



# ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΚΑΡΛΑΣ



## Από τη Βοιβηίδα στην Κάρλα

### Περιεχόμενα τεύχους:

<i>Από τη Βοιβηίδα στην Κάρλα</i>	1
<i>5 Ιουνίου: Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος</i>	2
<i>Λίμνη Κάρλα - Πηγή Ζωής</i>	3
<i>Έργα ανασύστασης λίμνης Κάρλας</i>	3
<i>Ενημέρωση - πρόγραμμα φύλαξης</i>	4
<i>Χρηματοδοτικές ευκαιρίες</i>	4
<i>Μήνυμα προέδρου</i>	5

### ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Η λίμνη Βοιβηίς προήλθε από τεκτονική καθίζηση, η οποία δημιούργησε μια περιοχή χαμηλού ύψους, με αποτέλεσμα να συγκεντρώνονται εκεί τα νερά των απορροών των γύρω ορεινών όγκων της πεδινής έκτασης ως τον Πηνειό ποταμό, αλλά και των πλημμυρικών νερών του Πηνειού, που βρίσκεται υψηλότερα από τη λίμνη.

Η έκτασή της μεταβαλλόταν από έτος σε έτος, ανάλογα με τις βροχοπτώσεις, και κάλυπτε εκτάσεις 65.000-130.000 στρεμμάτων. Ήταν αβαθής (το νερό κάλυπτε δύο-έξι μέτρα) και είχε πλούσια υδρόβια βλάστηση με μεγάλη σημασία για όλα σχεδόν τα είδη πουλιών. Είχαν καταγραφεί 143 είδη πουλιών, από τα οποία τουλάχιστον 55 θεωρούνται σήμερα προστατευόμενα.

Η λίμνη ήταν επίσης από τις πλουσιότερες σε ιχθυοπανίδα περιοχές της Ελλάδας. Σύμφωνα με τη Διεύθυνση Αλιείας, η επισήμως φορολογούμενη ποσότητα αλιευμάτων έφθανε τις καλές χρονιές τους 900 τόνους. Περίπου 1.000 οικογένειες ψαράδων ζούσαν από την αλιεία.

Σχεδόν 40 χρόνια μετά την αποξήρανσή της Κάρλας ξεκινά η προσπάθεια ανασύστασής της. Και αυτό γιατί στα χρόνια που πέρασαν καλλιεργητές και κράτος κατέληξαν στην κοινή διαπίστωση: η φύση εκδικείται για τις ανθρώπινες επεμβάσεις.

Τα 78.000 στρέμματα χωράφια που προήλθαν από την αποξήρανση της Κάρλας, δεν απέδωσαν τα αναμενόμενα οφέλη, αφού πλημμύριζαν με την πρώτη βροχή και οι παραγωγοί ζούσαν στην ανασφάλεια. Επιπλέον ποτέ δεν έγινε διανομή αγροτικής γης.

Οι ψαράδες της Κάρλας, έμειναν χωρίς εισόδημα μετά την αποξήρανσή της και έγιναν γεωργοί. Οι ισορροπίες ανατράπηκαν. Ο υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας άρχισε να μειώνεται επικίνδυνα και τα νερά σε ορισμένα σημεία έγιναν υφάλμυρα.

Το ΥΠΕΧΩΔΕ, ως αρμόδιο υπουργείο για το περιβάλλον, έπειτα από εμπειριστατωμένη μελέτη, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λίμνη πρέπει να επαναδημιουργηθεί, τουλάχιστον σε ένα τμήμα της, έκτασης 38.000 στρεμμάτων.

