



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ.: 30200 Μεσολόγγι
Πληροφορίες: Π. Ντζούφρα
ΤΗΛ: 2631055016
FAX: 26313 61607
Email: ta4@aitnia.pde.gov.gr

Προς:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αιτωλ/νίας
Διοικητήριο, Ενταύθα
2. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Αγροτικής Ανάπτυξης
Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα
26443 Πάτρα
3. Υπ.Α.Α.Τ.-Γεν. Δ/ση Αλιείας-
Δ/ση Υδατοκαλλιεργειών
Λεωφόρος Συγγρού 150,
17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Κοιν:

1. Αλιευτικό Συνεταιρισμό «Προφήτης
Ηλίας»
Γκρέκας Κωνσταντίνος (με συνημ.
έκθεση)
30400 Αιτωλικό
2. Γενική Δ/ση Περιφερειακής
Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Δ.Ε
(με συνημ. έκθεση)
Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα
26443 Πάτρα

ΘΕΜΑ: «Ετήσια έκθεση αξιολόγησης της ιχθυοτροφικής εκμετάλλευσης του ιχθυοτροφείου ΘΟΛΗ συμπλέγματος λ/θ Μεσολογγίου-Αιτωλικού, Π.Ε Αιτωλ/νίας αλιευτικής περιόδου 2020-2021»

Σχετ.:

1. Ν.4492/2017(ΦΕΚ 156/Α'/18-10-2017) και ειδικότερα το άρθρο 10, παρ. 1.6.
2. Η αρ. πρωτ. 106/12822/14-03-2018 εγκύκλιος της Δ/σης Υδατ/γείων του Υπ.Α.Α.Τ. (ΑΔΑ: ΩΡ5Ω4653ΠΓ-ΦΚ1)
3. Η με αρ. πρωτ.46483/5691/13-3-2018 (ΑΔΑ: Ω0ΒΣ7Λ6-ΖΓ8) Απόφαση της Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αιτωλ/νίας, συγκρότησης Επιτροπής Ελέγχου Μισθωμένων Ιχθυοτρόφων Υδάτων Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει..
4. Το με αρ.πρωτ.279971/1466/18-10-2021 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας της Π.Δ.Ε σχετικά με την Α' Επικαιροποίηση της Έκθεσης Αξιολόγησης της ιχθυοτροφικής εκμετάλλευσης της λ/θ ΘΟΛΗ του συμπλέγματος λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, σας αποστέλλουμε την έκθεση αξιολόγησης της εκμετάλλευσης του ιχθυοτροφείου ΘΟΛΗ για το αλιευτικό έτος 2020-2021. Η παρούσα έκθεση αξιολόγησης της εκμετάλλευσης του μισθίου συντάχθηκε με κριτήρια τους στόχους που προβλέπει η σχετική τριετής έκθεση καθώς και τις λοιπές υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση μίσθωσης του ιχθυοτροφείου ΘΟΛΗ στον Αλιευτικό Συνεταιρισμό Αιτωλικού "Προφήτης Ηλίας".

Παρακαλούμε για την ενημέρωσή σας.

Συν: Έκθεση αξιολόγησης 2020-2021.

**Ο αναπληρωτής Δ/ντής
Αγροτικής Οικονομίας και
Κτηνιατρικής**

Σάββας Βλάχος

Ε.Δ.: ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΩΝ 2020-2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΘΟΛΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ-ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ
Π.Ε. ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Η παρούσα έκθεση αξιολόγησης της εκμετάλλευσης του ιχθυοτροφείου Θολής, για το αλιευτικό έτος 2020-2021, συντάχθηκε από Επιτροπή Ελέγχου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του ν. 4492/2017, το οποίο τροποποίησε το άρθρο 35 του “Αλιευτικού Κώδικα” (ν.δ.420/1970) και επέφερε αλλαγές στην παρακολούθηση της εκμετάλλευσης των δημόσιων ιχθυοτροφείων. Για τη σύνταξή της λήφθηκαν υπόψη ως κριτήρια οι στόχοι που προβλέπει η σχετική Α΄ Επικαιροποίηση της τριετούς έκθεσης αξιολόγησης του μισθίου, που συντάχθηκε το 2021, καθώς και οι λοιπές υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση μίσθωσης του ιχθυοτροφείου Θολή στον Αλιευτικό Συνεταιρισμό Αιτωλικού “Προφήτης Ηλίας”.

