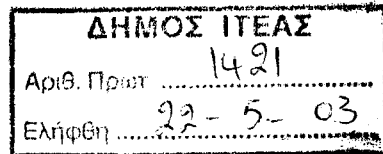




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ. & ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Λαμία 16 Μαΐου 2003
Αριθ.Πρωτ.1881



Ταχ. Δ/ση : Μ. Μπότσαρη 3
Ταχ.Κώδικας : 35100
Πληροφορίες : Γ. Παπαγιαννόπουλος
Τηλέφωνο : 22310-43191
Fax : 22310-42502

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου "Επέκταση αποχετευτικού δικτύου Ιτέας-Κίρρας, επέκταση αναβάθμιση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων" στο Δήμο Ιτέας Ν. Φωκίδας.

1. Το Ν.1650/86 "για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3010/25-4-02 (ΦΕΚ 91/Α) που αναφέρεται στην "εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις Οδηγίες '97 / 11 Ε.Ε και '96/61 Ε.Ε..."
2. Το Ν.998/79 "περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας" (ΦΕΚ 289/Α)
3. Το Ν.2647/22-10-1998 (ΦΕΚ 237/Α) "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις"
4. Το Ν.3010/25-4-02 (ΦΕΚ 91/Α).
5. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β/90) ως ισχύει.
6. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 75308/5512/2-11-90 (ΦΕΚ 691/Β), που αναφέρεται στον "Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησης τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/86"
7. Το Ν.2503/97 (ΦΕΚ 107/Α/97)"περί Διοίκησης, οργάνωσης, στελέχωσης της Περιφέρειας κλπ..." και ειδικότερα η παρ. 6 του άρθρου 6.
8. Την ΗΠ 15393/2332/2002 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1022/Β/5-8-2002) που αναφέρεται στην "κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το αρθ.3 του Ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το αρθ.1 του Ν.3010/2002".
9. Την ΗΠ 25535/3281/2002 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1463/Β/20-11-02) που αναφέρεται στην "έγκριση περιβαλλοντικών όρων από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας των έργων και δραστηριοτήτων που κατατάσσονται στην υποκατηγορία 2 της Α κατηγορίας σύμφωνα με την υπ.αρ.ΗΠ15393/2332/2002 ΚΥΑ."
10. Την αρ.11014/703/Φ1042003 ΚΥΑ (ΦΕΚ 332/Β/20-3-03) "Για τη διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ)"
11. Την αρ.οικ.912/26-2-02 Απόφαση Προέγκρισης Χωροθέτησης.
12. Τα αρ.532/27-2-02, 1778/20-6-02, 3512/27-11-02, 66/10-1-03, 301/3-2-03 έγγραφα του Δήμου Ιτέας, με τα οποία διαβίβασε στην υπηρεσία μας την ΜΠΕ και συμπληρωματικά στοιχεία τού έργου του θέματος λόγω αρμοδιότητας

- α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Πρόκειται για έργα επέκτασης του αποχετευτικού δικτύου Ιτέας-Κίρρας και επέκτασης αναβάθμισης των υφιστάμενων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων του Δ.Δ Ιτέας, με στόχο την υποδοχή και επεξεργασία των παροχών ακαθάρτων και του οικισμού Κίρρας.

Οι βελτιωτικές παρεμβάσεις στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Ιτέας και ειδικότερα των λυμάτων της Ιτέας και της Κίρρας προτείνεται να εκτελεστούν στη θέση της ήδη λειτουργούσας μονάδας η οποία σήμερα επεξεργάζεται τα λύματα μόνο της Ιτέας.

Το συνολικό έργο συνίσταται στην αναβάθμιση των Ε.Ε.Α Ιτέας με τη δημιουργία κέντρου επεξεργασίας λυμάτων προωθημένης επεξεργασίας μέσω διύλισης των βιολογικά επεξεργασμένων λυμάτων, ολοκλήρωση ή/και βελτίωση του δικτύου συλλογής των λυμάτων συμπεριλαμβανομένης της αναβάθμισης του υφιστάμενου αντλιοστασίου Ιτέας καθώς και του τελικού αντλιοστασίου ανύψωσης των λυμάτων. Επίσης περιλαμβάνεται η κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου του Δ.Δ Κίρρας ως το υφιστάμενο αρχικό αποχετευτικό φρεάτιο Ιτέας καθώς και του Α/Σ Κίρρας, που θα κατασκευαστούν αποκλειστικά και μόνο εντός του οικισμού. Για τη μεταφορά και τη διάθεση των λυμάτων θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά η υφιστάμενη υποδομή.

Προβλέπεται η επιλογή του χωριστικού συστήματος για τα έργα αποχέτευσης, ενώ όσον αφορά τα έργα επεξεργασίας λυμάτων, προβλέπεται η συνεπεξεργασία τους (Ιτέας και Κίρρας) στην υφιστάμενη μονάδα της Ιτέας.

Τα βασικά δεδομένα σχεδιασμού των δύο φάσεων του έργου (20ετία - 40ετία), δίνονται παρακάτω :

Παράμετροι Σχεδιασμού	20ετία	40ετία
Ισοδύναμος πληθυσμός :	12.000	18.000
Μέγιστη παροχή ($\mu^3/\eta\mu.$) :	2.400	3.600
Οργανικό φορτίο BOD ₅ (mg/l) :	300	300
Αιωρούμενα στερεά (mg/l) :	350	350
Ολικό Άζωτο N (mg/l) :	50	50
Φώσφορος P (mg/l) :	12,5	12,5
Θερμοκρασία λυμάτων (χειμώνας) :	13 °C	13 °C
" (καλοκαίρι) :	22 °C	22 °C

Ως χώρος διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων καθορίστηκε η θάλασσα, μέσω του υφιστάμενου υποθαλάσσιου αγωγού ο οποίος βρίσκεται σε απόσταση 1.240 μ. από την προβλήτα του Δήμου Ιτέας και σε βάθος 20 μ.