Μέχρι σήμερα έχουν ολοκληρωθεί τα έργα:

- 1.«ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΡΛΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΡΓΑ»,
- 2.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ Π. ΠΗΝΕΙΟ»

ενώ υπάρχουν εγκατεστημένες εργολαβίες για τα έργα:

- 1.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΝΕΡΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ (Α'ΦΑΣΗ)», 2.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ (Α' ΦΑΣΗ)», 3.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ», 4.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΥ ΕΠΑΝΑΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ Α'ΦΑΣΗ»,5.«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΑΦΡΩΝ 7Τ & 2Τ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ»

Στα προς δημοπράτηση έργα έχουμε:

- 1.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΟΡΕΙΝΗΣ ΥΔΡΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ» στον ορεινό όγκο του Μαυροβουνίου.
- 2.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)»,
- 3.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ (Β'ΦΑΣΗ)»,
- 4.«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΟΥ ΕΠΑΝΑΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Στα προς μελέτη έργα προβλέπεται:

- 1.«ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΩΝ ΤΟΥ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΓΥΡΤΩΝΗΣ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΤΑΦΡΩΝ 9Τ & 7Τ»,
- Καθώς η μελέτη «ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» και η Υπηρεσία «ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ»

Όλα τα ανωτέρω έργα αποσκοπούν στο να δοθεί η δυνατότητα στο υπό δημιουργία σύστημα να ανατάξει και για το λόγο αυτό απαιτείται η λείτουργία του Φορέα που θα ελέγχει την όλη διαδικασία.

Δ. Μιχαλάκης.

Δασολόγος— Συντονιστής ΦΔ

### Σημεία ιδιαίτερου ενδιαφέροντος:

- Η λίμνη ήταν από τις πλουσιότερες σε ιχθυοπανίδα περιοχές της Ελλάδας.
- Περίπου 1.000 οικογένειες ψαράδων ζούσαν από την αλιεία.
- 40 χρόνια μετά την αποξήρανση της Κάρλας ξεκινά η προσπάθεια ανασύστασής της.
- Ο υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας άρχισε να μειώνεται επικίνδυνα και τα νερά σε ορισμένα σημεία έγιναν υφάλμυρα.
- Αναγκαία η επαναδημιουργία της λίμνης, τουλάχιστον ένα τμήμα της, έκτασης 38.000 στρεμμάτων.

## 5 ΙΟΥΝΙΟΥ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στη Στοκχόλμη, τον Ιούνιο του 1972, κυβερνητικοί και μη κυβερνητικοί εκπρόσωποι των Ηνωμένων Εθνών συγκεντρώθηκαν προκειμένου να συζητήσουν τα παγκόσμια περιβαλλοντικά προβλήματα και να θέσουν προτάσεις για την επίλυσή τους. Λίγους μήνες αργότερα, θεσπίστηκε η 5<sup>η</sup> Ιουνίου ως Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

Κάθε χρόνο, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, στοχεύεται η ευαισθητοποίηση του κόσμου για την προστασία του πλανήτη μέσω της οργάνωσης διαφόρων δραστηριοτήτων. Η φετινή χρονιά είναι αφιερωμένη στα δάση και στα οφέλη που προσφέρουν αυτά στο περιβάλλον αλλά και στον άνθρωπο.

Οι δασικές εκτάσεις καλύπτουν το 1/3 της επιφάνειας της γης προσφέροντας λειτουργίες και 'υπηρεσίες' ζωτικές για την επιβίωση του πλανήτη. Σήμερα, 1.6 δισεκατομμύρια άνθρωποι εξαρτώνται από τη λειτουργία των δασών.

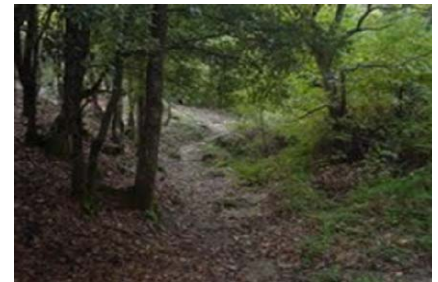
Τα δάση έχουν σημαντικό ρόλο στη μάχη μας εναντίον στην αλλαγή του κλίματος, δεσμεύοντας το διοξείδιο του άνθρακα και απελευθερώνοντας στην ατμόσφαιρα, οξυγόνο. Λιγότερο γνωστό είναι το γεγονός ότι τα δάση τροφοδοτούν τα ποτάμια μας, δημιουργούν και συντηρούν τη γονιμότητα των εδαφών και συμβάλλουν στον έλεγχο των δυσμενών συνεπειών των πλημμυρικών απορροών και των πυρκαγιών.