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ - ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ - ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

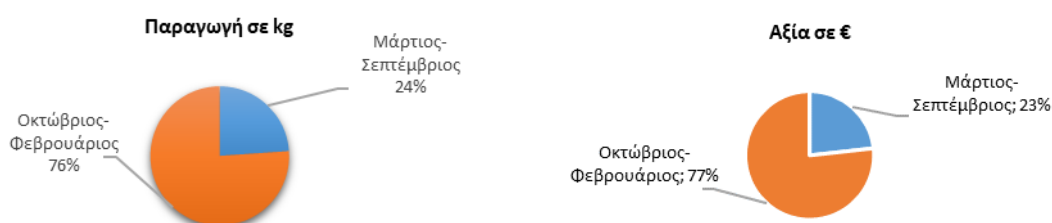
Με την αρ. 331054/39538/2015 (ΑΔΑ:ΒΜΒΞ7Λ6-ΕΞΠ) Απόφαση είναι μισθωμένο στον αλιευτικό συνεταιρισμό “Προφήτης Ηλίας” έως 28-02-2023, κατόπιν πενταετούς παράτασης λόγω υλοποίησης επενδυτικού σχεδίου στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΑΛΙΕΙΑ (ΕΠΑΛ) 2007-2013.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΣΑΝ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΘΟΛΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

Α. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Τον Σεπτέμβριο του 2020 λόγω της οξύτατης κακοκαιρίας που προκάλεσε ο μεσογειακός κυκλώνας “ΙΑΝΟΣ” στις 18/9/2020, υπερκαλύφθηκε και καταστράφηκε ο δρόμος πρόσβασης στο ιχθυοτροφείο Θολής στην περιοχή μετά την παραλία Λούρου Νεοχωρίου καθώς και το ανάχωμα και οι ιχθυοφραγμοί στην θέση «Αλογοπεράματα» και «Μούντες». Το γεγονός σημειώθηκε πριν αρχίσει η περίοδος που συλλαμβάνεται η μεγάλη ποσότητα αλιευμάτων -όπως απεικονίζεται και παρακάτω - και οδήγησε σε σημαντική απώλεια ψαριών.

Κατανομή Αλ/κής Παραγωγής για τα Αλιευτικά Έτη
2017-2018, 2018-2019, 2019-2020



Επιπρόσθετα οι ζημιές στο δρόμο πρόσβασης κατέστησαν αδύνατη την προσέγγιση αυτοκινήτων στις εγκαταστάσεις του ιχθυοτροφείου, με συνέπειες τόσο στην διακίνηση των αλιευμάτων και των υλικών όσο και στη διαβίωση και εργασία του

προσωπικού. Το γεγονός πιστοποιήθηκε από την αρμόδια Επιτροπή ζημιών της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Αιτωλ/νίας (Φωτ.1).



Φωτ. 1. Ζημιές στο δρόμο πρόσβασης προς τη λιμνοθάλασσα Θολής που προκλήθηκαν από τον μεσογειακό κυκλώνα "ΙΑΝΟ" στις 18-9-2020.

Ο συνεταιρισμός με ενέργειές του, το αμέσως επόμενο διάστημα προέβη σε εργασίες αποκατάστασης με αποτέλεσμα να περιοριστούν οι επιπτώσεις του καιρικού φαινομένου στις ποσότητες της αλ/κής παραγωγής όσο ήταν εφικτό. Τα παραγωγικά και οικονομικά αποτελέσματα του συνεταιρισμού καταγράφονται σε επόμενη Ενότητα. Είναι χαρακτηριστικό ότι στο τρέχον αλ/κό έτος ο συνεταιρισμός για χωματουργικά και υλικά φραγμών κατέβαλε πάνω από 22.000€ δηλαδή περίπου το 19% του τζίρου του. Ένα σημαντικό ποσοστό από τις δαπάνες καταβλήθηκαν για την αποκατάσταση των ζημιών αυτών.

Β. ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΛΟΓΩ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19 ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΙΣΘΩΤΗ

Είναι γνωστό ότι ανεξάρτητα από τον τύπο και την περιοχή κάθε λιμνοθάλασσας, η ακμή της αλιευτικής παραγωγής εμφανίζεται την περίοδο Οκτωβρίου-Φεβρουαρίου κάθε αλιευτικού έτους. Παρουσιάζεται παρακάτω η κατανομή της παραγωγής και της αξίας της, στο ιχθυοτροφείο της Θολής τα τελευταία χρόνια όπως περιλήφθηκαν σε έκθεση που συντάχθηκε και υποβλήθηκε στο ΥΠΑΑΤ από το Σύνδεσμο Συνεταιρισμών Μισθωτών Λιμνοθαλασσών:

ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟ ΘΟΛΗΣ

ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (kg)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΑΡΤΙΟΥ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ		ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ	
			ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΞΙΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΞΙΑΣ
2017-2018	42.956	157.588	22%	22%	78%	78%
2018-2019	55.858	179.336	21%	20%	79%	80%
2019-2020	39.974	140.496	30%	29%	70%	71%

