



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
 Γραφείο Προέδρου Επιτροπής  
 Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
 Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

**Ταχ. Δ/ση : ΝΕΟ Πατρών - Αθηνών**  
**32 & Αμερικής**  
**Ταχ. Κωδ. : 26 441**  
**Τηλέφωνο : 2613 613 521/531**  
**Φαξ : 2613 613 533**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 5/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ**  
**ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 5<sup>η</sup> Ιουλίου 2012, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών- Αθηνών 32 & Αμερικής, 2<sup>ος</sup> Όροφος, Πάτρα), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 136/2011 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 1162030/1699/29-6-2012 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Νικόλαος Υφαντής, Πρόεδρος, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
2. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
3. Γαρουφαλής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Κελεπούρης Ανδρέας, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Σταυρόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
10. Τσόγκας Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
11. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
12. Σκαρτσιάρης Ανδρέας, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Στυλιανή Καραμολέγκου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε σε συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος ημερήσιας διάταξης

#### ΘΕΜΑ 4

### **Γνωμοδότηση για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Προστασία – Αξιοποίηση λίμνης Τσιβλού, Δήμου Αιγιαλείας Ν. Αχαιίας**

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 163423/1710/2-7-2012 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής:

*«Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις από την διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου της Λίμνης Τσιβλού, η οποία θα επιτευχθεί με ήπιες παρεμβάσεις φιλικές στο περιβάλλον. Μετά το τέλος των εργασιών η περιοχή θα μπορεί να λειτουργήσει ως χώρος αναψυχής και εναλλακτικής μορφής τουρισμού. Ο έλεγχος των χρήσεων της ευρύτερης περιοχής της Λίμνης, καθορίζεται από την Κ.Υ.Α. 40390/09 (ΦΕΚ 446Δ/02-10-09), με την οποία καθορίζονται οι ζώνες και οι επιτρεπόμενες κατά ζώνη χρήσεις του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, στο οποίο εντάσσεται και η περιοχή της Λίμνης Τσιβλού.*

*Το έργο «Προστασία και Αξιοποίηση Λίμνης Τσιβλού» **αφορά εργασίες τροποποίησης – αναβάθμισης υφιστάμενων έργων οδοποιίας (δρόμοι, μονοπάτια) και συνοδά έργα και δραστηριότητες. Τα ήδη υπάρχοντα μονοπάτια και οι δρόμοι βελτιώνονται ως προς τη χάραξή τους, διαμορφώνονται και προστατεύονται, με μικρή επέκταση για τη σύνδεση των επιμέρους τμημάτων της περιοχής καθώς και επιμέρους ήπιων έργων δασικής αναψυχής.***

*Ο χώρος ο οποίος πρόκειται να διαμορφωθεί ορίζεται από την ζώνη μεταξύ ακτογραμμής και περιμετρικής οδού της Λίμνης και έχει επιφάνεια 245 στρ., ενώ η επιφάνεια της λίμνης είναι 83,00 στρ. Η διαδρομή περιμετρικά της λίμνης έχει μήκος 2,39 χλμ. Η περίμετρος της λίμνης, που δεν είναι εύκολα προσπελάσιμη είναι 1,82 χλμ. Όλα τα έργα εκτελούνται σε χώρους, όπου έχουν χαρακτηριστεί δασικοί και δεν αμφισβητείται το ιδιοκτησιακό καθεστώς.*

*Το υφιστάμενο οδικό δίκτυο, ο περιμετρικός δρόμος και τα μονοπάτια, με τον καθορισμό και τη διαμόρφωσή τους, μειώνονται κατά το πλάτος τους και περιορίζονται στις ελάχιστες διαστάσεις, που θα εξασφαλίσουν τη σωστή λειτουργία τους.*

Με την προτεινόμενη μελέτη προστατεύονται, συντηρούνται, αναμορφώνονται, οργανώνονται, αξιοποιούνται και καθορίζονται κατά την χρήση τους όλοι οι χώροι της περιβάλλουσας την Λίμνη περιοχής, ώστε να λειτουργήσουν αποκλειστικά ως χώροι περιπάτου, αναψυχής καισχόλης και να καταστούν περισσότερο ελκυστικοί και ασφαλείς και συγκεκριμένα:

