



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»  
ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

#### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 21/30.09.2024 της τακτικής συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου 'Ηλιδας.

Αριθμός Απόφασης 276/2024

#### **ΘΕΜΑ: Υποβολή πρότασης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: "Ανορύξεις γεωτρήσεων στη ΔΕ Αμαλιάδας του Δήμου 'Ηλιδας».**

Στην Αμαλιάδα, σήμερα 30-09-2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00', συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθμό πρωτ. 22/20399/26.09.2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα στα μέλη της, σύμφωνα με το άρθρο 67 του ν. 3852/10 και τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 75 του ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) όπως ισχύει και των άρθ. 8 & 9 του ν.5056/2023 (Α' 163).

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος - Δήμαρχος/Πρόεδρος.
2. Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος-μέλος.
3. Τσεριώνης Κωνσταντίνος-μέλος.
4. Χριστοφόρου Ευάγγελος-μέλος.
5. Νικολόπουλος Χρήστος, αναπληρωματικό μέλος/αντικαταστάτης Ανδρουτσόπουλου Ανδρέα.

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Λυμπέρης Ιωάννης-μέλος.
2. Αθανασόπουλος Ιωάννης-μέλος.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών δήλωσαν παρόντα πέντε (5) μέλη και απόντα δυο (2) μέλη, ο Πρόεδρος κ. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Τα πρακτικά τηρήθηκαν από το δημοτικό υπάλληλο Χρήστο Ρούτση.

Ο Πρόεδρος ανακοίνωσε το 1<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης και ανέφερε την ανάγκη λήψης απόφασης για την έγκριση υποβολής αίτησης χρηματοδότησης στο «ΤΠΑ Υπουργείο Εσωτερικών» και συγκεκριμένα στη Γενική Γραμματεία Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης για το υπ' αριθ. Α.Π.: 57978/06.08.2024, Κωδ. Πρόσκλησης: Π86\_48ΛΕΙΨ ΙΙ, Α.Α. ΟΠΣ: 7891, Έκδοση: 1/0, Άξονας Προτεραιότητας 2.6: Παροχή Πόσιμου Νερού και Διαχείρισης Υδάτων, με τίτλο: «Εκτέλεση Εργασιών από τους ΟΤΑ της Χώρας για την Αντιμετώπιση του Φαινομένου της Λειψυδρίας ΙΙ». Τίτλος Πράξης: «ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΔΕ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ». Η λήψη απόφασης είναι απαραίτητη για την ένταξη των γεωτρήσεων σε πρόγραμμα χρηματοδότησης ΕΠΑ.

Στη συνέχεια θέτω υπόψη σας την. Αρ. 12/2024 μελέτη της Διεύθυνσης Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων του Δήμου 'Ηλιδας στην οποία αναφέρονται τα εξής:

*«Με την παρούσα Μελέτη προϋπολογισμού 150.000,00 € με τον Φ.Π.Α. προβλέπεται οι ανορύξεις τριών υδρευτικών γεωτρήσεων διαμέτρου 8"στη Κοινότητα Αμαλιάδας στις θέσεις «ΤΕΙ» και «Γήπεδο» καθώς και στη Κοινότητα Δουναιίκων στη θέση «Κωνστανόπουλου». Στη Δημοτική Κοινότητα Αμαλιάδας οι δυο γεωτρήσεις έχουν βυθίσει με αποτέλεσμα να μην υπάρχει εφεδρική λύση στην ομαλή υδροδότηση της Αμαλιάδας σε περίπτωση που το διυλιστήριο δεν λειτουργεί για οποιαδήποτε αιτία. Η μέγιστη ημερήσια κατανάλωση στη Δ.Κ. Αμαλιάδας των 18. 223 κατοίκων ανέρχεται σε 1.662.849μ3. Στη Κοινότητα Δουναιίκων η υπάρχουσα γεώτρηση υπολειτουργεί και υπάρχει ανάγκη ενίσχυσης της ποσότητας του νερού που έχει προκύψει λόγω των αυξημένων αναγκών ύδρευσης. Η μέγιστη ημερήσια κατανάλωση στη Δ.Κ. Αμαλιάδας των 653 κατοίκων ανέρχεται σε 59.586μ3.*

