÄNÄ)
ECOROCK-1000	1000 litraa	177 kg
ECOROCK-1500	1500 litraa	197 kg
ECOROCK-2000	2000 litraa	232 kg
ECOROCK-3000	3000 litraa	304 kg

Tarvitsetko suuren kapasiteetin sähköttömän jätevesipuhdistamon?

Meiltä löytyy ratkaisu! Kysy lisätietoja.

## SÄÄSTÄT RAHAA BIOROCKILLA

Yksi suurimmista **ECOROCKin** eduista on sen kestävyys, järjestelmä on ympäristöystävällinen ja taloudellisesti kannattava investointi. Minimaalinen huollon tarve! Ei tarvitse sähköä ja sillä on pitkä elinkaari.

**Säästät jatkuvasti sähkönkulutuksessa ja huoltokustannuksissa.**

**BIOROCK**  
engineered for tomorrow

ECOROCK-FI-12/2022

Ota yhteyttä!

[biorock@biorock.fi](mailto:biorock@biorock.fi)  
[www.biorock.fi](http://www.biorock.fi)



**CE** BIOROCK on testattu ja hyväksytty useilla eri kansainvälisillä standardeilla.



Säiliöllä on 25 vuoden takuu\* BIOROCK materiaalilla on 10 vuoden takuu\*  
\*ehtojen täytyessä