



**Δ.Ε.Υ.Α.Λ.**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΕΣΒΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17  
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη  
Πληροφορίες: Παρασκευάς Φινδανής  
Τηλέφωνο : 2251024444  
Fax : 2251040121  
E-mail : [protokolo@deyamyt.gr](mailto:protokolo@deyamyt.gr)

Μυτιλήνη, 14-06-2019  
Αριθμ. πρωτ.: ...5798

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΠΕ.ΧΩ.  
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
Καβέτσου 1, Μυτιλήνη

#### ΘΕΜΑ

**Τροποποίηση Π.Ο. του έργου «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ  
ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ»**

Η ΕΕΛ Πολιχνίτου, Βρίσας και Βατερών έχει σχεδιαστεί με την μέθοδο ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό και απομάκρυνση αζώτου. Ο βασικός σχεδιασμός της ΕΕΛ, σύμφωνα με την εγκεκριμένη προμελέτη, περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες εφεδρείες (έργα Π.Μ. και Η/Μ) στις επί μέρους μονάδες προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία της επεξεργασίας των λυμάτων και να αποφευχθεί η λειτουργική αστοχία του συνόλου της μονάδας.

Η Ε.Ε.Λ. έχει διαστασιολογηθεί στο μεγαλύτερο μέρος της με τη μέγιστη ημερήσια παροχή 20ετίας η οποία είναι η παροχή αιχμής κατά τη θερινή περίοδο. Συνεπώς τμήματα των επιμέρους μονάδων της Ε.Ε.Λ. λειτουργούν ως εφεδρικά έργα Π.Μ. στο μεγαλύτερο μέρος του χρόνου κατά το οποίο η Ε.Ε.Λ λειτουργεί με τη μέση ημερήσια παροχή.

Θεωρούμε ότι ο όρος Δ3.3.12 που έχει προστεθεί στην υπ' αριθμ. 9125/14-02-2019 τροποποίηση της με α.π. 4466/509/ΑΦ 6.1.5.4γ/Φ. 498 ΜΠΕ/6.4.2011 απόφασης Γ.Γ.Α.Δ. Αιγαίου ΕΠΟ, πρέπει να απαλειφθεί για τους παρακάτω λόγους:

- Ο εφεδρικός μηχανολογικός εξοπλισμός είναι τμήμα του βασικού σχεδιασμού της ΕΕΛ σύμφωνα με την εγκεκριμένη προμελέτη
- Η δεξαμενή κατάλληλου όγκου για την συγκέντρωση των υγρών αποβλήτων σε περίπτωση βλάβης της μονάδας για μια ημέρα τουλάχιστον αποθήκευσης απαιτείται να είναι όγκου τουλάχιστον 2.500 m<sup>3</sup>.
- Η μεταφορά της παραπάνω ποσότητας απαιτεί τουλάχιστον 250 βυτία και ως εκ τούτου είναι αδύνατη η εκκένωση της σε σύντομο χρονικό διάστημα

- Η διάθεση σε άλλη νομίμως υφιστάμενη εγκατάσταση ΕΕΛ είναι αδύνατη λόγω δυναμικότητων των υφιστάμενων μονάδων του νησιού.
- Το κόστος, τόσο το κατασκευαστικό όσο και το λειτουργικό, είναι πολύ υψηλό
- Η τροποποίηση των Π.Ο. έγινε λόγω της μείωσης έκτασης του διαθέσιμου οικοπέδου της ΕΕΛ και ως εκ τούτου δεν υπάρχει χώρος για τοποθέτηση της εν λόγω δεξαμενής

Συνεπώς δεν είναι εφικτή η εκπλήρωση του όρου Δ3.3.12 σε παρόμοιας κλίμακας έργα ΕΕΛ (το έργο εντάσσεται στην κατηγορία Α2) τόσο κατασκευαστικά όσο και λειτουργικά και για τον λόγο αυτό αιτούμαστε την εξάλειψη του εν λόγω όρου από την τροποποίηση της ΑΕΠΟ.

