

Το έργο και οι δράσεις του Φ.Δ. Χελμού- Βουραϊκού για την προστασία και διαχείριση του Εθνικού Πάρκου

Κουμούτσου Ελένη, Περιβαλλοντολόγος MSc,
Συντονίστρια Έργου

Δ/νση: Αγ. Αλεξίου 35, 250 01 Καλάβρυτα
Τηλ. Επικοινωνίας: 26920 29140, Φαξ: 26920 29141

e-mail: fdxb@otenet.gr

Web site: <http://www.fdchelmos.gr>



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Δράσεις Φορέα-ενταγμένες στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.: «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού»

- **Καταγραφή χλωρίδας και τύπων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου**
Υλοποιείται και θα ολοκληρωθεί τον Απρίλιο 2015, από το Τμήμα Βιολογίας του Παν. Πατρών
 - Συλλογή και προσδιορισμό βοτανικού υλικού σε όλη την έκταση του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού,
 - τη δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων,
 - τη δημιουργία από τον Φ.Δ. «Herbarium» και
 - το γεωγραφικό εντοπισμό πληθυσμών των ενδημικών και άλλων σημαντικών φυτικών ειδών και των τύπων οικοτόπων της Προστατευόμενης Περιοχής.
- **Παρακολούθηση και αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης της ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 79/409/ΕΕ**
Υλοποιείται από την εταιρεία «NCC ΕΠΕ», ξεκίνησε τον Δεκέμβριο 2012, θα ολοκληρωθεί το Φθινόπωρο 2015 και αφορά στη
 - διερεύνηση της παρουσίας, την καταγραφή, εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ενδημικών, σπανίων και απειλούμενων ειδών της ορνιθοπανίδας και ιδιαιτέρως των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος της Οδηγίας 79/409/ΕΕ για την διατήρηση των άγριων πτηνών στην Προστατευόμενη Περιοχή του Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Δράσεις Φορέα-ενταγμένες στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.:

«Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού»

- Καταγραφή **υδατικών πόρων** και **ανάδειξη γεωπικιλότητας** της περιοχής
 - **Υλοποιείται** σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, ξεκίνησε τον Οκτώβριο 2012, θα ολοκληρωθεί τον Οκτώβριο 2014 και αφορά
 - στην απογραφή σημείων ύδατος επιφανειακών και υπόγειων νερών
 - διενέργεια χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων των δειγμάτων,
 - στην γεωλογική αυτοψία στη περιοχή του Φορέα Διαχείρισης με **στόχο την καταγραφή θέσεων και στοιχείων με ιδιαίτερο γεωλογικό ενδιαφέρον** (γεωλογικά μνημεία, θέσεις επιστημονικής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, θέσεις με πιθανό οικονομικό και τουριστικό γεωλογικό ενδιαφέρον) και
 - τη δημιουργία αναλυτικού χάρτη με τις προτεινόμενες περιοχές ιδιαίτερης γεωλογικής αξίας και έκθεση για την ανάδειξη θέσεων ιδιαίτερου γεωλογικού ενδιαφέροντος στα **πλαίσια χαρακτηρισμού της περιοχής ως Γεωπάρκο.**
- Σήμανση της Προστατευόμενης Περιοχής Χελμού-Βουραϊκού (**Υλοποιείται**)
 - παραγωγή και τοποθέτηση 9 πινακίδων υποδοχής, 13 πινακίδων ερμηνείας φυσικού περιβάλλοντος και 30 πινακίδων δεικτών ερμηνείας του περιβάλλοντος. Το έργο πραγματοποιείται σε συνεργασία με το **Δασαρχείο Καλαβρύτων.**



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Δράσεις Φορέα-ενταγμένες στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.:

«Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού»

- **Εποπτεία-φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής. (Υλοποιείται)**
 - Συνεργασία με Δασαρχεία και Πυροσβεστικές Υπηρεσίες. Υπάρχει σχέδιο φύλαξης.
- **Ενέργειες ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης και δημιουργία ενημερωτικού υλικού επισκεπτών του Εθνικού Πάρκου (Υλοποιείται)**

Κομμάτι της δράσης αποτελεί και η παρούσα εκδήλωση.

