

Θεσσαλονίκη: στο ΕΣΠΑ ο δεύτερος κεντρικός αποχετευτικός αγωγός!

Το μεγαλύτερο έργο αποχέτευσης εδώ και δεκαετίες για τη Θεσσαλονίκη αναμένεται να δημοπρατηθεί τους επόμενους μήνες. Πρόκειται για το έργο της κατασκευής του 2ου κλάδου του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού της πόλης που θα συνδεθεί με τον Βιολογικό Καθαρισμό της Θεσσαλονίκης.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος το ενέταξε στο ΕΣΠΑ καθώς οι ανάγκες της πόλης που συνεχώς διευρύνεται μεγαλώνουν και η κατασκευή 2ου κεντρικού αγωγού είναι επιβεβλημένη.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 44.000.000 ευρώ και θα χρειαστούν 39 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών. Είναι ένα ακόμα μεγάλο έργο που θα δημιουργήσει άλλο ένα εργοτάξιο στη Θεσσαλονίκη που μετατρέπεται σε πόλη μεγάλων έργων.

Το έργο ωστόσο μετά την ένταξη του στο ΕΣΠΑ αναμένεται να δημοπρατηθεί εντός του 2012 καθώς απαιτούνται τουλάχιστον 3,3 χρόνια εργασιών.

Ο υφιστάμενος κεντρικός αγωγός συνολικού μήκους 15.812 μ κατασκευάστηκε στις αρχές της δεκαετίας του 1980 με σημείο εκκίνησης το φρεάτιο 98 στη συμβολή των οδών Σόλωνος και Μάρκου Μπότσαρη. Στο τελευταίο τμήμα του, από το φρεάτιο 50N μέχρι την Εγκατάσταση Επεξεργασίας

Λυμάτων μήκους 4.605 μ., προβλεπόταν σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό η κατασκευή δύο κλάδων από τους οποίους κατασκευάστηκε ο 1ος, καλύπτοντας τις ανάγκες της επόμενης εικοσαετίας.

Η ανωτέρω πράξη αφορά την κατασκευή 4.400 μ. νέου αγωγού (2ος

κλάδος του αρχικού σχεδιασμού) διατομής Φ 2800 από υαλοπλισμένο πολυεστέρα GRP. Έχουν μελετηθεί οι συμβολές του 2ου κλάδου του Κεντρικού αγωγού με τους αγωγούς χαμηλών περιοχών και Κρεαταγοράς, Δήμου Ιωνίας, συνοικισμού Αθιγγάνων και Καλοχωρίου.

Οι εκσκαφές του αγωγού προβλέπονται σε ανοικτό όρυγμα με χρήση πασσαλοσανίδων. Η οριζοντιογραφική χάραξη του 2ου κλάδου σχεδιάστηκε παράλληλα με τον υφιστάμενο 1ο κλάδο του Κ.Α.Α. στο μεγαλύτερο τμήμα από το φρεάτιο 50N μέχρι την ΕΕΛΘ με τοπικές παραλλαγές για αποφυγή κατασκευαστικών δυσχερειών.

Η λειτουργία του 2ου κλάδου θα γίνεται σε αντικατάσταση του 1ου κλάδου σε περίπτωση συντήρησης και συμπληρωματικά αυτού στις υγρές περιόδους ή και για την κάλυψη μελλοντικών αναγκών μέσω θυροφραγμάτων.

Πηγή: ypodomes.com