

DONATORRAPPORT 1/2023 – SÅ HÄR RÄDDAR VI ÖSTERSJÖN

Östersjön är kraftigt övergödd.

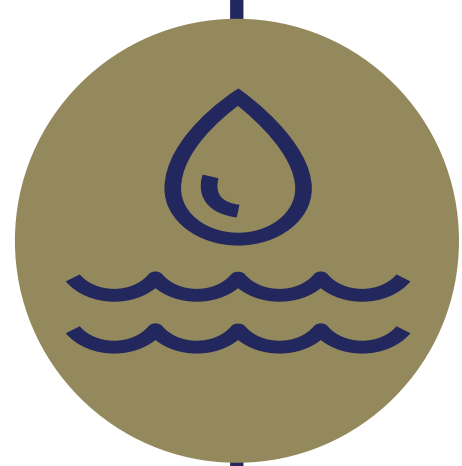
Övergödningen förändrar Östersjön och hotar mångfalden i havsnaturen. Det effektivaste sättet att rädda Östersjön är att minska övergödningen och att öka förståelsen för havet.

När havet mår bättre, förbättras dess motståndskraft mot miljöförändringar.



Med hjälp av ditt stöd kan vi vidta till sina effekter betydande och skalbara åtgärder för att rädda Östersjön år 2022-2023

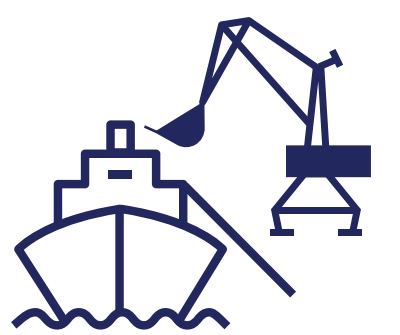
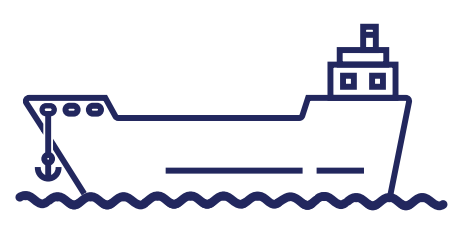
VI VÄRNAR OM HAVSNATUREN OCH MINSKAR DEN NÄRINGS- OCH FÖRORENINGS-BELASTNING SOM HAMNAR I HAVET



Vi gör så här eftersom

 GENOM ATT FÖRBÄTTRA DEN REGIONALA NÄRINGSBALANSEN I DJUR- OCH VÄXTPRODUKTIONEN	 GENOM ATT INTENSIFIERA VATTENSKYDDET I TORVMARKSSKOGAR	 GENOM ATT BEHANDLA ÅKRAR MED GIPS
✓ Vårt projekt omfattade 3 djur- och 13 odlingsgårdar, mellan vilka gödsel flyttades. Tillsammans med gödseln överfördes för växtproduktion mer än 5 ton fosfor till områden med näringsbrist.	✓ Vi identifierade de bästa lösningarna och förfarandena för att minska vattendragens utsläpp från skogsbruket i Tilanjoki-området och började implementera åtgärderna. Åtgärdernas inverkan på vattenkvaliteten följer vi upp genom vattenprovtagning.	✓ Vi genomför pilotprojekt för gipsbehandling åt bönder på Åland i samarbete med organisationen Rädda Lumparn. Vi utökade gipsbehandlingen till 6 gårdar och behandlade 100 hektar åkrar, vilket var dubbelt så mycket som vårt mål.
När gödsel från djurproduktion bearbetas och överförs till ett område med näringsunderskott för växtgårdarnas användning, blir det möjligt att minska de näringsavrinningar som hamnar i havet och växtgårdarnas behov av fosforgödsling.	Utdikade torvmarksskogar är en betydande källa till närings-, fastämnes- och humusutsläpp som belastar vattendrag. När vattendragsvänliga metoder utvecklas för skogsbruket, minskar avrinningen till Östersjön och insjöarna.	Gips som sprids ut på åkrar fungerar som en effektiv vattenskyddsåtgärd, eftersom den minskar erosionen och utlakningen av fosfor till vattendrag.

