



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ
ΥΔΑΤΩΝ



Τίτλος Έργου :

Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Αστρομερίτη – Περιστερώνας - Ακακίου

Το Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Αστρομερίτη – Περιστερώνας - Ακακίου συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στα πλαίσια του Άξονα Προτεραιότητας "Βασικές Υποδομές στον Τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Αειφόρος Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα" για την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

Ο Δικαιούχος του Έργου είναι το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, ο Ενδιάμεσος Φορέας είναι το Τμήμα Ελέγχου του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων και ο Φορέας Λειτουργίας του Έργου είναι το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Αστρομερίτη – Περιστερώνας – Ακακίου.

Η υλοποίηση του πιο πάνω Έργου επιβάλλεται για τον κύριο λόγο της εναρμόνισης της Κύπρου με την κοινοτική Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για τα αστικά λύματα, που απαιτεί την κατασκευή κεντρικών αποχετευτικών συστημάτων μέχρι το έτος 2012, σε οικισμούς με ισοδύναμο πληθυσμό (το σύνολο του μόνιμου, εποχιακού και τουριστικού πληθυσμού) μεγαλύτερο από 2.000.

Τα αναμενόμενα οφέλη από το Έργο είναι η προστασία του περιβάλλοντος και των υπογείων υδάτινων πόρων, η προστασία της δημόσιας υγείας και η ανύψωση του βιοτικού επιπέδου των ωφελουμένων από το Έργο, η επαναχρησιμοποίηση του επεξεργασμένου νερού και λάσπης από τους γεωργούς και κτηνοτρόφους που δραστηριοποιούνται στην περιοχή και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Το "φυσικό αντικείμενο" του Έργου περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύων συλλογής λυμάτων στις τρεις Κοινότητες (περίπου 56 χλμ) και την κατασκευή ενός κοινού σταθμού επεξεργασίας λυμάτων στον Αστρομερίτη (δυναμικότητας 1.770 κ.μ. ημερησίως) που θα εξυπηρετεί και τις τρεις Κοινότητες. Περιλαμβάνονται επίσης οι αγωγοί μεταφοράς λυμάτων και τα αντλιοστάσια από τις Κοινότητες προς τον κοινό σταθμό επεξεργασίας λυμάτων, η δεξαμενή αποθήκευσης επεξεργασμένου νερού, το κεντρικό σύστημα διάθεσης του επεξεργασμένου νερού και το σύστημα επεξεργασίας και διάθεσης της λάσπης.

Το κατασκευαστικό μέρος του Έργου έχει σχεδιαστεί με ορίζοντα το έτος 2032. Ο ισοδύναμος πληθυσμός που θα εξυπηρετείται από το Έργο υπολογίζεται στα 8.559 άτομα το έτος 2015 και στα 10.700 άτομα περίπου το έτος 2032. Αναμένεται ότι το έργο θα παράγει περίπου 0,46 εκ. κ.μ ετησίως (μέσος όρος ροής) νερό τριτοβάθμιας επεξεργασίας, κατάλληλο για άρδευση.

Η ολική εκτίμηση δαπάνης του Έργου ανέρχεται στα €21,3 εκ. και η ολοκλήρωση αναμένεται γύρω στα τέλη του 2014.

Μέχρι σήμερα έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες κατασκευής των δικτύων συλλογής και αγωγών μεταφοράς λυμάτων. Επιπλέον έχουν υπογραφεί οι δυο Συμβάσεις που αφορούν το «Σχεδιασμό, Κατασκευή και Λειτουργία του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων Αστρομερίτη και συναφών Εργασιών» με Ανάδοχο την κοινοπραξία “MILTIADES – ENVICON – ERMON – TEMEK J.V.”. Η πρώτη σύμβαση που αφορά το «Σχεδιασμό και Κατασκευή του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων Αστρομερίτη και συναφών Εργασιών» είναι χρονικής διάρκειας 730 ημερών ενώ η δεύτερη η οποία αφορά τη «Λειτουργία και Συντήρηση του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων Αστρομερίτη» είναι για χρονική διάρκεια είκοσι ετών.

Υπηρεσία Αποχετεύσεων και Ανακύκλωσης

Σεπτέμβριος 2012