

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

### Από το πρακτικό της αρ. 23/11 Συνεδρίασης ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

#### ΑΡ.ΑΠΟΦ. 242

Στη Λευκάδα σήμερα στις 27 του μηνός Ιουνίου του έτους 2011, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19.00 μ.μ. ήρθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, ύστερα από την αριθμ. 19194/23-6-2011 έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

#### Παραβρέθηκαν

1. Μακρυγιώργου Νίκη
2. Πετούση-Σκιαδά Ζωίτσα
3. Αραβανής Ελευθέριος
4. Γαζής Αναστάσιος
5. Καρτάνος Ιωάννης
6. Ζουριδάκης Ευύχιος
7. Μελάς Βασίλειος
8. Μεσσήνη Κερασούλα
9. Σώλος Φώτιος
10. Ρόκκος Στυλιανός
11. Μαργέλης Γεώργιος
12. Πεντεσπίτης Νικόλαος
13. Καββαδάς Αθανάσιος
14. Καρβούνης Σπυρίδων
15. Γεωργάκης Βασίλειος
16. Μεσσήνης Ιωάννης
17. Στραγαλινός Βασίλειος
18. Λιβιτσάνος Γεράσιμος
19. Βικέντιος Νικόλαος
20. Αραβανής Ανδρέας
21. Σίδερης Αντώνιος
22. Σάντα-Μακρή Αικατερίνη
23. Ρεκατσίνας Σπυρίδων
24. Μικρώνης Ζώης
25. Αραβανής Γεράσιμος
26. Γαβρίλης Δημήτριος
27. Μπραντζουκάκης Νικόλαος
28. Κονιδάρης Κυριάκος
29. Σούνδιας Πραξιτέλης
30. Γιαννούτσος Πέτρος
31. Δρακονταειδής Κων/νος
- 32.
- 33.

#### Απουσίαζαν

1. Βεργίνης Ξενοφών
2. Λάζαρη Πηνελόπη
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

18. Η πρόσκληση δόθηκε στο Δήμαρχο
19. κ.Κώστα Αραβανή, που ήταν παρών.
- 20.
21. Στην έναρξη της συνεδρίασης βρέθηκαν
22. παρόντα 31 μέλη.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

*Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, η Πρόεδρος άρχισε την συνεδρίαση.*

#### **ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> της ημερήσιας διάταξης της αρ. 23/11 Συνεδρίασης του Δ.Σ.**

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση μελέτης ,τευχών δημοπράτησης και τεχνικού δελτίου υποβολής πρότασης στο Ε.Π.Π.Ε.Ρ.Α. για το έργο: «ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» και ορισμός υπεύθυνου διαχειριστή.

Εισηγητές: κ.Καρβούνης Σπυρίδων-Αντιδήμαρχος

Ο κ.Σπύρος Αρέθας, Χημικός Μηχανικός του Δήμου μας, εισηγούμενος το θέμα είπε στο Δ.Σ.:

Η μελέτη συντάχθηκε από την Τ.Υ του Δήμου Λευκάδας προκειμένου να υποβληθεί ως πρόταση στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», άξονας προτεραιότητας 2, «Προστασία και διαχείριση Υδατικών Πόρων», κωδικός θεματικής προτεραιότητας «Διαχείριση και διανομή νερού (Πόσιμο νερό)». Κωδικός Πρόσκλησης: 2.10

Ειδικότερα με την παρούσα πρόσκληση και για κατηγορία πράξεων «Έργα προστασίας και ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων και πόσιμου νερού (συγκέντρωση, επεξεργασία, διανομή)» δύναται να χρηματοδοτηθούν δράσεις όπως:

- Κατασκευή υδραγωγείων, δεξαμενών, αντλιοστασίων
- Κατασκευή δικτύων μεταφοράς νερού (μόνο εξωτερικά δίκτυα) κ.τ.λ.

Προβλέπεται να γίνουν οι ακόλουθες εργασίες:

1. Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 500 μ<sup>3</sup> στην περιοχή Αηδονάκι, σε υψόμετρο 295 μ.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση δίδυμου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 50μ<sup>3</sup>/ω στα 150μ. έκαστο αντλητικό. Θα αντλεί το νερό από την υπάρχουσα νέα δεξαμενή (πλησίον της γεώτρησης, σε υψόμετρο 185 μ) έως την νέα προβλεπόμενη. Θα τοποθετηθούν αγωγοί HDPE 16 ατμ. Φ 125 συνολικού μήκους 800μ.
3. Επίσκεψη με κατασκευή δύο τοιχείων αντιστήριξης της υπάρχουσας αγροτικής οδού που οδηγεί στην γεώτρηση και τσιμεντόστρωσή της.
4. Κατασκευή πιεζοθραυστικού φρεατίου 50 μ<sup>3</sup> σε υψόμετρο 185 μ. και τοποθέτηση 4450 μ αγωγού HDPE 10 ατμ. Φ 125, έως την υπάρχουσα δεξαμενή Περιγιαλίου, σε ύψος 100 μ.
5. Εγκατάσταση ασυρμάτου δικτύου πλήρωσης των δεξαμενών.

Με τις ανωτέρω επεμβάσεις θα περισυλλεγεί το νερό της γεώτρησης Αηδονάκι και θα ενισχυθεί με τουλάχιστον 2000 μ<sup>3</sup> την ημέρα το δίκτυο ύδρευσης του Ανατολικού άξονα του νησιού.

6. Υδροδότηση της δεξαμενής Βίγλα, στην περιοχή Ναούμ Νικιάνας, από την δεξαμενή του Συνδέσμου Ύδρευσης με την προμήθεια και τοποθέτηση δίδυμου αντλητικού συγκροτήματος 70μ<sup>3</sup>/ω στα 70μ. έκαστο αντλητικό. Θα τοποθετηθούν αγωγοί HDPE 10 ατμ. Φ 125 συνολικού μήκους 700μ.

Το νερό θα αντλείται πλέον από υψόμετρο 115 μ σε υψόμετρο 160 μ και θα αποφευχθεί η έως σήμερα άντλησή του από το υπάρχον πεπαλαιωμένο αντλιοστάσιο που βρίσκεται σε υψόμετρο 30 μ. Πέραν από την κατασπατάληση ηλεκτρικής ενέργειας, θα αποφευχθούν και οι συχνότερες βλάβες των αντλητικών και των αγωγών που δουλεύουν πλέον σε οριακές καταστάσεις αντοχής.

7. Τοποθέτηση νέου καταθλιπτικού αγωγού HDPE 10 ατμ. Φ 125 συνολικού μήκους 1000μ. από το αντλιοστάσιο Επισκόπου, στην Νικιάνα, έως την κύρια δεξαμενή του οικισμού.

Ο υπάρχων αγωγός είναι στο μεγαλύτερο μέρος του επιφανειακός και ακατάλληλης διατομής όχι μόνο λόγω της αρχικής μικρής διατομής του αλλά και λόγω των συσσωρευμένων αλάτων στα τοιχώματά του συμβάλλοντας έτσι αρνητικά στο υπερβολικό κόστος άντλησης του συστήματος ύδρευσης του οικισμού.

8. Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης χωρητικότητας 500 μ<sup>3</sup> στην Λυγιά, σε υψόμετρο 100 μ. Η υπάρχουσα δεξαμενή έχει κατασκευασθεί σε υψόμετρο 40 μ και έχει χωρητικότητα 70 μ<sup>3</sup>. Το υψόμετρο και η χωρητικότητά της σε συνδυασμό με την δόμηση της περιοχής αλλά και το γεγονός ότι χρησιμοποιείται και σαν ανλιοστάσιο του γειτονικού οικισμού Κατούνας, την καθιστούν ακατάλληλη πλέον για τον σκοπό της.

9. Προμήθεια και τοποθέτηση δίδυμου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος 70μ<sup>3</sup>/ω στα 70μ. έκαστο αντλητικό. Θα αντλεί το νερό από την υπάρχουσα δεξαμενή Λυγιάς-Κατούνας, σε υψόμετρο 40 μ, έως την νέα προβλεπόμενη. Θα τοποθετηθούν δίδυμοι αγωγοί HDPE 10 ατμ. Φ 125 συνολικού μήκους 320μ.

10. Τοποθέτηση καταθλιπτικού αγωγού HDPE 10 ατμ. Φ 125 συνολικού μήκους 1900μ, από τον κεντρικό αγωγό Φ 350 της επαρχιακής οδού Λευκάδας-Βασιλικής έως το φρεάτιο διανομής Απόλπαινα-Τσουκαλάδες, πλησίον του οικισμού Φρυνίου.

