



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
«ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ»**

Λουτρά Υπάτης, Σεπτέμβριος 2016



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|-----------|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... | 2 |
| Ο ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ..... | 3 |
| ΠΡΑΞΗ: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ»..... | 6 |
| ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ»..... | 8 |
| 1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ..... | 9 |
| 2. ΦΥΛΑΞΗ-ΕΠΟΠΤΕΥΣΗ..... | 16 |
| 3. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ-ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ..... | 26 |
| 4. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ..... | 37 |
| ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ»..... | 40 |
| ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ» | 45 |
| ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ» | 47 |





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση αποτελεί συνοπτική έκθεση αναφοράς που συντάσσει ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης με σκοπό την αποτύπωση της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Οίτης» στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα – Ήπειρος» για τα έτη 2010-2015.

Αρχικά, παρατίθενται ορισμένα γενικά στοιχεία σχετικά με τον Φορέα Διαχείρισης και την περιοχή ευθύνης του, καθώς επίσης περιγράφεται η οργανωτική του δομή (μέλη Διοικητικού Συμβουλίου και Προσωπικό).

Στη συνέχεια γίνεται αναφορά στα υποέργα που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Οίτης» και τέλος αναλύονται εκτενώς οι δράσεις που υλοποιήθηκαν ανά υποέργο κατά τη διάρκεια της προγραμματικής περιόδου.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»





Ο ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης αποτελεί Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, το οποίο τελεί υπό την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.). Ιδρύθηκε με το Ν. 3044/2002 και διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 15 του Ν. 2742/1999, έχοντας ως κύριο σκοπό την προστασία και διαχείριση του Εθνικού Δρυμού Οίτης και της ευρύτερης περιοχής του όρους Οίτη.

Η συνολική έκταση της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης, τα όρια της οποίας έχουν οριστεί με το Ν. 3044/2002, ανέρχεται σε **19.835 εκτάρια** και περιλαμβάνει τα διοικητικά όρια των νυν Δήμων Λαμιέων (Ν. Φθιώτιδας) και Δελφών (Ν. Φωκίδας). Αν και τα όρια της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. έχουν καθοριστεί με βάση το Ν. 3044/2002, μέχρι στιγμής δεν υπάρχει εγκεκριμένη Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και αντίστοιχη Κοινή Υπουργική Απόφαση ή Προεδρικό Διάταγμα με τα οποία να γίνεται χαρακτηρισμός των ζωνών προστασίας με τις δραστηριότητες που επιτρέπονται ή απαγορεύονται. Παρά το ελλιπές και ανεπαρκές θεσμικό πλαίσιο προστασίας, εντός των ορίων της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. περικλείονται περιοχές οι οποίες διέπονται από καθεστώς προστασίας σε εθνικό και κοινοτικό επίπεδο. Αυτές είναι οι παρακάτω:

- Εθνικός Δρυμός Οίτης
- Περιοχές του Δικτύου Natura 2000:
 - δύο Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ-SAC) με ονομασία:
 - ✓ «Εθνικός Δρυμός Οίτης» (GR2440004)
 - ✓ «Φαράγγι Γοργοποτάμου» (GR2440003)
 - μια Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ-SPA) με ονομασία:
 - ✓ «Εθνικός Δρυμός Οίτης – Κοιλάδα Ασωπού» (GR2440007)
- Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Σκασμένη Φραντζή – Δυο Βουνών» (Κ325)

Στο όρος Οίτη έχει επιπλέον αναγνωρισθεί μια Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά – ΣΠΠ (Important Bird Area – IBA) με κωδικό GR104.





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

Διοικητικό Συμβούλιο Φ.Δ.

Με την υπ' αριθμ. 1241/2010 (ΦΕΚ 8/ΥΟΔΔ/2010) απόφαση του Υπ. Π.Ε.Κ.Α., όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 23079/2011 (ΦΕΚ 194/ΥΟΔΔ/2011) και 15780/2015 (ΦΕΚ 380/ΥΟΔΔ/2015) σχετικές αποφάσεις, συστάθηκε το Διοικητικό Συμβούλιο του Φ.Δ., η σημερινή σύνθεση του οποίου είναι η εξής:

Τακτικά μέλη:

1. Γαλανάκη Αντωνία, ειδικός επιστήμονας (**Πρόεδρος**)
2. Συλεούνης Στυλιανός, εκπρόσωπος περιβαλλοντικών Μ.Κ.Ο. (**Αντιπρόεδρος**)
3. Γιδαράκος Ευστάθιος, εκπρόσωπος Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (**Γραμματέας**)
4. Μερτζάνης Αριστείδης, εκπρόσωπος Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (πρώην Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής)
5. Βασιλείου Δημοσθένης, εκπρόσωπος Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας
6. Σταυρογιάννης Νικόλαος, εκπρόσωπος Κ.Ε.Δ.Ε.
7. Μαυροειδής Βασίλειος, εκπρόσωπος Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (πρώην Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας)
8. Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος, εκπρόσωπος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Περιφερειακή Ενότητα Φθιώτιδας)
9. Κατσαρός Χαράλαμπος, εκπρόσωπος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Περιφερειακή Ενότητα Φωκίδας)

Αναπληρωματικά μέλη:

1. Τσίπης Κυριάκος, ειδικός επιστήμονας
2. Ράγκου Πολυξένη, εκπρόσωπος περιβαλλοντικών Μ.Κ.Ο.
3. Μανιώτη Βασιλική, εκπρόσωπος Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
4. Λάγιου Κων/να, εκπρόσωπος Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

5. Χριστοπούλου Βασιλική, εκπρόσωπος Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας
6. Ανδρεοπούλου Μαρία, εκπρόσωπος Κ.Ε.Δ.Ε.
7. Αλεξανδροπούλου Ιωάννα, εκπρόσωπος Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (πρώην Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας)
8. Βέττας Δημήτριος, εκπρόσωπος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Περιφερειακή Ενότητα Φθιώτιδας)
9. Αγγελέτος Ιωάννης, εκπρόσωπος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Περιφερειακή Ενότητα Φωκίδας)

Προσωπικό Φ.Δ.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Οίτης» πραγματοποιήθηκε η πρόσληψη έξι (6) ατόμων (το Δεκέμβριο του 2011) μέσω της διαδικασίας του ΑΣΕΠ, προκειμένου να συμπληρώσουν το ήδη υπάρχον προσωπικό, που μέχρι τότε αποτελούνταν από τρία (3) άτομα, 1 ΔΕ Διοικητικό Υπάλληλο και 2 ΔΕ Φύλακες/Ειδικοί Δασικής Προστασίας. Συγκεκριμένα προσλήφθηκαν 1 ΠΕ Δασολόγος, 1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος, 1 ΠΕ Βιολόγος, 1 ΠΕ Οικονομολόγος και 2 ΔΕ Φύλακες/Ειδικοί Δασικής Προστασίας. Έτσι, το προσωπικό του Φ.Δ. αποτελείται πλέον από τα εξής εννέα (9) άτομα:

- Σταμέλλου Σταυρούλα, ΠΕ Βιολόγος, συντονίστρια έργου
- Δόντα Ευαγγελία, ΠΕ Δασολόγος, υπεύθυνη τμήματος φύλαξης-επόπτευσης
- Καστανιώτη Ανθούλα, ΠΕ Περιβαλλοντολόγος, υπεύθυνη τμήματος ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης κοινού
- Κατσαβριά Ειρήνη, ΠΕ Οικονομολόγος, τμήμα διοίκησης
- Κουρεμένου Ελένη, ΔΕ Διοικητικός Υπάλληλος, τμήμα διοίκησης
- Βλάχος Ευάγγελος, ΔΕ Φύλακας/Ειδικός Δασικής Προστασίας, τμήμα φύλαξης-επόπτευσης
- Λιάπη Λαμπρινή, ΔΕ Φύλακας/Ειδικός Δασικής Προστασίας, τμήμα φύλαξης-επόπτευσης
- Τσαούση Αγαθή, ΔΕ Φύλακας/Ειδικός Δασικής Προστασίας, τμήμα φύλαξης-επόπτευσης
- Τσιάμη Παρασκευή, ΔΕ Φύλακας/Ειδικός Δασικής Προστασίας, τμήμα φύλαξης-επόπτευσης



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

ΠΡΑΞΗ: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ»

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, μετά από την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 166268/Π95/28-02-2011 πρόσκληση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., υπέβαλε πρόταση για ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ» στο Ε.Π. «ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΗΠΕΙΡΟΥ 2007-2013», η οποία εγκρίθηκε τον Οκτώβριο του 2011 με το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 172905/26-10-2011 έγγραφο της Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Η ενταγμένη Πράξη με κωδικό MIS 357413 περιελάμβανε αρχικά δύο Υποέργα και είχε συνολικό προϋπολογισμό 1.978.300 ευρώ, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

| Κωδ. Υποέργου | Τίτλος Υποέργου | Προϋπολογισμός Υποέργου (με Φ.Π.Α.) |
|---------------|--|-------------------------------------|
| Υ1 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ (ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ) | 1.628.300 € |
| Υ2 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ | 350.000 € |
| | Συνολικά | 1.978.300 € |

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 248/16-05-2014 αίτηση του Φ.Δ., υποβλήθηκε πρόταση τροποποίησης της παραπάνω Πράξης, η οποία και εγκρίθηκε τον Οκτώβριο του 2014 με το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 132077/21-10-2014 έγγραφο της Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Η τροποποιημένη Πράξη περιλαμβάνει πλέον τέσσερα Υποέργα με τον ίδιο αρχικό προϋπολογισμό, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

| Κωδ. Υποέργου | Τίτλος Υποέργου | Προϋπολογισμός Υποέργου (με Φ.Π.Α.) |
|------------------|--|--|
| Υ1 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ (ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ) | 1.594.000 € |
| Υ2 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ | 270.000 € |
| Υ3 | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ | 73.800 € |
| Υ4 | ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ | 40.500 € |
| | Συνολικά | 1.978.300 € |



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»





ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ»

Αντικείμενο του Υποέργου είναι η υλοποίηση με ίδια μέσα (αυτεπιστασία) ενός προγράμματος το οποίο θα περιλαμβάνει δράσεις για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. Οι δράσεις που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του συγκεκριμένου Υποέργου και αναλύονται στη συνέχεια εκτενώς, αντιστοιχούν στους παρακάτω άξονες, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο:

- Περιβαλλοντική παρακολούθηση
- Φύλαξη – Επόπτευση
- Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση κοινού
- Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων

Σημειώνεται ότι πολλές από τις επιμέρους δράσεις λειτουργούν συμπληρωματικά και συνεπώς εμπίπτουν δυνητικά σε παραπάνω από έναν άξονα δράσεων.

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Σύμφωνα με το υπάρχον Τεχνικό Δελτίο, ο Φ.Δ. αποσκοπεί μεταξύ άλλων στη δημιουργία των προϋποθέσεων για την επίτευξη αποτελεσματικής διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής του Εθνικού Δρυμού Οίτης, αλλά και της ευρύτερης περιοχής του όρους Οίτη.

Προκειμένου να επιτευχθεί ο παραπάνω στόχος-σκοπός είναι απαραίτητη η πλήρης γνώση της βιοποικιλότητας στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. με τη βιβλιογραφική επισκόπηση των σχετικών μελετών-ερευνών που έχουν πραγματοποιηθεί και τη συνεχή καταγραφή και παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών γλωρίδας, πανίδας και τύπων οικοτόπων που απαντώνται στην περιοχή.

Στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. έχουν πραγματοποιηθεί, μέχρι στιγμής, οι εξής μελέτες:

- Το «Σχέδιο Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης», μελέτη που ανατέθηκε από τη Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος στο Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε. και εκπονήθηκε το 1996,
- Το «Σχέδιο παρακολούθησης (monitoring) της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης», το οποίο πραγματοποιήθηκε το 2009 στα πλαίσια υλοποίησης του Υποέργου 3 της Πράξης «Αρχική Λειτουργία και Διαχείριση Προστατευόμενης Περιοχής Εθνικού Δρυμού Οίτης» που χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον (Ε.Π.ΠΕΡ.) του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.

Επιπλέον, στα πλαίσια των χρηματοδοτικών προγραμμάτων του Πράσινου Ταμείου για τα έτη 2012, 2013 και 2014, διερευνήθηκαν σε προκαταρκτικό επίπεδο οι πληθυσμοί ορισμένων σημαντικών για την Οίτη ειδών ή ομάδων ειδών, καθώς και άλλα στοιχεία της περιοχής. Συγκεκριμένα υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Εκτίμηση της κατάστασης του αγριόγιδου (*Rupicapra rupicapra balcanica*) στον Εθνικό Δρυμό Οίτης (Παπαϊωάννου Χ., 2013)
- Ιχθυολογική διερεύνηση των κύριων ορεινών ρεμάτων του όρους Οίτη (Ζόγκαρης Σ., 2012)
- Προκαταρκτική διερεύνηση για την αντιμετώπιση της σύγκρουσης με τα μεγάλα σαρκοφάγα (λύκος, αρκούδα) στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.Ε.Δ.Ο. (Ηλιόπουλος Γ., Πετρίδου Μ., 2012)



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

- Προκαταρκτική διερεύνηση του πληθυσμού του ζαρκαδιού στο όρος Οίτη (Τσαπάρης Δ., Ηλιοπούλος Γ., Πουρσανίδης Δ., 2013)
- Προκαταρκτική διερεύνηση των μακρομυκήτων στο όρος Οίτη (Τριανταφύλλου Μ., Γκόνου-Ζάγκου Ζ., 2013)
- Υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης για την υποβολή φακέλου ένταξης Γεωπάρκου στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων της UNESCO (Σαραντάκος Π., Βλαχόπουλος Ν., 2015)

Επίσης, για την περιοχή της Οίτης, έχει εκπονηθεί μια διδακτορική διατριβή με τίτλο «Μελέτη της οικολογίας και της βλάστησης του όρους Οίτη» (Καρέτσος, 2002), καθώς και δύο μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες: «Ενδιαιτήματα της ορνιθοπανίδας στην ψευδαλπική ζώνη του όρους Οίτη» (Χριστόπουλος, 2010) και «Εξέλιξη τοπίου σε περιοχή του όρους Οίτη μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο» (Χορμόβα, 2007).

Τέλος, αξίζει να αναφερθεί ότι από τον Σεπτέμβριο του 2012, υλοποιείται στην περιοχή πρόγραμμα LIFE+ με τίτλο «Διατήρηση δασών και δασικών ανοιγμάτων προτεραιότητας στον “Εθνικό Δρυμό Οίτης” και στο “Όρος Καλλίδρομο” της Στερεάς Ελλάδας» (LIFE11 NAT/GR/1014), το οποίο έχει ως στόχο την εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας σε επίπεδο ειδών, ενδιαιτημάτων και τοπίου εντός των περιοχών NATURA 2000 του όρους Οίτη και του όρους Καλλίδρομο. Το πρόγραμμα είναι συνολικού προϋπολογισμού 1.750.840 € και έχει συνολική διάρκεια 63 μήνες (μέχρι τις 30-11-2017). Οι εταίροι του προγράμματος είναι η Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης (συντονιστής δικαιούχος), το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, το Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων & Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (ΙΜΔΟ & ΤΔΠ) του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» και ο Αρκτούρος – Περιβαλλοντική Εταιρεία για την Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Αγριας Ζωής (ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ).

