

SPONSORRAPPORT 1/2022 – SÅ HÄR RÄDDAR VI ÖSTERSJÖN

Östersjön är kraftigt övergödd.

Övergödningen förändrar Östersjön och minskar mångfalden i den marina naturen.

Det effektivaste sättet att rädda Östersjön är att minska övergödningen.

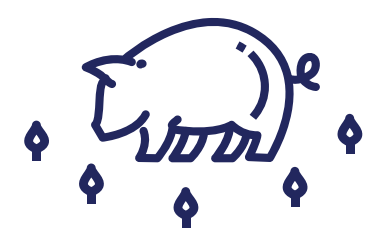
Övergödningen minskar i takt med att näringsbelastningen i havet minskar.

När havet mår bättre ökar dess motståndskraft mot miljöförändringar.



Tack vare ditt stöd har vi under 2021 kunnat vidta till sina effekter betydande och snabba åtgärder för att rädda Östersjön. Tack för ditt stöd!

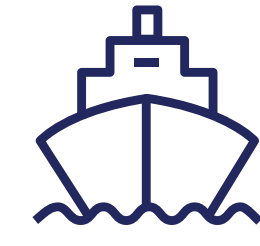
VI MINSKAR DEN MÄNGD NÄRINGSÄMNER SOM HAMNAR I HAVET



GENOM ATT FÖRBÄTTRA DEN REGIONALA NÄRINGSBALANSEN I DJUR- OCH VÄXTPRODUKTIONEN

✓ Vi återvann **1,4 ton** gödsel fosfor för växtproduktionens behov.

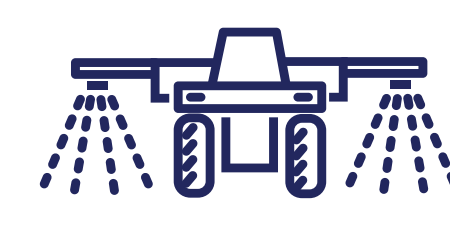
När gödsel från husdjurproduktion bearbetas och överförs till ett område med underskott för användning till växtodlingar, minskar de näringsavrinningar som hamnar i havet och odlingsgårdarnas behov av fosforgödsling.



GENOM ATT UTVECKLA TRANSPORTERNA, FÖRLUSTKONTROLLEN OCH SJÖTRANSPORTERNA AV GÖDSELMEDEL

✓ Vi utvecklade övervakningsmetoder och skapade ett samarbetsnätverk tillsammans med **9** hamnar, hamnoperatörer, gödseltillverkare och miljömyndigheter.

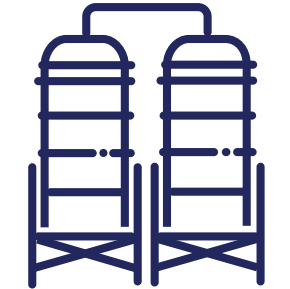
Gödselmedel som hamnar i havet är näring för alger. När hanteringen av gödselmedel i hamnarna förbättras, kan den näringsbelastning som hamnar i havet minskas betydligt.



GENOM ATT BEHANDLA ÅKRAR MED GIPS

✓ Projektet nådde **230** experter i Östersjöregionen, stödde försök med gips i **2** länder och uppmanade till utarbetande av projektsökningar i **6** länder.

Gips som sprids ut på åkrar fungerar som en effektiv vattenskyddsåtgärd, eftersom den minskar erosionen och utlakningen av fosfor.



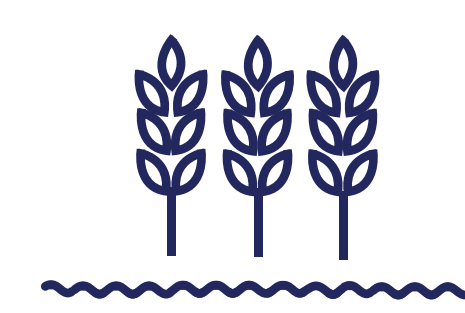
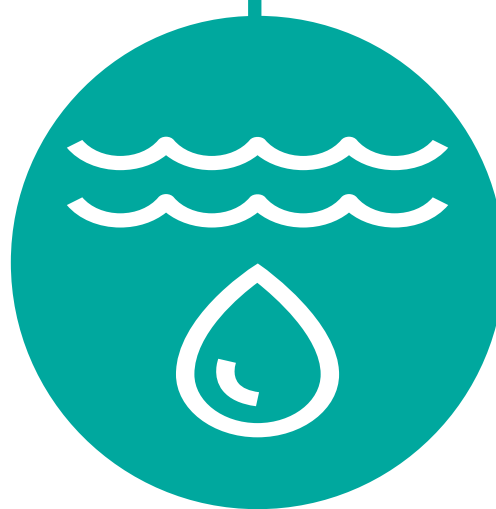
GENOM ATT MINSKA NÄRINGSUTSLÄPPEN I SAMBAND MED BIOGASPRODUKTION

✓ Vi nådde fram till **25** biogasplattformar och **10** myndighetsinstanser i Finland och Lettland.

När rötresten och avloppsvatten hanteras bättre i biogasproduktionen, minimeras mängden av ingående näringsämnen som hamnar i vattendrag och i Östersjön.