Από τον Νοέμβριο του 2020 οι περιορισμοί που εφαρμόστηκαν λόγω της πανδημίας COVID-19 συνέπεσαν με τους μήνες αιχμής της παραγωγής όπως αποδεικνύεται από τους παραπάνω πίνακες και τα γραφήματα. Δεδομένου ότι μειώθηκε η ζήτηση των αλιευμάτων καθώς αναστάλη η λειτουργία της εστίασης, του κλάδου του τουρισμού και επηρεάστηκε η λιανική πώληση όλη αυτή την περίοδο, άλλοι συνεταιρισμοί υποχρεώθηκαν από το χονδρικό εμπόριο που διαθέτουν τα ψάρια τους, να περιορίσουν ή να σταματήσουν για διαστήματα την αλιευτική τους δραστηριότητα και άλλοι υποχρεώθηκαν να μειώσουν την τιμή του κιλού ή ακόμα και τα δύο ταυτόχρονα. Οι επιπτώσεις αυτές εμφανίζονται παρακάτω στα στοιχεία του Αλ/κού Συνεταιρισμού "Προφήτης Ηλίας" όπως περιλαμβάνονται στην προαναφερθείσα έκθεση του Συνδέσμου Συνεταιρισμών μισθωτών Λιμνοθαλασσών:

	ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΗΝΩΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ ΑΛ. ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΥΤΗΣ				
	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ 2019-20 & 2020-21
ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟ					
ΘΟΛΗ	97.236	121.021	83.456	56.772	-32%
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΗΝΩΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ ΑΛ. ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΥΤΗΣ				
	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ 2019-20 & 2020-21
ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟ					
ΘΟΛΗ	4,54	4,44	3,87	3,43	-11%

Στην στήλη της ποσοστιαίας μεταβολής των δύο παραπάνω πινάκων παρατίθεται το ποσοστό της μεταβολής των στοιχείων του αλιευτικού έτους 2020-2021 έναντι

αυτών του αλιευτικού έτους 2019-2020. Από τους πίνακες προκύπτει η σημαντική επίδραση στην τιμή των αλιευμάτων, ειδικά στο διάστημα από την αρχή της επιβολής της τελευταίας καραντίνας (11^{ος} 2020) για λόγους της πανδημίας COVID-19. Πέραν των άλλων αιτιών που επίδρασαν στη διακύμανση της ποσότητας της παραγωγής της λιμνοθάλασσας [π.χ. καιρικά φαινόμενα, εξάπλωση εισβολικού είδους (μπλε καβουριού), μείωση ποσοτήτων χελιού, κ.α.] ήταν σημαντικότερη και η επίδραση της μείωσης της ζήτησης των αλιευμάτων από το χονδρικό εμπόριο καθώς και η πτώση των τιμών διάθεσης αυτών. Αυτοί οι δύο παράγοντες εκδηλώθηκαν με διαφορετικό βαθμό στο σύνολο των λιμνοθαλασσών, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής. Ενδεικτικό είναι το γεγονός ότι χονδρέμποροι τον Νοέμβριο του 2020 ζητούσαν από συνεργαζόμενους αλιευτικούς συνεταιρισμούς να περιορίσουν την αλιεία στο μέγιστο δυνατό βαθμό, λόγω αδυναμίας απορρόφησης της παραγωγής εξαιτίας των περιοριστικών μέτρων που είχαν επιβληθεί για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19.

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΘΟΛΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

Στην Α' επικαιροποίηση της έκθεσης αξιολόγησης του μισθίου, που συντάχθηκε το 2021, αναθεωρήθηκαν οι εκτιμήσεις για την ελάχιστη και μέση αναμενόμενη παραγωγική απόδοση του μισθίου που περιλαμβάνονταν στην αρχική έκθεση αξιολόγησης που είχε συνταχθεί το 2018. Οι νέες εκτιμήσεις έλαβαν υπόψη τις γενικότερες συνθήκες, κυρίως την ανησυχητική μείωση των αλιευμάτων χελιού στην οποία στηριζόταν κατά πολύ η αλιευτική παραγωγή του συγκεκριμένου ιχθυοτροφείου, αλλά και την αλλαγή στη σύνθεση των αλιευμάτων με την επικράτηση του εισβολικού μπλε καβουριού. Επίσης συνεκτιμήθηκε η όλο και συχνότερη επίδραση των έντονων καιρικών φαινομένων και τέλος η επίδραση των περιοριστικών μέτρων λόγω της πανδημίας Covid-19 στην εμπορία και στις τιμές των αλιευμάτων, έχουν ως εξής:

