

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΜΥΚΟΝΟΥ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Συμπληρωματικό Τεύχος

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

 **ΕΡΑΣΜΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.**

ΠΕΡΡΙΚΟΥ 32, 11524 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210-6974607, FAX 210-6983657

Σεπτέμβριος 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Στο διάγραμμα (αρ. 4) να συμπληρωθεί με το δίκτυο μεταφοράς των λυμάτων εντός του γηπέδου..... 1
2. Να προσδιοριστούν οι περιοχές της ΖΟΕ Μυκόνου (ΠΔ ΦΕΚ 243/Δ/05 ως ισχύει) από τις οποίες διέρχονται οι αγωγοί μεταφοράς λυμάτων. 1
3. Να προσκομιστούν οι σχετικές εγκρίσεις που έχουν ληφθεί από τον φορέα του έργου για την υλοποίηση του έργου (όρος δ10, παράρτημα VIII)..... 1
4. Λαμβάνοντας υπόψη την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση έκτασης εντός του γηπέδου της ΕΕΛ να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με στοιχεία σύμφωνα με την 145116/2011 ΥΑ (ΦΕΚ 354/Β/08.03.2011) ως ισχύει 2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα συμπληρωματική έκθεση συντάχθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου με τίτλο «Εγκαταστάσεις Βιολογικού Καθαρισμού Μυκόνου».

Πιο συγκεκριμένα η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει τα απαιτούμενα στοιχεία και διευκρινήσεις που ζητήθηκαν συμπληρωματικά με το υπ. αριθμ. 57394/11.08.2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Νοτίου Αιγαίου / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου.

1. Στο διάγραμμα (αρ. 4) να συμπληρωθεί με το δίκτυο μεταφοράς των λυμάτων εντός του γηπέδου

Το σχέδιο 4 συμπληρώθηκε σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και περιλαμβάνει τις γραμμές μεταφοράς των λυμάτων μεταξύ των επιμέρους τμημάτων της ΕΕΛ και τις διατομές των αγωγών.

2. Να προσδιοριστούν οι περιοχές της ΖΟΕ Μυκόνου (ΠΔ ΦΕΚ 243/Δ/05 ως ισχύει) από τις οποίες διέρχονται οι αγωγοί μεταφοράς λυμάτων.

Οι αγωγοί μεταφοράς των λυμάτων της περιοχής μελέτης προς την υφιστάμενη ΕΕΛ Μυκόνου, διέρχονται από τις ακόλουθες κατά τα οριζόμενα στη ΖΟΕ Μυκόνου περιοχές:

- Περιοχές με στοιχεία 2.1α.1 (περιοχές τουρισμού και αναψυχής)
- Περιοχές με στοιχεία 2.3α.1α και 2.3α.1.β (περιοχές αρχαιολογικών χώρων και προστασίας αυτών)
- Περιοχές με στοιχεία 2.3α.8 (περιοχές προστασίας διακεκριμένων τμημάτων φυσικού τοπίου)
- Περιοχές με στοιχεία 2.3α.11 (περιοχές προστασίας περιαστικού χώρου)
- Περιοχές με στοιχεία 2.1.δ (περιοχές συγκέντρωσης εγκαταστάσεων μεταποίησης – αποθήκευσης)

Στο παράρτημα της ΜΠΕ περιλαμβάνεται το ΦΕΚ της εγκεκριμένης ΖΟΕ Μυκόνου.

3. Να προσκομιστούν οι σχετικές εγκρίσεις που έχουν ληφθεί από τον

φορέα του έργου για την υλοποίηση του έργου (όρος δ10, παράρτημα VIII).

Επισυνάπτεται σχετική βεβαίωση του φορέα του έργου.

4. Λαμβάνοντας υπόψη την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση έκτασης εντός του γηπέδου της ΕΕΛ να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με στοιχεία σύμφωνα με την 145116/2011 ΥΑ (ΦΕΚ 354/Β/08.03.2011) ως ισχύει

Η επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων για άρδευση εκτάσεων εντός του γηπέδου της ΕΕΛ, είναι ιδιαίτερα περιορισμένη και πραγματοποιείται μόνο κατά τους θερινούς μήνες, τότε και υπάρχει ανάγκη σε αρδευτικό νερό για τα φυτά. Κατά τους θερινούς μήνες λοιπόν, ένα ποσοστό της επεξεργασμένης εκροής που δεν ξεπερνά το 0,5% (30-35m³/d) διατίθεται για άρδευση των φυτών εντός του γηπέδου της ΕΕΛ. Το ποσοστό αυτό μειώνεται κατά τη διάρκεια της Άνοιξης και του Φθινοπώρου και μηδενίζεται κατά τη διάρκεια του Χειμώνα. Σε κάθε περίπτωση μόνιμος αποδέκτης των λυμάτων είναι η θαλάσσια περιοχή πλησίον της ΕΕΛ.

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Στέλιος Δρόσης
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