β)Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

β1) Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ. 1180 (ΦΕΚ Α' 293/1981).

β2) Για τα υγρά αστικά απόβλητα τα όρια διάθεσης να είναι αυτά που αναφέρονται στις οικείες Νομαρχιακές αποφάσεις και πάντως όχι μεγαλύτερα από τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/1997 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ).

Συγκεκριμένα καθορίζονται τα εξής όρια:

$BOD_5 < 10 \text{ mg/lit}$ (αναφέρεται στο ολικό BOD_5)

$COD < 80 \text{ mg/lit}$

$SS < 20 \text{ mg/lit}$

Άζωτο $< 10 \text{ mg/lit}$ (Ολικό)

Αμμωνιακό Άζωτο $< 2 \text{ mg/lit}$

Φώσφορος $< 5 \text{ mg/lit}$

Λίπη – Έλαια = 0

Feacal coliforms $< 100/100 \text{ ml}$

γ)Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Το επιτρεπόμενο όριο θορύβου, που εκπέμπεται στο περιβάλλον από την εγκατάσταση καθορίζεται στον Πίνακα 1 του Άρθρου 2 του Π.Δ. 1180 (ΦΕΚ Α 293/1981).

Στη συγκεκριμένη περίπτωση το όριο θορύβου καθορίζεται σε 55 dB(A) μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου της εγκατάστασης.

Κατά την διάρκεια κατασκευής της μονάδας ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στις Υπουργικές Αποφάσεις:

- Υπ. Απ. 2375/78 ΦΕΚ 689/Β/18-8-78
- Υπ. Απ. 56206/86 ΦΕΚ 570/Β/9-9-86
- Υπ. Απ. 69001/88 ΦΕΚ 751/Β/18-8-88
- Υπ. Απ. 765/91 ΦΕΚ 81/Β/21-2-91

δ)Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν

δ1. Ύπαρξη πλήρους προγράμματος ολοκλήρωσης της κατασκευής που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερο δυνατές βλάβες.

- Να συντομευτεί ο χρόνος εκσκαφών, καθώς και ο χρόνος κατασκευής των έργων.
- Ειδική μέριμνα για την στήριξη των πρανών κατά την διάρκεια εκσκαφών και κατασκευής του έργου.
- Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα πρακτικά μέτρα για την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης (θόρυβος, απορρίμματα) κατά την φάση κατασκευής.
- Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών για την διαμόρφωση του οριοθετημένου χώρου. Να γίνεται διαβροχή στους σωρούς των χωμάτων και στα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.

- Να γίνουν μόνο οι απαραίτητες χωματουργικές εργασίες με την επίβλεψη της Ι' Ε.Π & Κ.Α. Δελφών και να αποφευχθούν άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
 - Κατά την υλοποίηση του έργου, να ληφθούν υπόψη οι επισημάνσεις και οι υποδείξεις της Ι' ΕΠ & ΚΑ Δελφών, όπως αυτές αναφέρονται στο αρ.Φ.27/1/2255/2-8-01 σχετικό έγγραφό της το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης αυτής.
 - Πρόβλεψη αποκαταστάσεως του τοπίου εκσκαφών, αποθέσεως υλικών κτλ.
 - Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή των έργων υποδομής να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών καθώς και για την διαμόρφωση επιφανειών μέσα στα έργα.
 - Τα επιπλέον προϊόντα εκσκαφών να απορριφθούν σε ανενεργά λατομεία ή άλλους κατάλληλους χώρους, που δεν θα θίγουν το γενικότερο οικοσύστημα, ύστερα από υπόδειξη της Δνσης Πολεοδομίας ΝΑ Φωκίδας.
 - Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περίσσειας όγκων εκσκαφής στο έδαφος ή στα επιφανειακά νερά (κοίτες ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων ή στη θάλασσα) της περιοχής.
 - Απαγορεύεται η διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων του εργοταξίου σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής, στη θάλασσα ή στο έδαφος. Τα ορυκτέλαια να συλλέγονται σε βαρέλια και η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 71560/3053/85 (ΦΕΚ 665/Β/85).
 - Αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.
 - Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της υγείας του προσωπικού κατασκευής.
 - Η διάταξη και ο σχεδιασμός των επί μέρους μονάδων θα πρέπει να προσαρμοσθούν στην τοπογραφία της περιοχής και να ελαχιστοποιηθούν οι αλλοιώσεις του ανάγλυφου της περιοχής επέμβασης.
- δ2. Προσεγγμένη κατασκευή της εγκατάστασης και πρόβλεψη κατάλληλων χώρων για τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες.
- δ3. Κατά τον σχεδιασμό των κτισμάτων της μονάδας, να ληφθεί υπόψη η αρχιτεκτονική της περιοχής για να επιτευχθεί η αρμονική ένταξη της εγκατάστασης στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής και να αποφευχθεί η οπτική ρύπανση και η υποβάθμιση του χώρου που συνδέεται και με τις αντιλήψεις του κοινού για τις εγκαταστάσεις αυτές.
- δ4. Κατά την κατασκευή του έργου να γίνει χρήση ανθεκτικών υλικών στη διάβρωση. Να εξασφαλισθεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης ώστε η ρύπανση του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα να καθίσταται μηδαμινή.
- δ5. Η ταχύτητα των λυμάτων στον Κεντρικό Αποχετευτικό Αγωγό (ΚΑΑ) σε καμιά περίπτωση δεν θα προσεγγίζει την ελάχιστη αναγκαία τιμή αυτοκαθαρισμού του αγωγού, ενώ παράλληλα θα πρέπει να αποφευχθεί η στροβιλώδης ροή εντός αυτού.
- δ6. Να γίνει αποκατάσταση της μορφολογίας του εδάφους μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής των αγωγών προσαγωγής στην εγκατάσταση.
- δ7. Τα προϊόντα εκσκαφών από την τοποθέτηση των αγωγών προσαγωγής θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση τους. Τα επιπλέον προϊόντα εκσκαφών να απορριφθούν σε κατάλληλους χώρους που δεν θίγουν το γενικότερο οικοσύστημα (π.χ. ανενεργά λατομεία, ΧΥΤΑ κλπ) μετά από άδεια της Δ/νσης Πολεοδομίας Ν.Α Φωκίδας.
- δ8. Τα λύματα από τον ΚΑΑ οδηγούνται στα έργα εισόδου (φρεάτιο άφιξης) της εγκατάστασης. Να προβλεφθεί η ομαλή είσοδος των ανεπεξέργαστων λυμάτων στο φρεάτιο άφιξης το οποίο

να διαθέτει πιεζοθραυστική διάταξη και ανοξείδωτη εσχάρα (χειροκαθαριζόμενη) για την απομάκρυνση μεγάλων αντικειμένων.

