

Biosigurnost, higijena i zakonodavstvo EU-a za preradu ribarskog otpada i krajnje proizvode

Učenje iz svakodnevnog života

Analize slučaja o MARIPET i Odbačenim ribarskim
ulovima koriste uspješne priče

LYSI

Analiza slučaja (Island), identificirano iz istraživanja
provedenog od strane Agricultural university of Iceland
(PARTNERSKA ZEMLJA)

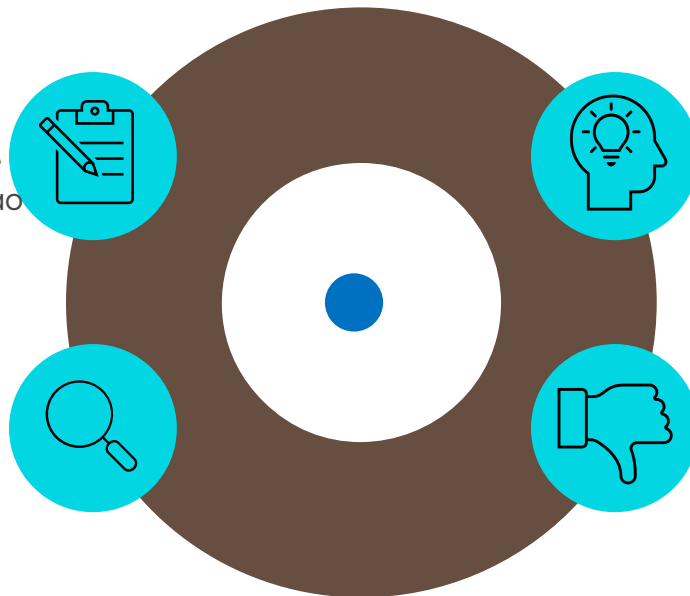
Analiza slučaja Pregled

Opis

Proizvodnja ribljeg ulja (od bakalara) koristeći stokove koji se odgovorno love i nisu navedeni kao ugrožene vrste.

Identificirati (prakse specifične za modul)

- HACCP certifikat.
- Redovito uzimani uzorci za mikrobiološku i analizu kontaminanata



Dobrobiti

- Ulje od bakalara sadrži visoku količinu omega-3 masnih kiselina i bogato je vitaminom D. Također se smanjuje otpad iskorištavanjem svih sirovina dobivenih iz ribarstva.

Nedostaci

Ulje bakalara ima zaista jak miris koji se teško uklanja iz odjeće.

Opis analize slučaja

LYSI

Proizvodnja ulja bakalara sastoji se od odvajanja ribljeg ulja od jetre, uklanjanja vode i nečistoća iz ulja te ekstrakcije vrijednih tvari iz njega. Riblje ulje proizvodi se od ribljih zaliha koje se odgovorno ribare i nisu navedene kao ugrožene vrste. LYSI također razvija vrijedne nusproizvode od materijala koji ostaje nakon proizvodnje ulja. Tvrtka naglašava korištenje obnovljive energije i minimiziranje otpada iz proizvodnje.



Slika 1. Proizvođači provjeravaju završni proizvod
<https://www.lysi.is/heilsa/annad/grein2/er-lysi-hitad-vid-framleidslu1>

HACCP

Proizvodnja tvrtke LYSI je certificirana prema HACCP standardima. Kako bi se osigurala sigurnost proizvoda za konzumaciju, redovito se uzimaju uzorci za mikrobiološku i kontaminacijsku analizu te se prate kako bi bili u skladu s propisima Europske unije.

Što čini korisnim promoviranje MARIPET-a?

Ova analiza slučaja pokazuje kako dio ribe koji se često odbacuje, u ovom slučaju jetra, može postati vrijedan proizvod.

Inovacije, ulaganja i istraživanje ključni su za pronalaženje novih načina obrade morskog sirovog materijala kako bi se eliminirale beskorisne prakse.

Ekološki i ekonomski utjecaj



1. Smanjenje
odbačene ribe



2. Strukovno
obrazovanje



3. Svijest o vrijednosti
odbačene ribe

Literatura:

- LYSI. (n.n). Framleiðsla. Available at: <https://www.lysi.is/starfsemin/framleidsla>
- LYSI. (n.n). Heilsa. Available at: <https://www.lysi.is/heilsa>
- Lady.is (2018). Hvernig á að ná lýsislykt úr fötum. Available at: <https://www.dv.is/fokus/stjornufrettir/2018/05/23/hvernig-ad-na-lysislykt-ur-fotum/>

Dodatne informacije:

- Website:

Povezani sadržaj za ovu analizu slučaja identificiran je iz javnih informacija koje su objavili vlasnici sadržaja.

Izjava o odricanju od odgovornosti:

Podrška Europske komisije za proizvodnju ove publikacije ne predstavlja odobrenje sadržaja koji odražava samo stavove autora, a Komisija ne može biti odgovorna za bilo kakvu upotrebu informacija sadržanih u njoj.