Επιπλέον τα δάση αποτελούν τα οικοσυστήματα με τη μεγαλύτερη βιοποικιλότητα, φιλοξενώντας πολλά διαφορετικά είδη ζώων, φυτών και εντόμων. Πολύ σημαντική είναι και η κοινωνικοοικονομική συνεισφορά των δασών. Αυτά προσφέρουν καταφύγιο, θέσεις εργασίας και ασφάλεια σε όλους του δασο-εξαρτώμενους πληθυσμούς της γης. Αποτελούν τους 'πράσινους πνεύμονες' της γης, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για την επιβίωση των ανθρώπων-όλων των 7 δισεκατομμυρίων ανθρώπων.

### Το Δάσος Πολυδενδρίου

Στην περιοχή μας, στις πλαγιές της οροσειράς του Μαυροβουνίου, με υψηλότερη κορυφή τα 1054μ, βρίσκεται το δημόσιο δάσος Πολυδενδρίου, το οποίο έχει ανακηρυχθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση Εθνικός δρυμός. Το Δάσος Πολυδενδρίου έχει κηρυχθεί ως 'Καταφύγιο Αγρίας Ζωής'. Επίσης, περιλαμβάνεται στην περιοχή Ειδικής Προστασίας 'Όρος Μαυροβούνι Θεσσαλίας' καθώς και στην περιοχή του Δικτύου Natura 2000 'Κάρλα – Μαυροβούνι – Κεφαλόβρυσο – Βελεστίνου'.

ποτελείται από μεγάλη ποικιλία βλάστησης - με δρυς, οξιές, έλατα και καστανιές – ενώ το ίδιο αποτελεί σημαντικό βιότοπο για πολλά είδη πανίδας. Αναπαραγόμενα είδη είναι ο Σφηκιάρης, ο Ασπρόπαρης, ο Φίδαετός, το Σαΐνι, η Αετογερακίνα, ο Κραυγαετός, ο Σταυραετός, ο Πετρίτης, η Χαλκοκουρούνα και η Μεσοστεικλήτσα.



Από φωτογραφικό υλικό του Δήμου Μελιβοίας ([www.melivoia.gr](http://www.melivoia.gr))

Το Δάσος Πολυδενδρίου αποτελεί ένα από τα πιο οργανωμένα δάση στην Ελλάδα διαθέτοντας διαμορφωμένους χώρους για περιήγηση, πικνίκ, πεζοπορία και ποδήλατο. Στο Δάσος Πολυδενδρίου υπάρχουν δύο σημαντικές εκκλησίες, με πιο γνωστή εκείνη της Κοίμησης. Ο ναός αυτός, κτισμένος στα 1568, φέρει τοιχογραφίες που χρονολογούνται στα τέλη του 17ου αιώνα και αποτελούν πόλο έλξης πολλών επισκεπτών.

Εντούτοις το Δάσος Πολυδενδρίου όπως και πολλά άλλα δάση στη γη αντιμετωπίζει απειλές, οι κυριότερες των οποίων είναι η κατασκευή υποδομών και η εντονότερη δασική εκμετάλλευση.

Όλοι μας μπορούμε να συμβάλλουμε στη μείωση των παραπάνω απειλών συμμετέχοντας ενεργά σε δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών, όπως αυτές που λαμβάνουν χώρα σε όλο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένης και της περιοχής μας. Βασική προϋπόθεση για την ενεργή συμμετοχή στην προστασία των δασών είναι η προσωπική δέσμευση για αλλαγή του τρόπου ζωής μας σε μια πιο φιλική περιβαλλοντική κατεύθυνση, όπως αρμόζει σε κάθε περιβαλλοντικά συνειδητοποιημένο πολίτη.