δ9. Για την προσπέλαση στον χώρο της εγκατάστασης να δημιουργηθεί ασφαλτοστρωμένος δρόμος πλάτους τουλάχιστον 6,00 μ.

δ10. Το φρεάτιο άφιξης να είναι κλειστό, στεγανό, εύκολα επισκέψιμο, να είναι στεγασμένο σε κτίριο κατάλληλων διαστάσεων και να έχει διπλό θάλαμο εισόδου του οποίου τα δύο τμήματα να μπορούν να απομονωθούν εναλλάξ με θυροφράγματα. Σε κάθε θάλαμο να τοποθετηθεί εσχάρα με αποστάσεις ράβδων 50 mm. Οι δύο θάλαμοι να εκβάλουν σε κοινό θάλαμο διανομής.

Να προβλεφθεί χώρος συγκέντρωσης των εσχαρισμάτων.

Η κατασκευή του φρεατίου να είναι τέτοια, ώστε να μην δημιουργούνται εναποθέσεις στερεών και να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη ροή των ακαθάρτων λυμάτων χωρίς επιστροφή στο αγωγό προσαγωγής.

Να περιλαμβάνει σύστημα αερισμού και ανάμιξης των εισερχομένων λυμάτων.

δ11. Η διάσταση του φρεατίου να είναι τέτοια ώστε ο ελάχιστος χρόνος παραμονής και αερισμού για την ελάχιστη ωριαία παροχή να είναι τουλάχιστον 3 min. Θα προβλεφθούν κατάλληλα ανοίγματα εύκολης αφαίρεσης του εξοπλισμού.

δ12. Η διάταξη της εσχάρωσης θα περιλαμβάνει μία μηχανικά αυτοκαθαριζόμενη εσχάρα με διάκενα 20 mm και μία απλή χειροκίνητη εσχάρα 20 mm στο παράλληλο κανάλι παράκαμψης. Η διάταξη των καναλιών θα είναι τέτοια ώστε σε περίπτωση βλάβης ή έμφραξη της εσχάρας τα λύματα θα υπερχειλίζουν προς το κανάλι της άλλης εσχάρας.

Σε κάθε κανάλι εσχάρας θα υπάρχει ένα θυροφράγμα έκπλυσης με αποχέτευση στο φρεάτιο εισόδου.

Πίσω από τις εσχάρες θα υπάρχει ηλεκτροκίνητο σύστημα μεταφοράς των εσχαρισμάτων σε στραγγιστήριο και μετά σε κλειστά δοχεία αποθήκευσης, αποκλειόμενης της επαφής των εργαζομένων με αυτά. Τυχόν κακοσμίες κατά την αποθήκευση, να καταπολεμούνται με χλωράσβεστο.

Το δάπεδο στον χώρο της εσχάρωσης θα έχουν κλίση προς τα κανάλια και ο χώρος να διατηρείται ιδιαίτερα καθαρός.

Η όλη διάταξη της εσχάρωσης να τοποθετηθεί εντός κτιρίου καταλλήλων διαστάσεων, το οποίο μπορεί να είναι ενιαίο με το κτίριο του φρεατίου άφιξης.

δ13. Στον αεριζόμενο εξαμμωτή να επιτυγχάνεται απομάκρυνση άμμου διαμέτρου μεγαλύτερης των 0,2 cm. Η συλλεγόμενη άμμος από τα κανάλια εξάμμωσης, θα διοχετεύεται σε σύστημα πλύσης και στραγγιστήριο. Κάθε κανάλι εξάμμωσης θα διαθέτει θυροφράγματα έκπλυσης και σωληνώσεις αποστράγγισης που θα οδηγούν στην είσοδο της εγκατάστασης.

Τα υγρά πλύσης της άμμου και τα συλλεγόμενα στραγγίσματα θα επιστρέφουν στο φρεάτιο εισόδου.

Πριν από τους αμμοσυλλέκτες παρεμβάλλεται διάφραγμα για την συγκράτηση λιπών που απομακρύνονται χειροκίνητα.

Η παραγόμενη άμμος, τα εσχαρίσματα και τα λίπη θα αποκομίζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα για υγειονομική ταφή σε εγκεκριμένο χώρο ώστε να μην δημιουργούνται εστίες συγκέντρωσης εντόμων, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες.

δ14. Ο μετρητής παροχής θα πρέπει να τοποθετηθεί μετά την εξάμωση ή πριν την απολύμανση των λυμάτων. Πριν την είσοδο στο μετρητή να υπάρχει ανεμπόδιο μήκος ροής σε ομαλό κανάλι.

