



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ  
ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΡΛΑΣ  
ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΣΟΥ  
ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### *Χρηματοδότηση του Φορέα Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου – Βελεστίνου (Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε) από το Πράσινο Ταμείο για το έτος 2014*

Ο Φορέας Διαχείρισης Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 1499/20-05-2014 πρόσκληση του Πράσινου Ταμείου για την υποβολή προτάσεων στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «Φυσικό Περιβάλλον 2014», άξονας προτεραιότητας 1: «Στήριξη Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών» με κωδικό Πρόσκλησης: ΦΠ1.1\_1.2/2014 κατέθεσε αίτηση χρηματοδότησης. Η παρούσα Πράξη ως σύνολο, συνεισφέρει στη προστασία του περιβάλλοντος και στη βιοποικιλότητα της, στην ενίσχυση της επισκεψιμότητας της Προστατευόμενης Περιοχής χωρίς επιπτώσεις στο περιβάλλον, καθώς στην επιμόρφωση του προσωπικού και στην οικονομική βιωσιμότητα του Φορέα Διαχείρισης.

Κατόπιν αιτήσεως χρηματοδότησης του Φ.Δ. Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε., το Πράσινο Ταμείο ενέκρινε την χρηματοδότηση με τα υπ. Αρ. Απ. 78.9/2014 και Αρ. Απ. 79.5.1/2014 αποσπάσματα πρακτικών του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου με θέμα «Ένταξη έργων στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «Στήριξη των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών έτους 2014 και έγκριση χρηματοδότησης τους από τις πιστώσεις έτους 2014» για την υλοποίηση έργων συνολικού αρχικού προϋπολογισμού **28795,33€**. Πιο συγκεκριμένα, τα έργα τα οποία έχουν ήδη υλοποιηθεί και χρηματοδοτηθεί από το Πράσινο Ταμείο με τελικό προϋπολογισμό **23434,87€** είναι τα εξής:

#### **Υπόέργο Ενίσχυση της περιοχής Π.Ο. Κα.Μα.Κε.Βε. με κάδους απορριμμάτων**

Το πρόγραμμα αποτελεί μια χειροπιαστή προσπάθεια προστασίας του περιβάλλοντος με έμφαση στην προστασία των υδάτων και της δημόσιας υγείας, στόχος προς τον οποίο κατευθύνονται όλες οι Ευρωπαϊκές πολιτικές.

Ο Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου-Βελεστίνου σε συνεργασία με το Δήμο Ρήγα Φεραίου, ο οποίος έχει αναλάβει και τη

συλλογή των απορριμμάτων, προχώρησε στη χωροθέτηση κάδων απορριμμάτων σε 7 θέσεις εντός της προστατευόμενης περιοχής και συγκεκριμένα, έναν στην πλατεία του Στεφανοβικείου, έναν στην πλατεία των Καναλιών, δύο περιμετρικά της πρώην λίμνης Κάρλας και τρεις σε θέσεις θέας (παρατηρητήριο πουλιών, 2<sup>ος</sup> ελιγμός Καναλιών-Κεραμιδιού, περίβολος Προφήτη Ηλία).



Εικ.1.Χωροθέτηση κάδων απορριμμάτων

### **Υπόεργο Διπλώματα και εκπαίδευση χρήσης πλωτού σκάφους για 2 στελέχη του Φορέα**

Αντικείμενο του Υπόεργου 2 ήταν η θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση δύο στελεχών του προσωπικού του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. στη χρήση πλωτού σκάφους η οποία κρίνεται απαραίτητη στα πλαίσια αρμοδιοτήτων του Υπόεργου 1 Αυτεπιστασία και συγκεκριμένα στον Άξονα της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων, σημαντικών ειδών πανίδας και οικοτόπων. Στα εκπαιδευόμενα στελέχη μετά από τη σχετική θεωρητική πρακτική εξέταση χορηγήθηκε δίπλωμα χειριστή ταχύπλοου σκάφους.