- διοργάνωση 3 επιπλέον προγραμματιζόμενων ημερίδων-διημερίδων (σε θέματα προστασίας φυσικού περιβάλλοντος, ανάπτυξη οικοτουριστικών δράσεων, εκθέσεων τοπικών προϊόντων κ.ά), συνοδευόμενων από ημερήσιες εκδρομές και 5 σεμιναρίων για θέματα εθελοντισμού, εφαρμογής GIS, πυροπροστασίας κ.ά. Το έργο έχει διάρκεια έως 31/12/2015. Επίσης,
- παραγωγή και διάχυση ενημερωτικού – πληροφοριακού υλικού και υλικού προώθησης και προβολής του Εθνικού Πάρκου και του Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού (ημερολόγια, αυτοκόλλητα, δίγλωσσο ενημερωτικό οκτασέλιδο φυλλάδιο, θεματικές αφίσες, χάρτες πεζοπορικών διαδρομών, **διαδραστική εκθεματική επιφάνεια** για το Κέντρο Πληροφόρησης του Φ.Δ.).
- **Οργάνωση δράσεων εθελοντισμού**
- προμήθεια κάδων κομποστοποίησης οργανικών οικιακών αποβλήτων και έναν μηχανικό θρυμματιστή υλικού από υπολείμματα κλαδεμάτων, σαν διαδικασίες φιλικές προς το περιβάλλον.
- έχει υλοποιηθεί η **κατασκευή δυναμικής ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης** (<http://www.fdchellos.gr>), η οποία συνεχώς ενημερώνεται με νέο υλικό και σε αυτή τη φάση πραγματοποιείται η δημιουργία της αγγλικής έκδοσης.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Δράσεις Φορέα-ενταγμένες στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.:

«Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού»

- **Διαχειριστικό Σχέδιο** Προστατευόμενης Περιοχής ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού (μελέτη Ν. 3316/2005 και θα καλύπτει διαχειριστική περίοδο 5ετίας)
 - αφορά στην εκπόνηση του Σχεδίου Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, όπως απαιτείται για την εφαρμογή των όρων και απαιτήσεων της ΚΥΑ θεσμοθέτησης του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, καθώς και στην εκπόνηση σχεδίου κανονισμού διοίκησης και λειτουργίας της Π.Π. Οι διαδικασίες προκήρυξης της μελέτης πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια του προηγούμενου Επιχειρησιακού Σχεδίου «Περιβάλλον 2000-2006», αλλά εξαιτίας εμπλοκής σε θέματα **γραφειοκρατικά** με την Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι, η μελέτη **δεν έχει ακόμα υλοποιηθεί**. Εκτιμάται ότι μέχρι τη λήξη του Προγράμματος (τέλος 2015), η μελέτη θα έχει υλοποιηθεί.
Μελέτη επανεξέτασης των περιοχών προστασίας
- **Παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.**
 - εκτίμηση και παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ενδημικών ειδών και ειδών προτεραιότητας της χλωρίδας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού σύμφωνα με τον κατάλογο II της Οδηγίας 92/43/ΕΕ, καθώς και των ειδών πανίδας των Παραρτημάτων II, IV, V της Οδηγίας 92/43, συγκεκριμένα πρωτόκολλα παρακολούθησης, θα υλοποιηθεί μέχρι το τέλος του Προγράμματος (2015). **Αναμένεται η προέγκριση του σχεδίου της προκήρυξης** Ανοικτού Διαγωνισμού από τη Διαχειριστική Αρχή του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

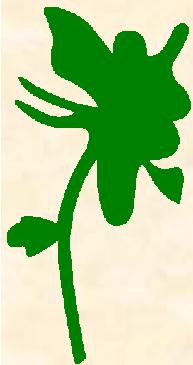


Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Δράσεις Φορέα-ενταγμένες στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.:

«Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού»

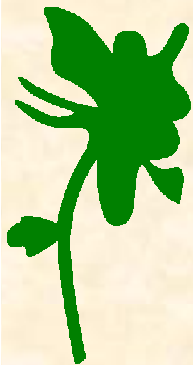
- Δημιουργία επιστημονικής βιβλιοθήκης στον Φορέα Διαχείρισης
 - δημιουργία βιβλιοθήκης επισκέψιμης για το κοινό (μαθητές, φοιτητές κλπ) με επιστημονικά και μη συγγράμματα.
- Ειδική μελέτη αιεφόρου βόσκησης και βοσκοϊκανότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού
 - υλοποιείται σε συνεργασία με την Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι., σύμφωνα με την από 30/1/2013 προγραμματική σύμβαση και αφορά στην εκπόνηση ειδικής μελέτης βοσκοϊκανότητας και διατήρησης της εκτατικής κτηνοτροφίας/βοσκητικής δραστηριότητας ως μέσο διαχείρισης οικοτόπων και ενδιαιτημάτων. Αναμένεται η προέγκριση του σχεδίου προκήρυξης από τη Διαχειριστική Αρχή του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- Οργάνωση και κατασκευή έκθεσης ερμηνείας περιβάλλοντος του Κέντρου πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού
- Προμήθεια εξοπλισμού για το επιστημονικό προσωπικό για τις δράσεις επιστημονικής παρακολούθησης των ειδών
 - αφορούν σε προμήθειες για τα έργα της καταγραφής ειδών, υδατικών πόρων και παρακολούθησης (στερεοσκόπιο, μικροσκόπιο, φασματοφωτόμετρο) για αναλύσεις από το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Επιπρόσθετες Δράσεις Φορέα

