

18/8/16

# Επιστημονικές κόντρες για

Στο τέλος της εβδομάδας αναμένονται τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων των νεκρών πτηνών και ψαριών που συλλέχθηκαν προ ημερών από τη λίμνη Κάρλα, προκειμένου να διαπιστωθούν οι αιτίες θανάτου τους. Ευχή όλων να μην πρόκειται για τη γρίπη των πτηνών ή τον ιό του Δυτικού Νείλου, αλλά να οφείλεται στην υποβάθμιση της οικολογικής κατάστασης του Ταμιευτήρα ή στη χειρότερη περίπτωση να προήλθε από τοξικά μικροβιακά.

Αυτό προέκυψε από τη χθεσινή σύσκεψη που συγκάλεσε ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας, με αφορμή το πρόβλημα που προέκυψε, παρουσία όλων των αρμοδίων φορέων, με τον Κώστα Αγοραστό να επισμαίνει «την αναγκαιότητα συνεργασίας όλων των φορέων, με στόχο τη διασφάλιση της βιωσιμότητας και όχι τη δυσφήμιση της λίμνης», αφήνοντας σαφείς αιχμές εναντίον όσων προσέγγισαν προ ημερών το περιβαλλοντικό αυτό ζήτημα με σκοπιμότητες, αγνοώντας ότι αφορά στο μεγαλύτερο περιβαλλοντικό έργο των Βαλκανίων, το οποίο τελεί υπό στενή παρακολούθηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## Οι επιστημονικές ...κόντρες

Πάντως η συνεργασία μεταξύ των φορέων, όπως διεφάνη στη χθεσινή σύσκεψη δεν είναι δεδομένη, με τον καθηγητή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Χαρ. Μπιλήνη να επικρίνει τις υπηρεσίες που συνέλεξαν τα νεκρά πτηνά και τα απέστειλαν προς εξέταση σε διάφορα εργαστήρια, δίχως να περιμένουν το Κτηνιατρικό Εργαστήριο, το οποίο θα αποκλείσει καταρχήν την περίπτωση της γρίπης των πτηνών. «Κάποιοι με τη συμπεριφορά τους δημιούργησαν θέμα δημόσιας υγείας» τόνισε χαρακτηριστικά και κατέληξε: Αυτοί που ασχολήθηκαν με τα θέματα είναι με διάφορες ειδικότητες, αλλά όχι κτηνίατροι. Είναι σαν να πεθαίνει κάποιος άνθρωπος και αντί για τον ιατροδικαστή να παρεμβαίνει ένας πολιτικός μηχανικός».

Στον κ. Μπιλήνη απάντησε εμμέσως πλην σαφώς ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Κ. Κορμάς, με ειδικότητα την οικολογία και τους υδρόβιους μικροοργανισμούς, ο οποίος υποστήριξε ότι «περισυλλέγησαν



• Εκκληση Κ. Αγοραστό να αποφευχθεί η δυσφήμιση της λίμνης

10 νεκρά πτηνά, τα οποία δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο του υπουργείου με τα ύποπτα πουλιά για τη γρίπη των πτηνών, ενώ δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στο ενδεχόμενο ο θάνατος να οφείλεται σε ενδεχόμενο τοξίνωση από τοξικά μικροβιακά».

Πάντως όταν ο κ. Κορμάς ανέφερε ότι «κι άλλη φορά περισυλλέγησαν από το Τμήμα του νεκρά πουλιά», η πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Οικονομικής Κάρλας – Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου – Βελεστίνου κ. Ιφιγένεια Κάγκαλου τον διέκοψε, λέγοντας ότι «τότε είχε γίνει με την άδεια του Φορέα». Ακόμη ο κ. Κορμάς ανέφερε ότι αύριο θα αποστείλει στους αρμόδιους φορείς και την Περιφέρεια, τα πρώτα αποτελέσματα που διαθέτει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Από την πλευρά του ο Φορέας Διαχείρισης Οικονομικής Κάρλας – Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου – Βελεστίνου, αμέσως μετά τη λήξη της χθεσινής σύσκεψης στην Περιφέρεια, εξέδωσε σχετική ανακοίνωση,

