

 ΠΕΡΙ ΕΞΕΛΙΞΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Α.Ε. ΓΕΜΗ: 167822410000	Ημερομηνία 19/08/2025 Αρ. Πρωτ. οικ.507
--	--

Ταχ. Δ/ση: Σισμάνογλου 78
Ταχ. Κωδ. :69132 Κομοτηνή
E-mail :info@periexelixis.gr
Τηλέφωνο : 2531350701-70711

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ**

**«ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ /ΈΡΓΑ ΣΕ
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ»**

ΣΜΕ 7Π/25 _ Π6/25

Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός ΟΤΑ με την επωνυμία «Περί – Εξέλιξις– Αναπτυξιακός Οργανισμός
Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Organization For Local Development) Α.Ε» και διακριτικό τίτλο «Περί
Εξέλιξις Α.Ε.».

έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 2190/1920 περί Ανωνύμων Εταιρειών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4548/2018 (ΦΕΚ 104/Α'/ 13-06-2018) «Αναμόρφωση του δικαίου των Ανωνύμων Εταιρειών».
2. Το Καταστατικό και τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΕΡΙ- ΕΞΕΛΙΞΙΣ Α.Ε.», όπως εγκρίθηκαν και ισχύουν.
3. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 100

αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις των άρθρων 12 και 44 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 4 του Ν. 4674/2020 (ΦΕΚ 53/Α'/11-3-2020) «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

6. Την Εγκύκλιο 200/Α.Π. 37260/16-6-2020 (ΑΔΑ ΨΞΤΟ46ΜΤΛ6-1ΡΛ) της Γενικής Γραμματείας Εσωτερικών και Οργάνωσης του Υπουργείου Εσωτερικών «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Σύσταση και λειτουργία Αναπτυξιακών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Κοινοποίηση διατάξεων των ν. 4674/2020 (Α' 53) και ν. 4690/2020 (Α' 104)».

7. Το Ν. 2190/1994 (ΦΕΚ 28/Α'/3-3-119) «Σύσταση ανεξάρτητης αρχής για την επιλογή προσωπικού και ρύθμιση θεμάτων διοίκησης» και ειδικότερα τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 21 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. Το άρθρ. 30 του Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α'/23-12-2014), με το οποίο εισήχθη εξαίρεση από το πεδίο εφαρμογής του Ν. 2527/1997 για τις συγχρηματοδοτούμενες Συμβάσεις Μίσθωσης Έργου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Την παρ. 5 του άρθρου 14 του Ν. 4403/2016 (ΦΕΚ 125/Α'/7-7-2016), που τροποποιεί την παρ. 4 του άρθρου 30 του Ν. 4314/2014 για τις συγχρηματοδοτούμενες Σ.Μ.Ε. και συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου.

10. Το άρθρο 4 της ΠΥΣ 33/2006 (ΦΕΚ 280/Α'/28-12-2006) «Αναστολή διορισμών και προσλήψεων στο Δημόσιο Τομέα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

11. Το άρθρο 52 του Ν. 4554/2018 (ΦΕΚ 130/Α'/18-7-2018) «Ασφαλιστικές και συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις - Αντιμετώπιση της αδήλωτης εργασίας - Ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων - Επιτροπεία ασυνόδευτων ανηλίκων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

12. Το άρθρο 21 του Ν.4452/2017 (ΦΕΚ 17/Α'/15-2-2017) «Ρύθμιση θεμάτων του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας, της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

13. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

14. Την υπ' αριθ. 14626/26-02-2021 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών περί Προγραμματισμού

προσλήψεων έκτακτου προσωπικού έτους 2021 στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού και στα ΝΠΙΔ αυτών.

15. Τον προϋπολογισμό της «ΠΕΡΙ -ΕΞΕΛΙΞΙΣ Α.Ε.» όπως ψηφίστηκε και ισχύει.

16. Την από 08/08/2025 (ΑΔΑ:9Γ907ΛΒ-ΤΓ0), Προγραμματική Σύμβαση με τίτλο **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ»** μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και του «Περί – Εξέλιξις Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Organization For Local Development) Α.Ε», με διακριτικό τίτλο «Περί Εξέλιξις Α.Ε.».

17. Τις ανάγκες περαιτέρω στελέχωσης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του «Περί Εξέλιξις Α.Ε.» βάσει του γεγονότος ότι ο Αναπτυξιακός Οργανισμός οργανώνεται σε διοικητικές ενότητες, η διάρθρωση των οποίων περιγράφεται στον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας του.

18. Την υπ. αριθ. Α5/Σ9/2025 (ΑΔΑ: 9ΧΑΨ46ΝΛΩΣ-06Ε) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του οργανισμού «Περί Εξέλιξις Α.Ε.» για την έγκριση και δημοσιοποίηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τη σύναψη Συμβάσεων Μίσθωσης Έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο: **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ».**

19. Τον 679/27-4-2016 Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

20. Την με αρ. πρωτ. 506/19-08-2025 Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης του ΠΕΡΙΕΞΕΛΙΞΙΣ Α.Ε.(ΑΔΑ: ΨΖΜΒ46ΝΛΩΣ-ΛΦΖ) σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων οικ. Έτους 2025 του ΚΑΕ 61-00-99.

21. Την με 52445ΕΞ2023/4-4-2023 (ΦΕΚ 2385 Β/2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»

22. Την με αρ. πρωτ 63446/2021 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2338Β/2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

Ανακοινώνει

ότι προτίθεται να προβεί στη σύναψη τριών (3) Συμβάσεων Μίσθωσης Έργου (Σ.Μ.Ε.) ιδιωτικού δικαίου στο πλαίσιο υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ**

ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ»

Συγκεκριμένα, οι Συμβάσεις Μίσθωσης Έργου αφορούν σε:

- Ένα (1) άτομο ειδικότητας Π.Ε. Τοπογράφου Μηχανικού
- Δύο (2) άτομα ειδικότητας Π.Ε. Πολιτικού Μηχανικού

Οι εν λόγω συμβάσεις συνδέονται αποκλειστικά με το αντικείμενο και τις ανάγκες της μελέτης «ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ» και δεν καλύπτουν πάγιες και διαρκείς ανάγκες του Αναπτυξιακού Οργανισμού «Περί Εξέλιξης Α.Ε.».

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1 Γενικά

Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης «Περί Εξέλιξης Α.Ε.», έχει συσταθεί ως ανώνυμη εταιρεία ειδικού σκοπού κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 4674/2020, η οποία λειτουργεί υπέρ του δημοσίου συμφέροντος, συμπράττοντας από κοινού με τους ΟΤΑ στην υλοποίηση της αναπτυξιακής πολιτικής προς όφελος των τοπικών κοινωνιών.

Η Εταιρεία στο πλαίσιο των σκοπών και των δραστηριοτήτων της διαχειρίζεται προγράμματα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους και προωθεί τοπικές αναπτυξιακές πρωτοβουλίες σε διάφορους τομείς.

Κύριος σκοπός του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.», σύμφωνα με το καταστατικό της, είναι η ενίσχυση της διοικητικής και τεχνικής επάρκειας των ΟΤΑ, μέσω της επιστημονικής, συμβουλευτικής και τεχνικής υποστήριξης, η ωρίμανση και εκτέλεση έργων υποδομής, η ανάληψη εκπόνησης, εκτέλεσης, εποπτείας και επίβλεψης μελετών, έργων και δραστηριοτήτων για λογαριασμό των Μετόχων της εταιρείας και των Δήμων της Περιφέρειας ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ, με προγραμματικές ή άλλες νόμιμες συμβάσεις, καθώς και η υποστήριξη τεχνικών υπηρεσιών και υπηρεσιών δόμησης των μελών της και άλλων ΟΤΑ, η υλοποίηση πολιτικών κοινωνικής συνοχής, η εκτέλεση έργων και η παροχή υπηρεσιών ψηφιακής σύγκλισης, η εν γένει υποστήριξη των ΟΤΑ στην υλοποίηση αυτοδιοικητικών αρμοδιοτήτων και η προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης. Οι Αναπτυξιακοί Οργανισμοί είναι αναθέτουσες αρχές, οι οποίες από κοινού με τους ΟΤΑ σκοπεύουν

στην εκτέλεση της δημόσιας αποστολής τους και μπορούν να συμβάλλονται μέσω Προγραμματικών Συμβάσεων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο.

Σύμφωνα με τα παραπάνω η Εταιρεία έχει προβεί στη σύναψη της από 08/08/2025 (ΑΔΑ:9Γ907ΛΒ-ΤΓΟ) **προγραμματικής σύμβασης**, κατά την έννοια άρθρου 12 και 44 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010 (όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν), με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τίτλο **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ».**

1.2 Αντικείμενο του Έργου

Στο πλαίσιο της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας ΑΜΘ και του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.» με τίτλο **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ»** ο «Περί Εξέλιξης Α.Ε.», αναλαμβάνει να συμβάλει με το επιστημονικό προσωπικό του και την υλικοτεχνική του υποδομή στην εκπόνηση των κάτωθι απαιτούμενων σταδίων και φάσεων των μελετών για την ωρίμανση των τριών φακέλων :

1^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης :

Στον πρώτο φάκελο περιλαμβάνονται οι κάτωθι μελέτες- σχέδια -τεύχη που αιτούνται για την συντήρηση και εκσυγχρονισμό των λιμνοθαλασσών για τις παρεμβάσεις όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια:

- Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών
- Εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση), που να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα τεχνικά σχέδια
- Τοπογραφικές μελέτες:
 - a. Υφιστάμενη κατάσταση
 - b. Υψομετρικό διάγραμμα (DSM)

- c. Γενική οριζοντιογραφία έργων
- d. Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων
- e. Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών
- Μελέτες τεχνικών έργων:
 - a) Κατόψεις διάταξης έργων
 - b) Τομές - Λεπτομέρειες
 - c) Ξυλότυποι
 - d) Τεύχη στατικών υπολογισμών
- Ακτομηχανικές μελέτες:
 - a) Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου
 - b) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας
 - c) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα
 - d) Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών
 - e) Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων
 - f) Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές
- Προμετρήσεις
- Τιμολόγια μελέτης
- Προυπολογισμός
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Επίσης προβλέπεται η Τεχνική υποστήριξη στην υποβολή του φακέλου.

Οι επεμβάσεις για τις λιμνοθάλασσές της ΠΕ Ροδόπης αφορούν:

Λιμνοθάλασσα «Μαυρολίμνη»

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης - χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
6. Θέση 1 Ανακατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.

Λιμνοθάλασσα «Αλυκή»

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό αριστερά / δυτικά.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό δεξιά / ανατολικά
3. Εκβάθυνση 3 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
4. Εκβάθυνση 4 Εσοδευτικό κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
6. Εκβάθυνση 6 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
7. Θέση 1 Ανακατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.

Λιμνοθάλασσα «Πτελέα»

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
2. Εκβάθυνση 2 Εσοδευτικό κανάλι.
3. Εκβάθυνση 3 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
4. Εκβάθυνση 4 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
6. Θέση 1 Καθαίρεση ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
7. Θέση 2 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
8. Θέση 3 Καθαίρεση ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
9. Θέση 4 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
10. Θέση 5 Κατασκευή νέων διαδρόμων – δοκαριών - υποστρωμάτων.

Λιμνοθάλασσα «Έλος»

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι λιμνοθάλασσας.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο.
6. Θέση 1 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
7. Θέση 2 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
8. Θέση 3 Κατασκευή νέων διαδρόμων – δοκαριών - υποστρωμάτων..

Λιμνοθάλασσα «λίμνη»

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης - χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.

3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Έργα για την προστασία των πρανών τάφρου παγίδευσης ψαριών.

Λιμνοθάλασσα «Ξηρολίμνη»

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείρισης - χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών.
3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι λιμνοθάλασσας.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
6. Θέση 1 Κατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.
7. Θέση 2 Κατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.
8. Θέση 3 Κατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.
9. Θέση 4 Επισκευή υφιστάμενων ιχθυοφραγμών.
10. Θέση 5 Κατασκευή νέας μονής σειράς ιχθυοφραγμών.
11. Θέση 6. Επισκευή καναλιού 2.
12. Θέση 7. Κατασκευή νέου καναλιού 3 (Κανάλι διαχείρισης).
13. Θέση 8. Κατασκευή νέου καναλιού 4.
14. Θέση 9 δεξιά. Κατασκευή τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα
15. Θέση 9 αριστερά. Κατασκευή τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα
16. Θέση 10. Κατασκευή νέου καναλιού 5.
17. Θέση 11. Αντικατάσταση μεταλλικού οπλισμού δεξαμενών υπομεγεθών ψαριών.
18. Θέση 12. Επισκευή περίφραξης πάγιων εγκαταστάσεων λιμνοθάλασσας Ξηρολίμνη..

2^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης:

Στον δεύτερο φάκελο περιλαμβάνονται οι κάτωθι μελέτες- σχέδια -τεύχη (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση) που αιτούνται για την συντήρηση και εκσυγχρονισμό των λιμνοθαλασσών για τις παρεμβάσεις όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια:

Στον δεύτερο φάκελο περιλαμβάνονται οι κάτωθι μελέτες- σχέδια -τεύχη που αιτούνται για την συντήρηση και εκσυγχρονισμό των λιμνοθαλασσών για τις παρεμβάσεις όπως αυτές

περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια:

- Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών
- Εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση), που να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα τεχνικά σχέδια
- Τοπογραφικές μελέτες:
 - a) Υφιστάμενη κατάσταση
 - b) Υψομετρικό διάγραμμα (DSM)
 - c) Γενική οριζοντιογραφία έργων
 - d) Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων
 - e) Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών
- Μελέτες τεχνικών έργων:
 - a) Κατόψεις διάταξης έργων
 - b) Τομές - Λεπτομέρειες
 - c) Ξυλότυποι
 - d) Τεύχη στατικών υπολογισμών
- Ακτομηχανικές μελέτες:
 - a) Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου
 - b) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας
 - c) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα
 - d) Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών
 - e) Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων
 - f) Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές
- Προμετρήσεις
- Τιμολόγια μελέτης
- Προυπολογισμός
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Επίσης προβλέπεται η Τεχνική υποστήριξη στην υποβολή του φακέλου.

Λιμνοθάλασσα «Πόρτο Λάγος»

1. Συντήρηση Εσοδευτικών Στομίων (Λαγού και Μαντριού)
2. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό Λαγού.
3. Εκβάθυνση 2 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό Μαντριού (ανατολικό Τμήμα)
4. Ενίσχυση Αναχώματος Λαγού Σημείο 1 νότια σε επαφή με τη θάλασσα
5. Ενίσχυση Αναχώματος Λαγού Σημείο 2
6. Ενίσχυση Αναχώματος Λαγού Σημείο 3
7. Θέση 1 Κατασκευή (καθαίρεση/ανακατασκευή) Ιχθυοφραγμοί συσκευαστηρίου – κεντρικών γραφείων
8. Θέση 1 Κατασκευή (καθαίρεση/ανακατασκευή) Ιχθυοφραγμοί Λαγού.
9. Θέση 3 1 Κατασκευή (καθαίρεση/ανακατασκευή) Ιχθυοφραγμοί νότια παρεκκλησίου Παντάνασσας.

3^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης:

Στον τρίτο φάκελο περιλαμβάνονται οι κάτωθι μελέτες- σχέδια -τεύχη που αιτούνται για την συντήρηση και εκσυγχρονισμό των λιμνοθαλασσών για τις παρεμβάσεις όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια:

- Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών
- Εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση), που να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα τεχνικά σχέδια
- Τοπογραφικές μελέτες:
 - a. Υφιστάμενη κατάσταση
 - b. Υψομετρικό διάγραμμα (DSM)
 - c. Γενική οριζοντιογραφία έργων
 - d. Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων
 - e. Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών
- Μελέτες τεχνικών έργων:
 - a) Κατόψεις διάταξης έργων

- b) Τομές - Λεπτομέρειες
- c) Ξυλότυποι
- d) Τεύχη στατικών υπολογισμών
- Ακτομηχανικές μελέτες:
 - a) Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου
 - b) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας
 - c) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα
 - d) Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών
 - e) Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων
 - f) Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές
- Προμετρήσεις
- Τιμολόγια μελέτης
- Προυπολογισμός
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Επίσης προβλέπεται η Τεχνική υποστήριξη στην υποβολή του φακέλου.

Οι επεμβάσεις για τις λιμνοθάλασσές της ΠΕ Καβάλας αφορούν:

Λιμνοθάλασσα «Αγιάσματος»

1. Συντήρηση Εσοδευτικού Στομίου
2. Συντήρηση Αναχώματος Αγιάσματος σε επαφή με τη θάλασσα
3. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού
4. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
5. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .
6. Θέση 3Κατασκευή ιχθυοφραγμού 3 .

Λιμνοθάλασσα «Ερατεινού»

1. Συντήρηση Εσοδευτικού Στομίου
2. Συντήρηση Αναχώματος Ερατεινού σε επαφή με τη θάλασσα
3. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού
4. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
5. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .

Λιμνοθάλασσα «Βάσοβα»

1. Συντήρηση Εσοδευτικού Στομίου
2. Συντήρηση Αναχώματος Βάσοβας σε επαφή με τη θάλασσα
3. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
4. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .
5. Θέση 3Κατασκευή ιχθυοφραγμού 3 .
6. Θέση 4Κατασκευή ιχθυοφραγμού 4 .
7. Θέση 5Κατασκευή ιχθυοφραγμού 5

Λιμνοθάλασσα «Κεραμωτή»

1. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
2. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .
3. Θέση 3Κατασκευή ιχθυοφραγμού 3 .
4. Θέση 4Κατασκευή ιχθυοφραγμού 4 .
5. Απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών και κατασκευή επιχωμάτων στις λεκάνες διαχείμανσης

(Αναλυτική περιγραφή της μελέτης παρουσιάζεται στο παράρτημα Ι)

Για την εκτέλεση του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης, ο αναπτυξιακός οργανισμός ΟΤΑ «Περί Εξέλιξις Α.Ε.», προτίθεται να προβεί στην κατάρτιση των παρακάτω συμβάσεων μίσθωσης έργου απόμων με τα αντίστοιχα απαιτούμενα (τυπικά και τυχόν πρόσθετα) προσόντα ανα ειδικότητα και κωδικό θέσης **σύμφωνα με την παράγραφο 2:**

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΜΟΙΒΗ - ΠΡΟΣΟΝΤΑ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	Π.Ε. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 100
Πλήθος συνεργατών	1
Αντικείμενο Σ.Μ.Ε.	Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην Ομάδα Έργου που υλοποιεί τη μελέτη της συναφθείσας Προγραμματικής Σύμβασης με αντικείμενο την «ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

	ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ». Σύμφωνα με την επιστημονική εξειδίκευση και την εμπειρία του συνεργάτη, ενδεικτικά το κύριο αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης περιλαμβάνει τα εξής: 1. Τοπογραφικές μελέτες 1^{ου} , 2^{ου} και 3^{ου} Φακέλου a) Υφιστάμενη κατάσταση b) Υψομετρικό διάγραμμα (DSM) c) Γενική οριζοντιογραφία έργων d) Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων e) Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών 2. Συντονισμός και σύνταξη του 1ου , 2ου και 3ου Φακέλου για την προετοιμασία και ωρίμανση των πράξεων : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Π.Ε. Ροδόπης, ΠΕ Ξάνθης, ΠΕ Καβάλας) που περιλαμβάνουν μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση)- σχέδια -τεύχη (Προμετρήσεις, Τιμολόγια μελέτης, Προυπολογισμός, Τεύχη Δημοπράτησης) όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 1.1 (Αντικείμενο του Έργου) και στο παράρτημα Ι της παρούσης για τον καθένα από του τρείς (3) Φακέλους 3. Τεχνική υποστήριξη στην υποβολή του 1^{ου} , 2^{ου} και 3^{ου} φακέλου.
Παραδοτέα	• Τοπογραφικές μελέτες 1^{ου} , 2^{ου} και 3^{ου} Φακέλου • 1^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών

	δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. • 2^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. • 3^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.
Χρονική Διάρκεια Σύμβασης	Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης και για 18 μήνες. Σε περίπτωση αδυναμίας ολοκλήρωσης του έργου μέσα στον συμβατικό χρόνο υπάρχει δυνατότητα παράτασης, χωρίς αύξηση οικονομικού αντικειμένου.
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής της Σύμβασης	Η συνολική αμοιβή για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται σε ποσό έως 92.208,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, από τον προϋπολογισμό της προγραμματικής σύμβασης Το αναφερόμενο ανωτέρω συνολικό τίμημα για τη σύμβαση συνεργάτη που αφορά στα πλήρη παραδοτέα, θα καταβάλλεται τμηματικά σύμφωνα με την πορεία υλοποίησης του έργου που του ανατίθεται καθώς και από την ροή χρηματοδότησης του έργου από την περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης, μετά την έκδοση νόμιμου παραστατικού. Στο συνολικό ποσό της αμοιβής περιλαμβάνονται και τα τυχόν έξοδα μετακίνηση του/της συνεργάτη για την υλοποίηση του έργου του. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (σχετ-21) και σε περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς υπάγονται σε αυτή, υποχρεούνται να εκδίδουν και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια στην αναθέτουσα αρχή/φορείς. Ως ηλεκτρονικό τιμολόγιο ορίζεται το τιμολόγιο που έχει

	συνταχθεί σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (σχετ -22-).
Τόπος εργασίας	Τόπος παροχής υπηρεσιών για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σ.Μ.Ε., οι οποίες θα παρέχονται αυτοπροσώπως ή εξ αποστάσεως (έδρα συνεργάτη) από τον/την συνεργάτη, θα είναι τα γραφεία της έδρας του Αναπτυξιακού Οργανισμού «Περί Εξέλιξης Α.Ε.», οι χώροι και οι εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΑΜΘ, οι θέσεις των μελετών, η έδρα του συνεργάτη (εξ αποστάσεως), καθώς και όπου απαιτείται για τις ανάγκες των μελετών. Οι υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου θα παρέχονται υπό τη διεύθυνση του Προϊσταμένου της Τεχνικής Υπηρεσίας του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.». Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΑΜΘ, την ομάδα έργου καθώς και τη Διοίκηση της Εταιρείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Μελέτης.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος Έργου	Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται στο αντικείμενο της σύμβασης, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει τμηματικά εκθέσεις παραχθέντος έργου-έκθεση καταγραφής ενεργειών των σταδίων που συμμετέχει με την πρόοδο του Έργου . Η κοινή επιτροπή παρακολούθησης του έργου παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί – είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου (έκθεση καταγραφής ενεργειών) που έχει υποβάλλει.
Απαιτούμενα προσόντα	1. Πτυχίο ή δίπλωμα Τοπογράφου Μηχανικού τμήματος Α.Ε.Ι. ή Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.) ΑΕΙ ή Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) ΑΕΙ της ημεδαπής ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολών της αλλοδαπής 2. Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανικού αντίστοιχης ειδικότητας του τίτλου σπουδών. 3. Εμπειρία δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ετών στο αντικείμενο της

	ειδικότητας και συγκεκριμένα σε τοπογραφικές μελέτες Β Τάξης και άνω 4. Ειδική εμπειρία στην εκπόνηση μελετών δημοσίων έργων στην κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας) . 5. Πιστοποίηση από πανεπιστημιακό ίδρυμα στον τομέα των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS). 6. Άδεια χρήσης ΣΜΗΕ.
--	--

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	200
Πλήθος συνεργατών	1
Αντικείμενο Σ.Μ.Ε.	Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην Ομάδα Έργου που υλοποιεί τη μελέτη της συναφθείσας Προγραμματικής Σύμβασης με αντικείμενο την «ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ» ,Σύμφωνα με την επιστημονική εξειδίκευση και την εμπειρία του συνεργάτη, ενδεικτικά το κύριο αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης περιλαμβάνει τα εξής: 1. Ακτομηχανικές μελέτες 2^{ου} και 3^{ου} Φακέλου g) Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου h) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας i) Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα j) Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών

	k) Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων l) Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές 2. Σύνταξη του 1ου , 2ου και 3ου Φακέλου για την προετοιμασία και ωρίμανση των πράξεων : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Π.Ε. Ροδόπης, ΠΕ Ξάνθης, ΠΕ Καβάλας) που περιλαμβάνουν μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση)- σχέδια -τεύχη (Προμετρήσεις, Τιμολόγια μελέτης, Προυπολογισμός, Τεύχη Δημοπράτησης) όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 1.1 (Αντικείμενο του Έργου) και στο παράρτημα Ι της παρούσης για τον καθένα από του τρείς (3) Φακέλους .
Παραδοτέα	• Ακτομηχανικές μελέτες 2^{ου} και 3^{ου} Φακέλου • 1^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. • 2^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. • 3^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.
Χρονική Διάρκεια Σύμβασης	Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης και για 15 μήνες. Σε περίπτωση αδυναμίας ολοκλήρωση του έργου μέσα στον συμβατικό χρόνο υπάρχει δυνατότητα παράτασης,

	χωρίς αύξηση οικονομικού αντικειμένου.
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής της Σύμβασης	Η συνολική αμοιβή για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται σε ποσό έως 74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, από τον προϋπολογισμό της προγραμματικής σύμβασης Το αναφερόμενο ανωτέρω συνολικό τίμημα για τη σύμβαση συνεργάτη που αφορά στα πλήρη παραδοτέα θα καταβάλλεται τμηματικά σύμφωνα με την πορεία υλοποίησης του έργου που του ανατίθεται καθώς και από την ροή χρηματοδότησης του έργου από την περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης, μετά την έκδοση νόμιμου παραστατικού. Στο συνολικό ποσό της αμοιβής περιλαμβάνονται και τα τυχόν έξοδα μετακίνηση του/της συνεργάτη για την υλοποίηση του έργου του. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (σχετ-21) και σε περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς υπάγονται σε αυτή, υποχρεούνται να εκδίδουν και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια στην αναθέτουσα αρχή/φορείς. Ως ηλεκτρονικό τιμολόγιο ορίζεται το τιμολόγιο που έχει συνταχθεί σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (σχετ -22-).
Τόπος εργασίας	Τόπος παροχής υπηρεσιών για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σ.Μ.Ε., οι οποίες θα παρέχονται αυτοπροσώπως ή εξ αποστάσεως (έδρα συνεργάτη) από τον/την συνεργάτη, θα είναι τα γραφεία της έδρας του Αναπτυξιακού Οργανισμού «Περί Εξέλιξης Α.Ε.», οι χώροι και οι εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΑΜΘ, οι θέσεις των μελετών, η έδρα του συνεργάτη (εξ αποστάσεως), καθώς και όπου απαιτείται για τις ανάγκες των μελετών. Οι υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου θα παρέχονται υπό τη διεύθυνση του Προϊσταμένου της Τεχνικής Υπηρεσίας του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.». Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Προϊστάμενο της Διευθύνσης Τεχνικών Έργων της ΠΑΜΘ, την ομάδα έργου καθώς και τη Διοίκηση της Εταιρείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Μελέτης.
Τρόπος	Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό

παραλαβής του ανατεθέντος Έργου	περιγράφεται στο αντικείμενο της σύμβασης, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει τμηματικά εκθέσεις παραχθέντος έργου- έκθεση καταγραφής ενεργειών των σταδίων που συμμετέχει με την πρόοδο του Έργου . Η κοινή επιτροπή παρακολούθησης του έργου παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί – είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου (έκθεση καταγραφής ενεργειών) που έχει υποβάλλει.
Απαιτούμενα προσόντα	1. Πτυχίο ή δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού τμήματος Α.Ε.Ι. ή Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.) ΑΕΙ ή Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) ΑΕΙ της ημεδαπής ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολών της αλλοδαπής 2. Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανικού αντίστοιχης ειδικότητας του τίτλου σπουδών. 3. Εμπειρία δέκα (10) τουλάχιστον ετών στο αντικείμενο της ειδικότητας και συγκεκριμένα σε μελέτες λιμενικών και παράκτιων έργων. 4. Ειδική εμπειρία στην εκπόνηση μελέτων δημοσίων έργων στην κατηγορία 11 (11.Μελέτες λιμενικών έργων) σε παράκτια και λιμενικά έργα, στην ανάπτυξη μαθηματικών ομοιωμάτων για την προσομοίωση των παράκτιων κυματογενών διεργασιών σε ακτές και να έχει εκπονήσει τουλάχιστον δύο ακτομηχανικές μελέτες την τελευταία δετία, στις οποίες να προτείνονται παρεμβάσεις – έργα προστασίας ακτής και παρεμβάσεις σε ένα τουλάχιστον εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 220
--	--

