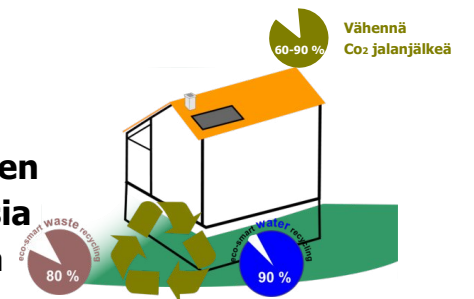


Onko haaveenasi ympäristöystävällinen ja pienikuluinen mökki?

Yhä useamman työikäisen on mahdollista työskennellä etänä ja myös eläkepäiviä halutaan viettää mökillä luonnosta nauttien. Harva kuitenkaan haluaa luopua kaupunkiasumisen mukavuuksista, joten edessä on mökin päivittäminen pesukoneilla ja sisä vessalla.

Valittavana on Eco-Smart ratkaisuja, joiden pitkän elinkaaren (50 v) aikana säästöt ja ympäristöhyöty kumuloituvat.

Jätevesien ja käymäläjätteiden käsittelykustannukset ovat minimissä, kun ne käsitellään omalla tontilla. Omavarainen käsittely laskee hiilijalanjälkeä ja palauttaa ravinteet takaisin luontoon.



Raita on suomalainen ympäristöteknologiaan erikoistunut yritys. Raita Environmentin historia ulottuu 1950- luvulle. Menetelmien ja tuotteiden kehittäminen asumismukavuuden parantamiseksi ja samalla ympäristövaikutusten minimoimiseksi on ollut tehtävänämmme jo 75 vuoden ajan. Pienentämällä hiilijalanjälkeäsi ja säästät myös kustannuksissa. Biokäymälä, jätevesipuhdistamo sekä kompostori ovat sinun ja ympäristösi kannalta parhaita valintoja.

Kiinteistökohtaiset järjestelmät
pientalot, loma-asunnot, kesämökit,
haja-asutus

Yhteiset järjestelmät 10-5000
asukkaan kokoluokassa,
asuminen, matkailu, maatalous



Bio-
käymälät



Harmaavesi-
suotimet



Bio-
puhdistamot

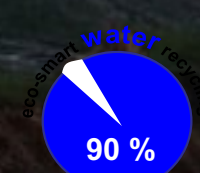
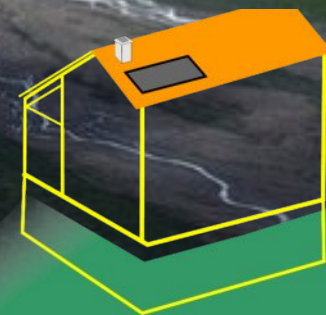


Yhteispuhdistamot
kylät, matkailu



Pumppaamot
H₂S-off

eco-smart
living



Raita

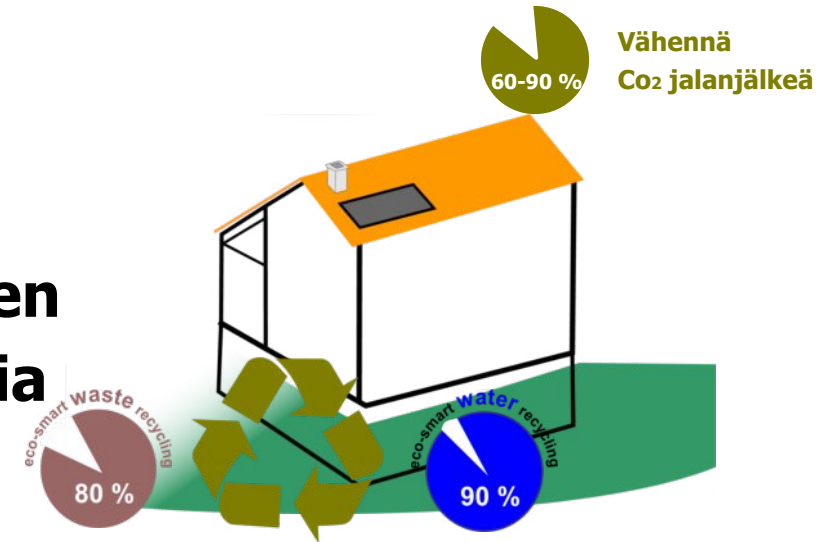
SUOMEN VAHVIMMAT PLATINA
Oy Raita Environment Ltd
FI09942176 | 2022-2026