1. Κατασκευάζεται χώρος στάθμευσης, χωρητικότητας 29 αυτοκινήτων για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών επί συμπυκνωμένου φυσικού υλικού με χρήση φυσικής πέτρας, χωρίς εμφανείς διαφοροποιήσεις του ανάγλυφου του εδάφους.
2. Ο υπάρχων περιμετρικός χωματόδρομος που περιβάλλει την λίμνη και σχηματίζει την παράχθια ζώνη της Λίμνης, διαμορφώνεται, προστατεύεται και εξοπλίζεται ώστε να λειτουργήσει ως ο βασικός πεζόδρομος περιπάτου των επισκεπτών. Επειδή η βασική χρήση του πεζοδρόμου αυτού είναι η λειτουργία του ως αντιπυρικής ζώνης, διατηρείται με ελάχιστο διαμορφωμένο πλάτος 3,50 μ., ώστε να είναι προσπελάσιμος από αυτοκίνητα.
3. Για την εξασφάλιση της λειτουργίας του περιμετρικού χωματόδρομου ως πεζοδρόμου, τοποθετούνται στις θέσεις των δυο εισόδων του από την οδό προς Άνω Ποταμιά, ξύλινες προστατευτικές μπάρες, που στηρίζονται σε χαμηλά τοιχεία και απαγορευτικές πινακίδες. Όπου τα πρηνή των φυσικών επιφανειακών εδαφών είναι χαλαρά και διαβρωμένα από όμβρια και ρέοντα ύδατα, εξασφαλίζεται η αφανής απορροή τους, και προστατεύονται τα χαλαρά επιφανειακά εδάφη, με την απομάκρυνση των αποκολλημένων τμημάτων και την κατασκευή στοιχείων συγκράτησης από ακατέργαστους κορμούς δένδρων και ξηρολιθοδομή.
4. Για την εσωτερική κίνηση των επισκεπτών, της παράχθιας ζώνης της λίμνης, στα ομαλά και δύσβατα τμήματά της, κατασκευάζεται δίκτυο εσωτερικών πεζοδρόμων και μονοπατιών (περιοχή Π6), στους οποίους ενσωματώνονται, με την κατάλληλη διαμόρφωση και τα υπάρχοντα τμήματα δρόμων και μονοπατιών. Αυτοί διαμορφώνονται με πλάτη: 2,00 – 1,50 και 1,00 μ. ανάλογα με την κλίση, τον προορισμό τους και την ιεράρχησή τους.
5. Διαμορφώνονται πλατώματα για την στάση και παραμονή των περιπατητών, με διαφορετική χρήση και λειτουργία, τα οποία συνδέονται μέσω του κεντρικού πεζοδρόμου και του εσωτερικού δικτύου πεζοδρόμων. Συγκεκριμένα:
6. κατασκευάζεται μικρό κτίριο κυλικείου, αναψυκτηρίου, συνολικής επιφάνειας 45,60 μ<sup>2</sup>, αποτελούμενο από χώρο πώλησης, χώρο αποθήκης και ημιυπαίθριο χώρο, επιφάνειας 9,00. Στον όγκο του κτιρίου ενσωματώνονται δυο κοινόχρηστοι χώροι υγιεινής (WC) με αυτοτελή επικοινωνία, και βοηθητικός χώρος για την τοποθέτηση των απαραίτητων δεξαμενών νερού και λοιπού εξοπλισμού του κτιρίου.
7. Κατασκευάζεται τυποποιημένη επαναλαμβανόμενη μονάδα ενότητας χώρων υγιεινής (W.C., επιφάνειας 5,00 μ<sup>2</sup>,

Ο απαραίτητος εξοπλισμός της περιοχής που συμπληρώνει την λειτουργία της οργάνωσης, κατασκευάζεται κυρίως με ακατέργαστη ξυλεία πεύκης, ελάτης, καστανιάς ή σχετική και σχηματίζει μια σχετική τυπολογία. Στον εξοπλισμό περιλαμβάνονται:

