

Kalajahu kalajäätmetest

FLAG: Huelva

Andaluusia, Hispaania

Projekti ülevaade

Käesolev projekt on näide sellest, kuidas kalatööstuste kõrvaltoodete kasutamisega saab aidata vesiviljelusega tegeleval ettevõttel toota kohalikest kalajäätmetest oma kalajahu.



Vesiviljelusega tegelev ettevõtte Salinas del Astur, mis kasvatab ja kaubastab huntahvenaid ja kuld-merikokresid, nägi kohalikest kalaoksjonist kõrvale jäetud või üle jäänud kalajäätmetes võimalust. Kuni selle ajani ei tootnud kalajäätmed mitte mingit lisaväärtust, vaid need põletati linnavalitsuse korraldusega ära. Samal ajal kulutas ettevõtte kalajahu ostmiseks igal aastal 40 000 eurot.

4. telje rahastamise abil sai ettevõtte investeerida seadmetesse, mis võimaldavad tal nendest kohalikest kalajäätmetest toota ise kõrgekvaliteetset kalajahu. Tänu uutele seadmetele ja kalajäätmete segamisele leivapuruga (mida ettevõtte saab kohapeal kokku kogutud leivajäätmetest) muudetakse jäätmed projekti raames väärtuslikuks toormeks, mis samaaegselt aitab kaitsta keskkonda. Salinas del Astur toodab nüüd 50% oma vesiviljelusäris kasutatavast kalajahust. Lisaks sellele töötavad nad hetkel välja uusi meetodeid kalajahu kvaliteedi tõstmiseks, vähendades selle veesisaldust (hetkel 80%). Hilisemas etapis kavatakse ettevõtte oluliselt suurendada kalajahu tootmismahutusi, kogudes kalajäätmeid ka naaberregioonis (Isla Cristina) toimuvalt kalaoksjonilt ning kasutades ka teist tüüpi kalade ja mereandide jäätmeid kohalike kalakonservitootjate käest.



Peamised õppetunnid

- › **FARNETi teemade tähtsus:** Mitmekesistamine; keskkonnakaitse; kõrvaltooted; innovatsioon
- › **Tulemused:** Ehkki projekt käivitus alles 2011. aasta septembris, on projekti raames loodud juba üks töökoht ja ettevõtte on vähendanud oma kalajahu sisseostmisega seotud kulusid 50% (st säästes 20 000 eurot aastas). Lisaks sellele on leitud uus rakendusala kohaliku kalaoksjoni kalajäätmete ning teatud määral ka koha peal toodetud leiva jäätmete jaoks. Viimaks, kuid mitte vähemolulisena – see on aidanud ettevõttel luua kontakte erinevate valdkondade ja Hispaania piirkondade ekspertidega, et muuta oma tootmistehnoloogiat veelgi tõhusamaks. Tulemuseks on spetsiifilise oskusteabe kasv antud piirkonnas.
- › **Ülekantavus:** Käesolev projekt on ülekantav kõikidesse kalatööstuspiirkondadesse, kus tegeletakse vesiviljeluse ja kalakasvatusega ning mis toodavad piisavas koguses kalajäätmeid.
- › **Viimane märkus:** Käesolev algatus on hea näide mitmekesistamisest, mis on samas kasumlik ning aitab muuta ettevõtte tegevust keskkonnasõbralikumaks.

Kogumaksus ja Euroopa Kalandusfondi toetus

Projekti kogukulud: 31 176 eurot

- › Euroopa Kalandusfondi 4. telg: 7 014,60 eurot
- › Riiklik/regionaalne kaasrahastamine: 7 014,60 eurot
- › Erasektori võrreldav rahastamine: 17 146,80 eurot

Projekti andmed

Nimetus: Kalajahu kalajäätmetest

Kestus: Tegevusi viiakse ellu alates 2011. aasta septembrist kuni tänase päevani.

Juhtumiuuringu kuupäev: Jaanuar 2011

Projekti elluviija

Salinas del Astur S.A.

Rafael Rodriguez

rafael.rodriquez@puntaumbria.es

+34 615 39 74 85

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

FLAGi kontaktid

Huelva, Hispaania

gdphuelva@asopescaluz.com

+34 959 344238

[FLAGi teabeleht](#)

Toimetaja: Euroopa Komisjon, Merendus- ja kalandusajade peadirektoraat, peadirektor.

Vastutuse välistamine: ehkki Merendus- ja kalandusajade peadirektoraat vastutab väljaande avaldamise eest üldiselt, ei vastuta ta selle sisu eest ega taga andmete õigsust.