### Δράσεις της περιοχής μας για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος

Ο Δήμος Βόλου συμμετέχοντας στον εορτασμό, διοργανώνει, σε συνεργασία με την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση Μαγνησίας, εκπαιδευτικές δράσεις για τους μαθητές της πόλης, την Πέμπτη 2 Ιουνίου και ώρα 10.00 π.μ. στο Πολιτιστικό Άλσος Νέας Ιωνίας. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί με τη συνδρομή της Υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου Βόλου, της Δημοτικής Επιτροπής Παιδείας, του ΚΔΑΥ, του ΦΟΣΔΑ και της Μουσικής Σχολής κ. Παύλου Πλάκα.

Σχετικοί ιστότοποι για περισσότερες πληροφορίες: [www.unep.org](http://www.unep.org), [www.melivoia.gr](http://www.melivoia.gr), [www.volos-city.gr](http://www.volos-city.gr)

Δότη Παπαδημητρίου

Δρ. Βιολόγος

## Λίμνη Κάρλα — Πηγή Ζωής

*‘Του βράχου λιγοστό νερό  
απ’ τη σιωπή αγιασμένο  
απ’ το καρτέρι του πουλιού  
τη σκιά της πικροδάφνης*

*Κρυφά το πίνει η κλεφτουριά  
και το λαιμό σηκώνει  
σαν το σπουργίτι και βλογά  
τη φτωχομάνα Ελλάδα.’*



Λίμνη Κάρλα αναγέννηση...

Στους παραπάνω στίχους ενός από τους σημαντικότερους ποιητές του 20<sup>ου</sup> αιώνα, του Γιάννη Ρίτσου, αποτυπώνεται η ‘εulογία’ του ελλαδικού χώρου, που δεν είναι άλλη από την ύπαρξη του υγρού στοιχείου. Σημαντικό μέρος αυτού του υγρού στοιχείου αποτελούν οι λίμνες, οι οποίες είναι πηγή μύθων, πολιτισμών και ζωής. Εντούτοις, μέχρι σήμερα έχει αποξηρανθεί το 65% της συνολικής επιφάνειας των λιμνών της χώρας. Ανάμεσα στις λίμνες που αποξηράνθηκαν, ήταν και η Λίμνη Κάρλα ή Βοιηής, όπως ήταν γνωστή στην αρχαιότητα.

### Η αποξήρανση...

Οι διακυμάνσεις της στάθμης της λίμνης, οι πλημμύρες της περιοχής, η δημιουργία περισσότερων γεωργικών εκτάσεων και η μείωση των αλιευμάτων συντέλεσαν στην ολική αποξήρανση της λίμνης το 1962.

Η αποξήρανση της λίμνης Κάρλας έχει περάσει στην ιστορία του πολύπαθου τόπου μας σαν περιβαλλοντικό έγκλημα και χαρακτηριστικό παράδειγμα της ανεξέλεγκτης ανθρώπινης δραστηριότητας εις βάρος της φύσης. Οι επιπτώσεις από την αποξήρανση του λιμναίου οικοσυστήματος δεν άργησαν να φανούν, τόσο σε περιβαλλοντικό, όσο και σε κοινωνικό επίπεδο. Σημαντικότερες των επιπτώσεων ήταν η ραγδαία πτώση του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, η αλλαγή στο μικροκλίμα της περιοχής, η σημαντική μείωση της πανίδας και χλωρίδας της περιοχής και η εσωτερική και

εξωτερική μετανάστευση ανθρώπινου δυναμικού.