- δ15. Η τροφοδοσία του έργου μετά την εξάμωση να μπορεί να απομονωθεί πλήρως με θυροφράγματα, ώστε να είναι δυνατή η γενική παράκαμψη του έργου απ' ευθείας στο φρεάτιο εξόδου. Αυτός θα είναι και ο κεντρικός αγωγός παράκαμψης (by pass) της εγκατάστασης.
- δ16. Να περιορισθεί η χρήση του by pass στις απολύτως αναγκαίες ελάχιστες περιπτώσεις. Για τις περιπτώσεις αυτές πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των Δ/σεων Πολεοδομίας - Περιβάλλοντος καθώς και Υγιεινής της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φωκίδας.
- δ17. Στις δεξαμενές δευτεροβάθμιας καθίζησης θα εγκατασταθούν ξέστρα τύπου γέφυρας, οδοντωτός υπερχειλιστής με κόφτρα και στηρίγματα με φρεάτιο επιπλεόντων και διάφραγμα ηρεμίας.
- δ18. Η σταθεροποίηση της παραγόμενης ιλύος θα γίνει με διάλυμα $\text{Ca}(\text{OH})_2$, του οποίου η βέλτιστη δόση θα βρεθεί με χρήση JAR-TEST.
- δ19. Μετά τη δευτεροβάθμια καθίζηση το διαυγασμένο νερό θα υπόκειται σε απολύμανση με χρήση υποχλωριώδους νατρίου. Τη διαδικασία της απολύμανσης στη δεξαμενή χλωρίωσης, να ακολουθεί η αποχλωρίωση των χλωριωμένων λυμάτων πριν τη διάθεσή τους στον υδάτινο αποδέκτη.
- δ20. Ως αποδέκτης των επεξεργασμένων και απολυμασμένων λυμάτων, ορίζεται η θάλασσα μέσω του υφιστάμενου υποθαλάσσιου αγωγού ο οποίος βρίσκεται σε απόσταση 1.240 μ. από την προβλήτα του Δήμου Ιτέας και σε βάθος 20 μ. με σχετική απόφαση του Νομάρχη Φωκίδας. Θα γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις και συστηματική παρακολούθηση των παραμέτρων στον αποδέκτη με την επίβλεψη της Δνσης Πολεοδομίας Ν.Α Φωκίδας. Αποκλείεται η διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων μέσω γεωτρήσεων εισπίεσης κατ' ευθείαν στον υδροφόρο ορίζοντα.
- δ21. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων θα υπάρχει φρεάτιο δειγματοληψίας πριν από την τελική διάθεση των λυμάτων.
- δ22. Η επεξεργασία της λάσπης, τόσο κατά το στάδιο της πάχυνσης όσο και της αφυδάτωσης, να γίνεται με μηχανικά μέσα και χρήση κροκιδωτικών, όπου απαιτείται.
- δ23. Η παραγόμενη λάσπη θα διατίθεται σε οργανωμένο χώρο απόθεσης απορριμμάτων με την σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου φορέα και έγκριση του αρμοδίου Γρ. Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φωκίδας. Προκειμένου να διατεθεί στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους απαιτείται η εκπόνηση ειδικής μελέτης σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 80568/4225 (ΦΕΚ 641/Β/7-8-91). Η αφυδατωμένη λάσπη να μεταφέρεται από το χώρο παραγωγής στο χώρο διάθεσης της με καλυμμένο όχημα μεταφοράς.
- δ24. Τα παραγόμενα στραγγίδια κατά την έξοδο από τη βιολογική μονάδα, να επιστρέφουν στην είσοδο της εγκατάστασης.
- δ25. Τα αντλιοστάσια, καθώς και τα στάδια επεξεργασίας της λάσπης, να βρίσκονται μέσα σε κτήρια με εξαερισμό και απόσμηση. Να υπάρχει πλήρες σύστημα απόσμησης, το οποίο να περιλαμβάνει την κυρίως μονάδα απόσμησης και δίκτυο αεραγωγών, που θα καλύπτει όλα τα στάδια προεπεξεργασίας των λυμάτων και επεξεργασίας της λάσπης.

Να προτιμηθεί φίλτρο απόσμησης που θα αναγεννάται, ώστε να μειωθεί το κόστος από την πολλαπλή χρησιμοποίησή του.

Οι αεραγωγοί να αναρροφούν αέρα και από τα κύρια σημεία έκπλυσης οσμών και από τον ευρύτερο εσωτερικό χώρο των κτιρίων.

Παράλληλα το πρόβλημα των οσμών να αντιμετωπίζεται με :

Καλή συντήρηση του εξοπλισμού και την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Συχνή και πλήρη απόξεση της λάσπης από τα τοιχώματα των φρεατίων για να αποφεύγεται η δημιουργία σηπτικών συνθηκών.

Απομάκρυνση των αφρών και της ιλύος από τις ανοικτές δεξαμενές και φρεάτια.

Συνεχές πλύσιμο θέσεων συγκέντρωσης ακαθαρσιών και γενικά ο χώρος της εγκατάστασης θα διατηρείται ιδιαίτερα καθαρός.

Μείωση στο ελάχιστο πιθανότητας αστοχίας του εξοπλισμού και συνεπή συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό.

Επαρκή συντήρηση του δικτύου αποχέτευσης και έλεγχος του κεντρικού φρεατίου εισόδου.

δ26. Στις σωληνώσεις, αγωγούς και δεξαμενές θα ληφθεί μέριμνα κατά τον υδραυλικό υπολογισμό τους ώστε να εξασφαλίζεται ότι τα λύματα δεν παραμένουν στάσιμα.

Να αποφευχθούν τα μεγάλα ελεύθερα ύψη κατάντη των υπερχειλιστών για να μην δημιουργείται έντονη διαταραχή και εκπομπή σταγονιδίων.

δ27. Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα θα βρίσκονται εντός ηχομονωμένου οικίσκου.

δ28. Να υπάρχει εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (πχ αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές κλπ) τουλάχιστον κατά 50%.

δ29. Το γήπεδο της εγκατάστασης θα απομονωθεί οπτικά από τις γύρω εκτάσεις και την ευρύτερη περιοχή με την δημιουργία περιμετρικά ενός φράκτη περίφραξης και ανεμοφράκτη, που θα αποτελείται από δένδρα μη φυλλοβόλα και ταχυαυξή αναρριχώμενα ενδημικά φυτά. Τα φυτά να φυτευτούν (δένδρα/θάμνοι) σε αναλογία 3:1 και ο φυτευτικός σύνδεσμος να είναι 2x2 μ σε βάθος τριών (3) σειρών τουλάχιστον.

Η περίφραξη αυτή πέραν της οπτικής απομόνωσης να εμποδίζει την δημιουργία κυματισμού στις δεξαμενές δευτεροβάθμιας καθίζησης και επομένως θα συμβάλει στην αποδοτικότερη λειτουργία τους.

Να γίνει κατάλληλη διαμόρφωση και φύτευση δένδρων, καλλωπιστικών φυτών και πρασίνου στον χώρο εσωτερικά της περίφραξης.

Η όλη φυτοκάλυψη να γίνει σύμφωνα με μελέτη εφαρμογής που θα εγκριθεί από την Δνση Πολεοδομίας Ν.Α Φωκίδας και το Δασαρχείο της περιοχής.

δ30. Η περίφραξη της εγκατάστασης να έχει κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή άτυπων επισκέψεων απόρων της περιοχής απουσία του εργαζόμενου προσωπικού.

δ31. Στον χώρο της εγκατάστασης και στην γύρω περιοχή του έργου να διασφαλίζεται η πλήρης ελευθερία κίνησης επιφανειακών νερών και η ανεμπόδιστη αποστράγγιση της περιοχής.

δ32. Να προβλεφθεί το ανάλογο αυτοματοποιημένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος για τις περιπτώσεις διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του δικτύου.

δ33. Ιδιαίτερη βαρύτητα να δοθεί εκ μέρους του Δήμου Ιτέας στην σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στην Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων. Όπου απαιτείται, να γίνεται προεπεξεργασία των υγρών αποβλήτων στον χώρο που παράγονται προτού διατεθούν στο δίκτυο αποχέτευσης.

Η διάθεση θα γίνεται εφόσον η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων δεν διαφέρει αισθητά από τον μέσο όρο της σύστασης των αστικών λυμάτων.

δ34. Για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται, τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό καθώς και μόνιμη απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού για την λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης.

Ο φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι υπεύθυνος για την πρόβλεψη ειδικευμένου προσωπικού και μέσων για την παρακολούθηση της λειτουργίας, την συντήρηση και τον έλεγχο της απόδοσης του έργου με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος. Ο επικεφαλής της εγκατάστασης θα είναι διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Μηχανικός άλλης ειδικότητας με βασικές σπουδές ή εξειδίκευση στην λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας καθαρισμού λυμάτων.

δ35. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι υπεύθυνος για:

- i) την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας
- ii) την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για τους εργαζόμενους στην εγκατάσταση
- iii) τον τακτικό έλεγχο και συντήρηση του η/μ εξοπλισμού της εγκατάστασης
- iv) την τήρηση αρχείου με εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας καθώς και πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη.
- v) την εξασφάλιση εξοπλισμού προστασίας έναντι συγκεκριμένων κινδύνων.

δ36. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου με σκοπό την ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα διαβιβάζει στην Δ/νση Περι/κού Σχεδιασμού Τμήμα Νερών του ΥΠΕΧΩΔΕ και στην υπηρεσία μας τον τελευταίο μήνα κάθε χρόνου τις κάτωθι πληροφορίες:

1. εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι)
2. παροχή που δέχεται η μονάδα ($m^3/ημ$)
3. ρυπαντικά φορτία εισόδου (mg/l) όπως BOD_5 , COD , Αιωρούμενα Στερεά, ολικό άζωτο και ολικός φώσφορος.
4. συνδυασμός της ποιότητας εκροής των λυμάτων με την ποιότητα του αποδέκτη και συγκεκριμένα η ενδεχόμενη αλλαγή στην ποσότητα και ποιότητα των λυμάτων που διατίθενται στον αποδέκτη κατά τον τελευταίο χρόνο καθώς και η τυχόν μεταβολή της αφομοιωτικής και διασκορπιστικής ικανότητάς του.

δ37. Ο αρμόδιος Φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί τις αρμόδιες υπηρεσίες όπως τις Πολεοδομίας-Περιβάλλοντος και Υγιεινής της Ν. Α. Φωκίδας σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη, όπου εκβάλουν τα επεξεργασμένα λύματα της μονάδας. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας επεξεργασίας, ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου γνωστοποιεί στις υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

Τα μέτρα αυτά και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους εγκρίνονται με Απόφαση του Νομάρχη Φωκίδας, εφόσον η διάρκεια ολοκλήρωσης τους υπερβαίνει τον ένα μήνα. Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν, μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Νομαρχικών και Περιφερειακών Υπηρεσιών καθώς και των Δ/νσεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

ε) Περιβάλλον περιοχής - ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Η περιοχή της Κίρρας είναι κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος (Υπ. Αποφ. 21220/10-8-67, ΦΕΚ 527/24-8-67), όπως αναφέρεται και στο αρ.Φ.27/1/2255/2-8-01 έγγραφο της Ι' ΕΠ & ΚΑ Δελφών, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης αυτής.

στ) Μέτρα και έργα αναγκαία για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων του περιβάλλοντος

Έχοντας υπόψη τα πιο πάνω δεδομένα της παρ. ε, αρκούν τα μέτρα της παρ. δ, που θα πρέπει να τηρηθούν με σχολαστικότητα.

ζ) Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για πέντε (5) χρόνια και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην ΜΠΕ, με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/νσης Π.Ε.ΧΩ Περιφέρειας Στ. Ελλάδας. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή την λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον.

Η παρούσα καθώς και η υποβληθείσα ΜΠΕ θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκεται στα γραφεία της επιβλέπουσας υπηρεσίας και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ' υπέρβαση τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπομένων στις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Φωκίδας στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα απόφαση, υποχρεούται στη δημοσιοποίηση της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της 75308/5512/90 ΚΥΑ (ΦΕΚ 691 Β) και την αρ.11014/703/Φ1042003 ΚΥΑ (ΦΕΚ 332/Β/20-3-03).