### **Υπόεργο Διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων των στελεχών του Φορέα Διαχείρισης στα Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και την Τηλεπισκόπηση**

Η αναγκαιότητα του Υπόεργου έγκειται στην κατάρτιση του προσωπικού του Φορέα ώστε να αναπτύξει ικανότητες διαχείρισης γεωγραφικών βάσεων δεδομένων, από παραδοτέα άλλων υπόεργων, όσο και για την επεξεργασία και τη σύνθεση νέων δευτερογενών γεωγραφικών δεδομένων. Το Υπόεργο ολοκληρώθηκε με την εκπαίδευση τεσσάρων στελεχών του φορέα και περιλάμβανε σεμινάριο GISPro μέσω πλατφόρμας e-learning 70 ωρών για τις θεματικές ενότητες χαρτογραφία, γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS) και χρήση λογισμικού ArcGIS.

### **ΥπόεργοΥπολογισμός παροχών κυρίων τάφρων και ογκομέτρηση όλων των ταμιευτήρων της περιοχής με τη χρήση νέων τεχνολογιών καθώς και ανάπτυξη πρωτοκόλλου παρακολούθησης οικολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών σε πραγματικό χρόνο της Λίμνης Κάρλας**

Το Υπόεργο ανέπτυξε πρωτόκολλο παρακολούθησης ποιοτικών και οικολογικών χαρακτηριστικών του Ταμιευτήρα της πρώην Λίμνης Κάρλας, το οποίο βασίστηκε στον κατάλληλο συνδυασμό επίγειων και δορυφορικών τηλεπισκοπικών δεδομένων με τα ποσοτικά αποτελέσματα των φυσικών, χημικών, βιολογικών αναλύσεων τα οποία συνέβαλλαν στη χαρτογράφηση της περιβαλλοντικής κατάστασης σε πραγματικό χρόνο της

Λίμνης καθώς και την άμεση αποτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου των οικοσυστημάτων της με στόχο την λήψη άμεσων μέτρων.

Η μελέτη παροχής των τάφρων περιλάμβανε:

- Μετρήσεις πραγματικής παροχής μια (1) φορά ανά εποχή, και μηνιαίως κατά την αρδευτική περίοδο (έως έξι (6) μετρήσεις) με κατάλληλη μέθοδο ανάλογα με την ταχύτητα ροής των τάφρων στις τρεις (3) κεντρικές Τάφρους (1Τ, 2Τ & Σ3)

Για την ογκομέτρηση όλων των ταμιευτήρων (Κάρλας, Καλαμακίου, Νιάματα, Ελευθέρου, Δήμητρας, Καστρί, Γλαύκη, Πλατύκαμπου, Ομορφοχώρι) περιλαμβάνονται τα εξής:

- Προμήθεια δορυφορικών δεδομένων (πολυφασματικά και ενεργητικά συστήματα) και επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων.
- Υπολογισμός έκτασης υδάτινης επιφάνειας σε δύο χρονικές περιόδους (υψηλής και χαμηλής στάθμης) με τη χρήση πολυφασματικών δεδομένων και υπολογισμός υδροπερίοδου.
- Μέτρηση στάθμης νερού σε ταμιευτήρες για την βαθμονόμηση των αποτελεσμάτων ανά εποχή.
- Υπολογισμός όγκου νερού σε ένα (1) έτος βάση.

#### **Υποέργο Προμήθεια φαρμάκων για πρώτες βοήθειες**

Το Υποέργο 6 περιλάμβανε την προμήθεια φαρμάκων με σκοπό να παρέχονται σε περίπτωση ανάγκης οι πρώτες βοήθειες στο προσωπικό του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. το οποίο στα πλαίσια του Υποέργου 1 της αυτεπιστασίας αναγκάζεται να εκτίθεται σε διάφορους κινδύνους. Τμήμα των υλικών θα χρησιμοποιηθεί στη συλλογή και διατήρηση δειγμάτων χλωρίδας, πανίδας και ύδατος αλλά και στην παροχή πρώτων βοηθειών σε τραυματισμένα ζώα πριν αυτά προωθηθούν σε κέντρα περίθαλψης και επανένταξης.

