



DLACZEGO AQUALOOP?

Ze względu na efektywne współczynniki konwersji paszy (FCR) żywność pochodząca z akwakultury jest postrzegana jako najbardziej obiecujące i zasobooszczędne źródło zdrowego białka i lipidów (kwasów tłuszczowych omega-3), które przyczyni się do wyżywienia stale rosnącej populacji globalnej.

Światowa produkcja pochodząca z akwakultury rośnie w imponującym tempie, ale nie w regionie Południowego Bałtyku, ze względu na ograniczenia środowiskowe, prawne, ekonomiczne i społeczne.

Obecny stan produkcji pochodzącej z akwakultury w regionie Południowego Bałtyku będzie w dalszym ciągu umożliwiał ekspansję niezrównoważonej produkcji ryb w innych częściach świata, chyba że powszechnie przyjęte zostaną nowe metody produkcji wspierające gospodarkę o obiegu zamkniętym i błękitną biotechnologię.

CEL

Celem projektu AquaLoop jest rozwój, promowanie i wspieranie koncepcji akwakultury w obiegu zamkniętym, w regionie Południowego Bałtyku na rzecz transformacji ekologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania składników odżywczych procesu produkcyjnego oraz produktów ubocznych, prowadzącej do odpowiedzialnej konsumpcji.



ROZWIĄZANIE

Przewidywane działania mają na celu rozwój i prezentację oryginalnych innowacyjnych rozwiązań, przygotowanie obecnych i przyszłych pracowników, sektora biznesowego i konsumentów produktów z akwakultury w obiegu zamkniętym. Nasza współpraca: uniwersytetów, gmin, stowarzyszeń oraz MSP odzwierciedla duże zainteresowanie oraz synergie pomiędzy badaniami, edukacją, podnoszeniem świadomości i zastosowaniem w przemyśle. Partnerstwo to jest niezbędne do opracowania i wdrażania praktyk opartych na ekonomice cyrkularnej.

Zapraszamy!

Zespół AquaLoop

FORUM AKWAKULTURY DLA ROZWOJU EKONOMII CYRKULARNEJ

Interreg



Co-funded by
the European Union

South Baltic

aqua
loop



GÅRDSFISK®



KONTAKT

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



WRZESIEŃ 2023 – SIERPIEŃ 2026
36 MIESIĘCY

7 PARTNERÓW:
DE, PL, LT, DK, SE

1 673 348 EUR

ERDF: 1 338 678 EUR
ZRÓWNOWAŻONY POŁUDNIOWY BAŁTYK
WSPARCIE CYRKULARNEGO I ZASOBOOSZCZĘDNEGO
ROZWOJU

aqualoop.edu.pl

PLAN DZIAŁANIA

NARZĘDZIA

PilotLoops: Pilotaż dotyczący akwakultury cyrkularnej w Południowym Bałtyku

Współpraca z partnerami i wspólne opracowywanie odpowiednich rozwiązań w celu zwiększenia potencjału zasobów ludzkich poprzez realizację 3 transgranicznych pilotażu, testowanie innowacyjnych metod i narzędzi; demonstracja i komunikacja rozwiązań.

TrainingLoop: Oferta szkoleniowa w zakresie akwakultury cyrkularnej

Działania szkoleniowe dla młodzieży szkolnej, studentów i specjalistów w zakresie innowacyjnych metod akwakultury, wymiana wiedzy i doświadczeń związanych z potencjałem zasobów ludzkich w sektorze akwakultury cyrkularnej.

SupportLoop: Wsparcie interesariuszy z zakresu akwakultury cyrkularnej

Badanie najlepszych praktyk, doświadczenie współpracy międzysektorowej w środowisku międzynarodowym i tworzenie międzynarodowych sieci z organizacjami realizującymi tę samą misję.

PILOTAŻE

pilot 1: TARAS



TARAS: Testowanie zastosowań glonów w systemach zwrotnego obiegu wody (RAS) w celu poprawy potencjału akwakultury cyrkularnej w regionie Morza Bałtyckiego

pilot 2: NEMATIC



NEMATIC: Zwiększanie efektywności wykorzystania składników odżywczych w komercyjnej akwakulturze poprzez szersze stosowanie koncepcji ekonomii cyrkularnej

pilot 3: FISHVISA



FISHVISA: Opracowanie zintegrowanego systemu akwaponicznego obejmującego ryby, krewetki i warzywa w celu zaprezentowania potencjału ekonomii cyrkularnej

PARTNERZY

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

Partnerzy stowarzyszeni
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)



INTERESARIUSZE

młodzież szkolna, uczniowie,
władze publiczne, decydenci,
profesjonaliści: rolnicy, hodowcy
ryb, hodowcy zwierząt wodnych,
przedsiębiorstwa związane z
sektorem akwakultury,
biogospodarki,
produkcją pasz...

TY!

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