

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΓΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

" ΑΝΟΡΥΞΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΝΕΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΡΓΑΣ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 120.821,85 €

(CPV: 45255500-4 εργασίες γεώτρησης και εξερεύνησης)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Πάργας βρίσκεται στα βορειοδυτικά του Νομού Πρέβεζας και σε απόσταση 70 περίπου Km από την Πρέβεζα. Ο Δήμος Πάργας είναι Δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας στην Περιφέρεια Ηπείρου, ο οποίος συστάθηκε το 2010 με το Πρόγραμμα «Καλλικράτης» από τη συνένωση των 2 Δήμων, του πρώην Δήμου Πάργας και πρώην Δήμου Φαναρίου, οι οποίοι είχαν συσταθεί το 1997 με το Σχέδιο «Καποδίστριας» και αποτέλεσαν στη συνέχεια τις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Πάργας. Έδρα του Δήμου είναι το Καναλλάκι και ιστορική έδρα, η Πάργα.

Με βάση την απογραφή του 2021 ο δήμος Πάργας αριθμεί 10.762 κατοίκους.

Τη θερινή περίοδο παρατηρείται θεαματική αύξηση του πληθυσμού. Σύμφωνα με τα στοιχεία του Δήμου, τη περίοδο (Μάιος – Σεπτέμβριος) ο πληθυσμός ανέρχεται στους 30 – 35.000 κατοίκους με το μεγαλύτερο μέρος να κατανέμεται στην Δ.Ε Πάργας ενώ και στην Δ.Ε Φαναρίου παρουσιάζεται σημαντικά αύξηση του πληθυσμού.

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή αυτή αφορά την διάνοιξη **τριών (3)** γεωτρήσεων στο Δήμο Πάργας και σε περιοχές που έχουν εντοπιστεί προβλήματα υδροδότησης το τελευταίο διάστημα απόρροια σημαντικής αύξησης καταναλωτών και παρατεταμένης λειψυδρίας. Αρχικά θα γίνει ανόρυξη των ερευνητικών υδρογεωτρήσεων οι οποίες εφόσον πληρούν τις προδιαγραφές θα μετατραπούν σε παραγωγικές.

Πιο συγκεκριμένα:

Δ.Ε Φαναρίου

1. Ανόρυξη μίας (1) γεωτρήσης στην Δ.Ε Φαναρίου στην Τ.Κ Δεσποτικών. Η Τοπική Κοινότητα Δεσποτικών αποτελείται από τους οικισμούς Κάτω και Άνω Δεσποτικά και εναλλακτικά η νέα γεώτρηση θα μπορεί να υδροδοτήσει και την Τ.Κ Βαλανιδούσας και Τ.Κ Κορυφούλας. Η σημερινή γεώτρηση που εξυπηρετεί την Τ.Κ Δεσποτικών είναι πολύ παλιά και πιθανότατα έχει υποστεί ζημιά από τον σεισμό του 2021. Η ενδεδειγμένη θέση ανόρυξη της νέας γεωτρήσης βρίσκεται στις συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87' Χ=210389,29 και Υ=4343914,05 και σε υψόμετρο 250μ . Το τελικό βάθος διάνοιξης θα είναι περίπου 100 μέτρα και επ' ακριβώς θα καθορισθεί σύμφωνα με τα υδρολιθολογικά στοιχεία που θα προκύψουν κατά την διάτρηση.

Δ.Ε Πάργας

2. Ανόρυξη μίας (1) γεωτρήσης προς αντικατάσταση της γεωτρήσης «Τρίκορφο» στην Δ.Ε Πάργας σε κοντινή απόσταση της υφιστάμενης που με δυσκολία αντεπεξέρχεται στις αυξημένες σημερινές ζητήσεις νερού. Η νέα γεώτρηση θα μπορεί να λειτουργήσει είτε εναλλάξ είτε σαν εφεδρική με την υπάρχουσα. Το τελικό βάθος διάνοιξης θα είναι περίπου 150 μέτρα και επ' ακριβώς θα καθορισθεί σύμφωνα με τα υδρολιθολογικά στοιχεία που θα προκύψουν κατά την διάτρηση. Το σημείο διάνοιξης βρίσκεται σε υψόμετρο 310μ. και καθορίζεται από τις συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87' Χ=186360 Υ=4356497. Η γεώτρηση θα διανοιχτεί στους δολομίτες της Ιονίου ενότητας. Η γεώτρηση θα εξυπηρετεί την Τ.Κ Ανθούσας αλλά και την Δ.Κ Πάργας.

3. Ανόρυξη μίας (1) γεωτρήσης στην περιοχή «Αϊ Γιώργης». Το τελικό βάθος διάνοιξης θα είναι περίπου 80 μέτρα και επ' ακριβώς θα καθορισθεί σύμφωνα με τα υδρολιθολογικά στοιχεία που θα προκύψουν κατά την διάτρηση. Το σημείο διάνοιξης βρίσκεται σε υψόμετρο 223μ. και καθορίζεται από τις συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87' $X=187737$ $Y=4355581$. Η γεώτρηση θα διανοιχτεί σε παλαιά κορήματα και αναμένεται να διατρήσει και δολομίτες της Ιονίου ενότητας. Η γεώτρηση θα εξυπηρετεί την Δ.Κ Πάργας και εναλλακτικά την Τ.Κ Ανθούσας.

Για τις γεωτρήσεις στην Δ.Ε Πάργας υπάρχει και συνημμένη Έκθεση υδρογεωλογικής αναγνώρισης από την Ελληνική Αρχή Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών συνταγμένη τον Απρίλιο του 2024. Αντίστοιχα η τελευταία διέθεσε όλα τα απαραίτητα στοιχεία και την τεχνογνωσία προκειμένου να συνταχθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της νέας γεώτρησης στο Τ.Κ Δεσποτικών. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **120.821,85 €**.



Καναλάκι 29/08/2024

Ο Αν. Προϊστάμενος Υδρεύσης

Ευάγγελος Γιαννόπουλος
Π.Ε Μηχανολόγος Μηχανικός M.Sc