

Αποχετευτικό σύστημα του Δήμου Αθένου

Κυριάνα Χριστοδούλου
Πολιτικός Μηχανικός
στο Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων

Στα πλαίσια της εναρμόνισης με το ευρωπαϊκό κεκτημένο, στον τομέα των Αστικών Λυμάτων, βάσει της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ για την αναβάθμιση των αποχετευτικών συστημάτων Κοινοτήτων ή Δήμων με ισοδύναμο πληθυσμό μεγαλύτερο από 2.000 μέχρι το έτος 2012, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, προωθεί, μεταξύ άλλων, την κατασκευή κεντρικού αγωγού μεταφοράς και επεξεργασίας αστικών λυμάτων στο Δήμο Αθένου. Το Έργο αναμένεται ότι, στο σχεδιαστικό του ορίζοντα, το έτος 2034, θα εξυπηρετεί περίπου 6.451 κατοίκους, παράγοντας 280.000 κ.μ./χρόνο νερού τριτοβάθμιας επεξεργασίας, κατάλληλο για άρδευση. Τη διαχείριση της υλοποίησης, καθώς και την επίβλεψη της ορθής εκτέλεσης των εργασιών, έχει αναλάβει εξ ολοκλήρου το ΤΑΥ, που είναι ο δικαιούχος του Έργου, ενώ από την πλευρά του ο Δήμος Αθένου έχει ιδρύσει δικό του Συμβούλιο Αποχετεύσεων, που θα είναι ο Φορέας λειτουργίας του Έργου και στον οποίο προεδρεύει ο Δήμαρχος Αθένου.

Το Αποχετευτικό Έργο του Δήμου Αθένου περιλαμβάνει συνοπτικά δύο κατασκευαστικές Συμβάσεις. Η πρώτη αφορά την κατασκευή δικτύου συλλογής οικιακών λυμάτων και άλλων συναφών εργασιών, όπως αγωγούς μεταφοράς λυμάτων και φρεατίων επισκέψεως. Ο αριθμός των οικιακών συνδέσεων ανέρχεται περίπου στις 2.570, ενώ η διάρκεια αποπεράτωσής του είναι 22 μήνες και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Οκτώβριο του 2011. Η δεύτερη κατασκευαστική Σύμβαση περιλαμβάνει το Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων, δυναμικότητας 1.078 κ.μ./ημερησίως, τη δεξαμενή αποθήκευσης επεξεργασμένου νερού, το κεντρικό σύστημα διάθεσης του επεξεργασμένου νερού και το σύστημα επεξεργασίας και διάθεσης της λιάσσης. Η προκήρυξη προσφορών για την κατασκευή του Σταθμού Επεξεργασίας αναμένεται στα τέλη του 2011.

Στο στάδιο υλοποίησης του Έργου περιλαμβάνονται, επίσης, η εκπόνηση διαφόρων οικονομικών μελετών, η αγορά τεχνικών υπηρεσιών για την επίβλεψη της κατασκευής, τη διαχείριση του Έργου, την απαλλοτρίωση γης, την ηλεκτροδότηση και την υδροδότηση, ενώ υπολογίζεται να ολοκληρωθεί και να λειτουργήσει στις αρχές του 2013. Το Έργο **συγχρηματοδοτείται** από το Ταμείο Συνοχής της Ε.Ε. Η συγχρηματοδότηση αυτή εμπίπτει 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. Ως εκ τούτου, το κόστος του Έργου, που αναμένεται να ανέλθει στα €13,2 εκ., θα καλυφθεί από το Ταμείο αυτό, λαμβανομένου υπόψη του συντελεστή ελλείμματος χρηματοδότησης, που είναι 55% από το Κράτος και από τον ίδιο το Δήμο. Να σημειωθεί ότι, με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου ("Οικονομική συνεισφορά των Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για έργα που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία και το Ταμείο Συνοχής της Ε.Ε. στην Προγραμματική Περίοδο 2007-2013") η συνεισφορά της κάθε Αρχής Τοπικής Αυτοδιοίκησης για αναπτυξιακά και άλλα έργα που θα συγχρηματοδοτηθούν από κοινοτικούς πόρους μειώνεται στο 50% της συνεισφοράς.

Τα αναμενόμενα **οφέλη** που προκύπτουν από την κατασκευή του εν λόγω αποχετευτικού συστήματος είναι, πρωτίστως, η προστασία του περιβάλλοντος και των υπόγειων υδάτινων πόρων, η διασφάλιση της προστασίας της δημόσιας υγείας με την αποφυγή προβλημάτων από υπερχειλίσεις απορροφητικών λάκκων, η παραγωγή επεξεργασμένου νερού που θα χρησιμοποιείται για άρδευση υφιστάμενων γεωργικών καλλιεργειών και για εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφορέων, καθώς και η επαναχρησιμοποίηση της παραγόμενης λιάσσης από τους γεωργούς και τους κτηνοτρόφους που δραστηριοποιούνται στην περιοχή. Ως αποτέλεσμα των παραπάνω, αναμένεται να παρατηρηθεί αύξηση του βιοτικού επιπέδου των ωφελούμενων από το Έργο, καθώς και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. ■