Vi gör så här eftersom

 GENOM ATT UTVECKLA HANTERINGEN AV GÖDSELMEDEL I HAMNAR	 GENOM ATT MINSKA UTSLÄPPEN AV SKADLIGA ÄMNINGAR TILL HAVET
✓ Vi samarbetade med alla Finlands mest trafikerade gödselhamnar för att minska de gödselösluster som hamnar i havet. Vi inledde ett internationellt samarbete för att utarbeta BAT-riktlinjer för ansvarsfull hantering av gödselmedel i hela Östersjöregionen.	✓ Tillsammans med Traficom utarbetade vi en riskbedömning med vars hjälp vi identifierade de farliga kemikalier som orsakar störst skada på havsmiljön och som lossas i finländska hamnar. Vi började samarbeta med företag som använder dessa kemikalier för att hitta de bästa lösningarna för kemikaliehanteringen.
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.	Rengöring av tankar i fartyg som lossar laster i finländska hamnar och transporterar skadliga kemikalier orsakar utsläpp i Östersjön.

Vi gör så här eftersom

 GENOM ATT SLÅ VASSAR	 RESTAURERING AV ÄNGAR MED BANDTÅNG
✓ Vassmassan från cirka 100 hektar samlades in och massan dirigerades till vidareanvändning. Vi började undersöka möjligheterna att effektivisera vasstransporterna, såsom balking och uppredning samt vinterslätter. För BalticReed-projektet fick vi finansiering från Interrag Central Baltic-programmet, i vilket slätter och affärsutveckling kommer att utvidgas till Åland och Sverige.	✓ Tillsammans med Forststyrelsens naturtjänster inledde vi ett projekt för plantering av bandtång och påbörjade också ett samarbete med centraleuropeiska havsskyddsstiftelser. Tillsammans med frivilliga dykare testar vi en ny samarbetsmodell och kartlägger planteringsobjekt för de kommande åren.
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.	När vi restaurerar strandängar bekämpar vi förlusten av biologisk mångfald i Östersjön. De täta bandtångsängarna binder bottensedimenten med sina rötter, vilket minskar erosionen och vattnets grumlighet, samt förbättrar vattnets kvalitet genom att binda näringsämnen från vattnet.

VI STÄRKER MED-VETENHETEN OM OCH FINLÄNDARNAS FÖRHÅLLANDE TILL ÖSTERSJÖN



Vi gör så här eftersom

 GENOM ATT ÖKA FÖRSTÅELSEN FÖR ÖSTERSJÖN, HAVSSKYDD OCH FÖRMÅGA ATT LÄSA AV HAVET	 GENOM ATT PÅ ETT INNOVATIVT OCH UPPLEVELSEBASERAT SÄTT BERÄTTA OM HAVET FÖR NYA ÅHÖRARE	ÖSTERSJÖ DAGEN GENOM ATT ARRANGERA ÖSTERSJÖDAGEN
✓ Vi fortsatte vårt samarbete med Luonto-Liittos Östersjöambassadörer för att öka ungdomars medvetenhet om Östersjön. Vi publicerade podcasten Mitt Östersjön. Vi berättar om Östersjön som en polyfon, ekosocial miljö.	✓ Vi publicerade två marina fackböcker samt en essä om havskultur. Vi producerade två utställningar på Digimuseo.fi och på olika håll i Finland flera utställningar med anknytning till vår egen samling eller vår idé.	✓ Östersjödagen firades i sex länder i Östersjöregionen i 300 evenemang som anordnades av över 200 partner. Vi anordnade vårt eget Östersjödagevenemang tillsammans med Helsingfors festspel.
Att känna till olika metoder samt möjligheter till inflytande och handlande uppmuntrar till skydd av Östersjön.	Havet är en väsentlig del av vår gemensamma kulturella och sociala identitet både i Finland och i andra Östersjöstater.	Närheten till Östersjön är en faktor som förenar invånarna i Östersjöregionen. Östersjödagen erbjuder alla ett enkelt och glädjefyllt sätt att fira Östersjön och arbeta för Östersjön.

VI PÅVERKAR DET SAMHÄLLELIGA BESLUTFATTANDET I FINLAND OCH INTERNATIONELLT



Vi gör allt detta eftersom

 GENOM ATT AKTIVT DISKUTERA SITUATIONEN I ÖSTERSJÖN	 GENOM ATT SAMARBETA MED ORGANISATIONER I ÖSTERSJÖLÄNDERNA	 GENOM ATT DELTA I SAMHÄLLSDEBATTEN OM ÖSTERSJÖNS VÄLMÅENDE
✓ Diskussionsevenemangen "Östersjön talar" under våren, sommaren och hösten öppnade Östersjön ur politiska, ekologiska och kulturella perspektiv.	✓ Vi påverkar via kommissionen för skydd av Östersjöns marina miljö (HELCOM). Vi utökade samarbetsnätverket för våra projekt, särskilt i Baltikum och på Åland.	✓ Vi inledde ett påverkande av riksdagsvalskandidaterna och organiserade Östersjö-paneldiskussion för 5 partier. Vi deltog i utvalda internationella seminarier som handlade om havens tillstånd.

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/