στην οποία αναφέρονται τα εξής: «Στη σύσκεψη που συγκάλεσε ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας συζητήθηκε το θέμα των θανάτων πτηνών στην Κάρλα. Αξιολογήθηκαν τα μέχρι τώρα ευρήματα και τα πορίσματα των εργαστηριακών αναλύσεων. Δόθηκε πλήρης περιγραφή της εξέλιξης του φαινομένου από τον Φορέα καθώς και οι ενέργειες που έγιναν. Τόσο η Κτηνιατρική Υπηρεσία της Περιφέρειας Θεσσαλίας όσο και το εργαστήριο Μικροβιολογίας & Παρασιτολογίας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας παρουσίασαν τα νεκροτομικά ευρήματα.

Μέχρι στιγμής δεν έχει απονεμηθεί συγκεκριμένος παθογόνος παράγοντας. Δεν προκύπτει επίσης απόδειξη - τεκμηρίωση σύνδεσης του θανάτου των πτηνών με τις

Ε  
άν  
χής  
κεφαλ  
ρες αναμ  
εργαστηριακών α  
συγκεκριμένων ενε  
νοσούντα ζώα υπέ  
νιατρικής Υπηρεσί  
σαλίας. Ο Φορέας  
κάθε δυνατή αρωγ  
Είχε προηγηθεί τ  
λου στη χθεσινή σι  
στήριξε πως ο Φορ  
αντιμετώπιση του  
γασία με όλους τοι  
ση των προβλεπόμε

# Κέντρα για τα νεκρά πουλιά της Κάρλας



• Εκκλήση  
Κ. Αγοραστού  
να αποφευχθεί  
η δυσφήμιση  
της λίμνης

κυανοτοξίνες. Αναδείχθηκε ότι η υποβάθμιση της οικολογικής κατάστασης του Ταμιευτήρα συνηγορεί στις υπάρχουσες συνθήκες διαβίωσης της άγριας πανίδας της περιοχής και εν γένει του ζωικού κεφαλαίου. Τις επόμενες ημέρες αναμένεται η ολοκλήρωση των

εργαστηριακών αναλύσεων και η ανάληψη συγκεκριμένων ενεργειών για τα νεκρά και νοσούντα ζώα υπό τις υποδείξεις της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Ο Φορέας Διαχείρισης θα παράσχει κάθε δυνατή αρωγή».

Είχε προηγηθεί τοποθέτηση της κ. Κάγκαλου στη χθεσινή σύσκεψη, στην οποία υποστήριξε πως ο Φορέας λειτουργήσει, για την αντιμετώπιση του προβλήματος, σε συνεργασία με όλους τους αρμόδιους φορείς, βάση των προβλεπόμενων διαδικασιών, ενώ ο

υπεύθυνος του Φορέα για την Ορνιθοπανίδα στη λίμνη Κάρλα, δασολόγος κ. Δημ. Μιχαλάκης ανέφερε ότι «απεστάλσαν προς εξέταση σε πιστοποιημένα εργαστήρια 72 νεκρά πουλιά, εκ των οποίων το 80% περίπου είναι πελεκάνοι.

## Ο Κ. ΑΓΟΡΑΣΤΟΣ

Αρχικά στην εισήγηση του, ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός αναφέρθηκε σε όσα αναδρομικά έπραξε η Περιφέρεια για την προστασία της λίμνης Κάρλας. «Ήταν τον Μάιο του 2014 όταν σταματήσανε τα έργα και παραλάβανε αντλιοστάσια κατεστραμμένα, εργολαβίες υπό διάλυση και κόντρα στην εισήγηση του νομικού μας συμβούλου που μας προέτρεψε να μην παραλάβουμε ως Περιφέρεια, ένα έργο που χαρακτηριζόταν ωρολογιακή βόμβα. Να σημειωθεί ότι όταν ξεκινήσαμε τις εργασίες είχαμε προβλήματα, λόγω της ύπαρξης νερού στη λίμνη.