### Ποια τα οφέλη από την αναγέννηση;

*‘...Από τη στιγμή που το σώμα του ολόγυμνο μπήκε στο νερό, τούτο το σώμα που δύομισι χρόνια βασανίζονταν, που δυο τραύματα το είχαν ως τώρα σημαδέψει, από τη στιγμή αυτή ένωσε άλλος άνθρωπος. Σε να πέρασε ένα χέρι με ένα σφουγγάρι και να τα έσβησε εκείνα τα δύομισι χρόνια.’ (Αντώνης Σαμαράκης, Το ποτάμι-Ζητείται ελπίς)*

Το παραπάνω κείμενο του συγγραφέως Αντώνη Σαμαράκη, δείχνει τη δυνατότητα του νερού να ξεκουράζει τα ‘ανθρώπινα πάθη’ και τους ανθρώπινους κόπους. Με τον ίδιο τρόπο λοιπόν η αποκατάσταση του λιμναίου οικοσυστήματος της Κάρλας αποτελεί το σφουγγάρι που θα σβήσει ή τουλάχιστον θα μειώσει τα καταστροφικά αποτελέσματα της αποξήρανσης, τα οποία αποτελούν ‘πάθη’ και ‘πληγές’ για την τοπική κοινωνία.

Οι επιδράσεις και οι επιπτώσεις από την αναγέννηση της λίμνης θα έχουν περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική διάσταση: Ανύψωση της στάθμης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, βελτίωση της ποιότητας των νερών, προστασία του Παγασητικού Κόλπου, υποχώρηση του μετώπου του θα-

λασσινού νερού, αποκατάσταση του μικροκλίματος της περιοχής, μερική αποκατάσταση της χλωρίδας και πανίδας της περιοχής, βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της τοπικής κοινωνίας, οικονομικές ωφέλειες για την τοπική κοινωνία από την ανάπτυξη οικότουρισμού, ανάδειξη και αναβάθμιση της περιοχής σε πολιτιστικό και κοινωνικό επίπεδο.

Η αναγέννηση της Λίμνης Κάρλας αποτελεί μοναδικό παράδειγμα αποκατάστασης υγροτόπων όχι μόνο για τη χώρα μας αλλά και για την ευρύτερη Μεσόγειο. Πρόκειται για το σπουδαιότερο περιβαλλοντικό έργο της Ευρώπης.

Η Λίμνη Κάρλα είναι πηγή ζωής και για να μη στερέψει ξανά χρειάζεται τη βοήθεια και τον εναγκαλισμό όλων των ανθρώπων της τοπικής κοινωνίας και όχι μόνο...