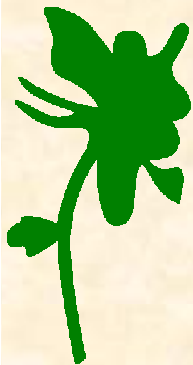
- **Επιχειρησιακό σχέδιο δράσεων** του ΦΔ - σχεδιασμούς δράσεων προσέλκυσης κοινού και ανάπτυξη συστήματος εξασφάλισης πόρων
 - χρηματοδότηση στα πλαίσια του Πράσινου Ταμείου του Υ.Π.Ε.Κ.Α., το 2012.
 - ανάπτυξη συγκεκριμένης μεθοδολογίας επιλογής, εφαρμογής και λειτουργίας δράσεων οι οποίες μπορεί να αποτελέσουν μελλοντικά χρηματοδοτικό άξονα του Φ.Δ.
- Διερεύνηση δυνατότητας και διαδικασιών **πιστοποίησης τους και χορήγησης σήματος ποιότητας** από τον ΦΔ
 - χρηματοδότηση στα πλαίσια του Πράσινου Ταμείου του Υ.Π.Ε.Κ.Α., το 2012.
 - η οποία αφορά σε μια προσπάθεια να ενδυναμωθεί η τοπική επιχειρηματικότητα σε συνεργασία με τις τοπικές υπηρεσίες
- **Παρακολούθηση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων** εντός των Ζωνών του Εθνικού Πάρκου , για την σωστή λειτουργία τους και την επίδραση τους στο προστατευταίο αντικείμενο.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Επιπρόσθετες Δράσεις Φορέα

- **Χαρτογράφηση πεζοπορικών διαδρομών και μονοπατιών** ιδιαίτερου οικολογικού ενδιαφέροντος στην Προστατευόμενη Περιοχή Χελμού-Βουραϊκού
- **Συνεργασία με Πανεπιστήμια** της Ελλάδας και του εξωτερικού για διάφορες ερευνητικές εργασίες. Π.χ. επίσκεψη πανεπιστημιακών ομάδων για έρευνα στις ενδημικές πεταλούδες του Χελμού, έρευνα στους τρίτωνες κ.ά.
- **Επισκέψιμη έκθεση που λειτουργεί στην έδρα του φορέα** (πρώτος όροφος) με πλούσιο φωτογραφικό υλικό που ενημερώνει τους επισκέπτες και τους μαθητές για τον αξιόλογο φυσικό και πολιτισμικό πλούτο της προστατευόμενης περιοχής. Σε **συνεργασία με το ΚΠΕ Κλειτορίας-Ακράτας** επισκέπτονται την Έκθεση σχολεία από όλη της Ελλάδα. Ταυτόχρονα γίνεται παρουσίαση του έργου του Φορέα και της προστατευόμενης περιοχής από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα. Από το 2008 έως σήμερα, ο αριθμός των μαθητών που επισκέφτηκαν την έκθεση πληροφόρησης είναι περίπου 1.000.
- **Ένταξη της περιοχής στο Παγκόσμιο και Ευρωπαϊκό Δίκτυο Γεωπάρκων**



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Γεωπάрко Χελμού – Βουραϊκού

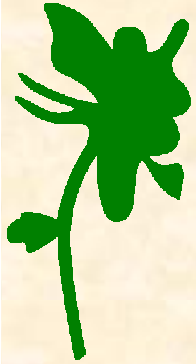
Ως Γεωπάрко χαρακτηρίζεται από την UNESCO, μια περιοχή που διαθέτει ιδιαίτερη **γεωλογική κληρονομιά**, που εκφράζεται μέσω σημαντικού αριθμού **γεωτόπων με ιδιαίτερη σημασία** ως προς την **ποιότητα, σπανιότητα, επιστημονική και εκπαιδευτική αξία τους και την αισθητική έλξη** που προκαλούν. Οι θέσεις που παρουσιάζονται σε ένα Γεωπάрко πρέπει να είναι τμήμα της **γεωλογικής κληρονομιάς**, αλλά μπορεί να έχουν επίσης **αρχαιολογικό, οικολογικό, ιστορικό ή πολιτιστικό ενδιαφέρον**.

