

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Του Πρακτικού αριθ. 41/2025 Συνεδρίασης της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ.

Αριθ. Απόφασης 857/2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισήγηση για την έγκριση υποβολής αίτησης στήριξης της πράξης με τίτλο: «Αντικατάσταση - υπογειοποίηση υπολειπομένων δικτύων άρδευσης ΤΟΕΒ ωοειδούς μεταξύ Πυθίου και Σοφικού και βελτίωση ενεργειακής απόδοσης αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ ωοειδούς και εξοικονόμηση αρδευτικού ύδατος», προκειμένου να ενταχθεί και χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της Παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», δράση 2 «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», του Στρατηγικού Σχεδίου Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027), προϋπολογισμού 8.443.403,44 ευρώ με Φ.Π.Α.

Στην Κομοτηνή σήμερα στις **9-10-2025** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11:00π.μ.** πραγματοποιήθηκε με μεικτό τρόπο, διά ζώσης στο γραφείο 103 του Καταστήματος της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, 1ος όροφος, Λ. Δημοκρατίας 1, Κομοτηνή, και με τηλεδιάσκεψη, η **τακτική** συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης ύστερα από την **ΟΙΚ.ΠΑΜΘ/ΔΔ/342014/5863/3-10-2025** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 177 του Ν. 3852/2010 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Παρόντες ήταν: οι κ.κ.: 1) **Ευκαρπίδης Νικόλαος** Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, 2) **Ιγνατιάδης Στυλιανός** μέλος, 3) **Ισμαήλκο Φατήχ** μέλος 4) **Μπαχαρίδου Φανή** μέλος, 5) **Παυλακάκη Βασιλική** μέλος, 6) **Κόντος Κωνσταντίνος** μέλος, 7) **Δελησταμάτης Βασίλειος** μέλος, 8) **Κουρτίδης Κωνσταντίνος** μέλος και 9) **Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος** μέλος.

Καθήκοντα Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Φωτεινή Νταντή.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία σε σύνολο εννέα μελών, ήταν παρόντα τα εννέα μέλη, ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής έθεσε υπόψη των μελών τα θέματα εκτός και ημερήσιας διάταξης.

ΑΠΟΦΑΣΗ 857: Εισηγούμενη το δέκατο όγδοο θέμα ημερήσιας διάταξης η Δ/νση Τεχνικών Έργων της Π.Α.Μ.Θ. με το υπ' αριθμ. πρωτ: 341595/1559/03-10-2025 έγγραφο της, έθεσε υπόψη των μελών της επιτροπής τα εξής:

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ.144/2010 (ΦΕΚ 237/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης», όπως ισχύει με τις τροποποιήσεις του.
3. Το Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26/τ. Α'/31.01.2013) Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών.
4. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.4071 (ΦΕΚ 85/Α/2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.»
6. Το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36 Α' 9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
7. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 151222/06-05-2025 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων και Τομεακών Παρεμβάσεων, για την υποβολή αιτήσεων στήριξης πράξεων, προκειμένου να ενταχθούν και χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της Παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», Δράση 2 « Έργα ταμίευσης κα αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», του ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027

8. Το γεγονός ότι σύμφωνα στην ως άνω πρόσκληση, καλούνται ως δυνητικοί δικαιούχοι για την υποβολή αιτήσεων στήριξης, η Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, η Δ/ση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και οι Περιφέρειες διά των αρμοδίων υπηρεσιών τους
9. Το γεγονός ότι σύμφωνα με το άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Περιφερειών», οι οποίες ασκούνται πλέον από την Περιφερειακή επιτροπή (άρθρο 19 του ν. 5056/2023) «Αποφασίζει για την υποβολή προτάσεων εκ μέρους της Περιφέρειας για τη χρηματοδότηση ή επιχορήγηση δράσεων, προγραμμάτων και αντίστοιχων έργων από εθνικούς πόρους, πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή οποιουδήποτε άλλου φορέα και αποφασίζει, όπου απαιτείται, για την αποδοχή χρηματοδότησης ή επιδότησης ή επιχορήγησης πράξεων που εντάσσονται στα πάσης φύσεως αναπτυξιακά προγράμματα ή προγράμματα επιχορήγησης».
10. Η πράξη με τίτλο **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΕΒ ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΥΘΙΟΥ ΚΑΙ ΣΟΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ»** αποτελείται από αποτελείται από τρία υποέργα, το 1ο υποέργο «Αντικατάσταση-υπογειοποίηση υπολειπόμενων δικτύων άρδευσης ΤΟΕΒ ΩΟΕΙΔΟΥΣ μεταξύ Πυθίου και Σοφικού», π/υ 2.300.000,00 € με ΦΠΑ, το 2ο υποέργο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ», π/υ 6.116.803,44€ € με ΦΠΑ. Και το τρίτο **«ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΕΒ ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΥΘΙΟΥ ΚΑΙ ΣΟΦΙΚΟΥ»»** π/υ 26.600,00 € με ΦΠΑ

