



ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΧΕΛΜΟΥ-
ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark



ΠΕΡΙΟΔΟΣ: ΙΟΥΛΙΟΣ – ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

NEWS Letter

Τεύχος 10

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Δράσεις Ενημέρωσης & Ευαισθητοποίησης **Σελ. 2**

Εκπαιδευτικές Δράσεις **Σελ. 6**

Ένταξη σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα **Σελ. 8**

Παγκόσμιο Γεωπάρκο Χελμού - Βουραϊκού **Σελ. 11**

Βιοποικιλότητα στο Εθνικό Πάρκο **Σελ. 14**



Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού
Αγίου Αλεξίου 35, 25001 Καλάβρυτα Αχαΐας
Τηλ.: 2692029140 Φαξ: 2692029141
Web: www.fdchelmos.gr
e-mail: fdxb@otenet.gr

Δράσεις ενημέρωσης & Ευαισθητοποίησης

Συμμετοχή στο 11ο Μουσικό Φεστιβάλ Ζήρειας

Το 11ο Μουσικό Φεστιβάλ Ζήρειας πραγματοποιήθηκε από 29 έως 31 Αυγούστου στο χώρο του Χιονοδρομικού Κέντρου Ζήρειας. Το Φεστιβάλ συγκεντρώνει κάθε χρόνο πληθώρα κόσμου και εκτός από τα μουσικά γεγονότα διοργανώνει κι άλλες δραστηριότητες, όπως ορειβασία, πεζοπορία, επίσκεψη στο σπήλαιο του Ερμή, αστροπαρατήρηση κ.α., με σκοπό οι συμμετέχοντες να έρθουν πιο κοντά στη φύση. Η διοργάνωση επίσης έχει έντονα ευαισθητοποιημένο χαρακτήρα όσον αφορά το περιβάλλον. Όλες οι δραστηριότητες σέβονται απόλυτα το χώρο, υπάρχει αυστηρή οδηγία για το άναμμα φωτιάς για την αποφυγή πυρκαγιών ενώ γίνεται ιδιαίτερη διαχείριση απορριμμάτων (zerowaste προσέγγιση, ανακύκλωση).

Οι εκπρόσωποι του ΦΔΧΒ επισκέφτηκαν το χώρο του Φεστιβάλ την Παρασκευή 30 Αυ-

Το όρος Κυλλήνη (Ζήρεια) έχει χαρακτηριστεί περιοχή NATURA 2000 (GR2530001) και Ζώνη Ειδικής Προστασίας για την Οрниθοπανίδα (GR2530006). Από το Φεβρουάριο του 2018 εντάσσεται στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού- Βουραϊκού. Εντός των ορίων του μπορεί κανείς να συναντήσει μοναδικά είδη χλωρίδας και πανίδας καθώς και ιδιαίτερους γεωλογικούς σχηματισμούς.

γούστου και συνομίλησαν με τους διοργανωτές για την περιβαλλοντική αξία του χώρου και τις πρωτοβουλίες του φεστιβάλ με στόχο την προστασία του. Επίσης, δόθηκε έμφαση στις δράσεις για την ενημέρωση των συμμετεχόντων όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και τις περιοχές NATURA 2000 (μουσικοθεατρική παράσταση για την κομποστοποίηση, ενημερωτική ομιλία, ενημερωτικά φυλλάδια ΦΔΧΒ).

Το Μουσικό Φεστιβάλ Ζήρειας είναι ένας θεσμός που σε συνεργασία με το ΦΔΧΒ μπορεί να αποτελέσει μια θαυμάσια αφορμή για την ενημέρωση, την ευαισθητοποίηση και την εκπαίδευση του κοινού για τις περιοχές NATURA2000.



Συμμετοχή του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού στην Ενημερωτική Ημερίδα του έργου INHERIT

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε την Τρίτη, 15 Οκτωβρίου 2019, η Ενημερωτική Ημερίδα του Ευρωπαϊκού Έργου **INHERIT**, στο Αρχοντικό της Παλαιολογίνας στα Καλάβρυτα.

Στην Ημερίδα παρουσιάστηκε αναλυτικά το έργο INHERIT και οι πιλοτικές του δράσεις. Ομιλία πραγματοποίησε ο κ. Χ. Μπούρας, Καθηγητής του Τμ. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπ. Πατρών, ο κ. Γρ. Ιατρού, Πρόεδρος του ΦΔ και Ομότ. Καθηγητής του Τμήμ. Βιολογίας του Πανεπ. Πατρών, ο κ. Π. Δημόπουλος, Καθηγητής του Τμήμ. Βιολογίας του Πανεπ. Πατρών και ο κ. Β. Κόκκινος, Μεταδιδ. Ερευνητής του Τμ. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, μέλος της ομάδας έργου INHERIT.