**Eco-Smart
vähentää asumisen
ilmastovaikutuksia
ja hiilijalanjälkeä**



**Eco-Smart
vähentää asumisen
ilmastovaikutuksia
ja hiilijalanjälkeä**



Biokäymälä, hajuton, hygieeninen sekä helppo käyttää

Käymäläjätteiden kompostointi kiinteistöllä:

- jäteveden ravinnekuormituksen väheneminen - 80 % BOD:lla, 90 % typellä ja 90 % fosforilla
- ei infraa - 60 - 90 % pienempi hiilijalanjälki (ei kuljetuksia, pumppauksia)

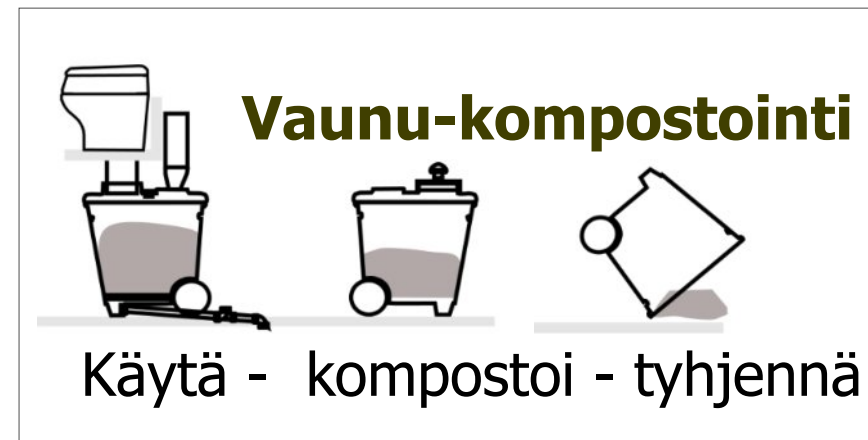




Kompostointia voidaan jatkaa (jälkikompostoida) myös erillisessä [kompostorissa](#).

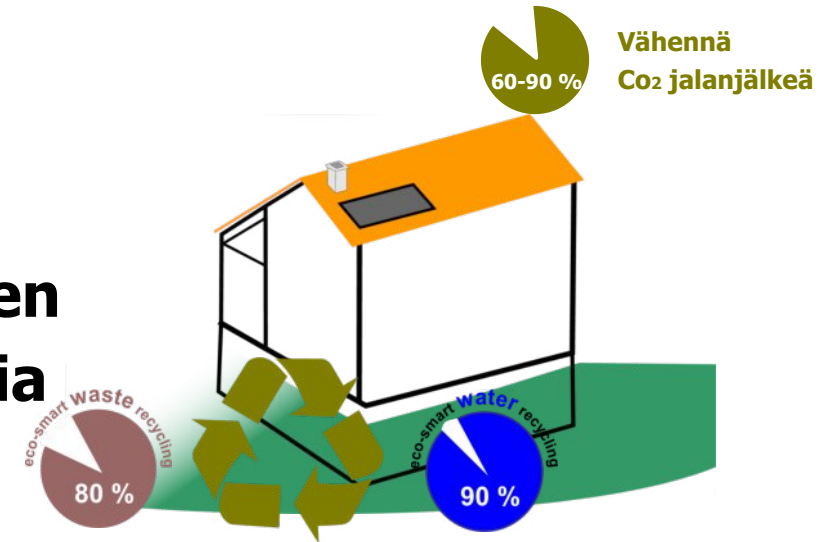
Raita

Composters since 1976



Biokäymälöissä ([AqBio](#) - [IN](#) - [OUT](#) - [PUBLIC](#)) käytetään kahta tai useampaa sisä-astiaa / kompostointivaunua, jolloin kompostointi onnistuu helposti ja vaivattomasti (samassa astiassa loppuun saakka)

