



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

30/1/2013

**ΞΕΚΙΝΑ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΓΕΡΑΚΙΟΥ - ΑΡΜΑΧΑΣ ΠΡΟΥΪΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 374.000€**

ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΕΓΡΑΨΕ Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Ξεκινά η κατασκευή της «Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Οικισμών Γερακίου - Αρμάχας» που ουσιαστικά αποτελεί το δεύτερο υποέργο του Βιολογικού Καθαρισμού και του Κεντρικού Αγωγού Λυμάτων των παραπάνω οικισμών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Τη σχετική σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου, προϋπολογισμού **374.000€**, υπέγραψαν σήμερα στο Καστέλλι ο Δήμαρχος Μινώα Πεδιάδας κ. Ζαχαρίας Καλογεράκης και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης - Αποχέτευσης Μινώα Πεδιάδας κ. Δημήτρης Μελεμενής.

Το έργο «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Οικισμών Γερακίου - Αρμάχας» έρχεται να συνεχίσει το έργο των «Αντλιοστασίων και των εξωτερικών αποχετευτικών δικτύων ακαθάρτων» των συγκεκριμένων οικισμών, για το οποίο ο Δήμαρχος Μινώα Πεδιάδας είχε ήδη υπογράψει τη σχετική σύμβαση τον Ιούνιο του 2012 και το οποίο βρίσκεται σήμερα σε φάση ολοκλήρωσης.

Κατά συνέπεια, με τη νέα αυτή εργολαβία, ο **Βιολογικός Καθαρισμός Γερακίου - Αρμάχας αναμένεται σε τεθεί σε λειτουργία σε έξι μήνες**. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, στο βασικό αντικείμενο της εργολαβίας περιλαμβάνονται:

1. Φρεάτιο εισόδου - «χονδρού» εσχарισμού (για συγκράτηση μεγάλων αντικειμένων).
2. Σηπτική δεξαμενή δύο (2) θαλάμων, από οπλισμένο σκυρόδεμα, όπου θα καταλήγουν τα προεπεξεργασμένα λύματα των οικισμών Αρμάχας και Γερακίου (νιτροποίηση - απονιτροποίηση λυμάτων, εξισορρόπηση της παροχής στο σύστημα, συγκράτηση, χώνευση και διαχείριση στερεών, λιπών και άμμου).
3. Δεξαμενή τροφοδοσίας (εξισορρόπησης και επανακυκλοφορίας του νερού στις μονάδες βιολογικής επεξεργασίας). Η δεξαμενή διαθέτει αντλιοστάσιο εξισορρόπησης - τροφοδοσίας - δοσομέτρησης λυμάτων στις μονάδες προσκολλημένης βιομάζας.
4. Βιολογική επεξεργασία σε αερόβιο σύστημα προσκολλημένης βιομάζας χαμηλής φόρτισης.
5. Δεξαμενή απολύμανσης (χλωρίωσης) της εκροής και αποθήκευσης - άντλησης της εκροής.
6. Οικίσκος ελέγχου (χώρος ηλεκτρικού πίνακα, Η/Ζ, αποθήκης και WC)
7. Μονάδα εξουδετέρωσης οσμερίων σηπτικής δεξαμενής και των λοιπών συστημάτων.
8. Λοιπά έργα υποδομής (διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου, περίφραξη οικοπέδου, δεντροφύτευση, ύδρευση, ηλεκτροφωτισμός, δίκτυο άρδευσης εντός του γηπέδου)
9. Λειτουργία - συντήρηση της εγκατάστασης για επτά (7) έτη.

ΚΑΣΤΕΛΛΙ:
Τ.Κ. 70006
τηλ. 28913 40115
fax: 28910 32197

ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ:
Τ.Κ. 70300
τηλ. 28913 40300
fax: 28910 29096

ΘΡΑΨΑΝΟ:
Τ.Κ. 70006
τηλ. 28913 40400
fax: 28913 40417