Το Ευρωπαϊκό έργο **INHERIT** υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος **"INTERREG MED"** με στόχο την προστασία και την προώθηση της φυσικής κληρονομιάς σε Μεσογειακούς παράκτιους και θαλάσσιους τουριστικούς προορισμούς.



Στο έργο συμμετέχουν συνολικά 15 εταίροι και 3 υποστηρικτικοί εταίροι από 10 χώρες της Μεσογείου με επικεφαλής την Περιφέρεια Πελοποννήσου. Το Πανεπιστήμιο Πατρών συμμετέχει ως εταίρος με **υποψήφια περιοχή "INHERITURA" το Εθνικό Πάρκο Χελμού - Βουραϊκού**, στην οποία αναμένεται να λάβουν χώρα οι πιλοτικές δράσεις του έργου INHERIT.

Σημαντικό στόχο του έργου αποτελεί η δημιουργία περιοχών "INHERITURA", δηλαδή παράκτιων περιοχών της Μεσογείου με φυσική κληρονομιά, με μεγάλη τουριστική κίνηση, στις οποίες ωστόσο λαμβάνουν χώρα ενέργειες προστασίας και αξιοποίησης του περιβάλλοντος μέσω δράσεων από κάτω προς τα πάνω (bottom-up activities). Η ανάδειξη της περιοχής σε περιοχή «INHERITURA» θα συμβάλει στην αύξηση της επισκεψιμότητας της περιοχής με ταυτόχρονη τόνωση της τοπική οικονομίας.





ΗΜΕΡΙΔΑ ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για τον εορτασμό της «Διεθνούς Ημέρας για τη Μείωση των Φυσικών Καταστροφών 2019»

Με μεγάλη επιτυχία και μεγάλη προσέλευση κοινού πραγματοποιήθηκε, το Σάββατο 16 Νοεμβρίου 2019, η Ημερίδα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για τον εορτασμό της «Διεθνούς Ημέρας για τη Μείωση των Φυσικών Καταστροφών», στο Ξενοδοχείο «Βυζαντινό», στην Πάτρα. Την ημερίδα διοργάνωσε το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Παράρτημα Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας σε συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισης Χελμού - Βουραϊκού και το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.



Σκοπός της ημερίδας και του συνόλου των εισηγήσεων ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού όσον αφορά τη πρόληψη και τη μείωση των φυσικών καταστροφών και των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής. Επίσης, αναδείχθηκε η επιτακτική ανάγκη για συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και της πολιτείας.

Η Διεθνής Ημέρα για τη Μείωση των Φυσικών Καταστροφών ξεκίνησε το 1989, ύστερα από πρόσκληση της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών και γιορτάζει τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι και οι κοινότητες σε όλο τον κόσμο μειώνουν την έκθεσή τους σε καταστροφές και ευαισθητοποιούνται στους κινδύνους που αντιμετωπίζουν. Το έτος 2016 ξεκίνησε η εκστρατεία "Sendai Seven" από την UNDRR, με επίκεντρο τους 7 στόχους του Πλαισίου Sendai.

Φέτος, για το έτος 2019, η Ημέρα επικεντρώνεται στο **στόχο D** με σκοπό «την ουσιαστική μείωση των καταστροφικών συνεπειών από καταστροφές στις υποδομές ζωτικής σημασίας και τη διακοπή των βασικών υπηρεσιών, μεταξύ των οποίων είναι οι εγκαταστάσεις υγείας και εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης και της αντοχής τους, έως το έτος 2030».

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ – ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ της UNESCO

UNESCO
World Heritage
Cultural Organization
Geoparks

Ημερίδα

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

«Διεθνής Ημέρα για τη Μείωση των Φυσικών Καταστροφών»

ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2019
ΩΡΑ 10:30
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ «ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ» (ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 106, ΠΑΤΡΑ)



Η Ημέρα ξεκίνησε το 1989, ύστερα από πρόσκληση της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών και γιορτάζει τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι και οι κοινότητες σε όλο τον κόσμο μιλούν την έκθεσή τους σε καταστροφές και ευαισθητοποιούνται στους κινδύνους που αντιμετωπίζουν. Το 2016 ξεκίνησε η εκστρατεία "Sendai Seven" από την UNDRR, με επίκεντρο τους 7 στόχους του Πλαισίου Sendai.