Το ευχάριστο είναι ότι είχαμε τη βοήθεια

του Υπουργείου που ήθελε να προχωρήσει το έργο και σήμερα είμαστε σε ένα καλό σημείο. Με την ανασύσταση της λίμνης Κάρλας κι ενώ αυτή δεν έχει ολοκληρωθεί, έχουν επιστρέψει στην περιοχή 180 είδη πουλιών και 30 περίπου είδη ψαριών. Σχετικά με το πρόβλημα που προέκυψε με τα νεκρά πτηνά, καλό θα ήταν να περιμένουμε τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων, πριν βγάλουμε πρόχειρα συμπεράσματα για την κατάσταση της λίμνης και να αγωνιστούμε ενωμένοι για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας και όχι για τη δυσφήμιση της λίμνης. Ας μην ξεχνάμε ότι πρόκειται για ένα έργο που τελεί υπό τη στενή παρακολούθηση της Ε.Ε., ότι στελέχη της έρχονται συχνά στην περιοχή για εποπτεία του χρηματοδοτούμενου έργου, ενώ υφίσταται ακόμη ο κίνδυνος επιστροφής 180 εκατ. ευρώ, εάν δεν ολοκληρωθούν συγκεκριμένες εργασίες μέχρι τέλος του χρόνου».

Γ. Ρούστας

# ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

webedition

με την ευθύνη του Τράισου

## Η ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΘΑΝΑΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΛΑ

Η έλλειψη νερού σκοτώνει τα πουλιά

13 Αυγ 2016 9:00



Τέτοιες εικόνες δεν συναντάς αυτή την περίοδο στην Κάρλα. Όχι λόγω εποχής, αλλά εξαιτίας του θανασιμου κοκτέιλ που προκαλούν η έλλειψη νερού και οι υψηλές θερμοκρασίες, για την υδρόβια ζωή

Σε εκατόμβη νεκρών πουλιών έχει μετατραπεί η λίμνη-ταμιευτήρας Κάρλα, όπως καταγγέλλει η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία. Στη λίμνη που αποτελεί υγρότοπο διεθνούς σημασίας για την ορνιθοπανίδα και πρόκειται για το μεγαλύτερο περιβαλλοντικό έργο των Βαλκανίων, μεγάλος αριθμός υδρόβιων πουλιών έχουν βρει τον θάνατο λόγω δηλητηρίασης από κυανοτοξίνες.

Όπως επισημαίνεται, η γενικότερη κατάσταση της λίμνης είναι ιδιαίτερα κρίσιμη και απαιτούνται άμεσα μέτρα για την προστασία της από την πολιτεία. Η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, η Εταιρία Προστασίας Πρεσπών και οι Σύλλογοι Περίθαλψης 'Αγριας Ζωής ANIMA και Δράση για την 'Αγρια Ζωή κατήγγειλαν το περιστατικό με κατεπείγουσα επιστολή τους στην Περιφέρεια Θεσσαλίας και το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Όπως έκαναν γνωστό, στα είδη που έχουν πληγεί περισσότερο περιλαμβάνεται και ο Αργυροπελεκάνος, είδος παγκοσμίως απειλούμενο, για τη διατήρησή του

οποίου η χώρα μας φέρει μεγάλη ευθύνη, καθώς φιλοξενεί πάνω από το 30% του παγκόσμιου πληθυσμού του. Από το 2016, η λίμνη Κάρλα αποτελεί τη δεύτερη μεγαλύτερη αποικία αναπαραγωγής Αργυροπελεκάνων στην Ελλάδα και έναν από τους τέσσερις υγρότοπους στην Ευρώπη όπου φωλιάζουν και τα δύο είδη πελεκάνων (Ροδοπελεκάνος και Αργυροπελεκάνος).

Τα πρώτα νεκρά πουλιά, 9 Αργυροπελεκάνοι, εντοπίστηκαν στις αρχές Ιουλίου, ενώ έκτοτε ο αριθμός των νεκρών πουλιών έχει ξεπεράσει τα 160 άτομα. Ο αριθμός αυτός εκτιμάται ότι είναι πολύ μεγαλύτερος, ενώ αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά, καθώς η θνησιμότητα συνεχίζεται με σταθερό ρυθμό. Συγκεκριμένα, μέχρι και τις 9 Αυγούστου είχαν εντοπιστεί νεκρά τουλάχιστον 167 πουλιά: 47 Αργυροπελεκάνοι, 4 Ροδοπελεκάνοι, 50 Λευκοτσικνιάδες, 2 Χουλιανομύτες, 4 Καλαμοκανάδες, 35 Ασημόγλαροι, 2 Σφυριχτάρια, 10 Καστανοκέφαλοι γλάροι, 10 Κορμοράνοι και 3 Πρασινοκέφαλες Πάπιες. Έχουν εντοπιστεί επίσης υδρόβια πουλιά σε ημιθανή κατάσταση με έντονα νευρολογικά συμπτώματα, όπως αστάθεια στο βάδισμα και στο κράτημα του κεφαλιού. Ο Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου - Βελεστίνου διενεργεί συστηματικές περιπολίες για τον εντοπισμό των νεκρών πουλιών και την αποστολή των ημιθανών σε Κέντρα Περίθαλψης.

