

5 MODULIS: BIOLOGINIS SAUGUMAS IR ES TEISĖS AKTAI, SUSIJĘ SU IŠMETAMA ŽUVIMI, ŽUVININKYSTE, PERDIRBIMU IR GALUTINIAIS PRODUKTAIS

ATVEJO ANALIZĖ ir UŽDUOČIŲ LAPAI

AUTORIAI

1. Dr. Johanna Gísladóttir, Islandijos žemės ūkio universitetas, Islandija
2. Runa Thrastardóttir, veterinariė, Islandijos žemės ūkio universitetas, Islandija

ATVEJŲ TYRIMŲ UŽDUOČIŲ LAPAI

2 puslapis 1 atvejo analizė – Aliejaus gamyba iš menkių kepenų
3 puslapis 1 atvejo analizė- užduočių lapo klausimai
Nuorodos

1 ATVEJO ANALIZĖ: Aliejaus gamyba iš menkių kepenų

Įvadas

LYSI yra Islandijos įmonė, gaminanti aliejų iš menkių kepenų nuo 1938 m.

Apibūdinimas

Menkių aliejaus gamybą sudaro žuvų taukų atskyrimas nuo kepenų, vandens ir priemaišų atskyrimas nuo žuvų taukų ir vertingų medžiagų išgavimas. Žuvų taukai gaminami iš žuvų išteklių, kurie yra atsakingai renkami ir neįtraukti į nykstančių rūšių sąrašą. LYSI taip pat kuria vertingus šalutinius produktus iš žuvų taukų gamybos liekanų. Bendrovė akcentuoja atsinaujinančios energijos naudojimą ir gamybos atliekų mažinimą.

Nauda

Menkių aliejuje yra daug omega-3 riebalų rūgščių ir daug vitamino D. Jis taip pat sumažina maisto švaistymą, nes panaudojama visa žaliava, gauta iš žvejybos pramonės.

Privalumai (konkreiems moduliams taikoma praktika)

LYSI gamyba yra sertifikuota RVASVT. Siekiant, kad produktas būtų saugus vartoti, reguliariai imami mėginiai mikrobiologinei ir teršalų analizei ir stebima, ar jie atitinka ES reglamentus.

Trūkumai

Menkių aliejui būdingas stiprus kvapas, kurį sunku pašalinti iš drabužių. Žmonės, gyvenantys netoli gamybos vietos, taip pat skundžiasi kvapu.

Aukščiau pateiktas atvejo tyrimas adaptuotas iš ir nuoroda Atliekant atvejo analizę tekstas buvo sutrumpintas, tačiau formuluotė išlieka tokia pati kaip ir originalo. Norėdami perskaityti visą tekstą, apsilankykite šioje svetainėje:

1. <https://>

2. Daugiau informacijos:

1 ATVEJO ANALIZĖ. UŽDUOČIŲ LAPO KLAUSIMAI

1. Kaip veikia 1 atvejo analizės sistema?

Menkių aliejaus gamybą sudaro žuvų taukų atskyrimas nuo kepenų, vandens ir priemaišų atskyrimas nuo žuvų taukų ir vertingų medžiagų išgavimas iš jo. Žuvų taukai gaminami iš žuvų išteklių, kurie yra atsakingai renkami ir neįtraukiami į nykstančių rūšių sąrašą. LYSI taip pat kuria vertingus šalutinius produktus iš žuvų taukų gamybos atliekų. Bendrovė akcentuoja atsinaujinančios energijos naudojimą ir gamybos atliekų mažinimą.

1. Ar "1 atvejo analizės" sistema galėtų būti įgyvendinta už regiono / šalies ribų? Kaip tai galėtų atrodyti? (Jei turite, pateikite savo šalies pavyzdį)?

Žuvų taukų gamyba galėtų būti atkartojama kitur ir galėtų būti laikoma įmanoma galimybe tais atvejais, kai žuvų kepenys yra išmetamos arba nepanaudojamos. Tam reikėtų surinkti žuvų kepenis ir įkurti gamyklą, kuri atitiktų RVASVT reikalavimus.

2. Pamąstykite apie 1 atvejo analizės privalumus ir trūkumus?

Politika ir (arba) teisės aktai	Privalumai	Trūkumai
1. Reglamentas Nr. 125/2010, 6 straipsnis: Gamykla, perdirbimo vieta, įranga ir įrankiai, naudojami žuvų miltams ir žuvų taukams gaminti, negali būti naudojami gamybai tik jūros produktų žaliavų	Sumažina užteršimo riziką	Reikalauja, kad valdžios institucijos vykdytų stebėseną
	Galutinio produkto kokybė aukštesnė	Žuvų taukų gamybai reikalingos investicijos

NUORODOS



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Šį projektą finansavo Europos Komisija. Šis leidinys atspindi tik autoriaus požiūrį ir Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokį jame pateiktos informacijos panaudojimą.



Priskyrimas: Nekomercinė — Negalite naudoti medžiagos komerciniais tikslais. **Jokių išvestinių kūrinių** — Jei remiksuojate, perdirbate ar kuriate šios medžiagos pagrindu, negalite platinti atlikus pakeitimus gautos medžiagos.. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> .