Φέτος, για το έτος 2019, θα επικεντρωθεί στο στόχο D με σκοπό «την ουσιαστική μείωση των καταστροφικών συνεπειών από καταστροφές στις υποδομές ζωτικής σημασίας και τη διακοπή των βασικών υπηρεσιών, μεταξύ των οποίων είναι οι εγκαταστάσεις υγείας και εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης και της αντοχής τους, έως το έτος 2030».

Διοργάνωση
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ/ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
συνεργασία
ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ – ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ UNESCO
& ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ




Η έναρξη της ημερίδας πραγματοποιήθηκε με χαιρετισμό των επισήμων παρευρισκομένων. Ομιλία πραγματοποίησε ο κ. Γρ. Ιατρού, Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστήμιο Πατρών και Πρόεδρος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, παρουσιάζοντας το Παγκόσμιο Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO και την περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού. Στη συνέχεια, ομιλία πραγματοποίησε ο κ. Γ. Ηλιόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστήμιο Πατρών με θέμα «Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού και Φυσικές Καταστροφές». Έπειτα, ομιλία πραγματοποίησε ο κ. Α. Ζεληλίδης, Καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα τη «Συμβολή των γεωλόγων στην πρόληψη των επιπτώσεων από πλημμύρες - κατολισθήσεις - διάβρωση ακτών», ο κ. Δ. Κατσαρός, Δασολόγος Msc PhD, Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου με θέμα τις «Καινοτόμες πρακτικές στην υπηρεσία της πολιτικής προστασίας», και ο Κ. Νικολακόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα «Νέες τεχνολογίες στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών». Τέλος, ομιλία πραγματοποίησε ο Ε. Σώκος, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα «Σεισμική επικινδυνότητα στη Δυτική Ελλάδα» και ο κ. Ν. Δεπούνης, Επίκ. Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα «Κατολισθήσεις: Ένα διαχρονικό φαινόμενο με απρόβλεπτες συνέπειες».





Εκπαιδευτικές Δράσεις

Εορτασμός της Ευρωπαϊκής Γιορτής Πουλιών 2019 - EUROBIRDWATCH 2019

Ο ΦΔΧΒ με αφορμή το κάλεσμα της Ορνιθολογικής Εταιρείας και σε συνεργασία με το ΚΠΕ Κλειτορίας - Ακράτας διοργάνωσε σειρά εκπαιδευτικών δράσεων για το Νηπιαγωγείο και το Δημοτικό Καλαβρύτων.

Τη Δευτέρα 7 Οκτωβρίου εκπρόσωποι του ΦΔΧΒ επισκέφτηκαν το Νηπιαγωγείο Καλαβρύτων και πραγματοποίησαν ενημερωτική ομιλία στα παιδιά με στόχο την εξοικείωση τους με τα πουλιά και την έννοια της μετανάστευσης. Στη συνέχεια, παρουσίασαν φωτογραφικό και ακουστικό υλικό από μεταναστευτικά πουλιά που συναντώνται στην περιοχή.



Την Τετάρτη 9 και την Πέμπτη 10 Οκτωβρίου οι μαθητές της ΣΤ' και Ε' τάξης του Δημοτικού Καλαβρύτων επισκέφτηκαν το ΦΔ για τον εορτασμό της Ευρωπαϊκής Ημέρας Πουλιών 2019, και έλαβαν μέρος σε δραστηριότητες που είχαν ενημερωτικό, εκπαιδευτικό και ψυχαγωγικό χαρακτήρα.



Γιορτή Πουλιών 19







5-6 Οκτωβρίου 2019

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

- Επίσκεψη στον Φορέα Διαχείρισης Χελμού - Βουραϊκού, παρουσίαση και προβολή εκπαιδευτικού υλικού.
- Κατασκευή τσίτρας για τα πουλιά, για τοποθέτησή τους στο σχολείο.
- Πεζοπορία σε μικρό μέρος του μονοπατιού Χιονοδρομικό Κέντρο - Καλαβρυτα, στην περιοχή Κάστρο - Αγ. Ιωάννης.
- Παρατήρηση πουλιών με κιάλια και τηλεσκόπια καθώς και ακουστική παρατήρηση με αναγνώριση ήχων των πουλιών.
- Περιβαλλοντικά παιχνίδια και δραστηριότητες.

Τετάρτη 9 και Πέμπτη 10 Οκτωβρίου 2019, 9:00 π.μ.








Η Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών αποτελεί την 1^η δράση παγκόσμιας εμβέλειας που διοργανώθηκε από τη BirdLife International. Πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στις 9-10 Οκτωβρίου 1993 σε περισσότερες από 100 χώρες και πραγματοποιείται κάθε χρόνο, το πρώτο Σαββατοκύριακο του Οκτωβρίου.

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων που υλοποιήθηκαν για τον εορτασμό της Ημέρας, δόθηκε η ευκαιρία στους μαθητές να ενημερωθούν για τα χαρακτηριστικά των πουλιών, την μετανάστευση και τη σημαντικότητα της, καθώς και για τα μεταναστευτικά πουλιά που μπορεί να συναντήσει κάποιος στην περιοχή μας, να παρακολουθήσουν επίδειξη κατάσκευής ταΐστρας με καθημερινά υλικά, να πάρουν μέρος σε πεζοπορία κατά μήκος του μονοπατιού Χιονοδρομικό Κέντρο - Καλάβρυτα, να παρατηρήσουν την орνιθοπανίδα της περιοχής με κιάλια και τηλεσκόπια και να συμμετέχουν σε βιωματικές δραστηριότητες και περιβαλλοντικά παιχνίδια ενεργοποιώντας τις αισθήσεις τους.

Όλες οι δράσεις αγκαλιάστηκαν από τα μαθητές και τους εκπαιδευτικούς που τα συνόδευσαν καθώς τους έδωσε την ευκαιρία να έρθουν ακόμα πιο κοντά στη φύση, να μάθουν χρήσιμες πληροφορίες για την περιοχή τους και να προβληματιστούν για πιθανά προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα μεταναστευτικά πουλιά αλλά και το περιβάλλον γενικότερα.



Ένταξη σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα

**Ένταξη του ΦΔ
Χελμού-Βουραϊκού, στο
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη 2014-2020»,
στην Πράξη «Επιχορήγηση του
Φορέα Διαχείρισης
Χελμού-Βουραϊκού
για δράσεις διαχείρισης
προστατευόμενων περιοχών»**

Ο ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού, ενέταξε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014 - 2020», την Πράξη «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων», συνολικού προϋπολογισμού 921.130,00 €.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά στη χρηματοδότηση διαχειριστικών δράσεων με στόχο την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας της περιοχής ευθύνης του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού, σύμφωνα με τον Ν.4519/2018.

Οι δράσεις που χρηματοδοτούνται στοχεύουν:

α) στη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης οικοτόπων και ειδών των οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ, που ο βαθμός διατήρησής

τους είναι μη ικανοποιητικός ή κακός ή έχουν ικανοποιητικό ή άγνωστο βαθμό και χρήζουν επαναλαμβανόμενης διαχείρισης ή προστασίας,

β) στη περιβαλλοντική ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας, των τοπικών φορέων καθώς και του ευρύτερου κοινού που επισκέπτεται την περιοχή σε θέματα βιοποικιλότητας, και

γ) στη δικτύωση των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών μεταξύ τους, με σκοπό τη σύναψη συνεργασίας, την ανταλλαγή τεχνογνωσίας, εμπειρίας και καλών πρακτικών, μέσα από την ταυτόχρονη εκπαίδευση του προσωπικού από ειδικούς επιστήμονες του αντικείμενου της προστασίας της βιοποικιλότητας.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης εναρμονίζεται με τις δράσεις του ειδικού στόχου 32 (Ανάσχεση της Απώλειας της Βιοποικιλότητας και της Υποβάθμισης των Λειτουργιών των Οικοσυστημάτων) της επενδυτικής προτεραιότητας 6iii του Άξονα Προτεραιότητας 14 του Επιχειρησιακού Προγράμματος που προωθούν την εφαρμογή των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας και περί της διατηρήσεως των αγρίων πτηνών.