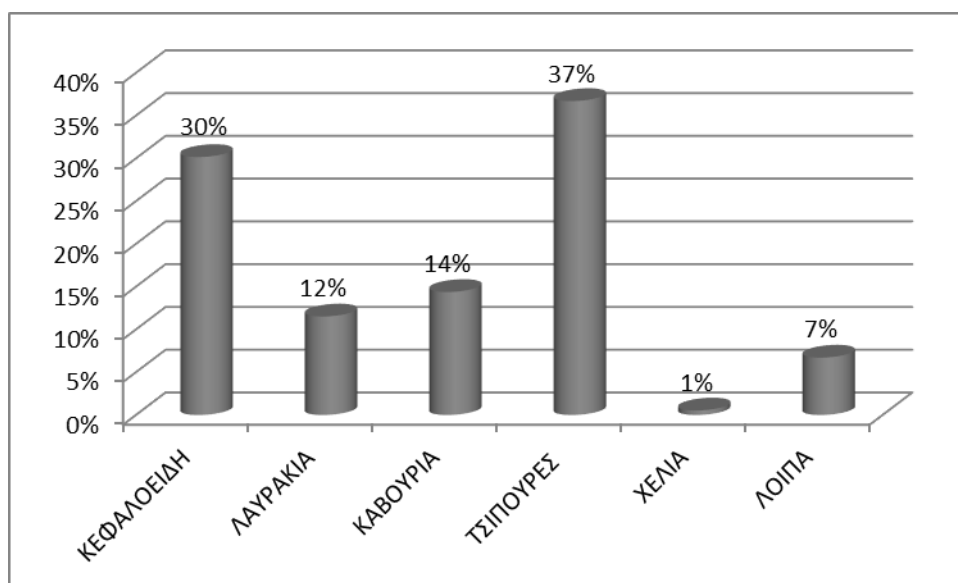
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε Kg)	ΑΞΙΑ (σε €)
ΕΛΑΧΙΣΤΗ	32.715	101.415
ΜΕΣΗ	35.310	116.510

Από τα στοιχεία διακίνησης των αλιευμάτων του ιχθυοτροφείου, για το αλιευτικό έτος 2020-2021, προκύπτουν τα παρακάτω συνολικά στοιχεία ανά κατηγορία αλιευμάτων:

ΕΙΔΗ ΨΑΡΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε Kg)	ΑΞΙΑ (σε €)
--------------------	-----------------------------	------------------------

ΚΕΦΑΛΟΕΙΔΗ	11.608	19.247
ΛΑΥΡΑΚΙΑ	4.434	23.626
ΚΑΒΟΥΡΙΑ	5.534	8.699
ΤΣΙΠΟΥΡΕΣ	14.127	59.613
ΧΕΛΙΑ	203	1.315
ΛΟΙΠΑ	2.582	6.980
ΣΥΝΟΛΟ	38.488	119.480

Η ποσοστιαία σύνθεση των αλιευμάτων παρουσιάζεται στο επόμενο διάγραμμα:



Διάγραμμα 1. Ποσοστιαία σύνθεση των αλιευμάτων, για το αλιευτικό έτος 2020-2021.

Η μέση αξία των αλιευμάτων παρουσιάζει μείωση, καθώς από τα 3,5€ το αλιευτικό έτος 2019-2020 μειώθηκε σε 3,1€ το 2020-2021 λόγω μη παραγωγής χελιών και εξαιτίας της μαζικής εμφάνισης του μπλε καβουριού.

Συμπερασματικά σε σχέση με τις προβλέψεις της τριετούς έκθεσης, ο συνεταιρισμός πέτυχε να διατηρήσει σε ικανοποιητικό επίπεδο την αλιευτική παραγωγή του αλιευτικού έτους 2020-2021 πάνω και από την εκτίμηση του επιπέδου της μέσης παραγωγής και αξίας των αλιευμάτων για την ιχθυοτροφική εκμετάλλευση. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αυτά τα αποτελέσματα επιτεύχθηκαν παρά τις δυσμενείς επιπτώσεις των έντονων καιρικών φαινομένων που έπληξαν την περιοχή σε περίοδο ιδιαίτερα παραγωγική για το ιχθυοτροφείο, σε ένα δύσκολο αλιευτικό έτος λόγω και της επίδρασης της πανδημίας COVID-19 στη διάθεση και εμπορία των αλιευμάτων.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΘΟΛΗΣ

- Ο συνεταιρισμός εφαρμόζει στις ιχθυοσυλληπτικές του εγκαταστάσεις, θυρίδες διαφυγής υπομεγεθών ψαριών, όπως προκύπτει από τις υποχρεώσεις της σύμβασης (άρθρο 5, παρ.2) με ιδιαίτερη έμφαση στην παράλληλη υλοποίηση τεχνικών παρεμβάσεων βελτίωση της κυκλοφορίας νερών που είναι ζωτική για τις περιβαλλοντικές συνθήκες της λιμνοθάλασσας.
- Ο συνεταιρισμός έχει εξοφλήσει τις οικονομικές του υποχρεώσεις για το αλιευτικό έτος 2020-2021.
- Ο συνεταιρισμός υπέβαλε στο Τμήμα Αλιείας τα στοιχεία που αφορούν στα έξοδα της εκμετάλλευσης για την αλιευτική περίοδο με βάση τα καταχωρηθέντα τιμολόγια δαπανών και συνοπτικά ανά κατηγορία δαπανών είναι τα εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΚΟΣΤΟΥΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΟΥΚΑΣ	12.490
ΠΛΑΣΤΙΚΑ – ΠΛΕΓΜΑΤΑ - ΠΗΡΕΣ	9.741
ΣΙΔΕΡΑ-ΞΥΛΕΙΑ	2.641
ΔΙΑΦΟΡΑ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	13.300
ΜΕΛΕΤΕΣ	15.750
ΚΑΥΣΙΜΑ	25.211
ΕΝΟΙΚΙΑ	10.179
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	89.312

Από τα ανωτέρω στοιχεία προκύπτει ότι τα έξοδα της εκμετάλλευσης αντιπροσωπεύουν ένα υψηλό ποσοστό στο σύνολο του τζίρου, σε συνδυασμό με την καθήλωση των τιμών των αλιευμάτων. Στα παραπάνω έξοδα δεν περιλαμβάνονται τα μερίσματα και ο φόρος που κατέβαλε ο συνεταιρισμός για το οικονομικό έτος.