Οι πολυάριθμοι και ποικίλοι Γεώτοποι

Φαράγγι Βουραϊκού
Σπήλαιο Λιμνών
Ύδατα Στυγός
Αγία Λαύρα

Λίμνες Τσιβλού και Δόξα
Αισθητικό δασος Καλαβρύτων
Αρχαία Κλειτορία
Αρχαίοι Λουσσοί κ.α

2009: Επιτυχής ένταξη στο Ευρωπαϊκό και Παγκόσμιο Δίκτυο
Γεωπαρκών υπό την αιγίδα της UNESCO

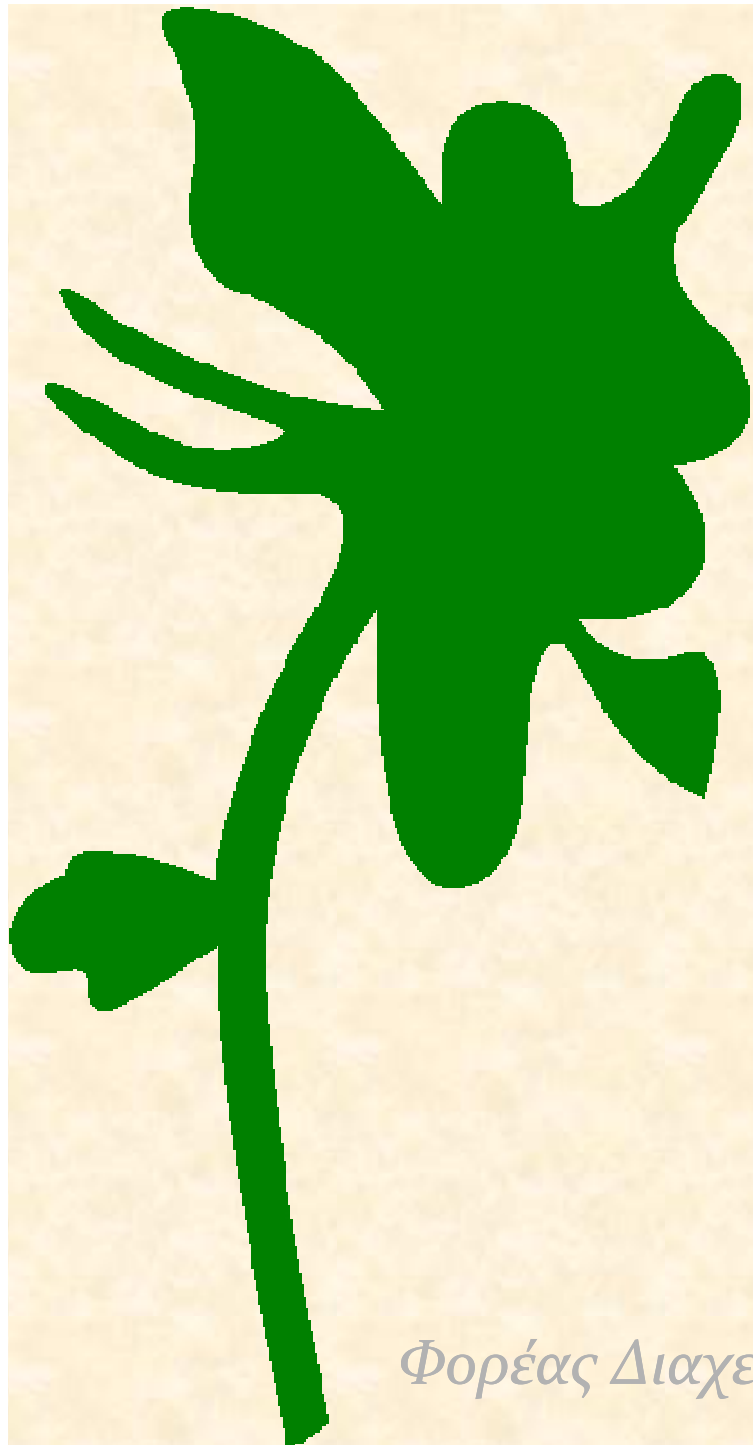


Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Γεωπάρκο Χελμού – Βουραϊκού

Κάθε Γεωπάρκο επαναξιολογείται συστηματικά από ειδική επιτροπή του Δικτύου για το αν διαθέτει τις προϋποθέσεις που έχουν τεθεί.

Στην επαναξιολόγηση του Γεωπάρκου μας (**Ιούλιος 2013**) αποφασίστηκε η **παραμονή μας στο EGN και GGN** με προϋπόθεση να ενισχύσουμε ακόμα περισσότερο τις δομές του Γεωπάρκου Χελμού Βουραϊκού



Ευχαριστώ

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού