



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΔΙΑΦΟΡΩΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο
οι ιδέες μας, πράξη και ανάπτυξη



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ
ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ
ΥΔΑΤΩΝ

Τίτλος Έργου

Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Κοκκινοχωριών

Το Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Κοκκινοχωριών 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 Κοκκινοχωριών.

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 κοινότητες 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 Έργο περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύων συλλογής λυμάτων σε ένα Δήμο και εννέα κοινότητες των Επαρχιών Αμμοχώστου και Λάρνακας (περίπου 313 χιλιόμετρα) και την κατασκευή ενός κοινού σταθμού επεξεργασίας λυμάτων στην Άχνα (δυναμικότητας 10.644 κ.μ. ημερησίως). Περιλαμβάνονται επίσης όλοι οι αγωγοί μεταφοράς λυμάτων και αντλιοστάσια από το Δήμο και τις κοινότητες προς τον κοινό σταθμό επεξεργασίας λυμάτων, η δεξαμενή μακροχρόνιας αποθήκευσης ανακυκλωμένου νερού, το κεντρικό σύστημα διάθεσης του ανακυκλωμένου νερού και το σύστημα επεξεργασίας και διάθεσης της λάσπης.

Ο Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Άχνας θα σχεδιαστεί και θα κατασκευαστεί με χρονικό ορίζοντα το έτος 2039 και για να εξυπηρετεί 49.927 ισοδύναμο πληθυσμό. Η παραγωγή του ανακυκλωμένου νερού το οποίο θα διατίθεται για άρδευση εκτάσεων εντός των διοικητικών ορίων των κοινοτήτων Άχνας και Αυγόρου, αναμένεται να ανέλθει κατά το χρονικό ορίζοντα σχεδιασμού του Έργου σε 2,43 εκ.κ.μ ετησίως.

Η ολική εκτίμηση δαπάνης του Έργου ανέρχεται στα €95.0 εκ.