#### **Υποέργο Μετακόμιση**

Τα γραφεία του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε μεταφέρθηκαν σε καινούργιες εγκαταστάσεις και τα έξοδα για την μεταφορά επίπλων και λοιπού εξοπλισμού καλύφθηκαν από το Πράσινο Ταμείο.

#### **Υποέργο Συμπληρωματικός Εξοπλισμός Πεδίου του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε.**

Ο Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. προέβει στην προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού πεδίου (Πλαστικά βαρέλια συσκευασίας, Αεροστεγείς γυάλες με καπάκι, Σακίδια, Σουγιάδες, Ματσέτα, Ενυδρείο πλαστικό) με στόχο πραγματοποίησης εργασιών πεδίου και διατήρηση δειγμάτων χλωρίδας και πανίδας.

#### **Υποέργο Βιολογικός καθαρισμός των αυτοκινήτων του Φορέα**

Αφορά την παροχή υπηρεσιών για τον βιολογικό καθαρισμό των αυτοκινήτων του Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. και πιο συγκεκριμένα για τα: FordKuga (ΚΗΗ – 3110), FordRanger(μονοκάμπινο- ΚΗΗ - 3111), FordRanger(διπλοκάμπινο- ΚΗΗ - 3112).

### **Υποέργο Εκσυγχρονισμός πυροσβεστικού και προμήθεια εργαλείων**

Ο Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε. προέβει στην ολοκλήρωση του δεύτερου τμήματος του υποέργου προμήθεια εργαλείων φύλαξης, αυτοκινήτων και πυροσβεστικού βυτίου (Σφυρί βαριά, Κάβουρας-Τσιμπίδα υδραυλικού, Γκαζοτανάλια, Σταυρός αυτοκινήτου, Κομπρεσέρ αέρος αυτοκινήτου, Ψαλίδι μπετού) με στόχο τη μεγιστοποίηση της ασφάλειας προσωπικού και εξοπλισμού και τη διευκόλυνση των μετακινήσεων στο πλαίσιο καθημερινών περιπολιών φύλαξης - επόπτευσης, μεταφοράς προσωπικού κ.λ.π.

### **Υποέργο Επισκευή και των τριών οχημάτων του Φορέα**

Το απόγευμα της Παρασκευής 01/08/2014 στην περιοχή του Στεφανοβίκειο του νομού Μαγνησίας, όπου βρίσκονται τα γραφεία του Φορέα, παρατηρήθηκαν ακραία καιρικά φαινόμενα, καταιγίδες και πρωτοφανείς ισχυροί άνεμοι. Οι έντονοι άνεμοι παρέσυραν πλήθος αντικείμενα προκαλώντας σοβαρές υλικές ζημιές στα τρία οχήματα του Φορέα που ήταν σταθμευμένα στον καθορισμένο χώρο στάθμευσης μπροστά από τα γραφεία του Φορέα. Το Πράσινο Ταμείο ενέκρινε το χρηματικό ποσό που αιτήθηκε ο φορέας για την επισκευή των οχημάτων του.

### **Υποέργο Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης**

Το Υποέργο 13 αφορούσε τη χρηματοδότηση του φορέα με σκοπό τη προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για ένα έτος, για την εξυπηρέτηση των αναγκών του γραφείου του, ποσό το οποίο δε δύνατο να καλυφθεί από κάποια άλλη χρηματοδοτική πηγή.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορούσε στην επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση δράσεων, συμπληρωματικά με το ΕΠΠΕΡΑΑ, με στόχο την καλύτερη λειτουργία του και ειδικότερα την προστασία του περιβάλλοντος.