

ΠΡΟΣ : Όλες τις Εταιρείες που πήραν τεύχη για την Ανοικτή διαδικασία του θέματος (Ως Πίνακας Αποδεκτών)

ΘΕΜΑ : Διευκρινίσεις επί των τευχών της Ανοικτής Διαδικασίας για την επιλογή Αναδόχου του έργου με τίτλο: «Κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων νήσου Θηρασίας (N2000α)», Κωδ. Αναφοράς 5247

ΣΧΕΤΙΚΑ : Το υπ' αριθμ. Α363710/27.11.2013 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων

E1 : Σε σχέση με τα Τεύχη Δημοπράτησης του διαγωνισμού του έργου του θέματος υπάρχουν οι παρακάτω παρατηρήσεις :

Στη σελίδα 10 του Τεύχους «ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» αναφέρονται ότι παροχές και τα φορτία εισροής BOD5 και SS είναι :

	2005	2025	2045
Συνολικός πληθυσμός	968	1314	1922
Μέγιστη ημερήσια παροχή (m ³ /d)	114,24	144,168	212,94
BOD ₅ (kg/d)	400	400	400
SS (kg/d)	350	350	350

Δεν παρατηρείται αντιστοιχία πληθυσμών και παροχές :

- 117l/κάτοικο/ημέρα το 2005
- 86l/κάτοικο/ημέρα το 2025
- 110l/κάτοικο/ημέρα το 2045

Επίσης, τα αναφερόμενα ανωτέρω φορτία BOD και SS των λυμάτων :

1. Παραμένουν σταθερά και ανεξάρτητα της μεταβαλλόμενης παροχής των λυμάτων
2. Αντιστοιχούν στις ακόλουθες συγκεντρώσεις ρύπων στην εισροή :

	2005	2025	2045
BOD ₅ (mg/l)	3501	3503	1878
SS (mg/l)	3063	2428	1644

Από τα ανωτέρω οι συγκεντρώσεις του οργανικού φορτίου και των αιωρούμενων στερεών είναι υπερβολικά μεγάλες. Επειδή οι ανωτέρω ασάφειες στις παροχές και τα εισερχόμενα οργανικά φορτία επηρεάζουν συνολικά τον σχεδιασμό της εγκατάστασης παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε τις ισχύουσες παροχές, φορτία και συγκεντρώσεις στην εισροή της εγκατάστασης.

A1 : 1) Δεν είναι απαραίτητη η αντιστοιχία πληθυσμών και παροχών. Ο μελετητής εκτιμά σε κάθε περίπτωση την "ποιότητα" του πληθυσμού όσον αφορά την κατανάλωση νερού (μόνιμου, εποχιακού, επισκέπτες).

2) Είναι προφανές ότι η αναφερόμενη ποσότητα στο BOD5 (400), αλλά και στα SS(350) αφορά την συγκέντρωση και είναι σωστή. Εκ παραδρομής, αντί mg/l, αναγράφηκε Kg/d. Με το Α363792/28.11.2013 έγγραφο της ΕΟΑΕ έγινε η σχετική διόρθωση στο Τεύχος «Παράρτημα Τεχνικής Περιγραφής : Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές» και αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της ΕΟΑΕ.



Μαρία Θάνου
Δ/ντρια Συμβάσεων

Εσωτερική Διανομή

1. Τομέα Εκτέλεσης Έργων
2. Δ/ση Ε.Ε. Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας

. / .