

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΝΤΟΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΝΕΡΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147  
Ταχ. Κωδ.: 11251, Αθήνα  
Πληρ.: Α.Λαζάρου, Θ. Μαλούχου,  
Τηλ.: 210-8650106, 8653878  
Fax: 210-8662968

Αθήνα, 22 - 12 - 2005

Αρ. πρωτ. 134861/2434

**Προς:**

Ελληνική Εταιρεία  
Πολιτισμικών Ερευνών Βόρειας Πελοποννήσου  
Δ.Δ. Πύργου  
200 09 Δερβένη  
Fax: 27430 95428

**ΘΕΜΑ: «Παροχή πληροφοριών για το θέμα του χαρακτηρισμού του Κορινθιακού Κόλπου ως κανονική ή ευαίσθητη περιοχή»**

Σχετ.: Το υπ' αριθμόν πρωτ. 117/2-11-05 αίτημά σας στην Υπηρεσία μας.  
(αρ. πρωτ. ΔΠΣ 134861/2434/25-11-05)

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού αίτημα σας, με το οποίο ζητάτε πληροφορίες σχετικά με την δυνατότητα χαρακτηρισμού μιας περιοχής ως ευαίσθητη ή κανονική, και κατά επέκταση την αιτιολογία του Κορινθιακού ως κανονική περιοχή, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα στα θέματα αρμοδιοτήτων μας:

1).Ο προσδιορισμός και η συμπλήρωση του καταλόγου με τις ευαίσθητες περιοχές γίνεται σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται στο Παράρτημα II του άρθρου 16 της παραπάνω Υπουργικής Απόφασης ΚΥΑ 5673/400/97.

Μία υδάτινη μάζα χαρακτηρίζεται ως ευαίσθητη, όταν παρουσιάζει ευτροφισμό ή όπου μπορεί στο εγγύς μέλλον να παρουσιαστεί ευτροφισμός αν δεν ληφθούν προστατευτικά μέτρα.

Ειδικότερα σας παραθέτουμε παρακάτω τον ορισμό του φαινομένου "ευτροφισμός" και της έννοιας ευαίσθητη περιοχή:

Ευτροφισμός είναι ο εμπλουτισμός των υδάτων με θρεπτικές ουσίες ιδίως ενώσεις αζώτου ή και φωσφόρου. Προκαλεί την ταχύτερη ανάπτυξη φυκιών και ανωτέρων μορφών φυτικής ζωής με συνακόλουθη ανεπιθύμητη διαταραχή της ισορροπίας των

οργανισμών που ζουν στα ύδατα και υποβάθμιση της ποιότητας των εν λόγω υδάτων.

και

Ευαίσθητη περιοχή αναφέρεται μία υδάτινη μάζα στην οποία παρουσιάζονται φαινόμενα ευτροφισμού και στην οποία τα έργα επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων των εγκαταστάσεων που έχουν τελικό αποδέκτη αυτή, πρέπει να παρέχουν επεξεργασία αυστηρότερη της δευτεροβάθμιας.

Σε κάθε περιοχή, προκειμένου να ενταχθεί στον κατάλογο των ευαίσθητων περιοχών, πρέπει να παρακολουθείται συστηματικά η τάση της τροφικής της κατάστασης με την πραγματοποίηση δειγματοληψιών και αναλύσεων και την μέτρηση κατάλληλων χημικών παραμέτρων που ευνοούν την ανάπτυξη του φαινομένου (κυρίως θρεπτικών αλάτων, διαλυμένου Οξυγόνου και χλωροφύλλης).

Κατά τον χαρακτηρισμό των ευαίσθητων περιοχών της Ελλάδας σε εφαρμογή του άρθρου 5 της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΚΥΑ 5673/400/97), ο Κορινθιακός Κόλπος δεν συμπεριελήφθη στον Κατάλογο των ευαίσθητων περιοχών (ΚΥΑ 19661/1982/99, ΦΕΚ 1811/Β/29-9-1999) διότι σύμφωνα με τα στοιχεία των ερευνών τα οποία διέθετε η Υπηρεσία μας δεν παρουσίαζε ή δεν κινδύνευε να παρουσιάσει ευτροφισμό.

2,3) Ο κατάλογος με τις ευαίσθητες περιοχές βάση του άρθρου 5, της ΚΥΑ 5673/400/97, συμπληρώνεται και καταρτίζεται από το ΥΠΕΧΩΔΕ σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία και επανεξετάζεται ανά τετραετία και επικαιροποιείται σύμφωνα με τα τεκμηριωμένα νέα δεδομένα.

4) Ως πρακτικό αποτέλεσμα του χαρακτηρισμού μιας περιοχής σαν κανονική είναι ότι οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων που απορρίπτουν τα απόβλητά τους σ' αυτήν πρέπει να παρέχουν δευτεροβάθμια επεξεργασία, χωρίς διατάξεις περαιτέρω απομάκρυνσης θρεπτικών (αυστηρότερη επεξεργασία η οποία πρέπει να πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις που αποχετεύουν σε ευαίσθητο αποδέκτη)

5). Η Νομοθεσία που διέπει τα αναφερόμενα είναι η εξής:

α). Κοινοτική Οδηγία 91/271/ΕΟΚ εναρμόνιση με την Ελληνική Νομοθεσία

ΚΥΑ 5673/400/97

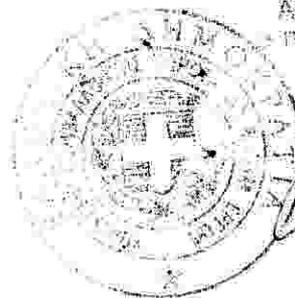
β). ΚΥΑ 19661/1982/99, ΦΕΚ 1811/Β/29-9-1999 "Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών"

γ).Οι Ελληνικές Αρχές με την ΚΥΑ 48392/939/02 (ΦΕΚ 405/Β/3-4-02) προέβησαν στην συμπλήρωση του Καταλόγου των Ευαίσθητων Περιοχών με χαρακτηρισμό τμήματος του εσωτερικού Σαρωνικού και Θερμαϊκού Κόλπου.

## Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

**Γ.ΜΑΝΟΥΡΗΣ**  
Δρ.ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Προβλ. του Γραφ. Γεωμετρίας  
α. α.



X. ΚΟΤΣΑΚΗ

### Εσωτ. Διανομή

- Δ/ση Περ/κού Σχεδιασμού
- Χρον. Αρχείο
- Τμήμα Νερών Φ.10
- Α. Λαζάρου
- Θ. Μαλούχου