

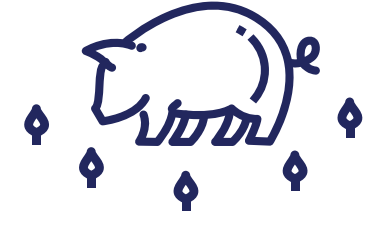
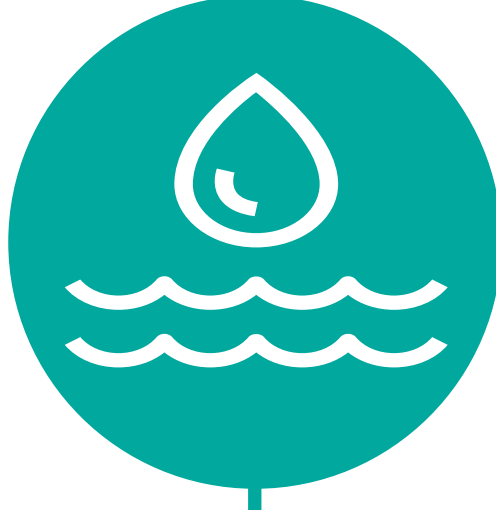
TUKIJARAPORTTI 1/2022 - NÄIN PELASTAMME ITÄMEREN

Itämeri on pahasti rehevöitynyt.
Rehevöityminen muuttaa Itämeren ja vähentää meriluonnon monimuotoisuutta.
Tehokkain tapa pelastaa Itämeri on vähentää rehevöitymistä.
Rehevöityminen vähenee, kun meren ravinnekuormaa vähennetään.
Kun meri voi paremmin, sen sietokyky ympäristömuutoksille kasvaa.



Sinun tukesi ansiosta olemme vuonna 2021 voineet tehdä Itämeren pelastamiseksi vaikutuksiltaan merkittäviä ja nopeita toimenpiteitä. Kiitos tuestasi!

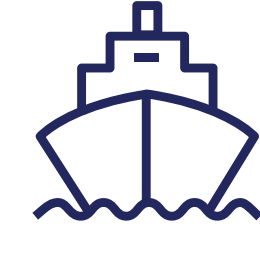
VÄHENNÄMME MEREEN PÄÄTYVIÄ RAVINTEITA



PARANTAMALLA ELÄIN- JA KASVITUOTANNON ALUEELLISTA RAVINNETASAPAINOA

✓ Kierrätimme **1,4 tonnia** lantafosforia kasvintuotannon tarpeisiin.

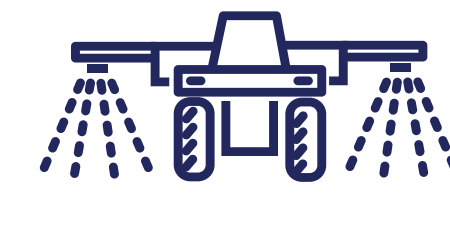
Kun eläintuotannosta syntyvää lantaa prosessoidaan ja siirretään ravinnealijäämäiselle alueelle kasvitilojen käyttöön, pystytään vähentämään Itämereen päätyviä ravinnevalumia ja kasvitilojen tarvetta fosforilannoitukselle.



KEHITTÄMÄLLÄ LANNOITTEIDEN KULJETUSTA, HÄVIKINHALLINTAA JA LAIVAAMISTA

✓ Kehitimme seurantamenetelmiä ja loimme yhteistyöverkoston **9** sataman, satamaoperaattorin, lannoitevalmistajan ja ympäristöviranomaisten kanssa.

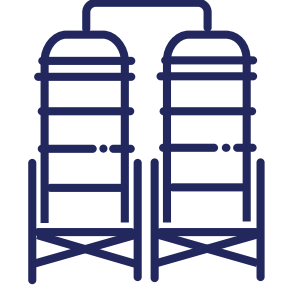
Mereen päätyessään lannoitteet ovat ravintoa levälle. Kun lannoitteiden käsittelyä satamissa parannetaan, voidaan vähentää merkittävästi mereen päätyvää ravinnekuormaa.



KIPSIKÄSITTELEMÄLLÄ PELTOJA

✓ Hanke tavoitti **230** asiantuntijaa Itämeren alueella, tuki kipsikokeiluja **2** maassa ja kannusti hankehakemusten laatimiseen **6** maassa.

Pelloille levitetty kipsi toimii tehokkaana vesiensuojelutoimena, sillä se vähentää eroosiota ja fosforin huuhtoutumista.



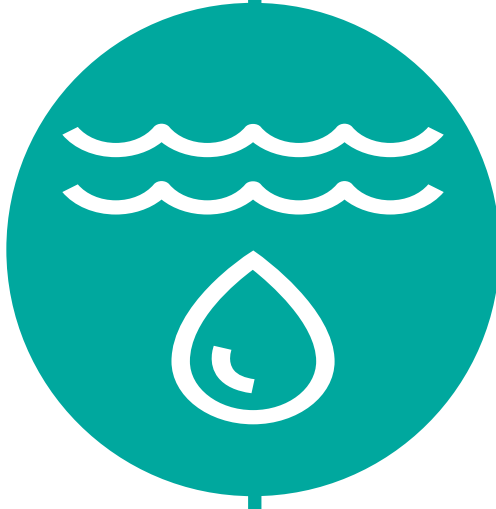
VÄHENTÄMÄLLÄ BIOKAASUN TUOTOON LIITTYVIÄ RAVINNEPÄÄSTÖJÄ

✓ Tavoitimme **25** biokaasulaitoista ja **10** viranomaistahoa Suomessa ja Latviassa.

