



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της 7ης/2018 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αριθ. Απόφασης 123/2018

«Περί έγκρισης και οριστικής παραλαβής της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Αναβάθμισης Τριτοβάθμιας Επεξεργασίας, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού στην ΕΕΛ Νεάπολης (με σκοπό την απεριόριστη άρδευση)».

Στους Μολάους σήμερα στις 08 Μαΐου 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 18:30, συνήλθε το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μονεμβασίας σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μονεμβασίας, ύστερα από την με αριθμό 07/04.05.2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο 27 μελών του Δημοτικού Συμβουλίου βρέθηκαν παρόντα τα 20, δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Αβδούλος Σπύρος | <i>Πρόεδρος Δ.Σ.</i> |
| 2. Κουλουβάκος Βασίλειος | <i>Αντιπρόεδρος Δ.Σ.</i> |
| 3. Χαραμή Αλεξάνδρα | <i>Γραμ/τέας Δ.Σ.</i> |
| 4. Βουνελάκης Γεώργιος | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 5. Καλογερίνης Ηλίας | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 6. Κουτσονικολής Χαράλαμπος | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 7. Μαυρομιχάλης Κων/νος | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 8. Σουρλάς Ιωάννης | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 9. Τραϊφόρος Παναγιώτης | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 10. Κολλιάκος Ιωάννης | |
| 11. Νεραντζουλάκη-Ρεπαπίνου Ζωή | |
| 12. Παπαδάκης Πιερρής | |
| 13. Πετράκης Χρήστος | |
| 14. Χριστάκος Σταύρος | |
| 15. Δουμάνη Σοφία | |
| 16. Κόκκορης Παναγιώτης | |
| 17. Μειμέτης Γεώργιος | |
| 18. Αναγνωστοπούλου Ελένη | |
| 19. Σπυριδάκου Θεοδούλη | |
| 20. Σταθάκης Νεκτάριος | |

Η Συνεδρίαση έγινε παρόντος του Δημάρχου κ. Ηρακλή Τριχειίλη.

Από τους Προέδρους των Δημοτικών Κοινοτήτων, των Τοπικών Κοινοτήτων και των εκπροσώπων των Τοπικών Κοινοτήτων, παραβρέθηκαν οι: Κοντοσταθάκος Ευθύμιος της Δ.Κ. Μολάων, Τζάκας Γεώργιος Τ.Κ. Ελαίας, Κουσουλής Γεώργιος Τ.Κ. Ελίκας, Γαβρίλης Κωνσταντίνος Τ.Κ. Κυπαρισσίου, Αρτινιός Παναγιώτης Τ.Κ. Λιρών, Σκαρμούτσος Παναγιώτης Τ.Κ. Μεταμόρφωσης, Καλογεράκος Δημήτριος Τ.Κ. Παντανάσσης, Κληρονόμος Κων/νος Τ.Κ. Ταλάντων.

Μετά τη συζήτηση του 1ου θέματος αποχώρησαν οι κ.κ. Δουμάνη Σοφία και Κουλουβάκος Βασίλειος.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε η κ. Παπαδάκη Ευγενία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου εισηγούμενος το 4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έδωσε το λόγο στον Αντιδήμαρχο κ. Βουνελάκη, ο οποίος είπε τα εξής:

Με την 320/2017 απόφαση του Δημάρχου περί απευθείας ανάθεσης της μελέτης με τίτλο «Μελέτη αναβάθμισης τριτοβάθμιας επεξεργασίας, προμήθειας και εγκατάστασης εξοπλισμού στην ΕΕΛ Νεάπολης (με σκοπό την απεριόριστη άρδευση)» ανατέθηκε η μελέτη στον Ηλία Ταρναρά του Χρήστου. Για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης συντάχθηκε και υπογράφηκε η 788/18-1-2018 σύμβαση ποσού 5.000,00€ πλέον ΦΠΑ.

Οι Μελετητές με αίτησή τους κατάθεσαν στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών την ανωτέρω μελέτη για έλεγχο και θεώρηση. Η μελέτη ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών στις 26/4/2018.

Σκοπός της ανωτέρω μελέτης ήταν να εξεταστούν:

1. Η επάρκεια των ποιοτικών χαρακτηριστικών της τελικής εκροής της ΕΕΛ Νεάπολης, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αρδευτικό νερό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΑ 145116/2011 (Πίνακας 2-Απεριόριστη άρδευση).
2. Η επάρκεια του υφιστάμενου ΗΜ εξοπλισμού για τη διοχέτευση της τελικής εκροής σε αρδευτικό δίκτυο.
3. Οι εφικτές λύσεις για περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας της τελικής ροής
4. Ο απαιτούμενος πρόσθετος εξοπλισμός και εγκαταστάσεις.

