

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Του Πρακτικού αριθ. 34/2025 Συνεδρίασης της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ.

Αριθ. Απόφασης 678/2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισήγηση για την έγκριση υποβολής αίτησης στήριξης της πράξης με τίτλο: «Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων πετταλαιωμένων δικτύων άρδευσης Πιερίας Κοιλιάδας», 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, προϋπολογισμού 7.412.100,00 ευρώ με Φ.Π.Α.

Στην Κομοτηνή σήμερα στις **21-8-2025** 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/279453/4758/14-8-2025** 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 Αγγελική Γκουτζέρη. 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 678: Εισηγούμενη το δεύτερο θέμα ημερήσιας διάταξης η Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καβάλας με το υπ' αριθμ. πρωτ: οικ.270343/5860/06-08-2025 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 ο δήμος Παγγαίου με τις Υπ αριθμ. 300,301 και 302/2025 αποφάσεις της Δημοτικής Επιτροπής Παγγαίου ενέκρινε τις κύριες και υποστηρικτικές μελέτες των έργων «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΕΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ» και «ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ-ΤΗΛΕΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΤΟΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ»

10. Το γεγονός ότι με το αριθμ. πρωτ. 20176/28-05-2025 έγγραφό του, ο Δήμος Παγγαίου μας διαβίβασε τους πλήρεις φάκελους των μελετών του εν θέματι έργου, προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες από την Περιφέρεια, ως δυνητικός δικαιούχος, για την υποβολή αίτησης στήριξης

11. 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».

12. Η πράξη με τίτλο «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΕΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΣΤΟΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ» αποτελείται από δύο υποέργα, το 1ο υποέργο «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΕΠΑΛΑΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ**», π/υ 1.550.000,00 € με ΦΠΑ και το 2ο υποέργο «**ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ-ΤΗΛΕΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΤΟΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΟΣ**», π/υ 5.862.100,00 € με ΦΠΑ.

Το 1^ο υποέργο αφορά την κατασκευή αρδευτικού δικτύου για τον εκσυγχρονισμό και την αντικατάσταση των υφιστάμενων πεπαλαιωμένων δικτύων άρδευσης της Πιερίας Κοιλάδας των γεωτρήσεων ΜΠ2, ΜΠ3, ΜΠΛ11, ΜΜ8, ΜΔ7, ΜΔ8, ΜΣ2, ΜΣ5, Μ3Β, ΜΚ2.

Το νέο δίκτυο αφορά είτε σε επέκταση του υπάρχοντος υπόγειου δικτύου είτε σε αντικατάσταση του επιφανειακού δικτύου με σιδηροσωλήνες προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες άρδευσης και να περιοριστούν οι διαρροές νερού. Τα γενικά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου έργου είναι:

- Το μήκος του νέου δικτύου άρδευσης είναι :

α) 1.220 μ. (Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm)

β) 6.600 μ. (Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 12,5 atm)

γ) 18.010 μ. (Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm)

- Το έργο περιλαμβάνει υδροληψίες, φρεάτια ελέγχου και φρεάτια αεραεξαγωγών.

- Η μέθοδος λειτουργίας του έργου αφορά τη μεταφορά αρδευόμενου νερού από τα υφιστάμενα αντλιοστάσια των γεωτρήσεων μέσω του υφιστάμενου υπόγειου δικτύου στα αρδευόμενα αγροτεμάχια.

- Τα αγροκτήματα θα αρδεύονται μέσω παροχών υδροληψίας, οι οποίες αποτελούν και τη βασική μέθοδο άρδευσης – σύνδεσης των αγροκτημάτων με το δίκτυο διανομής. Συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνει: εκσκαφή τάφρων, προμήθεια και τοποθέτηση αγωγών πολυαιθυλενίου, σύνδεση των νέων με τα υφιστάμενα δίκτυα των γεωτρήσεων, εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο, επίχωση ζώνης αγωγών με υλικά εκσκαφής, κατασκευή υδροληψιών και αεραγωγών.