Πλήθος συνεργατών	1
Αντικείμενο Σ.Μ.Ε.	Ο/Η συνεργάτης θα ενταχθεί στην Ομάδα Έργου που υλοποιεί τη μελέτη της συναφθείσας Προγραμματικής Σύμβασης με αντικείμενο την «ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ», σύμφωνα με την επιστημονική εξειδίκευση και την εμπειρία του συνεργάτη, ενδεικτικά το κύριο αντικείμενο της υπό σύναψη σύμβασης περιλαμβάνει τα εξής: 1. Μελέτες τεχνικών έργων 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} Φακέλου a) Κατόψεις διάταξης έργων b) Τομές - Λεπτομέρειες c) Ξυλότυποι d) Τεύχη στατικών υπολογισμών 2. Σύνταξη του 1ου, 2ου και 3ου Φακέλου για την προετοιμασία και ωρίμανση των πράξεων : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (Π.Ε. Ροδόπης, ΠΕ Ξάνθης, ΠΕ Καβάλας) που περιλαμβάνουν μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση)- σχέδια -τεύχη (Προμετρήσεις, Τιμολόγια μελέτης, Προυπολογισμός, Τεύχη Δημοπράτησης) όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 1.1 (Αντικείμενο του Έργου) και στο παράρτημα Ι της παρούσης για τον καθένα από του τρεις (3) Φακέλους .
Παραδοτέα	• Μελέτες τεχνικών έργων 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} Φακέλου • 1^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών

	δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. 2^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. 1. 3^{ος} Φάκελος προετοιμασία και ωρίμανση της πράξης : Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.
Χρονική Διάρκεια Σύμβασης	Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης και για 15 μήνες. Σε περίπτωση αδυναμίας ολοκλήρωσης του έργου μέσα στον συμβατικό χρόνο υπάρχει δυνατότητα παράτασης, χωρίς αύξηση οικονομικού αντικειμένου.
Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής της Σύμβασης	Η συνολική αμοιβή για τη χρονική διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται σε ποσό έως 50.220,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και όλων των νόμιμων κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, από τον προϋπολογισμό της προγραμματικής σύμβασης Το αναφερόμενο ανωτέρω συνολικό τίμημα για τη σύμβαση συνεργάτη που αφορά στα πλήρη παραδοτέα, θα καταβάλλεται τμηματικά σύμφωνα με την πορεία υλοποίησης του έργου που του ανατίθεται καθώς και από την ροή χρηματοδότησης του έργου από την περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης, μετά την έκδοση νόμιμου παραστατικού. Στο συνολικό ποσό της αμοιβής περιλαμβάνονται και τα τυχόν έξοδα μετακίνηση του/της συνεργάτη για την υλοποίηση του έργου του. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (σχετ-21) και σε περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς υπάγονται σε αυτή, υποχρεούνται να εκδίδουν και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια στην αναθέτουσα αρχή/φορείς. Ως ηλεκτρονικό τιμολόγιο ορίζεται το τιμολόγιο που έχει

	συνταχθεί σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (σχετ -22-).
Τόπος εργασίας	Τόπος παροχής υπηρεσιών για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σ.Μ.Ε., οι οποίες θα παρέχονται αυτοπροσώπως ή εξ αποστάσεως (έδρα συνεργάτη) από τον/την συνεργάτη, θα είναι τα γραφεία της έδρας του Αναπτυξιακού Οργανισμού «Περί Εξέλιξης Α.Ε.», οι χώροι και οι εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΑΜΘ, οι θέσεις των μελετών, η έδρα του συνεργάτη (εξ αποστάσεως), καθώς και όπου απαιτείται για τις ανάγκες των μελετών. Οι υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου θα παρέχονται υπό τη διεύθυνση του Προϊσταμένου της Τεχνικής Υπηρεσίας του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.». Επίσης, θα έχει την υποχρέωση να συνεργάζεται με τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΑΜΘ, την ομάδα έργου καθώς και τη Διοίκηση της Εταιρείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Μελέτης.
Τρόπος παραλαβής του ανατεθέντος Έργου	Για το έργο που αναλαμβάνει να εκτελέσει ο/η συνεργάτης, όπως αυτό περιγράφεται στο αντικείμενο της σύμβασης, ο/η συνεργάτης υποχρεούται να υποβάλλει τμηματικά εκθέσεις παραχθέντος έργου-έκθεση καταγραφής ενεργειών των σταδίων που συμμετέχει με την πρόοδο του Έργου . Η κοινή επιτροπή παρακολούθησης του έργου παρακολουθεί, ελέγχει και πιστοποιεί – είτε ολικά είτε κατά τμήματα - την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου του συνεργάτη, εγκρίνει και υπογράφει την αντίστοιχη έκθεση παραχθέντος έργου (έκθεση καταγραφής ενεργειών) που έχει υποβάλλει.
Απαιτούμενα προσόντα	1. Πτυχίο ή δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού τμήματος Α.Ε.Ι. ή Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.) ΑΕΙ ή Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) ΑΕΙ της ημεδαπής ή άλλος ισότιμος τίτλος σχολών της αλλοδαπής 2. Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανικού αντίστοιχης ειδικότητας του τίτλου σπουδών. 3. Εμπειρία δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ετών στο αντικείμενο της

	ειδικότητας και συγκεκριμένα στατικών μελετών. 4. Ειδική εμπειρία στην εκπόνηση μελετών δημοσίων έργων στην κατηγορία 8(8. Στατικές Μελέτες (μελέτες φερουσών κατασκευών κτιρίων και μεγάλων ή ειδικών τεχνικών έργων)) και αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκπόνηση τουλάχιστον μίας στατικής μελέτης μεγάλου έργου (ιδιωτικού ή δημοσίου) με δόμηση τουλάχιστον 1.500,00τμ.
--	---

α. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

3.1 Τα φυσικά πρόσωπα τα οποία θα υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα πρέπει :

- α) Να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή ομογενείς. Για τους ανωτέρω πολίτες απαιτείται η άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας.
- β) Να έχουν συμπληρώσει το 18ο έτος της ηλικίας τους κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης.
- γ) Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές (για τους άνδρες υποψήφιους).
- δ) Να μην έχουν τα κάτωθι κωλύματα:
 - Να μην έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή ή στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου, δωροδοκία ή δωροληψία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, καθ' υποτροπή συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
 - Να μην είναι υπόδικοι που έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα ή κατ' άλλον νόμιμο τρόπο για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα αυτό έχει παραγραφεί.
 - Να μην έχουν στερηθεί λόγω καταδίκης τα πολιτικά τους δικαιώματα.
 - Να μη δίδονται και να μην έχουν καταδικαστεί για πλημμέλημα από δόλο, για το οποίο προβλέπεται ποινή φυλάκισης άνω του έτους ή έχει καταλογισθεί ποινή άνω των έξι μηνών.

- Να μην έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή, βάσει δικαστικής απόφασης αρμόδιας αρχής κράτους μέλους η οποία ισχύει και έχει ισχύ δεδικασμένου.

- Να μην έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο έχει διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο.

ε) Να έχουν τα τυπικά προσόντα που αντιστοιχούν στη θέση εργασίας για την οποία εκδηλώνουν ενδιαφέρον.

στ) Να αποδέχονται ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

ζ) Να αποδέχονται ότι συναινούν στην επεξεργασία, διόρθωση, αποθήκευση και την προβλεπόμενη από το νόμο δημοσιοποίηση των δεδομένων του (προσωπικών ή μη), τα οποία υποβάλλουν για την παρούσα σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου.

η) Να αποδέχονται τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης με υπεύθυνη δήλωσή τους στην πρόταση υποψηφιότητας.

θ) Να υποβάλουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και υπεύθυνες δηλώσεις μαζί με την αίτηση - πρόταση υποψηφιότητας, εντός της οριζόμενης στην παρούσα καταληκτικής ημερομηνίας.

3.2. Ο «Περί Εξέλιξης Α.Ε.» διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης των παραπάνω στοιχείων και των απαιτούμενων δικαιολογητικών, με οποιοδήποτε τρόπο κρίνει σκόπιμο, συμπεριλαμβανομένου του αρχείου άλλων Υπηρεσιών σύμφωνα με το Άρθρο 9, παρ. 4 του Ν. 1599/1986.

Πιθανή μη αποδοχή του παραπάνω ελέγχου από συμμετέχοντα, αποτελεί λόγο απόρριψης της συμμετοχής του.

b. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

4.1 Ο κάθε ενδιαφερόμενος, για την απόδειξη των απαιτούμενων και των πρόσθετων προσόντων του, καθώς και για την απόδειξη της κάλυψης των προϋποθέσεων συμμετοχής, θα πρέπει να προσκομίσει τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Αίτηση Υποψηφιότητας, με την οποία θα δηλώνει την πρόθεσή του για συμμετοχή στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (υπογεγραμμένη με φυσική υπογραφή)

2. Υπεύθυνη Δήλωση περί πλήρωσης των προϋποθέσεων συμμετοχής του Κεφαλαίου 3 (με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής ή μέσω της διαδικτυακής πύλης www.gov.gr).
3. **Ψηφιακό αντίγραφο του [δελτίου ταυτότητας](#)** ή Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
4. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
5. Βιογραφικό σημείωμα
6. Φωτοαντίγραφο του βασικού τίτλου σπουδών και άλλων τίτλων, εφόσον υπάρχουν
7. Αναγνώριση ισοτιμίας πτυχίου Σχολής του εξωτερικού (*εφόσον απαιτείται*)
8. Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος
9. Τεκμηρίωση επαγγελματικής εμπειρίας στο αντικείμενο της ειδικότητας
10. Τεκμηρίωση ειδικής εμπειρίας
11. Απολυτήριο στρατού ή έγγραφο νόμιμης απαλλαγής από τη στρατιωτική θητεία (*αφορά στους άνδρες*)

Η μη προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψηφίου /ας

- 4.2** Κάθε υποψήφιος έχει δικαίωμα να προσκομίσει επιπρόσθετα και οτιδήποτε κρίνει σκόπιμο προκειμένου να ενισχύσει τη συμμετοχή του π.χ. συστατικές επιστολές (προαιρετικά).
- 4.3** Προσόντα που αναφέρονται στη αίτηση αλλά δεν αποδεικνύονται από τα αντίστοιχα νομίμως προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, δεν λαμβάνονται υπόψη.
- 4.4** Η Εταιρεία θα διατηρήσει στο αρχείο της τα παραπάνω δικαιολογητικά.

5. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ

Η αξιολόγηση των υποψηφίων που πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις συμμετοχής γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

1. Τίτλοι σπουδών
2. Επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο της ειδικότητας
3. Ειδική επαγγελματική εμπειρία
4. Προσωπική συνέντευξη

Τα κριτήρια αυτά αναλύονται, όπως περιγράφεται παρακάτω, με αντίστοιχη βαθμολόγηση σε δεκαβάθμια κλίμακα.

5.1 Τίτλοι σπουδών

Οι τίτλοι σπουδών ή διπλωμάτων / απολυτηρίων βαθμολογούνται όπως φαίνεται στους παρακάτω πίνακες, ανάλογα με τη βαθμολογική τους κλίμακα:

α) Για βαθμολογική κλίμακα από 1-10

A/A	ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	Βαθμοί
1	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $5 < \beta \leq 6,5$	6
2	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $6,5 < \beta \leq 7$	7
3	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $7 < \beta \leq 8$	8
4	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $8 < \beta \leq 9$	9
5	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $9 < \beta \leq 10$	10

β) Για βαθμολογική κλίμακα από 1-20

A/A	ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΒΑΘΜΟΙ
1	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $10 < \beta \leq 12$	6
2	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $12 < \beta \leq 14$	7
3	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $14 < \beta \leq 16$	8
4	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $16 < \beta \leq 18$	9
5	Βασικός τίτλος σπουδών με βαθμό (β): $18 < \beta \leq 20$	10

Στην περίπτωση κλασματικών αριθμών πρέπει να γίνει αναγωγή των κλασματικών πεδίων σε δεκαδικά, π.χ. ο βαθμός $16 \frac{9}{12}$ καταχωρείται σαν 16.75

5.2 Επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο της ειδικότητας

Ο υπολογισμός της επαγγελματικής εμπειρίας στο αντικείμενο της ειδικότητας γίνεται πολλαπλασιάζοντας τους αποδεδειγμένους μήνες εμπειρίας με τον συντελεστή 0,0833, ώστε να προκύψει η αντίστοιχη βαθμολογία του κριτηρίου.

Οι μήνες και τα έτη επαγγελματικής εμπειρίας στο αντικείμενο της ειδικότητας, βαθμολογούνται

όπως παρακάτω:

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ			
ΕΤΟΣ	ΒΑΘΜΟΙ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΜΗΝΑ
8 ^ο	4	96	0,0833
9 ^ο	5	108	
10 ^ο	6	120	
11 ^ο	7	132	
12 ^ο	8	144	
13 ^ο	9	156	
14 ^ο και άνω	10	168 και άνω	

Τρόπος απόδειξης της εμπειρίας:

Μισθωτοί:

- Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα, από την οποία να προκύπτει η διάρκεια της ασφάλισης ή
- Βεβαίωση προϋπηρεσίας του εργοδότη ή σε περίπτωση αδυναμίας, Υπεύθυνη Δήλωση του ίδιου του μισθωτού για το χρόνο και το είδος της εμπειρίας του, καθώς και τα στοιχεία του εργοδότη, φυσικού προσώπου ή της επωνυμίας της επιχείρησης αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο.

Ελεύθεροι επαγγελματίες:

- Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα στην οποία να αναγράφεται η διάρκεια της ασφάλισης ή

- Υπεύθυνη δήλωση, χωριστή από την αίτηση, κατά το άρθρο 8 του Ν. 1599/1986, ότι πραγματοποίησε συγκεκριμένες υπηρεσίες με το αντικείμενο της εμπειρίας, το χρονικό διάστημα, όπως αυτές αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα.

