

Mączka rybna z rybnych odpadów

FLAG: Huelva

Andaluzja, Hiszpania

Prezentacja projektu

Ten projekt stanowi przykład wykorzystania ubocznych produktów rybołówstwa z pożytkiem dla akwakultury, poprzez produkcję mączki rybnej z miejscowych odpadów.



Zajmująca się akwakulturą firma Salinas del Astur, która prowadzi hodowlę i sprzedaż strzępiela i dorady, dostrzegła możliwość biznesową w odrzutach i odpadach rybnych z miejscowych aukcji rybnych. Do tego czasu odpady rybne nie zapewniały żadnej wartości dodanej, lecz były po prostu wysyłane przez gminę do spalania. Jednocześnie zakup mączki rybnej oznaczał dla firmy roczny koszt 40 tys. €.

Dzięki wsparciu ze strony Osi 4, firma była w stanie zainwestować w maszyny umożliwiające jej produkcję własnej, wysokiej jakości mączki z miejscowych odpadów rybnych. W wyniku wprowadzenia nowych maszyn i połączenia odpadów rybnych z bułką tartą (także wytwarzaną przez firmę ze zbieranego lokalnie czerstwego pieczywa), odpadki przeobraziły się w cenny zasób, a przy okazji korzyści odniosło też środowisko. Salinas del Astur produkuje teraz 50% mączki rybnej używanej przez siebie do celów akwakultury. Co więcej, poszukuje teraz nowych sposobów poprawy jakości mączki poprzez obniżenie jej zawartości wody (obecnie 80%). Na dalszym etapie firma przewiduje zwiększenie produkcji mączki przy wykorzystaniu odrzutów także z aukcji w sąsiedniej miejscowości (Isla Cristina), a także innych rodzajów odpadów z ryb i owoców morza dostarczanych przez lokalne wytwórnie konserw rybnych.



Najważniejsze doświadczenia

- › **Zbieżność z tematami FARNET:** Różnicowanie; środowisko; produkty uboczne; innowacje
- › **Wyniki:** Projekt rozpoczął się dopiero w 2011 r., a już zapewnił jedno miejsce pracy i umożliwił firmie obniżenie o 50% wydatków ponoszonych na mączkę rybną (tj. oszczędność 20 tys. € rocznie). Wprowadził też nowatorskie wykorzystanie odpadów z miejscowej aukcji rybnej, a także, w pewnej mierze, czerstwego pieczywa lokalnego pochodzenia. I wreszcie, w związku z dążeniem do udoskonalenia techniki produkcji, doprowadził do nawiązania kontaktów między firmą a ekspertami z różnych sektorów i regionów Hiszpanii. Efektem będzie wzbogacenie wiedzy specjalistycznej w tym obszarze.
- › **Możliwość przenoszenia doświadczeń w inne warunki:** Projekt tego rodzaju można zrealizować w każdym związanym z rybołówstwem rejonie, w którym prowadzona jest akwakultura i hodowla ryb oraz w którym powstają wystarczające ilości odpadów rybnych.
- › **Komentarz końcowy:** Ta inicjatywa stanowi dobry przykład różnicowania działalności, które jednocześnie przynosi zyski i sprawia, że firma jest bardziej przyjazna dla środowiska.

Łączny koszt i wkład EFR

Łączny koszt projektu: 31 176 €

- › Oś 4 z EFR: 7 014,60 €
- › Współfinansowanie krajowe/regionalne: 7 014,60 €
- › Prywatne współfinansowanie: 17 146,80 €

Informacje o projekcie

Tytuł: Mączka rybna z rybnych odpadów

Czas trwania: Projekt jest realizowany od września 2011 r. do chwili obecnej.

Data przygotowania studium przypadku: Styczeń 2011 r.

Promotor projektu

Salinas del Astur S.A.

Rafael Rodriguez

rafael.rodriguez@puntaumbria.es

+34 615 39 74 85

www.puntaumbria.es/opencms/opencms/puntaumbria/content/sali/index_xmlpage.html

Informacje dotyczące FLAG

Huelva, Hiszpania

gdphuelva@asopescaluz.com

+34 959 344238

[Informacje dotyczące FLAG](#)

Wydawca: Komisja Europejska, Dyrekcja Generalna ds. Gospodarki Morskiej i Rybołówstwa, Dyrektor Generalny.

Zastrzeżenie: Dyrekcja Generalna ds. Gospodarki Morskiej i Rybołówstwa odpowiada za całościowe wydanie niniejszego dokumentu, jednak nie odpowiada za jego treść ani nie gwarantuje poprawności danych.