- ◆ ξύλινοι καθιστικοί πάγκοι
- ◆ ξύλινα τραπεζοκαθίσματα
- ◆ ξύλινα μικρά γεφύρια
- ◆ ξύλινες μικρές εξέδρες, επί του δευτερεύοντος δικτύου πεζοδρόμου
- ◆ ξύλινες πινακίδες ένδειξης κατευθύνσεων
- ◆ ξύλινα καλάθια αχρήστων
- ◆ συλλογικοί κάδοι απορριμμάτων με εξωτερική επιφάνεια ξύλου

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:

- 1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.**
- 2. Απαραίτητη προϋπόθεση για την μείωση της σκόνης είναι η λήψη των ακόλουθων μέτρων :**
  - Προσεκτική λειτουργία των μηχανημάτων και οχημάτων
  - Η εναπόθεση των υλικών σε σωρούς θα πρέπει να γίνεται με το ελάχιστο δυνατό ύψος για την αποφυγή δημιουργίας τεράστιων όγκων
  - Διαβροχή των υλικών εκχωμάτωσης και επιχωμάτωσης όπως και των διαδρόμων κίνησης και εργασιών ειδικά σε περιόδους με ισχυρούς ανέμους
  - Ορισμός ορίου ταχύτητας των οχημάτων.
  - Χρήση καλύμματος στα φορτηγά που θα μεταφέρουν τα προϊόντα εκσκαφής, αδρανή υλικά.
- 3. Κάθε είδους απορρίμματα, λάδια, παντός είδους άχρηστα υλικά, κλπ θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση διαφυγής είναι υποχρεωτικός ο άμεσος καθαρισμός του εδάφους. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό στο χώρο του εργοταξίου. Τα αστικού τύπου απορρίμματα που θα προκύψουν (συσσκευασίες υλικών, χαρτιά κλπ), με ευθύνη του αναδόχου θα οδηγούνται στο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου.**
- 4. Κατά την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων θα πρέπει η ΜΠΕ να περιλαμβάνει:**

- Βεβαίωση του οικείου Δήμου για την υδροδότηση και την αποκομιδή των απορριμμάτων του έργου
  - Αναλυτικότερη τεχνική περιγραφή της μεθόδου διάθεσης των υγρών αποβλήτων των εγκαταστάσεων
5. Επίσης κατά την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων να ληφθεί υπόψη η ΚΥΑ 8353/276/Ε103 (ΦΕΚ 415/23-02- 2012) Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων /ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ....»
  6. Απαγορεύεται η παραμονή μηχανημάτων στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί του θορύβου. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB (Α).
  7. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή του έργου, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
  8. Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου και ο χώρος να αποκατασταθεί πλήρως.  
Η απόθεση των ακατάλληλων ή τελικά πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων.
  9. Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών των έργων, όπως αυτά περιγράφονται στην υποβληθείσα Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με τους όρους και τους περιορισμούς της παρούσας, είναι δυνατή μόνον εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνον ύστερα από την έγκριση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

**Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Μ.Π.Ε»**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α' /27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 136/2011 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

4. Το υπ' αρ. 1182/23244/15-3-2012 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας.  
 6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών  
 7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

### ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

#### Απόφαση 44/2012

**Γνωμοδοτεί θετικά** για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Προστασία – Αξιοποίηση λίμνης Τσιβλού, Δήμου Αιγιαλείας Ν. Αχαΐας, με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι παρατηρήσεις (σύνολο 9) που αναφέρονται στην υπ' αρ. 163423/1710/2-7-2012 εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής – Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών Π.Δ.Ε.

.....  
 Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος  
 Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος  
 & Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής  
 Ελλάδας

1. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Αντιπρόεδρος
2. Γαρουφαλής Νικόλαος
3. Κελεπούρης Ανδρέας
4. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα
5. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος
6. Πυλαρινός Νικόλαος
7. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
8. Σταυρόπουλος Χρήστος
9. Τσόγκας Γεώργιος
10. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος
11. Σκαρτσιάρης Ανδρέας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας  
 Καραμολέγκου Στυλιανή