Σύμφωνα με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, η μικρή ποσότητα νερού στον ταμιευτήρα και η κακή ποιότητά του, όπως επίσης και οι υψηλές θερμοκρασίες, αποτέλεσαν το θανατηφόρο κοκτέιλ για τα πουλιά, καθώς αναπτύχθηκαν οι ευνοϊκές συνθήκες για την έντονη «άνθιση» τοξικών κυανοβακτηρίων (είδη φυτοπλαγκτού). Τα αποτελέσματα των αναλύσεων που διεξήγαγε το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, τόσο σε δείγματα νερού όσο και σε ιστούς νεκρών Αργυροπελεκάνων, κατέδειξαν την παρουσία υψηλών συγκεντρώσεων ηπατοτοξινών και νευροτοξινών. Οι τοξίνες αυτές απελευθερώνονται από τα κυανοβακτήρια κατά την αποσύνθεσή τους και οι υδρόβιοι οργανισμοί είτε μέσω της τροφικής αλυσίδας είτε μέσω απλής επαφής μπορεί να προσβληθούν από τις τοξίνες αυτές.

Όπως υπογραμμίζεται, «η κατάσταση στον ταμιευτήρα της Κάρλας είναι ιδιαίτερα κρίσιμη. Πρέπει άμεσα να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα από την Περιφέρεια Θεσσαλίας και το υπουργείο Περιβάλλοντος, ώστε να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο και να παύσει η θνησιμότητα των πουλιών. Η ολοκλήρωση των έργων στη λίμνη είναι απολύτως επείγουσα, ώστε να πραγματοποιείται η ανανέωση - ανακύκλωση του νερού. Η χαμηλή στάθμη της λίμνης, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες, ευθύνεται μερικώς για το συγκεκριμένο περιστατικό. Μακροπρόθεσμα, επιβάλλεται η Πολιτεία να αναλάβει μέτρα πρόληψης, καθώς τέτοια φαινόμενα απειλούν όχι μόνο τη βιοποικιλότητα αλλά και όλους τους χρήστες των νερών της περιοχής, αλλά και φυσικά επαπειλείται η καταδίκη της χώρας σε ευρωπαϊκό επίπεδο».

# Η Περιφέρεια Θεσσαλίας να παρέμβει άμεσα για τα νεκρά πτηνά της Κάρλας

Ως «ένα ακόμη περιστατικό που έρχεται να προστεθεί σε αρκετά άλλα περιβαλλοντικά προβλήματα που, δυστυχώς, προέκυψαν στη Θεσσαλία τους τελευταίους μήνες» χαρακτηρίζει η παράταξη «Οικολογική Θεσσαλία» το πρόβλημα με τα νεκρά πτηνά της Κάρλας και καλεί την Περιφερειακή Αρχή να ενεργοποιήσει τις υπηρεσίες της.

Αναλυτικότερα στην ανακοίνωσή της η «Οικολογική Θεσσαλία» υποστηρίζει τα εξής: «Διατέρηη ανησυχία προκαλεί το δελτίο Τύπου του Φορέα Διαχείρισης Κάρλας (Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας- Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου – Βελεστίου), αναφορικά με τον εντοπισμό νεκρών πουλιών στον ταμιευτήρα της Κάρλας.