Με την επέμβαση θα ενισχυθεί το δίκτυο που υδρεύει τους οικισμούς Απόλπαινας, Τσουκαλάδων και Αγίου Νικήτα.

11. Αντικατάσταση τμήματος του καταθλιπτικού αγωγού PVC με νέο αγωγό HDPE 10 ατμ. Φ 160 συνολικού μήκους 2500μ, μεταξύ του αντλιοστασίου Α3 του Συνδέσμου Ύδρευσης και της δεξαμενής Δρυμώνα (αντλιοστάσιο Α4 Συνδέσμου) ώστε να αποφευχθούν οι πολυπληθείς βλάβες του γηρασμένου αγωγού.

12. Αντικατάσταση τμήματος του καταθλιπτικού μεταλλικού αγωγού Φ 500 με νέο αγωγό HDPE 16 ατμ. Φ 500 συνολικού μήκους 2500μ, από περιοχή πλησίον της διασταύρωσης προς Περατιά-Πλαγιά έως το κεντρικό φρεάτιο, στην γέφυρα εισόδου της Λευκάδας. Λόγω της πολυετούς ηλεκτρόλυσης, ο υπάρχων κεντρικός αγωγός τροφοδοσίας του νησιού παρουσιάζει υψηλότερες απώλειες νερού που επηρεάζουν σχεδόν όλο το δίκτυο ύδρευσης του Νομού.

Προς αποφυγή εκτεταμένων καταστροφών του οδικού δικτύου, υψηλού κόστους αποκαταστάσεων, μικρότερους χρόνους κατασκευής, προστασία των νέων αγωγών από τα φορτία κυκλοφορίας, όπου είναι δυνατόν (άσφαλτος ή τσιμεντόστρωση, διατομή αγωγού Φ 125) οι εκσκαφές θα γίνουν με κατασκευή μικροτάφρου πλάτους 24 εκ.

Τα αντλητικά συγκροτήματα και οι νέοι αγωγοί προστατεύονται με σύγχρονες αντεπίστροφες βαλβίδες, αεροεξαγωγούς διπλής ενέργειας και ομαλούς εκκινητές.

Σε ορισμένες θέσεις τοποθετηθούν πυροσβεστικοί κρουνοί λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι πρόκειται για σύστημα καταθλιπτικών αγωγών τροφοδοσίας και όχι για εσωτερικό δίκτυο διανομής.

Εισηγούμαι την έγκριση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου:  
« Έργα διαχείρισης ύδρευσης Δήμου Λευκάδας» σύμφωνα με τα συνημμένα τεύχη δημοπράτησης.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι 1.772.357,72 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ 2.180.000,00 και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΕΠΠΕΡΑΑ

Γιά έργα Αρχαιολογίας και ΔΕΗ 120.000 €

Συνολικός Προϋπολογισμός πρότασης: 2.300.000 €

Στη συνέχεια ο Αντιδήμαρχος, κ.Σπύρος Καρβούνης, πρότεινε την έγκριση του Τεχνικού Δελτίου υποβολής πρότασης στο Ε.Π.Π.Ε.Ρ.Α.Α. για το παραπάνω έργο και τον ορισμό υπεύθυνου διαχειριστή του έργου τον κ. Αρέθα Σπυριδωνα, χημικό μηχανικό.

Μετά τα παραπάνω και διαλογική συζήτηση, το Δ.Σ., αφού έλαβε υπόψη του την παραπάνω εισήγηση

#### **Ομόφωνα αποφασίζει**

1) Την έγκριση της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου: «Έργα διαχείρισης ύδρευσης Δήμου Λευκάδας» σύμφωνα με τα συνημμένα τεύχη δημοπράτησης.

2) Την έγκριση του Τεχνικού Δελτίου υποβολής πρότασης στο Ε.Π.Π.Ε.Ρ.Α.Α. για το παραπάνω έργο.

3) Τον ορισμό υπεύθυνου διαχειριστή του έργου τον κ. Αρέθα Σπυριδωνα, χημικό μηχανικό.

Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 242/11.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Τα παρόντα μέλη**

**ΝΙΚΗ ΜΑΚΡΥΓΙΩΡΓΟΥ**

