



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΤΡΑ 09 - 10 - 2006

Αρ. Πρωτ. 966

Σχετ. 756/28.8.06

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 35  
Ταχ. Κωδ. : 264 42, ΠΑΤΡΑ  
Πληροφορίες : Λ. Τηνιακός  
Τηλέφωνο : 2610-335669 // 338735  
ΦΑΞ : 2610-338735

ΠΡΟΣ: Δ/ση Περιβάλλοντος - Χωροταξίας Π.Δ.Ε.  
Τμήμα Περιβάλλ./Χωροταξ. Σχεδιασμού  
Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 33  
Τ.Θ. 2559 / 261.10 Πάτρα  
(Υπόψη κας Ε. Σιδέρη)

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση για ΠΣΠΕΑ του έργου "Ανάπλαση περιοχής  
Camping έλους Αγυιάς, Δήμου Πατρέων.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛ. & ΑΝΤΡΩΠΙΝΩΝ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 8662  
ΠΑΡΑΛΗΦΘΗΚΕ ΤΗΝ 10/10/2006

ΣΧΕΤ: Έγγραφό σας 6975/16-8-2006

Σε απάντηση του σχετ. και ύστερα από έλεγχο της μελέτης και αυτοψία στο χώρο του έλους της Αγυιάς, προτείνουμε στους περιβαλλοντικούς όρους για το έργο της ανάπλασης να περιληφθούν και οι ακόλουθοι:

1. Η υδροληψία για τις ανάγκες άρδευσης και αναψυχής μπορεί να γίνει με δύο τρόπους:
  - 1.1 Με ανόρυξη 1 - 2 φρεάτων άντλησης νερού βάθους 1-2μ στο χώρο της σημερινής στραγγιστήριας τάφρου που εκβάλλει κατά μήκος του δυτικού ορίου της πλάζ. Η άντληση θα γίνεται με απλή αναρρόφηση του νερού που ούτως ή άλλως διαφεύγει προς τη θάλασσα. Στο σημείο διαφυγής / υπερχείλισης του νερού θα εγκατασταθεί διάταξη επιτρέπουσα τη μέτρηση της ποσότητας του νερού που υπερχειλίζει προς τη θάλασσα.
  - 1.2 Με άντληση από 1 - 2 σημεία αβαθών γεωτρήσεων (που θα λειτουργούν εναλλακτικά) και θα χωροθετηθούν σε συνδυασμό με τις γεωτεχνικές - δειγματοληπτικές γεωτρήσεις οι οποίες πιθανότητα θα ανορυχθούν στα πλαίσια της έρευνας στο χώρο κατασκευής των ήπιας μορφής εγκαταστάσεων. Εν προκειμένω να ληφθούν υπόψη τα στοιχεία από την έρευνα του Πανεπιστημίου Πατρών (επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Κούκης, 1996).
2. Οι τεχνητές λίμνες (λιμνίδια ανοιχτής επιφάνειας νερού μέσα στο χώρο του έλους) να έχουν μια συνολική έκταση επιφάνειας νερού 1100 - 1600 m<sup>2</sup> και να είναι περισσότερες (4 - 5 τον αριθμό). Μια εξ αυτών να βρίσκεται σε κεντροβαρική θέση ως προς το έλος (στην "καρδιά" του έλους. Το σχήμα των λιμνών να προσομοιάζει σε φυσική κατάσταση (όχι στρογγυλό ή τετραγωνισμένο) και να διαφοροποιείται σε κάθε λίμνη - δηλαδή οι λίμνες να μὴν είναι πανομοιότυπες ως προς το σχήμα. Το βάθος τους να είναι κλιμακούμενο μέχρι 2,5 - 3 μέτρα.
3. Η περιμετρική τάφρος του έλους να σχεδιαστεί κατά τρόπον ώστε να ρυθμίζεται η εκροή και η στάθμη του έλους κατά τη διάρκεια πλημμυρικών επεισοδίων (π.χ. λόγω έντονων και παρατεταμένων βροχοπτώσεων), σε συνδυασμό με καταλλήλως ρυθμιζόμενο θυρόφραγμα στο τελικό τμήμα του αγωγού υπερχείλισης. Αυτό κρίνεται απαραίτητο και για λόγους διευκόλυνσης της φυσικής ανανέωσης του νερού στην τάφρο, προκειμένου να αποφεύγεται η δημιουργία συνθηκών ευτροφισμού και ανάπτυξης ανεπιθύμητων εντόμων (κυρίως κουνουπιών): Για το τελευταίο μπορεί να εξετασθεί η εισαγωγή ψαριών γλυκού νερού που θα καταβροχθίζουν τις προνύμφες των κουνουπιών.

Σιδέρη