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις είναι:

- Η προμήθεια και εγκατάσταση δοσομετρικού εξοπλισμού κροκιδωτικού διαλύματος για την περαιτέρω απαιτούμενη βελτίωση της τελικής εκροής. Το κροκιδωτικό διάλυμα θα διοχετεύεται στις δύο υφιστάμενες γραμμές τροφοδοσίας των φίλτρων διύλισης. Ο προτεινόμενος εξοπλισμός περιλαμβάνει 4 δοσομετρικές αντλίες και ένα δοχείο αποθήκευσης του κροκιδωτικού διαλύματος.
- Η προμήθεια και εγκατάσταση δύο προκατασκευασμένων μεταλλικών δεξαμενών όγκου 100m³ η καθεμία, οι οποίες θα συνδέονται μεταξύ τους και θα είναι σε θέση να αποθηκεύουν συνολικά 200m³ επεξεργασμένων λυμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για άρδευση.
- Η προμήθεια και εγκατάσταση δύο υποβρύχιων αντλιών που θα τοποθετηθούν στο υφιστάμενο αντλιοστάσιο διάθεσης και οι οποίες θα τροφοδοτούν την πρώτη δεξαμενή αποθήκευσης με επεξεργασμένα-διυλισμένα λύματα. Μια ισοδύναμη τρίτη αντλία θα υπάρχει για εφεδρεία (αποθηκευμένη στην αποθήκη της ΕΕΛ).
- Η προμήθεια και εγκατάσταση ενός πιεστικού συγκροτήματος άρδευσης που θα αποτελείται από τρεις αντλίες (η μια εφεδρική) και το οποίο θα τροφοδοτεί το δίκτυο άρδευσης.
- Η προμήθεια και εγκατάσταση ενός ηλεκτρομαγνητικού μετρητή παροχής στον αγωγό τροφοδοσίας των δεξαμενών αποθήκευσης, ώστε να καταγράφεται η ποσότητα του αρδευτικού νερού.
- Η προμήθεια και εγκατάσταση των ηλεκτρολογικών πινάκων του νέου Η/Μ εξοπλισμού.
- Η επέκταση του υφιστάμενου PLC, ώστε να εξυπηρετεί το νέο Η/Μ εξοπλισμό, η τροποποίηση του υφιστάμενου SCADA καθώς και οι εργασίες σύνδεσης του εξοπλισμού με το σύστημα αυτοματισμού και το Κέντρο Ελέγχου.
- Η προμήθεια και εγκατάσταση των αντίστοιχων υδραυλικών δικτύων, μαζί με τα εξαρτήματα των σωληνώσεων (δεν περιλαμβάνεται το δίκτυο άρδευσης κατάντη του πιεστικού συγκροτήματος).

Εισηγούμαι

Την έγκριση και την οριστική παραλαβή της «Μελέτη Αναβάθμισης Τριτοβάθμιας Επεξεργασίας, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού στην ΕΕΛ Νεάπολης (με σκοπό την απεριόριστη άρδευση)».

Το Δ.Σ. αφού έλαβε υπόψη τα ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση:

Αποφασίζει Ομόφωνα

Την έγκριση και την οριστική παραλαβή της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Αναβάθμισης Τριτοβάθμιας Επεξεργασίας, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού στην ΕΕΛ Νεάπολης (με σκοπό την απεριορίστη άρδευση)».

Η Απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 123/2018.

Αφού συντάχθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται όπως πιο κάτω.

Ο Πρόεδρος
Αβδούλος Σπύρος

Η Γραμματέας
Χαραμή Αλεξάνδρα

Τα Μέλη
Βουνελάκης Γεώργιος *Αντιδήμαρχος*
Καλογερίνης Ηλίας *Αντιδήμαρχος*
Κουτσονικολής Χαράλαμπος *Αντιδήμαρχος*
Μαυρομιχάλης Κων/νος *Αντιδήμαρχος*
Σουρλός Ιωάννης *Αντιδήμαρχος*
Τραϊφόρος Παναγιώτης *Αντιδήμαρχος*
Κολλιάκος Ιωάννης
Νεραντζουλάκη-Ρεπαπίνου Ζωή
Παπαδάκης Πιερρής
Πετράκης Χρήστος
Χριστάκος Σταύρος
Κόκκορης Παναγιώτης
Μεϊμέτης Γεώργιος
Αναγνωστοπούλου Ελένη
Σπυριδάκου Θεοδούλη
Σταθάκης Νεκτάριος

Ακριβές Απόσπασμα
Η Ειδική Γραμματέας

Παπαδάκη Ευγενία