Vi gör så här eftersom

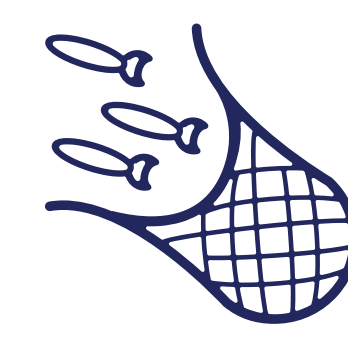
VI AVLÄGSNAR NÄRINGSÄMNER SOM REDAN FINNS I HAVET



GENOM ATT SLÅ VASSAR

✓ Vi samlade vass från **6** olika platser på olika håll längs kusten i ett **60** hektar stort område.

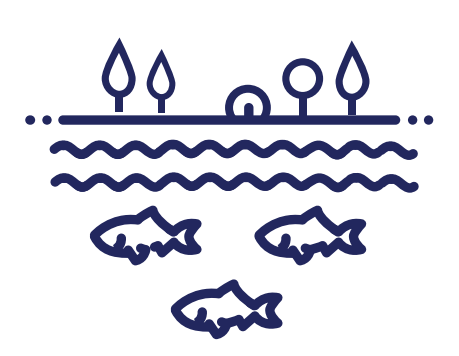
När ett vassbestånd återvinns från övergödda strandvatten till nyttoanvändning, avlägsnas de näringsämnen i havet som är bundna till beståndet. Genom slätter förbättras också mångfalden i strandnära natur.



GENOM REDUKTIONSFISKE AV KARPFIK OCH KOMMERSIALISERING AV PRODUKTER SOM FRAMSTÄLLS AV DESSA

✓ Vi samarbetade med **3** växtunderlagsföretag som är intresserade av fortsatt förädling.

När vassmassan används, till exempel som växtunderlag, kan användning av torv, som orsakar växthusgaser, ersättas.



GENOM ATT UTVECKLA METODER ATT MINSKA DEN FOSFOR SOM REDAN FINNS I HAVET

✓ Förutom de **3** fiskprodukter som skapades för användning i yrkeskök och hushåll håller nya produkter på att utvecklas, speciellt i Sverige.

Genom fiske av karpfisk avlägsnas näringsämnen effektivt ur havet. Mörtfiskprodukter är en hälsosam och miljövänlig proteinkälla.

Vi gör så här eftersom

VI STÄRKER MEDVETENHETEN OM OCH FINLÄNDARNAS FÖRHÅLLANDE TILL ÖSTERSJÖN



GENOM ATT PRODUCERA UNDERVISNINGS- OCH UTBILDNINGSMATERIAL MED ANKNYTNING TILL ÖSTERSJÖN

✓ Vi skapade ett Östersjö-informationspaket på webben och bekostade fyra böcker.

✓ Vi anordnade närmare **100** skolbesök tillsammans med Finlands Naturförbund.

När Östersjön känns nära och viktig för människan ägnas mer uppmärksamhet åt att skydda den i vardagen.



GENOM ATT PÅ ETT INNOVATIVT OCH UPPLEVELSEBASERAT SÄTT BERÄTTA OM HAVET FÖR NYA ÅHÖRARE

✓ Vi publicerade podcasten "Mitt Östersjön" som berättar om Östersjöns betydelse.

✓ Vi anordnade **3** maritima utställningar på Digimuseo.fi-tjänsten.

Närheten till Östersjön är en faktor som förenar invånarna i Östersjöregionen.

ÖSTERSJÖ DAGEN

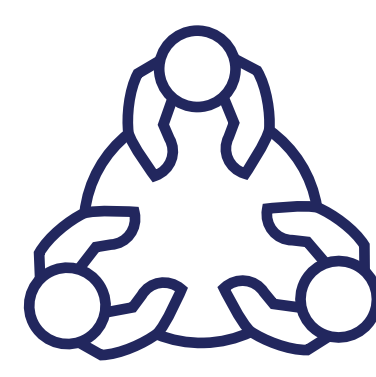
GENOM ATT ARRANGERA ÖSTERSJÖDAGEN SISTA TORSDAGEN I AUGUSTI

✓ Östersjödagen firades i **6** länder, i **20** städer, vid evenemang med **220** partner.

Havet är en väsentlig del av vår kulturella identitet.

Vi gör så här eftersom

VI PÅVERKAR DET SAMHÄLLELIGA BESLUTFATTANDET I FINLAND OCH INTERNATIONELLT



GENOM ATT AKTIVT DISKUTERA SITUATIONEN I ÖSTERSJÖN

✓ Vi bidrog till att jordbrukets vattenskyddsåtgärder, som är viktiga för Östersjön, kom med i EU:s landsbygdsprogram.



GENOM ATT SAMARBETA MED ORGANISATIONER I ÖSTERSJÖLÄNDERNA

✓ Vi deltar bland annat i Östersjöns skyddskommission HELCOM.



GENOM ATT DELTA I SAMHÄLLEDEBATTEN OM ÖSTERSJÖNS VÄLMAENDE

✓ Vi arrangerade det första diskussionsevenemanget "Östersjön talar".

✓ Vi anordnade en kommunalvalsdebatt med Östersjötema.

Vi gör allt så här eftersom

Östersjön är ett mått på klimatförändringen och naturförlusten.

Östersjön är ett konkret exempel på vad som händer med världshaven om vi inte ändrar vårt sätt att leva för att bli mer hållbara.

Det är ännu inte för sent att rädda Östersjön.

johnnurmisenensaatio.fi/sv/

