

Projektkurzbeschreibung

LEADER Projekt: „ressourcenschonende Kreislauffischzucht - Edelwels aus dem Almenland“

LAG: Almenland & Energieregion Weiz-Gleisdorf

Förderungswerber/in: Gemisch GesbR
Roland Sumper
Fladnitzer Straße 57, 8162 Passail
0664/4616752

Ausgangssituation und Problemstellung: Der derzeitige Bedarf an regional erzeugten Fischen kann nur zu einem geringen Prozentsatz gedeckt werden. Bei mehr als 90% der derzeit verzehrten Fischen, handelt es sich um importierten Fisch, was wiederum dazu beiträgt, dass die Weltmeere stark überfischt werden bzw. Fisch aus unbekanntem Aquakulturen mit unbekanntem Standards in den Regalen landen. Zudem steigt die Nachfrage nach gesunden Lebensmitteln aus heimischer Erzeugung sowohl bei der regionalen Bevölkerung als auch bei den Gästen in unserer touristisch geprägten Region. Die Zucht in Indoor-Kreislaufanlagen ist daher eine umwelt- und ressourcenschonende und nachhaltige Alternative, regional und artgerecht Fische als Lebensmittel zu züchten. Ein biologisches Filtersystem sorgt für einen natürlichen Abbau von Ammoniak auf Basis von Bakterien und hält das Wasser im Kreislauf sauber. Durch dieses biologische Gleichgewicht und artgerechter Besatzdichten wird gänzlich auf den Einsatz von Chemikalien sowie Antibiotika, Hormonen und Wachstumsförderer verzichtet. Der afr. Wels ist von Natur aus auf eine Trockenperiode - einhergehend mit reduzierten Pegelständen in natürlichen Gewässern - angepasst und überdauert die resultierende höhere Dichte von Fischen stressfrei. Diese Periode im natürlichen Lebenszyklus nutzen wir für die Zucht und können so artgerecht bei höheren Fischdichten produzieren. Unsere ersten Proto-Welsfilets aus unserer provisorischen Zuchtanlage waren sehr begehrt und wir konnten uns vor positiven Rückmeldungen und Feedbacks kaum wehren.

Ziele und Zielgruppen: Unser Ziel ist es, frischen und qualitativ hochwertigen Fisch, ohne negative Auswirkungen auf die Natur, zu züchten.

Die Fischzucht in geschlossenen Kreislaufanlagen ist die naturschonendste Alternative. Keine organische Verschmutzung von natürlichen Gewässern durch aus- und einleiten von Wasser; Stoffwechselprodukte werden durch mechanische und biologische Filter im Kreislauf entfernt bzw. abgebaut; ressourcenschonende Aufzucht, v.a. Wasser, durch biologische Aufbereitung und Kreislaufsystem; kein Konfliktpotential mit naturschutzfachlichen Schutzgütern (z.B. Fischotter, fischfressende Vögel, Gewässer); keine genetische Vermischung mit Wildbeständen in Gewässer

Mit dem Projekt möchte man die regionale Bevölkerung sensibilisieren und so einen Beitrag gegen die Überfischung der Weltmeere und dem steigenden Import von Fischen leisten. Es soll eine Möglichkeit vor Ort aufgezeigt werden, sich nachhaltig gesund zu ernähren (Ernährungsexperten raten dazu 2 x pro Woche Fisch zu essen - Omega-3 Fettsäuren, Eiweiß, Vitamin A und D, Jod, Selen). Zur Zielgruppe (Direktvermarktung) zählen daher EinwohnerInnen, Gäste und lebensmittelverarbeitenden Betriebe der Region.

Projektzusammenfassung (Geplante Maßnahmen, Aktivitäten, Outputs, ...):

Der afrikanische Wels ist u. a. eine Fischart, welche sich optimal für eine artgerechte und umweltfreundliche Kreislaufzucht eignet (WWF, Greenpeace). Für eine wirtschaftliche und effiziente Zucht und Verarbeitung für den Direktvertrieb ist die Anschaffung einer Zuchtanlage und entsprechendes Inventar für die Verarbeitung und Direktvermarktung notwendig. Somit wird der Wels zu einem echten oststeirischen innovativen, regionalen Produkt welche abseits von Schwierigkeiten der traditionellen Zucht, u.a. organische Verschmutzung von Gewässern, Wasserknappheit, naturschutzfachliche Schutzgüter, Medikamente, und soll mit einer adäquaten Öffentlichkeitsarbeit als „Edelwels aus der Fischregion Almenland“ bekannt gemacht werden. Zudem kann das Almenland eine Vorreiterrolle bezüglich Kreislauffischzucht in der Steiermark einnehmen und bietet Fischprodukte vom Almenwasser bis zur innovativen Kreislaufzucht.

Zeitplan: von 01.08.2022 bis 31.07.2023

Gesamtprojektkosten: € 52.102,14

Förderung: € 20.840,86

*Projektkurzbeschreibung soll max. eine DIN A4 Seite umfassen.