

Zivju barība no zivju atkritumiem

FLAG: Huelva
Andalūzija, Spānija

Projekta pārskats

Šī projekta ietvaros tiek piedāvāts piemērs zivsaimniecību blakusproduktu izmantošanai, atbalstot akvakultūras uzņēmumu, lai ražotu zivju barību no vietējiem zivju atkritumiem.



Akvakultūras uzņēmums "Salinas del Astur", kurā tiek audzēti un izlaisti tirgū jūras asari un doradas, saskatīja uzņēmējdarbības iespējas, ko radīja vietējās zivju izsoles pārpalikumi un zivju atkritumi. Iepriekš šie zivju atkritumi neradīja pievienoto vērtību, jo pilsētas vadība tos nosūtīja sadedzināšanai. Savukārt uzņēmums iegādājās zivju barību par 40 000 eiro gadā.

Pateicoties Axis 4 atbalstam, uzņēmums varēja iegādāties iekārtas, lai ražotu augstas kvalitātes zivju barību no vietējiem zivju atkritumiem. Izmantojot jaunās iekārtas un kombinējot zivju atkritumus ar maizes drupatām (kuras savukārt uzņēmums ražoja no vietēji savāktiem maizes pārpalikumiem), projekta gaitā atkritumi tika pārvērsti par vērtīgu resursu, turklāt pozitīvi ietekmējot apkārtnes vidi. Tagad "Salinas del Astur" ražo 50 % no zivju barības, ko tas izlieto savās akvakultūras darbībās. Turklāt pašlaik uzņēmums meklē jaunus veidus, kā uzlabot šīs zivju barības kvalitāti, samazinot ūdens saturu (pašlaik tas ir 80 %). Vēlākā posmā uzņēmums paredz palielināt zivju barības ražošanas apjomu, savācot arī tuvējās zivju izsoles (Islakristina (*Isla Cristina*)) pārpalikumus un citus zivju un jūras velšu atkritumus no vietējās konservu ražotnes.



Pamat mācības

- › **Saistība ar FARNET tēmām:** dažādošana, vide, blakusprodukti, inovācija
- › **Rezultāti.** Projekts tika uzsākts tikai 2011. gada septembrī, bet tā ietvaros jau ir izveidota viena darba vieta un tas ir ļāvis uzņēmumam par 50 % samazināt ar zivju barību saistītos izdevumus (proti, ietaupīt 20 000 eiro gadā). Turklāt tas ir nodrošinājis jaunu pielietojumu vietējās izsoles zivju atkritumiem un noteiktam apjomam vietēji saražoto maizes atkritumu. Un, kas ir ne mazāk svarīgi, cenšoties uzlabot ražošanas tehniku, tas ir palīdzējis uzņēmumam sazināties ar dažādu nozaru speciālistiem no dažādiem Spānijas reģioniem. Tā rezultāts būs speciālo zināšanu uzlabošanās šajā jomā.
- › **Nodošanas iespēja.** Šo projektu var pārņemt visās zivsaimniecību teritorijās, kurās norisinās akvakultūras un zivsaimniecības aktivitātes un rodas ievērojams daudzums zivju atkritumu.
- › **Noslēguma komentārs.** Šī iniciatīva ir labs dažādošanas aktivitātes piemērs, kas ir saistīts gan ar peļņas pieaugumu, gan videi draudzīgāku uzņēmuma darbību.

Kopējās izmaksas un EFF ieguldījums

Projekta kopējās izmaksas: 31 176 eiro

- › EFF Axis 4: 7 014,60 eiro
- › Valsts/reģiona līdzfinansējums: 7 014,60 eiro
- › Atbilstošais privātais finansējums: 17 146,80 eiro

Projekta informācija

Nosaukums: Zivju barība no zivju atkritumiem

Ilgums: aktivitātes no 2011. gada septembra līdz šim brīdim.

Gadījuma izpētes datums: 2011. gada janvāris

Projekta atbalstītājs

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

FLAG informācija

Huelva, Spānija

gdphuelva@asopescaluz.com

+34 959 344238

[FLAG factsheet](#)

Redaktors: Eiropas Komisija, Jūrlietu un zivsaimniecības ģenerāldirektorāts, ģenerāldirektors.

Atruna: Kaut arī Jūrlietu un zivsaimniecības ģenerāldirektorāts ir atbildīgs par šā dokumenta vispārējo izveidi, tomēr tas nav atbildīgs par dokumenta saturu un negarantē datu precizitāti.