Το γεγονός ότι δεν ταυτίζεται το αλιευτικό έτος, του οποίου εξετάζουμε τα παραγωγικά αποτελέσματα, με την εκκαθάριση του οικονομικού έτους καθώς και την περίοδο υποβολής της φορολογικής δήλωσης, δυσχεραίνει και τη συλλογή αυτών των οικονομικών στοιχείων για τη σύνταξη της ετήσιας έκθεσης.

Από τα δηλωθέντα έξοδα του συνεταιρισμού προκύπτει ότι το 43% περίπου αυτών δαπανήθηκαν για τη συντήρηση των υποδομών καθώς και των οικιστικών εγκαταστάσεων κυριότητας του δημοσίου (με ή χωρίς τη συνδρομή της δημόσιας δαπάνης επενδυτικού σχεδίου). Επισημαίνεται ότι τα έξοδα που αφορούν σε κατασκευή-συντήρηση υποδομών αποτελούν και κριτήριο επιτυχούς εκμετάλλευσης του ιχθυοτροφείου.

Η βιωσιμότητα της εκμετάλλευσης έγινε δυνατή δεδομένου ότι ένα ποσοστό των εξόδων καλύφθηκε από την οικ. ενίσχυση των επενδυτικών σχεδίων που υλοποίησε

ο συνεταιρισμός. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να υπάρξει ένα περιορισμένο αλλά έστω ανεκτό επίπεδο εσόδων για τα μέλη του συνεταιρισμού, τα οποία αποζούν από την διανομή των εσόδων που διασφαλίζονται από την συνεργατική εργασία τους στη μισθωμένη λιμνοθάλασσα.

Ο συνεταιρισμός υλοποίησε επενδυτικό σχέδιο στο πρόγραμμα ΕΠΑΛΘ 2014-2020 (Μέτρα 3.2.2-4.2.4) σύμφωνα με την αρ. 30/8-1-2019 Απόφαση χρηματοδότησης Πράξης (κωδ. MIS 5038313).

Το επενδυτικό σχέδιο, εγκεκριμένου προϋπολογισμού **115.820€** - με ιδία συμμετοχή 46.328€ (40%) - ολοκληρώθηκε τον Ιούλιο του 2021. Αφορούσε σε εργασίες των παρακάτω κατηγοριών:

- Κτηριακές εγκαταστάσεις (κύριες και βοηθητικές),
- Πλωτές εγκαταστάσεις,
- Δαπάνες για την προστασία από άγριους θηρευτές,
- Μελέτες βελτίωσης ποιότητας και
- Λοιποί εξοπλισμοί και Μηχανήματα.

ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΗ ΚΑΙ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

➤ Ο συνεταιρισμός εμφανίζεται εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Αγροτικών Συνεταιρισμών και άλλων Συλλογικών Φορέων που δημοσιεύει η Διεύθυνση Οικονομικών Ελέγχων του ΥΠΑΑΤ με Αριθμό Μητρώου **0701030** και συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των επικαιροποιημένων αγροτικών αλιευτικών Συνεταιρισμών.

➤ Στην τριετή έκθεση αξιολόγησης του ιχθυοτροφείου, για την περίπτωση της λιμνοθάλασσας της Θολής με τις μεταβολές της αλιευτικής παραγωγής που παρουσιάστηκαν τα τελευταία χρόνια και την αλλαγή στη σύνθεση των αλιευμάτων, προσδιορίστηκε ότι ο αριθμός των δέκα (10) μελών με όσο το δυνατόν ισότιμη απασχόληση είναι επαρκής για την αλιευτική εκμετάλλευση. Ο αλιευτικός συνεταιρισμός κατέθεσε για το αλιευτικό έτος 2020-2021 κατάλογο δεκατεσσάρων (14) απασχολούμενων στο ιχθυοτροφείο, τα οποία δεν δημοσιοποιούνται στην παρούσα έκθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του εθνικού και κοινοτικού δικαίου για την προστασία προσωπικών δεδομένων κατόπιν και της αρ. 827/93573/31-7-2018 εγκυκλίου της Γενικής Δ/σης Αλιείας του Υπ.Α.Α.Τ.

