



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

10/10/2014

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΘΕΑΣ & ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ  
ΥΠΕΓΡΑΨΕ Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**

**Προχωρούν τα έργα διαχείρισης λυμάτων στην ευρύτερη περιοχή**

Με σταθερούς ρυθμούς προχωρούν τα έργα διαχείρισης λυμάτων στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας, αφού η κατασκευή και λειτουργία υποδομών που εξασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος από λύματα και υγρά απόβλητα αποτελεί κύριο μέλημα της Δημοτικής Αρχής για την ενίσχυση της ποιότητας ζωής των δημοτών και τη θωράκιση του περιβάλλοντος. Στο πλαίσιο αυτό, η Δημοτική Αρχή έχει ήδη ολοκληρώσει τις απαραίτητες διαδικασίες, αποκτώντας περιβαλλοντική άδεια για τη λειτουργία του Βιολογικού Καθαρισμού Καστελλίου, μέσα από την υλοποίηση έργων και παρεμβάσεων συντήρησης και αναβάθμισης του.

Στον ίδιο άξονα, ο Δήμαρχος Μινώα Πεδιάδας κ. Ζαχαρίας Καλογεράκης υπέγραψε σήμερα στο Καστέλλι σύμβαση για το έργο «Κατασκευή αντλιοστασίων και αγωγών μεταφοράς λυμάτων Πολυθέας & Αρχαγγέλου της Δ.Ε. Καστελλίου του Δήμου Μινώα Πεδιάδας». Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 408.000,00€ και η χρηματοδότησή του προέρχεται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με έγκριση από τον Περιφερειάρχη Κρήτης κ. Σταύρο Αρναουτάκη.

Πιο συγκεκριμένα, αντικείμενο της σύμβασης είναι η κατασκευή των απαιτούμενων έργων για την οριστική διευθέτηση γύρω από τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων των οικισμών Καστελλίου, Διαβαϊδέ, Πολυθέας, Σκλαβεροχωρίου, Καρδουλιανού, Αρχαγγέλου, Αποστόλων και του πολεμικού αεροδρομίου στη Δημοτική Ενότητα Καστελλίου. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή τα έργα που προβλέπεται να κατασκευαστούν αφορούν σε:

α) κατασκευή αγωγών μεταφοράς λυμάτων (βαρύτητας & κατάθλιψης) και ενός (1) αντλιοστασίου, για τη μεταφορά των λυμάτων των οικισμών Καστελλίου και Πολυθέας.

β) κατασκευή ενός (1) αντλιοστασίου για τη μεταφορά των οικισμών Σκλαβεροχωρίου, Γαλενιανού και Αρχαγγέλου, ώστε να ελεγχθεί η παροχτευτικότητα του υφιστάμενου καταθλιπτικού αγωγού που μεταφέρει τα λύματα στην Ε.Ε.Λ.

Η κατασκευή των έργων των αποχετευτικών αγωγών και του δομικού μέρους των αντλιοστασίων θα γίνει για χρονικό ορίζοντα 40ετίας, ενώ η επιλογή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για χρονικό ορίζοντα 20ετίας.

Αναλυτικά:

<b>ΚΑΣΤΕΛΛΙ:</b>	<b>ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ:</b>	<b>ΘΡΑΨΑΝΟ:</b>
T.K. 70006	T.K. 70300	T.K. 70006
τηλ. 28913 40115	τηλ. 28913 40300	τηλ. 28913 40400
fax: 28910 32197	fax: 28910 29096	fax: 28913 40417

### Αντλιοστάσια

Τα αντλιοστάσια που θα κατασκευαστούν θα είναι κλασσικού τύπου, όπου συγκεντρώνονται τα λύματα από το δίκτυο βαρύτητας, είτε από τους καταθλιπτικούς αγωγούς, στους υγρούς θαλάμους και από εκεί μέσω των αντλιών κατάθλιψης προωθούνται στον καταθλιπτικό αγωγό. Συνολικά θα τοποθετηθούν δύο (2) αντλίες κατάθλιψης σε κάθε αντλιοστάσιο, μία (1) εν λειτουργία και μία (1) εφεδρική.

### Δίκτυα μεταφοράς λυμάτων

Η διαστασιολόγηση των αγωγών αποχέτευσης, έγινε για χρονικό ορίζοντα 40ετίας. Οι αγωγοί που θα κατασκευαστούν είναι:

1) Διαδρομή εξωτερικού δικτύου από τον οικισμό Καστελλίου έως το υφιστάμενο φρεάτιο Φ6.

2) Διαδρομή εξωτερικού δικτύου από το υφιστάμενο φρεάτιο Φ21 έως το φρεάτιο ΚΑΑ.

3) Έλεγχος διαδρομής εξωτερικού δικτύου από το προτεινόμενο αντλιοστάσιο Α/Σ Αρχαγγέλου έως το υφιστάμενο φρεάτιο ΦΚ2.

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