**Μαρία Χαμόγλου**

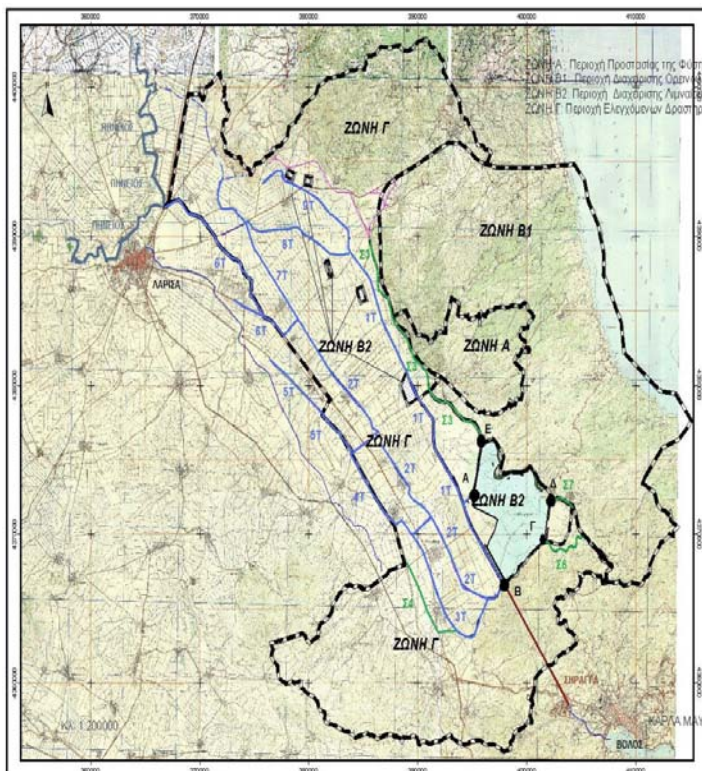
**Ιχθυολόγος**

**Δότη Παπαδημητρίου**

**Δρ. Βιολόγος**

## Έργα ανασύστασης λίμνης Κάρλας

Ο Ταμιευτήρας της Κάρλας ή αλλιώς η νέα λίμνη της Κάρλας έχει έκταση 38 τετ. χιλ. και τοποθετείται στο χαμηλότερο υψόμετρο της παλαιάς λίμνης δίπλα ακριβώς από το χωριό των Καναλιών. Οριοθετείται από αναχώματα μήκους 14 χιλ. Η ολική αναμενόμενη χωρητικότητα του θα είναι 183.4 εκ. κυβικά με διαθέσιμο όγκο νερού προς άρδευση τα 81.13 εκ. κυβικά. Έχουν κατασκευασθεί ένα πλήθος έργων για την πλήρωση του ταμιευτήρα με νερό, το οποίο θα προέρχεται κατά κύριο λόγο από την πλημμυρική απορροή του ποταμού Πηνειού, μέσω των Τάφρων και από την απορροή των γύρω ορεινών όγκων μέσω των συλλεκτήρων. Τα σημεία εισόδου νερού στο ταμιευτήρα είναι: **Α)** Είσοδος νερού μέσω αντλιοστασίου από την Τάφρο 1Τ, η οποία μεταφέρει νερό από τον Πηνειό αλλά και συλλέγει τα νερά των εκτάσεων της Ανατολικής πεδιάδας. Σε αυτήν καταλήγουν οι Τάφροι 8Τ και 9Τ. **Β)** Είσοδος νερού από την Τάφρο 2Τ μέσω βαρύτητας, στην οποία καταλήγουν οι Τάφροι 7Τ, 6Τ, 5Τ, 4Τ και ο συλλεκτήρας Σ4. Οι Τάφροι μεταφέρουν νερό από τον Πηνειό καθώς και συλλέγουν τα νερά των Ν.Δ. εκτάσεων του κάμπου. Ο συλλεκτήρας Σ4 συλλέγει την απορροή της υπολεκάνης του Βελεστίου. **Γ και Δ)** Είσοδος νερού από την απορροή των ορεινών όγκων της υπολεκάνης των Καναλιών μέσω των Συλλεκτήρων Σ6 και Σ7 αντίστοιχα. Μάλιστα ο συλλεκτήρας Σ6 στο ανάντη μέρος του συνδέεται με το χειμάρρο Κερασιώτη. **Ε)** Είσοδος νερού από το συλλεκτήρα Σ3, ο οποίος συλλέγει τα νερά των λεκανών απορροής των ημιορεινών και ορεινών περιοχών, που εκτείνονται προς την ανατολική – βορειοανατολική πλευρά της πεδιάδας της Κάρλας. Ανάμεσα στα σημεία Β και Γ καθώς και Δ και Ε υπάρχουν διακοπές στα αναχώματα με αποτέλεσμα ο Ταμιευτήρας να δέχεται απευθείας την απορροή των γύρω ορεινών όγκων.



## Ενημέρωση - πρόγραμμα φύλαξης

Το πρόγραμμα φύλαξης εντάσσεται στις αρμοδιότητες του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. Στα πλαίσια αυτά έχει γίνει εκπόνηση και σχεδιασμός προγράμματος φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής σε συνεργασία με τους αρμόδιους δημόσιους φορείς.

Ειδικότερα οι λειτουργίες παρακολούθησης/επόπτευσης της προστατευόμενης περιοχής πραγματοποιούνται με :

- Υλοποίηση προγράμματος επόπτευσης/φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής.
- Συμμετοχή στα κλιμάκια Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος που συστήνει ο φορέας.
- Υποστήριξη και έλεγχος της κίνησης επισκεπτών στην προστατευόμενη περιοχή. Για την υλοποίηση της σωστής φύλαξης υπάρχουν στο φορέα και 4 εργαζόμενοι σε αυτόν ως φύλακες. Κατόπιν ειδικής εκπαίδευσης των φυλάκων σε συνεργασία με το συντονιστή του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. κ.Δ.Μιχαλάκη και με παραχώρηση εξοπλισμού φύλαξης σε αυτούς, ξεκινάει και η ουσιαστική προστασία του περιβάλλοντος της ευρύτερης Περιοχής Οικονομικής Ανάπτυξης Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε.

