

«Έργα Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων Κισσάμου, Α΄ Φάση»

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 – 2013.

Φορέας υλοποίησης: Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης (Ο.Α.Κ Α.Ε.).

Κύριος του έργου: Δήμος Κισσάμου.

Προϋπολογισμός Α΄ Φάσης: Συνολική Δημοσία Δαπάνη 8.448.949,10 € - χρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής 2007-2013.

Χρονική Διάρκεια Έργου Α΄ Φάσης: από 23/11/2012 έως 31/12/2015.

Σύντομο ιστορικό - περιγραφή του Έργου:

Η περιοχή των Έργων Συλλογής και Μεταφοράς Λυμάτων Κισσάμου βρίσκεται δυτικά και σε απόσταση 30km περίπου από τη πόλη των Χανίων και διοικητικά η περιοχή υπάγεται στο νέο Δήμο Κισσάμου της Περιφέρειας Κρήτης και εκτελέστηκε για τη προστασία από τη μόλυνση και ρύπανση της αμμώδους παραλίας και του θαλάσσιου περιβάλλοντος του κλειστού Κόλπου Κισσάμου.

Αρχικά η Πράξη εντάχθηκε το έτος 2011 με χρηματοδότηση 11.970.000€ στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 – 2013» και συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής για την εκτέλεση του έργου, την απαιτούμενη εξαγορά γης για τη κατασκευή των αντλιοστασίων και τις απαιτούμενες ανασκαφές - διερευνητικές τομές κατά την εκτέλεση των εργασιών εκσκαφών από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων. Μετά τη δημοπράτηση του έργου υπογράφηκε το τέλος του 2012 η εργολαβική σύμβαση για τη κατασκευή του έργου με ανάδοχο την τεχνική εταιρεία ΤΟΜΕΣ ΑΤΕ και παράλληλα υπογράφηκε το μνημόνιο συνεργασίας με την Εφορεία Αρχαιοτήτων. Η Α΄ Φάση ολοκληρώθηκε την 31/12/2015.

Η πράξη περιλάμβανε το φυσικό αντικείμενο της κατασκευής 4 αντλιοστασίων, 9.000μ. αγωγών κυρίου αγωγού και 41.250 μ. δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών προσαγωγής λυμάτων, που τελικά θα οδηγούνται στη ήδη κατασκευασμένη κα με επαρκή δυναμικότητα Ε.Ε.Λ Κισσάμου στη περιοχή Κορφαλώνα .

Αναλυτικότερα το φυσικό αντικείμενο της Πράξης (Α΄ Φαση) και παραδοτέο ανά υποέργο είναι:

Υποέργο 1: Συλλογή και Μεταφορά Λυμάτων Κισσάμου

Εργολαβική σύμβαση ποσού 8.199.364,65€

Ανάδοχος: ΤΟΜΕΣ ΑΤΕ

Το έργο εκτελέστηκε σύμφωνα με το Ν. 3669/2008

Στην Α ΄Φάση:

- Κατασκευάστηκαν 50.097,12μ αγωγοί λυμάτων (8.563,34μ. κύριου αγωγού , 11.585,51μ. αγωγοί προσαγωγής λυμάτων , 27.287,95μ αγωγοί λυμάτων εντός πόλεως και περιμετρικά, καθώς και 2.660,32μ. καταθλιπτικοί αγωγοί και επιπλέον 2.060μ αγωγοί αποκατάστασης ύδρευσης.
- Κατασκευάστηκαν από οπλισμένο σκυρόδεμα τα αντλιοστάσια Α1 στα Νωπήγεια, Α2 πλησίον της Εθνικής οδού Χανιά - Κίσσαμος, Α7 στο Λιμάνι Κισσάμου και Α8 στα Βιγλιά και τοποθετήθηκε ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (H/M) με εργασίες ολοκληρωμένες σε ποσοστό 95,45 %.
- Έχουν κατασκευαστεί τα αντίστοιχα φρεάτια συλλογής λυμάτων τα οποία ανέρχονται σε 1.165 τεμάχια από οπλισμένο σκυρόδεμα .
- Ολοκληρώθηκε η αποκατάσταση των ασφαλικών τομών σε όλα τα μήκη των οδών που τοποθετήθηκαν οι αγωγοί.

Υποέργο 2: Αγορά Γηπέδων Αντλιοστασίων Α2, Α7, Α8 και Α1

Δεν απαιτήθηκε η υλοποίηση στο πλαίσιο της Πράξης.

Υποέργο 3: Διερευνητικές Τομές - Ανασκαφές

- Αυτεπιστάσια Αρχαιολογίας ποσού 249.584,45€ με τη διαδικασία της αυτεπιστάσιας
- Μνημόνιο συνεργασίας Ο.Α.Κ Α.Ε με την ΚΕ Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων σε θέσεις κατά μήκος των προς κατασκευή αγωγών λυμάτων.
- Ολοκλήρωση των αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών σε τοποθετημένους αγωγούς αποχέτευσης στο υποέργο 1 και ειδικότερα εργασίες πεδίου , έρευνα – τεκμηρίωση – πληροφόρηση, τοπογραφική, σχεδιαστική αποτύπωση φωτογραφική τεκμηρίωση, συντήρηση και καταγραφή .

Στόχος - Αποτελέσματα:

- Το ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού που καλύπτεται από δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Α-Β-Γ κατά την Οδηγία 91/271/ και ο πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων (ισοδύναμος πληθυσμός 1554) επετεύχθη κατά ποσοστό 99% .
- Ο Δικαιούχος τήρησε τις υποχρεώσεις που ανέλαβε με την απόφαση ένταξης της Πράξης που αφορούσαν την υπογραφή του Συμφώνου Αποδοχής των όρων

της σύμβασης για την κατασκευή των προβλεπομένων παροχετεύσεων - ιδιωτικών συνδέσεων κατά 100% ,ώστε το έργο να είναι λειτουργικό .

Οφέλη:

- Προστασία από τη μόλυνση και ρύπανση των αστικών λυμάτων της αμμώδους παραλίας και του θαλάσσιου περιβάλλοντος του κλειστού Κόλπου Κισσάμου , σύμφωνα με Οδηγία 91/271.
- Προστασία της υγείας των κατοίκων της περιοχής και των τουριστών που επισκέπτονται και διαμένουν στο Δήμο Κισσάμου.
- Δυνατότητα μελλοντικής επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων για κάλυψη αρδευτικών αναγκών.
- Πρόληψη της ρύπανσης των υπογείων υδροφορέων.
- Εξυγίανση των ρεμάτων της περιοχής από τα ακατέργαστα λύματα που καταλήγουν σε αυτά.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της
Ευρωπαϊκής Ένωσης

