

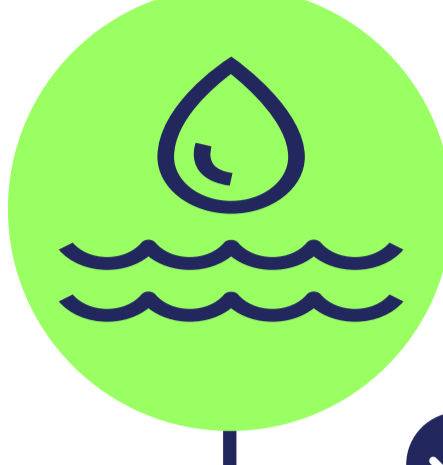
# TYÖMME TULOKSIA 2/24 - NÄIN PELASTAMME ITÄMEREN

Meren pelastamiseksi tarvitaan konkreettisia tekoja: meriluonnon suojelua, ravinnekuorman vähentämistä sekä ihmisen meren suhteen vahvistamista.

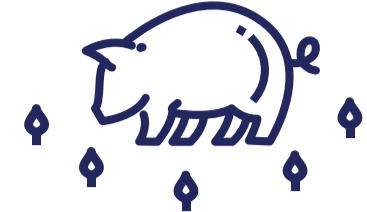


Tukesin avulla voimme tehdä Itämeren pelastamiseksi tehokkaita ja vaikutuksiltaan merkittäviä toimenpiteitä.

## TORJUMME LUONTOKATAO JA VÄHENNÄMME MEREEN PÄÄTYVÄÄ RAVINNE- JA HAITTA-AINEKUORMITUSTA



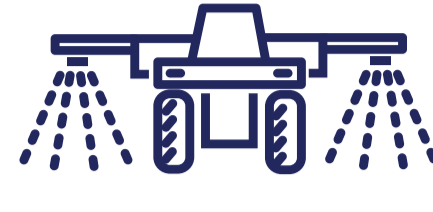
### PARANTAMALLA ELÄIN- JA KASVITUOTANNON ALUEELLISTA RAVINNETASAPAINOA



✓ Kierrätimme **10** tonnia fosforia lannan mukana pois eläintiloilta lannoitteita tarvitseville kasvitiloille. Saimme mukaan uusia sikatiloja Saaristomeren alueelta. Hanke päättyi vuoteen **2024**, ja hyödynnämme hankkeen parhaita käytäntöjä myös tuleviin maataloushankkeisiin.

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

### KIPSIKÄSITTELEMÄLLÄ PELTOJA



✓ Testaamme kipsikäsitteilyn soveltuvuutta viidessä Itämeren maassa EU-rahoitteisessa hankkeessa. Ahvenanmaalla, joka ei kuulu valtiontuen piiriin, käsittelemme pelloja kipsillä **100** hehtaarin verran. Tavoitteena on lisätä menetelmän tunnettuutta ja levittää sitä Itämeren alueen maihin.

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

### TEHOSTAMALLA METSÄTALOUDEN VESIENSUOJELUJA



✓ Puhdistamme metsäojitusalueiden vesiä vesienpalautusmenetelmällä ja tuemme luonnon monimuotoisuutta **4** suokohteella yhdessä Tapion ja lin Micropoliksen kanssa. Tavoitteena on saada aiemmin suojelualueilla hyödynnetty menetelmä käyttöön myös talousmetsissä.

Ojitetut turvemaat ovat metsätalouden suurin kuormituslähte. Kun metsäojitusalueiden vesiä palautetaan soille, suokasvillisuus ja pintaturve suodattavat niistä ravinteita ja kiintoainetta.

Teemme näin, koska

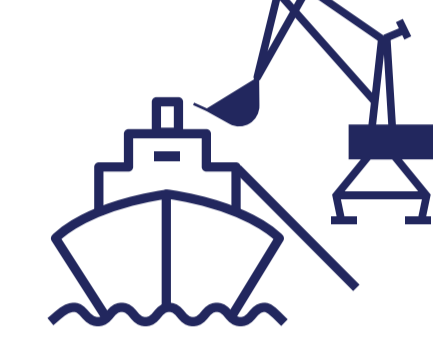
### PALAUTTAMALLA TURVEKENTTIÄ SOIKSI



✓ Ennallistamme vuonna **2025** yhteensä **200** hehtaaria entisiä turpeennostoalueita vettämällä ne uudelleen. Työt käynnistettiin syksyllä **2024**. Tavoitteena on palauttaa alueet soiksi ja Luonnonperintösäätiö takaa niiden pysyvän suojelun hankkimalla ne omistukseensa.

Turvetuotannon vähentämisen vuoksi Suomessa on runsaasti käytöstä poistettuja turpeennostoalueita, joista syntyy hiilidioksidia ja ravinnepäästöjä. Kun alueet ennallistetaan soiksi, torjutaan kasvihuonepäästöjä, ravinnevalumia ja luontokataoa.

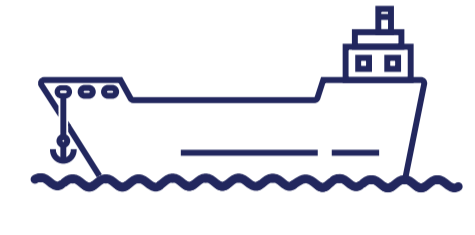
### KEHITTÄMÄLLÄ LANNOITTEIDEN KÄSITTELYÄ SATAMISSA



✓ Saimme kaikki Suomen suurimmat lannoitesatamat (**4** satamaa) mukaan vähentämään lannoitehävikkiä ja käyttämään uusia menetelmiä. Valmisteliamme ohjeistukset ovat matkalla kansainvälisiksi virallisiksi ohjeiksi kaikille Itämeren maille. Hanke päättyi vuonna **2024**.