Το 1^ο Υποέργο αφορά

Το υποέργο αφορά στην εγκατάσταση υπόγειου δικτύου άρδευσης από πλαστικούς σωλήνες, το οποίο θα αντικαταστήσει το εξωτερικό δίκτυο χαλυβδοσωλήνων, επιλεγμένων γεωτρήσεων στα αγροκτήματα Σοφικού, Ρηγίου και Πυθίου του Δήμου Διδυμοτείχου τις οποίες διαχειρίζεται ο ΤΟΕΒ Πυθίου-Ορεστιάδας-Βύσσας (Ωοειδές). Το δίκτυο αφορά σε 27 γεωτρήσεις, όπου εξυπηρετούνται 825 περίπου παραγωγοί, καλύπτονται δε συνολικά περίπου 7600 στρέμματα μικτής αρδευόμενης έκτασης και οι υφιστάμενοι αγωγοί μεταφοράς πρέπει να αντικατασταθούν.

Το συνολικό μήκος του δικτύου σε κάθε γεώτρηση διαφέρει, με μέσο όρο τα 1100 μέτρα. Θα τοποθετηθεί σε βάθος 1.20 m κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Οι σωλήνες του δικτύου εδράζονται σε στρώμα άμμου πάχους 20 εκατοστών περίπου. Το μεγαλύτερο μήκος του δικτύου, τοποθετείται δίπλα στο έρεισμα του αγροτικού δρόμου.

Επιλέγεται το πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ΡΕΗΔ 3ης γενιάς. Οι αγωγοί αυτοί προσφέρουν τα πλεονεκτήματα της αντοχής σε υψηλές πιέσεις, έχουν μικρό βάρος, έχουν λεία επιφάνεια και επομένως μικρές γραμμικές απώλειες, μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα, είναι ανθεκτικοί στην διάβρωση και γενικά έχουν πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής. Οι αγωγοί αυτοί προσφέρονται σε μήκη 6-12 ή 13 μέτρων. Για την σύνδεση των αγωγών θα προτιμηθούν η μετωπική συγκόλληση κι εξαρτήματα σύνδεσης (φλάντζες, κτλ).

Με το παρόν υποέργο θα εξασφαλιστεί η στεγανότητα του δικτύου, με αντικατάσταση όλων των αγωγών άρδευσης και των παροχών σε κάθε αγροτική έκταση. Σημειώνεται ότι λόγω της παλαιότητας του δικτύου, των συνεχών προβλημάτων λόγω έλλειψης στεγανότητας, της καθυστέρησης που προκαλείται κατά την άρδευση και της ενέργειας που σπαταλείται, η κατασκευή του έργου θεωρείται επιβεβλημένη. Στόχος του υποέργου είναι η δραστική μείωση των απωλειών λόγω παλαιότητας των αρδευτικών δικτύων. Σημειώνεται δε ότι ο εκσυγχρονισμός του δικτύου άρδευσης δεν οδηγεί σε αύξηση της αντλούμενης ποσότητας υπογείων υδάτων

Το Υποέργο 2 με τίτλο «Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Πυθίου-Ορεστιάδας-Βύσσας (Ωοειδές) και εξοικονόμηση αρδευτικού ύδατος» περιλαμβάνει την αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού σε τριάντα πέντε (35) υφιστάμενα αντλιοστάσια με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και την εξοικονόμηση αρδευτικού νερού. Ειδικότερα προβλέπεται η εγκατάσταση νέας γενιάς εξοπλισμού υψηλότερης απόδοσης και χαμηλότερης ενεργειακής κατανάλωσης, σύγχρονου εξοπλισμού διαχείρισης της ενέργειας, παρακολούθησης ενεργειακών παραμέτρων και δεικτών και βελτίωσης της λειτουργίας του δικτύου. Συμπληρωματικά, στο δίκτυο

προστίθεται εξοπλισμός τηλεμετρίας - τηλεδιαχείρισης του συστήματος, μετρητές παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού άρδευσης, εξοπλισμός όπως μετεωρολογικοί σταθμοί και αισθητήρια υγρασίας εδάφους καθώς και ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης άρδευσης με στόχο την εξοικονόμηση και την ορθολογική διαχείριση του νερού.