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη**

Οι διαχειριστικές δράσεις προς υλοποίηση είναι οι εξής:

1. Προβολή δράσεων του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού στα πλαίσια της πράξης ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.
2. Υποστήριξη της Συμμετοχής του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού στο Δίκτυο των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων και το Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων.
3. Δράση επιστημονικής τεκμηρίωσης και ανάπτυξη τεχνογνωσίας σχετικά με την εφαρμογή της εθνικής και Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα και Οργάνωση και υποστήριξη Workshops.
4. Επιστημονική υποστήριξη για τον προσδιορισμό των θέσεων μικρο-αποθεμάτων σημαντικών ειδών χλωρίδας στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού.
5. Σχεδιασμός προστασίας των οικοτόπων στην περιοχή του Βουραϊκού ποταμού από πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιάς.
6. Υπολογισμός και αξιολόγηση της φέρουσας τουριστικής ικανότητας στο φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού.
7. Καταγραφή των πιέσεων στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού για την προστασία και αειφόρο διαχείριση των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.
8. Αξιολόγηση της κατάστασης των οικοσυστημάτων στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ.

9. Διερεύνηση εφαρμογής μέτρων προστασίας των ενδημικών ειδών ιχθυοπανίδας στο Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού.
10. Μελέτη για τη ανόρθωση πλατύφυλλων δασών από πρεμνοφυή σε σπερμοφυή.
11. Δημιουργία Μικροαποθεμάτων.
12. Επανεισαγωγή του φυτικού είδους *Silene conglomeratica*.

Η εφαρμογή των δράσεων διαχείρισης θα συμβάλει θετικά στην ανάδειξη του φυσικού πλούτου της περιοχής και συνεπώς στην οικότουριστική της ανάπτυξη. Άλλωστε, η οικότουριστική ανάπτυξη κάθε περιοχής ενδυναμώνει την οικονομία της χωρίς να δημιουργεί προβλήματα στην αειφορική διαχείριση του περιβάλλοντος.

Ο ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού σε όλη τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης και μέχρι την ολοκλήρωσή της που θα είναι η 31η Δεκεμβρίου 2023 θα ενημερώνει αναλυτικά το κοινό μέσω συναντήσεων και ημερίδων που θα πραγματοποιεί.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη

Ένταξη της πράξης «ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΓΕΩΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ ΤΗΣ UNESCO» στο τοπικό πρόγραμμα CLLD/LEADER 2014-2020

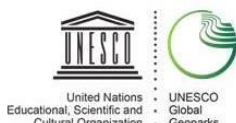
Ο ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού, σε συνέχεια της πρόσκλησης της Ομάδας Τοπικής Δράσης ΟΤΔ ΑΧΑΪΑ Α.Ε.- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ (ΑΧΑΪΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε.) για την υποβολή αιτήσεων, ενέταξε στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020, Μέτρο 19: «ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ CLLD/LEADER», Υπομετρο 19.2: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ», Δράση 19.2.4: «ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΙΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ», Υποδράση 19.2.4.3: «Στήριξη για επενδύσεις για δημόσια χρήση σε υπηρεσίες και υποδομές αναψυχής, ανάπλασης χώρων εντός οικισμών, τουριστικές πληροφορίες και τουριστικές υποδομές μικρής κλίμακας (ενδεικτικά: σημάνσεις, δημόσιοι κοινόχρηστοι χώροι, προβολή προώθηση περιοχών, ποδηλατικές διαδρομές)», την πράξη με τίτλο: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΓΕΩΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ ΤΗΣ UNESCO», συνολικού προϋπολογισμού 130.000,00 €. Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ).

Η Πράξη θα υλοποιηθεί στα εξής Υποέργα:

1. Σύνταξη γεωλογικού χάρτη Γεωπάρκου
2. Παραγωγή έντυπου και ψηφιακού ενημερωτικού υλικού για το Γεωπάρκο, και
3. Σήμανση του Γεωπάρκου.

Σκοπός της σήμανσης των γεωτόπων και της ανάδειξης των μονοπατιών-γεωδιαδρομών είναι η πληροφόρηση, η εκπαίδευση (πινακίδες υποδοχής και ενημέρωσης) και ο προσανατολισμός του επισκέπτη (πινακίδες κατεύθυνσης), δημιουργώντας το απαραίτητο αίσθημα ασφάλειας στον επισκέπτη και δίνοντας του τη δυνατότητα να προγραμματίζει την πορεία του.

