

Σε εξέλιξη η κατασκευή των δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων Αντιμάχειας, Κεφάλου και Μαστιχαρίου Κω. Έργο πνοής για το νησί της Κω, θωρακίζει περιβαλλοντικά έναν από τους μεγαλύτερους διεθνείς τουριστικούς προορισμούς

21 Μαΐου 2021

Στο στάδιο της κατασκευής έχει ήδη εισέλθει το εξαιρετικά σημαντικό έργο των δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων στους οικισμούς Αντιμάχειας, Κεφάλου και Μαστιχαρίου Κω, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας δημοπράτησης και της υπογραφής της σύμβασης ανάμεσα στην ΔΕΥΑ Κω και τον ανάδοχο.

Το εν λόγω έργο συνιστά παρέμβαση υψηλής προτεραιότητας στο νησί της Κω, του οποίου η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου εξασφάλισε τη χρηματοδότηση, με την έταξή του στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, με συνολικό προϋπολογισμό δημοπράτησης **16.447.629,34 ευρώ**. Στόχο έχει να θωρακίσει περιβαλλοντικά έναν από τους μεγαλύτερους διεθνείς τουριστικούς προορισμούς και να δώσει λύση στο πρόβλημα της διαχείρισης των λυμάτων, σε βάθος 20ετίας.

Τα «**Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων Αντιμάχειας, Καμαρίου – Κεφάλου και Α΄φάσης Μαστιχαρίου**», είναι το πρώτο υπόεργο του συνολικού έργου «**Κατασκευή έργων διαχείρισης λυμάτων οικισμών Αντιμάχειας και Κεφάλου νήσου Κω**». Ο συνολικός προϋπολογισμός,

μετά την δημοπράτησή του, ανέρχεται **10.354.978,75 ευρώ**. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε **8.941.183,56 ευρώ** και θα καλυφθεί από πόρους του **Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»**, στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2014 – 2020**. Το ποσό των **1.413.795,19 ευρώ**, θα καταβληθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ Κω.

Το έργο μελετήθηκε και υλοποιείται από την ΔΕΥΑ Κω και παρακολουθείται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔ) της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που το ενέταξε και στα χρηματοδοτικά εργαλεία της Περιφέρειας.

Μετά και την υπογραφή της εργολαβικής σύμβασης με τον ανάδοχο, ο Περιφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, Γιώργος Χατζημάρκος, υπέγραψε την τροποποίηση της απόφασης ένταξης, σύμφωνα με την οποία, ως **ημερομηνία λήξης** του έργου ορίζεται η **31/12/2021**.

Αναλυτικότερα, το έργο **«Κατασκευή έργων διαχείρισης λυμάτων οικισμών Αντιμάχειας και Κεφάλου νήσου Κω»**, αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση των αστικών λυμάτων των οικισμών Αντιμάχειας, Μαστιχαρίου και Καμαρίου – Κεφάλου και περιλαμβάνει:

- Το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων του Μαστιχαρίου και τα έργα μεταφοράς των λυμάτων στην Αντιμάχεια.
- Το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων της Αντιμάχειας και τα έργα μεταφοράς των ακαθάρτων Αντιμάχειας και Μαστιχαρίου στην υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Καρδάμυνας.
- Το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων της παραλιακής ζώνης του οικισμού της Κεφάλου (Καμάρι) και τα έργα μεταφοράς των λυμάτων του συνόλου του οικισμού στο τελικό αντλιοστάσιο της ΕΕΛ Κεφάλου.
- Τη νέα ΕΕΛ Κεφάλου με τα έργα προσαγωγής και διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων σε παρακείμενο ρέμα. Επίσης, προβλέπεται και η βελτίωση της οδού πρόσβασης προς την

ΕΕΛ, μήκους περίπου 1,5 χλμ.

Η δυναμικότητα της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων ανέρχεται σε 8.000 ι.κ. για την κάλυψη των αναγκών σε βάθος 20ετίας.

Το συνολικό μήκος των δικτύων ακαθάρτων (αγωγών) ανέρχεται σε 49,8 χλμ. και προβλέπονται συνολικώς δέκα αντλιοστάσια ακαθάρτων.

Σημειώνεται ότι το εν λόγω έργο περιλαμβάνει επίσης και την κατασκευή 1.700 ιδιωτικών συνδέσεων ακαθάρτων, στους οικισμούς Αντιμάχειας, Μαστιχαρίου και παραλίας Κεφάλου (Καμάρι), τις εργασίες σύνδεσης με Ο.Κ.Ω. καθώς και δαπάνες ύψους **132.840 ευρώ**, για αρχαιολογική παρακολούθηση των εργασιών, από την Εφορία Αρχαιοτήτων Δωδεκανήσου.

Το έργο είναι ενταγμένο στον Άξονα Προτεραιότητα «Διατήρηση και προστασία του Περιβάλλοντος – Προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.