5.3 Ειδική επαγγελματική εμπειρία

ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙΣΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΒΑΘΜΟΙ ΑΝΑ ΜΕΛΕΤΗ
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10 και άνω	10

Τρόπος απόδειξης της εμπειρίας:

- Βεβαίωση εργοδότη ή Δημόσιας Αρχής από την οποία να προκύπτει το ακριβές αντικείμενο της θέσης εργασίας και η αντίστοιχη αποκτηθείσα ειδική εμπειρία.
- Εναλλακτικά της παραπάνω βεβαίωσης, προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης κατά το άρθρο 8 του Ν. 1599/1986 και πίνακα έργων από τα οποία να προκύπτει ότι πραγματοποίησε συγκεκριμένες υπηρεσίες με το αντικείμενο της ειδικής εμπειρίας και το αντίστοιχο χρονικό διάστημα, όπως αυτές αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα.

5.4 Προσωπική συνέντευξη

Αξιολογείται κατόπιν διαδικασίας συνέντευξης η ικανότητα επικοινωνίας, η ικανότητα έκφρασης και η μεταδοτικότητα, η κρίση, η αυτοπεποίθηση και άποψη και η εν γένει παρουσία και συμπεριφορά, ως ακολούθως:

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ανώτατο όριο βαθμών
Ικανότητα επικοινωνίας	3
Ικανότητα έκφρασης και μεταδοτικότητα	3
Κρίση, αυτοπεποίθηση και άποψη	2
Εν γένει παρουσία και συμπεριφορά	2
ΣΥΝΟΛΟ	10

Οι υποψήφιοι που θα πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη, σε ημερομηνία και ώρα που θα τους κοινοποιηθεί γραπτώς ή τηλεφωνικώς.

5.5 Αξιολόγηση – Κατάταξη

Η σειρά κατάταξης μεταξύ των υποψηφίων καθορίζεται από την τελική βαθμολογία των υποψηφίων, η οποία προκύπτει ύστερα από εφαρμογή ενός συντελεστή βαρύτητας σε κάθε ένα από τα προαναφερόμενα τέσσερα (4) κριτήρια. Η τελική βαθμολογία αποτυπώνεται στον ακόλουθο Πίνακα Αξιολόγησης:

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Τίτλοι σπουδών		15%	
2	Γενική επαγγελματική εμπειρία στο Αντικείμενο της ειδικότητας		25%	
3	Ειδική επαγγελματική εμπειρία		30%	
4	Προσωπική συνέντευξη		30%	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100%	

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ – ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Για τη διανομή της Πρόσκλησης και την παροχή πληροφοριών, υπεύθυνοι κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες είναι η κα Χουρίδου Παρασκευή , και ο κος Ελευθερίου Βασίλειος , στα τηλέφωνα 2531090152 & 2531090153 αντίστοιχα.

Ανάρτηση ολόκληρης της Πρόσκλησης θα γίνει στην ιστοσελίδα του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.»:
<https://periexelixis.gr/> , όπου θα είναι διαθέσιμη για τους ενδιαφερόμενους.

7. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν σφραγισμένο Φάκελο Συμμετοχής, είτε αυτοπροσώπως, είτε με άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτούς πρόσωπο, εφόσον η εξουσιοδότηση φέρει την υπογραφή τους θεωρημένη από δημόσια αρχή ή ΚΕΠ, είτε ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, είτε με ταχυμεταφορά, στα Γραφεία του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.» στην ακόλουθη διεύθυνση Σισμάνογλου 78, Κομοτηνή, Τ.Κ. 69132.

Οι Φάκελοι Συμμετοχής

- **θα πρέπει να υποβληθούν μέχρι την Δευτέρα 01-09-2025 και ώρα 14:00 μ.μ. με την επισήμανση «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**
- **θα πρέπει να έχουν την ένδειξη «Αίτηση Συμμετοχής για την με αρ. πρωτ. οικ.507/19-08-2025 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τη σύναψη Σύμβασης Μίσθωσης Έργου (Σ.Μ.Ε.) στο πλαίσιο υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης με τίτλο: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ / ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ».**
- **για την θέση με κωδικό «.....»**
- **και να δίδονται τα στοιχεία του υποψηφίου**
 - Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας

Κάθε υποψήφιος/α δικαιούται να υποβάλει μία μόνο αίτηση.

Στις περιπτώσεις υποβολής του Φακέλου Συμμετοχής είτε ταχυδρομικά, είτε με ταχυμεταφορά, θα πρέπει να αποστέλλεται από τους υποψήφιους στον «Περί Εξέλιξης Α.Ε.» έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των φακέλων συμμετοχής το αντίστοιχο αποδεικτικό όπου αναγράφεται η ημερομηνία αποστολής του Φακέλου, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στη διεύθυνση: info@periexelixis.gr . Σε περίπτωση που δεν σταλεί το σχετικό αποδεικτικό η υποβολή του φακέλου θα θεωρείται εκπρόθεσμη και ο υποψήφιος θα

απορρίπτεται από την διαδικασία.

Φάκελοι που θα υποβληθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θα αποκλείονται από τη διαδικασία της αξιολόγησης.

Η ως άνω αίτηση επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης. Η ακρίβεια των στοιχείων που αναφέρονται στην αίτηση – δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986). Με την κατάθεση της αίτησης οι ενδιαφερόμενοι/ες θα υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού φάκελο δικαιολογητικών, ο οποίος θα φέρει απαραίτητα υπογεγραμμένη την αίτηση, και επιπροσθέτως, τα στοιχεία έγγραφα, στα οποία στηρίζουν την υποψηφιότητά τους, σύμφωνα με τα κριτήρια της παρούσας.

Με την υποβολή των αιτήσεών τους, οι ενδιαφερόμενοι/ες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και των Παραρτημάτων της, καθώς και ότι η διαδικασία δύναται με απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού να διακοπεί, αναβληθεί ή επαναληφθεί με το ίδιο ή/και άλλο περιεχόμενο. Η συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής συνιστά αμάχητο τεκμήριο ότι ο/η υποψήφιος/α έχει λάβει πλήρη γνώση της παρούσας Πρόσκλησης καθώς και της εφαρμοστέας νομοθεσίας. Η συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής συνιστά, επίσης, αμάχητο τεκμήριο ότι ο/η ενδιαφερόμενος/η έχει αποδεχθεί πλήρως και ανεπιφυλάκτως τη νομιμότητα του συνόλου των όρων της παρούσας Πρόσκλησης καθώς και την αποκλειστική αρμοδιότητα της Επιτροπής Αξιολόγησης για την βαθμολόγηση όλων των κριτηρίων. Η υποβολή αίτησης δεν συνεπάγεται καθ' οιονδήποτε τρόπο υποχρέωση του Οργανισμού να καταρτίσει σύμβαση με τον/την ενδιαφερόμενο/η. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο διαπιστωθούν ψευδή ή ανακριβή στοιχεία η αίτηση απορρίπτεται συνολικά. Επιπροσθέτως η ανακρίβεια των στοιχείων που δηλώνονται από τον/την υποψήφιο/α στην αίτησή του/της, η οποία επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης, επισύρει τις προβλεπόμενες ποινικές και διοικητικές κυρώσεις. Σε κάθε περίπτωση ο /η υποψήφιος/α φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ακρίβεια και την ορθότητα των στοιχείων και δικαιολογητικών που επισυνάπτει. Η ανακρίβεια των δηλουμένων, κατόπιν ελέγχου γνησιότητας, επιφέρει τον αποκλεισμό του και σε περίπτωση επιλογής του, αυτή ανακαλείται.

Αιτήσεις Συμμετοχής μη υπογεγραμμένες με φυσική υπογραφή δεν λαμβάνονται υπ' όψιν.

8. ΟΡΓΑΝΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η αξιολόγηση των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από Επιτροπή Αξιολόγησης και η λήψη της τελικής απόφασης θα γίνει από τα αρμόδια όργανα του «Περί Εξέλιξης Α.Ε.».

Για την κατάταξη των υποψηφίων θα καταρτισθεί ενιαίος πίνακας κατά φθίνουσα σειρά με βάση τη συνολική βαθμολογία που συγκεντρώνουν, σύμφωνα με τα ως άνω βαθμολογούμενα κριτήρια.

9. ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι πίνακες κατάταξης των υποψηφίων θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της <https://periexelixis.gr/> καθώς και στα γραφεία της.

Κατά των πινάκων αυτών επιτρέπεται στους ενδιαφερόμενους η άσκηση ένστασης μέσα σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) ημερών (υπολογιζόμενες ημερολογιακά) η οποία αρχίζει από την επόμενη μέρα της ανάρτησής τους. Η ένσταση κατατίθεται ή αποστέλλεται με συστημένη **επιστολή στον «Περί Εξέλιξις Α.Ε.»**.

Εάν η τελευταία ημέρα των ανωτέρω προθεσμιών υποβολής των ενστάσεων είναι Σάββατο ή ημέρα αργίας των Δημοσίων Υπηρεσιών, τότε η προθεσμία παρατείνεται αυτοδικαίως μέχρι και την πρώτη εργάσιμη ημέρα μετά την αργία. Ενστάσεις που περιέρχονται στην υπηρεσία μετά την παρέλευση της προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.

Οι ενστάσεις θα εξεταστούν εντός δέκα (10) ημερών από την αρμόδια επιτροπή Ενστάσεων. Μετά την άπρακτη παρέλευση της ανωτέρω οριζόμενης προθεσμίας υποβολής ενστάσεων, οι Πίνακες Κατάταξης καθίστανται οριστικοί και αναρτώνται στον σχετικό δικτυακό τόπο του Οργανισμού

Κομοτηνή 19 /08 /2025

Για την ΠΕΡΙΕΞΕΛΙΞΙΣ Α.Ε.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Λάζαρος Τσαταλμπασίδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ****"ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΠΑΜΘ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΕΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ»****Υφιστάμενη κατάσταση**

Τα λιμνοθάλασσια οικοσυστήματα είναι παράκτιες περιοχές με άμεση επίδραση από την θάλασσα και τα εσωτερικά νερά. Είναι εσωτερικά παράκτια υδάτινα οικοσυστήματα, συνήθως μικρού βάθους που διαχωρίζονται από την παρακείμενη θαλάσσια περιοχή με νησίδες ή άλλους παράκτιους σχηματισμούς και βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επικοινωνία με την θάλασσα. Σε κάθε περίπτωση οι λιμνοθάλασσες είναι μεταβατικά και συνεχώς μεταβαλλόμενα παράκτια υδάτινα οικοσυστήματα μικρού βάθους, που διαχωρίζονται από την παρακείμενη θάλασσα με φράγματα ή νησίδες χαμηλού ύψους διαμέσου των οποίων μπορεί να εισέλθει θαλασσινό νερό. Συνδέονται συγχρόνως με το χερσαίο οικοσύστημα της ευρύτερης περιοχής (λεκάνη απορροής) από την οποία δέχονται ποσότητες γλυκού νερού.

Είναι αποδέκτες θρεπτικών στοιχείων της ενδοχώρας και τουλάχιστον για τις λιμνοθάλασσες της Μεσόγειου αποτελούν τα περισσότερα παραγωγικά οικοσυστήματα. Τα περισσότερα από αυτά τα οικοσυστήματα παίζουν σημαντικό ρόλο στον κύκλο ζωής πολλών ειδών ψαριών. Αποτελούν διατροφικά πεδία των νεαρών σταδίων ψαριών, αλλά και των ενήλικων. Στις λιμνοθάλασσες λόγω της αυξημένης παραγωγικότητας αναπτύσσεται, σε σχέση με τη παράκτια αλιεία, έντονη αλιευτική δραστηριότητα, η οποία δημιουργεί τοπικού χαρακτήρα κοινωνικό-οικονομικές και πολιτισμικές σχέσεις.

Οι λιμνοθάλασσες είναι ενταγμένες στις διεθνείς συμβάσεις προστασίας Ramsar, Natura 2000, που υπαγορεύουν την διατήρηση της φυσιογνωμίας και του φυσικού περιβάλλοντος λόγω της βιοποικιλότητας που παρουσιάζουν.

Βάση των παραπάνω η διαχείριση μιας λιμνοθάλασσας αποσκοπεί στην ισορροπία αφενός μεν της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος αφετέρου στην αιφόρο εκμετάλλευσή. Οι άμεσοι πόροι εκμετάλλευσης μιας λιμνοθάλασσας είναι τα αλιεύματα ενώ στους έμμεσους συγκαταλέγονται οι υπεραξίες που δημιουργούνται από την προβολή και εκμετάλλευση του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτισμικής κληρονομιάς της (εκπαίδευση, τουρισμός, ψυχαγωγία κτλ).

Η περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης είναι πρώτη όσον αφορά τον αριθμό των λιμνοθαλασσών (22 λιμνοθάλασσες- 28,9%) και δεύτερη όσον αφορά την έκταση που αυτές καταλαμβάνουν (23,9%) (εικ.1).

Η καλλιέργεια στις λιμνοθάλασσες, γνωστή και ως υδατοκαλλιέργεια σε υφάλμυρα νερά, έχει μακρά ιστορία στην Ελλάδα, ήδη από την αρχαιότητα, όταν οι κάτοικοι εκμεταλλεύονταν τα φυσικά χαρακτηριστικά των παράκτιων οικοσυστημάτων για την παραγωγή αλιευμάτων. Στις λιμνοθάλασσες αναπτύσσονται κυρίως εκτατικά ή ημικτατικά συστήματα ιχθυοκαλλιέργειας, με έμφαση σε είδη όπως ο κέφαλος, το λαβράκι και η τσιπούρα. Οι περιοχές αυτές προσφέρουν φυσική τροφή, περιορισμένη ανθρώπινη παρέμβαση και συμβάλλουν σημαντικά στην τοπική οικονομία, διατηρώντας παράλληλα σημαντικά στοιχεία βιοποικιλότητας. Στην Ελλάδα, η εκμετάλλευση των λιμνοθαλασσών οργανώνεται συχνά μέσω αλιευτικών συνεταιρισμών ή ενοικίασης σε ιδιώτες, ενώ το θεσμικό πλαίσιο ρυθμίζεται με βάση περιβαλλοντικά και παραγωγικά κριτήρια.

Η διαδικασία παραχώρησης της εκμετάλλευσης λιμνοθαλασσών σε φορείς (συνήθως αλιευτικούς συνεταιρισμούς με μακροχρόνιες συμβάσεις) διέπεται από συγκεκριμένο θεσμικό πλαίσιο και ακολουθείται

από τις Περιφέρειες με βάση την εθνική νομοθεσία. Η σχετική διαδικασία αφορά τη μίσθωση δημόσιων υδάτινων εκτάσεων για εκτατική ή ημιεντατική ιχθυοκαλλιέργεια με αρμόδια υπηρεσία την Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) της Περιφέρειας

Μια εκτατική καλλιέργεια σε λιμνοθάλασσα βασίζεται κυρίως σε φυσικές διεργασίες, με περιορισμένες ανθρώπινες παρεμβάσεις και μικρό κόστος παραγωγής. Τα ψάρια – κυρίως κεφαλόπουλα, λαβράκια και τσιπούρες – εκτρέφονται με φυσική τροφή, χωρίς τεχνητές προσθήκες, σε ένα περιβάλλον που διατηρεί σε μεγάλο βαθμό τα χαρακτηριστικά του οικοσυστήματος. Οι βασικές υποδομές μιας τέτοιας εκμετάλλευσης περιλαμβάνουν:

- Αναχώματα, τα οποία οριοθετούν και προστατεύουν τον χώρο καλλιέργειας, εξασφαλίζοντας τη διατήρηση της στάθμης και της αλατότητας.
- Ιχθυοσυλληπτικά έργα (ιχθυοπαγίδες), για τον έλεγχο της εισόδου και εξόδου των ψαριών κατά τις περιόδους μετανάστευσης.
- Αγωγούς και θυροφράγματα για τη ρύθμιση της ροής νερού και την ανανέωση της λιμνοθάλασσας.
- Τάφρους διαχείμασης, δηλαδή βαθύτερα σημεία ή τεχνητές τάφροι όπου τα ψάρια καταφεύγουν κατά τους χειμερινούς μήνες, για προστασία από τις χαμηλές θερμοκρασίες και το στρες.
- Βοηθητικές εγκαταστάσεις, όπως αποθήκες εργαλείων και υποδομές προσωρινής αποθήκευσης ή διαλογής των αλιευμάτων.
- Δρόμους πρόσβασης ή χωματόδρομους για εξυπηρέτηση μεταφορών και επιτόπιας διαχείρισης.

Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΠΑΜΘ), οι λιμνοθάλασσες αποτελούν σημαντικό φυσικό και παραγωγικό πόρο. Η καλλιέργεια γίνεται κυρίως με φυσικές μεθόδους και η διαχείριση βασίζεται σε παραδοσιακές πρακτικές.

Ωστόσο, τα τελευταία χρόνια καταγράφονται προκλήσεις που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, την αύξηση της αλατότητας, την επιβάρυνση από ρύπους και την ανάγκη εκσυγχρονισμού των εγκαταστάσεων. Παρόλα αυτά, η περιοχή διατηρεί υψηλό δυναμικό για βιώσιμη ανάπτυξη του τομέα, εφόσον ενισχυθούν οι υποδομές, εφαρμοστούν σύγχρονες τεχνικές και ενισχυθεί η προστασία του ευαίσθητου οικοσυστήματος.

Για την βελτίωση της διαχείρισης των εκμεταλλεύσεων σε λιμνοθάλασσες της ΠΑΜΘ έχουν αναγνωριστεί από τις υπηρεσίες της ΠΑΜΘ οι απαραίτητες παρεμβάσεις που πρέπει να πραγματοποιηθούν ήτοι :

- Ενίσχυση και συντήρηση των αναχωμάτων και ιχθυοσυλληπτικών έργων για αποδοτικότερη λειτουργία και πρόληψη απωλειών.
- Βελτίωση και καθαρισμός των τάφρων διαχείμασης, ώστε να εξασφαλίζουν σταθερό μικροκλίμα για τα ψάρια το χειμώνα.
- Εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης της ποιότητας νερού (θερμοκρασία, οξυγόνο, αλατότητα) με σύγχρονα εργαλεία (π.χ. αισθητήρες, τηλεμετρία).

Για τις τεχνικές παρεμβάσεις έχουν εξασφαλισθεί και οι απαραίτητες Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων από τις αρμόδιες αρχές.

Για την υλοποίηση των παραπάνω αναγκαίων παρεμβάσεων υπάρχει η δυνατότητα χρηματοδότησης από το πρόγραμμα Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Θάλασσας 2021-2027 βάση της με Α.Π. 2056/20.11.2024 (Κωδ. Προσκ. 1.6.1/2/α, Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 14100) πρόσκλησης με τίτλο «Τεχνικά έργα για την προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων / Έργα σε λιμνοθάλασσες». Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η ΠΑΜΘ σχεδιάζει περιεχόμενα την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης για την υλοποίηση παρεμβάσεων στις λιμνοθάλασσες των Π.Ε. Ροδόπης, Καβάλας, Ξάνθης, με την υποβολή τριών αιτήσεων χρηματοδότησης (μία ανά περιφερειακή ενότητα)

Φυσικό Αντικείμενο

Φυσικό Αντικείμενο της παρούσης, σύμφωνα με τα παραπάνω, αποτελεί η προετοιμασία και ωρίμανση τριών πράξεων (1 ανά Περιφερειακή Ενότητα) που αφορούν στην υλοποίηση Τεχνικών έργων για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων λιμνοθαλασσών της ΠΑΜΘ στις οποίες υπάρχει ενεργή αλιευτική εκμετάλλευση.

Οι τρεις πράξεις προς ωρίμανση είναι οι παρακάτω:

- Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης
- Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης
- Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Παρακάτω ακολουθεί η ανάλυση των προτεινόμενων παρεμβάσεων και των απαραίτητων ενεργειών ωρίμανσης και μελετών που πρέπει να υλοποιηθούν (ανά προτεινόμενη πράξη και Λιμνοθάλασσα) για την υποβολή αιτήματος χρηματοδότησης στην πρόσκληση του προγράμματος Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Θάλασσας 2021-2027.

Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Λιμνοθάλασσες «Μαυρολίμνη» και «Αλυκή»

Οι λιμνοθάλασσες «Μαυρολίμνη» και «Αλυκή», εντοπίζονται στο νοτιοδυτικό τμήμα της Π.Ε. Ροδόπης και εντός του Δήμου Κομοτηνής. Η λιμνοθάλασσα «Μαυρολίμνη» βρίσκεται μεταξύ των λιμνοθαλασσών Ξηρολίμνη (στα δυτικά της) και Αλυκή (στα ανατολικά της), ενώ περιλαμβάνει εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας σε απόσταση περίπου 110 μέτρα (μετρούμενη σε ευθεία γραμμή) δυτικά του συνοικισμού «Παραλία Μέσης». Η λιμνοθάλασσα «Αλυκή» βρίσκεται μεταξύ των λιμνοθαλασσών Μαυρολίμνη (στα δυτικά της) και Πτελέα (στα ανατολικά της), ενώ περιλαμβάνει εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας σε απόσταση περίπου 1800 μέτρα (μετρούμενη σε ευθεία γραμμή) ανατολικά του συνοικισμού «Παραλία Μέσης».

Τα όρια της κάθε λιμνοθάλασσας, όπως αυτά ορίζονται στις κατά καιρούς μισθώσεις σύμβασης με την Περιφέρεια Α.Μ.Θ είναι η μόνιμα και περιοδικά κατακλυζόμενη υδάτινη έκταση, 1.500 στρεμμάτων για την «Μαυρολίμνη» και 3.000 στρεμμάτων για την «Αλυκή» με τα αναγκαία παραρτήματα του κάθε ιχθυοτροφείου. Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες των εγκαταστάσεων της κάθε μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας (ΕΓΣΑ 87) είναι:

- λιμνοθάλασσα «Μαυρολίμνη» $X= 600092$ και $\Psi= 4532820$
- λιμνοθάλασσα «Αλυκή» $X= 602669$ και $\Psi= 4532705$

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται

στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Εμπίπτει εντός των ορίων του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών (Άρθρο 3 του Ν. 3937/2011 όπως ισχύει σήμερα), είναι επιτρεπόμενη και συμβατή δραστηριότητα εντός αυτών και συγκεκριμένα:

- Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Ε.Π.Α.Μ.Θ.)
- Ζώνη Α2 (Περιοχή λιμνοθαλασσών, ελωδών εκτάσεων μονίμων ή εποχιακών)
- Ζώνη Β3 (Υπόλοιπη χέρσα έκταση)
- Ζώνη Γ2 (Περιοχή Οικοανάπτυξης – Χερσαία και Θαλάσσια έκταση)
- ΦΥΣΗ (NATURA) 2000
- Ζώνη Ειδικής Προστασίας ΖΕΠ GR1130010
- Ειδική Ζώνη Διατήρησης ΕΖΔ GR1130009
- Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)
 - ΚΑΖ (Κ795) Καρατζά
 - ΚΑΖ (Κ796) Αλυκή

Σχέδιο Διαχείρισης:

Η περιοχή με βάση τα αναφερόμενα στο εγκεκριμένο σχέδιο διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΥΔ 12), βρίσκεται εντός των ορίων της Λεκάνης Απορροής με ονομασία «Ρ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΡΕΜΑΤΟΣ» (ΕΛ1208) και στην υπολεκάνη «Υπόλοιπα», ενώ το Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) στην ευρύτερη περιοχή είναι το ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ – ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΕΛ1200050). Εντάσσεται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών και συγκεκριμένα σε τρεις τύπους όπως αναλύεται παρακάτω:

- Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) GR12RAK0001 «Πεδιάδα Ξάνθης-Κομοτηνής (χαμηλές ζώνες ποταμών Νέστου, Κόσυνθου, Κομψάτου, Ασπροποτάμου, Μποσμπόζη, Φιλιούρη και παρόχθιες εκτάσεις λίμνης Βιστωνίδας».

Υδατοκαλλιέργειες:

Στις λιμνοθάλασσες «Μαυρολίμνη» και «Αλυκή» η υδατοκαλλιεργητική τους εκμετάλλευση είναι εκτατικού τύπου και χαρακτηρίζονται ως φυσικά ιχθυοτροφεία, όπου οι οργανισμοί καλλιεργούνται/αναπτύσσονται στο φυσικό υδάτινο οικοσύστημα της κάθε λιμνοθάλασσας και εξαρτώνται σχεδόν αποκλειστικά από τροφή που υπάρχει στο φυσικό περιβάλλον με ελάχιστη ή και καμία ανθρώπινη παρέμβαση. Ο γόνος κάθε χρόνο είναι φυσικά εισερχόμενος από τη θάλασσα δια μέσου του στομίου και διαύλου του και παγιδεύεται με τη χρήση των ιχθυοφραγμών.

Λιμνοθάλασσα «Μαυρολίμνη»

Οι πάγιες εγκαταστάσεις της μονάδας βρίσκονται νότιο άκρο της λιμνοθάλασσας και είναι οι παρακάτω:

1. Οικίσκος φύλαξης

2. Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις
3. Τάφρος διαχείμασης (χειμαδιό)
4. Τάφρος παγίδευσης ψαριών (χάφτης)
5. Εσοδευτικό κανάλι
6. Κανάλι λ/θ
7. Εσοδευτικό στόμιο

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας στη λιμνοθάλασσα «Μαυρολίμνη» αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, , συνοψίζονται ως εξής:

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης - χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
6. Θέση 1 Ανακατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.

Λιμνοθάλασσα «Αλυκή»

Οι πάγιες εγκαταστάσεις της μονάδας βρίσκονται νότιο - ανατολικό άκρο της λιμνοθάλασσας και είναι οι παρακάτω:

1. Οικίσκος φύλαξης
2. Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις
3. Τάφρος διαχείμασης (χειμαδιό)
4. Τάφρος παγίδευσης ψαριών (χάφτης)
5. Εσοδευτικό κανάλι
6. Κανάλι λ/θ
7. Εσοδευτικό στόμιο

Επίσης τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας στη λιμνοθάλασσα «Αλυκή» αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, , συνοψίζονται ως εξής

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό αριστερά / δυτικά.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό δεξιά / ανατολικά
3. Εκβάθυνση 3 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
4. Εκβάθυνση 4 Εσοδευτικό κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
6. Εκβάθυνση 6 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
7. Θέση 1 Ανακατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 304485/5372/28.01.2022 (ΑΔΑ: 9ΧΥΘ7ΛΒ-ΦΙΚ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

1) Έργα εκβάθυνσης τάφρου διαχείμασης, τάφρου παγίδευσης ψαριών, εσοδευτικού καναλιού - καναλιού, εσοδευτικού στομίου καθώς και κατασκευής νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων για την Λιμνοθάλασσα «Αλυκή».

2) Έργα εκβάθυνσης τάφρου διαχείμασης, τάφρου παγίδευσης ψαριών, εσοδευτικού καναλιού - καναλιού, εσοδευτικού στομίου καθώς και κατασκευής νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων για την Λιμνοθάλασσα «Μαυρολίμνη».

Λιμνοθάλασσες «Πτελέα» και «Έλος»

Οι λιμνοθάλασσες «Πτελέα» και «Έλος» εντοπίζονται στο νοτιοδυτικό τμήμα της Π.Ε. Ροδόπης και εντός του Δήμου Κομοτηνής. Η λιμνοθάλασσα «Πτελέα» βρίσκεται μεταξύ των λιμνοθαλασσών Αλυκή (στα δυτικά της) και Έλος (στα ανατολικά της), ενώ περιλαμβάνει εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας στο νοτιοανατολικό άκρο της λιμνοθάλασσας. Η λιμνοθάλασσα «Έλος» βρίσκεται ανατολικά της λιμνοθάλασσας Πτελέα με την οποία επικοινωνεί μέσω ενός στενού διαύλου 12,50 μέτρων περίπου ενώ περιλαμβάνει εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας στο νότιο άκρο της λιμνοθάλασσας (Έλους). Τα όρια της κάθε λιμνοθάλασσας, όπως αυτά ορίζονται στις κατά καιρούς μισθώσεις σύμβασης με την Περιφέρεια Α.Μ.Θ είναι η μόνιμα και περιοδικά κατακλυζόμενη υδάτινη έκταση, 2.000 στρεμμάτων για την «Πτελέα» και 2.000 στρεμμάτων για την λιμνοθάλασσα «Έλος» με τα αναγκαία παραρτήματα του κάθε ιχθυοτροφείου. Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες των εγκαταστάσεων της κάθε μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας (ΕΓΣΑ 87) είναι:

- λιμνοθάλασσα «Πτελέα» X= 606001 και Ψ= 4531464
- λιμνοθάλασσα «Έλος» X= 606446 και Ψ= 4531424

Η περιοχή των εγκαταστάσεων ιχθυοκαλλιέργειας Πτελέας και Έλους εμπίπτουν εντός των ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου της αρχαίας Στρώμης της Π.Ε. Ροδόπης και μάλιστα εντός των ορίων της θεσμοθετημένης Ζώνης Α απολύτου προστασίας αυτού, σύμφωνα με

- α) την αρ. πρωτ. ΥΑ 4499/12-06- 1964 (ΦΕΚ 239/Β/30-06-1964),
- β) την ΥΑΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ19/61148/3600/14-11-1997 (ΦΕΚ 45/Β/28-01-1998),
- γ) την ΥΑΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ19/61144/3598/09-12-1997 (ΦΕΚ 45/Β/28-01-1998), και
- δ) την ΥΑΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ19/61148/3600/1997, δόρθωση σφάλματος (ΦΕΚ 719/Β/1998).