Μέσω της πραγματοποίησης του έργου θα είναι δυνατή η ανάδειξη των μονοπατιών-γεωδιαδρομών σε όλη την έκταση του Γεωπάρκου, γεγονός που θα συντελέσει στην προώθηση εναλλακτικών μορφών τουρισμού στην περιοχή, μέσω της συνδυαστικής προβολής γεωποικιλότητας και βιοποικιλότητας, καθώς και των περιοχών αρχαιολογικού, θρησκευτικού, ιστορικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος. Η σήμανση με πινακίδες υποδοχής, ενημέρωσης και κατεύθυνσης είναι απολύτως αναγκαία για την ανάδειξη των γεωτόπων του Παγκόσμιου Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO, που παρουσιάζουν μια ξεχωριστή γεωλογική ιστορία και αποτελούν μοναδικά τοπία ή/και σημεία πολιτιστικής κληρονομιάς και τουριστικού ενδιαφέροντος.





Παγκόσμιο Γεωπάρκο Χελμού - Βουραϊκού

«Αξιολόγηση του Παγκόσμιου
Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού
της UNESCO ,
22-26 Ιουλίου 2019»



Η περιοχή του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, που ανήκει στα Παγκόσμια Γεωπάρκα της UNESCO από το 2015, **αξιολογήθηκε επιτυχώς από εντεταλμένους αξιολογητές της UNESCO**, την εβδομάδα από 22 έως 26 Ιουλίου 2019 λαμβάνοντας πράσινη κάρτα και παραμένοντας στο δίκτυο για τα επόμενα 4 χρόνια, μέχρι και την επόμενη αξιολόγηση.



Την πρώτη ημέρα, Δευτέρα 22 Ιουλίου, στο Αρχοντικό της Παλαιολογίνας πραγματοποιήθηκε ανοιχτή εκδήλωση υποδοχής των αξιολογητών, με σχετικές παρουσιάσεις των δράσεων του ΦΔ για την προστασία και ανάδειξη του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού και Παγκόσμιου Γεωπάρκου της UNESCO, το διάστημα από την προηγούμενη αξιολόγηση, το 2015, έως σήμερα.



Τις επόμενες ημέρες, πραγματοποιήθηκαν ξεναγήσεις εντός του Εθνικού Πάρκου και Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού και συναντήσεις με εκπροσώπους παραγωγικών Φορέων και Υπηρεσιών της περιοχής, οι οποίοι αποτελούν και συνεργάτες του Γεωπάρκου, με κοινό σκοπό την προστασία, ανάδειξη και αναγνωρισιμότητα της περιοχής σε παγκόσμιο επίπεδο λόγω της μοναδικής γεωποικιλότητας και βιοποικιλότητας της περιοχής.

Η προστατευόμενη περιοχή περιλαμβάνει **40 σημαντικούς Γεώτοπους**, 10 εκ των οποίων ανήκουν στον Κατάλογο Γεωτόπων Εθνικής Σημασίας (οι γεώτοποι στο Φαράγγι Βουραϊκού, Σπήλαιο Λιμνών, Μέγα Σπήλαιο), δηλαδή γεωλογικές περιοχές που έχουν ιδιαίτερη επιστημονική, αισθητική, εκπαιδευτική αξία αλλά και αρχαιολογικό, οικολογικό, ιστορικό ή πολιτιστικό ενδιαφέρον.

Το Γεωπάрко Χελμού-Βουραϊκού καλύπτει έκταση 647 τ.χλμ. και το μεγαλύτερο κομμάτι του βρίσκεται στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Παρουσιάζει μια ξεχωριστή γεωλογική ιστορία, ενώ φιλοξενεί πολύ σημαντική βιοποικιλότητα, μοναδικά τοπία, σημεία πολιτιστικής κληρονομιάς και άρτιες επιστημονικές, εκπαιδευτικές και τουριστικές υποδομές όπως το Σπήλαιο των Λιμνών, τις πηγές του Αροάνιου ποταμού στο Πλανητέρο, το Φαράγγι του Βουραϊκού Ποταμού με τον μοναδικό οδοντωτό σιδηρόδρομο Διακοφτού – Καλαβρύτων, τη λίμνη Τσιβλού, τη λίμνη Δόξα, τις εγκαταστάσεις του Περιβαλλοντικού Κέντρου Κλειτορίας - Ακράτας στην Κλειτορία, τις εγκαταστάσεις του Χιονοδρομικού Κέντρου, το τηλεσκόπιο Αρίσταρχος κλπ.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