**Eco-Smart
vähentää asumisen
ilmastovaikutuksia
ja hiilijalanjälkeä**



Paikallinen jätevedenkäsittely - smart lietteenkäsittely

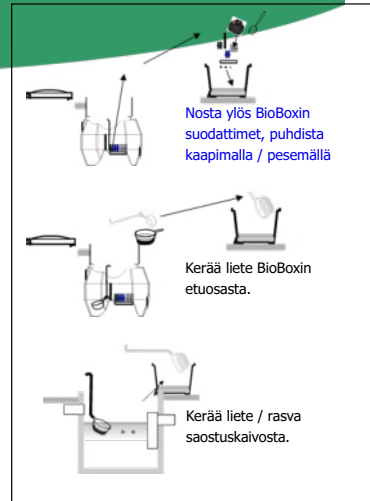
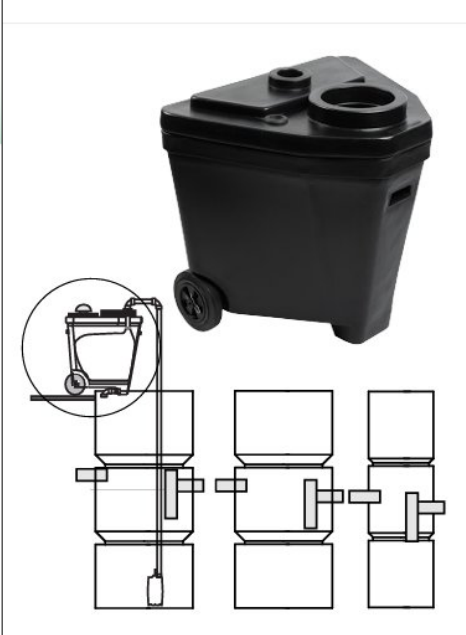


Biopuhdistamo harmaille tai sekajätevesille lietteenkäsittelyllä

- tehokas puhdistus ja puhdistetun veden johtaminen ympäristöön
- ei infraa - 60 - 90 % pienempi hiilijalanjälki (ei kuljetuksia, pumppauksia)

eco-smart

JÄTEVESILIETE

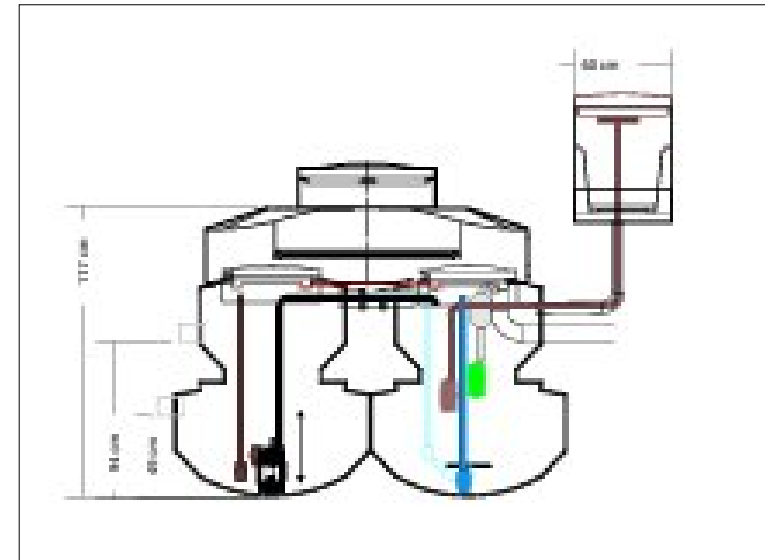


TWIN 45
kompostori



Raita

Composters since 1976



Jätevesijärjestelmät ([BioBox](#) - [HSBio](#) - [Biokem](#) - [BioKem XL](#)) voidaan varustaa lietteenkäsittelyllä, jolla prosessin liete kuivataan ja kompostoidaan. Lietteenkäsittely voi olla erillinen järjestelmä, jota käytetään tarvittaessa tai se voi olla integroituna puhdistusjärjestelmään. Kompostointia voidaan jatkaa (jälkikompostoida) myös erillisessä kompostorissa ()