Mereen päätyvä lannoitteiden lastaus on valtava määrä lannoitteita, jotka ovat ravintoa levälle. Kun lannoitteiden käsittelyä satamissa parannetaan, voidaan vähentää merkittävästi mereen päätyvää ravinnekuormaa.

### VÄHENTÄMÄLLÄ HAITALLISTEN AINEIDEN PÄÄSTÖJÄ MEREEN



✓ Saimme tunnistettua haitallisimmat kemikaalit sekä niiden päästöjen vähennysmahdollisuudet Suomessa. Edistimme kansainvälisen sääntelyn tiukentamista HELCOM-tason lisäksi myös EU-tasolla sekä jalkautamme parhaita käytäntöjä yhdessä Ruotsin liikenneviraston kanssa Ruotsiin.

Satamissa lasteja purkavien, haitallisia kemikaaleja kuljettavien laivojen tankkipesusta merellä aiheutuu meriluonnolle haitallisia kemikaalipäästöjä Itämereen.

Teemme näin, koska



### ENNALLISTAMALLA MERILUONTOA

✓ Hankkeessamme istutettiin **3** kohteessa meriajokas-pistokkaita yhteistyössä Metsähallituksen Luontopalveluiden kanssa sekä pilotoitiin yhdessä vapaaehtoisten sukeltajien kanssa keinoja sopivien kohteiden löytämiseksi. Hanke on osa kansainvälistä yhteistyötä meriruohonitujen palauttamiseksi, ja **2025** tavoitteenamme on laajentaa hankkeen toimintaa Itämeren alueella.

Kun ennallistamme meriajokasniittyjä, torjumme luontokataoa Itämeressä. Meriajokasniityt ovat tärkeä elinympäristö kymmenille muille Itämeren lajeille. Lisäksi ne ylläpitävät mereistä hiilensidontaa, vähentävät eroosiota ja veden sameutta sekä parantavat veden laatua sitomalla ravinteita.

Teemme näin, koska



### NIITTÄMÄLLÄ RUOVIKOITA

✓ Niitimme järviruokoa **180** hehtaarilta Suomesta, Ahvenanmaalta ja Ruotsista ja saimme poistettua fosforia **1350** kg ja typpeä **13 500** kg. Kerätty ruokomateriaali toimitettiin kasvuvalustasektorilla toimiville yrityksille jatkojalostukseen.

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

## VAHVISTAMME ITÄMERI-TIETOISUUTTA JA IHMISTEN SUHDETTA MEREEN



### KASVATTAMALLA YMMÄRRYSTÄ ITÄMERESTÄ, MERENSUOJELUSTA JA MERENLUKUTAIDOSTA



✓ Tavoitimme ihmisiä näyttelyissämme, museossamme ja tapahtumissa, joista suurimpana kohtaamispaikkana oli Tall Ships Races Helsinki. Julkaisimme tietokirjan, järjestimme eräteatterikurssin ja jatkoimme Luontoliiton kanssa Muoviton meri –kampanjaa sekä koulujen Itämerilähettilas-työtä. Vuonna **2025** julkaisemme kaksi kirjaa sekä vahvistamme merisuhdetta projekteilla.

Kertomalla merestä innovatiivisesti ja elämyksellisesti innostamme vahvistamaan kunkin omaa suhdetta mereen.

Teemme näin, koska

### ITÄMERI PÄIVÄ

#### JÄRJESTÄMÄLLÄ ITÄMERIPÄIVÄÄ

✓ Itämeripäivää juhlittiin Suomen **40** paikkakunnan lisäksi Ruotsissa, Virossa, Tanskassa, Saksassa, Puolassa, Latviassa ja Liettuaissa. Itämeripäivä näkyi mediassa kaikilla kotimaisilla tv-kanavilla, **225** uutisessa sekä somessa. Tulevana vuonna edistämme Itämeripäivän kansainvälistä näkyvyyttä tiivistämällä kumppaniyhteistyötä.

Itämeriläisyys on Itämeren alueen asukkaita yhdistävä tekijä. Itämeripäivä tarjoaa kaikille helpon ja iloisen tavan juhlistaa merta ja toimia Itämeren hyväksi.

## VAIKUTAMME YHTEISKUNNALLISEEN PÄÄTÖKSENTEKOON SUOMESSA JA KANSAINVÄLISESTI



### NOSTAMALLA YHTEISKUNNALLISEEN KESKUSTELUUN ITÄMEREN HYVINVOINNIN SEKÄ IHMISEN JA MEREN SUHTEEN



✓ Järjestimme päättäjille ja vaikuttajille tilaisuuksia ja tapaamisia, joissa Itämerta ja sen pelastamista käsiteltiin poliittisista, ekologisista ja kulttuurisista näkökulmista sekä osallistuimme kulttuuriperintöstrategian työstämiseen. Vuonna **2025** edistämme Itämeren asiaa kuntavaaleissa sekä kansallisessa ja EU-päätöksenteossa.

Itämeren suojelu edellyttää ympäristön hyvinvoinnin varmistavaa luontopolitiikkaa ja ylläpitäviä toimijoiden yhteistyötä.

Teemme näin, koska

### TEKEMÄLLÄ YHTEISTYÖTÄ ITÄMEREN MAIDEN ORGANISAATIOIDEN KANSSA



✓ Vaikutamme Itämeren suojelukomissio HELCOMissa tavoitteenamme saada rajoitettua merta rehevöittävien ravinteiden päästöjä ja meriympäristölle haitallisten kemikaalien aiheuttamaa kuormitusta. Vuonna **2025** laajennamme kansainvälistä yhteistyöverkostoa erityisesti kulttuuriyhteistyössä.

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 Itämerta.**

johnnurmisenasaatio.fi