Είναι η πρώτη φορά, εξόσων γνωρίζουμε, που προκύπτει τέτοιο σημαντικό πρόβλημα σε πτηνά της περιοχής, το οποίο έρχεται να προστεθεί στο, έως τώρα, ζήτημα των νεκρών ψαριών, που είχε εμφανιστεί κατά περιόδους, είτε λόγω έλλειψης οξυγόνου, είτε για πιθανούς λόγους τοξικότητας των υδάτων. Και είναι ένα ακόμη πε-

ριστατικό που έρχεται να προστεθεί σε αρκετά άλλα περιβαλλοντικά προβλήματα που, δυστυχώς, προέκυψαν στη Θεσσαλία τους τελευταίους μήνες. Ελπίζουμε και ευχόμαστε να μην λάβει μεγαλύτερες διαστάσεις το πρόβλημα και οι αρμόδιοι φορείς να καταφέρουν να το αντιμετωπίσουν χωρίς περαιτέρω επιπτώσεις, ευχόμαστε, επίσης, να μην οφείλεται το συμβάν σε άστοχες παρεμβάσεις υπευθύνων για τη διαχείριση των υδάτων του ταμιευτήρα».

Η «Οικολογική Θεσσαλία» καλεί τέλος την Περιφερειακή Αρχή να ενεργοποιήσει τις υπηρεσίες της και σε συνεργασία με κάθε συναρμόδιο φορέα να δώσει λύση στο πρόβλημα και να ξεκινήσει αμέσως η περισυλλογή των ασθενών πτηνών.

Ο νέος πλούτος της ορνιθοπανίδας στην περιοχή πρέπει να προστατευτεί για πλείστους λόγους, περιβαλλοντικούς, οικονομικούς, κοινωνικούς, πολιτισμικούς. Προστατεύοντας και αξιοποιώντας τη βιοποικιλότητα, προστατεύουμε το μέλλον μας και αυτό των επόμενων γενεών».

# Σύσκεψη για την Κάρλα

Σε κοινή σύσκεψη για το θέμα της Κάρλας καλεί την ερχόμενη εβδομάδα ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας κ. Κώστας Αγοραστός την πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Οικοανάπτυξης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου - Βελεστίου κ. Ιφιγένεια Κάγκαλου και τον καθηγητή Οικολογίας Υδροβίων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ. Κωνσταντίνο Κορμά.

Με αφορμή τις πρόσφατες δηλώσεις / ανακοινώσεις για την περιβαλλοντική κατάσταση στη λίμνη Κάρλα, ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας κ. Κώστας Αγοραστός επικοινωνήσε χθες Παρασκευή 12 Αυγούστου, με την κ. Κάγκαλου και τον κ. Κορμά και τους προσκάλεσε σε κοινή σύσκεψη την ερχόμενη εβδομάδα στην έδρα της Περιφέρειας.

Ερωτηθείς από δημοσιογράφους για το θέμα της Κάρλας, ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας κ. Κ. Αγοραστός ξεκαθάρισε:

«Όπως έχουμε τονίσει κατ' επανάληψη, το θέμα της Κάρλας έχει ξεφύγει πλέον από τα όρια της

περιφέρειάς μας με την εμβέλειά του να εκτείνεται σε εθνικό αλλά και ευρωπαϊκό επίπεδο καθώς η Κάρλα είναι στην ουσία το μεγαλύτερο περιβαλλοντικό έργο που εκτελείται αυτή τη στιγμή στην Ευρώπη.

Μόνο το γεγονός ότι έχουν επιστρέψει στην Κάρλα 181 είδη πουλιών μαζί με 13 νέα είδη ψαριών αποδεικνύει ότι το πολυσύνθετο αυτό έργο (περιβαλλοντικό, αρδευτικό, υδρευτικό, πολιτιστικό, τουριστικό) είναι πραγματικά έργο ζωής για την περιοχή.

Σ' αυτό το πλαίσιο, θεωρούμε αυτονόητο ότι οφείλουμε όλοι μας να προσεγγίζουμε το θέμα της Κάρλας με υπευθυνότητα, ευαισθησία, νηφαλιότητα και όχι διάθεση πρόσκαιρης εντυπωσιοθηρίας.

Αυτονόητη θεωρούμε και τη δέσμευση όλων στην κοινή προσπάθεια να διαφυλάξουμε ένα τόσο μεγάλης σπουδαιότητας έργο και φυσικά να ενώσουμε τις δυνάμεις μας ώστε να ολοκληρωθεί και να παραδοθεί στη φύση και τους ανθρώπους».