

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το υπ' αριθμ. 12/11-05-2021 πρακτικό συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιχείρησης

Αριθμ. Απόφ. 108/2021

Θέμα: «Αποδοχή της τεχνικής εκθέσεως διαπίστωσης πραγματικών περιστατικών για το έργο: "Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων και καταθλιπτικών αγωγών των οικισμών Τριλόφου και Καρδίας Δήμου Θέρμης"».

Στη Θέρμη, σήμερα 11 Μαΐου 2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 π.μ. συνεδρίασαν, ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ(πλατφόρμα webex), σύμφωνα με τις διατάξεις των από 11-3-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020) και από 20-03-2020 πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2020), τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιχείρησης με την επωνυμία «Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θέρμης» μετά από την υπ' αριθμ. 1970/07-05-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που αποστάληκε σε καθένα σύμβουλο χωριστά βάσει των διατάξεων του άρθρου 4 παρ. 2 του Ν.1069/1980 (ΦΕΚ 191 Α71980) περί «Κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως»

Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν εννέα (9), σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα,

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1.	Ζελιλίδης Δαμιανός (Πρόεδρος)	1.	Καπουσούζη Καραγιάννη Μαριάνθη
2.	Καρκατζίνος Νικόλαος	2.	Κουσουλής Γεώργιος
3.	Ιωσηφίδης Ιωάννης		
4.	Δημήτριου Δημήτριος		
5.	Χατζηδημητρίου Φανή		
6.	Καρκαλή Μαρία		
7.	Γαντάς Σπυρίδων		
8.	Λιόλιος Αντώνιος		
9.	Παπαδάκη Αθηνά		

κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης

Με την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος είπε στα μέλη ότι υπάρχουν δύο θέματα εκτός της ημερήσιας διάταξης τα οποία αφορούν α) τον ορισμό δικηγόρου προκειμένου να γνωμοδοτήσει για την άσκηση ή μη περαιτέρω ένδικων μέσων κατά της 69.2021 αποφάσεως του Ειρηνοδικείου Θεσσαλονίκης. Η συζήτηση του θέματος κρίνεται επιβεβλημένη καθώς εάν κριθεί ότι πρέπει να ασκηθούν περαιτέρω ένδικα μέσα αυτά θα πρέπει να ασκηθούν σε περιορισμένο χρονικό διάστημα ήτοι εντός 30 ημερών από την επίδοση της αποφάσεως (10^η -06-2021) γεγονός που δημιουργεί ασφυκτικό χρονικό πλαίσιο για την ολοκλήρωση των διαδικασιών, β) την αποδοχή της τεχνικής εκθέσεως διαπίστωσης πραγματικών γεγονότων βάσει της 21/2021 Α.Δ.Σ.. Η συζήτηση του θέματος κρίνεται επιβεβλημένη καθώς τα προβλήματα που αφορούν το εν λόγω δίκτυο συνεχίζονται και θα πρέπει άμεσα να κινηθούν περαιτέρω διαδικασίες.

Εγκρίνεται ομόφωνα η συζήτηση των εκτός ημερησίας θεμάτων

Στη συνεδρίαση συμμετείχε η Αναπλ. Γενική Διευθύντρια κ. Κωστίκα Μαρία και η κ. Ζωντανού Μαρία γραμματέας του Δ.Σ. για την τήρηση των πρακτικών του συμβουλίου.

.....

Εισηγούμενη η Αν. Γενική Διευθύντρια το 2^ο θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης είπε στα μέλη ότι σύμφωνα με το άρθρ.5 του Ν.1069/80 παρ.1 «*Το Διοικητικό Συμβούλιο διοικεί την επιχείρηση, διαχειρίζεται την περιουσία και τους πόρους αυτής και αποφασίζει για κάθε θέμα που αφορά στην επιχείρηση,...*» και σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρ. 136 του ν. 4412/2016 «*Όταν παρίσταται ανάγκη διαπίστωσης πραγματικών περιστατικών, τα οποία δεν καλύπτονται από άλλες διατάξεις του παρόντος, το αρμόδιο όργανο ή η αρμόδια υπηρεσία μπορεί να προβαίνει σε*

αυτοψία που διενεργείται από κατάλληλο τεχνικό υπάλληλο ή επιτροπή από τεχνικούς υπαλλήλους που συντάσσουν σχετική έκθεση. Όταν γίνονται τέτοιες αυτοψίες καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος, αν συντρέχει περίπτωση».

Στη συνέχεια η Αν. Γενική Διευθύντρια είπε ότι στο έργο: «Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων και καταθλιπτικών αγωγών των οικισμών Τριλόφου και Καρδίας Δήμου Θέρμης» όπου φορέας υλοποίησης του έργου, βάσει προγραμματικής σύμβασης, ήταν η Αναπτυξιακή Νομού Θεσσαλονίκης Α.Ε. – Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ» (Α.Ν.Ε.Θ) το τελευταίο χρονικό διάστημα εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα προβλήματα στην λειτουργία του αντλιοστασίου ΑΝΤΑ (συνεχείς εμφράξεις και ταυτόχρονη διακοπή λειτουργίας των αντλιών), τα οποία γνωστοποιήθηκαν στην Α.Ν.Ε.Θ. με το με αριθμό 162/14-01-2021 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και απαντήθηκαν με το με αριθμό 261/25-01-2021 έγγραφο της Α.Ν.Ε.Θ..