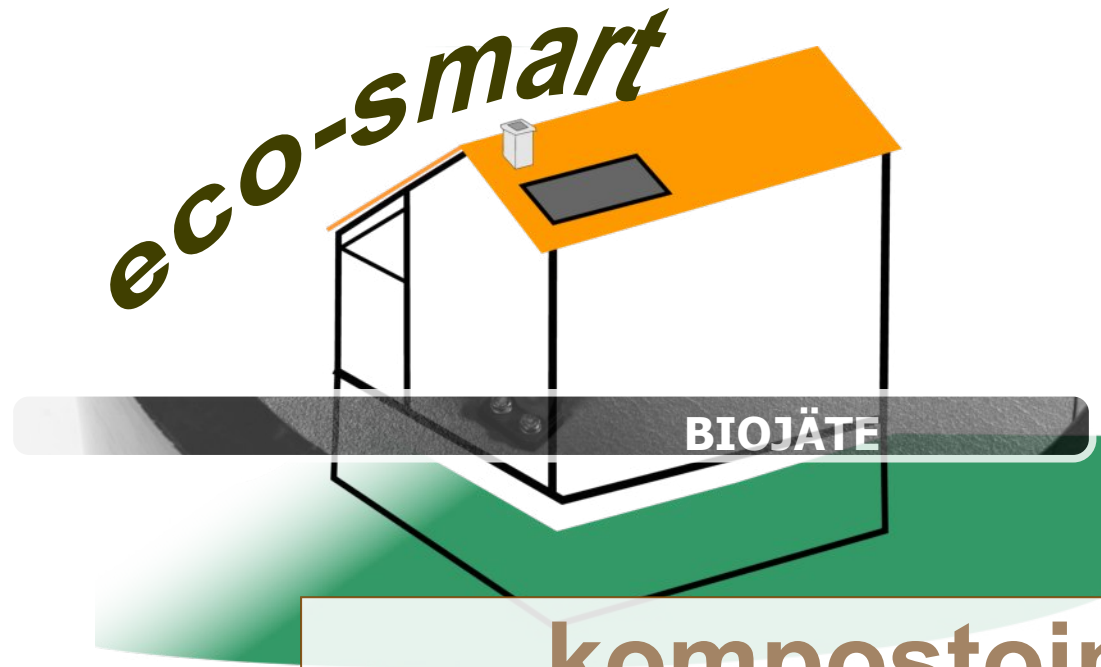
**Eco-Smart
vähentää asumisen
ilmastovaikutuksia
ja hiilijalanjälkeä**



Biojätteen kompostointi

Biojätteen hyödyntäminen ja hyödyllisten jakeiden lajittelu:

- 80 - 90 % pienempi hiilijalanjälki (kuljetukset ja keräys)
- jätteiden kierrätysaste 85-100 %



