



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ
ΥΔΑΤΩΝ

Τίτλος Έργου : **Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Σολέας (Φάση Α')**

Το Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Σολέας (Φάση Α') 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 Σολέας.

Η υλοποίηση του πιο πάνω Έργου επιβάλλεται για κατά κύριο λόγο για την εναρμόνιση 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 κοινότητες με ισοδύναμο πληθυσμό (το σύνολο του μόνιμου, εποχιακού και τουριστικού πληθυσμού) μεγαλύτερο από 2.000, καθώς επίσης και για την αντιμετώπιση των αποχετευτικών προβλημάτων που παρουσιάζονται στις Κοινότητες της περιοχής εξαιτίας της υπερχειλίσις των απορροφητικών λάκκων.

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 και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Το "φυσικό αντικείμενο" του Έργου περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύων συλλογής λυμάτων στις κοινότητες Κακοπετριάς, Γαλάτας, Σινά Όρους, Καλλιάνων, Τεμπριάς και Ευρύχου (περίπου 71 χιλιόμετρα) και την κατασκευή ενός κοινού σταθμού επεξεργασίας λυμάτων εντός του ορίου Μίσθωσης της Hellenic Copper Mines Ltd στη Σκουριώτισσα (δυναμικότητας 1.000 m³ ημερησίως). Περιλαμβάνονται επίσης όλοι οι αγωγοί μεταφοράς λυμάτων και 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 2030. Ο ισοδύναμος πληθυσμός που θα εξυπηρετείται από το Έργο υπολογίζεται στα 7.500 άτομα το έτος 2030. Αναμένεται ότι το έργο θα παράγει περίπου 0,4 εκ. m³/ετησίως νερό τριτοβάθμιας επεξεργασίας, κατάλληλο για άρδευση.

Η ολική εκτίμηση δαπάνης του Έργου ανέρχεται στα €22 εκ. και η ολοκλήρωση του αναμένεται γύρω στα τέλη του 2015.

Στην παρούσα φάση βρίσκεται υπό κατασκευή το αποχετευτικό δίκτυο στην Κακοπετριά και Γαλάτα, έργο το οποίο υπογράφηκε τον Ιούλιο του 2011 και ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2011 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Φεβρουάριο του 2013.

Μέσα στο 2012 αναμένεται να προκηρυχθούν τρεις ακόμα Συμβάσεις που αφορούν την «Κατασκευή του Αποχετευτικού Δικτύου στην Τεμβρία και Ευρύχου», «Κατασκευή Αποχετευτικού Δικτύου στο Σινά Όρος και Καλλιάνα», καθώς και τη «Μελέτη Μελέτη και κατασκευή του κοινού Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων, των αντλιοστασίων, της Δεξαμενής Αποθήκευσης του Επεξεργασμένου Νερού και του Συστήματος Διάθεσης επεξεργασμένου νερού και λάσπης».