Υλοποιούνται έτσι τα αρχικά σχέδια του Φορέα με μία επιδιωκόμενη συνεργασία όλων. Όπως του ΔΣ και του προσωπικού του Φορέα (συντονιστή, επιστημονικού προσωπικού και φυλάκων) με τις αρμόδιες αρχές και την τοπική κοινωνία.

Στα πλαίσια του εξοπλισμού φύλαξης, εντάσσονται:

- Τα δύο αυτοκίνητα του φορέα (ένα αγροτικό 4X4 και ένα τζιπ 4X4) για να ανταπεξέρχονται σωστά στις ανάγκες φύλαξης σε δύσβατες περιοχές, ακόμη και σε ακατάλληλες καιρικές συνθήκες.
- Φωτογραφική μηχανή και κιάλια, για παρακολούθηση της ευρύτερης προστατευόμενης περιοχής.
- Ηλεκτρονικοί υπολογιστές για καταγραφή σχεδίων, παρατηρήσεων και φωτογραφικού υλικού καθημερινά.
- Αυτόνομο Πυροσβεστικό σύστημα.
- 5 Πομποδέκτες VHF-UHF.

**Η συνεργασία και η βοήθειά σας στο έργο μας θα είναι σημαντική και πολύτιμη για την περιοχή μας.**



Ευχαριστούμε πολύ.  
**ΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ**

## Χρηματοδοτικές ευκαιρίες

Στο πλαίσιο του Άξονα 4: «Εφαρμογή προσέγγισης LEADER» του Προγράμματος «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007-2013» (ΠΑΑ), εγκρίθηκε η εφαρμογή Τοπιών Προγραμμάτων δράσης LEADER στην ευρύτερη περιοχή αρμοδιότητας του ΦΔ ΠΟΚαΜαΚεΒε με Φορέα Υλοποίησης (Ομάδα Τοπικής Δράσης) τις Ανώνυμες Εταιρίες με την επωνυμία: «Εταιρία Ανάπτυξης Πηλίου Α.Ε. (Ε.Α.Π. Α.Ε.) - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α» και «Αναπτυξιακή Εταιρεία Νομού Λάρισας, Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α. «Α.Ε.ΝΟ.Λ. Α.Ε.»». Ειδικότερες πληροφορίες για τις χρηματοδοτούμενες δράσεις μπορείτε να βρείτε στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις των ανωτέρω Φορέων [www.eapilio.gr](http://www.eapilio.gr) και [www.aenol.gr](http://www.aenol.gr)

Ο Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε στα πλαίσια της κοινωνικής του ευθύνης μπορεί να συμβάλει θετικά προς τη κατεύθυνση της πληροφόρησης των δυνητικών δικαιούχων αξιοποιώντας με αυτό τον τρόπο την υλικοτεχνική του υποδομή αλλά και την αξιολογή στελέχωση του.

Επιθυμία μας είναι με αυτή τη στήλη να παρέχουμε χρήσιμη πληροφορία στους παραγωγικούς φορείς της περιοχής για τις δυνατότητες αξιοποίησης των χρηματοδοτικών εργαλείων που υπάρχουν με σκοπό τη βελτίωση των υποδομών και την αύξηση του βιοτικού επιπέδου.