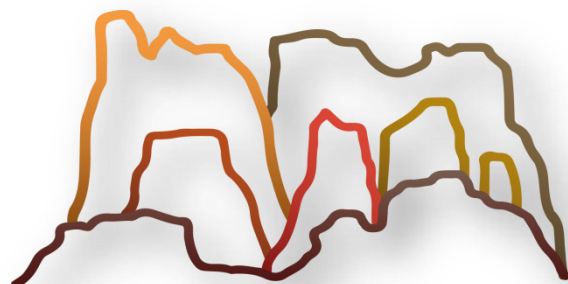


• UNESCO
• Global
• Geoparks



Συμμετοχή του Παγκόσμιου Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO στην 44η Συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων & στο 15ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων στην Ισπανία

Το Παγκόσμιο Γεωπάрко Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO, με εκπροσώπους την κα Ε. Κουμούτσου, Συντονίστρια του Έργου, Περιβαλλοντολόγο και τον κ. Γ. Ηλιόπουλο, Αναπλ. Καθηγητή του Τμήμ. Γεωλογίας Πανεπ. Πατρών και Επιστημονικό Συνεργάτη του Γεωπάρκου, συμμετείχε στην 44η Συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων και στο 15ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Γεωπάρκων της UNESCO, που έλαβε χώρα στο Sierra Norte de Sevilla UNESCO Global Geopark της Ισπανίας, 23 έως 27 Σεπτεμβρίου 2019.



15th Conference EUROPEAN GEOPARKS

EGN Coordination Committee Meeting

Natural Park Sierra Norte de Sevilla
UNESCO Global Geopark

September 23rd - 27th, 2019

Seville - Andalusia - Spain



Στη συνάντηση συμμετείχαν οι εκπρόσωποι των 73 Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων. Στη συνάντηση συζητήθηκαν θέματα κοινά που αφορούν όλα τα μέλη του Δικτύου, καθώς και προτάσεις για διακρατικές συνεργασίες και χρηματοδότηση έργων και δραστηριοτήτων στις περιοχές των Γεωπάρκων μέσω Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.

Η άριστη οργάνωση, η άψογη φιλοξενία, το υψηλό επίπεδο των εισηγήσεων, των ανακοινώσεων και των παρουσιάσεων, χαρακτήρισαν στο 15ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Παγκόσμιων Γεωπάρκων της UNESCO.

Ο κ. Σ. Τσάκος, Αρχιτέκτονας Μηχανικός και εξωτερικός συνεργάτης του ΦΔ, παρουσίασε τη νέα σήμανση των Γεωτόπων του Παγκόσμιου Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO. Χαρακτηριστικά της αρχιτεκτονικής της νέας σήμανσης αποτελούν η καινοτομία, ο μινιμαλισμός, η ενσωμάτωση στο φυσικό τοπίο και ταυτόχρονα η ορατότητα σε μεταβλητές καιρικές συνθήκες.

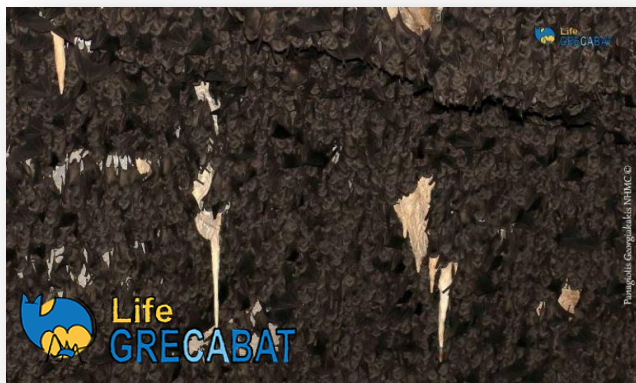
Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, μας δόθηκε η ευκαιρία να έχουμε συναντήσεις με συναδέλφους από όλο τον κόσμο, να μάθουμε καλές πρακτικές και την διαχείριση των Γεωπάρκων τους και πως μπορούμε να αξιοποιήσουμε όλη αυτή την εμπειρία που έχει αναπτυχθεί στα Παγκόσμια Γεωπάρκα για την καλύτερη παρουσία και του Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού.

Ο ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού συμβάλει στην προώθηση δράσεων εναλλακτικού τουρισμού περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, προστασίας και ανάδειξης του περιβάλλοντος στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου, με πολλαπλά οφέλη για την τοπική κοινωνία. Έτσι καθιερώνεται η αναγνώριση του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού σαν μνημείο της UNESCO λόγω της ιδιαίτερης γεωλογικής κληρονομιάς (πέραν της μοναδικής βιοποικιλότητας) και απόλαμβάνει διεθνή αναγνώριση.