## ΘΕΣΗ «ΤΕΙ»

Η ακριβής περιοχή εκτέλεσης της πρώτης γεώτρησης στη θέση " ΤΕΙ " βρίσκεται εντός της πόλης της ΔΚ Αμαλιάδας , 0,7 ανατολικά του κεντρου,7.5km από την θάλασσα και σε υψόμετρο 73m όπως φαίνεται στον επισυναπτόμενο χάρτη..Το ανάγλυφο της περιοχής χαρακτηρίζεται γενικά ήπιο, ο αγρός βρίσκεται σε μια περιοχή με όχι έντονη μορφολογία, η οποία χαρακτηρίζεται από μικρές κλίσεις πρανών, εντός της λεκάνης απορροής μικρών ρεμάτων που κατευθύνονται δυτικά προς τη θάλασσα .Το υδρογραφικό δίκτυο είναι ικανοποιητικό. Στην ευρύτερη περιοχή είναι σχετικά ικανοποιητικό, δεν έχουμε την παρουσία πηγών, χειμάρρων ή μεγάλων υδατορευμάτων, με έντονα υδροφορία πολύ κοντά στον αγρό τα οποία εκφορτίζονται δυτικά προς τη θάλασσα. Με βάση τις παραπάνω διαπιστώσεις, προτείνεται η ανόρυξη γεώτρησης, (σε σημείο που βρίσκεται σε υψόμετρο 10 m, με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 : (X= 267588 Y= 4185934 , φ:37.47638 , λ: 21.21745). Προτείνεται ως συνολικό βάθος διάτρησης τα  $150 \pm 20$  m, ενώ μια επαρκής παροχή νερού είναι τα  $30 \text{ m}^3/\text{ώρα}$ .

## ΘΕΣΗ «ΓΗΠΕΔΟ»

Η ακριβής περιοχή εκτέλεσης της πρώτης γεώτρησης στη θέση " ΓΗΠΕΔΟ " βρίσκεται εντός της πόλης της ΔΚ Αμαλιάδας , 0,9 ανατολικά του κεντρου,6.5km από την θάλασσα και σε υψόμετρο 58m όπως φαίνεται στον επισυναπτόμενο χάρτη. Το ανάγλυφο της περιοχής χαρακτηρίζεται γενικά ήπιο, ο αγρός βρίσκεται σε μια περιοχή με όχι έντονη μορφολογία, η οποία χαρακτηρίζεται από μικρές κλίσεις πρανών, εντός της λεκάνης απορροής μικρών ρεμάτων που κατευθύνονται δυτικά προς τη θάλασσα .Το υδρογραφικό δίκτυο είναι ικανοποιητικό. Στην ευρύτερη περιοχή είναι σχετικά ικανοποιητικό, δεν έχουμε την παρουσία πηγών, χειμάρρων ή μεγάλων υδατορευμάτων, με έντονα υδροφορία πολύ κοντά στον αγρό τα οποία εκφορτίζονται δυτικά προς τη θάλασσα. Με βάση τις παραπάνω διαπιστώσεις, προτείνεται η ανόρυξη γεώτρησης, (σε σημείο που βρίσκεται σε υψόμετρο 10 m, με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 : (X= 267588 Y= 4185934 , φ:37.47638 , λ: 21.21745). Προτείνεται ως συνολικό βάθος διάτρησης τα  $150 \pm 20$  m, ενώ μια επαρκής παροχή νερού είναι τα  $30 \text{ m}^3/\text{ώρα}$ .

## ΘΕΣΗ «ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ»

Η ακριβής περιοχή εκτέλεσης της πρώτης γεώτρησης στη θέση " ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ " βρίσκεται στην αγροτική περιοχή της Κοινότητας Δουναϊκών της ΔΕ Αμαλιάδας (σε ιδιωτικό χώρο τον οποίο ο ιδιοκτήτης τον παραχωρεί), 1,2km βορειοανατολικά του κεντρου του χωριού,3,3km από την θάλασσα και σε υψόμετρο 50m όπως φαίνεται στον επισυναπτόμενο χάρτη..Το ανάγλυφο της περιοχής χαρακτηρίζεται γενικά ήπιο, ο αγρός βρίσκεται σε μια περιοχή με όχι έντονη μορφολογία, η οποία χαρακτηρίζεται από μικρές κλίσεις πρανών, εντός της λεκάνης απορροής μικρών ρεμάτων που κατευθύνονται δυτικά προς τη θάλασσα .Το υδρογραφικό δίκτυο είναι ικανοποιητικό. Στην ευρύτερη περιοχή είναι σχετικά ικανοποιητικό, δεν έχουμε την παρουσία πηγών, χειμάρρων ή μεγάλων υδατορευμάτων, με έντονα υδροφορία πολύ κοντά στον αγρό τα οποία εκφορτίζονται δυτικά προς τη θάλασσα. Με βάση τις παραπάνω διαπιστώσεις, προτείνεται η ανόρυξη γεώτρησης, (σε σημείο που βρίσκεται σε υψόμετρο 10 m, με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 : (X= 265901 Y= 4180552 , φ:37.744920 , λ: 21.344756). Προτείνεται ως συνολικό βάθος διάτρησης τα  $160 \pm 20$  m, ενώ μια επαρκής παροχή νερού είναι τα  $30 \text{ m}^3/\text{ώρα}$ .

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΟΡΥΞΗΣ

Προτείνεται να εκτελεστούν οι εξής εργασίες για τις παραπάνω γεωτρήσεις:

Διάνοιξη σε μαλακά πετρώματα Φ8 5/8" με γεωτρύπανο 17 1/2 "

- Διεύρυνση γεώτρησης από Φ8 5/8" σε 15 1/2 "
- Διεύρυνση γεώτρησης από Φ15 1/2 " σε Φ17 1/2" σε βάθος, περίπου, 12m για την τοποθέτηση περιφραγματικού σωλήνα.
- Τοποθέτηση χαλύβδινου περιφραγματικού σωλήνα πάχους 5mm και διαμέτρου Φ 16", μήκους περίπου, 12m.
- Τοποθέτηση γαλβανιζέ εν θερμώ διαμέτρου 8 5/8' '(Φ 219.1), φιλτροσωλήνων , πάχους 5mm, με άνοιγμα σχισμών 2mm και σωλήνων γεώτρησης , το μήκος των οποίων θα εξαρτηθεί από τα πάχη των υδρευτικών στρωμάτων και των υδραυλικών στοιχείων που θα παρασχεθούν κατά την εργασία διάνοιξης και διεύρυνσης. Εκτιμάται βάθος υδρευτικού στρώματος περίπου 150-170 m για την "ΤΕΙ" και 60-80 m για την "ΓΗΠΕΔΟ". Ακολούθως θα τοποθετηθεί πιεζομετρικός σωλήνα αντιστοιχής διαμέτρου και ύψους για την παρακολούθηση της στάθμης του υδρευτικού στρώματος.
- Στη συνέχεια, θα γίνει ανάπτυξη της γεώτρησης με συσκευή εκτοξεύσεως νερού, όπως και άντληση νερού με συσκευή εκτοξεύσεως αέρα (air lift) και τοποθέτηση χαλικόφιλτρου για το φιλτράρισμα του νερού της γεώτρησης.

- Ακολούθως δοκιμαστική άντληση με αρδευτικό συγκρότημα τύπου «πομόνα» ο τύπος της οποίας θα είναι αναλόγως του ολικού μανομετρικού ύψους και της παροχής της γεώτρησης.
- Τέλος θα γίνει κατασκευή βάσης γεώτρησης από σκυρόδεμα, στομίου γεώτρησης και συγκράτησης σωλήνωσης.

Η τελική παροχή των γεωτρήσεων θα υπολογιστεί από δοκιμαστική άντληση, ενώ λοιπά στοιχεία που αφορούν τη σωλήνωση, τοποθέτηση του αντλητικού κ.ά. θα αξιολογηθούν κατά την πορεία των εργασιών. Επίσης, θα περιγραφεί ο χώρος σε απόσταση 20μ περιμετρικά των έργων, προκειμένου να εξασφαλιστεί η τήρηση της ζώνης προστασίας Ι του προγράμματος μέτρων, καθώς και να καλυφθούν οι υδρογεωτρήσεις κατά τρόπο που να αποκλείει τον κίνδυνο ατυχημάτων σε ανθρώπους και ζώα. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και τις επί τόπου οδηγίες της επίβλεψης. Όλα τα προϊόντα προς τοποθέτηση θα φέρουν την σήμανση CE και θα είναι σύμφωνα με τις εθνικές (ή όπου δεν υπάρχουν) τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Το έργο θα εκτελεστεί με σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα του Ν4412/2016 άρθρο 328 παρ. 1, και έχει CPV: 76300000-6 (Εργασίες γεώτρησης).

Η διάρκεια ολοκλήρωσης του έργου είναι έξι μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

Η επίβλεψη του έργου θα γίνει από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ήλιδας το προσωπικό της οποίας θα μεριμνήσει για την έντευξη και εμπρόθεσμη εκτέλεσή του και την εφαρμογή της μελέτης.».

Κατόπιν τούτου, ο Δήμαρχος - Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να τοποθετηθούν και να ψηφίσουν.

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 72 του Ν. 3852/10, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, το άρθρο 8 & 9 του Ν.5056/2023, το υπ' αριθ. Α.Π.: 57978/06.08.2024, Κωδ. Πρόσκλησης: Π86\_48ΛΕΙΨ ΙΙ, Α.Α. ΟΠΣ: 7891, Έκδοση: 1/0, Άξονας Προτεραιότητας 2.6: Παροχή Πόσιμου Νερού και Διαχείρισης Υδάτων, με τίτλο: «Εκτέλεση Εργασιών από τους ΟΤΑ της Χώρας για την Αντιμετώπιση του Φαινομένου της Λειψυδρίας ΙΙ», την. Αρ. 12/2024 μελέτη της Διεύθυνσης Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων του Δήμου,

### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

1. Την υποβολή αίτησης χρηματοδότησης στο «ΤΠΑ Υπουργείο Εσωτερικών» και συγκεκριμένα στη Γενική Γραμματεία Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης για το υπ' αριθ. Α.Π.: 57978/06.08.2024, Κωδ. Πρόσκλησης: Π86\_48ΛΕΙΨ ΙΙ, Α.Α. ΟΠΣ: 7891, Έκδοση: 1/0, Άξονας Προτεραιότητας 2.6: Παροχή Πόσιμου Νερού και Διαχείρισης Υδάτων, με τίτλο: «Εκτέλεση Εργασιών από τους ΟΤΑ της Χώρας για την Αντιμετώπιση του Φαινομένου της Λειψυδρίας ΙΙ». Τίτλος Πράξης: «ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΔΕ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ». Η λήψη απόφασης είναι απαραίτητη για την ένταξη των γεωτρήσεων σε πρόγραμμα χρηματοδότησης ΕΠΑ.
2. Την έγκριση της υπ' αριθ. 12/2024 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας για την Προμήθεια με τίτλο: «ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΔΕ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ»
3. Την παροχή εξουσιοδότησης στον Δήμαρχο Ήλιδας κ. Χριστοδουλόπουλο Χρήστο για την υπογραφή και υποβολή του σχετικού αιτήματος ένταξης της πρότασης για χρηματοδότηση της ανωτέρω πράξης με τίτλο: «Εκτέλεση Εργασιών από τους ΟΤΑ της Χώρας για την Αντιμετώπιση του Φαινομένου της Λειψυδρίας ΙΙ». Τίτλος Πράξης: «ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΔΕ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ», συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά.

### **Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 276/2024**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