Μετά την υπογραφή της παρούσας, παύει να ισχύει το αρ.971/12-3-03 σχετικό έγγραφό μας.

Συνημμένα :

1. Το αρ.Φ.27/1/2255/2-8-01 έγγραφο της Ι' ΕΠ & ΚΑ Δελφών.
2. Το αρ.971/12-3-03 έγγραφό μας.

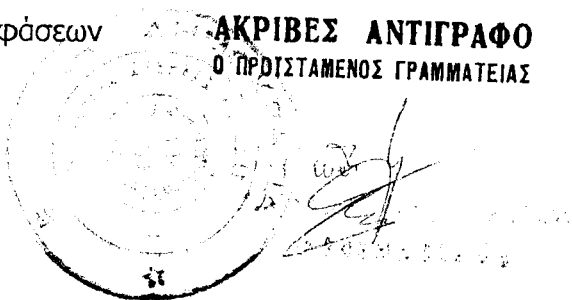
Ε.Δ.

1. Χρον.Αρχείο
2. Φ.Π 16.4
3. ΤΠ+ΧΣ
4. Φ. Αποφάσεων

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ Ν. ΔΗΜΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Περιφέρεια Στ. Ελλάδας
 - α. Γραφείο Γεν. Γραμματέα
35100 ΛΑΜΙΑ
 - β. Γραμματεία Παρακολούθησης ΠΕΠ (ΕΥΔΕΠ)
Υψηλάντου 12
35100 ΛΑΜΙΑ
 - γ. Δνση Τοπ. Αυτ/σης και Δ/σης
Ν. Φωκίδας - ΤΥΔΚ
331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
 - δ. Δ/νση Δασών Ν. Φωκίδας
331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
2. ΥΠΕΧΩΔΕ
 - α. ΕΥΠΕ
 - β. ΕΑΡΘ
Πατησίων 147 11251-Αθήνα
 - γ. Δνση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17 Αθήνα
3. ΥΕΝ
Κλάδος ΛΑ και ΕΛ
Δ/νση Λιμένων και Λιμενικών Εργων
Νοταρά 88
185 18 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
4. Γ.Ε.Ν – Δ/νση Α2
Τμήμα Ιε
ΑΘΗΝΑ
5. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
Καλησπέρη 30
117 42 ΑΘΗΝΑ
6. Νομαρχιακό Συμβούλιο Φωκίδας
331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
7. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φωκίδας
 - α. Δ/νση Πολεοδομίας
 - β. Δνση Υγείας & Δημ. Υγιεινής
331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
8. Ι' ΕΠ & ΚΑ Δελφών
330 54 ΔΕΛΦΟΙ
9. Κτηματική Υπηρεσία Ν. Φωκίδας
331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ
10. Δήμος Ιτέας
ΙΤΕΑ
(Με συνημμένο φάκελο)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
Γ' ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΚΛΑΣΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

Δ Ε Λ Φ Ω Ν

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ :ΔΕΛΦΟΙ

Τ.Κ :33-054

ΠΛΗΡ: Δ.Σκορδά

ΤΗΛ :0265/82.346-82.313

FAX :0265/82.966

E-mail:protocol@iepka.culture.gr

ΔΕΛΦΟΙ 02-08-2001

ΑΡΙΘ.ΠΡΩΤ.:Φ.27/1/2255

ΠΡΟΣ: Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
Γεν.Δ/ση Περιφέρειας
Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης
& Δ/σης Νομ.Φωκίδας
Δ/ση ΤΥΔΚ
33.100 Αμφισσα

ΚΟΙΝ:1^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχ/των
Πολυγνώτου 2, 105.55 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Προμελέτη έργου "Επέκταση αποχετευτικού δικτύου
Ιτέας - Κίρρας".

ΣΧΕΤ: το αριθ.5804/30-07-2001 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού, με το οποίο μας διαβιβάσατε αντίγραφο της προμελέτης του έργου "Επέκταση αποχετευτικού δικτύου Ιτέας - Κίρρας", καθώς και της προακαταρκτικής μελέτης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και συναφών έργων, προκειμένου να διατυπώσουμε τις προτάσεις μας από την πλευρά των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Στην προμελέτη του εσωτερικού δικτύου της αποχέτευσης Κίρρας, η οποία ως γνωστόν είναι κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος (Υπ.Απόφαση 21220/10-08-67 - ΦΕΚ 527/τ.δ./24-08-67) έχει συμπεριληφθεί και η περιοχή του παλαιού νεκροταφείου, στην οποία η Υπηρεσία μας έχει κάνει σημαντικές απαλλοτριώσεις και ήδη διενεργεί συστηματική ανασκαφή, με απώτερο στόχο τη δημιουργία εκεί ενός επισκέψιμου χώρου. Για το λόγο αυτό και δεδομένου ότι στην παραπάνω περιοχή υπάρχει μία μόνον νέα οικοδομή, φρονούμε ότι η

αποχέτευση του τμήματος αυτού του παλαιού σχεδίου πόλεως Κίρρας (σημειώνεται με τα στοιχεία Α, Β, Γ, Δ στη συνημμένη οριζοντιογραφία της μελέτης), θα πρέπει να αφαιρεθεί από την τρέχουσα μελέτη και να ενταχθεί σε μελέτη μελλοντικής επέκτασης του υπόψη αποχετευτικού δικτύου, ενδεχομένως αυτής του νέου σχεδίου πόλεως Κίρρας.