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Εμπίπτει εντός των ορίων του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών (Άρθρο 3 του Ν. 3937/2011 όπως ισχύει σήμερα), είναι επιτρεπόμενη και συμβατή δραστηριότητα εντός αυτών και συγκεκριμένα:

- Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Ε.Π.Α.Μ.Θ.)
- Ζώνη Α2 (Περιοχή λιμνοθαλασσών, ελωδών εκτάσεων μονίμων ή εποχιακών)
- ΦΥΣΗ (NATURA) 2000
- Ζώνη Ειδικής Προστασίας ΖΕΠ GR1130010

- Ειδική Ζώνη Διατήρησης ΕΖΔ GR1130009
- Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)
 - ΚΑΖ (Κ794) Πτελέα
 - ΚΑΖ (Κ793) Έλος

Σχέδιο Διαχείρισης:

Η περιοχή με βάση τα αναφερόμενα στο εγκεκριμένο σχέδιο διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΥΔ 12), βρίσκεται εντός των ορίων της Λεκάνης Απορροής με ονομασία «Ρ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΠΕΜΑΤΟΣ» (ΕΛ1208) και στην υπολεκάνη «Υπόλοιπα», ενώ το Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) στην ευρύτερη περιοχή είναι το ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ – ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΕΛ1200050). Εντάσσεται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών και συγκεκριμένα σε τρεις τύπους όπως αναλύεται παρακάτω:

- Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) GR12RAK0001 «Πεδιάδα Ξάνθης-Κομοτηνής (χαμηλές ζώνες ποταμών Νέστου, Κόσυνθου, Κομψάτου, Ασπροποτάμου, Μποσμπόζη, Φιλιούρη και παρόχθιες εκτάσεις λίμνης Βιστωνίδας».

Υδατοκαλλίέργειες:

Στις λιμνοθάλασσες «Πτελέα» και «Έλος» η υδατοκαλλιεργητική τους εκμετάλλευση είναι εκτατικού τύπου και χαρακτηρίζονται ως φυσικά ιχθυοτροφεία, όπου οι οργανισμοί καλλιεργούνται/αναπτύσσονται στο φυσικό υδάτινο οικοσύστημα της κάθε λιμνοθάλασσας και εξαρτώνται σχεδόν αποκλειστικά από τροφή που υπάρχει στο φυσικό περιβάλλον με ελάχιστη ή και καμία ανθρώπινη παρέμβαση. Ο γόνος κάθε χρόνο είναι φυσικά εισερχόμενος από τη θάλασσα δια μέσου του στομίου και διαύλου του και παγιδεύεται με τη χρήση των ιχθυοφραγμών.

Λιμνοθάλασσα «Πτελέα»

Οι πάγιες εγκαταστάσεις της μονάδας βρίσκονται νότιο άκρο της λιμνοθάλασσας και είναι οι παρακάτω:

1. Οικίσκος φύλαξης
2. Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις
3. Τάφρος παγίδευσης ψαριών (χάφτης)
4. Εσοδευτικό κανάλι
5. Κανάλι λ/θ
6. Εσοδευτικό στόμιο

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας στη λιμνοθάλασσα «Πτελέα» αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, , συνοψίζονται ως εξής:

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
2. Εκβάθυνση 2 Εσοδευτικό κανάλι.
3. Εκβάθυνση 3 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
4. Εκβάθυνση 4 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
6. Θέση 1 Καθαίρεση ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.

7. Θέση 2 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
8. Θέση 3 Καθαίρεση ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
9. Θέση 4 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
10. Θέση 5 Κατασκευή νέων διαδρόμων – δοκαριών - υποστυλωμάτων..

Λιμνοθάλασσα «Έλος»

Οι πάγιες εγκαταστάσεις της μονάδας βρίσκονται νότιο - ανατολικό άκρο της λιμνοθάλασσας και είναι οι παρακάτω:

1. Οικίσκος φύλαξης
2. Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις
3. Τάφρος διαχείμασης (χειμαδιό)
4. Τάφρος παγίδευσης ψαριών (χάφτης)
5. Εσοδευτικό κανάλι
6. Κανάλι λ/θ
7. Εσοδευτικό στόμιο

Επίσης τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας στη λιμνοθάλασσα «Έλος» αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, , συνοψίζονται ως εξής

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών - χάφτης.
3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι λιμνοθάλασσας.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο.
6. Θέση 1 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
7. Θέση 2 Κατασκευή νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων.
8. Θέση 3 Κατασκευή νέων διαδρόμων – δοκαριών - υποστυλωμάτων..

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 34989/705/07.02.2022 (ΑΔΑ: ΨΓΜΣ7ΛΒ-ΔΘΥ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας τις λιμνοθάλασσες «Πτελέα» και «Έλος» στην Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

1) Έργα εκβάθυνσης τάφρου παγίδευσης ψαριών, εσοδευτικού καναλιού - καναλιού, εσοδευτικού στομίου, καθαίρεσης υφιστάμενων κατασκευών, κατασκευής νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και κατασκευής νέου διαδρόμου-δοκαριών υποστυλωμάτων για την Λιμνοθάλασσα «Πτελέα».

2) Έργα εκβάθυνσης τάφρου διαχείμασης, τάφρου παγίδευσης ψαριών, εσοδευτικού καναλιού - καναλιού, εσοδευτικού στομίου, κατασκευής νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και κατασκευής νέων διαδρόμων – δοκαριών - υποστυλωμάτων για την Λιμνοθάλασσα «Έλος».

Λιμνοθάλασσα «Ξηρολίμνη»

Η λιμνοθάλασσα «Ξηρολίμνη», εντοπίζεται στο νοτιοδυτικό τμήμα της Π.Ε. Ροδόπης και εντός του Δήμου Κομοτηνής. Η λιμνοθάλασσα «Ξηρολίμνη» βρίσκεται σε απόσταση περί του 1,2 χλμ. (μετρούμενη σε ευθεία γραμμή) ανατολικά των ορίων του οικισμού «Φανάρι». Τα όρια της λιμνοθάλασσας, όπως αυτά ορίζονται στις κατά καιρούς μισθώσεις σύμβασης με την Περιφέρεια Α.Μ.Θ είναι η μόνιμα και περιοδικά κατακλυζόμενη υδάτινη έκταση 2.500 στρεμμάτων με τα αναγκαία παραρτήματα του ιχθυοτροφείου. Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες των εγκαταστάσεων της μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας (ΕΓΣΑ 87) είναι: Χ= 597145 και Ψ= 4533954.

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Εμπίπτει εντός των ορίων του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών (Άρθρο 3 του Ν. 3937/2011 όπως ισχύει σήμερα), είναι επιτρεπόμενη και συμβατή δραστηριότητα εντός αυτών και συγκεκριμένα:

- Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Ε.Π.Α.Μ.Θ.)
- Ζώνη Α2 (Περιοχή λιμνοθαλασσών, ελωδών εκτάσεων μονίμων ή εποχιακών)
- Ζώνη Β3 (Υπόλοιπη χέρσα έκταση)
- Ζώνη Γ2 (Περιοχή Οικοανάπτυξης – Χερσαία και Θαλάσσια έκταση)
- ΦΥΣΗ (NATURA) 2000
- Ζώνη Ειδικής Προστασίας ΖΕΠ GR1130010
- Ειδική Ζώνη Διατήρησης ΕΖΔ GR1130009
- Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)
- ΚΑΖ (Κ797) Ξηρολίμνης (τμήμα της δραστηριότητας)

Σχέδιο Διαχείρισης:

Η περιοχή με βάση τα αναφερόμενα στο εγκεκριμένο σχέδιο διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Θράκης (ΥΔ 12), βρίσκεται εντός των ορίων της Λεκάνης Απορροής με ονομασία «Ρ. ΞΑΝΘΗΣ – ΞΗΡΟΠΕΜΑΤΟΣ» (ΕΛ1208) και στην υπολεκάνη «Υπόλοιπα», ενώ το Υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΥΣ) στην ευρύτερη περιοχή είναι το ΥΥΣ ΞΑΝΘΗΣ – ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ (ΕΛ1200050). Εντάσσεται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών και συγκεκριμένα σε τρεις τύπους όπως αναλύεται παρακάτω:

- Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) GR12RAK0001 «Πεδιάδα Ξάνθης-Κομοτηνής (χαμηλές ζώνες ποταμών Νέστου, Κόσυνθου, Κομψάτου, Ασπροποτάμου, Μποσμπόζη, Φιλιούρη και παρόχθιες εκτάσεις λίμνης Βιστωνίδας».

Υδατοκαλλιέργειες:

Στη λιμνοθάλασσα «Ξηρολίμνη» η υδατοκαλλιεργητική της εκμετάλλευση είναι εκτατικού τύπου και χαρακτηρίζεται ως φυσικό ιχθυοτροφείο, όπου οι οργανισμοί καλλιεργούνται/αναπτύσσονται στο φυσικό υδάτινο οικοσύστημα της λιμνοθάλασσας και εξαρτώνται σχεδόν αποκλειστικά από τροφή που υπάρχει στο φυσικό περιβάλλον με ελάχιστη ή και καμία ανθρώπινη παρέμβαση. Ο γόνος κάθε χρόνο είναι φυσικά εισερχόμενος από τη θάλασσα δια μέσου του στομίου και διαύλου του και παγιδεύεται με τη χρήση των ιχθυοφραγμών. Οι πάγιες εγκαταστάσεις της μονάδας βρίσκονται στο νότιο-ανατολικό άκρο της λιμνοθάλασσας και είναι οι παρακάτω:

1. Οικίσκος φύλαξης
2. Δεξαμενές φιλοξενίας υπομεγεθών ψαριών
3. Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις
4. Κανάλια διαχείρισης και κυκλοφορίας νερού
5. Τάφρος παγίδευσης ψαριών (χάφτης)
6. Τάφρος διαχείμασης (χειμαδιό)
7. Εσοδευτικό στόμιο
8. Υδρογεωτρήσεις (τρεις)

Ειδικότερα η θέση των τριών γεωτρήσεων προσδιορίζονται, με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ'87, ως εξής:

	X	Y
Γ1	597132.76	4533894.38
Γ2	597182.50	4533869.39
Γ3	597077.823	4533918.163

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υδρογεωτρήσεων Γ1 και Γ2 συνοψίζονται παρακάτω.

- Βάθος διάτρησης 50 m
- Τελική διάμετρος διάτρησης 12 ½ inches
- Βάθος σωλήνωσης 50 m
- Διάμετρος σωλήνωσης 8 inches
- Πιεζόμετρο 25 (1'') m
- Χαλίκωση 4 m³

Κατ' αντιστοιχία τα τεχνικά χαρακτηριστικά της παλαιάς υδρογεώτρησης Γ3, σύμφωνα με την άδεια χρήσης νερού γι' αυτήν (Απόφαση υπ' αριθ. πρωτ. 13667/04-07-2013 της Δ/νσης Υδάτων ΑΜΘ), είναι:

- Βάθος διάτρησης 150 m
- Βάθος σωλήνωσης 150 m
- Διάμετρος σωλήνωσης 6 inches
- Στάθμη άντλησης: 100m

Η χρήση των γεωτρήσεων αφορά στην αντιπαγετική προστασία του ιχθυοπληθυσμού της μονάδας στο χειμαδιό και κυμαίνεται από μηδενική χρήση έως 10-20 ημέρες κατά τη χειμερινή περίοδο του έτους. Ακόμη αφορά στη διατήρηση μιας ικανοποιητικής θερμοκρασίας του νερού κατά τις θερμότερες ημέρες της θερινής περιόδου του έτους (επίσης από μηδενική χρήση έως 10-20 ημέρες). Οι υδρογεωτρήσεις με απόδοση 60 m³/h έκαστη θα αποδίδουν 69.000 m³/έτος (23.000 m³/έτος η κάθε μία), ποσότητα που θα υπερκαλύπτει τις ανάγκες της υδατοκαλλιέργειας. Η χρήση του νερού είναι περιοδική (μεγάλες ποσότητες νερού σε μικρά χρονικά διαστήματα, αλλά όχι συνεχόμενα όλο το έτος). Μέχρι σήμερα χρησιμοποιείται η παλαιά

υδρογέωτρωση και για τις υπόλοιπες δύο προβλέπεται η χρήση τους μετά την έκδοση, γι' αυτές, της άδειας χρήσης νερού που απαιτείται.

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, συνοψίζονται ως εξής:

1. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείρισης - χειμαδιό.
2. Εκβάθυνση 2 Τάφρος παγίδευσης ψαριών.
3. Εκβάθυνση 3 Εσοδευτικό κανάλι λιμνοθάλασσας.
4. Εκβάθυνση 4 Κανάλι λιμνοθάλασσας.
5. Εκβάθυνση 5 Εσοδευτικό στόμιο λιμνοθάλασσας.
6. Θέση 1 Κατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.
7. Θέση 2 Κατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.
8. Θέση 3 Κατασκευή ιχθυοσυλληπτικής εγκατάστασης.
9. Θέση 4 Επισκευή υφιστάμενων ιχθυοφραγμών.
10. Θέση 5 Κατασκευή νέας μονής σειράς ιχθυοφραγμών.
11. Θέση 6. Επισκευή καναλιού 2.
12. Θέση 7. Κατασκευή νέου καναλιού 3 (Κανάλι διαχείρισης).
13. Θέση 8. Κατασκευή νέου καναλιού 4.
14. Θέση 9 δεξιά. Κατασκευή τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα
15. Θέση 9 αριστερά. Κατασκευή τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα
16. Θέση 10. Κατασκευή νέου καναλιού 5.
17. Θέση 11. Αντικατάσταση μεταλλικού οπλισμού δεξαμενών υπομεγεθών ψαριών.
18. Θέση 12. Επισκευή περίφραξης πάγιων εγκαταστάσεων λιμνοθάλασσας Ξηρολίμνη..

