

3ο e-newsletter του Έργου ECO-FISH

Το Έργο "Οικολογικό αποτύπωμα των υδατοκαλλιεργειών στη διασυνοριακή περιοχή Σαγιάδας και Νότιας Αλβανίας (ECO-FISH)" στοχεύει μέσα από συγκεκριμένες πιλοτικές δράσεις στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των ιχθυοκαλλιεργειών στην Ελλάδα και την Αλβανία, με γνώμονα τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων και τον έλεγχο των μικροκλιματικών συνθηκών κατά την παραγωγή.

Το Έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg - IPA/CBC "Ελλάδα-Αλβανία 2014-2020" και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα Εθνικά Ταμεία των χωρών που συμμετέχουν σε αυτό.

Κατά τους προηγούμενους μήνες:

Ολοκληρώθηκε το **Παραδοτέο 6.2.2 «Ανάπτυξη Πρωτότυπου Σχεδίου Δράσης Αξιολόγησης του Κύκλου Ζωής στην Ιχθυοπαραγωγή»** από το Επιμελητήριο Θεσπρωτίας, Εταίρο 2 στο Έργο. Το Παραδοτέο αφορά στον υπολογισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος με βάση υποθετικά σενάρια διαφοροποίησης επιλεγμένων παραμέτρων. Τα συμπεράσματα συνοψίζονται παρακάτω:

Η βελτιωμένη διαχείριση της χορηγούμενης τροφής και κατά συνέπεια η μείωση του FCR, οδήγησε σε σημαντική μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η χρήση φωτοβολταϊκών πάνελ για την παροχή ενέργειας σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας είχε περιορισμένη αξία οικολογικής απόδοσης. Τέλος, η αύξηση του αριθμού των ατόμων γόνου/kg τελικού προϊόντος, επηρέασε αρνητικά την κατηγορία «κατανάλωση νερού», αντανakλώντας την

*Οικολογικό αποτύπωμα
των υδατοκαλλιεργειών στη
διασυνοριακή περιοχή
Σαγιάδας και Νότιας Αλβανίας*

ECO-FISH

3ο e-newsletter

ECO-FISH

περιβαλλοντική επιβάρυνση στο στάδιο της ιχθυοπαραγωγής στον ιχθυογεννητικό σταθμό.

Η εξελισσόμενη κλιματική αλλαγή και η σχετιζόμενη άνοδος της θερμοκρασίας του νερού αναμένεται να επηρεάσουν την ιχθυοκαλλιέργεια με διάφορους τρόπους. Στο πλαίσιο αυτό, αναμένεται να επηρεαστούν η διαχείριση της τροφής, ο ρυθμός κατανάλωσης της τροφής, ο μεταβολισμός και το συνολικό ισοζύγιο. Επιπλέον, η θνησιμότητα των ψαριών αναμένεται να αυξηθεί λόγω της εμφάνισης νέων παθογόνων παραγόντων και υψηλότερων επιπέδων στρες, γεγονός που με τη σειρά του θα επηρεάσει το ρυθμό ανάπτυξης και την εμπορευσιμότητα του τελικού προϊόντος. Στο πλαίσιο αυτό, οι ιχθυοτροφές, ο γόνος και -σε μικρότερο βαθμό- η ενέργεια, αποτελούν σημαντικές συνιστώσες του κόστους παραγωγής στην ιχθυοκαλλιέργεια και οι προσπάθειες για τη μείωση αυτού του κόστους αντανακλούν τελικά και στη συνολική οικολογική αποδοτικότητα του κλάδου.

Ολοκληρώθηκετο **Παραδοτέου 5.2.1 «Σεμινάρια (Θερινά Σχολεία) στην Ελληνική Επιλέξιμη Περιοχή»**, τα οποία αποσκοπούσαν στην ενημέρωση των συμμετεχόντων σε θέματα σχετικά με τις υδατοκαλλιέργειες και ειδικότερα, στην απόκτηση γνώσεων των επαγγελματιών υδατοκαλλιεργητών, οι οποίες θα οδηγήσουν στην αναβάθμιση της παραγωγής τους.

Τα θέματα που παρουσιάστηκαν στα σεμινάρια (θερινά σχολεία) περιελάμβαναν παρουσίαση του Τομέα Ιχθυοκαλλιέργειας, την Νομοθεσία για την Ιχθυοκαλλιέργεια, περιβαλλοντικά θέματα και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην θαλάσσια ιχθυοκαλλιέργεια και την εφαρμογή Ανάλυσης Κύκλου Ζωής (AKZ/LCA) στην ιχθυοκαλλιέργεια και επιλογές διαχείρισης.

Το 1ο Σεμινάριο (Θερινό Σχολείο) έλαβε χώρα στις 21, 22, 23 Οκτωβρίου 2019 και το 2ο στις 24, 25, 29 Οκτωβρίου 2019, με συμμετοχή 25 ατόμων το κάθε ένα.

ECO-FISH



Ολοκληρώθηκατο Παραδοτέου 5.2.2 «Οργάνωση Επισκέψεων σε Ιχθυοπαγωγικές Μονάδες».

Οι δύο επισκέψεις έλαβαν χώρα στη μονάδα της εταιρείας ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε. στις 31 Οκτωβρίου και 1 Νοεμβρίου 2019. Δεκαπέντε συμμετέχοντες παρακολούθησαν την κάθε μία από τις επισκέψεις, οι οποίες παρείχαν επαγγελματική και εξειδικευμένη πληροφόρηση σε διάφορα επιχειρηματικά θέματα που περιλάμβαναν: την παραγωγική διαδικασία και σχετικά περιβαλλοντικά θέματα, τις προοπτικές ανάπτυξης και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει η μονάδα, θέματα ανταγωνισμού, προώθησης και διαφήμισης προϊόντων και υπηρεσιών, απαιτούμενες θεσμικές και διαρθρωτικές αλλαγές, και παρουσίαση της δομής και της λειτουργίας, καθώς και του ανθρώπινου δυναμικού και των προοπτικών αναβάθμισης της μονάδας.

Εταίροι του Έργου:



Επικεφαλής Εταίρος
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
Τμήμα Γεωπονίας



Εταίρος 2
Επιμελητήριο Θεσπρωτίας



Εταίρος 3
Επιμελητήριο Vlore



Εταίρος 4
Social Education & Environment Protection



Εταίρος 5
Royal Albania Foundation

"Οι απόψεις που εκφράζονται σε αυτή τη δημοσίευση δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των συμμετεχουσών χωρών και της Διαχειριστικής Αρχής".

Website: <https://cb-ecofish.eu>

Facebook: Eco - Fish

email: ecofish2016@gmail.com