



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ
ΥΔΑΤΩΝ**

Τίτλος Έργου : **Αποχετευτικό Σύστημα του Δήμου Αθηνών**

Το Αποχετευτικό Σύστημα του Δήμου Αθηνών 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 η Διεύθυνση Ελέγχου του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων και ο Φορέας Λειτουργίας του Έργου είναι το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Αθηνών.

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 περίπου 38 χλμ δικτύων συλλογής λυμάτων και την κατασκευή ενός σταθμού επεξεργασίας λυμάτων δυναμικότητας 1.078 κ.μ. ημερησίως. Περιλαμβάνονται επίσης ο αγωγός μεταφοράς λυμάτων προς το 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 2034. Ο ισοδύναμος πληθυσμός που θα εξυπηρετείται από το Έργο υπολογίζεται στα 5.152 άτομα κατά το έτος 2015 και στα 6.451 άτομα κατά το έτος 2034. Αναμένεται ότι το έργο θα παράγει περίπου 0,22 εκ. κ.μ/ετησίως νερό τριτοβάθμιας επεξεργασίας, κατάλληλο για άρδευση.

Η ολική εκτίμηση δαπάνης του Έργου ανέρχεται στα €13,2 εκ. και η ολοκλήρωση αναμένεται γύρω στις αρχές του 2014.

Μέχρι σήμερα έχει υπογραφεί η Σύμβαση για την Προμήθεια και Εγκατάσταση του Δικτύου Συλλογής Λυμάτων όπου οι κατασκευαστικές εργασίες άρχισαν τον Φεβρουάριο του 2010. Επιπλέον, έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί τα έγγραφα και αναμένεται η προκήρυξη του διαγωνισμού για τη μελέτη και κατασκευή του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων, της Δεξαμενής Αποθήκευσης του Επεξεργασμένου Νερού και του Συστήματος Διάθεσης επεξεργασμένου νερού και λάσπης που αναμένεται στα τέλη του 2011.

**Υπηρεσία Αποχετεύσεων και Ανακύκλωσης
Αύγουστος 2011**