Αξίζει πάντως να σημειωθεί ότι το κόστος συντήρησης των υποδομών, προκειμένου να διαφυλαχθεί η αλιευτική παραγωγή, μετά και την ολοένα συχνότερη επίδραση των έντονων καιρικών φαινομένων, επιδρά σημαντικά στο εισόδημα των μελών των συνεταιρισμών, γεγονός που εξηγεί την απροθυμία εγγραφής νέων μελών που εκδηλώνεται τα τελευταία χρόνια. Για άλλη μια φορά αναδεικνύεται συγχρόνως ότι για την βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων σε συνδυασμό με την απασχόληση, ζωτικό ζήτημα είναι η κάλυψη δαπανών από μέρους του εκμισθωτή (δημοσίου) επί

παγίων (μη άμεσα παραγωγικών) υποδομών καθώς και των αναγκαίων έργων περιβαλλοντικής προστασίας και αποκατάστασης.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΘΟΛΗΣ

Στην αρχική τριετή έκθεση αξιολόγησης (2018) περιγράφηκαν οι αναγκαίες παρεμβάσεις στο μίσθιο, διαχωριζόμενες σε έργα που πρέπει να εκτελούνται από τον μισθωτή (με αξιοποίηση ή μη επενδυτικών προγραμμάτων) και σε έργα που θα πρέπει να εκτελεσθούν με δημόσια δαπάνη, αφού αποτελούν υποδομές του μισθίου και απαιτούν υψηλό κόστος και εργασίες πέραν των συνήθων εργασιών συντήρησης.

Μια σειρά παρεμβάσεων από αυτές εκτελέστηκαν από τον αλ/κό συν/σμό στη διάρκεια της τελευταίας τριετίας και αναφέρθηκαν εκτενώς στην Α' Επικαιροποίηση της τριετούς έκθεσης αξιολόγησης του ιχθυοτροφείου (2021).

Στη διάρκεια και της αλ/κής περιόδου 2020-2021 ο συνεταιρισμός υλοποίησε σημαντικές παρεμβάσεις οι οποίες επίδρασαν στην κυκλοφορία των νερών και έμμεσα συνέβαλαν στη μείωση των παραγόντων που εντείνουν το πρόβλημα της "γεωσμίνης" δηλ. της χαρακτηριστικής οσμής και γεύσης "χωματίλας" που εμφανίζεται σε υφάλμυρα νερά τις περιόδους έντονου ευτροφισμού. Η δυσάρεστη αυτή γεύση στα ψάρια, είναι ένα από τα μεγάλα προβλήματα της αλιευτικής παραγωγής των μεταβατικών και εσωτερικών υδάτων παγκοσμίως. Το πρόβλημα αυτό που υπάρχει σε πολλές ελληνικές λιμνοθάλασσες έχει έντονα περιβαλλοντικό χαρακτήρα και συνδέεται με μηχανισμούς ευτροφισμού. Η διαχείριση της αλιείας με στόχο τον περιορισμό του προβλήματος αυτού ήταν αντικείμενο καινοτόμου ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτημένου από το ΕΠΑΛΘ, στο οποίο συνέβαλε ο αλιευτικός συνεταιρισμός-μισθωτής της λ/θ Θολής.

Επιπρόσθετα όσον αφορά στα Δημόσια έργα για τη λιμνοθάλασσα της Θολής, απαιτούνται άμεσα παρεμβάσεις και για τα εξής:

α) Βελτίωση βατότητας δρόμου πρόσβασης στο ιχθυοτροφείο Θολής:

Όπως προαναφέρθηκε, η σφοδρή κακοκαιρία που προκάλεσε ο τυφώνας "ΙΑΝΟΣ", στις 18/9/2020, είχε σαν αποτέλεσμα να υπερκαλυφθεί από τη θάλασσα και να καταστραφεί σε επιμέρους τμήματα ο δρόμος μετά την παραλία Λούρου Νεοχωρίου (Φωτ. 1). Ο δρόμος δεν είναι προσπελάσιμος για οχήματα κυρίως βαρέως τύπου, των οποίων η διέλευσή τους είναι απαραίτητη για έργα στο ιχθυοτροφείο όπως αυτό της διάνοιξης των στομιών.

β) Άρση αναχωμάτων και αναδιαμόρφωση της προσέγγισης στην ακτή με στόχο τον περιορισμό των επιπτώσεων στη λειτουργία των ιχθυοσυλληπτικών από την κυκλοφορία οχημάτων

γ) Αναδιαμόρφωση των προστατευτικών βραχιόνων των στομιών της λιμνοθάλασσας και καθαρισμός των επιχώσεων και των υλικών των διανοίξεων.

δ) Επείγουσες εργασίες ενίσχυσης και αποκατάστασης της γέφυρας στη λιμνοθάλασσα της Θολής

Η γέφυρα όπως φαίνεται στην Φωτ. 2 έχει υποστεί σοβαρές φθορές οι οποίες έχουν κάνει απαγορευτική τη διέλευση των οχημάτων για εργασίες του ιχθυοτροφείου.



Φωτ. 2. Σημαντικές φθορές στη γέφυρα του ιχθυοτροφείου Θολής που την καθιστούν απροσπέλαστη από οχήματα.