Όσον αφορά τις δράσεις περιβαλλοντικής παρακολούθησης του Φ.Δ., λόγω της απουσίας επιστημονικού προσωπικού μέχρι το 2012, αλλά και της έλλειψης του απαραίτητου εξοπλισμού



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»



(κιάλια, τηλεσκόπια, φωτογραφικός εξοπλισμός, GPS, στερεοσκόπιο, επιστημονικά συγγράμματα κτλ), η καταγραφή ειδών χλωρίδας, πανίδας και τύπων οικοτόπων δεν ήταν εφικτή.

Το 2012 ξεκίνησε από το νέο-προσληφθέν επιστημονικό προσωπικό η καταγραφή ειδών, κυρίως χλωρίδας, με τη συλλογή φωτογραφιών, καθώς και η συμπλήρωση ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων των παρατηρήσεών του. Τα επόμενα έτη 2013-2015 η στοιχειώδης αυτή καταγραφή συνεχίστηκε, αλλά και εξελίχθηκε με την επιπλέον συλλογή γεωχωρικών δεδομένων (σημειακά ή γραμμικά) με φορητές συσκευές GPS (Trimble GPS Juno 3B με ArcPad 10.x Software) και τη χαρτογραφική αποτύπωση αυτών με τη βοήθεια Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (ArcGIS 10.x).

Συγκεκριμένα, καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου 1 πραγματοποιήθηκαν από το επιστημονικό προσωπικό συνολικά **198 επισκέψεις** (Σχήμα 1). Το 2013, ο αριθμός των επισκέψεων είναι μικρότερος, σε σχέση με τις υπόλοιπες χρονιές, λόγω της παύσης χρηματοδότησης του Φ.Δ. για περίπου 6 μήνες (Απρίλιος - Σεπτέμβριος 2013), στα πλαίσια ελέγχου της διαδικασίας πληρωμών των Φορέων Διαχείρισης, ώστε να εξασφαλιστεί η χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των κονδυλίων που επιχορηγούνται, γεγονός που εμπόδισε σημαντικά τις δράσεις παρακολούθησης και γενικότερα το έργο του Φ.Δ. κατά το διάστημα αυτό.

Αρκετές από τις επισκέψεις του επιστημονικού προσωπικού πραγματοποιήθηκαν με εξειδικευμένους επιστήμονες, όπως για παράδειγμα στα πλαίσια του Υποέργου 2 «Παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων» (2014-2015), τόσο για τον έλεγχο των εργασιών της ομάδας έργου, όσο και για την εκπαίδευση του προσωπικού του Φ.Δ. στις μεθόδους δειγματοληψίας κατά τις εργασίες πεδίου.

Εκτός, όμως από τα μέλη της επιστημονικής ομάδας του Υποέργου 2 «Παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων», το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ. συνεργάστηκε και με άλλους επιστήμονες-ερευνητές, (κκ. Καρέτσο, Μάντακα, Σαμαρά και Καλαπόδη, δασολόγοι-ερευνητές ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ», κ. Παπαναστάση, Επίτιμος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας του Α.Π.Θ., κ. Αλιβιζάτο, ορνιθολόγος Ελληνικού Κέντρου Δακτυλίωσης, κα. Παναγιωτοπούλου, ορνιθολόγος, κ. Δρούζα, Λέκτορας του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. κ.α.), με Μ.Κ.Ο. (ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ), αλλά και με δασολόγους-δασοπόνους της Δασικής Υπηρεσίας στα πλαίσια συλλογής στοιχείων σχετικών με την περιοχή της Οίτης.

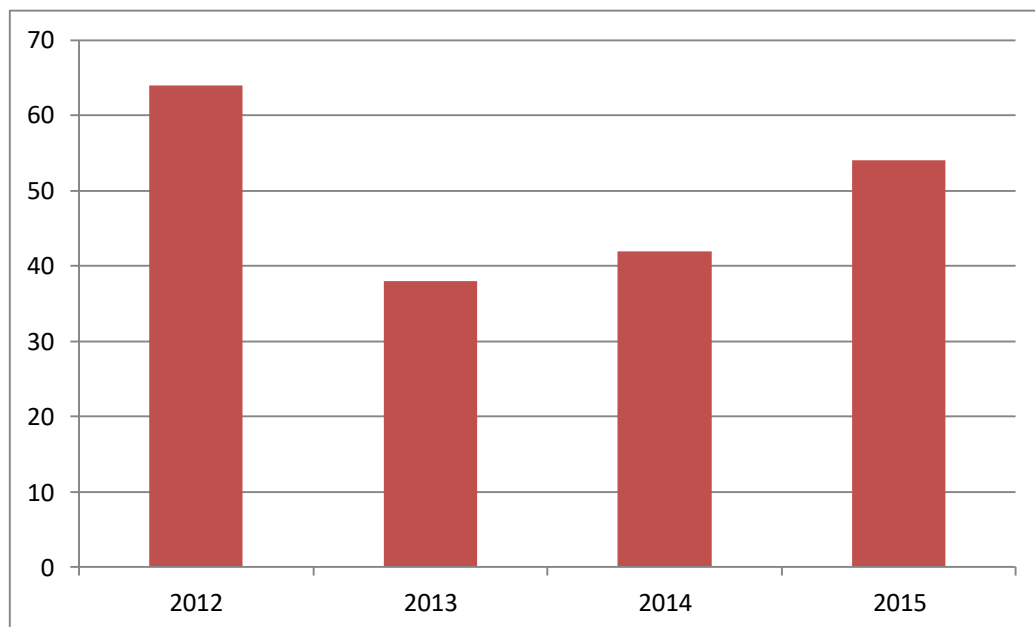
Σε ορισμένες περιπτώσεις πραγματοποιήθηκαν και πεζοπορικές διαδρομές, όπου η πρόσβαση δεν ήταν δυνατή οδικώς προκειμένου να γίνει παρατήρηση και καταγραφή σημαντικών ειδών χλωρίδας και πανίδας. Μέσα από αυτές τις πεζοπορικές διαδρομές, οι οποίες καταγράφηκαν με φορητές συσκευές GPS και χαρτογραφήθηκαν με χρήση GIS, το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ. κατάφερε να επισκεφτεί σημαντικές από άποψη βιοποικιλότητας περιοχές (όπως τα δασικά ανοίγματα στην περιοχή της Ζαμπαντόλακας, του Ποτιστή και της Αμαλιόλακας, το φαράγγι του Κάκαβου, την κορυφή της Αλύκαινας και του Γρεβενού, τη θέση Καρίτσα, το φαράγγι του Γοργοποτάμου από τη θέση Ελαφοσπηλιές, το οροπέδιο Ροδοκάλος, την κορυφή του Πύργου και του Πετρωτού, τους πρόποδες της κορυφής Αετός κτλ.) και να καταγράψει σπάνια για την περιοχή της Οίτης είδη χλωρίδας (π.χ. *Taxus baccata*, *Lilium martagon*, *Allium moschatum*, διάφορα είδη ορχιδεοειδών) και σημαντικά είδη πανίδας (αγριόγιδο, χρυσαετό, ίχνη από λύκο, ζαρκάδι κ.α.). Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν μέσω του υπάρχοντος δασικού οδικού δικτύου, επισκέψεις σε περιοχές-θέσεις, που δεν είχαν μέχρι πρότινος καταγραφεί, κυρίως από τη νότια πλευρά της Οίτης (όπως η κορυφή Μαύρη Τσούμα, η θέση Διρέματα, οι θέσεις Τρία Αλώνια και Λογγιές, η θέση Αμπελάκι κ.α.).

Αξίζει, επίσης, να αναφερθεί ότι σε δύο από τις προαναφερθείσες πεζοπορικές διαδρομές, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν σε συνεργασία με τη Δασική Υπηρεσία στα νότιο-ανατολικά όρια του Εθνικού Δρυμού Οίτης (Ιούλιος 2014), έγινε χαρτογράφηση των ορίων μεταξύ του Εθνικού Δρυμού και του γειτονικού ιδιωτικού δάσους με το οποίο συνορεύει. Μεταξύ των δύο παραπάνω, είχαν τοποθετηθεί τη δεκαετία του '60 (1965) μικροί τσιμεντένιοι πάσσαλοι ανά τακτά διαστήματα, προκειμένου να γίνει η μεταξύ τους οριοθέτηση. Αν και υπήρχε περιγραφή της τοποθεσίας του κάθε πάσσαλου σε έγγραφο της Δ/νσης Δασών, οι πάσσαλοι αυτοί δεν είχαν μέχρι πρότινος χαρτογραφηθεί, κάτι το οποίο επετεύχθη μέσα από αυτές τις δύο πεζοπορικές διαδρομές.

Επιπλέον, ο Φ.Δ. συμμετείχε στη 2η εθνική απογραφή του λευκού πελαργού στην Ελλάδα (Ιούνιος 2014), καλύπτοντας την περιοχή ευθύνης του, αλλά και γειτονικές, προς αυτήν, περιοχές του Ν. Φθιώτιδας όπου φωλιάζει το εν λόγω είδος. Συγκεκριμένα, προσωπικό του Φ.Δ. κατέγραψε, στις περιοχές που επισκέφτηκε, τον αριθμό και τη θέση των φωλιών με ή χωρίς

πελαργούς (κολώνες ΔΕΗ, εκκλησίες κτλ), ενώ όπου υπήρχαν νεοσσοί γινόταν καταγραφή του ακριβή αριθμού αυτών.

Ιδιαίτερα σημαντική ήταν, ακόμη, η παρακολούθηση του κύκλου ζωής του τοπικού ενδημικού της Οίτης (*Veronica oetaea*) και του βιοτόπου του (Μεσογειακά εποχικά λιμνία) με τη δημιουργία βάσης δεδομένων παρατηρήσεων και συλλογή φωτογραφιών, καθώς και η καταγραφή του είδους (Μάιος 2012), σε μια νέα τοποθεσία που δεν περιλαμβάνεται στη μέχρι τώρα βιβλιογραφία.



Σχ. 1. Οι επισκέψεις του επιστημονικού προσωπικού στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. ανά έτος για την περίοδο 2012- 2015.

Αξίζει, τέλος, να αναφερθεί ότι το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ. στα πλαίσια επιμόρφωσης και συνεχούς κατάρτισής του σε θέματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και διαχείρισης, παρακολούθησε σχετικά σεμινάρια και ημερίδες:

- Σεμινάριο (workshop) του EUROSITE με θέμα «Building Capacity & Know-How – practicing Adaptive Site Management in a changing climate and challenging operational environment» (Doorn Utrechtse Heuvelrug National Park, Ολλανδία, 13-15 Δεκεμβρίου 2011)

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

- 9^ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας (Πρέσπες στις 19-25 Μαΐου 2012)
- Ημερίδα με θέμα «Τα 20 χρόνια της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και το Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα: Αποτίμηση, Αξιολόγηση και Προοπτικές» της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας της Φύσης (Αθήνα, 29 Μαΐου 2012)
- Σεμινάριο της εταιρείας Marathondata με θέμα «Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) - ArcGIS I και extensions (ArcInfo-ArcView)» (γραφεία του Φ.Δ., 11-13 Ιουλίου 2012)
- Σεμινάριο της Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. σε συνεργασία με τη ΜΟΔ με θέμα «Εκπαίδευση στελεχών Φ.Δ. σε θέματα διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων πράξεων» (Αθήνα, 17-18 Ιουλίου 2012)
- 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας (Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2012)
- Σεμινάριο της εταιρείας Marathondata με θέμα «Εκπαίδευση στο λογισμικό ArcGIS II και extensions (3D-spatial)» (Θεσσαλονίκη, 12-14 Νοεμβρίου 2012)
- Σεμινάριο της ΕΥΣΠΕΔ πάνω σε θέματα επιστημονικής παρακολούθησης ειδών και τύπων οικοτόπων για μια ενιαία προσέγγιση στη μεθοδολογία συγκέντρωσης δεδομένων στα πλαίσια των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ & 79/409/ΕΟΚ (Στροφυλιά, 13-21 Απριλίου 2013)
- Ημερίδα με θέμα «Δασοπροστασία – Δασικές πυρκαγιές: ο ρόλος του κτηνοτρόφου» (Λαμία, 17 Μαΐου 2013)
- 13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου 2013)
- Επιστημονική συνάντηση με θέμα: «Αποκατάσταση δασικού οικοσυστήματος και τοπίου μέσα από φυσικές καταστροφές ή άλλες επεμβάσεις – Επίδειξη καλών πρακτικών» (Αθήνα, 14 Οκτωβρίου 2013)
- Ημερίδα με θέμα «Αγροδασοπονία: Μια νέα χρήση γης στα πλαίσια της Κ.Α.Π. 2014-2020» (Λαμία, 8 Νοεμβρίου 2013)

- Σεμινάριο της ΕΥΣΠΕΔ πάνω σε θέματα επιστημονικής παρακολούθησης ειδών και τύπων οικοτόπων για μια ενιαία προσέγγιση στη μεθοδολογία συγκέντρωσης δεδομένων στα πλαίσια των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ & 79/409/ΕΟΚ Δασοπροστασία με φωτιές (Κερκίνη, 1-8 Δεκεμβρίου 2013)
- Ημερίδα του Τμήματος Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (Υ.Π.Ε.Κ.Α.) με θέμα «Μελέτες εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα» (Αθήνα, 20 Φεβρουαρίου 2014)
- Τεχνικό εργαστήριο (workshop) σχετικά με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στα πλαίσια της 22ης Πανελλαδικής Συνάντησης Χρηστών ArcGIS (Αθήνα, 8-9 Μαΐου 2014)
- Τεχνικό εργαστήριο (workshop) με θέμα «Διοργάνωση εκδηλώσεων/αγώνων σε προστατευόμενους ορεινούς όγκους» της Πιερικής Αναπτυξιακής σε συνεργασία με τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου και την Μαραθώνιος Ολύμπου ΑΜΚΕ, στο πλαίσιο του διακρατικού έργου «Δίκτυο Εμβληματικών Μεσογειακών Ορεινών Όγκων» (Λιτόχωρο, 5 Ιουνίου 2014)
- Δημερίδα του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς με θέμα «Καλές Πρακτικές στη Διαχείριση και Παρακολούθηση Προστατευόμενων Περιοχών» (Πάτρα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2014)
- Ημερίδα – σεμινάριο επιμόρφωσης του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ» στο πλαίσιο της Πράξης ΑγροΕΤΑΚ με θέμα «Κατάρτιση ειδικών μέτρων διατήρησης των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου NATURA 2000 και διερεύνηση του ρόλου δημόσιων και μη δημόσιων φορέων στην εφαρμογή αυτών. Περιπτώσιολογική μελέτη Εθνικού Δρυμού Οίτης» (Αθήνα, 15 Μαΐου 2015)
- Ημερίδα του ΚΠΕ Στυλίδας-Υπάτης σε συνεργασία με το Γεωλογικό Τμήμα του Α.Π.Θ., την Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας & Ευρυτανίας και τους υπεύθυνους σχολικών δραστηριοτήτων των Δ/σεων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης της Π.Ε. Φθ/δας με θέμα «Ιαματικές πηγές και γεωθερμία στη Φθιώτιδα: Παρελθόν, παρόν και μέλλον» (Λαμία, 25 Μαΐου 2015)

- Ημερίδα – σεμινάριο επιμόρφωσης του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ» στο πλαίσιο της Πράξης ΑγροΕΤΑΚ με θέμα «Καινοτόμα έργα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στην αγροδασική πράξη» (Αθήνα, 9 Ιουνίου 2015)
- Ημερίδα της Δ/σης Δασών Ν. Φθιώτιδας σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ», τον Δήμο Λαμιέων και τον Δήμο Μακρακώμης με θέμα «Μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου – Η ασθένεια που απειλεί τα πλατανοδάση μας» (Λαμία, 19 Ιουνίου 2015)
- Ημερίδα – σεμινάριο επιμόρφωσης του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ» στο πλαίσιο της Πράξης ΑγροΕΤΑΚ με θέμα «Αξιολόγηση της ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλιματική αλλαγή» (Λουτρά Υπάτης, 25 Ιουνίου 2015)
- Τεχνική συνάντηση εργασίας του Αναδόχου του έργου «Οριζόντιος τεχνικός και επιστημονικός συντονισμός των μελετών εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα και συνθετική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων» σε συνεργασία με το ΕΚΒΥ και το Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών (Υ.Π.Ε.Ν.) με θέμα «Μελέτες εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα – Επιθυμητές Τιμές Αναφοράς και Στόχοι Διατήρησης» (Αθήνα, 30 Ιουνίου 2015)
- Ημερίδα – σεμινάριο επιμόρφωσης του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ» στο πλαίσιο της Πράξης ΑγροΕΤΑΚ με θέμα «Αξιολόγηση της ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλιματική αλλαγή» & «Κατάρτιση ειδικών μέτρων διατήρησης των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου NATURA 2000 και διερεύνηση του ρόλου δημόσιων και μη δημόσιων φορέων στην εφαρμογή αυτών. Περιπτώσιολογική μελέτη Εθνικού Δρυμού Οίτης» (Λαμία, 11 Νοεμβρίου 2015)
- Διημερίδα του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού με θέμα «Η συμβολή της παρακολούθησης των οικοτόπων & ειδών και του αειφορικού σχεδιασμού στην προστασία και διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών: Η περίπτωση του Εθνικού Δρυμού Παρνασσού» (Δελφοί, 14 & 15 Νοεμβρίου 2015)

Συμπερασματικά, το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης, αξιοποιώντας τόσο τη γνώση του επιστημονικού προσωπικού του, όσο και το διαθέσιμο εξοπλισμό που διαθέτει μέσω των προμηθειών που πραγματοποιήθηκαν τα τελευταία έτη (2012-2015), κατάφερε να καταγράψει στοιχεία, κατά κύριο λόγο, σχετικά με τη χλωρίδα-βλάστηση της Οίτης, τα οποία συνοδεύονται, στο μέτρο του δυνατού, από γεωχωρικά δεδομένα καθώς και από την αντίστοιχη φωτογραφική τεκμηρίωση. Επιπλέον, εκπαιδεύτηκε σε ικανοποιητικό βαθμό, από την ομάδα έργου του Υποέργου 2 «Παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων», αλλά και από τους διάφορους επιστήμονες-ερευνητές με τους οποίους συνεργάζεται κατά διαστήματα, πάνω στις μεθόδους καταγραφής και παρακολούθησης των ειδών και τύπων οικοτόπων της Οίτης. Ωστόσο, παραμένει απαραίτητη η συνεχής επιμόρφωσή του (επιστημονικού προσωπικού και προσωπικού φύλαξης-επόπτευσης) σε θέματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης με σεμινάρια, καθώς και η συνεργασία του με εξειδικευμένους επιστήμονες-ερευνητές.

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, μετά την υπ' αριθ. οικ. 128800/25-07-2014 διατύπωση σύμφωνης γνώμης για τροποποίηση της αυτεπιστασίας (Υποέργο 1) και την υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 132077/21-10-2014 έγκριση τροποποίησης της Πράξης από την Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., ο Φ.Δ. προχώρησε, στα πλαίσια της αυτεπιστασίας, στην υλοποίηση δράσεων σχετικά με την «Αντιμετώπιση της σύγκρουσης εκτατικής κτηνοτροφίας με το λύκο στο όρος Οίτη», τις οποίες ανέθεσε μέσω πρόχειρου διαγωνισμού σε ομάδα εξειδικευμένων επιστημόνων («Καλλιστώ – Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Άγρια Ζωή και τη Φύση»). Πιο συγκεκριμένα, οι δράσεις αυτές, οι οποίες υλοποιήθηκαν σε διάρκεια 10 μηνών (από 15-1-2015 έως 30-11-2015), αφορούσαν, σύμφωνα με την υπογεγραμμένη σύμβαση, τα εξής:

- δράσεις παρακολούθησης για την αποτύπωση και αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης σχετικά με:
 - τη σύγκρουση των παραγωγικών δραστηριοτήτων με το λύκο,
 - τη χαρτογράφηση της κατανομής και την εκτίμηση των πληθυσμιακών πυκνοτήτων του ζαρκαδιού, του φυσικού θηράματος του λύκου, καθώς έχει αποδειχτεί ότι όταν σε μια περιοχή οι πληθυσμοί των φυσικών θηραμάτων του λύκου, όπως το ζαρκάδι, το

αγριογούρουνο και άλλα μικρά θηλαστικά, βρίσκονται σε καλά επίπεδα, συντελείται σημαντική μείωση των ζημιών στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο από το λύκο.

- διαχειριστικές δράσεις για την άμεση εφαρμογή και παρακολούθηση βέλτιστων πρακτικών πρόληψης και περιορισμού των επιθέσεων από σαρκοφάγα, και συγκεκριμένα χορήγηση κατάλληλων ποιμενικών σκύλων (ελληνικών ποιμενικών σκύλων και ελληνικών μολοσσοκών σκύλων φύλαξης κοπαδιών) σε επιλεγμένους, βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων, παραγωγούς.
- δράσεις ενημέρωσης και εκπαίδευσης των παραγωγών, αλλά και του ευρύτερου κοινού για την εφαρμογή τόσο των μεθόδων πρόληψης, όσο και των διαθέσιμων θεσμικά κατοχυρωμένων χρηματοδοτικών μέσων ενίσχυσής τους.



Εικ. 1,2. Μερικές από τις δράσεις για την «Αντιμετώπιση της σύγκρουσης εκτατικής κτηνοτροφίας με το λύκο στο όρος Οίτη»: Συνέντευξη με βοσκούς σε σtάνη εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. (Εικ. 1) και εργασίες πεδίου για την καταγραφή του πληθυσμού του ζαρκαδιού στην Οίτη (Εικ. 2).

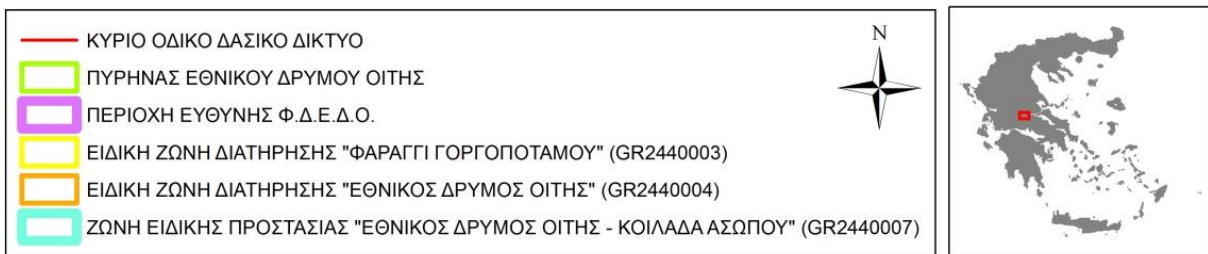
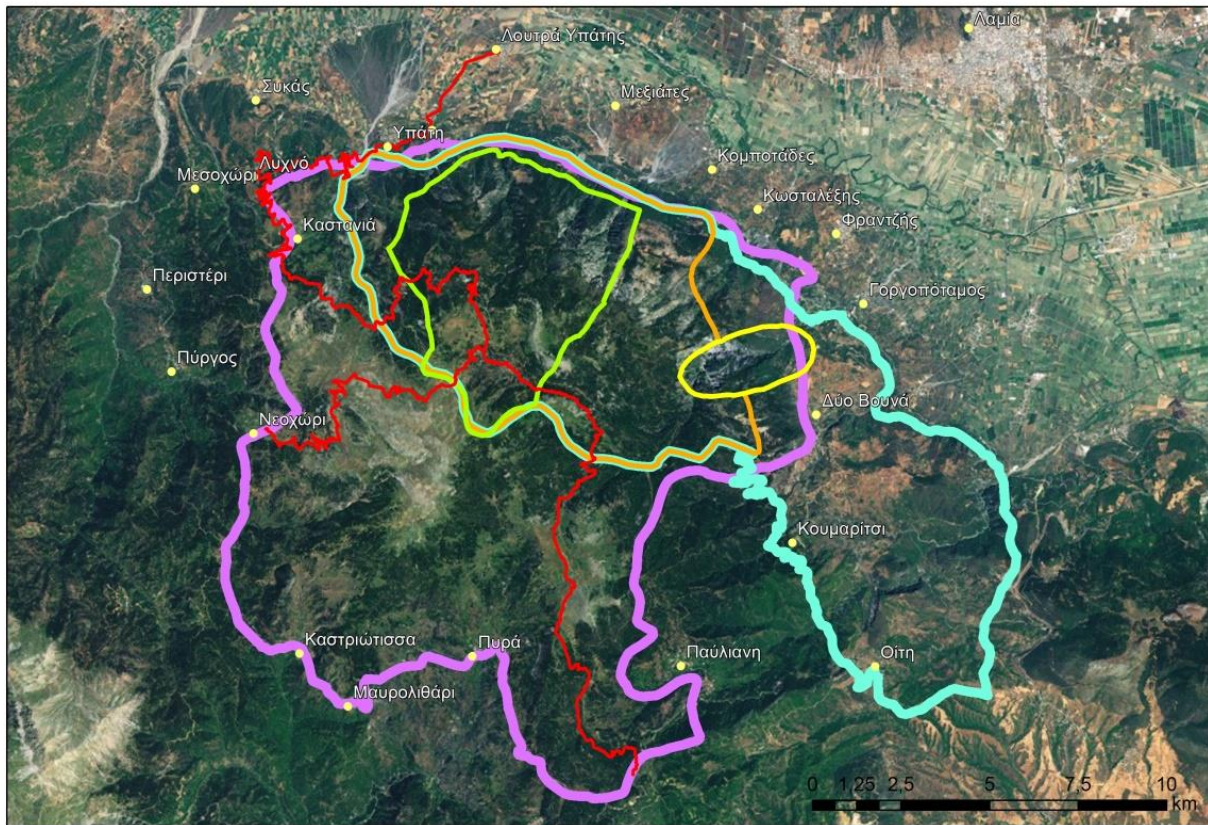
2. ΦΥΛΑΞΗ – ΕΠΟΠΤΕΥΣΗ

Η φύλαξη-επόπτευση της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης πραγματοποιείται από το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης, σύμφωνα με το Σχέδιο Φύλαξης-Επόπτευσης, το οποίο επικαιροποιείται κάθε χρόνο με βάση τις ανάγκες που προκύπτουν, ενσωματώνοντας με αυτόν τον τρόπο την εμπειρία και τους βέλτιστους τρόπους επίλυσης των προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή του την προηγούμενη χρονιά. Η φύλαξη έχει κυρίως προληπτικό και αποτρεπτικό χαρακτήρα. Στόχος της είναι τόσο ο έλεγχος της εφαρμογής της δασικής νομοθεσίας στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ., όσο και η ενημέρωση των επισκεπτών για το νομικό καθεστώς της περιοχής και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στον περιορισμό των διάφορων παράνομων δραστηριοτήτων.

Στο πλαίσιο αυτό, το προσωπικό του τμήματος φύλαξης-επόπτευσης πραγματοποιεί καθημερινές, στο μέτρο του δυνατού, περιπολίες. Συγκεκριμένα, έχουν σχεδιαστεί δεκατρείς (13) διαδρομές, από τις οποίες τρεις (3) αποτελούν βασικές διαδρομές (Χάρτης 1), καθώς περνούν μέσα από τον πυρήνα του Εθνικού Δρυμού, και είναι οι εξής:

1. Λουτρά Υπάτης – Καστανιά – Λιβαδιές
2. Λουτρά Υπάτης – Παύλιανη – Λιβαδιές
3. Λουτρά Υπάτης – Νεοχώρι – Λιβαδιές

Το ημερήσιο πρόγραμμα και οι ακριβείς διαδρομές που ακολουθούνται, εξαρτώνται από τις καιρικές συνθήκες, τη δυσκολία πρόσβασης σε ορισμένα μέρη της περιοχής (οδικώς και πεζοπορικώς), από το χωροχρονικό χαρακτήρα των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο βουνό, καθώς και από τα δεδομένα και την εμπειρία που έχουν συλλεχθεί κατά τα προηγούμενα έτη για τις περιοχές που φαίνεται να δέχονται μεγαλύτερη πίεση. Επιπλέον, κατά την περίοδο έντονης δραστηριότητας στο βουνό (θερινή περίοδος) πραγματοποιούνται περιπολίες και τα σαββατοκύριακα.



Χάρτης 1. Χάρτης της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. με τους τρεις κύριους οδικούς άξονες που χρησιμοποιούνται από το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης.

Για τη φύλαξη-επόπτευση της περιοχής ευθύνης, ο Φ.Δ. απασχόλησε τα έτη 2010 και 2011 δύο Φύλακες/Ειδικούς Δασικής Προστασίας, ενώ από το 2012 έως το 2015 απασχόλησε συνολικά τέσσερις Φύλακες/Ειδικούς Δασικής Προστασίας και μια ΠΕ Δασολόγο ως υπεύθυνη φύλαξης. Επίσης, για την κάλυψη των αναγκών του το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης είχε στη διάθεσή του δύο οχήματα 4x4, κατάλληλο ρουχισμό, δύο ασύρματους αυτοκινήτου (έναν για κάθε αυτοκίνητο), τέσσερις φορητούς ασύρματους (έναν για κάθε φύλακα), δύο συσκευές GPS,

τρία τηλεσκόπια, δέκα κιάλια, τέσσερις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές (δύο DSLR και δύο compact), έναν τηλεφακό, μια συσκευή νυχτερινής όρασης, δύο ψηφιακές μηχανές βίντεο και λοιπό εξοπλισμό όπως: τρίποδα, τσάντες, θήκες, κάρτες μνήμης, μπαταρίες κτλ. Ο εξοπλισμός αυτός, ο οποίος χρησιμοποιείται και στο πλαίσιο των δράσεων περιβαλλοντικής παρακολούθησης, είναι απαραίτητος στο τμήμα φύλαξης-επόπτευσης, καθώς δίνεται η δυνατότητα καλύτερης επόπτευσης της περιοχής από θέσεις θέας, αλλά και η δυνατότητα λήψης ευκρινέστερων φωτογραφιών. Επιπλέον, το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης είναι εφοδιασμένο με ένα βενζινοκίνητο πυροσβεστικό συγκρότημα με μάνικα 25μ. και εκτοξευτή, δύο βυτία νερού 500l, πυρίμαχες κουβέρτες, αντιπυρικές φόρμες, ψεκαστήρες πλάτης, μάσκες, γάντια, πριόνια, φτυάρια, κασμάδες, τσάπες, δύο αλυσοπριόνια, δύο φάρους αυτοκινήτου κτλ, τα οποία μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την κατάσβεση μικρών εστιών φωτιάς ή την διάνοιξη του δασικού οδικού δρόμου σε περίπτωση ανάγκης.

Οι δράσεις-ενέργειες του τμήματος φύλαξης-επόπτευσης χωρίζονται σε τέσσερις άξονες:

1. Φύλαξη: Διενέργεια καθημερινών περιπολιών με σκοπό την πρόληψη και την αποτροπή των διαφόρων παράνομων δραστηριοτήτων
2. Καταγραφή συμβάντων: Τήρηση βιβλίου συμβάντων με στοιχεία των περιστατικών (περιγραφή και τοποθεσία περιστατικών, ενέργειες για την αποτροπή τους κ.τ.λ.)
3. Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση: Ενημέρωση επισκεπτών για τις επιτρεπόμενες και μη δραστηριότητες και για την αξία διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος της Οίτης
4. Παρακολούθηση: Συμβολή στην καταγραφή στοιχείων πεδίου στο πλαίσιο των δράσεων παρακολούθησης ειδών

Πιο συγκεκριμένα, κατά τη διάρκεια του ωραρίου εργασίας συμπληρώνονται τα εξής έντυπα:

- **Δελτίο Κίνησης Οχήματος:** όπου καταγράφονται κάθε φορά οι διαδρομές που ακολουθούνται, το σύνολο των χιλιομέτρων που πραγματοποιούνται, καθώς και τα ονόματα του οδηγού και των επιβαινόντων ατόμων.
- **Βιβλίο Καταγραφής Συμβάντων:** όπου καταγράφονται οι διαδρομές, κάθε είδους παράνομες και μη δραστηριότητες αλλά και γενικές παρατηρήσεις των εργαζομένων που συμμετέχουν στη φύλαξη.

Ανά τακτά χρονικά διαστήματα γίνεται ενημέρωση των δύο ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων (συμβάντων και κινήσεων) που τηρεί το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης. Στη βάση δεδομένων των συμβάντων καταχωρούνται ανά ημέρα όλες οι δραστηριότητες (παράνομες και μη) που λαμβάνουν χώρα εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. και γίνονται αντιληπτές από το προσωπικό κατά τη διάρκεια της φύλαξης. Στη βάση δεδομένων των κινήσεων οχήματος καταγράφονται οι εκάστοτε διαδρομές που ακολουθούνται σε καθημερινή βάση με τα αντίστοιχα χιλιόμετρα που διανύονται. Τέλος, το φωτογραφικό υλικό, που λαμβάνεται από το προσωπικό φύλαξης-επόπτευσης, συγκεντρώνεται και αρχειοθετείται.

Επιπλέον, το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης συνεπικουρεί το τμήμα ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης. Συγκεκριμένα, οι φύλακες-επόπτες συμμετείχαν στις δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης έχοντας αναλάβει την ενημέρωση των μαθητών τόσο των νηπιαγωγείων, όσο και των μικρών τάξεων των Δημοτικών Σχολείων.

Επίσης, συμμετείχαν στην παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων (monitoring) συνοδεύοντας οδικώς τους ερευνητές πεδίου της ομάδας έργου προκειμένου να εκπαιδευτούν σε βασικές μεθόδους δειγματοληψίας και βοηθώντας ταυτόχρονα στην συλλογή πρωτογενών δεδομένων από το πεδίο.



Εικ. 3,4. Ορισμένες από τις δράσεις των φυλάκων-εποπτών κατά τη φύλαξη της περιοχής ευθύνης: συμβολή στην καταγραφή στοιχείων γλωρίδας-πανίδας (Εικ. 3) και ενημέρωση επισκεπτών (Εικ. 4).

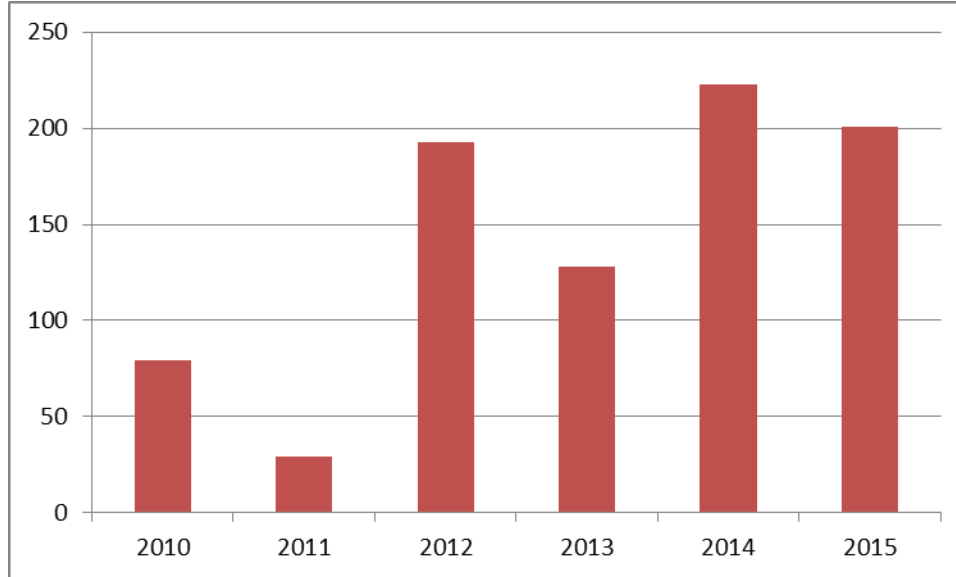
Αξίζει ακόμα να αναφερθεί ότι το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης συμμετείχε στις συνεδριάσεις του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου (Σ.Τ.Ο.) Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Στερεάς

Ελλάδας (Π.Ε. Φθιώτιδας), που αφορούν τον προγραμματισμό δράσεων-ενεργειών για την αντιτυρική περίοδο κάθε χρονιάς και τον απολογισμό των δράσεων-ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν κατά τις αντιτυρικές περιόδους αλλά και την παράθεση προτάσεων για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω πλημμύρων και χιονοπτώσεων.

Όσον αφορά, πιο συγκεκριμένα τα δεδομένα φύλαξης-επόπτευσης, καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου 1, πραγματοποιήθηκαν συνολικά **853** περιπολίες, όπως φαίνονται αναλυτικά ανά έτος στο Σχήμα 2, και διανύθηκαν συνολικά **92.554** χλμ., καλύπτοντας σχεδόν όλη την έκταση της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. (19.835 εκτάρια). Ωστόσο, κατά τα έτη 2010-2011, ο αριθμός των περιπολιών ήταν σαφώς μικρότερος, σε σχέση με τις επόμενες χρονιές, λόγω της μη χρηματοδότησης του Φ.Δ., καθώς μέχρι τον Οκτώβριο το 2011 δεν είχε ακόμα γίνει ένταξη της Πράξης σε κάποιο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Περιορισμένος αριθμός περιπολιών παρατηρείται και το 2013, λόγω της παύσης χρηματοδότησης του Φ.Δ. για περίπου 6 μήνες (Απρίλιος - Σεπτέμβριος 2013), στα πλαίσια ελέγχου της διαδικασίας πληρωμών των Φορέων Διαχείρισης, ώστε να εξασφαλιστεί η χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των κονδυλίων που επιχορηγούνται. Επίσης, θα πρέπει να αναφερθεί ότι τους μήνες, κυρίως, Φεβρουάριο-Απρίλιο, κάθε έτους, η πρόσβαση στην περιοχή είναι αρκετά περιορισμένη λόγω των δυσμενών συνθηκών που επικρατούν (ολισθηρότητα οδοστρώματος, χιονόπτωση, πεσμένοι κορμοί-κοτρώνες κτλ), με αποτέλεσμα ο αντίστοιχος αριθμός των περιπολιών την περίοδο αυτή να είναι μειωμένος.



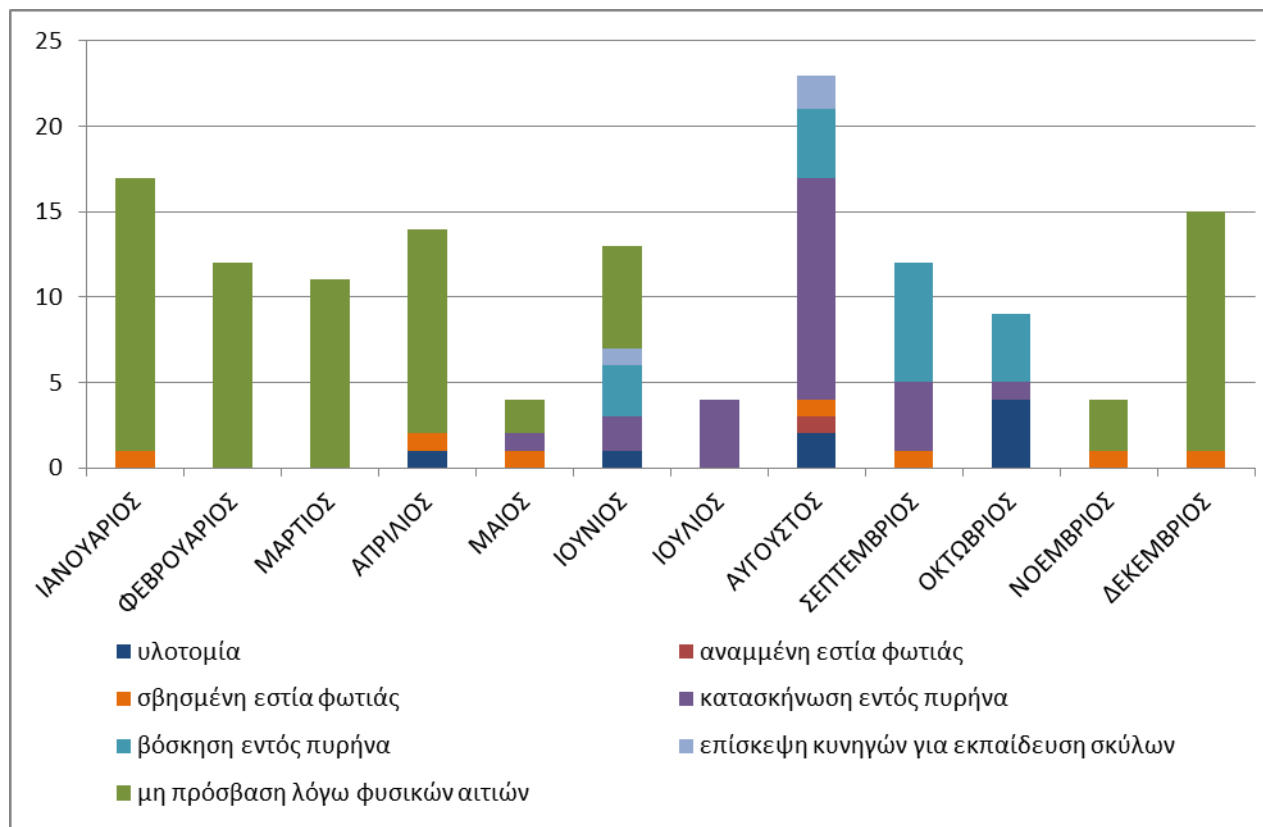
Εικ. 5,6. Οι περιπολίες εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. περιορίζονται κατά τους χειμερινούς μήνες εξαιτίας των δυσμενών συνθηκών που επικρατούν.



Σχ. 2. Οι επισκέψεις του προσωπικού φύλαξης-επόπτευσης στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. ανά έτος.

Οι δραστηριότητες (παράνομες και μη), που καταγράφονται εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. διακρίνονται στις εξής κατηγορίες: (1) υλοτομία, (2) εστίες φωτιάς, (3) κατασκήνωση εντός πυρήνα, (4) βόσκηση εντός πυρήνα, (5) κυνήγι, (6) επίσκεψη κυνηγών για εκπαίδευση σκύλων, (7) σταθμευμένα εκτός δασικού δρόμου ΙΧ ή μηχανές.

Η κατανομή των παραπάνω δραστηριοτήτων, όπως αυτές καταγράφηκαν από το προσωπικό φύλαξης-επόπτευσης εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. παρουσιάζονται ενδεικτικά για το έτος 2015 στο Σχήμα 3 ανά μήνα:



Σχ. 3. Οι δραστηριότητες (παράνομες και μη) που καταγράφηκαν εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. για το έτος 2015.

Συμπερασματικά, με βάση τα καταγεγραμμένα από το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης συμβάντα κάθε έτους, μπορούν να γίνουν οι εξής γενικές παρατηρήσεις για κάθε κατηγορία δραστηριοτήτων:

1. Τα μεμονωμένα φαινόμενα υλοτομίας παρατηρούνται εκτός του πυρήνα του Εθνικού Δρυμού Οίτης, και σε κάθε περίπτωση είχε δοθεί σχετική άδεια από τη Δασική Υπηρεσία.
2. Οι αναμμένες εστίες φωτιάς που καταγράφονται αφορούν μικρές εστίες από επισκέπτες (κατασκηνωτές, βοσκούς, κυνηγούς κ.λ.π.) στους διαμορφωμένους χώρους αναψυχής, τις οποίες αρκετές φορές δεν φρόντιζαν να σβήσουν επιμελώς. Τόσο στους ειδικά διαμορφωμένους χώρους αναψυχής, όσο και κατά μήκος του οδικού δασικού δικτύου παρατηρούνται, ακόμη, ορισμένες μικρές σβησμένες εστίες φωτιάς, οι οποίες και καταγράφονται.



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ

3. Η κατασκήνωση επισκεπτών παρατηρείται κατά κύριο λόγο τον Αύγουστο, στους ειδικά διαμορφωμένους χώρους αναψυχής στον πυρήνα του Εθνικού Δρυμού και συγκεκριμένα στο οροπέδιο Λιβαδιές και στη Βρύση του Χόντζα, όπου υπάρχουν ειδικά διαμορφωμένοι χώροι αναψυχής (τραπεζοκαθίσματα, βρύση-πηγή, ψησταριές).
4. Η βόσκηση εντός του πυρήνα του Εθνικού Δρυμού παρατηρείται κυρίως από τον Ιούνιο έως και τον Οκτώβριο, περίοδο κατά την οποία οι κτηνοτρόφοι ανεβάζουν τα κοπάδια τους στο βουνό. Τα ζώα που βόσκουν είναι κυρίως μεμονωμένα άτομα από αγελάδες, που έχουν ξεφύγει από το κοπάδι τους. Στην περίπτωση παρατήρησης μικρού κοπαδιού από βοοειδή ή αιγοπρόβατα, γίνεται προσπάθεια εύρεσης του βοσκού και ενημερώνονται προφορικά οι αρμόδιοι δασικοί υπάλληλοι.
5. Φαινόμενα θήρας καταγράφονται σπάνια στο βιβλίο συμβάντων, καθώς κυνήγι παρατηρείται εκτός του πυρήνα του Εθνικού Δρυμού και κατά την κυνηγετική μόνο περίοδο, σύμφωνα με τις οδηγίες της Δασικής Ρυθμιστικής Απαγορευτικής Διάταξης (Δ.Α.Δ.) θήρας κάθε έτους.
6. Τα μεμονωμένα περιστατικά εκπαίδευσης κυνηγητικών σκύλων που καταγράφονται, παρατηρούνται στην περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού και κατά το χρονικό διάστημα που επιτρέπονται τέτοιου είδους δραστηριότητες.
7. Σπάνια καταγράφονται περιστατικά κίνησης οχημάτων εκτός δασικού οδικού δικτύου. Ωστόσο, παρατηρούνται, κάθε χρόνο, ροδιές από αυτοκίνητα σε περιοχές εκτός δασικού δρόμου, χωρίς όμως το προσωπικό φύλαξης-επόπτευσης να μπορεί να εντοπίσει τους παραβάτες.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ –ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΗΠΕΙΡΟΣ»





Εικ. 7,8. Ορισμένες από τις ανθρώπινες δραστηριότητες που καταγράφονται από το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης: υλοτομία (Εικ. 7) και μικρές σβησμένες εστίες φωτιάς (Εικ. 8).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, το προσωπικό του τμήματος φύλαξης-επόπτευσης δεν έχει ανακριτικά δικαιώματα, αλλά περιορίζεται στην παροχή συστάσεων και στη συνεπικουρία των αρμόδιων Αρχών. Έτσι, όταν παρατηρούνται παραβάσεις, και αφού γίνουν οι σχετικές συστάσεις, ειδοποιούνται οι αρμόδιες υπηρεσίες (Δασική Υπηρεσία, Πυροσβεστική, Αστυνομία κ.λ.π.), οι οποίες είναι αρμόδιες για την καταστολή των παράνομων δραστηριοτήτων.

Από τα παραπάνω γίνεται αντιληπτό ότι για την εξασφάλιση της προστασίας της περιοχής ευθύνης, βασική προϋπόθεση είναι η άριστη συνεργασία του Φ.Δ. με όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες. Για το λόγο αυτό το τμήμα φύλαξης-επόπτευσης ήταν σε συνεχή επικοινωνία, κυρίως, με τη Δασική Υπηρεσία ενημερώνοντας τους αρμόδιους υπαλλήλους είτε τηλεφωνικώς είτε εγγράφως για τις δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ., έτσι ώστε να προβούν στις ανάλογες ενέργειες.

Συμπερασματικά, τα κύρια προβλήματα που αντιμετώπισε ο Φ.Δ. κατά την υλοποίηση των ετήσιων Σχεδίων Φύλαξης-Επόπτευσης είναι:

- ο ανεπαρκής αριθμός των φυλάκων, κυρίως κατά τη θερινή περίοδο, όπου απαιτείται εντατικοποίηση των περιπολιών με διπλές βάρδιες (πρωί – απόγευμα)
- η απουσία ανακριτικών δικαιωμάτων
- η κατά διαστήματα καθυστέρηση χρηματοδότησης του Φ.Δ.

Ωστόσο, παρά τα προβλήματα που αναφέρθηκαν, η εφαρμογή των Σχεδίων Φύλαξης-Επόπτευσης κάθε έτους, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου 1, κρίνεται ικανοποιητική, καθώς η καθημερινή, στο μέτρο του δυνατού, παρουσία των φυλάκων στην προστατευόμενη περιοχή λειτούργησε αποτρεπτικά σε πολλές περιπτώσεις παράνομων δραστηριοτήτων.



Εικ. 9,10. Συνεργασία με συναρμόδιες αρχές (Δασική Υπηρεσία)

3. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ – ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, στα πλαίσια ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης κοινού για τον Εθνικό Δρυμό Οίτης, αλλά και το βουνό της Οίτης γενικότερα, πραγματοποίησε κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου 1 τις ακόλουθες δράσεις:

Α. Διοργάνωση ημερίδων & συμμετογή σε ημερίδες – εκδηλώσεις άλλων φορέων

Στις 10 Μαρτίου 2012 ο Φ.Δ. πραγματοποίησε ενημερωτική ημερίδα με θέμα «Ο φυσικός πλούτος της Οίτης και η διαχείρισή του» στο Αμφιθέατρο της βιβλιοθήκης του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Λαμίας.



Εικ. 11. Ημερίδα με θέμα «Ο φυσικός πλούτος της Οίτης και η διαχείρισή του» στο Αμφιθέατρο του Τ.Ε.Ι. Λαμίας (10-3-2012)

Στις 21 Μαρτίου 2012, Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας, μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Λουτρών Υπάτης συμμετείχαν σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες σχετικές με την ανάγκη προστασίας του δάσους, που διοργάνωσε το προσωπικό του Φ.Δ. σε χώρο έξω από τα γραφεία του.



Εικ. 12. Εκπαιδευτικές δραστηριότητες με μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Λουτρών Υπάτης κατά την Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας (21-3-2012)

Στις 15 Μαΐου 2012 φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μαζί με τον καθηγητή του Τμήματος κ. Μπεριάτο Ηλία, επισκέφθηκαν την περιοχή της Λαμίας αλλά και τα γραφεία του Φ.Δ. στα Λουτρά Υπάτης, προκειμένου να ενημερωθούν και να συλλέξουν στοιχεία για την εργασία τους με θέμα: «Ειδική μελέτη ρύθμισης του χώρου της ευρύτερης προστατευόμενης περιοχής Οίτης και Σπερχειού ποταμού».



Εικ. 13. Επίσκεψη φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας στην έδρα του Φ.Δ. (15-5-2012)

Στις 5 Ιουνίου 2012, και με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, εργαζόμενοι του Φ.Δ. συμμετείχαν σε ενημερωτικό περίπτερο που είχε ο Δήμος Λαμιέων στην πλατεία Πάρκου της Λαμίας και επισκέφθηκαν Δημοτικό Σχολείο της περιοχής όπου με παρουσίαση και εκπαιδευτικές δραστηριότητες ενημέρωσαν τους μικρούς μαθητές και τους δασκάλους για την προστατευόμενη περιοχή. Στις 24 Ιουνίου 2012 προσωπικό του Φ.Δ. συμμετείχε στην εκδρομή που διοργάνωσε ο Φιλοπρόοδος Όμιλος Λουτρών Υπάτης (Φ.Ο.Λ.Υ.) στο οροπέδιο Λιβαδιές και στην κορυφή Γρεβενό, ενημερώνοντας τους εκδρομείς για την αξία προστασίας του βουνού. Στις 3 Αυγούστου 2012 προσωπικό του Φ.Δ. συμμετείχε με παρουσίαση και εκπαιδευτικές δραστηριότητες για τους μικρούς φίλους στις πολιτιστικές εκδηλώσεις του χωριού Καστανιά.



Εικ. 14,15. Εκδρομή στο οροπέδιο Λιβαδιές με τον πολιτιστικό σύλλογο Φ.Ο.Λ.Υ. (24-6-2012) (Εικ. 14) και Συμμετοχή στις πολιτιστικές εκδηλώσεις του χωριού Καστανιάς (03-8-2012) (Εικ. 15)

Στις 20 Ιουλίου 2012 επισκέφθηκαν τα γραφεία του Φ.Δ. μέλη του Σώματος Ελλήνων Οδηγών (Σ.Ε.Ο.) και ενημερώθηκαν από το προσωπικό για την προστατευόμενη περιοχή του όρους Οίτη, ενώ πραγματοποιήθηκαν και σχετικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες. Στις 22 Νοεμβρίου 2012 ομάδα φοιτητών του Τ.Ε.Ι. Καρπενησίου με τον υπεύθυνο καθηγητή τους κ. Ραυτογιάννη επισκέφθηκαν τα γραφεία μας και ενημερώθηκαν εκτενώς για το ειδικό καθεστώς προστασίας της προστατευόμενης περιοχής, τις απειλές του βουνού και το ποια μέτρα προστασίας πρέπει να ληφθούν.

Στις 16 Ιανουαρίου 2013 ο Φ.Δ. συμμετείχε σε ημερίδα που διοργάνωσαν η Α/θμια & Β/θμια Εκπ/ση Φθιώτιδας με την ΙΔ' ΕΠΚΑ με θέμα τα Μουσεία της Φθιώτιδας και τα εκπαιδευτικά τους προγράμματα. Ο Φ.Δ. συμμετείχε με ομιλία και προβολή παρουσίασης σχετικά με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Οίτης και ενημέρωσε εκπαιδευτικούς και παρευρισκόμενους για τις δράσεις του όσον αφορά την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση που πραγματοποιεί σε σχολεία της περιοχής. Στις 27 Ιανουαρίου 2013 ο Φ.Δ. συνδιοργάνωσε εκδήλωση για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας με την Μ.Κ.Ο. «Ομιλος Φίλων του Δάσους» και ενημέρωσε τα μέλη της και τους παρευρισκόμενους για τις δράσεις του κατά το έτος 2012 κάνοντας απολογισμό της προηγούμενης χρονιάς.



Εικ. 16,17. Ημερίδα της Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Ν. Φθ/δας για τα Μουσεία της Φθιώτιδας και τα εκπαιδευτικά τους προγράμματα στο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Λαμιέων (16-1-2013) (Εικ. 16) και κοπή πρωτοχρονιάτικης πίτας με ομιλία και προβολή παρουσίασης από τον Φ.Δ. στο ξενοδοχείο «ΣΑΜΑΡΑΣ» στην Λαμία (27-1-2013 (Εικ. 17)

Στις 21 Μαρτίου 2013 και με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Δασοπονίας, ο Φ.Δ. κάλεσε μαθητές από σχολεία τα οποία είχε επισκεφτεί για ενημέρωση, προκειμένου να ζωγραφίσουν και να ασχοληθούν με διάφορες δραστηριότητες (παιχνίδια, κ.λ.π.) με θέμα τα δάση και την Οίτη ειδικότερα.



Εικ. 18, 19. Εκπαιδευτικές δραστηριότητες με μαθητές την Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας στην πλατεία Ελευθερίας στη Λαμία (21-3-2013).

Από τις 18 έως τις 26 Μαΐου 2013 ο Φ.Δ. συμμετείχε για πρώτη φορά στην 47^η Πανελλήνια Έκθεση Λαμίας με παρουσία περιπτέρου στον εκθεσιακό χώρο. Το προσωπικό του Φ.Δ. ενημέρωνε τους ενδιαφερόμενους για την πλούσια βιοποικιλότητα και την ιδιαίτερη αξία προστασίας του βουνού, καθώς και τον καθοριστικό ρόλο του Φ.Δ. σε αυτό. Αξίζει να σημειωθεί, ότι την Έκθεση επισκέπτονται κάθε χρόνο πλήθος κόσμου από όλη την Ελλάδα, οπότε η προβολή του φυσικού περιβάλλοντος της Οίτης έγινε σε ιδιαίτερα ευρύ κοινό.



Εικ. 20. Ενημέρωση επισκεπτών στο περίπτερο του Φ.Δ. στην Π.Ε.Λ. (18-26/5/2013).

Στις 5 Ιουνίου 2013 και με αφορμή τον εορτασμό για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος με πρωτοβουλία του Φ.Δ. πραγματοποιήθηκε καθαρισμός του πάρκου των Λουτρών Υπάτης και των γύρω χώρων σε συνεργασία με την κοινότητα Λουτρών Υπάτης και με τη συμμετοχή καταρτιζόμενων του ΙΕΚ ΟΑΕΔ Λαμίας. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε ξενάγηση του ΙΕΚ στο μονοπάτι των Φαρμακίδων, λίγο έξω από το χωριό της Υπάτης, στους πρόποδες της Οίτης, καθώς και ενημέρωση για τον Εθνικό Δρυμό, αλλά και γενικότερα για το βουνό, τις απειλές και το καθεστώς προστασίας αυτού, στα γραφεία του Φ.Δ. Το απόγευμα της ίδιας ημέρας, προσωπικό του Φ.Δ. ενημέρωσε τα μέλη του Πολιτιστικού Συλλόγου Γυναικών Λουτρών Υπάτης «Οι Ανεμώνες» για το βουνό της Οίτης, αλλά και για τον ρόλο και τις δράσεις του στην περιοχή. Ακολούθησε προβολή μικρής διάρκειας ντοκιμαντέρ για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της στον πλανήτη.

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ



Εικ. 22,22. Με τους καταρτιζόμενους του ΙΕΚ ΟΑΕΔ Λαμίας στο μονοπάτι των Φαρμακιδίων και στον καθαρισμό του πάρκου των Λουτρών Υπάτης (5-6-2013).



Εικ. 23. Ενημέρωση των μελών του Πολιτιστικού Συλλόγου Γυναικών Λουτρών Υπάτης «Οι Ανεμώνες» για το βουνό της Οίτης και τις δράσεις του Φ.Δ. (5-6-2013).

Στις 22 Ιουνίου 2013 προσωπικό του Φ.Δ. ενημέρωσε για το καθεστώς προστασίας της περιοχής, τα χαρακτηριστικότερα είδη χλωρίδας και πανίδας και το ρόλο και τις αρμοδιότητες του Φ.Δ., τα μέλη και τους φίλους της Ελληνικής Εταιρίας Προστασίας της Φύσης (Ε.Ε.Π.Φ.), που επισκέφτηκαν το τριήμερο 22-24 Ιουνίου 2013 τον Εθνικό Δρυμό Οίτης και την ευρύτερη περιοχή. Την επόμενη ημέρα (23-6-2013) ακολούθησε ξενάγηση στον πυρήνα του Εθνικού

Δρυμού Οίτης και συγκεκριμένα στο οροπέδιο Λιβαδιές, αλλά και στους πρόποδες της κορυφής Γρεβενό.



Εικ. 24,25. Ενημέρωση μελών και φίλων της Ε.Ε.Π.Φ. με παρουσίαση στα Λουτρά Υπάτης (22-6-2013) (Εικ. 24) και ενημέρωση-ξενάγηση στη θέση Τράπεζα της κορυφής Γρεβενό (23-6-2013) (Εικ. 25).

Στις 30 Αυγούστου 2013 προσωπικό του Φ.Δ. συμμετείχε με παρουσίαση και παιχνίδια εκπαιδευτικού περιεχομένου στο φεστιβάλ «Γιορτές Πλατανοδάσους» που διοργάνωσε το καλοκαίρι του 2013 ο Πολιτιστικός Σύλλογος του Αργυροχωρίου.



Εικ. 26, 27. Προβολή παρουσίασης και ζωγραφική για παιδιά μικρότερης ηλικίας με θέμα την Οίτη στις Γιορτές Πλατανοδάσους του Αργυροχωρίου (30-8-2013).

Στις 17 Οκτωβρίου 2013 ο Φ.Δ. συνδιοργάνωσε με τον Ιταλικό Ορειβατικό Σύλλογο (Club Alpino Italiano), τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού (Φ.Δ.Ε.Δ.Π.), το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) Στυλίδας-Υπάτης και άλλους φορείς των Νομών Φθιώτιδας και Φωκίδας, ημερίδα στην Γραβιά με θέμα «Ανάπτυξη των ορεινών μονοπατιών σε προστατευόμενες περιοχές – MEDIMONT, ανάμεσα στην ιστορία και τη βιοποικιλότητα». Στα πλαίσια του Προγράμματος MEDIMONT PARKS, που έχει σαν στόχο την ανάπτυξη και προβολή μονοπατιών σε προστατευόμενες περιοχές της Μεσογείου, ο Ιταλικός Ορειβατικός Σύλλογος επέλεξε αρχικά από την Ελλάδα δύο ορεινά μονοπάτια της Οίτης (το Μονοπάτι του Ηρακλή και το Μονοπάτι των Τσοπάνηδων), τα οποία συμπεριέλαβε σε ειδικό ενημερωτικό έντυπο, καθώς και στην ιστοσελίδα του (www.cai.it). Την ημερίδα παρακολούθησαν και μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Γραβιάς οι οποίοι είχαν προηγουμένως ενημερωθεί από το προσωπικό του Φ.Δ. για την ιδιαίτερη οικολογική αξία του βουνού της Οίτης. Στα πλαίσια γνωριμίας των μελών του Ιταλικού Ορειβατικού Συλλόγου με την Οίτη, ο Φ.Δ. διοργάνωσε ολοήμερη εκδρομή και τους ξενάγησε στο βουνό στις 19-10-2013.



Εικ. 28,29. Ανάδειξη-προβολή μονοπατιών της Οίτης στην ημερίδα που διοργανώθηκε στην Γραβιά στα πλαίσια του Προγράμματος MEDIMONT PARKS (17-10-2013) (Εικ. 28) και εκδρομή-ξενάγηση στην Οίτη των μελών του Ιταλικού Ορειβατικού Συλλόγου (19-10-2013) (Εικ. 29)

Στις 29 & 30 Μαρτίου 2014 ο Φ.Δ. συμμετείχε με εισήγηση στη Διεπιστημονική Δημερίδα με θέμα «Περιβάλλον και Πολιτισμός στη Φθιώτιδα χθες και σήμερα», που συνδιοργάνωσε η ΙΔ΄

Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων με το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, υπό την αιγίδα του Δήμου Λαμιέων.



Εικ. 30. Ημερίδα της ΙΔ΄ Ε.Π.Κ.Α. στην Λαμία (29 & 30-3-2014)

Στις 5 Ιουνίου 2014 συμμετείχε με ομιλία-παρουσίαση στο τεχνικό εργαστήριο (workshop) που πραγματοποιήθηκε στο Λιτόχωρο Πιερίας, από την Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε., σε συνεργασία με τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου και την Μαραθώνιος Ολύμπου ΑΜΚΕ, με θέμα τη διοργάνωση εκδηλώσεων/αγώνων σε προστατευόμενους ορεινούς όγκους. Στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, στις 6 Ιουνίου 2014, ο Φ.Δ. συμμετείχε, επίσης, σε ημερίδα με θέμα «Περιβάλλον & Σύγχρονες Προκλήσεις» που διοργάνωσε στο Καρπενήσι το Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, σε συνεργασία με τον Σύλλογο Φοιτητών Δασοπονίας, το Κ.Π.Ε. Καρπενησίου και τον Δήμο Καρπενησίου. Τέλος, στις 15-16 Νοεμβρίου 2014 ο Φ.Δ. συμμετείχε με ομιλία-παρουσίαση στη Διημερίδα (workshop) «Medimont Parks 2014, Il Matese - le stagioni - il partenariato», που πραγματοποιήθηκε στην Ιταλία από το Club Alpino Italiano (Ορειβατική Λέσχη Ιταλίας), στο πλαίσιο του Προγράμματος Medimont Parks.



Εικ. 31,32. Η συμμετοχή του Φ.Δ. στο workshop της Πιερικής Αναπτυξιακής Α.Ε., με άλλους φορείς, στο Λιτόχωρο Πιερίας (5-6-2014) (Εικ. 31) και στην ημερίδα του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στο Καρπενήσι (6-6-2014) (Εικ. 32)

Στις 20 & 21 Μαρτίου 2015 διοργάνωσε στην Υπάτη διημερίδα με θέμα «Μονοπάτια με θέα το περιβάλλον, το μύθο, την ιστορία και τις παραδόσεις», σε συνεργασία με το Κ.Π.Ε. Στυλίδας-Υπάτης, τον Δήμο Λαμιέων, την Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας & Ευρυτανίας και τον Εκπολιτιστικό-Επιμορφωτικό Σύλλογο Υπάτης «Αινιάνες».



Εικ. 33. Διημερίδα του Φ.Δ. στην Υπάτη (20 & 21-3-2015)

Στο πλαίσιο εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, στις 3 Ιουνίου 2015 ο Φ.Δ. συμμετείχε με ομιλία-παρουσίαση στην επιστημονική ημερίδα με θέμα «Περιβάλλον και Προστατευόμενες Περιοχές» που διοργάνωσε στο Καρπενήσι, το Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας. Παράλληλα, διοργάνωσε στις 4 Ιουνίου 2015 προβολή ντοκιμαντέρ (περιβαλλοντικού περιεχομένου) με τίτλο «Στη φωλιά του χρόνου» σε συνεργασία με τους Φίλους Κινηματογράφου Λαμίας, το Κ.Π.Ε. Στυλίδας-Υπάτης, τον Όμιλο Φίλων του Δάσους και το Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.



Εικ. 34,35. Επιστημονική ημερίδα του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στο Καρπενήσι (3-6-2015)

Στις 19 & 20 Νοεμβρίου 2015, ο Φ.Δ., σε συνεργασία με την Περιβαλλοντική Οργάνωση «ΚΑΛΛΙΣΤΩ», διοργάνωσε στην Υπάτη διήμερη συνάντηση ενημέρωσης – διάχυσης των αποτελεσμάτων των δράσεων για την «Αντιμετώπιση της σύγκρουσης της εκτατικής κτηνοτροφίας με τον λύκο στην Οίτη».



Εικ. 36,37. Δήμερη συνάντηση ενημέρωσης – διάχυσης στην Υπάτη (19 & 20-11-2015)

Επιπλέον, ο Φ.Δ. συμμετείχε ως συνεργαζόμενος φορέας σε εκδηλώσεις άλλων δημόσιων φορέων – υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, στις 18 Μαΐου 2015 συμμετείχε σε εκδήλωση με θέμα «Μουσεία για μια βιώσιμη κοινωνία» που διοργάνωσε στο Κάστρο Λαμίας η Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας και Ευρυτανίας με αφορμή τη Διεθνή Ημέρα Μουσείων 2015, με την υποστήριξη του Δήμου Λαμιέων και της ΔΕΥΑΛ, και σε συνεργασία με άλλους φορείς, όπως ο Φ.Δ. Στις 25 Μαΐου 2015 συμμετείχε, επίσης ως συνεργαζόμενος φορέας, στην επιμορφωτική ημερίδα με θέμα «Ιαματικές πηγές και γεωθερμία στη Φθιώτιδα: Παρελθόν, παρόν και μέλλον» που διοργάνωσε στη Λαμία το Κ.Π.Ε. Στυλίδας-Υπάτης σε συνεργασία με το Γεωλογικό Τμήμα του Α.Π.Θ., την Εφορεία Αρχαιοτήτων Φθιώτιδας & Ευρυτανίας και τους υπεύθυνους σχολικών δραστηριοτήτων των Δ/σεων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης της Π.Ε. Φθ/δας.

Τέλος, ο Φ.Δ. φιλοξένησε στα γραφεία του ημερίδες-εκδηλώσεις που αφορούσαν το φυσικό περιβάλλον της Οίτης, στα πλαίσια έργων-προγραμμάτων άλλων επιστημονικών φορέων. Συγκεκριμένα, στις 25 Ιουνίου 2015 ο Φ.Δ. φιλοξένησε στα γραφεία του την ημερίδα – σεμινάριο επιμόρφωσης του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ» στο πλαίσιο της Πράξης ΑγροΕΤΑΚ με θέμα «Αξιολόγηση της ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλιματική αλλαγή», ενώ στις 12 Δεκεμβρίου 2015 φιλοξένησε εκδήλωση της Περιβαλλοντικής Οργάνωσης «ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ» για τη διανομή ηλεκτροφόρων περιφράξεων σε μελισσοκόμους της περιοχής Οίτης, στα πλαίσια του προγράμματος LIFE11 NAT GR/1014 "ForOpenForests".

Β. Ενημερώσεις σε σχολεία της περιοχής

Προσωπικό του Φ.Δ. υλοποίησε κατά τα έτη 2012-2015 πλήθος δράσεων ενημέρωσης σχετικά με την Οίτη σε σχολεία και νηπιαγωγεία της περιοχής. Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης σε συνολικά **101** δημοτικά σχολεία και νηπιαγωγεία της Λαμίας και της ευρύτερης περιοχής και ενημερώθηκαν συνολικά περίπου **7.108** μαθητές με τους δασκάλους τους. Προσωπικό του Φ.Δ. επισκέφθηκε τα περισσότερα από αυτά, ενώ άλλα ενημερώθηκαν στα γραφεία του Φ.Δ. στα Λουτρά Υπάτης. Επιπλέον, προσωπικό του Φ.Δ. έκανε ξενάγηση και ενημέρωση σχολείων, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Οίτης, κατόπιν συνεννόησης με το Δασαρχείο Λαμίας, στο οποίο και ανήκει, καθώς και σε φωτογραφική έκθεση που διατηρούσε σε αίθουσα του παλιού Δημοτικού Σχολείου Παύλιανης. Σε πολλές περιπτώσεις η ενημέρωση συνδυάζονταν με εκπαιδευτική εκδρομή σε μονοπάτι της περιοχής.



Εικ. 35-38. Δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης μαθητών

Αξίζει να σημειωθεί ότι ο Φ.Δ., μετά από σχετικό αίτημα στο αρμόδιο Τμήμα του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων, έχει άδεια για ενημέρωση των νηπιαγωγείων και σχολείων της Πρωτ/θμιας και Δευτ/θμιας Εκπ/σης Ν. Φθιώτιδας σχετικά με τον Εθνικό Δρυμό Οίτης και την ευρύτερη περιοχή του όρους Οίτη (αρ. πρωτ. 71402/Γ7/25-6-2012 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων).

Γ. Δημοσίευση ενημερωτικών άρθρων και δελτίων τύπου

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Υποέργου 1, το προσωπικό του Φ.Δ. έγραψε και έδωσε προς δημοσίευση άρθρα και δελτία τύπου σε τοπικές εφημερίδες (π.χ. Λαμιακός Τύπος, Σέντρα, Ημέρα, Πρωινά Νέα, Οίτη-Οι ρίζες μας, Υπάτη των Αινιάνων και Οιταίων), ηλεκτρονικά περιοδικά (π.χ. mag24, lamia-report κ.α.), καθώς και σε πανελλήνιας εμβέλειας εφημερίδες και περιοδικά (π.χ. Έθνος, περιοδικό της Ε.Ε.Π.Φ., η Φύση κ.α.). Τα παραπάνω άρθρα και άλλα ενημερωτικά κείμενα σχετικά με τις δράσεις-νέα του Φ.Δ. αναρτήθηκαν στην ηλεκτρονική σελίδα του Φ.Δ. καθώς και σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Facebook). Επιπλέον, διάφορα τοπικά Μ.Μ.Ε. έγραψαν και δημοσίευσαν διάφορα ενημερωτικά άρθρα σχετικά με την Οίτη και τον Φ.Δ.

