



HVORFOR AQUALOOP?

Pga. en effektiv foderomsætning (FCR) ses fødevarer fra akvakultur som en af de mest lovende og ressourceeffektive kilder til sundt animalsk protein og fedtstof (omega-3-fedtsyrer), der kan bidrage til at brødføde den stadigt voksende globale befolkning. På verdensplan er akvakultur i fremgang i et imponerende tempo, men ikke i den sydlige Østersøregion – primært på grund af miljømæssige, juridiske, økonomiske og sociale begrænsninger.

Ved at bygge på den store viden fra forskning og teknologivirksomheder i regionen, vil det være muligt at udvikle bæredygtige produktionsmetoder. Således vil vi både kunne sikre fortsat akvakultur i vores region og inspirere til at gøre det samme andre steder i verden, hvor akvakultur pt belaster de lokale økosystemer.

FORMÅL

Formålet med AquaLoop-projektet er at udvikle, fremme og støtte konceptet for cirkulær akvakultur i den sydlige Østersøregion med henblik på grøn omstilling. Der vil være særligt fokus på inddæmning af næringsstoffer i lukkede kredsløb og på produktion af biprodukter til ansvarligt forbrug.



LØSNING

De planlagte tiltag er designet til at udvikle og fremvise originale, innovative løsninger og forberede nuværende og fremtidige medarbejdere, erhvervslivet og kunder på den cirkulære akvakultur. Samarbejdet mellem universiteter, kommuner, foreninger og SMV'er afspejler den stærke interesse og forbindelse mellem forskning, uddannelse, bevidstgørelse og anvendelse i industrien. AquaLoop partnerskabet vil kunne bidrage praksisnært til at udvikle og implementere en cirkulær akvakultur.

Du inviteres til at være med!

Aqualoop-team

AKVAKULTUR-VIDEN OM CIRKULÆR ØKONOMI I PRAKSIS

Interreg



Co-funded by the European Union

South Baltic

aqua loop



GÅRDSFISK®

GULDBORG SUND



KONTAKT OS

PROJECT COORDINATOR: LAURA.REDONDO@UNI-ROSTOCK
PROJECT MANAGER: ADRIAN.BISCHOFF-LANG@UNI-ROSTOCK.DE
COMMUNICATION MANAGER B.DMOCHOWSKA@UG.EDU.PL



SEP 2023 – AUG 2026
36 MÅNEDER

7 PARTNERE
DE, PL, LT, DK, SE

1 673 348 EUR
ERDF: 1 338 678 EUR

BÆREDYGTIG SYDBALTIKUM
STØTTER EN CIRKULÆR OG MERE RESSOURCEEFFEKTIV
UDVIKLING

aqualoop.edu.pl

HANDLINGSPLAN

VÆRKTØJER

PilotLoops: Pilotprojekter om cirkulær akvakultur i den sydlige Østersø.

Samarbejde med partnere og fælles udvikling af skræddersyede løsninger til at øge kompetent arbejdskraftkapaciteten af menneskelige ressourcer gennem udvikling af 3 internationale pilotprojekter, afprøvning af innovative metoder og værktøjer, demonstrationer og kommunikation.

TrainingLoop: Lær om cirkulær akvakultur

Træningsaktiviteter for skoleungdom, studerende og fagfolk i innovative akvakulturmetoder, udveksling af viden og erfaring relateret til jobs i den cirkulære akvakultursektor.

SupportLoop: Viden og netværk for hele værdikæden for cirkulær akvakultur

Undersøgelse af bedste praksis, oplevelse af mulighederne for samarbejde på tværs af sektorer i en international sammenhæng og dannelse af internationale netværk med organisationer, der arbejder med akvakultur.

PILOTS

pilot 1: TARAS



TARAS: Test af anvendelse af alger i recirkulerende akvakultursystemer (RAS) for at forbedre det cirkulære potentiale i SB-regionen.

pilot 2: NEMATIC



NEMATIC: Forøgelse af næringsstofudnyttelsen i kommerciel akvakultur gennem øget anvendelse af cirkulær-økonomi-koncepter

pilot 3: FISHVISA



FISHVISA: Udvikling af et integreret aquaponics-system med fisk, rejer og grøntsager for at vise potentialet i cirkulær økonomi.

PARTNERE

LP University of Rostock, DE
University of Gdańsk, PL
Klaipeda University, LT
Gulborgsund Municipality, DK
Fish Market Development Association, PL
Scandinavian Aquasystems AB, SE
VKST, DK

Associerede partnere
Polish Trout Breeder Association (PL)
Danish Aquaculture (DK)
Nutrition and Food Part of Bioenergie Lüchow,
GmbH & Co. KG (DE)
Aquafarm Lübesse GmbH & Co. KG (DE)
Oceanloop Kiel GmbH (DE)
Association Klaipeda Region (LT)
Active Youth (LT)
Association Modern Aquaculture (LT)



INTERESSETER

Skoler, unge studerende, offentlige myndigheder, politiske, beslutningstagere, fagfolk: *landmænd, fiskeopdrættere, opdrættere af akvatisk arter, akvakulturvirksomheder, bioøkonomivirksomheder, fiskefodervirksomheder...*

DIG!

#AQUALOOP #INTERREG #SOUTHBALIC #SAILINGTOGETHER #UE #EUROPEANCOMMISSION #RAS #RECIRCULATINGAQUACULTURE #SUSTAINABLEAQUACULTURE #SUSTAINABLEFOOD #HEALTHYFOOD #ZEROWASTE #CIRCULARITY #AQUACULTUREPILOTS #AQUACULTUREDEMONSTRATIONS #CITIZENSCIENCE #AQUACULTURETRAINING #AQUACULTURESUPPORT #AQUACULTUREPLATFORM #OMEGA-3 #AWARNESSRAISING #BLUEECONOMY #CIRCULARECONOMY #LOCALMARKETS #SUSTAINABLEECONOMY #RESPONSIBLECONSUMPTION #ALGAE #SHRIMPS #AQUAPONICS #NUTRIENTEFFICIENCY