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 304477/5371/28.01.2022 (ΑΔΑ: 6ΔΔ57ΛΒ-Τ9Η) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

1) Έργα εκβάθυνσης τάφρου διαχείρισης, τάφρου παγίδευσης ψαριών, εσοδευτικού καναλιού - καναλιού, εσοδευτικού στομίου, κατασκευής νέων ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων, επισκευής υφιστάμενων ιχθυοφραγμών, κατασκευής νέας μονής σειράς ιχθυοφραγμών, επισκευής καναλιού, κατασκευής νέων καναλιών, κατασκευής τοιχίων από οπλισμένο σκυρόδεμα, αντικατάστασης μεταλλικού οπλισμού στις δεξαμενές υπομεγεθών ψαριών, επισκευής περίφραξης πάγιων εγκαταστάσεων για την Λιμνοθάλασσα «Ξηρολίμνη».

Απαραίτητα δικαιολογητικά και μελέτες

- Μισθωτήριο συμβόλαιο
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σε ισχύ
- Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών
- Εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση), που να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα τεχνικά σχέδια
- Τοπογραφικές μελέτες:
 - Υφιστάμενη κατάσταση

- Υψομετρικό διάγραμμα (DSM)
- Γενική οριζοντιογραφία έργων
- Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων
- Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών
- Μελέτες τεχνικών έργων:
 - Κατόψεις διάταξης έργων
 - Τομές - Λεπτομέρειες
 - Ξυλότυποι
 - Τεύχη στατικών υπολογισμών
- Ακτομηχανικές μελέτες:
 - Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου
 - Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας
 - Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα
 - Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών
 - Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων
 - Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές
- Προμετρήσεις
- Τιμολόγια μελέτης
- Προυπολογισμός
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Βεβαίωση της αντίστοιχης Μονάδας διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ για συμφωνία των προτεινόμενων εργασιών με τις επιτρεπόμενες χρήσεις από την ισχύουσα ΚΥΑ στην περιοχή αρμοδιότητάς της.

Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Λιμνοθάλασσα «Πόρτο Λάγος»

Η λιμνοθάλασσα «Πόρτο Λάγος», και συγκεκριμένα το ανατολικό τμήμα της έχει έκταση 3,75 km² και μέσο βάθος 0,5 m και περίμετρο 20,7 χλμ. Επικοινωνεί με το Θρακικό Πέλαγος μέσω δύο καναλιών, το ένα στα βορειοδυτικά της Λεκάνη (στόμιο Α) και το δεύτερο στα Νότια αυτής (στόμιο Β).. Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες θέσης (ΕΓΣΑ 87) είναι: Χ= 597145 και Ψ= 4533954.

Η περιοχή των εγκαταστάσεων ιχθυοκαλλιέργειας εμπίπτει εντός των ορίων του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου της λίμνης Βιστωνίδας «Χαρακτηρισμός ως αρχαιολογικού χώρου της Περιοχής Βιστωίδας Λίμνης» ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Β1/Φ37/59350/1355π.ε./9.01.1995 (ΦΕΚ 61/Β/31.01.1995)

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Εμπίπτει εντός των ορίων του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών (Άρθρο 3 του Ν. 3937/2011 όπως ισχύει σήμερα), είναι επιτρεπόμενη και συμβατή δραστηριότητα εντός αυτών και συγκεκριμένα:

- Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Ε.Π.Α.Μ.Θ.)
- Ζώνη Α1 (Ποταμός Νέστος – παραποτάμιες διαπλάσεις, Λίμνη με λιμνοθαλάσσια και λιμναία χαρακτηριστικά της Λίμνης Ισμαρίδα – περιλίμνιες ζώνες)
- Ζώνη Α2 (Περιοχή λιμνοθαλασσών, ελδών εκτάσεων μονίμων ή εποχιακών)
- ΦΥΣΗ (NATURA) 2000
- Ζώνη Ειδικής Προστασίας ΖΕΠ GR113009
- Ζώνη Ειδικής Προστασίας ΖΕΠ GR1130010

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, συνοψίζονται ως εξής:

1. Συντήρηση Εσοδευτικών Στομιών (Λαγού και Μαντριού)
2. Εκβάθυνση 1 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό Λαγού.
3. Εκβάθυνση 2 Τάφρος διαχείμασης – χειμαδιό Μαντριού (ανατολικό Τμήμα)
4. Ενίσχυση Αναχώματος Λαγού Σημείο 1
5. Ενίσχυση Αναχώματος Λαγού Σημείο 2
6. Ενίσχυση Αναχώματος Λαγού Σημείο 3
7. Θέση 1 Κατασκευή (καθαίρεση/ανακατασκευή) Ιχθυοφραγμοί συσκευαστηρίου – κεντρικών γραφείων

8. Θέση 1 Κατασκευή (καθαίρεση/ανακατασκευή) Ιχθυοφραγμοί Λαγού.
9. Θέση 3 1 Κατασκευή (καθαίρεση/ανακατασκευή) Ιχθυοφραγμοί νότια παρεκκλήσιου Παντάνασσας.

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 36509/993/17.06.2013 (ΑΔΑ: ΒΕΖ30-ΞΡΞ) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

1) Λιμνοθάλασσα «Πόρτο Λάγος»: Βελτιστοποίηση Στομίου Εισόδου της Λιμνοθάλασσας Πόρτο Λάγος. Εκβάθυνση των δύο στομιών κατά 1,0 μ. Μείωση του εμβαδού των πολύ ρηχών περιοχών κατά 10%. Εκβάθυνση των λεκανών διαχείμανσης Λαγού και Μαντριού. Ενίσχυση αναχώματος Λαγού. Αντικατάσταση ιχθυοφραγμών.

Απαραίτητα δικαιολογητικά και μελέτες

- Μισθωτήριο συμβόλαιο
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σε ισχύ
- Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών
- Εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση), που να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα τεχνικά σχέδια
- Τοπογραφικές μελέτες:
 - ο Υφιστάμενη κατάσταση
 - ο Υψομετρικό διάγραμμα (DSM)
 - ο Γενική οριζοντιογραφία έργων
 - ο Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων
 - ο Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών
- Μελέτες τεχνικών έργων:
 - ο Κατόψεις διάταξης έργων
 - ο Τομές - Λεπτομέρειες
 - ο Ξυλότυποι
 - ο Τεύχη στατικών υπολογισμών
- Ακτομηχανικές μελέτες:
 - ο Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου
 - ο Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας
 - ο Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα
 - ο Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών
 - ο Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων
 - ο Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές
- Προμετρήσεις
- Τιμολόγια μελέτης
- Προυπολογισμός
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Βεβαίωση της αντίστοιχης Μονάδας διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ για συμφωνία των προτεινόμενων εργασιών με τις επιτρεπόμενες χρήσεις από την ισχύουσα ΚΥΑ στην περιοχή αρμοδιότητάς της.

Τεχνικά έργα για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων στο πλαίσιο βιώσιμων αλιευτικών δραστηριοτήτων στις λιμνοθάλασσες της Π.Ε. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκη

Λιμνοθάλασσα «Αγιάσματος»

Σχηματίζεται στο ανατολικό τμήμα του κόλπου της Καβάλας, δυτικά του ποταμού Νέστου και σε απόσταση 35 χλμ. από την πόλη της Καβάλας. Δυτικά διαχωρίζεται από τον Κόλπο της Καβάλας με φυσική αμμονησίδα μήκους 4.000 μ. και πλάτους 30- 50 μ. περίπου. Βόρεια της λιμνοθάλασσας βρίσκεται η λιμνοθάλασσα του Ερατεινού. Ανατολικά οριοθετείται από καλλιεργήσιμες και ελώδεις εκτάσεις και τον ασφαλτοστρωμένο δρόμο που συνδέει την Καβάλα με την Κεραμωτή. Στο νότιο τμήμα της βρίσκεται ο όρμος της Κεραμωτής. Η πρόσβαση στις εγκαταστάσεις γίνεται από την επαρχιακή οδό Καβάλας-Κεραμωτής με χωμάτινο δρόμο μήκους 3 χλμ. περίπου.

Η λιμνοθάλασσα καταλαμβάνει έκταση 4.300 στρεμμάτων περίπου με μέσο βάθος 0,3 μ. και μέγιστο 0,5 μ. περίπου. Η περιοχή του μέγιστου βάθους καταλαμβάνει το 2 % της έκτασης της λιμνοθάλασσας.

Είναι στενή επιμήκης με μήκος 7 χλμ. και μέσο πλάτος 1,5 χλμ. περίπου. Επικοινωνεί με τη θάλασσα μέσω ενός μικρού και στενού διαύλου στο νοτιοανατολικό τμήμα της. Χωρίζεται από τη θάλασσα με φυσική αμμονησίδα μήκους 4 χλμ. που έχει δημιουργηθεί από ιζήματα που μεταφέρθηκαν από τον ποταμό Νέστο. Τα γλυκά νερά της λιμνοθάλασσας προέρχονται από παρακείμενο αποστραγγιστικό κανάλι που τροφοδοτεί σημειακά το βόρειο τμήμα της λιμνοθάλασσας.

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Η ευρύτερη περιοχή έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα NATURA 2000, ανήκει στο Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, στην περιοχή Ramsar "Δέλτα Νέστου και γειτονικές λιμνοθάλασσες" και είναι επίσης χαρακτηρισμένη ως σημαντική περιοχή για πουλιά (ΣΠΠ).

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, συνοψίζονται ως εξής:

1. Συντήρηση Εσοδευτικού Στομίου
2. Συντήρηση Αναχώματος Αγιάσματος
3. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού
4. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
5. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .
6. Θέση 3Κατασκευή ιχθυοφραγμού 3 .

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. . 5075/09.12.2016 (ΑΔΑ: ΩΝ0ΩΟΡ1Υ-8Ι9) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

1) Λιμνοθάλασσα «Αγίασμα» : Βελτιστοποίηση Στομίου Εισόδου της Λιμνοθάλασσας Αγιάσματος. Εκβάθυνση των δύο στομιών κατά 1,5 μ. Απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών, χρήση λίθων για προστασία κοίτης και πρανών και κατασκευή επιχωμάτων. Μείωση του εμβαδού των πολύ ρηχών περιοχών κατά 10%. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού. Ενίσχυση αναχώματος. Λεκάνες διαχείρισης: απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών και κατασκευή επιχωμάτων. Αναχώματα: δράσεις προστασίας από διάβρωση. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού με παράπλευρη απόθεση προϊόντων εκσκαφών και κατασκευή επιχωμάτων.

Λιμνοθάλασσα «Ερατεινού»

Η Λιμνοθάλασσα καταλαμβάνει έκταση 3.500 στρεμμάτων περίπου με μέσο βάθος 0,3 μ. και μέγιστο 0,5 μ. η περιοχή του μέγιστου βάθους καταλαμβάνει το 3,5 % της έκτασης της λιμνοθάλασσας.

Η λιμνοθάλασσα έχει μήκος 6 χλμ, μέγιστο πλάτος 1,5 χλμ. και περίμετρο 17 χλμ. περίπου και επικοινωνεί με την παράκτια ζώνη μέσω ενός στενού διαύλου (μπούκα) πλάτους 40 μ. και βάθους 3 μ. περίπου

Στο βόρειο τμήμα της η λιμνοθάλασσα ενώνεται με φυσικό αβαθές κανάλι μήκους 2 χλμ. και πλάτους 50 μ, τμήμα της παλιάς δελταϊκής εκβολής του Ποταμού Νέστου που τροφοδοτεί τη λεκάνη της με σημαντικές ποσότητες υπογείου νερού.

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Η ευρύτερη περιοχή έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα NATURA 2000, ανήκει στο Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, στην περιοχή Ramsar "Δέλτα Νέστου και γειτονικές λιμνοθάλασσες" και είναι επίσης χαρακτηρισμένη ως σημαντική περιοχή για πουλιά (ΣΠΠ).

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, συνοψίζονται ως εξής:

1. Συντήρηση Εσοδευτικού Στομίου
2. Συντήρηση Αναχώματος Ερατεινού
3. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού

4. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
5. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 5075/09.12.2016 (ΑΔΑ: ΩΝ0ΩΟΡ1Υ-8Ι9) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

1) Λιμνοθάλασσα «Ερατεινό»: Βελτιστοποίηση Στομίου Εισόδου της Λιμνοθάλασσας Ερατεινού. Μείωση του βάθους του στομίου Α (δυτικό) κατά 1 μ και εκβάθυνση του στομίου Β (ανατολικό) κατά 0,5 μ. Απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών, χρήση λίθων για προστασία κοίτης και πρηνών και κατασκευή επιχωμάτων. Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού. Ενίσχυση αναχώματος. Λεκάνες διαχείρισης: απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών και κατασκευή επιχωμάτων. Αναχώματα: δράσεις προστασίας από διάβρωση.

Εκβάθυνση περιμετρικού καναλιού με παράπλευρη απόθεση προϊόντων εκσκαφών και κατασκευή επιχωμάτων.

Λιμνοθάλασσα «Βάσοβα»

Η λιμνοθάλασσα σχηματίζεται στο ανατολικό τμήμα του κόλπου της Καβάλας, δυτικά του ποταμού Νέστου και σε απόσταση 30 χλμ από την πόλη της Καβάλας. Δυτικά διαχωρίζεται από τον Κόλπο της Καβάλας με φυσική αμμονησίδα μήκους 1700 μ. και πλάτους 30 μ. Βόρεια της λιμνοθάλασσας βρίσκονται οι εγκαταστάσεις πετρελαίου και ένα εργοστάσιο.

Η λιμνοθάλασσα αποτελείται από μια κεντρική λεκάνη εκτατικής εκτροφής και 13 κανάλια μήκους 50 μ. και βάθους 0,5 μ. περίπου τα οποία διαχωρίζονται από χωμάτινα αναχώματα και επικοινωνεί με την παράκτια ζώνη μέσω ενός στενού διαύλου (μπούκα) πλάτους 30 μ. και βάθους 1,5 μ. περίπου. Έχει μήκος 1.700 μ., μέγιστο πλάτος 800 μ. και περίμετρο 5.250 μ. περίπου.

Η λιμνοθάλασσα συνδέεται διαμέσου τριών μικρών στομιών στο βόρειο τμήμα της με μεγάλο αρδευτικό περιμετρικό κανάλι που αποτελεί και την κύρια παροχή γλυκού νερού στο οικοσύστημα.