Σήμερα, στα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα Γεωπάρκα Λέσβου, Ψηλορείτη, Χελμού-Βουραϊκού, Βίκου-Αώου και Σητείας από την Ελλάδα και το Γεωπάρκο Τροόδους της Κύπρου.



Βιοποικιλότητα στο Εθνικό Πάρκο



Ανακαλύφθηκε η μεγαλύτερη αποικία νυχτερίδων στην Ελλάδα!

Στα πλαίσια του προγράμματος **Life Grecabat**, καταγράφηκε, στο μη επισκέψιμο τμήμα του Σπηλαιού Λιμνών στα Καστριά, μια από τις πιο σημαντικές χειμερινές αποικίες στην Ευρώπη καθώς φιλοξενούνται περισσότερες από 18.000 πτερυγονυχτερίδες (*Miniopterus schreibersi*) και εννέα επιπλέον είδη σε διάφορες εποχές του έτους. Το συγκεκριμένο εύρημα πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία της διεύθυνσης του Σπηλαιού και του ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού.

Το πρόγραμμα Life Grecabat στοχεύει στη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης 10 ειδών χειρόπτερων (Παραρτήματα II-IV, της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, και σημαντικών κατάφυγων τους) και 8 επιλεγμένων σπηλαίων (Τύπος οικότοπου 8310, Παράρτημα I της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), βοηθώντας παράλληλα την επιβίωση της μοναδικής σπηλαιόβιας ζωής (δεκάδες ενδημικά είδη ασπόνδυλων που ζουν μόνο σε ένα ή λίγα σπήλαια της Ελλάδας). Είναι η πρώτη πανελλαδική προσπάθεια για διαχείριση, προστασία και ανάδειξη νυχτερίδων, σπηλαίων και σπηλαιόβιας ζωής. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την επίσημη ιστοσελίδα του προγράμματος: <https://www.lifegrecabat.eu/el>

Ένας θησαυρός στη περιοχή μας!

Οι ορεινοί όγκοι της περιοχής Χελμός, Κυλλήνη, Ερύμανθος και Παναχαϊκό φιλοξενούν το φημισμένο τσάι του βουνού *Sideritis clandestina subsp. peloponnesiaca* ενδημικό της Πελοποννήσου. Είναι μία έντονα αρωματική πολυετής πόα με ανορθωμένους βλαστούς που φυτρώνει σε βραχώδεις θέσεις σε μεγάλα υψόμετρα. Έχει μοναδικές ευεργετικές ιδιότητες καθώς έχει επιβεβαιωμένη αντιοξειδωτική, αντιφλεγμονώδη, αντιμικροβιακή και αναλγητική δράση. Λέγεται ότι πήρε το όνομά του από την ελληνική λέξη «σίδηρος» χάρη στην επουλωτική δράση του φυτού έναντι πληγών που προκαλούνταν από σιδερένια όπλα. Σύμφωνα με άλλη εκδοχή ονομάστηκε έτσι επειδή αποτελεί φυσική πηγή σιδήρου, αφού στα ροφήματα που παρασκευάζονται από αυτό περιέχεται αρκετός σίδηρος. Μια τρίτη εκδοχή αναφέρει ότι το όνομα προέρχεται από το σχήμα του άνθους, καθώς τα δόντια κάλυκα που μοιάζουν με αιχμή λόγχης.

Να σημειωθεί ότι απαγορεύεται πλήρως η εκρίζωση και η ολοκληρωτική αποκοπή αρωματικών-μελισσοτροφικών φυτών όπως είναι το τσάι του βουνού, ενώ επιτρέπεται η συλλογή τους ατελώς και σε περιορισμένη ποσότητα μόνο κατά την εποχή ανθοφορίας και ωρίμανσης τους και αποκλειστικά για προσωπική χρήση.





Λίμνη Μαυρολίμνη (2050 μ.), η μοναδική «αλπική» λίμνη της Πελοποννήσου.

Επιμέλεια Κειμένων & Έκδοσης:

Φ.Δ. Χελμού-Βουραϊκού

Φωτογραφίες:

Αρχείο Φ.Δ. Χελμού-Βουραϊκού

(για φωτογραφικό υλικό

εκτός αρχείου Φ.Δ. αναφέρεται η πηγή)

NEWS letter

Τεύχος 10

ΠΕΡΙΟΔΟΣ: ΙΟΥΛΙΟΣ– ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019



**ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΧΕΛΜΟΥ-
ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