## Επωνυμία εταιρείας

Διεύθυνση κύριας επιχείρησης Φορέας Διαχείρισης  
Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας -Μαυροβουνίου-  
Κεφαλόβρυσου-Βελεστίνου - (ΠΟ.Κα.Μα.Κε.Βε)  
Διεύθυνση Στεφανοβίκειο Μαγνησίας

Τηλέφωνο: 2425041403

Φαξ: 2425041632

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [info@fdkarlas.gr](mailto:info@fdkarlas.gr)  
TK 37500

Ο φορέας διαχείρισης είναι Ν.Π.Ι.Δ., εποπτεύονται από το πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ και τωρινό ΥΠΕΚΑ και σε αυτόν ανατίθεται η διοίκηση και η διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου «Natura 2000»όπως η Κάρλα , το Μαυροβούνι και το Κεφαλόβρυσο Βελεστίνου.

Βασικό μέλημα και προτεραιότητα είναι η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων και των ενδιαιτημάτων της περιοχής ευθύνης του, βασιζόμενοι στο νομοθετικό πλαίσιο (εθνικό και ευρωπαϊκό) με το οποίο ιδρύθηκε και οφείλει να λειτουργεί.

Ο Φορέας δεν έχει εκτελεστική εξουσία αλλά οφείλει να υποδείξει και να συνεργάζεται με τις αρμόδιες υπηρεσίες και άλλους φορείς για όλα όσα αφορούν στην προστασία, διαχείριση και ανάδειξη των προστατευόμενων περιοχών. Επίσης υποχρεούται να γνωμοδοτεί περιβαλλοντικά για οποιαδήποτε δραστηριότητα ασκείται μέσα στην προστατευόμενη περιοχή. Όλες οι υπηρεσίες και φορείς που διαθέτουν εκτελεστική εξουσία, οφείλουν να συμβουλευούνται λοιπόν τον Φορέα Διαχείρισης.



## Μήνυμα Προέδρου

Οι τόποι πριν απ' όλα, είναι η ιστορία της εξέλιξης της φύσης αλλά και οι ιστορίες των ανθρώπων. Η λίμνη Κάρλα φέρει μέσα της τη βαριά κληρονομιά μιας μεγάλης ιστορίας αλλά κυρίως φέρει την πίεση του ανθρώπου να την «σπρώξει» προς μια κατεύθυνση. Πιθανόν δεν έπρεπε να απουσιάζει αυτή η πίεση. Οι πιέσεις είναι- σε μεγάλο βαθμό- εκείνοι οι παράγοντες που διαμορφώνουν τον χώρο αλλά και τον προδιαγράφουν. Αυτό που οφείλουμε να κάνουμε σήμερα είναι να ερμηνεύσουμε τις πιέσεις και να προβλέψουμε- όσο μπορούμε- τον μέλλον της έτσι ώστε να την διαχειρισθούμε με έναν ενεργό τρόπο συμβατό με την αρχή της αειφορίας.

Ο χαρακτήρας του Φ.Δ είναι ασφαλώς μη- κερδοσκοπικός. Αποστολή του είναι να συνδυάσει την διαφύλαξη και προστασία της αισθητικής, οικολογικής και πολιτισμικής αξίας της λίμνης Κάρλας και του ευρύτερης περιοχής Μαυροβουνίου- Βελεστίνου- Κεφαλοβρύσου, και ταυτόχρονα την κοινωνική- οικονομική ανάπτυξή της. Ασφαλώς πρόκειται για καινοτόμο προσπάθεια με την οποία οι αρχές διατήρησης και προστασίας της φύσης θα συμβάλλουν στην εναρμόνιση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

Αυτό που απαιτείται άμεσα είναι μια νέα φιλοσοφία για την προστασία- διαχείριση και ανάπτυξη της λίμνης η οποία θα σέβεται αφ' ενός το φυσικό περιβάλλον αφ'ετέρου τις ανθρώπινες δραστηριότητες που έχουν περιβαλλοντική διάσταση. Για να επιτευχθεί χρειάζονται , η γνώση, τα 'εργαλεία', η πολιτική βούληση και απαραίτητα η κοινωνική συναίνεση.

**Η Πρόεδρος του Φορέα**

**Δρ. Ιφιγένεια Κάγκαλου.**