Η περιοχή κατασκευής του έργου δεν έχει ιδιαίτερες υψομετρικές διαφορές. Παρόλα αυτά πριν την κατασκευή του έργου θα κατασκευαστεί μηκοτομή των αγωγών από τον ανάδοχο, ως μέρος των συμβατικών υποχρεώσεών του, όπως περιγράφεται και στην ΕΣΥ της μελέτης.

Το 2^ο υποέργο αφορά την προμήθεια, ολοκληρωμένη εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος αυτοματισμού, τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού και αύξησης ενεργειακής απόδοσης μέσω αναβάθμισης του Η/Μ εξοπλισμού των υφιστάμενων γεωτρήσεων του δικτύου άρδευσης της περιοχής του Τ.Ο.Ε.Β. Πιερίας Κοιλάδος. Το υφιστάμενο σύστημα αυτοματισμού του δικτύου άρδευσης θα επεκταθεί κατάλληλα ώστε να ενσωματωθούν σε αυτό νέα σημεία τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού.

Σε επιλεγμένα αντλιοστάσια γεώτρησης θα εγκατασταθεί ένας Τοπικός Σταθμός Ελέγχου (ΤΣΕ) για τον έλεγχο αλλά και την εποπτεία λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Θα εγκατασταθεί ηλεκτρονική συσκευή παρακολούθησης άρδευσης με προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή, καθώς και ραδιομόντεμ ασύρματης επικοινωνίας UHF, και θα αναπτυχθεί το αντίστοιχο δίκτυο για την επικοινωνία τους με το Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ). Αντικειμενικός σκοπός του συστήματος, είναι να επεκταθεί το υφιστάμενο Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου (ΚΣΕ) και το υφιστάμενο σύστημα ελέγχου τύπου SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition), έτσι ώστε να γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων. Έτσι, μέσω εγκατάστασης κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού και παραμετροποιημένου λογισμικού συστήματος, θα συλλέγονται και θα επεξεργάζονται πληροφορίες από τις εγκαταστάσεις άρδευσης, οι οποίες θα ενημερώνουν το σύστημα για:

- Άμεση παρουσίαση των λειτουργικών καταστάσεων το ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Στοχευμένη και οργανωμένη διαδικασία συντήρησης εξοπλισμού.
- Στοιχεία λειτουργίας (π.χ. ενεργειακές καταναλώσεις, ώρες λειτουργίας, κλπ.), των ζωτικών στοιχείων του δικτύου.
- Εξασφάλιση κόστους χρήσης της άρδευσης.

Με την επέκταση του συστήματος τηλεμετρίας/τηλε-ελέγχου θα δίνεται η δυνατότητα στον/στους διαχειριστή/-στες του προγράμματος, να επιτύχουν την βέλτιστη λειτουργία των εγκαταστάσεων του αρδευτικού συστήματος με την μέγιστη αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού, ενώ με τον σωστό χειρισμό λειτουργίας των αντλιών θα υπάρχει και ένα επιπρόσθετο όφελος στην δραστική μείωση του λειτουργικού κόστους. Ακολούθως και μέσα από την αποκτηθείσα εμπειρία στην κατάσταση καθημερινού πλάνου, μηχανικοί, εργοδηγοί και υδρονομείς, θα μπορούν να έχουν μία συστημική προσέγγιση της διαχείρισης των υδάτινων πόρων και θα επιτύχουν την βέλτιστη λειτουργία του αρδευτικού συστήματος που ελέγχει και διαχειρίζεται ο Τ.Ο.Ε.Β. Πιερίας Κοιλάδος.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Υπηρεσία

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την έγκριση υποβολής αίτησης στήριξης της πράξης με τίτλο **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΕΠΑΛΛΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ»**, 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 7.412.100,00 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 **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΕΠΑΛΛΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ»**, 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 7.412.100,00 ευρώ με Φ.Π.Α.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 678/2025.

**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**