Kun biokaasutuotannossa huolehditaan mädätteiden ja jätevesien hyvästä käsittelystä, minimoidaan niiden sisältämien ravinteiden joutuminen vesistöihin ja Itämereen.

Teemme näin koska

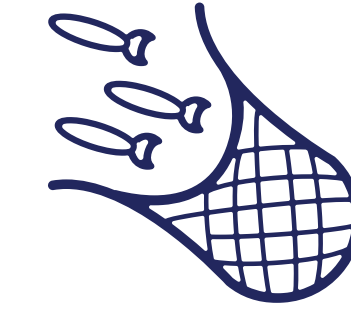
POISTAMME MERESSÄ JO OLEVIA RAVINTEITA



NIITTÄMÄLLÄ RUOVIKOITA

✓ Keräsimme ruokoa talteen **6** eri kohteesta **60** hehtaarin alueelta eri puolilta rannikkoja.

Kun ruokokasvustoa kierrätetään rehevöityneistä rantavesistä hyötykäyttöön, poistetaan kasvustoon sitoutuneita ravinteita merestä. Niittämällä parannetaan myös rantaluonnon monimuotoisuutta.



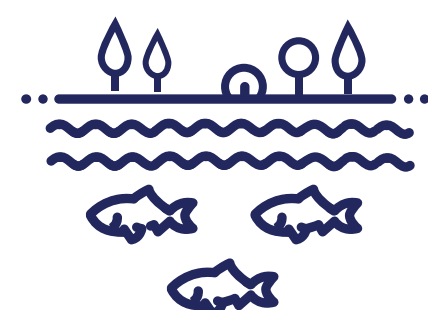
HOITOKALASTAMALLA SÄRKIKALOJA JA KAUPALLISTAMALLA NIISTÄ TEHTYJÄ TUOTTEITA

✓ Teimme yhteistyötä **3** ruokomassan jatkojalostamisesta kiinnostuneen kasvu-yrityksen kanssa.

Kun ruokomassaa käytetään esimerkiksi kasvualustana, voidaan korvata kasvihuonekaasupäästöjä aiheuttavan turpeen käyttöä.

✓ Ammattikeittiöiden ja kotitalouksien käyttöön syntyneiden **3** kalatuotteen lisäksi uusia tuotteita on kehitteillä erityisesti Ruotsissa.

Särkikalaja kalastamalla merestä poistuu tehokkaasti ravinteita. Särkikalatuotteet ovat terveellinen ja ympäristöystävällinen proteiinin lähde. Hanke saatiin päätökseen.



KEHITTÄMÄLLÄ KEINOJA MERESSÄ JO OLEVAN FOSFORIN VÄHENTÄMISEKSI

✓ Pilotoimme uudenlaisia keinoja ravinteiden poistamiseksi merestä.

Ravinteiden poistaminen voi auttaa pienten merenlahtien kunnostamisessa silloin, kun ulkoisen kuormituksen vähentämisen keinot on jo käytetty. Hanke saatiin päätökseen.

Teemme näin koska

VAHVISTAMME ITÄMERI-TIETOISUUTTA JA SUOMALAISTEN SUHDETTA ITÄMEREEN



TUOTTAMALLA ITÄMEREEN LIITTYVÄÄ OPETUS- JA KOULUTUSMATERIAALIA

✓ Loimme verkkoon Itämeri-tietopaketin ja kustansimme **4** kirjaa. Järjestimme lähes **100** kouluvierailua yhdessä Luonto-Liiton kanssa.

Kun Itämeri tuntuu ihmisestä läheiseltä ja tärkeältä, sen suojelemiseen kiinnitetään arjessa enemmän huomiota.



KERTOMALLA MERESTÄ INNOVATIIVISESTI JA ELÄMYKSELLISESTI UUSILLE YLEISÖILLE

✓ Julkaisimme Itämeren merkityksestä kertovaa Minun Itämereni -podcastia. Järjestimme Digimuseo.fi -palvelussa **3** merellistä näyttelyä.

Meri on olennainen osa kulttuurista identiteettiämme.

ITÄMERI PÄIVÄ

JÄRJESTÄMÄLLÄ ELOKUUN VIIMEISENÄ TORSTAINA ITÄMERIPÄIVÄÄ

✓ Itämeripäivää juhliittiin **6** maassa, **20** kaupungissa **220** kumppanin tapahtumissa.

Itämeriläisyys on Itämeren alueen asukkaita yhdistävä tekijä.

Teemme näin koska

VAIKUTAMME YHTEISKUNNALLISEEN PÄÄTÖKSENTEKOON SUOMESSA JA KANSAINVÄLISESTI



KESKUSTELEMALLA AKTIIVISESTI ITÄMEREN TILANTEESTA

✓ Edistimme Itämeren kannalta keskeisten maatalouden vesiensuojelutoimien saamista mukaan EU:n maaseutuohjelmaan.



TEKEMÄLLÄ YHTEISTYÖTÄ ITÄMEREN MAIDEN ORGANISAATIOIDEN KANSSA

✓ Olemme mukana muun muassa Itämeren suojelukomissio HELCOMissa.



OSALLISTUMALLA YHTEISKUNNALLISEEN KESKUSTELUUN ITÄMEREN HYVINVOINNISTA

✓ Järjestimme Itämeri-teemaisen kuntavaalikeskustelun. Järjestimme 1. Itämeri puhuu -keskustelutilaisuuden

Teemme tämän kaiken, koska

Itämeri on ilmastonmuutoksen ja luontokadon mittari.

Itämeri on konkreettinen esimerkki, mitä maailman merille tapahtuu, jos emme muuta elämäntapaamme kestävämmäksi.

Vielä ei ole liian myöhäistä pelastaa Itämeren.

johnnurmisenosaatio.fi