Δ. Σχεδιασμός, παραγωγή & διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού και υλικού προώθησης-προβολής

Ο Φ.Δ. σε συνεργασία με εξωτερικό συνεργάτη στον οποίο ανέθεσε την παροχή υπηρεσιών ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης, επιμελήθηκε, σχεδίασε και παρήγαγε κατά την περίοδο 2013-2014 το πιο κάτω έντυπο ενημερωτικό υλικό, καθώς και υλικό προώθησης-προβολής:

- Δίγλωσσο (ελληνικά, αγγλικά) ενημερωτικό έντυπο με τίτλο «Οίτη: Ένα Βουνό Γεμάτο Ομορφιές και Μύθους»
- Δίγλωσσο (ελληνικά, αγγλικά) τρίπτυχο φυλλάδιο με τίτλο «Οίτη: Οδηγός Καλού Επισκέπτη»
- Δίγλωσσος (ελληνικά, αγγλικά) οικοτουριστικός χάρτης με τίτλο «Χάρτης του Όρους Οίτη: Διαδρομές & Μονοπάτια»

- Βαμβακερά καπέλα με το λογότυπο του Φ.Δ.
- Μπλουζάκια (μακό T-shirt) (ανδρικά, γυναικεία, παιδικά) με το λογότυπο του Φ.Δ.
- Κυλινδρικά μολύβια με το λογότυπο του Φ.Δ.
- Σελιδοδείκτες διαφόρων θεμάτων για το βουνό της Οίτης, με αντίστοιχο ενημερωτικό υλικό
- Καρτ ποστάλ διαφόρων θεμάτων
- Αφίσες διαφόρων θεμάτων
- Τετράχρωμα ημερολόγια τοίχου για τα έτη 2014 και 2015
- Διαδραστικό ψηφιακό δίσκο
- Πτυσσόμενο εκθετήριο

Το έντυπο ενημερωτικό υλικό διανεμήθηκε σε κατοίκους της περιοχής, επισκέπτες, μαθητές σχολείων, ξενοδοχεία, επιχειρήσεις και φορείς της περιοχής, καθώς και σε όλες τις ενημερωτικές εκδηλώσεις-ημερίδες που πραγματοποιεί ο Φ.Δ. Το υλικό προώθησης-προβολής (μπλουζάκια, μολύβια, καπέλα κ.λ.π.) δόθηκε κυρίως σε μαθητές των σχολείων που ενημέρωσε ο Φ.Δ., αλλά και σε διάφορους επισκέπτες στα γραφεία του.



Εικ. 39. Ενημερωτικό υλικό και υλικό προώθησης-προβολής που διανέμεται δωρεάν στο κοινό στα πλαίσια των δράσεων ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης.

Ε. Ανακατασκευή και εμπλουτισμός της ιστοσελίδας του Φ.Δ. με νέο υλικό

Η ιστοσελίδα του Φ.Δ. (www.oiti.gr) ανακατασκευάστηκε, εμπλουτίστηκε με νέες ενότητες και με επικαιροποιημένα στοιχεία, ενώ είναι πλέον σε δύο γλώσσες (ελληνικά και αγγλικά) για να είναι δυνατή η πρόσβαση σε ευρύτερο κοινό. Τα στοιχεία (π.χ. χλωρίδας, πανίδας) που επικαιροποιήθηκαν βασίζονται σε πρόσφατες μελέτες-έρευνες που πραγματοποιήθηκαν για λογαριασμό του Φ.Δ., ενώ προστέθηκαν και φωτογραφίες φυτών, ζώων και τοπίων που έχει στη διάθεσή του ο Φ.Δ. Τα νέα και οι ανακοινώσεις ανανεώνονται σε τακτική βάση έτσι ώστε η πληροφόρηση του κοινού να είναι άμεση, ενώ η προβολή και ανάδειξη της περιοχής επιτυγχάνεται μέσα από το οικοτουριστικού χαρακτήρα υλικό της ιστοσελίδας (π.χ. βασικότερα αξιοθέατα της περιοχής, διαδρομές-μονοπάτια, τοπικά προϊόντα). Άρθρα του Φ.Δ., αλλά και άλλα ενημερωτικά κείμενα σχετικά με τις δράσεις και τα νέα του Φ.Δ. αναρτούνται στην ηλεκτρονική σελίδα του Φ.Δ. καθώς και σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Facebook). Επιπλέον, μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και του Facebook ζητούνται κατά καιρούς και δίνονται απαντήσεις σε διάφορα ερωτήματα που τίθενται σχετικά με την προστατευόμενη περιοχή.

ΣΤ. Δημιουργία και προβολή-μετάδοση σύντομου ραδιοτηλεοπτικού σποτ για την Οίτη

Στο πλαίσιο της παροχής υπηρεσιών ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης από τον Ανάδοχο των αντίστοιχων υπηρεσιών, δημιουργήθηκε ένα ραδιοφωνικό μήνυμα διάρκειας 40'' για την Οίτη, το οποίο μεταδόθηκε καθ' όλη τη διάρκεια του 2015. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το σχετικό Media Plan (Σχέδιο Προβολής) που υπέβαλε ο Ανάδοχος στον Φ.Δ., το ραδιοφωνικό μήνυμα μεταδόθηκε σε δέκα (10) συνολικά ραδιοφωνικούς σταθμούς, τόσο εντός Περιφέρειας του Φ.Δ. (Στερεά Ελλάδα), όσο και εκτός.

Όσον αφορά το τηλεοπτικό μήνυμα που δημιουργήθηκε και προβλήθηκε στην τηλεόραση, συνολικής διάρκειας επίσης 40'', αυτό μεταδόθηκε δωρεάν από τηλεοπτικούς σταθμούς της χώρας ως μήνυμα κοινωνικού χαρακτήρα, κατά την χρονική περίοδο από 1-5-2015 έως 30-6-2015, βάσει της υπ' αρ. 24/3-2-2015 απόφασης του Εθνικού Συμβουλίου Ραδιοτηλεόρασης (ΕΣΡ).

Ζ. Τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.

Ο Φ.Δ., βάσει εγκεκριμένης από τη Δ/ση Δασών Φθιώτιδας δασοτεχνικής μελέτης, τοποθέτησε το φθινόπωρο του 2015 στην περιοχή ευθύνης του ενημερωτικές πινακίδες, με σκοπό την ενημέρωση των επισκεπτών σχετικά με τη βιοποικιλότητα και το καθεστώς προστασίας της Οίτης. Επιπλέον, οι ενημερωτικές πινακίδες περιλαμβάνουν χάρτη της περιοχής, με τον οποίο διευκολύνεται η περιήγηση των επισκεπτών στην Οίτη. Όλη η πληροφορία (κείμενα και χάρτες) δίνονται και στην αγγλική γλώσσα για την ενημέρωση των επισκεπτών άλλων χωρών. Συνολικά τοποθετήθηκαν εικοσιπέντε (25) πινακίδες και συγκεκριμένα:

- Τρεις πινακίδες υποδοχής στην αρχή των χωματόδρομων προς τον Εθνικό Δρυμό από τα χωριά Καστανιά, Νεοχώρι και Παύλιανη
- Τρεις πινακίδες υποδοχής στις εισόδους του Εθνικού Δρυμού από τα χωριά Καστανιά, Νεοχώρι και Παύλιανη
- Δύο πινακίδες υποδοχής στην αρχή δύο βασικών μονοπατιών του βουνού (μονοπάτι του Ηρακλή και των Τσοπάνηδων)
- Δύο πινακίδες ερμηνείας περιβάλλοντος στο ορειβατικό καταφύγιο και στο οροπέδιο Καταβόθρας
- Μια ενημερωτική πινακίδα σχετικά με τις μη επιτρεπόμενες δραστηριότητες εντός του πυρήνα του Εθνικού Δρυμού, στον υπαίθριο χώρο αναψυχής στο οροπέδιο Λιβαδιές
- Δεκατρείς δείκτες ορίων Καταφυγίων Άγριας Ζωής στα σημεία διασταύρωσης δασικών δρόμων με τα όρια των δύο Καταφυγίων Άγριας Ζωής της Οίτης («Φραντζή – Δυο Βουνά» και «Παύλιανη – Οίτη»)
- Μια πινακίδα κατεύθυνσης στο οροπέδιο Λιβαδιές, η οποία πληροφορεί για τις κατευθύνσεις προς τα χωριά Καστανιά, Νεοχώρι και Παύλιανη.

Οι πιο πάνω πινακίδες κάλυψαν ένα μεγάλο κενό ενημέρωσης που υπήρχε μέχρι πρότινος στην προστατευόμενη περιοχή, δίνοντας τη δυνατότητα σε κάποιον που επισκέπτεται για πρώτη φορά το βουνό να ενημερωθεί για τη βιοποικιλότητα, αλλά και το καθεστώς προστασίας του. Ταυτόχρονα επιτυγχάνεται η ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με την αξία προστασίας του βουνού, καθώς και η ανάδειξη συγκεκριμένων περιοχών ιδιαίτερου οικολογικού ενδιαφέροντος.



Εικ. 40,41. Ενημερωτική πινακίδα και πινακίδα κατεύθυνσης στην Οίτη

4. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ

Ο άξονας δράσεων 4 περιλαμβάνει κυρίως τις διάφορες εξωτερικές αναθέσεις, τη διοικητική υποστήριξη, τις απαραίτητες υπηρεσίες και την οικονομική διαχείριση εσόδων-εξόδων του Φ.Δ. για την υλοποίηση των δράσεων του Υποέργου 1 και της Πράξης γενικότερα.

Το προσωπικό του τμήματος διοίκησης το οποίο αποτελείται από 1 ΔΕ Διοικητικό Υπάλληλο και 1 ΠΕ Οικονομολόγο μαζί με το προσωπικό των υπόλοιπων τμημάτων (περιβαλλοντικής παρακολούθησης, φύλαξης-επόπτευσης, ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης) υλοποίησε με την διαδικασία διαγωνισμών αναθέσεις προμηθειών και υπηρεσιών σε εξωτερικούς συνεργάτες και ανέλαβε την παρακολούθηση της πορείας των εργασιών τους.

Παράλληλα, το τμήμα διοίκησης διεκπεραίωσε διάφορες διοικητικές υπηρεσίες όπως αρχειοθέτηση και αποστολή εγγράφων, δακτυλογράφηση και αναπαραγωγή κειμένων, ανάρτηση πράξεων στο διαδικτυακό τόπο Διαύγεια και ΚΗΜΔΗΣ, καθώς επίσης σχετική αλληλογραφία για διάφορα θέματα του Φ.Δ. με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υ.Π.ΕΝ., της Περιφέρειας, του Δήμου και άλλων φορέων. Επιπλέον, το τμήμα διοίκησης ανέλαβε τη σύνταξη των Ημερήσιων Διατάξεων και των Πρακτικών του Διοικητικού Συμβουλίου του Φ.Δ.

Όσον αφορά την οικονομική διαχείριση, καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της Πράξης, πραγματοποιήθηκε παρακολούθηση της λογιστικής απεικόνισης των εξόδων και εσόδων που λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο της Πράξης, τήρηση μητρώου προσωπικού και μεταβολών, σύνταξη μισθοδοτικών καταστάσεων, εκκαθαρίσεις μισθών και ημερομισθίων και εκτέλεση όλων των οικονομικών δοσοληψιών, που σχετίζονται με Τράπεζες και διενεργούνται στο πλαίσιο υλοποίησης του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου.

Τέλος, σχετικά με τις λειτουργικές δαπάνες του Φ.Δ., αυτές φαίνονται αναλυτικά στα Δελτία Δήλωσης Δαπανών που αποστέλλονται κάθε μήνα προς την Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., καθώς και στις αντίστοιχες αναρτήσεις δαπανών που γίνονται στον διαδικτυακό τόπο Διαύγεια.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ»

Το αντικείμενο του Υποέργου αφορά την καταγραφή, την εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και την παρακολούθηση (α) των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παραρτημάτων I, II, IV και V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και (β) των πουλιών του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2009/147/ΕΟΚ. Σκοπός του είναι η διασφάλιση της εποπτείας και της εφαρμογής ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2^η Εθνική Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43 του 2007), καθώς και η τροφοδότηση της 3^{ης} Εθνικής Έκθεσης Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43 (περίοδο αναφοράς 2007-2012) με δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων, ως αποτέλεσμα εργασιών πεδίου. Στο πλαίσιο αυτό, η υλοποίηση του Υποέργου χωρίστηκε σε τέσσερις (4) φάσεις, οι οποίες αφορούν συνοπτικά τα εξής:

- Φάση Α': Προπαρασκευαστικές εργασίες
- Φάση Β': Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης και καθορισμός ικανοποιητικών τιμών αναφοράς και στόχων διατήρησης για τα είδη και τύπους οικοτόπων των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ εντός της περιοχής ευθύνης του ΦΔ,
- Φάση Γ': Συμπλήρωση των δεδομένων πεδίου και πρόταση τροποποίησης της βάσης δεδομένων του δικτύου Natura 2000
- Φάση Δ': Ολοκλήρωση της αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης και συγκρότηση πρότασης προγράμματος μελλοντικής συστηματικής παρακολούθησης

Μετά την προέγκριση του σχεδίου προκήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς διαγωνισμού για την ανάθεση του Υποέργου 2 από την Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. με το υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 111369/14-11-2013 έγγραφο της, ο Φ.Δ. προχώρησε σε δημοσίευση της προκήρυξης στις 28-11-2013 (αρ. ΑΔΑ ΒΛ1Δ46Ψ84Ζ-ΣΙ5) ακολουθώντας όλες τις νόμιμες διαδικασίες που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία για τους Διεθνείς Διαγωνισμούς. Μετά τη διενέργεια του Διαγωνισμού, το Δ.Σ. του Φ.Δ. κατακύρωσε την ανάθεση του Υποέργου 2 «Παρακολούθηση Ειδών και Τύπων Οικοτόπων» στην εταιρεία «NERCO – Ν. ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.».

Το σχέδιο σύμβασης για την ανάθεση του Υποέργου 2, που είχε υποβληθεί για εξέταση της νομιμότητάς του στην Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. με το υπ' αριθ. πρωτ. 284/16-6-2014 φάκελο υποβολής, όπως συμπληρώθηκε ηλεκτρονικά στις 10-7-2014 μετά από σχετικές παρατηρήσεις της Ε.Υ.Δ., πήρε τελικά προέγκριση με το υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 129521/8-8-2014 έγγραφο της Ε.Υ.Δ. Η Σύμβαση, η οποία υπογράφηκε με τον Ανάδοχο στις 1-9-2014, λήγει στις 30-11-2014 και έχει συνολική διάρκεια δεκαπέντε (15) μήνες.

Η υλοποίηση του Υποέργου 2 ήταν αρχικά χωρισμένη σε τέσσερις (4) φάσεις. Σύμφωνα με τη Σύμβαση που υπογράφηκε, καθώς και σύμφωνα με το υπ' αριθ. 92/2-10-2014 Πρακτικό συνεδρίασης του Δ.Σ., με το οποίο εγκρίθηκε ομόφωνα αίτημα του Αναδόχου για τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος, η διάρκεια της κάθε φάσης διαμορφώθηκε ως εξής:

- Φάση Α': δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης (1-9-2014) και μέχρι τις 31-10-2014
- Φάση Β' & Γ': από την παραλαβή της Α' φάσης και για διάστημα δέκα (10) μηνών, ήτοι μέχρι τις 31-8-2015
- Φάση Δ': από την παραλαβή της Β' & Γ' φάσης και για διάστημα τριών (3) μηνών, ήτοι μέχρι τις 30-11-2015

Κατά τα έτη 2014 και 2015 υλοποιήθηκαν και παραλήφθηκαν εντός προθεσμίας από την Επιτροπή Παρακολούθησης τα εξής παραδοτέα ανά φάση:

| Α' Φάση |
|--|
| 1. Κατάλογος των ειδών και τύπων οικοτόπων για τα οποία θα πραγματοποιηθούν εργασίες πεδίου με σχετική εισηγητική έκθεση (Παραδοτέο Α1) |
| 2. Έκθεση και βάση δεδομένων με τις βιβλιογραφικές αναφορές (Παραδοτέο Α2) |
| 3. Πρόταση καθορισμού πλέγματος (grid) αναφοράς για κάθε είδος στη βάση σχετικής τεκμηριωμένης έκθεσης-εισήγησης (Παραδοτέο Α3) |
| 4. Γεωγραφική αποτύπωση σε Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών της δυνητικής εξάπλωσης κάθε είδους και σχετική τεκμηριωμένη έκθεση-εισήγηση (Παραδοτέο Α4) |
| 5. Τεκμηριωμένη πρόταση προγραμματισμού εργασιών πεδίου (Παραδοτέο Α5) |
| 6. Πρωτόκολλα αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των ειδών και τύπων οικοτόπων που θα εφαρμοστούν κατά τις επισκέψεις στο πεδίο (Παραδοτέο Α6) |
| 7. Προσχέδιο ανάλυσης των δεδομένων πεδίου όπως προγραμματίστηκαν να συλλεχθούν με βάση την κατάρτιση του σχεδίου δειγματοληψίας (Παραδοτέο Α7) |

| Ενοποιημένη Β΄ & Γ΄ Φάση |
|---|
| 1. Έκθεση και βάση δεδομένων με τις βιβλιογραφικές αναφορές. (Παραδοτέο Β1-Γ1) |
| 2. Συμπληρωμένα πρωτόκολλα παρακολούθησης για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου και για κάθε θέση επιτόπιου ελέγχου στη βάση δεδομένων. (Παραδοτέο Β2-Γ2) |
| 3. Συμπληρωμένα έντυπα αναφοράς της έκθεσης της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου και για κάθε κελί αναφοράς. (Παραδοτέο Β3-Γ3) |
| 4. Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης κάθε είδους και τύπου οικοτόπου. (Παραδοτέο Β4) |
| 5. Χάρτες υφιστάμενης κατανομής, όσο και εύρους εξάπλωσης για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου. (Παραδοτέο Β5) |
| 6. Χάρτες με τα κρίσιμα ενδιαίτηματα των ειδών ορνιθοπανίδας χαρακτηρισμού των ΖΕΠ. (Παραδοτέο Β6-Γ5) |
| 7. Έκθεση αποτύπωσης και αξιολόγησης των διαφορών σε σχέση με την προηγούμενη έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. (Παραδοτέο Β7) |
| 8. Πρόταση Ικανοποιητικών Τιμών Αναφοράς (Favorable Reference Values) για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου, για κάθε ΤΚΣ ή ομάδα ΤΚΣ. Αντίστοιχα, για την ορνιθοπανίδα για κάθε ΖΕΠ ή ομάδα ΖΕΠ. (Παραδοτέο Β8) |
| 9. Πρόταση Στόχων Διατήρησης (Conservation Objectives) για κάθε είδος του Παραρτήματος II, και για κάθε τύπο οικοτόπου, για κάθε ΤΚΣ ή ομάδα ΤΚΣ. Αντίστοιχα, για την ορνιθοπανίδα χαρακτηρισμού, για κάθε ΖΕΠ ή ομάδα ΖΕΠ. (Παραδοτέο Β9) |
| 10. Επικαιροποιημένη έκδοση της περιγραφικής βάσης δεδομένων του Δικτύου Natura 2000. (Παραδοτέο Γ6) |
| 11. Αναλυτική έκθεση καταγραφής των αλλαγών της βάσης δεδομένων του Natura 2000. (Παραδοτέο Γ7) |
| 12. Πρόταση πιθανών νέων εκτάσεων ή περιοχών Natura 2000 συνοδευόμενη από χάρτες αναλογικούς και ψηφιακούς, συμπληρωμένα Τυποποιημένα Δελτία Δεδομένων και νέα έκδοση της επικαιροποιημένης περιγραφικής και χωρικής βάσης δεδομένων με τα στοιχεία των νέων προτεινόμενων περιοχών. (Παραδοτέο Γ8) |
| 13. Συμπληρωμένο-επικαιροποιημένο πρόγραμμα εργασιών πεδίου της επόμενης Φάσης. (Παραδοτέο Β10-Γ4) |
| 14. Έκθεση πεπραγμένων της Φάσης Β, όπου θα αναγράφονται όλα τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και ο τρόπος με τον οποίο επιλύθηκαν. (Παραδοτέο Β11-Γ9) |
| 15. Φωτογραφικό υλικό ειδών-τύπων οικοτόπων και εργασιών πεδίου. (Παραδοτέο Β12-Γ10) |
| Δ΄ Φάση |
| 1. Τελική έκθεση και βάση δεδομένων με τις βιβλιογραφικές αναφορές. (Παραδοτέο Δ1) |
| 2. Συμπληρωμένα πρωτόκολλα παρακολούθησης για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου και για κάθε θέση επιτόπιου ελέγχου στη βάση δεδομένων. (Παραδοτέο Δ2) |

| |
|--|
| 3. Συμπληρωμένα έντυπα αναφοράς της έκθεσης της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου και για κάθε κελί αναφοράς. (Παραδοτέο Δ3) |
| 4. Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης κάθε είδους και τύπου οικοτόπου. (Παραδοτέο Δ4) |
| 5. Χάρτες υφιστάμενης κατανομής και εύρους εξάπλωσης για κάθε είδος και τύπο οικοτόπου. (Παραδοτέο Δ5) |
| 6. Έκθεση αποτύπωσης και αξιολόγησης των διαφορών σε σχέση με την προηγούμενη έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. (Παραδοτέο Δ6) |
| 7. Επικαιροποιημένη έκδοση της περιγραφικής βάσης δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 σε Access 2007. (Παραδοτέο Δ7) |
| 8. Αναλυτική έκθεση καταγραφής των αλλαγών της βάσης δεδομένων του Natura 2000. (Παραδοτέο Δ8) |
| 9. Εισηγήση για τη διαδικασία μελλοντικής συστηματικής παρακολούθησης της κατάστασης διατήρησης. (Παραδοτέο Δ9) |
| 10. Σχεδιασμός και παραγωγή τριών (3) εκλαϊκευμένων εντύπων με τα συμπεράσματα - δεδομένα που θα προκύψουν κατά ενότητα. (Παραδοτέο Δ10) |
| 11. Σχεδιασμός και παραγωγή τριών (3) θεματικών αφισών για την προβολή της βιοποικιλότητας. (Παραδοτέο Δ11) |
| 12. Συνολική έκθεση πεπραγμένων του έργου, όπου θα αναγράφονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και ο τρόπος με τον οποίο επιλύθηκαν. (Παραδοτέο Δ12) |
| 13. Φωτογραφικό υλικό ειδών-τύπων οικοτόπων και εργασιών πεδίου. (Παραδοτέο Δ13) |





Εικ. 42-44. Εργασίες πεδίου της ομάδας έργου μαζί με το προσωπικό του Φ.Δ.

Τέλος, αξίζει να αναφερθεί ότι η μεγάλη καθυστέρηση της έγκρισης του τεύχους προκήρυξης του Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση του Υποέργου 2, αλλά και η καθυστέρηση στην προέγκριση της σύμβασης από την Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., ανέβαλε κατά πολύ την έναρξή του, με αποτέλεσμα το διάστημα παρακολούθησης να μειωθεί σε ένα σχεδόν έτος, το οποίο δεν θεωρείται επιστημονικά επαρκές για τη διεξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων παρακολούθησης. Όμως, αν και το χρονικό διάστημα υλοποίησης του Υποέργου 2 ήταν κατά πολύ περιορισμένο, τα αποτελέσματα που προέκυψαν εμπλούτισαν σημαντικά την υπάρχουσα γνώση σχετικά με τη χλωρίδα, τη πανίδα και τους τύπους οικοτόπων της Οίτης, ενώ σημαντική ήταν και η συμβολή του στην εκπαίδευση του προσωπικού του Φ.Δ., όσον αφορά την παρακολούθηση και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ»

Το αντικείμενο του Υποέργου αφορά το σχεδιασμό, την κατασκευή και την εγκατάσταση των απαιτούμενων μέσων ερμηνείας περιβάλλοντος για τη λειτουργία Κέντρου Ενημέρωσης με θέμα τη βιοποικιλότητα της Οίτης σε παραχωρημένη από το Δ. Λαμιέων αίθουσα, στο παλαιό Δημοτικό Σχολείο Παύλιανης. Σκοπός του είναι η ενημέρωση-ευαισθητοποίηση του κοινού και κυρίως των μαθητών για τη βιοποικιλότητα και το φυσικό περιβάλλον της Οίτης μέσα από μια σύγχρονη προσέγγιση. Στο πλαίσιο αυτό, η υλοποίηση του Υποέργου χωρίστηκε σε δύο φάσεις, οι οποίες αφορούν συνοπτικά τα εξής:

- Φάση Α': Εργασίες διαμόρφωσης αίθουσας & σχεδιασμός-οργάνωση μέσων ερμηνείας περιβάλλοντος
- Φάση Β': Παραγωγή και εγκατάσταση των μέσων ερμηνείας περιβάλλοντος

Μετά την από 21-10-2014 έγκριση τροποποίησης της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Οίτης», καθώς και μετά την έγκριση του τεύχους προκήρυξης του ανοικτού πρόχειρου διαγωνισμού για την ανάθεση του Υποέργου 3 από το Δ.Σ. (υπ' αριθ. 94/01-12-2014 Πρακτικό συνεδρίασης Δ.Σ.), ο Φ.Δ. προχώρησε σε δημοσίευση της προκήρυξης στις 4-12-2014 (αρ. ΑΔΑ 61ΣΖ46Ψ84Ζ-BX9) ακολουθώντας όλες τις νόμιμες διαδικασίες που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία. Ωστόσο, καθώς δεν κατατέθηκε κάποια προσφορά εντός της οριζόμενης προθεσμίας, ο διαγωνισμός κρίθηκε άγονος και προκηρύχθηκε ξανά στις 30-1-2015 (ΑΔΑ 7ΒΙΚ46Ψ84Ζ-ΥΥΗ). Λόγω του ότι οι υποψήφιοι δεν πληρούσαν τις απαιτούμενες προδιαγραφές της προκήρυξης, ο διαγωνισμός ακυρώθηκε και προκηρύχθηκε άλλη μια φορά στις 3-4-2015 (ΑΔΑ Ω19946Ψ84Ζ-99Ρ). Μετά τη διενέργεια του Διαγωνισμού, το Δ.Σ. του Φ.Δ. κατακύρωσε την ανάθεση του Υποέργου 3 «Παραγωγή και εγκατάσταση μέσων ερμηνείας περιβάλλοντος στο Κέντρο Ενημέρωσης Παύλιανης» στην ένωση προσώπων «Γ. Δήμος – Δ. Πικοπούλου – Π. Γεωργοπούλου – Ελ. Τσολάκης – INTE-LEARN ΕΠΕ». Η Σύμβαση που υπογράφηκε μεταξύ του Φ.Δ. και του Αναδόχου στις 6-7-2015, είχε συνολική διάρκεια τεσσάρων (4) μηνών και έληγε στις 31-10-2015.

Σύμφωνα με τη Σύμβαση που υπογράφηκε καθώς και σύμφωνα με το υπ' αριθ. 105/7-10-2015 Πρακτικό συνεδρίασης του Δ.Σ., με το οποίο εγκρίθηκε ομόφωνα αίτημα του Αναδόχου για τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος και παράταση του χρόνου οριστικής παράδοσης κατά ένα μήνα, η διάρκεια της κάθε φάσης υλοποίησης του Υποέργου 3 διαμορφώθηκε ως εξής:

- Φάση Α': Δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης (6-7-2015), ήτοι μέχρι τις 6-9-2015.
- Φάση Β': Από την λήξη της Α' φάσης και μέχρι τις 30-11-2015.

Μετά τις απαραίτητες εργασίες διαμόρφωσης της αίθουσας, ένα μέρος των οποίων έγινε στην Α' Φάση και το υπόλοιπο στη Β' Φάση, σύμφωνα με την υπογεγραμμένη Σύμβαση και τις τροποποιήσεις αυτής, κατασκευάστηκαν και τοποθετήθηκαν στην αίθουσα, βάσει κατάλληλου μουσειολογικού σχεδιασμού, εκθεματικές επιφάνειες (πανό) που περιγράφουν συνοπτικά το φυσικό περιβάλλον της Οίτης (χλωρίδα, πανίδα, γεωμορφολογικά στοιχεία), αλλά και την ανθρωπογεωγραφία της περιοχής (ιστορία, μύθοι, παραδοσιακές ασχολίες), ψηφιακός διαδραστικός πίνακας (πίνακας αφής) με διάφορα εκπαιδευτικά παιχνίδια-εφαρμογές, ηχητική εγκατάσταση με ήχους ζώων του δάσους, διάγραμμα, επιφάνεια τοίχου με παζλ για αντιστοίχιση κ.α. Αξίζει, τέλος, να σημειωθεί ότι ο χώρος είναι κατάλληλος και προσβάσιμος και από άτομα με ειδικές ανάγκες.



Εικ. 45,46. Το Κέντρο Ενημέρωσης για τη βιοποικιλότητα της Οίτης στην Παύλιανη



**ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ
ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ»**

Το αντικείμενο του Υποέργου αφορά τη σύνταξη ενός σχεδίου παρακολούθησης σημαντικών ειδών και τύπων οικοτόπων της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ., το οποίο περιλαμβάνει το σκοπό, το στόχο και τους τρόπους παρακολούθησης-αξιολόγησης των προστατευόμενων αντικειμένων της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. (είδη και τύποι οικοτόπων), καθώς και στοιχεία χαρτογράφησης της περιοχής ευθύνης του (σχετικά αρχεία GIS).

Το εν λόγω υποέργο μεταφέρθηκε από το Γ΄ ΚΠΣ στην προγραμματική περίοδο του ΕΣΠΑ, καθώς ενώ συμβασιοποιήθηκε και ολοκληρώθηκε εντός της περιόδου αναφοράς του Γ΄ ΚΠΣ (ημερομηνία ανάληψης νομικής δέσμευσης: 13/10/2009 και ημερομηνία λήξης νομικής δέσμευσης: 31/12/2009), αποπληρώθηκε κατά την περίοδο αναφοράς του ΕΣΠΑ, λόγω καθυστέρησης στη χρηματοδότησή του Φ.Δ.