Raita

Composters since 1976

kompostointijärjestelmät

RT 180



RT 450



RT 800

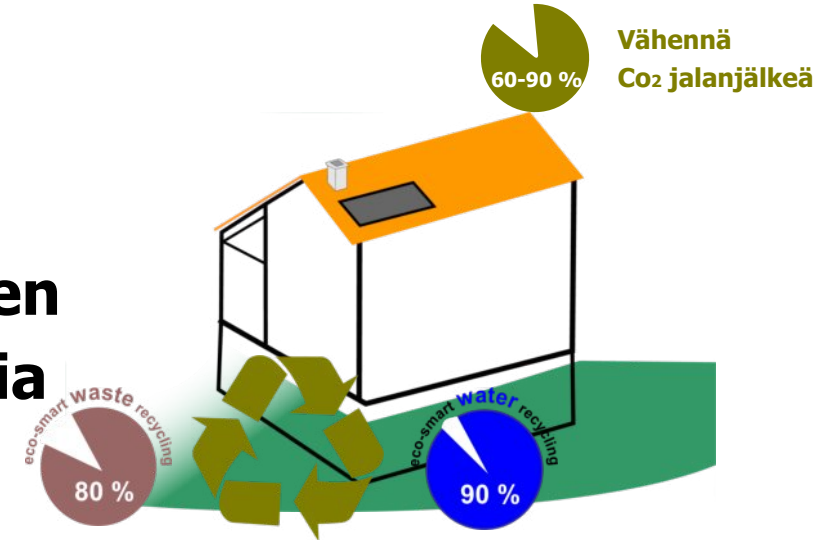


XL -DEEP

Lyhyin ja tehokkain tie ravinteiden ja resurssien hyödyntämiseen tapahtuu jätteiden syntypaikalla. Säästä kuljetuksissa ja käsittelymaksuissa

- hyödynnä komposti ravinteina ja maanparannusaineena. ()

**Eco-Smart
vähentää asumisen
ilmastovaikutuksia
ja hiilijalanjälkeä**



Sade- ja puhdistetun jäteveden keräys ja uudelleen käyttö

Sade- ja puhdistetut vedet hyödynnetään:

- jopa 90 % uudelleen käytettyä vettä (kuljetukset ja keräys)
- pienempi hiilijalanjälki



eco-smart

VEDEN UUDELLEENKÄYTTÖ

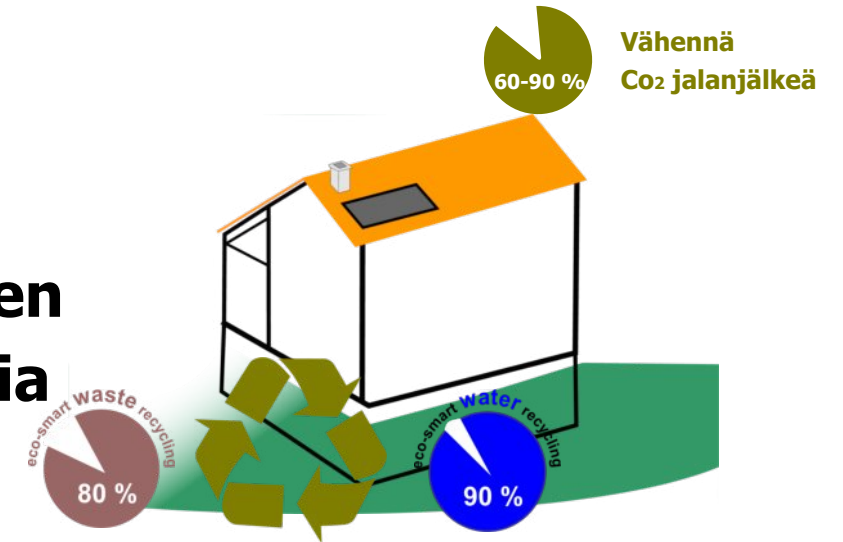


Raita

Composters since 1976

Sadevedet ja puhdistetut jätevedet voidaan kerätä uudelleen käyttää taloudessa. Esimerkiksi pesu- ja huuhteluvesinä ja wc:n huuhteluvetenä

**Eco-Smart
vähentää asumisen
ilmastovaikutuksia
ja hiilijalanjälkeä**



Elinkaariajattelu tuotteiden rakenteissa

Kestävän kehityksen järjestelmät:

- käyttöikä 50-100 vuotta tai enemmän
- koko elinaaren aikaiset säästöt kuljetus- ja keräyskustannuksissa
- tuotteen ylä- ja alavirran suorat ja epäsuorat vaikutuksen hiilijalanjälkeen huomioitu
- merkittävä hiilikädenjälki (verrattuna muihin järjestelmiin)

Onko haaveenasi ympäristöystävällinen ja pienikuluinen mökki?



Tietoiskut osastollamme:

Mökkikäymälän  valinta klo 12:00

Mökkipuhdistamon  valinta klo 15:00



Bio-
käymälät



Harmaavesi-
suotimet



Bio-
puhdistamot



Yhteispuhdistamot
kylät, matkailu



Pumppaamot
H₂S-off

eco-smart
living