Το υποέργο περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του κάτωθι εξοπλισμού:

- ενός (1) Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) ο οποίος θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο στεγασμένο χώρο γραφείων. Το σύστημα θα συλλέγει και θα επεξεργάζεται δεδομένα από όλα τα Σημεία Ελέγχου.
- Τριάντα πέντε (35) Τοπικών Σταθμών Αντλιοστασίων (ΤΣΑ) στο σύνολο των οποίων θα τοποθετηθεί νέος εξοπλισμός νέας γενιάς (αντλητικά συστήματα) υψηλού βαθμού απόδοσης και χαμηλότερης κατανάλωσης καθώς και οι σχετικοί ρυθμιστές στροφών (inverters). Επιπλέον, θα τοποθετηθεί εξοπλισμός για την διαχείριση και μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και την παρακολούθηση των κρίσιμων ενεργειακών παραμέτρων. Σε όλους τους Σταθμούς θα εγκατασταθεί μετρητής παροχής (υδρομετρητής).
- Φορητού εξοπλισμού, που περιλαμβάνει φορητό παροχόμετρο, μετεωρολογικούς σταθμούς και αισθητήρια υγρασίας εδάφους

Επιπλέον, στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνονται:

- Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας του συνολικού συστήματος,
- Δοκιμαστική λειτουργία του συνολικού συστήματος καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε λειτουργία και
- Εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας και τεκμηρίωση.

Το Υποέργο 2 περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την κατασκευή και τον έλεγχο λειτουργικότητας, ελέγχους από τρίτους, την παράδοση στο χώρο των εργασιών, την εκφόρτωση και αποθήκευση στο χώρο των εργασιών, τις μετακινήσεις και ανυψώσεις, την εγκατάσταση, τον έλεγχο, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού, που έχει περιγραφεί στο κείμενο και στα σχέδια και στις απαιτούμενες εργασίες διασύνδεσης με την υφιστάμενη εγκατάσταση, όπως προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, την δοκιμαστική και επιτυχή λειτουργία και την εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας στη λειτουργία του συστήματος.

Το ολοκληρωμένο σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη αποδοτική και αξιόπιστη λειτουργία ως λύση με το κλειδί στο χέρι (turn key solution), για το σύνολο της προμήθειας.

Το Υποέργο 3 αφορά εργασίες αρχαιολογικής παρακολούθησης του υποέργου ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΕΒ ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΥΘΙΟΥ ΚΑΙ ΣΟΦΙΚΟΥ. Οι εργασίες θα γίνουν υπό την επίβλεψη της Εφορείας, σύμφωνα με το Υπ' αριθ 223205/20.06.2022 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Έβρου, με την μορφή ίδιου υποέργου «Αρχαιολογικής Παρακολούθησης», προϋπολογισμού 26.60,00€ (21.600,00€ δαπάνες μισθοδοσίας ενός αρχαιολόγου για δώδεκα μήνες και 5.000,00€ δαπάνες για εργαλεία, ΜΑΠ και υπηρεσίες αποτύπωσης ευρημάτων) που θα συσταθεί μετά την έγκριση και προγραμματικής μεταξύ μας σύμβασης.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Υπηρεσία

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

1. Για την έγκριση υποβολής αίτησης στήριξης της πράξης με τίτλο **«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΕΒ ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΥΘΙΟΥ ΚΑΙ ΣΟΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΩΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ»**, προκειμένου να ενταχθεί και χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της Παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», δράση 2 «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», του Στρατηγικού Σχεδίου Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027, προϋπολογισμού 8.443.403,44. ευρώ με Φ.Π.Α

Η Περιφερειακή Επιτροπή Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την υποβολή αίτησης στήριξης της πράξης με τίτλο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΕΒ ΩΘΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΠΥΘΙΟΥ ΚΑΙ ΣΟΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΩΘΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ» , προκειμένου να ενταχθεί και χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της Παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», δράση 2 «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», του Στρατηγικού Σχεδίου Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027, προϋπολογισμού 8.443.403,44. ευρώ με Φ.Π.Α

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 857/2025.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΙΓΝΑΤΙΑΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΙΣΜΑΗΛΚΟ ΦΑΤΗΧ
ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
ΠΑΥΛΑΚΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**