

Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινούλου
Βουλευτής Επικρατείας
Νέα Δημοκρατία

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	
Αριθ. Πρωτ. ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ	5526
Ημερομηνία καταθέσεως	26.10.10

Αθήνα, 25 Οκτωβρίου 2010

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς την Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Θέμα: Μέτρα Προστασίας της Λίμνης Πετρών

Στο πλαίσιο της μελέτης που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό «Environmental Toxicology» ερευνήθηκαν τα ύδατα της λίμνης Πετρών. Εντοπίστηκαν συγκεντρώσεις τοξινών που μπορεί να καταστούν επικίνδυνες για τον άνθρωπο τόσο κατά τη διάρκεια ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων στο νερό, όσο και με την κατανάλωση ψαριών που ζουν στα επιβαρημένα υδατικά οικοσυστήματα.

Ανιχνεύθηκαν δε, συγκεντρώσεις μικροκυστινών, τοξινών που παράγονται από φυτοπλαγκτονικούς οργανισμούς (κυανοβακτήρια), η παρουσία των οποίων είναι συνυφασμένη με το φαινόμενο του ευτροφισμού. Τα επιβαρημένα με μικροκυστίνες υδάτινα συστήματα αποτελούν απειλητικά περιβάλλοντα με τοξική επίδραση για πολλούς οργανισμούς. Η υπέρμετρη αύξησή τους είναι στενά συνυφασμένη με τον ευτροφισμό, που οφείλεται στην αστικοποίηση και στις καλλιεργητικές τεχνικές, που συνεχώς αναπτύσσονται στον ελληνικό χώρο. Ανεπεξέργαστα αστικά λύματα, γεωργικά λιπάσματα και φυτοφάρμακα, σκουπίδια από ανεξέλεγκτες χωματερές συμβάλλουν στον πολλαπλασιασμό των θρεπτικών αλάτων (άζωτο και φώσφορο) σε λίμνες και ποτάμια, με αποτέλεσμα τον ευτροφισμό τους.

Η συγκέντρωση τοξινών (μικροκυστινών) στα ψάρια που μελετήθηκαν ξεπερνούν την τιμή της επιτρεπόμενης συγκέντρωσης που μπορεί να λαμβάνεται καθημερινά από έναν ενήλικο χωρίς να υπάρχουν τοξικές επιδράσεις σε αυτόν, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (0.04 μg/Kg βάρος σώματος/ημέρα). Όσον αφορά το πόσιμο νερό, το ασφαλές όριο συγκέντρωσης που έχει θεσπίσει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) είναι 1 μg/L μικροκυστινών.

Στις περισσότερες των περιπτώσεων -αν όχι σε όλες- οι αιτίες για την υποβάθμιση του υδάτινου αυτού πλούτου είναι ανθρωπογενείς. Είναι επιτακτική ανάγκη η προστασία του υδάτινου δυναμικού της χώρας.

Ερωτάται:

Ποια μέτρα προτίθεστε να λάβετε για να προστατευτεί η δημόσια υγεία, η βιοποικιλότητα και το οικοσύστημα της λίμνης Πετρών εν γένει;

Η ερωτώσα βουλευτής

Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινούλου
Βουλευτής Επικρατείας, Ν.Δ.