2. Στο τμήμα του σύγχρονου οικισμού της Κίρρας με τα στοιχεία Ε, Ζ, Η, Γ, Δ, Ε διατηρούνται τα λείψανα του σημαντικού αρχαίου οικισμού της, σύμφωνα με τα μέχρι τώρα αποτελέσματα των ερευνών της Εφορείας. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει επομένως σε συνεργασία με την Υπηρεσία σας και τον ενδιαφερόμενο Δήμο Ιτέας, ως προς το χρονοδιάγραμμα και άλλες τεχνικές λεπτομέρειες (όπως π.χ. διέλευση αγωγών από την πλευρά εκείνη των δρόμων, που θα διευκολύνει την κυκλοφορία των λυμάτων), να καταρτιστεί και να εκτελεστεί εγκαίρως πρόγραμμα σωστικών ανασκαφών, ούτως ώστε να μην προκληθεί κατά το δυνατόν καθυστέρηση στην υλοποίηση του έργου. Ευνόητο είναι ότι ενδεχομένως τα αποτελέσματα των ανασκαφών θα επιβάλλουν αλλαγές στη μελέτη, οι οποίες θα πρέπει να αντιμετωπισθούν κατά περίπτωση. Επειδή όμως πρόκειται για σημαντικής κλίμακας ανασκαφικές έρευνες, το κόστος των οποίων δεν θα μπορεί να αντιμετωπισθεί στα πλαίσια του αντίστοιχου ετήσιου οικονομικού προγράμματος της Εφορείας μας, θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ούτως ώστε η χρηματοδότησή τους να επιβαρύνει το ίδιο το έργο, κυρίως σε ότι αφορά τη δαπάνη αποζημίωσης του πάσης φύσεως προσωπικού, που θα ασχοληθεί είτε στην επίβλεψη των εργασιών εκσκαφής, είτε στην πραγματοποίηση των προαναφερόμενων σωστικών ανασκαφών.
3. Στο υπόλοιπο τμήμα του έργου θα γίνει επίβλεψη των εργασιών εκσκαφής από την Υπηρεσία μας με τους εξής όρους: (α) Οι εκσκαφές θα γίνουν με την εποπτεία της Υπηρεσίας μας, μόνο κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών (Σάββατα, Κυριακές και εξαιρέσιμες τα Γραφεία Αργούν) και αφού ειδοποιήσετε τέσσερες τουλάχιστον ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών. (β) Δεν επιτρέπεται η χρήση μηχανικού μέσου εκσκαφής χωρίς την συγκατάθεση της Υπηρεσίας μας. (γ) Σε περίπτωση που βρεθούν αρχαία κινητά ή οικοδομικά λείψανα, οι εργασίες θα διακοπουν για τη διεξαγωγή ανασκαφικής έρευνας. Ο χρόνος διεξαγωγής της έρευνας θα εξαρτηθεί και από το πρόγραμμα εργασιών της Εφορείας μας. Η Υπηρεσία έχει επίσης τη δυνατότητα σύμφωνα με το άρθρο 50 του ΚΝ 5351/32 "περί Αρχαιοτήτων" να διακόψει τις εργασίες και να κάνει δοκιμαστικές τομές και σε περίπτωση που δεν βρεθούν αρχαία, αλλά το υπόψη τμήμα του έργου βρίσκεται σε περιοχή που έχουν βρεθεί παλαιότερα αρχαιότητες. Και στις δύο περιπτώσεις η ανασκαφική έρευνα μπορεί να προχωρήσει σε έκταση και βάθος μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο από τη μελέτη του έργου, εφ' όσον κριθεί αναγκαίο. (4) Με τη διακοπή των εργασιών και πριν αρχίσει η ανασκαφή, υποχρεούσθε να λάβετε τα μέτρα ασφαλείας ομόρων οικοδομών, οδών κλπ., σύμφωνα με το άρθρο 39 του Γ.Ο.Κ. υπό την επίβλεψή μας και για όσο χρόνο απαιτηθεί. Διευκρινίζεται ότι τα μέτρα αυτά θα είναι ανεξάρτητα και δεν αποτελούν

ταυτοχρόνως εφαρμογή της μελέτης του έργου, η οποία μπορεί να γίνει μόνο αφού αποδεσμευτεί το τμήμα αυτό του έργου. (7) Σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι όροι της παρούσας, οι εργασίες θα διακοπούν και οι υπεύθυνοι θα υφίστανται τις προβλεπόμενες από το Νόμο κυρώσεις.

4. Ως προς την προκαταρκτική μελέτη που αφορά στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, σας γνωρίζουμε ότι εφ' όσον από την οριστική μελέτη διαπιστωθεί ότι απαιτείται η επέκταση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, η σχετική μελέτη θα διαβιβασθεί για εξέταση από το αρμόδιο Αρχαιολογικό Συμβούλιο του ΥΠΠΟ, δεδομένου ότι οι προαναφερόμενες εγκαταστάσεις βρίσκονται μέσα σε Ζώνη προστασίας του Δελφικού Τοπίου.
5. Η Εφορεία μας είχε ζητήσει και παλαιότερα, όπως γνωρίζετε, να επιλυθεί το πρόβλημα της παροχέτευσης των ομβρίων της πλατείας Εμποροπανήγυρης, στην οποία διατηρούνται ορατά τα λείψανα των αρχαίων νεωρίων της Κίρρας. Εφ' όσον τούτο είναι τεχνικά εφικτό, παρακαλούμε το σημαντικό από κάθε άποψη αυτό έργο να συμπεριληφθεί στην οριστική μελέτη του έργου της επέκτασης του αποχετευτικού δικτύου Ιτέας – Κίρρας.
6. Για τις υποβληθείσες στην Εφορεία μας προμελέτες θα πρέπει να γνωμοδοτήσει και η συναρμόδια 1^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (Πολυγνώτου 2, Αθήνα – τηλ. 01-3213571) στην οποία κοινοποιείται το παρόν έγγραφό μας.

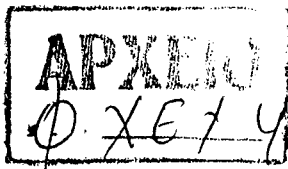
Υστερα από τα παραπάνω παρακαλούμε για την υποβολή της οριστικής μελέτης των προαναφερόμενων έργων στην Εφορεία μας για τις περαιτέρω ενέργειές μας από πλευράς Αρχαιολογικού Νόμου.

Συνοδεύεται από:
Απόσπασμα χάρτη

Η Πρεϊσταμένη της Εφορείας

Ροζίνα Κολώνια
Αρχαιολόγος

Μ.Λ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Λαμία 12 Μαρτίου 2003
Αρ. Πρωτ.971

Ταχ. Δ/ση : Μ. Μπότσαρη 3
Ταχ. Κώδικας : 351 00
Πληροφορίες : Γ. Παπαγιαννόπουλος
Τηλέφωνο : 22310-43191
Fax : 22310-42502

ΠΡΟΣ : Δήμο Ιτέας
ΗΛ. Τρίγκα 47
332 00 ΙΤΕΑ

ΚΟΙΝ.: Δ/ση Αυτ/σης & Αποκ/σης
Στερ. Ελλάδας -ΤΥΔΚ
351 00 ΛΑΜΙΑ

1476-1477/17.3.03

ΘΕΜΑ: Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Π.Π.Ε) του έργου : "Αποχετευτικό δίκτυο Κίρρας" στο Δήμο Ιτέας Ν. Φωκίδας.

ΣΧΕΤ. : (α) Η αρ.69269/5387/90 ΚΥΑ (ΦΕΚ 678/Β/90).
(β) Το αρ.28/28-1-93 ΠΔ (ΦΕΚ 9/Α/93).
(γ) Ο Ν.2647/19-10-1998.
(δ) Ο Ν.3010/02 (ΦΕΚ 91/Α).
(ε) Το αρ.587/5-2-03 έγγραφό σας.

Μετά από το πιο πάνω (ε) σχετικό έγγραφό σας με το οποίο υποβλήθηκε στην υπηρεσία μας φάκελος δικαιολογητικών για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση του έργου "Αποχετευτικό δίκτυο Κίρρας" στο Δήμο Ιτέας Ν. Φωκίδας και μετά από έλεγχο αυτών, σας γνωρίζουμε ότι με την υλοποίηση του πιο πάνω έργου, που αφορά εργασίες για την κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου του Δ.Δ Κίρρας ως το υφιστάμενο αρχικό αποχετευτικό φρεάτιο Ιτέας, καθώς και του Α/Σ Κίρρας που θα κατασκευαστούν αποκλειστικά εντός οικισμού, δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις του στο περιβάλλον και κατά συνέπεια δεν απαιτείται Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση

Ως προς το θέμα της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σας γνωρίζουμε ότι δεν θα απαιτηθεί εκπόνηση αυτής εφόσον τηρηθούν αυστηρά τα παρακάτω:

1. Απαγορεύεται η διάνοιξη οποιασδήποτε νέας οδού στα πλαίσια του έργου.
2. Οι εργασίες θα πρέπει να σχεδιαστούν καταλλήλως και να εκτελεστούν με τη δέουσα προσοχή, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε βλάβη σε γειτονικά έργα και στα δίκτυα κοινής ωφελείας. Σε περίπτωση που επέλθει οποιαδήποτε βλάβη από την εκτέλεση του έργου του θέματος, αυτή θα πρέπει να αποκατασταθεί με έξοδα του αναδόχου του.
3. Εξασφάλιση κατά προτεραιότητα και ένταξή τους στον προϋπολογισμό του έργου των απαιτούμενων δαπανών για τα έργα αποκατάστασης περιβάλλοντος (διαμόρφωση χώρων απόθεσης πλεοναζόντων υλικών, αποκατάσταση φυτικής βλάστησης, κλπ.).
4. Απαγόρευση κάθε μπαζώματος χειμάρρου ή ρέματος.
5. Απαγόρευση δημιουργίας κάθε μορφής δανειοθαλάμου για τα υλικά κατασκευής των οποίων η προμήθεια θα πρέπει να γίνει από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.

6. Κάθε είδους εργοστασιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου και ο χώρος να αποκατασταθεί.
7. Απομάκρυνση άμεσα μετά το πέρας του έργου όλων των μπαζών, πλεοναζόντων αδρανών και άχρηστων υλικών σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Μετά το τέλος των εργασιών να γίνει κατάλληλη διαμόρφωση και αποκατάσταση των χώρων.
8. Απαγορεύεται κάθε μορφής ρύπανση από σκουπίδια, άχρηστα υλικά, λάδια, καύσιμα, κλπ. κατά τη φάση κατασκευής του έργου. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων να γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
9. Λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων πυροπροστασίας, ειδικότερα στις περιοχές που υπάρχει δασική βλάστηση.
10. Πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει ο φορέας υλοποίησης του υπόψη έργου να έχει εφοδιαστεί με τις τυχόν απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις από την αρμόδια δασική υπηρεσία και τις υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού.

Η απαλλαγή από την περιβαλλοντική αδειοδότηση ισχύει μόνο για το συγκεκριμένο έργο. Αλλαγή των βασικών χαρακτηριστικών του έργου είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της υπηρεσίας μας.

Το παρόν έγγραφο δεν απαλλάσσει το έργο από τις τυχόν απαιτούμενες άλλες εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών (Δασική Υπηρεσία, Αρχαιολογική Υπηρεσία κ.τ.λ.).

Εφόσον δεν εφαρμοστούν οι παραπάνω όροι ή γίνουν άλλες εργασίες πέραν των προγραμματισμένων δεν ισχύει η άποψή μας περί απαλλαγής υποχρέωσης αξιολόγησης και έγκρισης φακέλου Μ.Π.Ε. και απαιτείται η υποβολή για αξιολόγηση και έγκριση φακέλων Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Συνημμένα :

Φάκελος.

Ε.Δ

1. Χρον. Αρχείο
2. Φ.ΧΕΥ 4
3. ΤΠ+ΧΣ
4. Φ. Αποφάσεων

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΜΩΡΑΪΤΗΣ

