

SUPPORTED BY NATURE

Projektet er et fælles resultat af Biosphere for Baltic, et netværk af biosfæreområder.



Biosfæreområder er modelområder for bæredygtig udvikling, udpeget af UNESCO som eksempler på bæredygtig udvikling.

Ved at samarbejde med højere uddannelses- og forskningsinstitutioner samt lokale offentlige myndigheder bidrager projektpartnerne kollektivt med høj ekspertise og lang erfaring i samarbejdsprocesser.

VARIGHED November 2023 - Oktober 2026

SAMLET BUDGET 4,47 millioner €

EU-FINANSIERING 3,58 millioner €

PROJECT PARTNERS

- Estonian University of Life Sciences (Estland)
- Kristianstad Kommune - Kristianstads Vattenrike Biosfærereservat (Sverige)
- Marine Education Center (Sverige)
- Nedre Dalälven Biosfæreområde (Sverige)
- Ronneby Kommune (lead partner) - Biosfæreområde Blekinge Skærgård (Sverige)
- Słowiński Nationalpark (Polen)
- Southeast Rügen Biosphere Reserve (Tyskland)
- Turku University of Applied Sciences - Archipelago Sea Area Biosphere Reserve (Finland)
- Møn UNESCO Biosfære - Vordingborg Kommune (Danmark)



Trykt på FSC-certificeret papir

Følg os

 interreg-baltic.eu/project/supported-by-nature

 www.linkedin.com/company/supported-by-nature/



Supported by Nature

Naturbaserede løsninger
for en bæredygtig Østersø

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

Supported by Nature

Photo: Tom Jur - Unsplash (edited)

FORMÅLET MED PROJEKTET

Formålet er at øge forståelsen af naturbaserede løsninger og deres bidrag til at forbedre miljøforholdene i Østersøen. På lang sigt forventes øget viden om naturbaserede løsninger at føre til en mere hyppig og effektiv anvendelse i planlægningsprocesser og forvaltningen af land og vand.

Partnere fra seks lande omkring Østersøen samarbejder og deler viden og erfaringer i dette projekt for at udvikle en praktisk guide.



Illustration: Læringssteder med forskelligt fokus og deltagende biosfæreområder (herunder ét aspirerende biosfæreområde).

LÆRINGSSTEDER OMKRING ØSTERSØEN

17 læringssteder om naturbaserede løsninger er udviklet omkring Østersøen til demonstration og generering af ny viden. Der er særlig fokus på multifunktionelle vådområder, kystnære vandhabitater og restaurering af vandløb.

Udviklingen af læringsstederne involverer interessenter, der aktivt deltager i og påvirker etableringsprocessen. For at øge forståelsen af naturbaserede løsninger vil aktiviteter blive organiseret på læringsstederne, når de er færdiggjort.

HVORFOR HAR VI BRUG FOR NATURBASEREDE LØSNINGER?

Østersøregionen rummer stor natur- og kulturværdi og er af strategisk betydning for økonomien og samarbejdet mellem landene i regionen og videre ud.

Østersøen står dog overfor miljømæssige udfordringer og er en af de mest forurenede og trafikerede vandområder i verden. Østersøens unikke karakteristika gør den ekstremt følsom og sårbar.

Næsten 90 millioner mennesker bor i påvirkningsområdet, så hvordan vi lever og opererer, har en dybtgående indvirkning på tilstanden i Østersøen.



Kystnære vandhabitater



Multifunktionelle vådområder



Restaurering af vandløb

HVAD ER EN NATURBASERET LØSNING?

Naturbaserede løsninger er multifunktionelle og omkostningseffektive tiltag, der adresserer miljøproblemer og klimaforandringer. De hjælper ved at beskytte og forbedre økosystemer på land og i vand, hvilket støtter både naturen og mennesker.

Naturbaserede løsninger bidrager til at løse specifikke udfordringer samtidig med, at de tilbyder ekstra fordele. For eksempel kan restaurering af en flod reducere næringsstof-niveauer i vandet og forhindre oversvømmelser og forurening, og dermed bidrage til at øge biodiversiteten, sikre vandforsyning og fremme fiskeri, rekreation og turisme.

GENETABLERING AF STENREV VED MØN



I de danske kystvande er der igennem de seneste 100 år opfisket en meget stor mængde sten til anvendelse i byggebranchen. Disse stenrev fungerede inden opfiskningen som værdifulde levesteder for planter og dyr, f.eks. tang, muslinger, fisk, krebsdyr, søstjerne og andre smådyr.

Møn UNESCO Biosfære deltager i det internationale EU-projekt Supported by Nature med en indsats, der handler om etablering af et stenrev langs Møns kyst. Det bliver i første omgang et forsøgsstenrev, som vil være et af projektets i alt 17 læringssteder i 6 lande rundt om Østersøen.

En forundersøgelse bidrager til at afdække mulige lokaliteter for stenrev i de mønske kystvande, samt lave projektforslag til størrelse og omfang. Kystnær formidling med eksempelvis fiskebørnehaver i havne vil også indgå i projektet med det formål at inspirere andre til lignende aktiviteter, der kan fremme biodiversiteten i Østersøen.

Projektet gennemføres i samarbejde med foreningen Møn Stenrev og Århus Universitet.