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Η ευρύτερη περιοχή έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα NATURA 2000, ανήκει στο Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, στην περιοχή Ramsar "Δέλτα Νέστου και γειτονικές λιμνοθάλασσες" και είναι επίσης χαρακτηρισμένη ως σημαντική περιοχή για πουλιά (ΣΠΠ).

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, συνοψίζονται ως εξής:

1. Συντήρηση Εσοδευτικού Στομίου
2. Συντήρηση Αναχώματος Βάσσοβας
3. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
4. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .
5. Θέση 3Κατασκευή ιχθυοφραγμού 3 .
6. Θέση 4Κατασκευή ιχθυοφραγμού 4 .
7. Θέση 5Κατασκευή ιχθυοφραγμού 5

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 5075/09.12.2016 (ΑΔΑ: ΩΝ0ΩΟΡ1Υ-8Ι9) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

- 1) Λιμνοθάλασσα «Βάσσοβα» : Είσοδος ιχθυοτροφείου Βάσσοβας. Απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών, χρήση λίθων για προστασία κοίτης και πρηνών και κατασκευή επιχωμάτων. Λεκάνες διαχείρισης: απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών και κατασκευή επιχωμάτων.

Λιμνοθάλασσα «Κεραμωτή»

Η Λιμνοθάλασσα καταλαμβάνει έκταση 1.500 στρεμμάτων περίπου με μέσο βάθος 0,3 μ. και μέγιστο 0,5 μ. Η περιοχή του μέγιστου βάθους καταλαμβάνει το 20 % της έκτασης της λιμνοθάλασσας.

Η λιμνοθάλασσα της Κεραμωτής βρίσκεται στο εσωτερικό του κόλπου της Κεραμωτής και επικοινωνεί με τη θάλασσα μέσω ενός διαύλου βάθους 2 μ. και μήκους 150 μ. περίπου. Η λιμνοθάλασσα τροφοδοτείται με γλυκό νερό από 3 κανάλια, το πρώτο μήκους 800 μ. στα νοτιοανατολικά, το δεύτερο στα ανατολικά (400 μ. μήκος) και το τρίτο στο βορειοδυτικό τμήμα (μήκους 250 μ).

Στο βόρειο τμήμα της η λιμνοθάλασσα ενώνεται με φυσικό αβαθές κανάλι μήκους 2 χλμ. και πλάτους 50 μ, τμήμα της παλιάς δελταϊκής εκβολής του Ποταμού Νέστου που τροφοδοτεί τη λεκάνη της με σημαντικές ποσότητες υπογείου νερού..

Χωρικός σχεδιασμός:

Σύμφωνα με το εγκεκριμένο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης (ΠΠΧΣΑΑ ΑΜΘ) η περιοχή εντάσσεται στις παράκτιες χωρικές ενότητες, όπου εκσυγχρονίζονται και ενισχύονται οι υδατοκαλλιέργειες, ενώ όσον αφορά στις υδατοκαλλιέργειες λιμνοθαλασσών, με μεθόδους εκτατικής - φυσικής διαχείρισης των αλιευμάτων, ο στόχος που τίθεται από το ΠΠΧΣΑΑ είναι αφενός η καλύτερη οργάνωση της δραστηριότητας και αφετέρου η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και η βελτίωση της προώθησης των προϊόντων της υδατοκαλλιέργειας.

Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Η ευρύτερη περιοχή έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα NATURA 2000, ανήκει στο Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, στην περιοχή Ramsar "Δέλτα Νέστου και γειτονικές λιμνοθάλασσες" και είναι επίσης χαρακτηρισμένη ως σημαντική περιοχή για πουλιά (ΣΠΠ).

Τα προτεινόμενα έργα συντήρησης και εκσυγχρονισμού της μονάδας αποσκοπούν στην αποκατάσταση των προβλημάτων που αυτή παρουσιάζει λόγω φθορών, τα οποία καθιστούν την ορθή λειτουργία της προβληματική, ενώ παρουσιάζονται και αστοχίες στις πάγιες εγκαταστάσεις της που εγκυμονούν και θέματα ασφάλειας του προσωπικού. Τα έργα αυτά, συνοψίζονται ως εξής:

1. Θέση 1Κατασκευή ιχθυοφραγμού 1 .
2. Θέση 2Κατασκευή ιχθυοφραγμού 2 .
3. Θέση 3Κατασκευή ιχθυοφραγμού 3 .
4. Θέση 4Κατασκευή ιχθυοφραγμού 4 .

Προβλεπόμενες Παρεμβάσεις

Για τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ. 5075/09.12.2016 (ΑΔΑ: ΩΝΟΩΟΡ1Υ-8Ι9) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία και την υλοποίηση έργων συντήρησης και εκσυγχρονισμού μονάδων εκτατικής υδατοκαλλιέργειας.

Οι παρεμβάσεις που προβλέπονται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρέμβασης:

- 1) Λιμνοθάλασσα «Κεραμωτή»: Λεκάνες διαχείμανσης: απομάκρυνση ακατάλληλων εδαφών και κατασκευή επιχωμάτων.

Απαραίτητα δικαιολογητικά και μελέτες

- Μισθωτήριο συμβόλαιο
- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σε ισχύ
- Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών
- Εγκεκριμένες τεχνικές μελέτες (οριστικές μελέτες ή μελέτες εφαρμογής κατά περίπτωση), που να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα τεχνικά σχέδια
- Τοπογραφικές μελέτες:
 - ο Υφιστάμενη κατάσταση
 - ο Υψομετρικό διάγραμμα (DSM)
 - ο Γενική οριζοντιογραφία έργων
 - ο Οριζοντιογραφία εργασιών εκβαθύνσεων
 - ο Οριζοντιογραφία κατασκευών – επισκευών ιχθυοσυλληπτικών εγκαταστάσεων και καναλιών
- Μελέτες τεχνικών έργων:
 - ο Κατόψεις διάταξης έργων
 - ο Τομές - Λεπτομέρειες
 - ο Ξυλότυποι
 - ο Τεύχη στατικών υπολογισμών
- Ακτομηχανικές μελέτες:
 - ο Η εκτίμηση του κυματικού πεδίου
 - ο Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων για την προσομοίωση της κυματογενούς κυκλοφορίας
 - ο Η ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών ομοιωμάτων για την εκτίμηση της στερεομεταφοράς και την εξέλιξη μορφολογίας του πυθμένα

- Η προσομοίωση των κυματικών διεργασιών σε κάθε τμήμα των εξεταζόμενων Ακτών
- Χωροδιάταξη των λύσεων - τεχνικών παρεμβάσεων
- Συνοδευτικά σχέδια (τομές, κατόψεις) των προτεινόμενων – παρεμβάσεων στις Ακτές
- Προμετρήσεις
- Τιμολόγια μελέτης
- Προυπολογισμός
- Τεύχη Δημοπράτησης
- Βεβαίωση της αντίστοιχης Μονάδας διαχείρισης του ΟΦΥΠΕΚΑ για συμφωνία των προτεινόμενων εργασιών με τις επιτρεπόμενες χρήσεις από την ισχύουσα ΚΥΑ στην περιοχή αρμοδιότητάς της.

ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

1. ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
2. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
3. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ
4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1-4
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 : ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ : Προς την Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ με την επωνυμία «Περί – Εξέλιξις– Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.(Organization For Local Development) Α.Ε» Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης για σύναψη Συμβάσεων Μίσθωσης Έργου (Σ.Μ.Ε.), στο πλαίσιο υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης με τίτλο «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ «ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ /ΈΡΓΑ ΣΕ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ»**

ατόμου με ειδικότητα: κωδικός θέσης

Πριν από τη συμπλήρωση του παρόντος, παρακαλείσθε να μελετήσετε το τεύχος της παρούσας Πρόσκλησης. Η υποβολή της συμμετοχής σας σημαίνει αποδοχή αυτής.

1. Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο :

Όνομα :

Όνομα πατρός :

2. Στοιχεία αλληλογραφίας

Οδός και αριθμός :

Πόλη :

Ταχυδρομικός κώδικας :

Αριθμός τηλεφώνου οικίας :

Κινητό :

Αριθμός τηλεφώνου εργασίας :

Αριθμός τέλεφαξ :

E-mail :

Όνομα και αριθμός τηλεφώνου του προσώπου προς ειδοποίηση, σε περίπτωση απουσίας μου :

3. Ημερομηνία γέννησης :

4. Υπηκοότητα :

| |



5. Στρατιωτική θητεία : Απαλλαγή :

Εκπληρωμένη :

Επισυναπτόμενα δικαιολογητικά:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

.../../**2025**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):							
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης(2):							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- α) Είμαι υπήκοος κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- β) Έχω εκπληρώσει τις στρατιωτικές μου υποχρεώσεις.
- γ) Δεν έχω καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή ή στην υπηρεσία),

απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου, δωροδοκία ή δωροληψία, καταπίεση, απιστία περί την Υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, καθ' υποτροπή συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για το οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.

δ) Δεν είμαι υπόδικος που έχει παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα ή κατ' άλλον νόμιμο τρόπο για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα αυτό έχει παραγραφεί.

ε) Δεν έχω στερηθεί λόγω καταδίκης τα πολιτικά μου δικαιώματα.

στ) Δεν διώκομαι και δεν έχω καταδικαστεί για πλημμέλημα από δόλο, για το οποίο προβλέπεται ποινή φυλάκισης άνω του έτους ή έχει καταλογισθεί ποινή άνω των έξι μηνών.

ζ) Δεν έχω καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή, βάσει δικαστικής απόφασης αρμόδιας αρχής κράτους μέλους η οποία ισχύει και έχει ισχύ δεδικασμένου.

η) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο έχει διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο.

θ) Έχω τα τυπικά προσόντα που αντιστοιχούν στη θέση εργασίας για την οποία εκδηλώνω ενδιαφέρον.

ι) Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής μου για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

κ) Συναινώ στην επεξεργασία, διόρθωση, αποθήκευση και την προβλεπόμενη από το νόμο δημοσιοποίηση των δεδομένων του (προσωπικών ή μη), τα οποία υποβάλλουν για την παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου.

λ) Αποδέχομαι τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης

μ) Έχω υποβάλει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, μαζί με την αίτηση υποψηφιότητας και εντός της οριζόμενης στην Πρόσκληση καταληκτικής ημερομηνίας.

Ημερομηνία:2025

Ο/Η Δηλών/ούσα

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ					
Όνομα					
Επώνυμο					
Πατρώνυμο					
Ημερομηνία γέννησης					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας					
Διεύθυνση					
Τηλέφωνο					
Τίτλος σπουδών					
Άδεια άσκησης επαγγέλματος	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	Αν ΝΑΙ, έτος απόκτησης	
ΣΠΟΥΔΕΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ					
A/A	Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ονομασία, πόλη, χώρα)	Διάρκεια σπουδών από..... έως..... (μήνας & έτος)	Τίτλος πτυχίου ή διπλώματος	Ημερ/νία χορήγηση ς	Βαθμ/γία
ΓΝΩΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ (Ομιλία / Γραφή)					
Γλώσσα	Καλή γνώση (B2)	Πολύ καλή γνώση (C1)	Άριστη γνώση (C2)		
ΑΓΓΛΙΚΗ					
ΓΑΛΛΙΚΗ					
ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ					
ΙΤΑΛΙΚΗ					
ΆΛΛΗ (σημειώσατε ποια)					

ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ						
(συμπληρώνεται από τον υποψήφιο και αν δεν επαρκεί μπορεί να χρησιμοποιηθεί και δεύτερο έντυπο – Επισυνάψτε αποδεικτικά προϋπηρεσίας)						
A/A	Από	Έως	Μήνες Απασχόλ ησης	Φορέας Απασχόλησης - Εργοδότης	Κατηγορία Φορέα (1)	Αντικείμενο Απασχόλησης (θέση – υπευθυνότητα/καθήκοντα)
1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ						
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
ΣΥΝΟΛΟ						
2. ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ						
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
ΣΥΝΟΛΟ						

(1) Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με (Ι) ή (Δ) ή (Ε). Όπου:

Ι: Ιδιωτικός τομέας. (Φυσικά πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου).

Δ: Δημόσιος τομέας. (Υπηρεσίες του Δημοσίου, ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημοσίου τομέα της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν.2190/1994, όπως ισχύει ή Φορείς της παρ. 3 άρθ. 1 του Ν. 2527/1997).

Ε: Ελεύθερος επαγγελματίας

.Α/Α	ΓΝΩΣΗ Η/Υ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Α/Α	ΠΡΟΣΩΠΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ	ΘΕΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ Ο ΣΥΣΤΗΝΩΝ
1.			
2.			
3.			

Ο/Η Δηλών/ούσα

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Η διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής πραγματοποιείται ως εξής:

1. Ελέγχεται η πληρότητα των αιτήσεων συμμετοχής και των απαιτούμενων δικαιολογητικών που τις συνοδεύουν και επαληθεύονται τα προσόντων των ενδιαφερομένων βάσει των αποδεικτικών στοιχείων και δικαιολογητικών που προσκομίζουν.
2. Αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης οι ενδιαφερόμενοι που δεν πληρούν τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα. Η Επιτροπή Αξιολόγησης και Επιλογής Προσωπικού δύναται, κατά την κρίση της, να ζητά επιπρόσθετα γραπτές διευκρινίσεις ή/και προσκόμιση αποδεικτικών στοιχείων από τους ενδιαφερόμενους, χωρίς να αντιστρατεύεται η αρχή της ίσης μεταχείρισής τους.
3. Αξιολογούνται οι υποψήφιοι με βαθμολόγηση των απαιτούμενων και επιθυμητών προσόντων, με βάση τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει.
4. Καταρτίζονται πίνακες των ενδιαφερομένων που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στην Πρόσκληση, κατά ειδικότητα και φθίνουσα σειρά βαθμολογίας.
5. Διενεργείται η διαδικασία της προσωπικής συνέντευξης.
6. Καταρτίζονται πίνακες των υποψηφίων κατά ειδικότητα και φθίνουσα σειρά βαθμολογίας, λαμβάνοντας υπόψη και την προσωπική συνέντευξη.
7. Λαμβάνεται αιτιολογημένη απόφαση επιλογής από την Επιτροπή Αξιολόγησης και Επιλογής Προσωπικού.
8. Ενημερώνονται οι υποψήφιοι για τα αποτελέσματα της τελικής απόφασης της Επιτροπής Αξιολόγησης και Επιλογής Προσωπικού.
9. Υπογράφεται η σύμβαση