Λόγω των ανωτέρω και κατόπιν εισηγήσεως της Δ/ντριας Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α., λήφθηκε η με αριθμό 21/2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. με την οποία συστάθηκε τριμελής επιτροπή διαπίστωσης των πραγματικών περιστατικών αποτελούμενη από τεχνικούς υπαλλήλους της Δ.Ε.Υ.Α. ειδικοτήτων:

- ❖ Χημικός Μηχανικός ΠΕ
- ❖ Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
- ❖ Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ (Μέλος)

οι οποίοι επιφορτίστηκαν με τη σύνταξη τεχνικής έκθεσης διαπίστωσης των πραγματικών παραστατικών.

Στη συνέχεια τέθηκε υπόψη των μελών η από 04/04/2021 τεχνική έκθεση διαπίστωσης των πραγματικών παραστατικών για το έργο "Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων και καταθλιπτικών αγωγών των οικισμών Τριλόφου και Καρδίας Δήμου Θέρμης" η οποία αναφέρει: «Οι παρακάτω υπογράφωντες:.... μεταβήκαμε στον οικισμό Καρδίας της ΔΕ Μίκρας του Δήμου Θέρμης, και συγκεκριμένα στον χώρο του αντλιοστασίου αποχέτευσης ΑΝΤΑ, για τον έλεγχο της λειτουργίας αυτού και την διαπίστωση των πραγματικών περιστατικών σε αυτό. Κατόπιν και του ελέγχου της Μελέτης και του Μητρώου του Έργου < ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΡΙΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ > το οποίο κατατέθηκε στην ΔΕΥΑ Θέρμης από την ΑΝΕΘ Α.Ε. διαπιστώσαμε τα εξής :

1. Το στόμιο και των δύο αντλιών του αντλιοστασίου ήταν βουλωμένο από 'πανιά' φράζοντας την αναρρόφηση, ενώ είχε διακοπεί η λειτουργία τους εξαιτίας πτώσης του θερμικού τους, με αποτέλεσμα η στάθμη του αντλιοστασίου να ανέβει πολύ πάνω από την στάθμη εκκίνησης των αντλιών και στα όρια της υπερχείλισης του αντλιοστασίου.

2. Στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης (σελ 58) αναφέρετε ότι: "...2.1 ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ...Οι αντλίες αυτές θα πρέπει να διαθέτουν πτερωτές που δεν στομώνουν (non- clogging), και να είναι έτσι σχεδιασμένες, ώστε να αυτοκαθαρίζονται (self- cleaning).

Η διάταξη και η μορφολογία της πτερωτής και του συστήματος block κατά την άντληση να επιτυγχάνουν:

1. ομοιόμορφη κατανομή της ταχύτητας του ρευστού σε κάθε σημείο της πτερωτής, χωρίς νεκρά σημεία
2. διέλευση μακρόινων, στερεών σωμάτων κλπ.

3. μη επικάθιση στερεών στοιχείων στην πτερωτή (λίπη, ακαθαρσίες κλπ.)

4. μηδενισμό της πιθανότητας έμφραξης της πτερωτής.

Τα παραπάνω έχουν ως αποτέλεσμα :

1. Υψηλό και σταθερό βαθμό απόδοσης σε όλη τη διάρκεια άντλησης, σε αντίθεση με μία συμβατική αντλία λυμάτων, της οποίας η απόδοση μειώνεται λόγω φαινομένων έμφραξης.

2. Χαμηλή απορροφούμενη ισχύ, που σημαίνει χαμηλό κόστος λειτουργίας

3. Εφαρμογή σε αντλιοστάσια που δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση εσχάρων και δέχονται παχύρρευστα λύματα....”

Οι παραπάνω προδιαγραφές δεν καλύπτονται από τις αντλίες που έχουν τοποθετηθεί (δεν είναι τύπου vortex cutter οι οποίες έχουν την ικανότητα να θρυμματίζουν τυχόν μαλακά στερεά που εμπεριέχονται στα αστικά λύματα) ενώ τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και ειδικά το μανομετρικό είναι οριακό, σε σχέση με την λειτουργία τους, γεγονός που δεν βοηθάει στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

3. Στην Τεχνική Περιγραφή Η/Μ Εγκαταστάσεων της Μελέτης (σελ.2) αναφέρετε ότι: “... 1. Υπολογισμός αντλιοστασίων.1.1 Γενικά... β. Οι αντλίες θα έχουν φτερωτή που θα επιτρέπει την ελεύθερη δίοδο στερεών τουλάχιστον Φ80 mm...”, ενώ στα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιών που τοποθετήθηκαν αναφέρει Free passage 40 x35 mm.

4. Στην Τεχνική Περιγραφή της Μελέτης (σελ.31) αναφέρετε ότι: “... 3.5. Οι αντλίες θα έχουν Διάμετρο πτερωτής 180 mm...”, ενώ σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιών που τοποθετήθηκαν αυτές έχουν ονομαστική διάμετρος φτερωτής 105 mm (nominal impellers size).

5. Στην είσοδο λυμάτων του φρεατίου δεν υπάρχει σύστημα εσχάρωσης για την συγκράτηση των στερεών».

Ύστερα από τα παραπάνω ο Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά με την αποδοχή της από 04/04/2021 τεχνικής εκθέσεως διαπίστωσης των πραγματικών παραστατικών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη του τα εκτεθέντα στο ως άνω εισηγητικό μέρος της παρούσας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ομόφωνα

1. Αποδέχεται την από 04-04-2021 Τεχνική Έκθεση Διαπίστωσης Πραγματικών Περιστατικών, για το έργο: «Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων και καταθλιπτικών αγωγών των οικισμών Τριλόφου και Καρδίας Δήμου Θέρμης», όπως αυτή υποβλήθηκε από την οριζόμενη, με την 21/2021 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α., τριμελούς επιτροπής.

.....
.....
Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το Πρακτικό Ν° 12, απόφαση 108/11-05-2021
Αφού τελείωσαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΖΕΛΙΛΪΔΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Δ.Σ.**