



Λαγκαδάς, 20/10/2015

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ενημέρωση για τη ρύπανση στον ποταμό Μπογδάνα

Ενημερώνουμε τους πολίτες ότι τη Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2015 υπάλληλοι του Φ.Δ. διενήργησαν αυτοψία στο ρέμα Μπογδάνα και συγκεκριμένα στη γέφυρα προς Άσσηρο, όπου διαπιστώθηκε για άλλη μια φορά η παρουσία έντονου αφρού (Εικ.1).

Όπως διαπιστώθηκε τα νερά του χειμάρρου από το ΧΥΤΑ ανέδιδαν έντονη δυσσομία και είχαν μαύρο χρώμα (Εικ. 2 & 3). Οι μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν επιτόπου έδειξαν υψηλές τιμές αγωγιμότητας (3860 $\mu\text{s/cm}$) και pH (8,24), ενώ στο ανάντη τμήμα του Μπογδάνα οι αντίστοιχες τιμές ήταν 475 $\mu\text{s/cm}$ και 7,99.

Υπενθυμίζουμε ότι τον περασμένο Ιούνιο στο ίδιο τμήμα του ρέματος παρατηρήθηκε μαζική θανάση ψαριών. Από τις τοξικολογικές αναλύσεις που έγιναν στη σάρκα νεκρών ψαριών και στο νερό δεν προέκυψε η ύπαρξη οργανικών δηλητηρίων ή/και φαρμάκων. Ωστόσο οι τιμές BOD και COD που μετρήθηκαν στα δείγματα νερού από τον Μπογδάνα ήταν οριακές ή και υπερέβαιναν κατά 3 τάξεις μεγέθους τα ανώτερα επιτρεπτά όρια για διάθεση αποβλήτων σε επιφανειακούς αποδέκτες.

Αντίθετα, κατά πολύ υψηλότερες υπερβάσεις των ίδιων παραμέτρων καθώς και της αγωγιμότητας και των συγκεντρώσεων ολικού αζώτου έως και 70 φορές του ανώτερου επιτρεπτού, καταγράφηκαν στα δείγματα αποβλήτων που πάρθηκαν από το ρέμα που δέχεται τα απόβλητα του ΧΥΤΑ Μαυροράχης. Τα παραπάνω συνηγορούν στην εκτίμηση ότι το περιστατικό της μαζικής θανάσης των ψαριών που καταγράφηκε κατά μήκος του ποταμού Μπογδάνα οφείλεται στο υψηλό οργανικό ρυπαντικό φορτίο που εκρέει από τον ΧΥΤΑ Μαυροράχης, που σε συνδυασμό με τις υψηλές θερμοκρασίες που επικρατούσαν τη συγκεκριμένη περίοδο και τη σχετικά μικρή ροή και ποσότητα των υδάτων του ποταμού, επέτειναν τις δυσμενείς, για τη διαβίωση των ψαριών, συνθήκες.

Η διαπίστωση αυτή ενισχύεται και από το γεγονός ότι η θανά των ψαριών ήταν σχεδόν ολοκληρωτική στις περιοχές κατάντη της συμβολής του ρέματος που δέχεται τα απόβλητα του ΧΥΤΑ με τον Μπογδάνα και αφορούσε όλα τα είδη ιχθυοπανίδας που απαντούν στο σύστημα, ανεξαρτήτως μεγέθους και είδους.

Δεδομένου όλων των παραπάνω και λόγω του γεγονότος ότι το φαινόμενα ρύπανσης των νερών του Μπογδάνα σημειώνονται τακτικά, επισημαίνεται ο κίνδυνος συνεχούς επιβάρυνσης όχι μόνο της λίμνης Κορώνειας, η οποία βρίσκεται σε πρόγραμμα αποκατάστασης, αλλά και του ίδιου του υδροφόρου ορίζοντα στη λεκάνη που διαρρέεται από τον Μπογδάνα.

Ακολουθούν φωτογραφίες από την αυτοψία του προσωπικού του Φ.Δ.

Ανθή Βαφειάδου

Υπεύθυνη Γραφείου Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος

Τηλ: 23940-24553



Εικόνα1: Αφρός στο ρέμα του Μπογδάνα στο ύψος της γέφυρας Λαγκαδά-Ασσήρου

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας - Θράκης 2007-2013
Διαχείριση και λειτουργία προστατευόμενης περιοχής λιμνών Κορώνειας, Βόλβης και μακεδονικών Τεμπών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ενδιάμεση
Διαχειριστική
Αρχή



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εικόνα 2: Συμβολή του ρέματος που δέχεται τα απόβλητα του ΧΥΤΑ Μαυροράχης με τον κύριο ρου του ρέματος Μπογδάνα.



Εικόνα 2: Συμβολή του ρέματος που δέχεται τα απόβλητα του ΧΥΤΑ Μαυροράχης με τον κύριο ρου του ρέματος Μπογδάνα.

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας - Θράκης 2007-2013

Διαχείριση και λειτουργία προστατευόμενης περιοχής λιμνών Κορώνειας, Βόλβης και μακεδονικών Τεμπών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ενδιάμεση
Διαχειριστική
Αρχή



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης