

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ9ΞΩΕΗ-ΖΑΞ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 464

Απόσπασμα από το υπ' αριθ.
22/12-9-2013
Πρακτικό Συνεδρίασης του Δημοτικού
Συμβουλίου Δήμου Καρδίτσας

Αριθ. Πρωτ.: 24563/13-9-2013

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΚΟΛΛΗΣΗΣ
Στην Καρδίτσα σήμερα την 13η του μήνα Σεπτεμβρίου του έτους 2013 και ώρα 13.00 μμ, η υπογεγραμμένη Σταυρούλα Ζάρρα (υπάλληλος Δήμου Καρδίτσας), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του Ν 3463/2006, τοιχοκόλλησα στο προς τούτο προορισμένο μέρος του Δημοτικού Καταστήματος, αντίγραφο της υπ' αριθ. 464/2013 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, που συζητήθηκε στη συνεδρίαση αυτού στις 12/9/2013.
Προς τούτο συντάχθηκε το παρόν αποδεικτικό από τον τοιχοκολλήσαντα και υπογράφεται ως κατωτέρω.

Αυτός που το τοιχοκόλλησε

ΖΑΡΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Οι μάρτυρες

ΜΠΑΚΑΡΟΥ ΑΓΛΑΪΑ
ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΘΕΜΑ

**Παραλαβή της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου
«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε.ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ», καθορισμός του τρόπου ανάθεσης και υποβολή Τεχνικού Δελτίου στο Ε.Π.
«Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013» του ΕΣΠΑ**

Στην Καρδίτσα σήμερα την **12η του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2013**, ημέρα της εβδομάδος **Πέμπτη και ώρα 6:30 μ.μ.** στο Δημοτικό Κατάστημα Καρδίτσας και ύστερα από την υπ' αριθ.**23718/6-9-2013** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καρδίτσας, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου **96 του Ν. 3463/2006** και των άρθρων **67 και 69 του Ν.3852/2010**, συνήλθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Αγραφιώτου Ελένη
- 2) Αναστασίου Απόστολος
- 3) Γούλας Σωτήριος
- 4) Ευαγγελακόπουλος Βασίλειος
- 5) Ζορμπάς Ιωάννης
- 6) Καραγιάννης Νικόλαος
- 7) Κατσιαβάρας Θωμάς
- 8) Κωστόπουλος Δημήτριος
- 9) Κωτούλας Φίλιππος
- 10) Μαρκινός Αθανάσιος
- 11) Μουζιούρας Νικόλαος
- 12) Μπατζιάκας Βασίλειος
- 13) Μπουραζάνης Αθανάσιος
- 14) Νασιάκου Αλεξάνδρα
- 15) Παπαγεωργίου Σταύρος
- 16) Παπαδημητρίου Χαρίλαος
- 17) Σούφλα Ουρανία
- 18) Τσιούκης Λάμπρος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 19) Χλαπάνας Ηλίας
 - 20) Βερίλλης Δομήνικος
 - 21) Γεννάδιος Ιωάννης
 - 22) Καρκαλέτση Θεοδώρα
 - 23) Σουφλάκος Βασίλειος
 - 24) Τσίπρας Εμμανουήλ
 - 25) Γιοβάνης Γεώργιος
 - 26) Μακροστέργιος Αθανάσιος
 - 27) Παπαδημητρίου Φώτιος
 - 28) Αρχοντής Δημήτριος
 - 29) Τσαντήλας Βασίλειος
 - 30) Χάρμπας Θωμάς
- Αν και κλήθηκαν νόμιμα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ9ΞΩΕΗ-ΖΑΞ

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία **(σε σύνολο 33 μελών, παρόντες ήταν 30)**, οι οποίοι αποτελούν και την απόλυτη πλειοψηφία του Σώματος, σύμφωνα με το άρθρο **96 του Ν.3463/2010** «Περί κύρωσης του Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικος»), εισέρχεται στη συζήτηση των αναγραφόμενων στην πρόσκληση θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης, παρόντος του Δημάρχου Καρδίτσας κ. Παπαλού Κωνσταντίνου.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας μετά από συζήτηση σχετικά με παραλαβή της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε.ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ»,καθορισμός του τρόπου ανάθεσης και υποβολή Τεχνικού Δελτίου στο Ε.Π. «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013» του ΕΣΠΑ και αφού έλαβε υπόψη:

Α.Την τεχνική περιγραφή και τεχνική έκθεση του έργου (Α.Μ.:27/2013) όπως συντάχθηκαν από τον Πολ.-Ηλ/γο Μηχ/κό Τ.Ε., της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Αλέξανδρο Λάππα και έχουν ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Η μελέτη του έργου «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ» συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Καρδίτσας και αφορά τον εκσυγχρονισμό και τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των υφισταμένων δημοτικών αρδευτικών αντλιοστασίων στις Τοπικές Κοινότητες Ζαϊμίου, Δαφνοσπηλιάς και Παλιουρίου της Δημοτικής Ενότητας Καλλιφωνίου του Δήμου Καρδίτσας. Το έργο, που έχει σαν στόχο τον εκσυγχρονισμό των μέσων και των μεθόδων άρδευσης στην περιοχή μελέτης, προγραμματίζεται να ενταχθεί στο συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013» στα πλαίσια της χρηματοδότησης του ΕΣΠΑ 2007-2013.

2. Περιοχή μελέτης

Η περιοχή μελέτης οριοθετείται στο κεντρικό τμήμα του Νομού Καρδίτσας και ανήκει διοικητικά στη Δημοτική Ενότητα Καλλιφωνίου του Δήμου Καρδίτσας της Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας, στο νοτιοδυτικό τμήμα της Περιφέρειας Θεσσαλίας, στον άμεσο χώρο της λεκάνης απορροής του ποταμού Καλέντζη, η οποία αποτελεί υπολεκάνη της λεκάνης απορροής του Πηνειού ποταμού.

Τα επιμέρους έργα που θα πραγματοποιηθούν αποτελούν σημειακές επεμβάσεις σε αγροτικές πεδινές εκτάσεις σε περιοχές εντός και εκτός αναδασμού, εκτός πολεοδομικού σχεδίου και δεν θα καταλαμβάνουν κάποια άλλου είδους έκταση. Σημειώνεται ακόμη ότι η χωροθέτηση γίνεται εκτός ορίων οικισμών (αστικού περιβάλλοντος), ενώ και η ευρύτερη περιοχή μελέτης δεν υπάγεται σε ΖΟΕ, ΒΙΠΕ, ΓΠΣ κλπ. και βρίσκεται εκτός προστατευτών περιοχών.

3. Σκοπιμότητα έργου

Η υλοποίηση του προτεινόμενου έργου αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό των μέσων και μεθόδων άρδευσης προς την κατεύθυνση της εξοικονόμησης νερού και ενέργειας και την άμβλυση των

προβλημάτων λόγω της προβληματικής λειτουργίας των υφιστάμενων αρδευτικών γεωτρήσεων κατά τη διάρκεια κάθε αρδευτικής περιόδου στην περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Καλλιφωνίου. Με τον τρόπο αυτό, θα γίνεται μια ορθολογικότερη διαχείριση του

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ9ΞΩΕΗ-ΖΑΞ

υπόγειου νερού, αλλά και της καταναλισκόμενης ενέργειας. Επιπλέον, με τη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων αρδευτικών γεωτρήσεων θα αποφευχθούν οι δαπανηρές και μακροπρόθεσμα μη αποτελεσματικές επεμβάσεις διαρκούς συντήρησης των εξοπλισμών στις γεωτρήσεις εξαιτίας της παλαιότητάς τους.

4. Περιγραφή έργου

4.1 Ιστορικό

Κατά τη διάρκεια κάθε αρδευτικής περιόδου, προκειμένου να εξασφαλιστούν οι αναγκαίες ποσότητες υδάτων για την άρδευση των αγροκτημάτων σε εκτάσεις της Δημοτικής Ενότητας Καλλιφωνίου του Δήμου Καρδίτσας, λειτουργούν δέκα (10) δημοτικές αρδευτικές γεωτρήσεις. Οι γεωτρήσεις αυτές ανορύχθηκαν προ δεκαετιών, διατηρώντας τον αρχικό τους εξοπλισμό. Με το πέρασμα του χρόνου, και λόγω της πολύωρης λειτουργίας τους κατά τη διάρκεια κάθε αρδευτικής περιόδου, εμφανίζονται αρκετά προβλήματα και αστοχίες που αφορούν τη λειτουργία των γεωτρήσεων, γεγονός που απαιτεί δαπανηρές και μακροπρόθεσμα μη αποτελεσματικές επεμβάσεις διαρκούς συντήρησης των εξοπλισμών στις γεωτρήσεις εξαιτίας της παλαιότητάς τους.

Αναφορικά με την αδειοδότηση των εν λόγω γεωτρήσεων, οι φάκελοι για την έκδοση των αδειών χρήσης νερού έχουν κατατεθεί στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Καρδίτσας, ενώ για τις γεωτρήσεις με ετήσια αντλούμενη ποσότητα νερού μεγαλύτερη των 100.000 μ³, έχουν κατατεθεί οι φάκελοι μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων στη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας. Ειδικότερα, οι φάκελοι που κατατέθηκαν στη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας αφορούν τις γεωτρήσεις Υ16 στην Τ.Κ. Ζαϊμίου (αριθμ. πρωτ. 4478/266265/17-12-2012), Υ12 στην Τ.Κ. Δαφνοσπηλιάς (αριθμ. πρωτ. 4480/266277/17-12-2012), Υ13 στην Τ.Κ. Δαφνοσπηλιάς (αριθμ. πρωτ. 4466/266196/17-12-2012), Υ31 στην Τ.Κ. Παλιουρίου (αριθμ. πρωτ. 4471/266227/17-12-2012) και Υ48 στην Τ.Κ. Παλιουρίου (αριθμ. πρωτ. 4472/266232/17-12-2012).

4.2 Τεχνική περιγραφή

Η μελέτη του προτεινόμενου έργου πραγματοποιείται τον εκσυγχρονισμό και τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των υφιστάμενων δημοτικών αρδευτικών αντλιοστασίων της Δημοτικής Ενότητας Καλλιφωνίου του Δήμου Καρδίτσας. Οι γεωτρήσεις στις οποίες προβλέπονται οι σχεδιαζόμενες παρεμβάσεις, η Τοπική Κοινότητα στην οποία ανήκουν διοικητικά, οι

συντεταγμένες (Χ, Υ) σε σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, αλλά και η αρδευόμενη έκταση κάθε γεώτρησης σε στρέμματα δίνονται ακολούθως:

Α/Α	Κωδικός	Τοπική Κοινότητα	Χ	Υ	Αρδευόμενη έκταση (στρ.)
1	Υ16	Ζαϊμι	321724	4350960	183
2	Υ7	Δαφνοσπηλιά	324619	4345725	111
3	Υ9	Δαφνοσπηλιά	324452	4346791	131
4	Υ10	Δαφνοσπηλιά	325127	4346384	110
5	Υ12	Δαφνοσπηλιά	324207	4345622	187
6	Υ13	Δαφνοσπηλιά	324568	4346089	245
7	Υ31	Παλιούρι	325565	4345625	291
8	Υ38	Παλιούρι	326424	4344154	104

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ9ΞΩΕΗ-ΖΑΞ

9	Υ48	Παλιούρι	325867	4345945	195
10	Υ58	Παλιούρι	325686	4346414	133

Οι σχεδιαζόμενες επεμβάσεις σε όλες τις γεωτρήσεις περιλαμβάνουν:

- την αντικατάσταση του ηλεκτρολογικού πίνακα,
- την προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος ρυθμιστή στροφών Inverter, για την προσαρμογή της λειτουργίας του κινητήρα του αντλιοστασίου στις απαιτούμενες στροφές σύμφωνα με τη ζητούμενη παροχή,
- την αλλαγή του φίλτρου νερού,
- την προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος τηλεχειρισμού και
- τη συντήρηση ή αντικατάσταση, όπου απαιτείται, των μεταλλικών στοιχείων των οικίσκων των αντλιοστασίων (θύρες, παράθυρα),

Οι παραπάνω επεμβάσεις πρόκειται να οδηγήσουν σε μείωση της σπατάλης και έλεγχο της καταναλισκόμενης ποσότητας αρδευτικού νερού, καθώς και σε αρτιότερη λειτουργία των συστημάτων για τη μείωση των φθορών, αλλά και των δαπανών λειτουργίας και συντήρησης των υφιστάμενων γεωτρήσεων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η μελέτη συντάχθηκε μετά από προφορική εντολή του κ. Δημάρχου & αφορά τον εκσυγχρονισμό – βελτίωση των αρδευτικών γεωτρήσεων στα αντλιοστάσια της Δ.Ε Καλιφωνίου του Δ. Καρδίτσας.:

Συγκεκριμένα :

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην βελτιστοποίηση της λειτουργίας των υφιστάμενων αρδευτικών γεωτρήσεων που υποστηρίζουν το αρδευτικό δίκτυο της πεδινής περιοχής της Δ.Ε. Καλλιφωνίου του Δ. Καρδίτσας.

Η υπόψη μελέτη στοχεύει στην διαχείριση των υδάτινων πόρων με ορθολογικότερο τρόπο. Ο σκοπός είναι η μείωση της καταναλισκόμενης ποσότητας νερού , της ηλεκτρικής ενέργειας ,του τηλεχειρισμού των αντλιοστασίων από οποιαδήποτε απόσταση και την ειδοποίηση σε περίπτωση βλάβης των αντλιών .

Το υπάρχον αρδευτικό δίκτυο στην Τ.Κ. Ζαιμίου είναι επιφανειακό με σωλήνες τύπου Perrot και στις Τ.Κ. Δαφνοσπηλιάς και Παλιουρίου είναι υπόγειο και οι γεωργικές εκτάσεις αρδεύονται με τεχνητή βροχή .

Για την βελτίωση – εκσυγχρονισμό της λειτουργίας της κάθε γεώτρησης προβλέπεται να γίνουν τα εξής :

- προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικών πινάκων με inverter .
- προμήθεια και τοποθέτηση τηλεχειρισμού αντλίας για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του αντλιοστασίου από οποιαδήποτε απόσταση .
- προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικών πινάκων με τα όργανα και τους αυτοματισμούς καθώς και με τους απαγωγούς υπερτάσεων (αντικεραυνική προστασία) κλάσης T2.
- προμήθεια και τοποθέτηση διαχωριστήρα στερεών και φίλτρου κυκλωνικού πλέγματος τα οποία θα είναι συνδεδεμένα.
- προμήθεια και κατασκευή σκυροδέματος πρόσβασης C12/15 των αντλιοστασίων .
- ελαιχρωματισμοί σιδηρών θυρών και παραθύρων και αντικατάσταση αυτών όπου απαιτείται.

Οι λεπτομέρειες για τον τρόπο εκτέλεσης του έργου και τεχνικές οδηγίες θα δοθούν στον τόπο του έργου από τον επιβλέποντα Μηχανικό.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **195.000,00 €**

και αναλύεται ως εξής: **Εργασίες 158.536,59 €**

ΦΠΑ 23% 36.463,41

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ9ΞΩΕΗ-ΖΑΞ

Β. Τις τοποθετήσεις και απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων

Αποφάσισε ομόφωνα

- 1.** Την παραλαβή της μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του έργου «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε.ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ», συνολικού προϋπολογισμού 195.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).
- 2.** Την διενέργεια ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάθεση του έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 3669/2008.
- 3.** Την υποβολή πρότασης ένταξης του έργου «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ-ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ», προϋπολογισμού δαπάνης 195.000,00 € και Τεχνικού Δελτίου στο Ε.Π., «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013» του ΕΣΠΑ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη συζήτηση και λήψη της παρούσας απόφασης δε συμμετείχαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αρχοντής Δημ, Παπαδημητρίου Φώτ., Παπαγεωργίου Στ. & Κατσιαβάρας Θωμ., λόγω αποχώρησής τους από τη συνεδρίαση.

Η Απόφαση αυτή πήρε Αυξ.
Αριθμό **464/2013**
Συντάχθηκε και δημοσιεύθηκε.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΜΠΑΤΖΙΑΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Καρδίτσα _____
Πιστό Αντίγραφο
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
Ακολουθούν υπογραφές

ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