HLUTI 5: LÍFÖRYGGISHREINLÆTI OG LÖGGJÖF ESB UM VANNÝTT FISKMETI OG LOKAAFURÐIR

MÁLSRANNSÓKN og VINNUSKJAL

HÖFUNDAR

1. Dr. Johanna Gisladottir, Agricultural University of Iceland, Iceland

2. Runa Thrastardottir, vetinarian, Agricultural University of Iceland, Iceland

MÁLSRANNSÓKN VINNUSKJAL

Síða 2…………………………………………………… Málsrannsókn 1 – Vinnsla lýsis úr þorskalifur
Síða 3…………………………………………………………. Málsrannsókn 1- Vinnuskjal spurningar
Heimildir

Málsrannsókn 1: Vinnsla lýsis úr þorskalifur

Inngangur

LÝSI er íslenskt fyrirtæki sem hefur framleitt lýsi úr þorskalifur síðan 1938.

Lýsing

Framleiðsla á þorskalýsi felst í því að skilja lýsið úr lifur, skilja vatn og óhreinindi úr lýsinu og vinna úr henni verðmæt efni. Lýsið er framleitt úr fiskistofnum sem eru veiddir á ábyrgan hátt og ekki skráðir sem tegundir í útrýmingarhættu. LÝSI þróar einnig verðmætar aukaafurðir úr leifum úr lýsisframleiðslunni. Fyrirtækið leggur áherslu á að nýta endurnýjanlega orku og lágmarka sóun frá framleiðslu.

Kostir

Þorskalýsi inniheldur mikið magn af omega-3 fitusýrum og er ríkt af D-vítamíni. Það dregur einnig úr matarsóun með því að fullnýta allt hráefni sem fæst úr sjávarútvegi.

Greining (tilteknir starfshættir hluta)

Framleiðsla á LÝSI er HACCP vottuð. Til að halda vörunni öruggri til neyslu er reglulega tekin sýni til örveru- og mengunarefnagreiningar og fylgst með því að varan sé í samræmi við reglugerðir ESB.

Vankantar

Þorskalýsið inniheldur virkilega sterka lykt sem erfitt er að fara úr fötunum. Fólk sem býr nálægt framleiðslusvæðinu kvartar líka yfir lyktinni.

Ofangreind málsrannsókn er unnin úr ………………… og vefslóðin …………………………………………… . Textinn hefur verið styttur og lagað til málfar, en orðalagið er óbreytt og í samræmi við frumritið. Til að lesa allan textann skaltu heimsækja þessa vefsíðu: …………………………………………

1.https:// /

2. Nánari upplýsingar fást á: ………………………………

MÁLSRANNSÓKN-1 VINNUSKJAL SPURNINGAR

1. **Hvernig virkar kerfið í Málsrannsókn 1?**

Framleiðsla á þorskalýsi felst í því að skilja lýsið úr lifur, skilja vatn og óhreinindi úr lýsinu og vinna úr henni verðmæt efni. Lýsið er framleitt úr fiskistofnum sem eru veiddir á ábyrgan hátt og ekki skráðir sem tegundir í útrýmingarhættu. LYSI þróar einnig verðmætar aukaafurðir úr leifum úr lýsisframleiðslunni. Fyrirtækið leggur áherslu á að nýta endurnýjanlega orku og lágmarka sóun frá framleiðslu.

2. **Væri hægt að innleiða kerfið í Málsrannsókn 1 utan svæðisins / í öðru ríki? Hvernig liti það út? (Komdu með dæmi frá heimalandi þínu ef þú hefur)?**

   Framleiðsla lýsins gæti verið endurgerð annars staðar og gæti talist fýsilegur kostur í þeim tilfellum þar sem lifrinni úr fisknum er annað hvort illa nýtt eða henni hent. Þetta myndi krefjast söfnunar og vinnslu á fiskalifur sem og verksmiðju sem getur uppfyllt HACCP kröfur.

3. **Hugleiddu kosti og galla Málsrannsóknar 1?**

Stefna/löggjöf	Kostir	Vankantar
1. Löggjöf nr. 125/2010, grein 6: Óheimilt er að nota verksmiðju, vinnslusvæði, tæki og tól sem notuð eru til framleiðslu á fiskimjöli og lýsi til framleiðslu úr öðru hráefni en sjávarafurðum.	Dregur úr hættu á mengun	Krefst eftirlits frá yfirvöldum
	Gæði lokaafurðar aukast	Fjárfestingar sem þarf til framleiðslu á lýsi

HEIMILDIR

Attribute this work: **NonCommercial** — You may not use the material for commercial purposes. **NoDerivatives** — If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material. https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/