

# ReNutriWater

Veden ja ravinteiden  
kestävää kierrätystä

Interreg  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

ReNutriWater

TOIMINTA-AIKA

1/2023 -  
12/2025

KOKONAIIS-  
BUDJETTI

3 847 234 €

14 PARTNERIA

Seuraavista  
maista: Puola,  
Suomi, Latvia,  
Liettua ja Tanska

UUTISKIRJE

>> tilaa verkossa

EU:n Itämeren ohjelman rahoittama ReNutriWater-hanke edistää makean veden kestävämpää käyttöä Itämeren alueen maissa.

Tärkeintä on löytää parhaat keinot tuottaa turvallista kierrätysvettä, jossa on tallella sopiva määrä ravinteita.

Hanke tutkii, analysoi ja esittelee prosesseja, joilla kierrätysvettä voidaan tuottaa ja käyttää turvallisesti ja taloudellisesti kestävällä tavalla. Hankkeen tulokset mahdollistavat siten teknologisia ja käytännön innovaatioita. Kunnat, julkisten palvelujen tarjoajat ja yritykset voivat käyttää kierrätysvettä erilaisiin tarkoituksiin, mm. virkistysalueiden kasteluun, kasvien kasvatukseen, puistojen vesiaiheisiin, katujen huuhteluun tai autojen pesuun.



[interreg-baltic.eu/project/renutriwater](https://interreg-baltic.eu/project/renutriwater)

# ReNutriWater

Veden ja ravinteiden  
kestävää kierrätystä

**Interreg**  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

**ReNutriWater**



**PILOTTI 1**  
Desinfiointi



**PILOTTI 2**  
Ravinteiden  
määrittely



**PILOTTI 3**  
Kasvatuskokeet

## Pilotti 1 - Desinfiointi

Tutkimukseen pohjautuvat suositukset perinteisille vesihuoltopalveluille sopiviksi desinfiointiprosesseiksi. Pilottipaikkakunnat: Kuopio, Suomi ja Varsova, Puola.

## Pilotti 2 – Ravinteiden määrittely

Kierrätysveden eri käyttötarpeisiin sopivien ravinnekoostumusten määrittäminen. Pilottipaikkakunnat: Tahko, Suomi; Białka Tatrzańska, Puola ja Jurmala, Latvia.

## Pilotti 3 – Kasvatuskokeet

Pilottien 1 ja 2 käytännön testaus. Tavoitteena demonstroida, miten kierrätysvettä voi käyttää kasvuotannossa ilman merkittäviä muutoksia olemassaoleviin vesihuoltopalveluihin. Pilottipaikkakunnat: Savilahti, Suomi; Samsø, Tanska ja Ugāle, Latvia.

Yksittäisten pilottien tulokset koostetaan yhteen vesihuoltopalveluille tarjottavaksi turvallisen kierrätysveden käyttöön opastavaksi käsikirjaksi.



[interreg-baltic.eu/project/renutriwater](https://interreg-baltic.eu/project/renutriwater)