Ακολουθούν Προτάσεις του Αλιευτικού Συνεταιρισμού για μια σειρά παρεμβάσεων που είναι αναγκαίες για την αναβάθμιση της εκμετάλλευσης:

Α) Αναπροσαρμογή της αλιευτικής τακτικής με την αξιοποίηση του χώρου διοχέτευσης των υπομεγεθών ψαριών (θέση «Τέντο»)

Η αναπροσαρμογή της αλιευτικής τακτικής, που για χρόνια εφαρμόζεται στην εκμετάλλευση της λ/θ Θολής, είναι ζωτικής ανάγκης για τη βιωσιμότητα της εκμετάλλευσης, εξαιτίας κυρίως:

- της δραματικής πτώσης της παραγωγής και της εμπορικής αξίας του χελιού που αποτελούσε το κυρίαρχο αλίευμα ως προς την αξία της παραγωγής της
- των δραματικών επιπτώσεων από την αλματώδη αύξηση του μπλε καβουριού, παρά την όποια εμπορική του αξία, τόσο στο περιβάλλον όσο και συνολικά στην άσκηση της αλιείας και την αποτελεσματικότητά της.

Στη Θολή έχει κατασκευαστεί χώρος διοχέτευσης ζωντανών ψαριών, ακριβώς πλάι από τις ιχθυοσυλληπτικές, στη θέση «Τέντο». Ο χώρος αυτός είναι ένα οριοθετημένο τμήμα της λιμνοθάλασσας, έκτασης 23,4 στρεμμάτων και βάθους περίπου 0,5m. Υπάρχει ελεγχόμενη

επικοινωνία τόσο με το στόμιο όπου βρίσκονται οι ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις όσο και με το εσωτερικό της λιμνοθάλασσας. Για την αποφυγή απώλειας αποθέματος λόγω ψαροφάγων πουλιών (κορμοράνων) είχε ξεκινήσει εδώ και τρία χρόνια και ολοκληρώθηκε η τοποθέτηση από τον αλιευτικό συνεταιρισμό διχτύου προστασίας και έγινε πλήρης κάλυψη της περιοχής «Τέντο».

Λαμβάνοντας υπόψη τα φυσικοχημικά και μετεωρολογικά στοιχεία ώστε να διασφαλίζονται συνθήκες εντός των ορίων ανοχής των διαφόρων ειδών ψαριών που πρόκειται να διατηρηθούν μέσα σε αυτή, προτείνονται τα ακόλουθα για την πληρέστερη αξιοποίηση του «Τέντου»:

A.1) Συστηματικότερη απελευθέρωση των υπομεγεθών ψαριών με ιδιαίτερη έμφαση εκτός από την τσιπούρα και στα κεφαλοειδή που παρουσιάζουν μεγαλύτερη αντοχή στις χαμηλές θερμοκρασίες και στο χαμηλό διαλυμένο οξυγόνο στο νερό.

A.2) Τοποθέτηση νέου τύπου ιχθυοφραγμών και θυροφραγμάτων για την επιλεκτική διακίνηση των ψαριών ανάλογα με το μέγεθός τους από την ιχθυοσυλληπτική προς τον χώρο Α του «Τέντου» και κατόπιν μέσω των επιλεκτικών κατασκευών προς τον χώρο Γ.

A.3) Στις περιόδους μαζικών συλλήψεων και πτώσης των τιμών των ψαριών, διοχέτευση και ψαριών μεγάλου μεγέθους στο χώρο Α του «Τέντου» τα οποία δεν θα μπορούν να κινηθούν προς τον χώρο Γ.

A.4) Διάνοιξη στομίου επικοινωνίας του «Τέντου» με τη θάλασσα κατά αναλογία με αυτό που κατασκευάστηκε στην περιοχή «Μούντες» ώστε να βελτιωθεί η κυκλοφορία των νερών και να αντιμετωπιστούν οι ακραίες τιμές θερμοκρασίας και οι περιπτώσεις προβλημάτων χαμηλής συγκέντρωσης οξυγόνου. Εναλλακτικές θέσεις διάνοιξης στα σημεία B1 και B2.

B) Βελτίωση των συνθηκών διαμονής/εργασίας του προσωπικού και εμπορίας των αλιευμάτων.

B.1) Αντικατάσταση των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στη δοκιμαστική φάση των καινοτόμων κατασκευών από υλικά με μεγαλύτερη αντοχή στον χρόνο.

B.2) Βελτίωση των οικίσκων διαμονής και εστίασης του προσωπικού.

B.3) Εκσυγχρονισμός του χώρου συσκευασίας των αλιευμάτων και ένταξη των αλιευμάτων του συνεταιρισμού σε διαδικασία πιστοποίησης.

B.4) Τοποθέτηση θυροφραγμάτων βελτίωσης της κυκλοφορίας νερών στο Δυτικό μικρό στόμιο ώστε να συμβάλλει και στη μείωση της οσμής της γεωσμίνης που εμφανίζεται στα ψάρια που αλιεύονται κυρίως στην περιοχή «Θολό».

Γ) Αλιεία και εμπορία του μπλε καβουριού.

Γ.1) Στοχευμένη αλιεία του μπλε καβουριού με στόχο τον περιορισμό της επίπτωσης στην αλιεία των ψαριών καθώς και την κατά το δυνατόν μείωση της εξάπλωσής του.

Γ.2) Προμήθεια σύγχρονων εξοπλισμών για την αλιεία των μπλε καβουριών με την αξιοποίηση της εμπειρίας από την αλιεία του είδους άλλων χωρών.

Ενδεικτικά παρατίθεται παγίδα καβουριού που χρησιμοποιείται στις ΗΠΑ (Εικ. 1)



Εικ. 1. Παγίδα αλιείας καβουριού που χρησιμοποιείται στις ΗΠΑ.

Δ) Ανάπτυξη υποδομών αλιευτικού και γενικότερα εναλλακτικού τουρισμού.

Δ.1) Διαμόρφωση χώρου υποδοχής και εστίασης επισκεπτών

Δ.2) Διαμόρφωση χώρου ψυχαγωγικής αλιείας με αμοιβή στον συνεταιρισμό

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Ο συνεταιρισμός, όπως προκύπτει και από την κατάσταση δαπανών, καθώς και τον προϋπολογισμό του επενδυτικού σχεδίου που υλοποίησε, έχει εκτελέσει πληθώρα έργων συντήρησης και αναβάθμισης των δημοσίων υποδομών με δικές του δαπάνες. Άλλωστε χάρη στις άμεσες ενέργειες του συνεταιρισμού για την επισκευή των υποδομών μετά τον κυκλώνα "ΙΑΝΟ", οι επιπτώσεις στις ποσότητες της παραγωγής φαίνεται πως περιορίστηκαν στο κατά το δυνατόν εφικτό επίπεδο. Κατά συνέπεια η επιμέλεια όσον αφορά στο περιβάλλον και η εκτέλεση των εργασιών από πλευράς του μισθωτή με τις αντίστοιχες δαπάνες αποτελεί καθοριστικό στοιχείο για την αξιολόγηση της εκμετάλλευσης του ιχθυοτροφείου ως επιτυχούς.
- Ως προς τα παραγωγικά δεδομένα, σχολιάστηκε παραπάνω εκτενώς η επίδραση των έκτακτων καιρικών φαινομένων και η προσπάθεια του συνεταιρισμού για την αντιμετώπιση των ζημιών που προκλήθηκαν, για την αποφυγή απώλειας της

παραγωγής. Παρά τις ιδιαίτερες συνθήκες που δημιούργησε η πανδημία και τα μέτρα που ελήφθησαν για τον περιορισμό της, ιδίως την περίοδο της καραντίνας στην εμπορία και διάθεση των αλιευμάτων, κρίνεται πολύ ικανοποιητικό το γεγονός ότι η αξία της παραγωγής και η ποσότητα αυτής έχουν υπερκαλύψει ακόμα και τις μέσες εκτιμήσεις τους, όπως αυτές έχουν τεθεί.

- Ο αριθμός των δεκατεσσάρων (14) μελών που απασχολήθηκαν κατά το αλιευτικό έτος 2020-2021, ο οποίος καλύπτει τον απαιτούμενο αριθμό για τη νόμιμη λειτουργία του συνεταιρισμού, συνεκτιμάται ως κριτήριο επίτευξης της επιτυχούς εκμετάλλευσης καθώς ενισχύει την τοπική απασχόληση.

Το αρ. 35 του ν.420/1970 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, προβλέπει τα ακόλουθα κριτήρια:

«...Στις εκθέσεις αυτές τεκμηριώνεται το μέσο και το ελάχιστο εκτιμώμενο επίπεδο ποσότητας και αξίας παραγωγής, ο ελάχιστος αριθμός των θέσεων εργασίας και προσδιορίζονται οι αναγκαίες παρεμβάσεις τόσο της βελτίωσης των δημοσίων υποδομών όσο και της περιβαλλοντικής προστασίας ή/και αποκατάστασης του μισθίου, σύμφωνα με τις προτάσεις του φορέα διαχείρισης στις προστατευόμενες περιοχές και όπου αυτός υφίσταται».

Με βάση τα παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν κείμενο για το σύνολο των παραμέτρων που αναφέρει το εν λόγω άρθρο, η επιτροπή αξιολογεί θετικά τα αποτελέσματα της εκμετάλλευσης του ιχθυοτροφείου Θολής από τον αλ/κό συνεταιρισμό "Προφήτης Ηλίας" κατά το αλιευτικό έτος 2020-2021.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Ντζούφρα Παρασκευή

2. Λιούρδη Μαρία

3. Δεληγιάννης Παναγιώτης

Π.Ε Ιχθυολόγος

Π.Ε Ιχθυολόγος

Π.Ε Διοικητικός/Οικονομικός