

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ-ΕΡΓΟΥ : “Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων δομημένης περιοχής οικισμού Πολυκάστρου”

«Completion of sewerage network in the structured settlement area of Polikastro»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
2. ΚΥΡΙΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΡΓΟΥ): ΔΕΥΑ ΠΑΙΟΝΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)
3. ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: ΔΕΥΑ ΠΑΙΟΝΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Π.)
4. ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
5. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
6. ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
7. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020

Χρηματοδότηση της Πράξης

Το έργο χρηματοδοτείται μέσω του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης 2014-2020 και συγκεκριμένα μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΥΜΕΠΕΡΑΑ). Η χρηματοδότηση από το ταμείο συνοχής διοχετεύεται και διαχειρίζεται μέσω της Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας. Το πρόγραμμα είναι εργαλείο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την χρηματοδότηση, μεταξύ άλλων των βασικών υποδομών των μεταφορών και του περιβάλλοντος. Οι στόχοι συνίστανται στην προστασία και αξιοποίηση του περιβάλλοντος, ως μέσου για την υποστήριξη της μετάβασης της Χώρας σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον.

Αναγκαιότητα Πράξης

Ο οικισμός του Πολυκάστρου ανήκει στους αγροτικούς οικισμούς, στον οποίο έχει συγκρατηθεί η κύρια μάζα των κατοίκων του. Η αντιμετώπιση των αναγκών του οικισμού σε δίκτυα τεχνικής υποδομής άρχισε να γίνεται τα τελευταία χρόνια με ολοκληρωμένο σχεδιασμό. Στα πλαίσια αυτού του σχεδιασμού συντάσσεται και η παρούσα Πράξη. Με αυτήν προβλέπεται η κάλυψη των αναγκών των κατοίκων των συγκεκριμένων τμημάτων του οικισμού σε αποχέτευση λυμάτων. Η προτεινόμενη Πράξη αφορά στην ολοκλήρωση του εσωτερικού ΔΑ ακαθάρτων για τον οικισμό του Πολυκάστρου.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ο οικισμός του Πολυκάστρου έχει πληθυσμό αιχμής μεγαλύτερο των 2000 και άρα αποτελεί οικισμό Γ' προτεραιότητας, σύμφωνα με την Οδ. 91/271. Έτσι ο οικισμός θα πρέπει να εξυπηρετείται με πλήρες ΔΑ ακαθάρτων και ΕΕΛ. Κατ' αυτόν τον τρόπο, με την κατασκευή των προτεινόμενων έργων και σε συνδυασμό με το υφιστάμενο υπόλοιπο εσωτερικό ΔΑ ακαθάρτων και την υφιστάμενη ΕΕΛ, το Πολύκαστρο θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης Οδηγίας.

Στόχοι του Έργου

Το έργο αποτελεί αναγκαία υποδομή περιβαλλοντικής προστασίας, η οποία θα επιτευχθεί με την ολοκλήρωση του εσωτερικού αποχετευτικού δικτύου ακαθάρτων και της κατασκευής φρεατίου ανύψωσης στον οικισμό Πολυκάστρου, με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ).

Αναμενόμενα Οφέλη

Το έργο θα συνεισφέρει σημαντικά στην προστασία του υπόγειου ορίζοντα της περιοχής από τη ρύπανση των αστικών λυμάτων καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων της με πρόβλεψη εξυπηρέτησης βάθους 40ετίας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η Πράξη αποτελείται από 2 Υποέργα:

1^ο Υποέργο: “Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων δομημένης περιοχής οικισμού Πολυκάστρου”

Περιλαμβάνει την εργολαβία, δημοπρατήθηκε με ανοικτό δημόσιο διαγωνισμό και υλοποιείται.

2^ο Υποέργο: «Αρχαιολογική Επίβλεψη»

Περιλαμβάνει αρχαιολογικές εργασίες οι οποίες εκτελούνται με αυτεπιστασία .

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
1	Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων δομημένης περιοχής οικισμού Πολυκάστρου	216.337,99	4.378,81	203.541,62
2	Αρχαιολογική Επίβλεψη	7.565,52		7.565,52
ΣΥΝΟΛΑ		223.903,51	4.378,81	211.107,14

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΑΠΑΝΩΝ

Για το συνολικό έργο η συνολική δημόσια δαπάνη είναι 223.903,51 € εκ των οποίων επιλέξιμη δαπάνη 211.107,14€ και με βάση τον χρονικό προγραμματισμό των έργων αναμένεται η παρακάτω χρηματοροή:

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
2016		63.953,97		51.157,60
2017		33.000,00		33.000,00
2018		126.949,54		126.949,54

ΣΥΝΟΛΟ:	223.903,51	211.107,14
---------	------------	------------

ΥΠΟΕΡΓΟ 1:

«Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων δομημένης περιοχής οικισμού Πολυκάστρου»

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υφιστάμενο δικτύου αποχέτευσης του Πολυκάστρου συνδέεται με την ΕΕΛ Πολυκάστρου - Αξιούπολης, η οποία βρίσκεται σε λειτουργία.

Το Υποέργο 1 περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύου αποχέτευσης στο νοτιοδυτικό και νοτιοανατολικό τμήμα του οικισμού, συνολικού μήκους περίπου 2 χλμ, με ένα φρεάτιο ανύψωσης. Αναλυτικότερα θα κατασκευαστούν:

1.662 μ αγωγών αποχέτευσης διατομής Φ200 σειράς 41

179 μ αγωγών αποχέτευσης διατομής Φ250

186 μ καταθλιπτικού αγωγού διατομής Φ110 10 atm

41 προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εσωτ. διαμέτρου 1,20 m

Αποκαταστάσεις του ασφαλτικού οδοστρώματος όπου απαιτείται, επιφάνειας 1291 μ².

Η/Μ εργασίες και εξοπλισμός το φρεατίου ανύψωσης.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1 κατά την 27/04/2018:

Έχουν κατασκευαστεί:

1.443 μ αγωγών αποχέτευσης διατομής Φ200 σειράς 41

179 μ αγωγών αποχέτευσης διατομής Φ250

186 μ καταθλιπτικού αγωγού διατομής Φ110 10 atm

38 προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης

Ο φέρων οργανισμός του φρεατίου ανύψωσης.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2:

«Αρχαιολογική Επίβλεψη»

Κατόπιν σχετικής απαίτησης από την Εφορεία Αρχαιοτήτων, εκτελούνται αρχαιολογικές εργασίες που περιλαμβάνουν την επίβλεψη των εργασιών κατασκευής του δικτύου αποχέτευσης.