

# Η ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΩΝΕΙΑ



2013

# ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Η λίμνη Κορώνεια (ή Λίμνη Λαγκαδά) βρίσκεται στο Νομό Θεσσαλονίκης, στην λεκάνη της Μυγδονίας, στην επαρχία Λαγκαδά. Ονομάζεται επίσης και λίμνη Αγίου Βασιλείου (από το ομώνυμο χωριό). Βρίσκεται λίγα χιλιόμετρα ανατολικά από τη Θεσσαλονίκη και από την βόρεια πλευρά της περνάει η Εγνατία οδός. Η λίμνη τα τελευταία χρόνια αντιμετωπίζει έντονα προβλήματα αποξήρανσης. Πριν αρχίσει να έχει σοβαρές απώλειες υδάτων καταλάμβανε έκταση 42,5 km<sup>2</sup> και ήταν η 5η μεγαλύτερη λίμνη της Ελλάδας σε έκταση.



# ΠΩΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΚΑΝ (ΒΟΛΒΗ-ΚΟΡΩΝΕΙΑ)

Εκατομμύρια χρόνια πριν, η Λίμνη Κορώνεια μαζί με τη Λίμνη Βόλβη και όλη τη λεκάνη της Μυγδονίας, αποτελούσαν μία μεγάλη λίμνη. Σταδιακά η έκταση της συνεχώς μικραίνει, και η απόσταση της Κορώνειας από τη Λίμνη Βόλβη συνεχώς μεγάλωνε με αποτέλεσμα να διαμορφωθούν οι δύο λίμνες στην μορφή που έχουν σήμερα.

## Μεταβολές στην στάθμη της λίμνης

Τη δεκαετία του 1950 ήταν από τις πιο παραγωγικές λίμνες της Ελλάδας σε αλιεύματα. Τη δεκαετία του 1970 είχε έκταση 45.000 στρέμματα και μέσο βάθος 5 μέτρα. Στις αρχές της δεκαετίας του νέου αιώνα η έκτασή της είχε μειωθεί σε 10.000 στρέμματα και μέσο βάθος 0,5-1 μέτρο. Η τελευταία εμφάνιση ψαριών έγινε το 1995. Το καλοκαίρι του 1999 (Σεπτέμβριος-Οκτώβριος) η λίμνη ήταν πλέον εντελώς αποξηραμένη. Τα επόμενα χρόνια πήρε κάποια ποσότητα νερού. Το καλοκαίρι του 2007, 30.000 πουλιά πέθαναν και το 2008 αποξηράνθηκε για μια ακόμη φορά.



# Η Σημερινή κατάσταση της

Σήμερα κανένα αποδημητικό πουλί δεν έρχεται στην λίμνη, προτιμώντας την λίμνη Βόλβη, που όμως η εκεί τροφή δεν επαρκεί για τόσο μεγάλο αριθμό αποδημητικών πουλιών.

Η ελπίδα για την αναβίωση της λίμνης δεν έχει παρέλθει. Στόχος είναι να συγκεντρωθεί εκ νέου νερό στην λίμνη που θα φτάνει τα 4 μέτρα, αφού οι δύο χείμαρροι στο Σχολάρι και στα Λαγκαδίκια μπορούν να φέρουν το νερό της βροχής.

# Πώς παρεμβαίνουμε εμείς;

- Μια περιήγηση γύρω από την Κορώνεια αποκαλύπτει το μέγεθος της ρύπανσης, με παράνομες χωματερές σε χείμαρρους, όπου απορρίπτονται ανεξέλεγκτα, από έπιπλα μέχρι οικουσκευές!
- Ωστόσο, αν και απαιτούνται άμεσες ενέργειες για τη σωτηρία της λίμνης Κορώνειας, η πρόσφατη παραπομπή της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για την καθυστέρηση των έργων αποκατάστασης φαίνεται πως έχει «παγώσει» τις αντιδράσεις
- Αν και η υδρολογική της κατάσταση βελτιώθηκε, αφού συγκράτησε, τον τελευταίο χρόνο, ικανοποιητική ποσότητα νερού, εντούτοις διαπιστώνεται οργανική ρύπανση, με αφθονία βακτηρίων
- Σύμφωνα με δημοσίευμα της Ναυτεμπορικής, περιμετρικά της λίμνης, τα ρέματα είναι γεμάτα σκουπίδια, ενώ η υπεράντληση και η ρύπανση των υδάτων συνεχίζονται

# Λύσεις

Συγκεκριμένα, απαγορεύεται η άντληση νερού από τη λίμνη, η άσκηση αλιείας ιχθύων και λοιπών υδρόβιων οργανισμών και η βόσκηση ποιμνίων στην περιοχή που βρίσκεται μέσα στα όρια του Δήμου Κορώνειας και Λαγκαδά.

Παράλληλα, καλούνται οι πολίτες, στις περιπτώσεις που διαπιστώσουν νεκρά ή άρρωστα πτηνά, να μην τα αγγίζουν και να ενημερώνουν αμέσως τη Διεύθυνση Κτηνιατρικής Θεσσαλονίκης στα τηλέφωνα 2310478315-16-17-18 για την περισυλλογή τους.



Από τις όχθες των λιμνών και τα βάθη των ελών, τα νούφαρα, τα καλάμια, τα βούρλα και άλλα υδροχαρή φυτά επιστρατεύονται τώρα για την ανακύκλωση των λυμάτων, αντικαθιστώντας πολυέξοδα συστήματα βιολογικών καθαρισμών.



Η διάθεση σχεδόν ανεπεξέργαστων λυμάτων στην λίμνη οδήγησε στην ρύπανση-μόλυνση της και στην καταστροφή της ζωής που συντηρούνταν σε αυτή. Προχωρώντας στο αυτόνομο, στην επιβολή δηλαδή σταδιακών αυστηρών μέτρων από την πολιτεία θα επέλθει μείωση της καταστροφής.

# ΤΕΛΟΣ

Αυτή η εργασία έγινε  
από τη μαθήτριά  
Χατζάρα Χριστίνα της  
ΣΤ1΄

Πηγές : Βικιπαίδεια

<http://www.econews.gr>

<http://giatietsi.pblogs.gr>

<http://climatechange.edu.gr>