ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ
ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

απολογισμός
2013|2014|2015

Συντάκτες έκδοσης: Παναγιώτης Νίτας, Κατερίνα Χιωτέλλη, Βαρβάρα Νούτσου, Αλεξία Φωτίου, Χρήστος Φελιάς.

Επιμέλεια έκδοσης: Παναγιώτης Νίτας

Επιτρέπεται η ολική ή μερική αναδημοσίευση κειμένων και χαρτών, μόνο μετά από έγγραφη άδεια του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.

ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ
ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

απολογισμός
2013|2014|2015

Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ 6

1. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ 7

Διοικητικό Συμβούλιο
Στελέχωση

2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 9

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 - 2013» (ΕΠΠΕΡΑΑ) - ΥΠΕΚΑ
Πράσινο Ταμείο «Στήριξη Φορέων Προστατευόμενων Περιοχών 2013» (ΥΠΕΚΑ)
Πράσινο Ταμείο «Στήριξη Φορέων Προστατευόμενων Περιοχών 2014» (ΥΠΕΚΑ)
«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδος 2007-2013 – Προσέγγιση Leader"

3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ 14

Διοικητικές Υπηρεσίες
Γνωμοδοτήσεις

4. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (MONITORING) 17

Ετήσιο πρόγραμμα Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδρόβιων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ)
CorMan project
Πανελλαδική Απογραφή Πελεκάνων
Παρακολούθηση Ορνιθοπανίδας Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων
Πρόγραμμα εποπτείας/παρακολούθησης τύπων οικοτόπων και ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΕ

Τμήμα 1: «Παρακολούθηση τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας, πανίδας και ιχθυοπανίδας»
Τύποι Οικοτόπων & Χλωρίδα
Είδη Ασπόνδυλων και Ιχθυοπανίδας
Αμφίβια και Ερπετά
Θηλαστικά

Τμήμα 2: «Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας».

5. ΕΠΟΠΤΕΙΑ - ΦΥΛΑΞΗ 34
Ιστορικό Φύλαξης
Περιοχές Φύλαξης - Προτεραιότητες
Περίοδος Φύλαξης
Εξοπλισμός - Προσωπικό
Αντικείμενο εργασίας Φυλάκων Περιβάλλοντος
Εντοπισμός Παράνομων Δραστηριοτήτων
Παρακολούθηση θήρας στην Προστατευόμενη Περιοχή.
Παράνομες αποθέσεις μπαζών και απορριμμάτων
Παράνομες απορρίψεις υγρών λυμάτων και κτηνο-πτηνοτροφικών αποβλήτων
Παράνομες Επιχωματώσεις & Αμμοληψίες
Παρακολούθηση αλιείας στην προστατευόμενη περιοχή.
Εντοπισμός Πυρκαγιών
Λοιπά Περιστατικά

6. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ 49
Α. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση Σχολικών Ομάδων
Β. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση τοπικής Κοινωνίας & Επισκεπτών
Γ. Συμμετοχή & Οργάνωση Ημερίδων-Συνεδρίων
Γ2. Εκπαίδευση-Επιμόρφωση προσωπικού, Παρακολούθηση Σεμιναρίων
Δ. Σημαντικές συσκέψεις-συναντήσεις
Ε. Σχεδιασμός και παραγωγή ενημερωτικού υλικού και υλικού προώθησης-προβολής
ΣΤ. Εξυπηρέτηση φοιτητών-Παροχή στοιχείων στα πλαίσια προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών διατριβών
Ζ. Προβολή των δράσεων του Φ.Δ.Λ.Π. (ΜΜΕ, ιστοσελίδα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης)

7. ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ 94

Πρόλογος

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας ιδρύθηκε με βάση τους Ν.1650/86, 3044/99, και άρχισε να λειτουργεί από τον Ιανουάριο του 2003. Είναι Ν.Π.Ι.Δ, κοινωφελούς χαρακτήρα και εποπτεύεται από τον Υπουργό ΠΕΚΑ.

Σκοπός της ίδρυσής του είναι η διαφύλαξη της φυσικού οικοσυστήματος, η αποκατάσταση και διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας της Παμβώτιδας με παράλληλη ανάπτυξη δραστηριοτήτων που εναρμονίζονται με το φυσικό περιβάλλον και υιοθετούν την αρχή της αειφορίας. Ο συνδυασμός της προστασίας της φύσης και η παράλληλη ανάπτυξη δραστηριοτήτων αποτελεί τον στόχο και ταυτόχρονα πρόκληση για τον Φορέα Διαχείρισης. Η συμβολή και η συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας είναι απαραίτητη και καθοριστική για την επιτυχία του στόχου.

Αρμοδιότητες του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, σύμφωνα με το ν. 2742/ΦΕΚ 207/Α/07-10-1999 είναι η κατάρτιση και η ευθύνη εφαρμογής των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων, καθώς και των σχεδίων διαχείρισης, η παρακολούθηση και αξιολόγηση της εφαρμογής των κανονιστικών όρων και περιορισμών που επιβάλλονται με διατάγματα, η κατάρτιση και η ευθύνη εφαρμογής των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων, καθώς και των σχεδίων διαχείρισης. Βασικές αρμοδιότητες του Φορέα είναι η παρακολούθηση, η παροχή γνωμοδοτήσεων, η κατάρτιση μελετών και ερευνών, η ενημέρωση, η ανάληψη εκπόνησης ή εκτέλεσης εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων καθώς και η εκπαίδευση και κατάρτιση του πληθυσμού.

1. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ

Διοικητικό Συμβούλιο

Με τις υπ' αριθμ. 23487 (Υ.Ο.Δ.Δ. 194/16.07.2011), 3250 (Υ.Ο.Δ.Δ. 47/11.02.2010) και 40497 (Υ.Ο.Δ.Δ. 437/01.10.2009) αποφάσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, συστάθηκε το Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων. Η σημερινή του σύνθεση είναι η εξής:

ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ
Τσουμάνης Πέτρος	Πρόεδρος	Ειδικός επιστήμονας
Κολόκας Παντελής	Αντιπρόεδρος	Περιφέρεια Ηπείρου
Γαρδίκος Βασίλειος	Γραμματέας	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Γιορταμάκη Ελένη	Τακτικό Μέλος ΔΣ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Κατσίμπας Χαράλαμπος	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγή
Ράμμος Άλκης-Βασίλειος	Τακτικό Μέλος ΔΣ	Υπουργείο Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
Ρασσιάς Γεώργιος	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Υπουργείο Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
Θεοδωράκης Βασίλειος	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Ιωαννίνων
Μπιτχαβά Αμαλία	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Ειδικός επιστήμονας
Αγγελιδάκη Καλλιόπη	Τακτικό Μέλος ΔΣ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας
Μαρκαντωνάτος Ξενοφώντας	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας
Πλιάκος Μιχαήλ	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Περιφέρεια Ηπείρου
Μασσαλάς Βασίλειος	Τακτικό Μέλος ΔΣ	Δήμοι Ιωαννιτών και Ζίτσας
Γκαραλέας Δημήτριος	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Δήμοι Ιωαννιτών και Ζίτσας
Βάσσης Κων/νος	Τακτικό Μέλος ΔΣ	Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος Ιωαννίνων
Πορφύρης Γεώργιος	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος Ιωαννίνων
Μπαλτογιάννης Χριστόδουλος	Τακτικό Μέλος ΔΣ	Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Ιωαννίνων
Πέτσιος Γεώργιος	Αναπλ/κο Μέλος ΔΣ	Αλιευτικός Συνεταιρισμός Νήσου Ιωαννίνων

Στελέχωση

Η στελέχωση του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων απαρτίζεται από δέκα (10) άτομα, που είναι τα εξής:

ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ	ΚΛΑΔΟΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΔ
Νάτσης Λάζαρος	ΠΕ Βιολογίας	Συντονιστής Έργου
Φωτίου Αλεξία	ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού	Διοικητικός-Οικονομολόγος
Χιωτέλλη Κατερίνα	ΠΕ Γεωπονίας-Αρχιτέκτων τοπίου Δρ Γεωπονίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο MArch Αρχιτεκτονική Τοπίου University of Sheffield	Σύμβουλος Ανάδειξης και Αξιοποίησης Προστατευόμενων Περιοχών
Νίτας Παναγιώτης	ΠΕ Εφαρμοσμένης Αγρο-Οικολογίας MSc Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών, Πανεπιστήμιο Πατρών). MSc Περιβαλλοντική Αγροχημεία, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.	Σύμβουλος Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Προστατευόμενων Περιοχών
Κουρούτος Βασίλειος	ΠΕ Βιολογίας	Βιολόγος
Νούτσου Βαρβάρα	ΠΕ Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης MSc Γεωπληροφορικής	Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης
Μανιώτης Βασίλειος	ΤΕ Λογιστής	Λογιστής
Φελιάς Χρήστος	ΤΕ Τεχνολόγος Γεωπόνος	Φύλακας
Σίμος Σωτήριος	ΔΕ	Φύλακας
Σώζος Παύλος	ΤΕ Τεχνολόγος Ιχθυολόγος	Φύλακας

2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 - 2013» (ΕΠΠΕΡΑΑ) - ΥΠΕΚΑ

Το ΕΠΠΕΡΑΑ, όπως και για όλους του Φορείς Διαχείρισης Προστατευομένων Περιοχών της Ελλάδας, αποτέλεσε την κύρια πηγή χρηματοδότησης των έργων και στήριξης της λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης. Η τελική μορφή του Τεχνικού Δελτίου του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, με τίτλο «Προστασία και Διατήρηση της βιοποικιλότητας της λίμνης Παμβώτιδας» που εγκρίθηκε από τη Διαχειριστική Αρχή του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (ΕΠΠΕΡΑΑ), περιλαμβάνει έξι(6) υποέργα εγκεκριμένου προϋπολογισμού **3.201.152,00 €.**

Στις 31/12/2015 ολοκληρώθηκε το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του εγκεκριμένου έργου του ΕΠΠΕΡΑΑ με τα πέντε από τα έξι υποέργα του Τεχνικού του Δελτίου να έχουν υλοποιηθεί. Το υποέργο «Σχέδιο διαχείρισης και κανονισμός λειτουργίας» δεν υλοποιήθηκε κατόπιν απόφασης της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠΠΕΡΑΑ, σύμφωνα με την οποία, τα έργα σύνταξης των «Διαχειριστικών Σχεδίων» για όλους του ΦΔ, μεταφέρονται για χρηματοδότηση στο νέο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον, και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020 - ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Αναλυτικά ο Π/Υ και το τελικό κόστος των υποέργων παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	ΥΠΟΕΡΓΟ	Π/Υ	ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Δράσεις για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας	1.927.926,00	1.180.498,81
2	Σχέδιο διαχείρισης και κανονισμός λειτουργίας	343.170,00	------
3	Παραγωγή και εγκατάσταση μέσων ερμηνείας περιβάλλοντος	359.442,00	359.441,99
4	Παρακολούθηση τύπων οικοτόπων ειδών χλωρίδας πανίδας και ιχθυοπανίδας	316.212,00	112.545,00
5	Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	109.402,00	66.420,00
6	Δράσεις ενημέρωσης	145.000,00	114.998,85
ΣΥΝΟΛΟ		3.201.152,00	1.833.904,65

Υποέργο 1:
Δράσεις για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Οι δράσεις που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του συγκεκριμένου υποέργου επικεντρώθηκαν ενδεικτικά στους παρακάτω άξονες:

1. Περιβαλλοντική παρακολούθηση
2. Φύλαξη – Επόπτευση
3. Ευαισθητοποίηση του τοπικού, αλλά και σε ευρύτερο επίπεδο, πληθυσμού
4. Υποστήριξη στην υλοποίηση των ανωτέρω δράσεων
5. Αποκατάσταση και διατήρηση του διαταραγμένου οικοσυστήματος της Λίμνης Παμβώτιδας.

Η υλοποίηση του υποέργου πραγματοποιήθηκε με ιδία μέσα. Οι δράσεις που υλοποιήθηκαν αφορούσαν την εποπτεία και φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής, την ενημέρωση του κοινού και την εποπτεία παρακολούθησης ειδών χλωρίδας, πανίδας και τύπων οικοτόπων, με στόχο την διατήρηση της βιοποικιλότητας. Τέλος περιελάμβανε την τεχνική, διοικητική και νομική υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης.

Υποέργο 2:
Σχέδιο διαχείρισης και κανονισμός λειτουργίας.

Αντικείμενο του υποέργου ήταν η επικαιροποίηση του από το 2004 εκπονηθέντος σχεδίου διαχείρισης και του κανονισμού διοίκησης και λειτουργίας της προστατευόμενης περιοχής. Με τα διαχειριστικά Σχέδια προσδιορίζονται οι κατευθύνσεις και οι προτεραιότητες για την εφαρμογή των έργων, δράσεων και μέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση των κατά περίπτωση προστατευόμενων αντικειμένων.
Το υποέργο δεν υλοποιήθηκε μετά από σχετική απόφαση της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠΠΕΡΑΑ και μεταφέρθηκε για χρηματοδότηση στη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.

Υποέργο 3:
Παραγωγή και εγκατάσταση μέσων ερμηνείας περιβάλλοντος.

Το υποέργο περιελάμβανε τη δημιουργία του Κέντρου Πληροφόρησης της λίμνης Παμβώτιδας, στο νησί των Ιωαννίνων που ολοκληρώθηκε τον Ιανουάριο 2012. Με το έργο αυτό προβάλλεται η προστατευόμενη περιοχή μέσω εκθεμάτων και του απαραίτητου οπτικοακουστικού εξοπλισμού. Αποτελεί μόνιμο χώρο προβολής και συμβάλλει στην ενημέρωση των επισκεπτών και των κατοίκων της περιοχής. Στον κάτω χώρο του Κέντρου προβάλλονται οι παραδοσιακές δραστηριότητες των κατοίκων του νησιού που σχετίζονται με τη λίμνη, όπως η αλιεία και η καλαμοπλεκτική. Τα εκθέματα στον επάνω χώρο περιλαμβάνουν ενότητες για τις Προστατευόμενες Περιοχές της Ηπείρου και τη φυσική κληρονομιά μας, την εξέλιξη της λίμνης, τη βιοποικιλότητά της, τη σχέση της με τον άνθρωπο, τη διαχείρισή της κ.α..

Υποέργο 4:
Παρακολούθηση τύπων οικοτόπων ειδών χλωρίδας, πανίδας και ιχθυοπανίδας.

Αντικείμενο του υποέργου ήταν η καταγραφή, η αξιολόγηση και η παρακολούθηση του βαθμού διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παραρτημάτων ΙΙ, IV και V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντοπίζονται εντός της Περιοχής Ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (ΦΔΛΠ). Η περιοχή εφαρμογής του προγράμματος επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) του έργου περιελάμβανε την Ειδική Ζώνη Διατήρησης GR2130008, τη Ζώνη Ειδικής Προστασίας GR2130012 και την ΕΖΔ-ΖΕΠ GR2130005, οι οποίες περιλαμβάνονται στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΛΠ.

Υποέργο 5:
Παρακολούθηση επιλεγμένων ειδών ορνιθοπανίδας.

Σκοπός και αντικείμενο του Έργου ήταν η διερεύνηση της παρουσίας, η καταγραφή, η εποπτεία και η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ενδημικών, σπανίων και απειλουμένων ειδών της ορνιθοπανίδας και ιδιαιτέρως των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος της Οδηγίας 79/409/ΕΕ (2009/147/ΕΟΚ) για τη διατήρηση των άγριων πτηνών στην Προστατευόμενη Περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας.

Υποέργο 6:
Δράσεις Ενημέρωσης.

Η πληροφόρηση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση μαθητών και επισκεπτών, κατοίκων της περιοχής και των αρμόδιων υπηρεσιών σε θέματα που αφορούν στην οικολογική και ιστορική-πολιτισμική αξία της περιοχής αλλά και στη συνεπαγόμενη ανάγκη προστασίας και σεβασμού για την προστατευόμενη περιοχή του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, αποτελεί βασική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.

Αντικείμενο του υποέργου Δράσεις Ενημέρωσης ήταν η παραγωγή του αναγκαίου έντυπου και ψηφιακού υλικού το οποίο θα λειτουργεί υποστηρικτι-

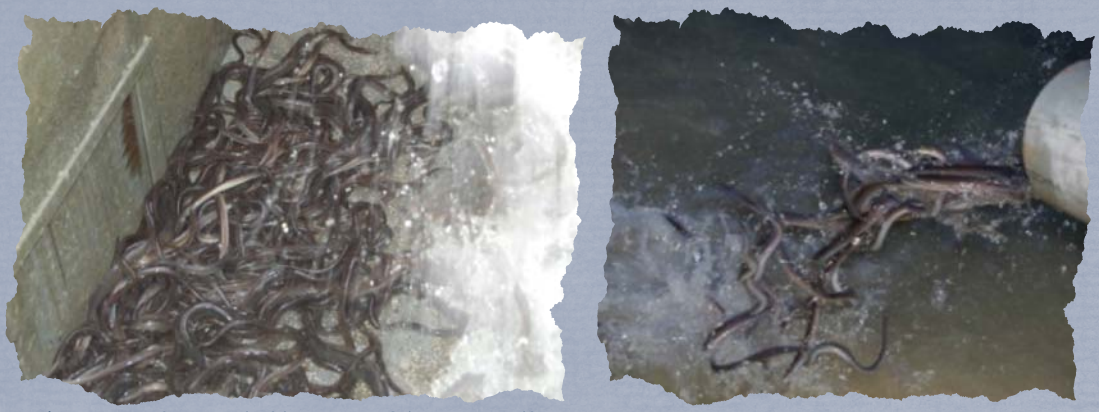
κά στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του Φορέα Διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας και θα χρησιμοποιείται από το προσωπικό του Φορέα για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των επισκεπτών και της τοπικής κοινωνίας. Επίσης, στο πλαίσιο του υποέργου, διοργανώθηκαν ημερίδες και εκδηλώσεις για την προώθηση των στόχων του Φορέα Διαχείρισης. Το συγκεκριμένο υποέργο αποτέλεσε ένα από τα σημαντικότερα εργαλεία επικοινωνίας του Φορέα Διαχείρισης με την τοπική κοινωνία, τους αρμόδιους φορείς, τους χρήστες της προστατευόμενης περιοχής και τους επισκέπτες, μέσω του οποίου θα ενισχυθεί η περιβαλλοντική ενημέρωση/ευαισθητοποίηση και προβάλλεται στοχευμένα η οικολογική αξία της προστατευόμενης περιοχής.

Πράσινο Ταμείο
«Στήριξη Φορέων Προστατευόμενων Περιοχών 2013» (ΥΠΕΚΑ)

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, στα πλαίσια του χρηματοδοτικού προγράμματος «Στήριξη Φορέων Προστατευόμενων Περιοχών 2013» από το Πράσινο Ταμείο του Υπουργείου Περιβάλλοντος, υλοποίησε Έργα/Δράσεις, συνολικού προϋπολογισμού είκοσι επτά χιλιάδων εκατόν δέκα εννέα ευρώ και ενενήντα λεπτών (27.119,90 €). Αναλυτικά παρουσιάζονται τα υποέργα στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	ΕΡΓΟ/ΔΡΑΣΗ	ΠΡΟΫ/ΣΜΟΣ
1	Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 2013	975,07 €
2	Δημιουργία Χαρτογραφικού Υπόβαθρου και Παραγωγή Θεματικού Χάρτη Προστασίας Περιοχής Ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων	3.200,00 €
3	Εμπλουτισμός λίμνης Παμβώτιδας με χέλι	6.000,00 €
4	Δημιουργία Περιοδικής Έκθεσης Φωτογραφικού υλικού Πανίδας, Χλωρίδας και Οικοσυστημάτων της λίμνης Παμβώτιδας	4.980,00 €
5	Συντήρηση δύο (2) Αυτοκινήτων και Σκάφους	1.995,24 €
6	Οργάνωση Ημερίδας με τίτλο «10 Χρόνια Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων»	1.980,59 €
7	Προμήθεια Στερεοσκοπίου, Μικροσκοπίου και Τηλεσκοπίου	4.999,00 €
8	Συντήρηση «Πάρκου Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας»	2.990,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		27.119,90 €

Για όλα τα Έργα/Δράσεις πραγματοποιήθηκαν όλες οι απαιτούμενες διαδικασίες που όριζε το Πράσινο Ταμείο.



Εικόνα 1: Εμπλουτισμός λίμνης Παμβώτιδας με χέλι

Εικόνα 2: Ημερίδα με θέμα «10 χρόνια λειτουργίας του Φ.Δ.Λ.Π.»

Εικόνα 3:
Αφίσα από Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 2013

Πράσινο Ταμείο «Στήριξη Φορέων Προστατευόμενων Περιοχών 2014» (ΥΠΕΚΑ)

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, στα πλαίσια του χρηματοδοτικού προγράμματος «Στήριξη Φορέων Προστατευόμενων Περιοχών 2014» από το Πράσινο Ταμείο του Υπουργείου Περιβάλλοντος, υλοποίησε Έργα/Δράσεις, συνολικού προϋπολογισμού δέκα χιλιάδων τριακοσίων δέκα εννέα ευρώ και ογδόντα τεσσάρων ευρώ (10.319,84 €).

Αναλυτικά παρουσιάζονται τα υποέργα στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	ΕΡΓΟ/ΔΡΑΣΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Συντήρηση «Πάρκου Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας»	3.990,00 €
2	Καθαρισμός λίμνης Παμβώτιδας από σκουπίδια και βαρέα αντικείμενα	2.000,00 €
3	Προβολή οικοσυστήματος μέσα από την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση (αναμνηστικά, φυλλάδια)	1.784,73 €
4	Μετάφραση και δημιουργία ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων στην αγγλική γλώσσα	1.749,99 €
5	Προμήθεια αναλωσίμων	495,11 €
6	Συντήρηση σκάφους	300,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	**10.319,84 €**

Για όλα τα Έργα/Δράσεις πραγματοποιήθηκαν όλες οι απαιτούμενες διαδικασίες που όριζε το Πράσινο Ταμείο.

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδος 2007-2013 – Προσέγγιση Leader”

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στα πλαίσια του Τοπικού Προγράμματος Προσέγγισης Leader της Ομάδας Τοπικής Δράσης (ΟΤΔ) ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε. δράση L323-1: «Διατήρηση, αποκατάσταση και αναβάθμιση περιοχών, όπως βελτίωση - σήμανση μονοπατιών, φυτοτεχνικές εργασίες, τεχνικά έργα μικρής κλίμακας για την προστασία του εδάφους, διαμόρφωση θέσεων θέας καθώς και δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης» υλοποίησε δράση με τίτλο «Δημιουργία εκπαιδευτικού - ενημερωτικού υλικού για το περιβάλλον της Λίμνης Παμβώτιδας» συνολικού προϋπολογισμού έντεκα χιλιάδων εννιακοσίων τριάντα ένα ευρώ (11.931,00 €).

Εικόνα 4: Συντήρηση «Πάρκου ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας»

Πιο συγκεκριμένα σχεδιάσθηκαν και εκτυπώθηκαν:

- δύο εκλαϊκευμένα 24σέλιδα φυλλάδια για την Προστατευόμενη Περιοχή Λίμνης Παμβώτιδας και για το Ψάρεμα στη Λίμνη Παμβώτιδα
- δύο τρίπτυχα φυλλάδια για την Ορνιθοπανίδα της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας και για τα Θηλαστικά της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας
- δύο αφίσες με θέμα την Χλωρίδα και την Ορνιθοπανίδα της Προστατευόμενης περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας.

3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Διοικητικές Υπηρεσίες

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, τα έτη 2013 - 2015 είχε τις εξής διοικητικές πράξεις:

ΕΤΗ	ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ
2013	249	315
2014	356	334
2015	478	307

Το Διοικητικό Συμβούλιο πραγματοποίησε, τη διετία 2013 – 2014, 37 συνεδριάσεις.

ΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ
2013	11
2014	12
2015	14

Ανάμεσα στα θέματα που συζητήθηκαν στις συνεδριάσεις, ήταν οι εγκρίσεις ισολογισμών και απολογισμών, οι προϋπολογισμοί, οι γνωμοδοτήσεις, εγκρίσεις πολλαπλών διαγωνισμών-έργων για κάθε στάδιο υλοποίησής, η λειτουργία-συντήρηση του Πάρκου Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας, η λειτουργία-συντήρηση του Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας. Επίσης, ζητήματα που προέκυπταν από την καταγραφή των φυλάκων στην περιοχή ευθύνης του Φορέα καθώς και καταγγελίες πολιτών, η κατάργηση-συγχώνευση Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, η ένταξη έργων-μελετών σε χρηματοδοτικά προγράμματα, καθώς και η αλιεία και το κυνήγι. Ακόμα, τοποθετήθηκαν πάνω σε βασικά θέματα της περιοχής, όπως η οριοθέτησης της λίμνης και το Προεδρικό Διάταγμα. Τέλος, πήραν αποφάσεις για τα χρηματοδοτικά προγράμματα που συμμετείχε ή/και υλοποίησε ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας.

Δημοσιεύτηκαν συνολικά **30 Δελτία Τύπου**, **46 Ανακοινώσεις** και **4 Νέα**.

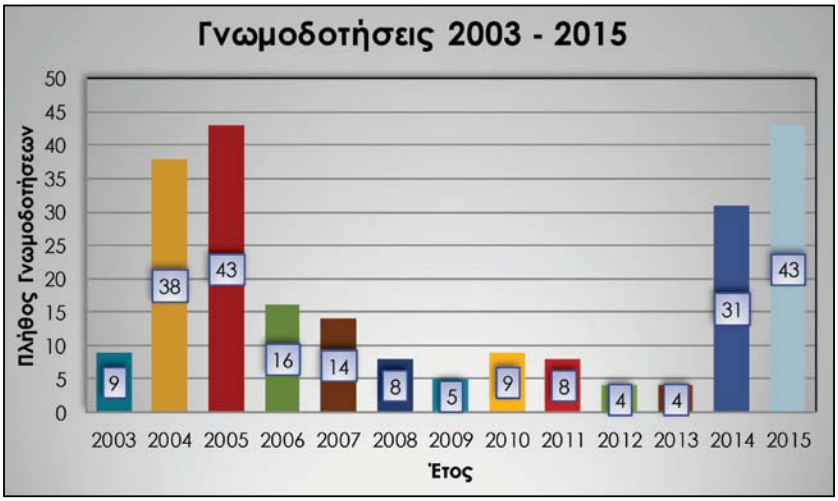
Τα Δελτία Τύπου – Ανακοινώσεις που δημοσιεύτηκαν, αφορούσαν αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου για σημαντικά θέματα του λεκανοπεδίου και της περιοχής ευθύνης του, ενημερώσεις των πολιτών για τις εκδηλώσεις και ημερίδες του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, προκηρύξεις διαγωνισμών προκειμένου να δηλώσουν συμμετοχή οι ενδιαφερόμενοι και γενικότερα ενημερώσεις για περιβαλλοντικά, γεωργικά, βιολογικά και εκπαιδευτικά θέματα.

Γνωμοδοτήσεις

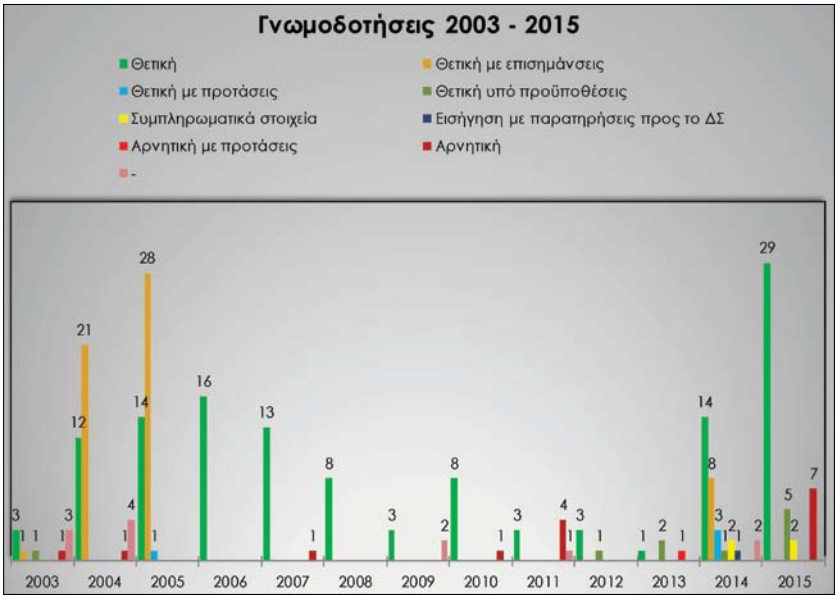
Η παροχή αιτιολογημένων γνωμοδοτήσεων πριν από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στις περιοχές ευθύνης του ή των οποίων οι επιπτώσεις επηρεάζουν, άμεσα ή έμμεσα, τις περιοχές αυτές, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη του από τις αρμόδιες αρχές, αποτελεί μια από τις κύριες αρμοδιότητες του Φορέα Διαχείρισης όπως ρητά αναφέρεται στη περίπτωση γ΄ της παρ. 2 του άρθρου 15 του ν.2742/1999, όπως αυτός ισχύει.

Στο πλαίσιο της αρμοδιότητας αναφορικά με την παροχή γνωμοδοτήσεων πριν την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ, πέραν των όρων και περιορισμών δόμησης που ισχύουν σήμερα και ορίζονται στο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΥΑ με αριθμ. 71877/3169 ΦΕΚ 58/09.02.1987), στη Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (το από 05.05.1989 Π.Δ/τος ΦΕΚ 297), και την ΥΑ με αριθμ. Φ31/4425/212/75 (ΦΕΚ 266/21.03.1977) περί χαρακτηρισμού της λίμνης Παμβώτιδας ως Τόπο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλους, όπως ισχύουν, λαμβάνεται επίσης υποχρεωτικά υπόψη η

εγκεκριμένη με την υπ' αρ. οικ. 50665/4043/12.09.2001 απόφαση του Γενικού Δ/ντη Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ) «Μελέτη Ανάδειξης-Ανάπλασης και Προστασίας της Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων και των περιμετρικών αυτής περιοχών», στηριζόμενοι στο εδαφ. γ) της παρ.5 του άρθρου 6 του Ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».

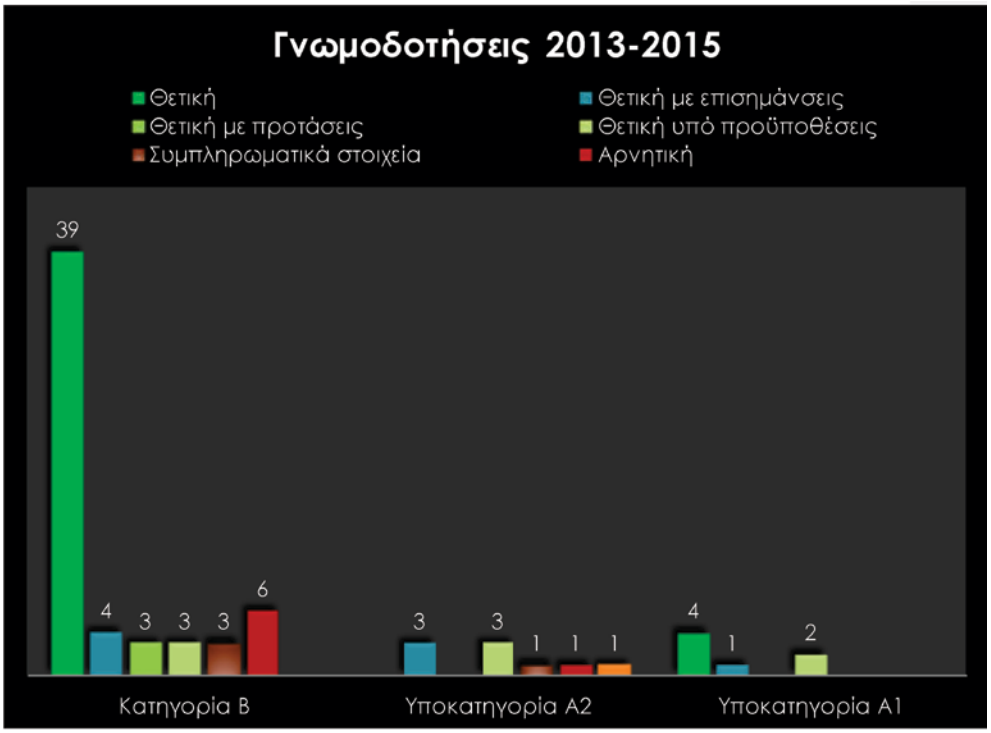


Πίνακας 1: Πλήθος Γνωμοδοτήσεων 2003-2015

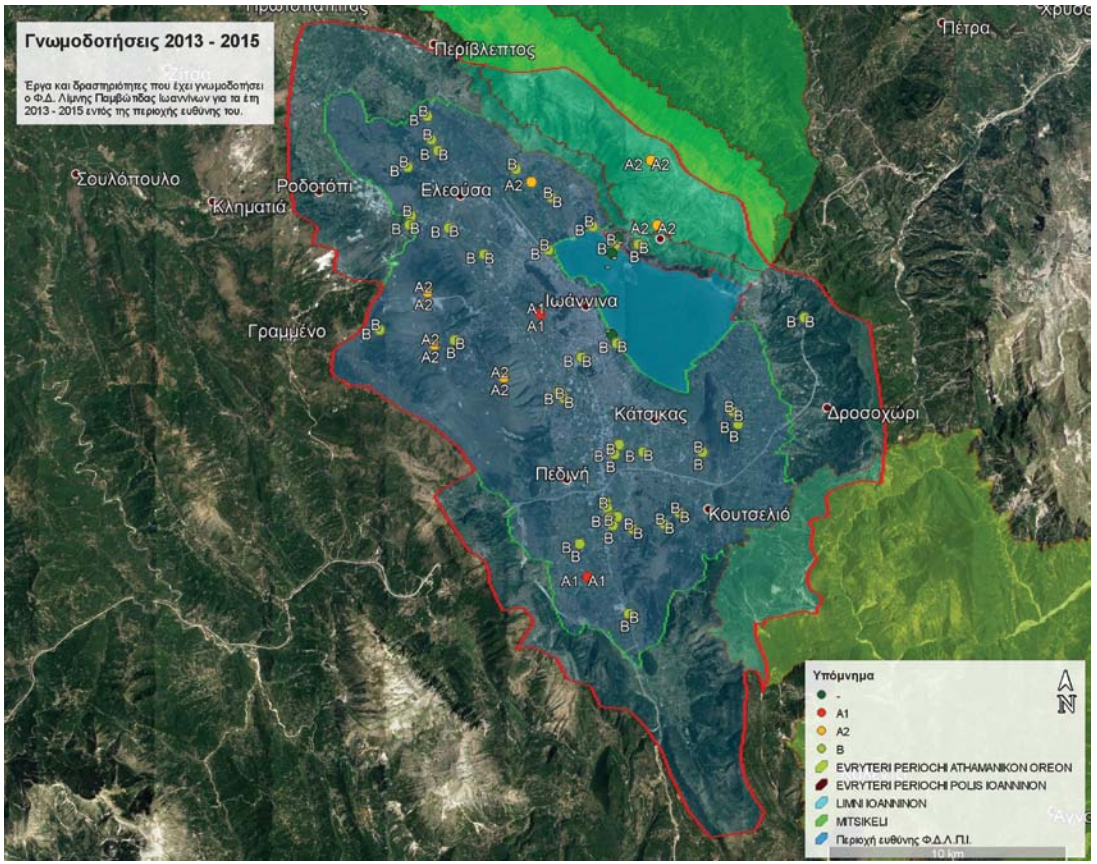


Πίνακας 2: Έκβαση γνωμοδοτήσεων 2003-2015

Πίνακας 3: Κατηγορίες έργων προς γνωμοδότηση 2013-2015



Πίνακας 4: Έκβαση γνωμοδοτήσεων 2013-2015



Η πλειοψηφία των προς γνωμοδότηση έργων και δραστηριοτήτων στο ΦΔ λαμβάνουν χώρα εντός της περιφερειακής ζώνης (σχετ. Χάρτης).

4. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (MONITORING)

Ο επείγων χαρακτήρας, της εφαρμογής ενός συστήματος για την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης των οικοσυστημάτων και της κατάστασης διατήρησης της βιοποικιλότητας σε αυτά σήμερα, απαιτεί την ενσωμάτωση συστημάτων παρακολούθησης όπως ορίζονται από την οδηγία των οικοτόπων, την οδηγία για την άγρια ορνιθοπανίδα καθώς και εκείνη των υδάτων, σε τόπους που περιλαμβάνονται στις Προστατευόμενες Περιοχές.

Επιπλέον, απολύτως απαραίτητο και εξαιρετικής σημασίας αποτελεί η υλοποίηση ανταλλαγής πληροφοριών και δεδομένων, παρεχόμενων από προγράμματα παρακολούθησης, με την έναρξη ενός συστήματος συλλογής συστημικών και συστηματικών δεδομένων και ως εκ τούτου μη περιστασιακών, προκειμένου να πραγματοποιηθούν συγκρίσεις και συσχετισμοί μεταξύ των δεδομένων και να βελτιωθεί το επίπεδο γνώσεων για την κατάσταση του οικοσυστήματος.

Η παρακολούθηση (monitoring), είναι μια δομημένη διαδικασία παρατήρησης και καταγραφής (μέτρηση), επαναλαμβανόμενη και διαχρονική, ιδανική για ένα συγκεκριμένο σκοπό. Η παρακολούθηση αποτελεί επίσης βασική συνιστώσα ενός επαναληπτικού κύκλου διαχείρισης.

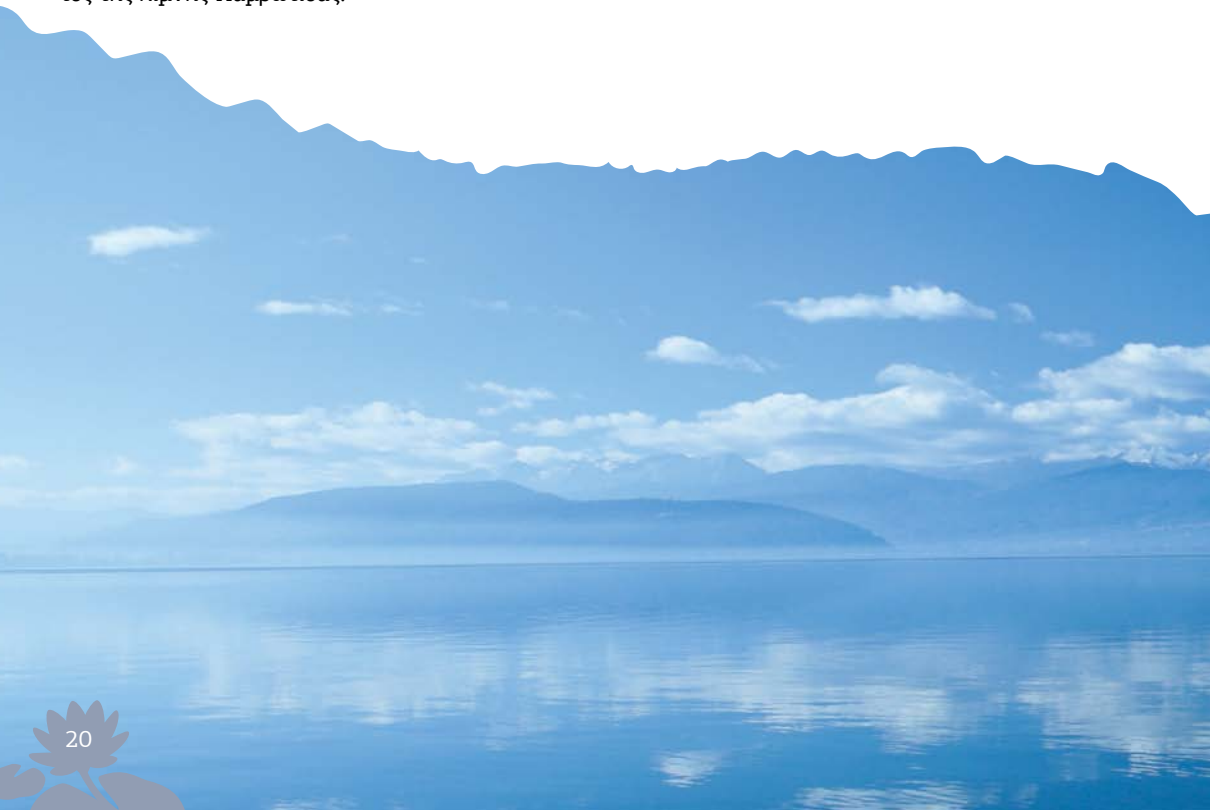
Ως εκ τούτου, η παρακολούθηση περιλαμβάνει τη συστηματική επιστημονική έρευνα (διαχρονική και για ένα συγκεκριμένο σκοπό), όπως για παράδειγμα την αφθονία των ειδών και τη γεωγραφική τους κατανομή ή την ποιότητα των υδάτων μιας λίμνης, τόσο για τη γνώση του τι καλούμαστε να διαχειριστούμε καθώς και την αποτίμηση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής δράσεων από τον διαχειριστή ενός οικοσυστήματος.

Ετήσιο πρόγραμμα Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδρόβιων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ)

Στο πλαίσιο του παγκόσμιου προγράμματος της Διεθνούς Οργάνωσης Υγροτόπων (Wetlands International), και συγκεκριμένα, του ετήσιου προγράμματος των Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδρόβιων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ).

Σκοπός του διεθνούς προγράμματος είναι η εκτίμηση των πληθυσμιακών τάσεων των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών που διαχειμάζουν στην Ευρώπη, στοχεύοντας στην προστασία και ορθότερη διαχείριση των υγροτόπων. Το εν λόγω πρόγραμμα υλοποιείται ταυτόχρονα σε πάνω από 100 χώρες κατά το 2ο και το 3ο Σαββατοκύριακο του Ιανουαρίου εκάστου έτους. Όπως κάθε χρόνο, έτσι και για την περίοδο των ετών 2013, 2014 και 2015, με τη συμμετοχή του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων και σε συνεργασία με μέλη της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας, έλαβε χώρα στη λίμνη Παμβώτιδα η ανωτέρω δράση όπου περιελάμβανε την καταγραφή/καταμέτρηση υδρόβιων και παρυδάτιων ειδών πουλιών που διαχειμάζουν στην λίμνη Παμβώτιδα, καθώς και αρπακτικών που σχετίζονται με το εν λόγω οικοσύστημα, μέσα από την οποία αναδείχθηκε η παρουσία παγκοσμίως απειλούμενων ειδών, καταδεικνύοντας έτσι τη σπουδαιότητα και σημαντικότητα του οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας.

Καταγράφηκαν σημαντικά είδη, όπως οι Λαγγόνες και οι Καλαμόκιρκοι, καθώς και άλλα κοινά είδη όπως ερωδιοί, Χουλιαρόπαπιες, Γκισάρια, Κιρκίρια, Πρασινοκέφαλες πάπιες, Κορμοράνοι, καθώς και τα τρία είδη γλάρων ο Καστανοκέφαλος ο Ασημόγλαρος και για πρώτη φορά το νανογλάροννο. Επίσης καταγράφηκε για πρώτη φορά το κηλιδοβούτι, καταδεικνύοντας έτσι τη σπουδαιότητα και σημαντικότητα του οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας.

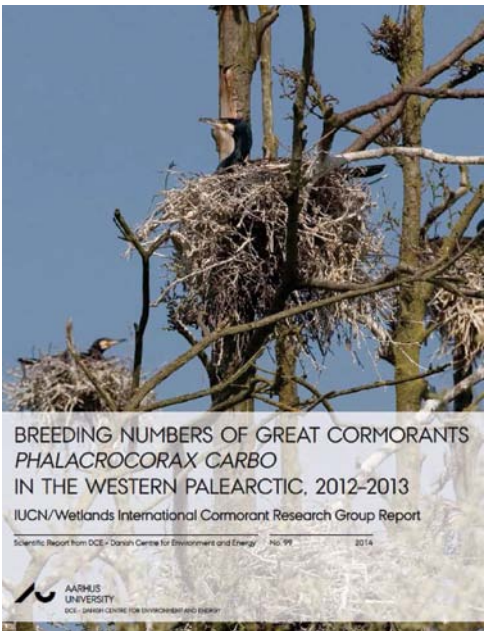


Εικόνα 5: Λαγγόνα *(Phalacrocorax pygmeus)*

Εικόνα 6: Ασπρομέτωπη χήνα *(Anser albifrons)*

Εικόνα 8: Φαλαρίδα *(Fulica atra)*, Κιρκίρι *(Anas crecca)*, Μαυροκέφαλη πάπια *(Aythya fuligula)*

Εικόνα 9: Καλαμόκιρκος *(Circus aeruginosus)*, Καρακάξα *(Pica pica)*



Εικόνα 10: Έκθεση αναφοράς του αναπαραγόμενου πληθυσμού του Κορμοράνου στην Ευρώπη

Εικόνα 11: Απογραφή της κούρνιας των Κορμοράνων το σούρουπο

CorMan project

Η Ομάδα Έρευνας για τους Κορμοράνους στην Ευρώπη (Cormorant Research Group) που δραστηριοποιείται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας Wetlands International της Διεθνούς Ένωσης για την Προστασία της Φύσης (IUCN) οργανώνει απογραφή (ταυτόχρονη μέτρηση) του πληθυσμού των Κορμοράνων (Phalacrocorax carbo) στη Δυτική Παλαιαρκτική (Ευρώπη, δυτική Ασία, Μικρά Ασία, βόρεια Αφρική).

Το εν λόγω πρόγραμμα διακρίνεται σε δύο φάσεις και έχει στόχο:

α) Α΄ Φάση: την καταγραφή των αποικιών και του αριθμού των ζευγαριών των Κορμοράνων που φωλιάζουν σε αυτές. (2012)

β) Β΄ Φάση: την καταγραφή του αριθμού των Κορμοράνων που διαχειμάζουν στη Δυτική Παλαιαρκτική στις θέσεις διανυκτέρευσης (2013) και

γ) την κατασκευή μιας ιστοσελίδας (διαδικτυακής πλατφόρμας) όπου θα περιλαμβάνονται πληροφορίες για τους πληθυσμούς των Κορμοράνων, τη διαχείριση καθώς και τις εμπειρίες σχετικά με τις μεθόδους για τον περιορισμό της επίδρασης αυτού του είδους στην αλιεία, όπου εντοπίζεται τέτοιου είδους πρόβλημα.Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, συμμετείχε εθελοντικά και στις δύο φάσεις του εν λόγω προγράμματος για την περιοχή της λίμνης Παμβώτιδας.

Πανελλαδική Απογραφή Πελεκάνων

Η πανεθνική απογραφή του Αργυροπελεκάνου *(Pelecanus crispus)* και του Ροδοπελεκάνου *(Pelecanus onocrotalus)*, δύο είδη πελεκάνων: που απαντώνται και φωλιάζουν στην Ελλάδα και απειλούνται παγκοσμίως με εξαφάνιση, πραγματοποιείται από το 2013 με πρωτοβουλία της Εταιρίας Προστασίας Πρεσπών (ΕΠΠ) και της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας (ΕΟΕ) σε συνεργασία με 12 Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών.

Η πρώτη απογραφή των πληθυσμών έγινε (για πρώτη φορά στην Ελλάδα) την περίοδο Απριλίου του 2013 και επαναλήφτηκε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά την περίοδο Απριλίου του 2014. Στόχος των απογραφών είναι να καταμετρηθεί ο συνολικός αριθμός πελεκάνων που χρησιμοποιεί τους Υγρότοπους της Ελλάδας κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου, έτσι ώστε τα δεδομένα που θα προκύψουν να αξιοποιηθούν στο σχεδιασμό μέτρων προστασίας, διατήρησης και διαχείρισης των πελεκάνων της χώρας.

Στην Λίμνη Παμβώτιδα παρατηρείται από το 2010 μικρός μη αναπαραγόμενος πληθυσμός (2-8 άτομα) Αργυροπελεκάνων *(Pelecanus crispus)*, αποτελούμενη κυρίως από ανώριμα άτομα. Το 2015, παρατηρήθηκαν συνολικά 6 άτομα.

Εικόνα 12: Αργυροπελεκάνος *(Pelecanus crispus)*

Εικόνα 13: Περιοχή εντοπισμού

7η Διεθνής Απογραφή του Λευκού Πελαργού - 2η Εθνική Απογραφή του πληθυσμού του Λευκού Πελαργού στην Ελλάδα

Ο Πελαργός είναι ένα από τα πιο γνωστά και εντυπωσιακά είδη πουλιών της ελληνικής υπαίθρου. Στην Ελλάδα συναντάμε δύο είδη πελαργών τον Λευκό Πελαργό *(Ciconia ciconia)* και τον Μαυροπελαργό *(Ciconia nigra)*. Και τα δύο είδη είναι μεταναστευτικά, δηλαδή περνούν το χειμώνα τους στην Αφρική, νότια της Σαχάρας, και επιστρέφουν στον ευρωπαϊκό χώρο την άνοιξη, για να αναπαραχθούν.

Από το 1934 έχει ξεκινήσει από μεγάλους οργανισμούς για τη προστασία της φύσης η ανά δεκαετία Διεθνής Απογραφή του Λευκού Πελαργού στις περιοχές που φωλιάζει και η παρακολούθηση των τάσεων του πληθυσμού του. Στο πλαίσιο της 7ης Διεθνούς Απογραφής που διεξήχθη το 2014, παράλληλα πραγματοποιήθηκε και η 2η Εθνική Απογραφή του πληθυσμού του Λευκού Πελαργού στην Ελλάδα, τους μήνες Ιούνιο - Ιούλιο, με απευθείας παρατήρηση και καταγραφή των φωλιών και των ζευγαριών σε όλη τη χώρα. Τα αποτελέσματα των συγκριτικών στοιχείων μεταξύ της 1ης και της 2ης Εθνικής Απογραφής του πληθυσμού του Λευκού Πελαργού, του 2004 και του 2014 αντίστοιχα, δεν είναι ενθαρρυντικά.

Παρουσιάζεται, μείωση στις φωλιές με παρουσία πελαργών σε ένα ποσοστό 55%, μείωση κατά 53% στις φωλιές με νεοσσούς καθώς και μειωμένος αριθμός των μεμονωμένων ατόμων. Αξιοσημείωτο είναι το ποσοστό μείωσης των φωλιών με 3 και 4 νεοσσούς κατά 85% και 100% αντίστοιχα.

Παρακολούθηση Ορνιθοπανίδας Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων

Σύμφωνα με το ν. 2742/99 (ΦΕΚ 207/Α/07.10.1999), στην αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης υπάγονται μεταξύ άλλων, η μέριμνα για τη συλλογή, ταξινόμηση και επεξεργασία περιβαλλοντικών στοιχείων και δεδομένων για τις περιοχές ευθύνης του, καθώς και για τη συγκρότηση και λειτουργία σχετικών βάσεων δεδομένων και τεκμηρίωσης, σύμφωνα και με τα υπάρχοντα εθνικά πρότυπα.

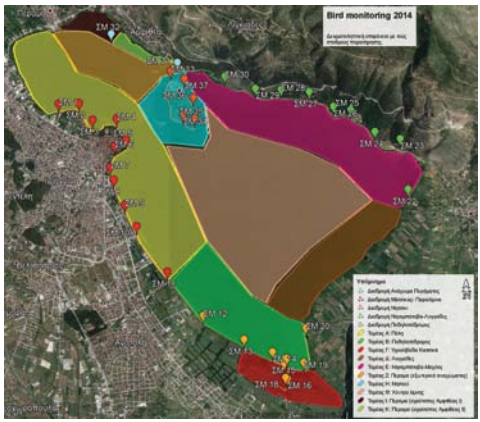
Στο πλαίσιο αυτό, κατά την περίοδο της διαχείμασης, της εαρινής μετανάστευσης και της αναπαραγωγής για το έτος 2014, το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων από κοινού με τους βιολόγους/ορνιθολόγους Γαλάνη Τόνια και Μπούκα Νίκο, υλοποίησε πρόγραμμα καταγραφής ειδών ορνιθοπανίδας στο σύνολο σχεδόν της περιοχής ΖΕΠ 2130005 «Λίμνη Ιωαννίνων» ως μια ενιαία δειγματοληπτική επιφάνεια έτσι ώστε να εξασφαλιστεί κυρίως η καταγραφή των υδρόβιων ειδών αλλά και κάποιων παρυδάτιων και αρπακτικών στο μέγιστο δυνατό βαθμό.

Εικόνα 14: Φωλιά Πελαργού

Εικόνα 15: Τροφοληψία σε λιβαδικές εκτάσεις

Εικόνα 16: Βαλτόπαπιες (Aythya nyroca)

Εικόνα 17: Σταχτοτσικνιάς (Ardea cinerea)



Εικόνα 18: Δειγματοληπτική επιφάνεια με τους σταθμούς παρατήρησης (Σχεδ.: Νίκος Μπούκας)

Ίσως οι μικροί συνολικοί αριθμοί υδροβίων να μην θυμίζουν άλλες χρονιές, όπως κατά τις Μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις κατά τα παρελθόντα έτη, ωστόσο καταγράφηκαν σημαντικά είδη όπως η Βαλτόπαπια *(Aythya nyroca)*, ο Καπακλής *(Anas strepera)*, η Σαρσέλα *(Anas querquedula)*, το Μαυροβουτηχτάρι *(Podiceps nigricollis)*, η Λαγγόνα *(Phalacrocorax pygmeus)* και ο Καλαμόκιρκος *(Circus aeruginosus)* ο Μαυροκέφαλος Γλάρος *(Larus melanocephalus)*, η Χουλιαρόπαπια *(Anas clypeata)*, το Γκισάρι *(Aythya ferina)*, το Κιρκίρι *(Anas crecca)*, το Σφυριχτάρι *(Anas penelope)* η Πρασινοκέφαλη *(Anas platyrhynchos)*, η Νεροκοτσέλα *(Rallus aquaticus)* ο Ακτίτης *(Actitis hypoleucos)*, καθώς και είδη όπως ο Νυχτοκόρακας *(Nycticorax nycticorax)*, ο Αργυροτσικνιάς *(Ardea alba)*, οι Κορμοράνοι, που κουρνιάζουν σε συστάδες δέντρων που γειτνιάζουν με τη λίμνη, αναδεικνύοντας έτσι τη σπουδαιότητα διατήρησης της βιοποικιλότητας, καθώς αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο ως ένα σταθερό υπόβαθρο για την ανάδειξη της περιοχής, με γνώμονα την αξία της βιωσιμότητας, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής όλων μας.

Πρόγραμμα εποπτείας/παρακολούθησης τύπων οικοτόπων και ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΕ

Το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο των υποχρεώσεων της χώρας μας που απορρέουν από την εφαρμογή των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΕ (η γνωστή ως σήμερα 79/409/ΕΟΚ).

Το πρόγραμμα της εποπτείας/ παρακολούθησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα υλοποιήθηκε σε δύο κύριους άξονες:

1. Περιοχές του δικτύου NATURA 2000, εντός αρμοδιότητας υφιστάμενων Φορέων Διαχείρισης.
2. Περιοχές του εθνικού χώρου εκτός του δικτύου NATURA 2000, εκτός αρμοδιότητας υφιστάμενων Φορέων Διαχείρισης (σε διαφορετικό - αδρότερο επίπεδο, σε σύγκριση με τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 (ΤΚΣ+ΖΕΠ).

Στο παραπάνω πλαίσιο, ο ΦΔΛΠ ήταν υπεύθυνος για την εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθηση/ εποπτείας των ειδών και τύπων οικοτόπων των περιοχών Natura 2000 που εμπίπτουν στην αρμοδιότητά του, δηλαδή:

- Στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ): GR2130005, GR2130008
- Στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ): GR2130005, GR2130012.

Το έργο «Παρακολούθηση Ειδών και Τύπων Οικοτόπων», περιείχε δύο διακριτά τμήματα: Τμήμα 1: «Παρακολούθηση τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας, πανίδας και ιχθυοπανίδας» και το Τμήμα 2: «Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας».

Το Τμήμα 1 ανατέθηκε στην Ένωση Εταιρειών με την επωνυμία «Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.- ADENS Α.Ε.» και το Τμήμα 2 «Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας», στην Ένωση Εταιρειών «Φ. Φασούλας – Ν. Μάντζιος Ε.Ε.» (με διακριτικό τίτλο ΥΛΩΡΙΚΗ Ε.Ε.), «Γούναρης Ν. – Κόντος Κ. Ο.Ε.» (με διακριτικό τίτλο ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε.) και «Λογοθέτης Γεώργιος».

Το έργο συνολικά συνεισέφερε:

- Στην ανταπόκριση των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ όπως ισχύει σήμερα.

- Στην προστασία των τύπων οικοτόπων που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43 ΕΟΚ.
- Στην προστασία των ειδών χλωρίδας και πανίδας που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα ΙΙ, IV και V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.
- Στην προστασία των ειδών ορνιθοπανίδας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Οδηγία 2009/147/ ΕΕ.
- Στην προώθηση της διατήρησης και διαχείρισης των ΖΕΠ της Ελλάδας γενικότερα και του ΦΔΛΠ ειδικότερα.

Ως άμεσο αποτέλεσμα του έργου ήταν η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και τύπων οικοτόπων που αποτελεί απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών ευθύνης του ΦΔΛΠ. Το έργο θα έχει ως μεσοπρόθεσμο αποτέλεσμα την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας των τύπων οικοτόπων και των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος, συμβάλλοντας έτσι και στη διατήρησή τους σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Τμήμα 1: «Παρακολούθηση τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας, πανίδας και ιχθυοπανίδας»

Ο αρχικός σκοπός του Τμήματος 1 ήταν η εποπτεία και η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ακολούθων τύπων οικοτόπων και ειδών:

- 26 τύποι οικοτόπων, εκ των οποίων 23 περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43/ ΕΟΚ
- 5 Είδη χλωρίδας
- 12 Είδη ασπονδύλων
- 9 Είδη αμφιβίων
- 24 Είδη ερπετών
- 12 Είδη θηλαστικών
- 7 Είδη ιχθυοπανίδας

Η εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης περιελάμβανε εργασίες πεδίου, οι οποίες, για την περίοδο 2011-2015, στόχευαν στην αξιολόγηση του βαθμού διατήρησης των υπό μελέτη τύπων οικοτόπων και ειδών, καθώς επίσης και στον καθορισμό των Ευνοϊκών Τιμών Αναφοράς (Favorable Reference Values) και των Στόχων Διατήρησης (Conservation Objectives) για κάθε υπό μελέτη τύπο οικοτόπου και είδος ανά ΕΖΔ εντός της περιοχής ευθύνης του ΦΔΛΠ με στόχο την επίτευξη ευνοϊκού βαθμού διατήρησης. Με βάση τις Ικανοποιητικές Τιμές Αναφοράς και τους Στόχους Διατήρησης προτείνονται μέτρα διαχείρισης που θα πρέπει να ληφθούν για τη διατήρηση των υπό μελέτη τύπων οικοτόπων και ειδών σε τοπικό επίπεδο.

Με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης πραγματοποιήθηκε η απαραίτητη επικαιροποίηση των πεδίων της περιγραφικής βάσης δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 για τους υπό μελέτη τύπους οικοτόπων και τα υπό μελέτη είδη.

Επίσης, αντικείμενο του προγράμματος ήταν και η σύνταξη προτάσεων για το πρόγραμμα παρακολούθησης που θα πρέπει να εφαρμοστεί μετά τη λήξη του προγράμματος εποπτείας, η παραγωγή τριών (3) εκλαϊκευμένων εντύπων με τα συμπεράσματα - δεδομένα που πρόεκυψαν κατά ενότητα, καθώς και η παραγωγή τριών (3) θεματικών αφισών για την προβολή της βιοποικιλότητας.

ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ & ΧΛΩΡΙΔΑ

Στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΛΠ, τελικά, καταγράφηκαν 19 διαφορετικοί τύποι οικοτόπων πολλοί από τους οποίους περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, ενώ άλλοι είναι ελληνικοί αλλά σημαντικοί σε εθνικό ή τοπικό επίπεδο. Επίσης, καταγράφηκαν 115 είδη και υποείδη φυτών υδρόβιας και υγροτοπικής χλωρίδας, καθώς και περισσότερα από 200 είδη και υποείδη φυτών περιμετρικά της λίμνης.

Εικόνα 19: Τύποι οικοτόπων - Είδη χλωρίδας I

Εικόνα 20: Τύποι οικοτόπων - Είδη χλωρίδας II

ΕΙΔΗ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ

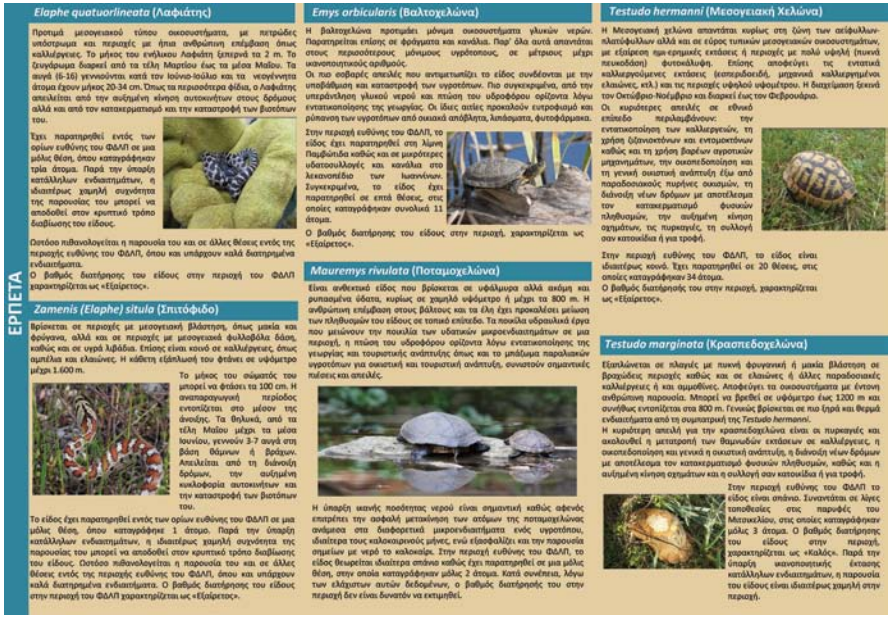
Στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΛΠ καταγράφηκαν συνολικά 9 είδη ασπόνδυλων και 8 είδη ιχθυοπανίδας που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα ΙΙ, IV και V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ ως είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος και ορισμένα αποτελούν ενδημικά είδη της Ελλάδας και της λίμνης Παμβώτιδας.

Εικόνα 21: Είδη ασπόνδυλων και ιχθυοπανίδας Ι

Εικόνα 22: Είδη ασπόνδυλων και ιχθυοπανίδας ΙΙ

ΑΜΦΙΒΙΑ ΚΑΙ ΕΡΠΕΤΑ

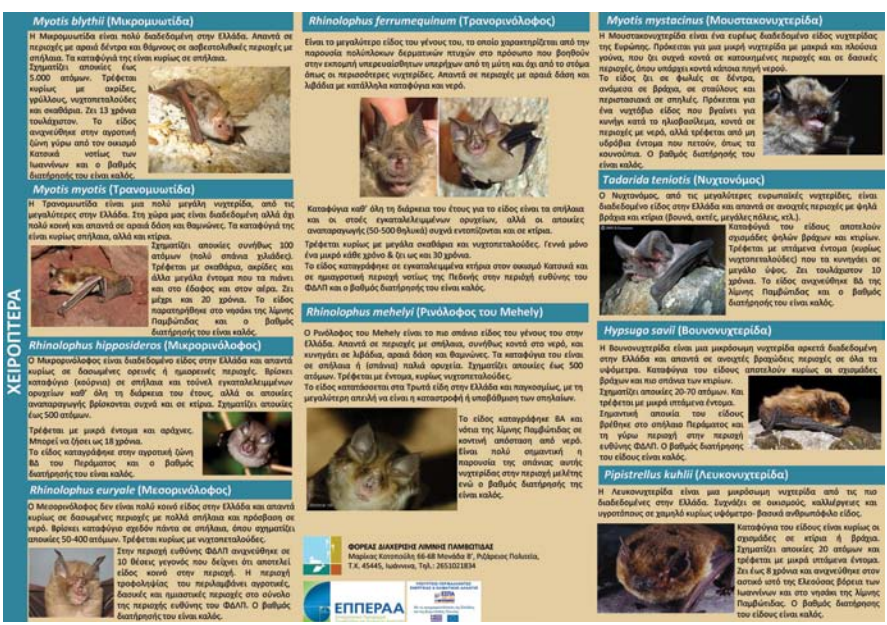
Στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΛΠ καταγράφηκαν συνολικά 36 είδη ερπετών και αμφιβίων εκ των οποίων 3 είδη αμφιβίων και 6 είδη ερπετών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας 92/4/ΕΟΚ ως είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος.



Εικόνα 23: Αμφίβια και ερπετά

ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ

Στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΛΠ καταγράφηκαν 13 είδη θηλαστικών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Τα είδη αυτά ανήκουν στο Παράρτημα IV της Οδηγίας ενώ εξ αυτών, 6 είδη χειρόπτερων (*Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*) και 3 σαρκοφάγα είδη (*Ursus arctos*, *Lutra lutra*, *Canis lupus*) ανήκουν και στο Παράρτημα II της Οδηγίας, με το σαρκοφάγο είδος *Ursus arctos* να αποτελεί ταυτόχρονα και είδος προτεραιότητας.



Εικόνα 24: Θηλαστικά

Εικόνα 25: Αμφίβια, ερπετά & θηλαστικά

Τμήμα 2: «Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας».

Σκοπός και αντικείμενο του Τμήματος 2 του Έργου είναι η διερεύνηση της παρουσίας, η καταγραφή, η εποπτεία και η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των σπανίων και απειλουμένων ειδών της ορνιθοπανίδας και ιδιαιτέρως των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος της Οδηγίας 79/409/ΕΕ (όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ) για τη διατήρηση των άγριων πτηνών στην Προστατευόμενη Περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας.

Οι ομάδες ειδών ορνιθοπανίδας που δημιουργήθηκαν ήταν οι εξής:

1. Ημερόβια Αρπακτικά
2. Νυκτόβια Αρπακτικά
3. Στρουθιόμορφα και άλλα (Περιστερόμορφα, Αποδόμορφα, Κορακιόμορφα, Δρυοκολαπτόμορφα, Ορνιθόμορφα)
4. Υδρόβια, παρυδάτια, μεγάλα καλοβατικά και θαλασσοπούλια.

Ο οριστικοποιημένος πίνακας για την περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης και εντός των περιοχών ΖΕΠ περιείχε:

- 19 είδη πτηνών που περιλαμβάνει η ομάδα «Ημερόβια Αρπακτικά»
- 2 είδη πτηνών που περιλαμβάνει η ομάδα «Νυκτόβια Αρπακτικά»

- 24 είδη πτηνών που περιλαμβάνει η ομάδα «Στρουθιόμορφα, Περιστερόμορφα, Αποδόμορφα, Κορακιόμορφα, Κοκκυγόμορφα, Δρυοκολαπτόμορφα, Ορνιθόμορφα»
- 52 είδη πτηνών που περιλαμβάνει η ομάδα «Υδρόβια, παρυδάτια, μεγάλα καλοβατικά και θαλασσοπούλια»

Αντικείμενο του έργου ήταν:

- Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή ενός προγράμματος επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) με εργασίες πεδίου με στόχο την αξιολόγηση και επαναξιολόγηση (σε σχέση με τη 2η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων και ειδών για την περίοδο 2011-2015 σύμφωνα με το άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΕ, με τρόπο ώστε τα αποτελέσματα του έργου να τροφοδοτήσουν την 3η Εθνική Αναφορά - Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ καθώς και τις Εθνικές Αναφορές - Εκθέσεις Εφαρμογής της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ.

- Η χαρτογραφική αποτύπωση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων (αναπαραγωγής και τροφοληψίας, κούρνιας και στάθμευσης) των ειδών χαρακτηρισμού του δικτύου των Ζ.Ε.Π.

- Η επικαιροποίηση των πεδίων της περιγραφικής βάσης δεδομένων του Δικτύου Natura 2000, με βάση τα αποτελέσματα της έρευνας του αναδόχου σε όλα τα πεδία που άπτονται του αντικειμένου του προγράμματος (περιγραφές, αξιολογήσεις, πίνακας other species, απειλές, κλπ)

- Η σύνταξη προτάσεων για πιθανή επέκταση του Δικτύου Natura 2000, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο, με βάση τα κριτήρια της ΕΕ και μετά από συνεννόηση με το Φορέα Διαχείρισης και το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ.

- Η σύνταξη προτάσεων ορισμού Ικανοποιητικών Τιμών Αναφοράς (Favorable Reference Values) των ειδών για τη ΖΕΠ που θα μελετηθούν.

- Η σύνταξη προτάσεων για τον ορισμό Στόχων Διατήρησης (Conservation Objectives) για τη ΖΕΠ που θα μελετηθεί, με στόχο την επίτευξη ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης των ειδών.

- Η σύνταξη προτάσεων για το πρόγραμμα παρακολούθησης που θα πρέπει να εφαρμοστεί μετά τη λήξη του προγράμματος εποπτείας.

- Η παραγωγή τριών (3) θεματικών αφισών για την προβολή της βιοποικιλότητας.

- Η παραγωγή τριών (3) εκλαϊκευμένων εντύπων με τα συμπεράσματα - δεδομένα που θα προκύψουν κατά ενότητα.

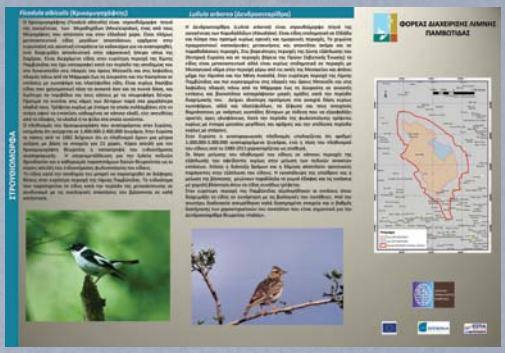
Εικόνα 26: Ημερόβια και νυχτόβια αρπακτικά Ι

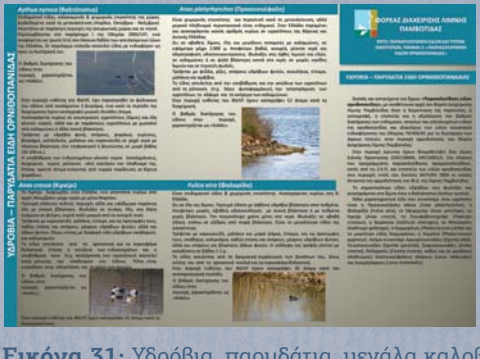
Εικόνα 27: Στροθιόμορφα και άλλα Ι

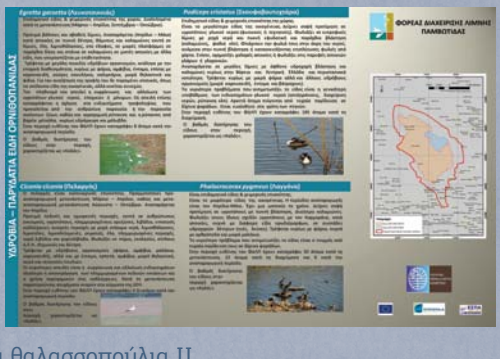
Εικόνα 28: Υδρόβια, παρυδάτια, μεγάλα καλοβατικά και θαλασσοπούλια Ι

Εικόνα 29: Ημερόβια και Νυκτόβια Αρπακτικά ΙΙ

Εικόνα 30: Στρουθιόμορφα και άλλα ΙΙ







Εικόνα 31: Υδρόβια, παρυδάτια, μεγάλα καλοβατικά και θαλασσοπούλια ΙΙ

5. ΕΠΟΠΤΕΙΑ – ΦΥΛΑΞΗ

Η υλοποίηση του προγράμματος επόπτευσης/φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής αποτελεί προτεραιότητα και βασική αρμοδιότητα για το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων σύμφωνα με τον οικείο Κανονισμό Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού.

Η φύλαξη, έχει κυρίως εποπτικό, προληπτικό και αποτρεπτικό χαρακτήρα, ενώ μια από τις βασικές προτεραιότητες του παρόντος προγραμματισμού είναι η συνέχιση και ενίσχυση της συνεργασίας του προσωπικού με τις λοιπές αρμόδιες υπηρεσίες της περιοχής.

Η υλοποίηση του προγράμματος επόπτευσης/φύλαξης έχει ως στόχο την καθημερινή παρουσία μελών του προσωπικού φύλαξης του Φορέα εντός της προστατευόμενης περιοχής.

Μέσα από το πρόγραμμα επιδιώκεται:

- Η τήρηση των κανονισμών που διέπουν την προστατευόμενη περιοχή για την αποτελεσματική λειτουργία της και η αποδοχή τους από την τοπική κοινωνία.
- Η προστασία της πανίδας και των βιοτόπων με την καταγραφή όλων των παράνομων ενεργειών, σε πρωτόκολλα καταγραφής, βάση δεδομένων, γεωγραφική βάση πληροφοριών, καθώς και η φωτογραφική απεικόνισή τους.
- Η προστασία από πιθανούς κινδύνους και οι ενέργειες εκείνες για την πρόληψη και την αποτροπή των παράνομων δραστηριοτήτων.
- Η πληροφόρηση και η ενημέρωση των επισκεπτών και των χρηστών της ευρύτερης περιοχής της Λίμνης Παμβώτιδας, καθώς και των αρμόδιων αρχών και υπηρεσιών.

Το πρόγραμμα επόπτευσης – φύλαξης, διαφοροποιείται μεταξύ χειμερινής και καλοκαιρινής περιόδου, αναθεωρείται σε ετήσια βάση με την ενσωμάτωση νέων δεδομένων, παρατηρήσεων και εν γένει αλλαγών που προκύπτουν.

Ιστορικό Φύλαξης

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων προσέλαβε για πρώτη φορά προσωπικό φύλαξης το 2004 με σύμβαση παροχής υπηρεσιών. Από το 2007 ο Φορέας Διαχείρισης για τη δράση της επόπτευσης/φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής, είναι στελεχωμένος με δύο άτομα με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ενώ το 2015 προστέθηκε, με την ίδια μορφή σύμβασης, ένα επιπλέον άτομο στο στελεχιακό δυναμικό της φύλαξης.

Επιδιωκόμενος στόχος είναι να αποτραπούν, ει δυνατόν, οι παράνομες δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στην προστατευόμενη περιοχή καθώς και η ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού και των επισκεπτών της, με αξιόλογα αποτελέσματα.

Πρέπει να σημειωθεί ότι ο Φορέας Διαχείρισης δεν έχει προανακριτικά καθήκοντα, ωστόσο συνεργάζεται με τις αρμόδιες υπηρεσίες. Δυστυχώς, το ανεπαρκές νομοθετικό, θεσμικό και διοικητικό πλαίσιο που διέπει την προστατευόμενη περιοχή, δίχως την απόδοση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων, στερεί από το προσωπικό φύλαξης τη δυνατότητα να διενεργεί ελέγχους και ουσιαστικά περιορίστηκε το έργο του στη σύσταση και ενημέρωση των αρμόδιων για έλεγχο υπηρεσιών.

Το μεγαλύτερο επίτευγμα αυτής της περιόδου ήταν η άριστη συνεργασία που είχε ο Φορέας Διαχείρισης με τις παρακάτω υπηρεσίες:

- Αστυνομία
- Πυροσβεστική Υπηρεσία
- Δασική Υπηρεσία
- Θηροφυλακή

Επιπροσθέτως, το προσωπικό της φύλαξης συνεπικουρεί στο έργο και στις δράσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, όπως για παράδειγμα στην παρακολούθηση αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων (δειγματοληψίες υδάτων, παρατήρηση ορνιθοπανίδας, κ.ο.κ.), στη λειτουργία του Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στο νησάκι των Ιωαννίνων και σε δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης (εκπαιδευτικά ιδρύματα, ημερίδες, κ.λπ).

Περιοχές Φύλαξης - Προτεραιότητες

Η προστατευόμενη περιοχή κατατάσσεται σε τομείς φύλαξης κατά προτεραιότητα, λαμβάνοντας υπόψη τη σημαντικότητα του προστατευτέου αντικειμένου και τη συχνότητα εμφάνισης παραβατικών φαινομένων.
Η υποδιαίρεση της περιοχής σε τομείς, λαμβάνει υπόψη τα όρια των ζωνών που έχουν καθοριστεί από την ΕΠΜ, τα όρια των ΖΕΠ και ΕΖΔ καθώς και τη ζώνη απαγόρευσης θήρας όπως αυτή έχει οριστεί από την Δ/νση Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου & Δυτικής Μακεδονίας.

Εικόνα 32: Όρια περιοχής ευθύνηςΦΔ Λίμνης Παμβώτιδας με της περιοχές NATURA 2000

Ως περιοχή εφαρμογής της φύλαξης και επόπτευσης ορίζεται η περιοχή της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας και η γύρω από αυτήν περιοχή, καθώς αποτελεί ένα ευαίσθητο οικοσύστημα που ανήκει στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών ΦΥΣΗ 2000 (NATURA 2000), λόγω των σημαντικών ενδιαιτημάτων και των σπάνιων ειδών χλωρίδας και πανίδας. Πέντε (5) τόποι (sites) απαντώνται στην ευρύτερη περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, ήτοι:

- ΕΖΔ-ΖΕΠ GR2130005 ΛΙΜΝΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (στο σύνολό της),
- ΖΕΠ GR2130012 ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (στο σύνολό της),
- ΕΖΔ GR2130008 ΟΡΟΣ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙ (μέρος αυτού),
- ΖΕΠ GR2130011 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΖΑΓΟΡΙ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙ (μικρό μέρος αυτού),
- ΖΕΠ GR2130013 ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ (πολύ μικρό μέρος αυτής).

Περίοδος Φύλαξης

Η εποπτεία/φύλαξη περιλαμβάνει την πρόληψη και την αντιμετώπιση των δραστηριοτήτων εκείνων που προκαλούν πλήθος πιέσεων στην προστατευόμενη περιοχή.

Η περίοδος εφαρμογής της δράσης της φύλαξης έχει ετήσια διάρκεια, δίνοντας μεγαλύτερη έμφαση σε δραστηριότητες όπως για παράδειγμα:

Τη θήρα: αφορά κυρίως τις περιοχές εκείνες που απαγορεύεται η θήρευση (περιπτώσεις παράνομης θήρας) και εντείνεται κατά το διάστημα από τις αρχές Αυγούστου έως το τέλος Φεβρουαρίου.

Τα αυθαίρετα κτίσματα, η παράνομη εναπόθεση απορριμμάτων, μπαζών και επιχωματώσεωνκαθ' όλη τη διάρκεια του έτους**:**
Οι πυρκαγιές: κατά το διάστημα Μαΐου - Οκτωβρίου.
Το ψάρεμα: κυρίως κατά την περίοδο αναπαραγωγής των ψαριών (Απρίλιος - Μάιος) στη λίμνη Παμβώτιδα, καθώς και στις περιοχές των καλαμώνων και Βάλτου (Απρίλιος - Σεπτέμβριος), διότι θεωρούνται φυσικοί βιότοποι αναπαραγωγής των ψαριών.
Η λαθροϋλοτομία: κυρίως στους φυσικούς διαδρόμους των τάφρων και χειμάρρων με ξυλώδη βλάστηση και δενδροστοιχίες, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
Η παράνομη απόληψη αδρανών υλικών: καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Εξοπλισμός - Προσωπικό

Τα μέσα τα οποία διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης για τη φύλαξη είναι ένα όχημα αγροτικού τύπου, ένα όχημα τύπου τζιπ, και ένα ταχύπλοο σκάφος.
Το κάθε όχημα και το σκάφος φέρουν ως εξοπλισμό τα εξής:

- Κιάλια
- Φορητό ασύρματο (Σκάφος)
- Ασύρματο οχήματος
- Φακό
- Οδηγό αναγνώρισης πουλιών, φυτών, ερπετών
- Φωτογραφική μηχανή
- Βιντεοκάμερα
- Αναλυτικούς χάρτες της περιοχής
- Φαρμακείο Α' Βοηθειών

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας για το έργο της φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής απασχολεί δύο στελέχη (Φύλακες Περιβάλλοντος), ενώ από 1-1-2015 απασχολεί άλλο ένα στέλεχος. Το εν λόγω προσωπικό είναι άρτια καταρτισμένο, ενώ παράλληλα διαθέτει άριστη γνώση της περιοχής ευθύνης του φορέα.

Στο προσωπικό φύλαξης, παρέχεται ιματισμός, με τα διακριτικά του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων και είναι εφοδιασμένο με ειδικό δελτίο ταυτότητας που έχει εκδώσει ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, ούτως ώστε να την επιδεικνύει όποτε του ζητείται.

Αντικείμενο εργασίας Φυλάκων Περιβάλλοντος

- Εποπτεία/φύλαξη της περιοχής ευθύνης του Φορέα με σκοπό τη διαφύλαξη των βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων και πόρων της. Προσπάθεια και αντικειμενικός στόχος της φύλαξης είναι να εντοπιστούν έγκαιρα και να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά κατ' ελάχιστον οι εξής (ενδεικτικά αναφερόμενες) κακόβουλες και βλαπτικές ενέργειες για την Προστατευόμενη Περιοχή.

Α. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ και ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

- Λαθροθηρία
- Αυθαίρετη δόμηση
- Αλλαγή χρήσεων γης
- Παράνομη υλοτομία και μεταφορά δασικών προϊόντων
- Όχληση ή βλάβη ζώων
- Παράνομη συλλογή αυτοφυούς χλωρίδας και άλλων ειδών
- Εκδηλώσεις πυρκαγιάς
- Κατασκήνωση

Β. ΡΥΠΑΝΣΗ – ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ

- Απόρριψη μπαζών
- Απόρριψη λυμάτων
- Ηχορρύπανση

Γ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- Παράνομη κυκλοφορία και στάθμευση αυτοκινήτων, δικύκλων και παντός είδους μηχανοκίνητων οχημάτων

Δ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

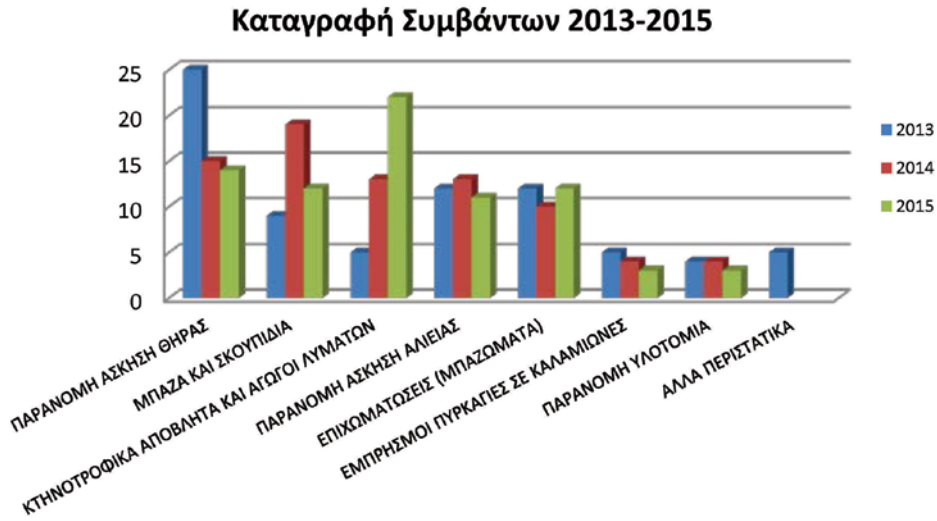
- Φύλαξη έργων υποδομής και σήμανσης
- Συντήρηση υποδομών και εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης
- Συμπλήρωση όλων των απαραίτητων πρωτοκόλλων της φύλαξης σε ημερήσια και μηνιαία βάση, καθώς και η συμβολή στην Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων Φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής.
- Συμμετοχή σε κλιμάκια ελέγχου της προστατευόμενης περιοχής που συστήνονται από τις λοιπές αρμόδιες υπηρεσίες.
- Η ειδοποίηση-ενημέρωση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης και των αρμόδιων υπηρεσιών σε περίπτωση διαπίστωσης παραβιάσεων του νομικού καθεστώτος της Προστατευόμενης Περιοχής, φροντίζοντας παράλληλα για την καταγραφή των στοιχείων που στοιχειοθετούν την παράβαση (φωτογραφικό υλικό κ.λπ.).
- Η επίβλεψη της κατασκευής τεχνικών έργων υποδομής που υλοποιούνται από τον φορέα (π.χ. μονοπάτια, κτηριακά έργα, σημάνσεις κ.λπ.) ή άλλων έργων επιστημονικής έρευνας ή παρακολού θησης εφόσον προκύπτει η ανάλογη ανάγκη και δυνατότητα.
- Επικουρία του επιστημονικού προσωπικού και αναδόχων των έργων για την υλοποίηση των δράσεων του Φορέα Διαχείρισης.
- Καταγραφή στοιχείων πεδίου στο πλαίσιο προγραμμάτων παρακολούθησης παραμέτρων περιβάλλοντος.
- Υποστήριξη/υλοποίηση εργασιών διαχείρισης.
- Ξενάγηση ομάδων επισκεπτών στην προστατευόμενη περιοχή.
- Η υποστήριξη, εξυπηρέτηση και ο έλεγχος της κίνησης των επισκεπτών μέσα στα όρια της προστατευόμενης περιοχής και η ενημέρωσή τους για τα υφιστάμενα μέτρα προστασίας της περιοχής και για τον Κανονισμό λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής.
- Η λειτουργία του Κέντρου Ενημέρωσης.
- Η διευκόλυνση της κίνησης του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων ή άλλου εξουσιοδοτημένου οργάνου.
- Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης, τον Συντονιστή Έργου ή τον Υπεύθυνο Επόπτευσης/Φύλαξης, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων.

Εντοπισμός Παράνομων Δραστηριοτήτων

Σύμφωνα με τα αρχεία της βάσης δεδομένων φύλαξης για τα έτη 2013 - 2015, οι παράνομες δραστηριότητες οι οποίες καταγράφηκαν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων και αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, ήταν οι εξής:

ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ
Παράνομη άσκηση θήρας	54
Παράνομη εναπόθεση μπάζων και σκουπιδιών	40
Κτηνοτροφικά απόβλητα καθώς και αγωγοί λυμάτων σε κανάλια εισροής υδάτων	40
Παράνομη άσκηση αλιείας	36
Παράνομες επιχωματώσεις (Μπαζώματα)	34
Εμπρησμοί πυργκαγιές σε καλαμιώνες	12
Παράνομη υλοτομία	11
Άλλα περιστατικά	5

Ο εντοπισμός της παράνομης δραστηριότητας ήταν αποτέλεσμα της ενδελεχούς επόπτευσης της περιοχής από τους Φύλακες Περιβάλλοντος του Φ.Δ. ή έγινε κατόπιν καταγγελίας.

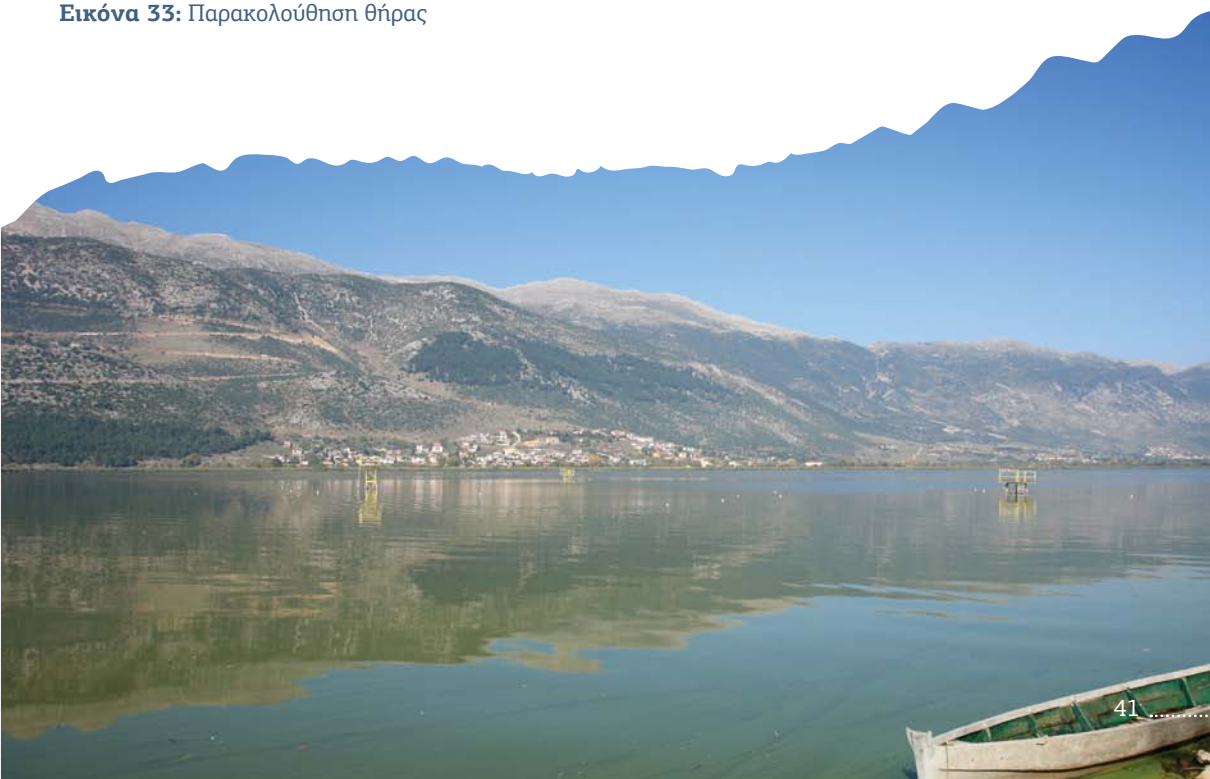


Παρακολούθηση θήρας στην Προστατευόμενη Περιοχή.

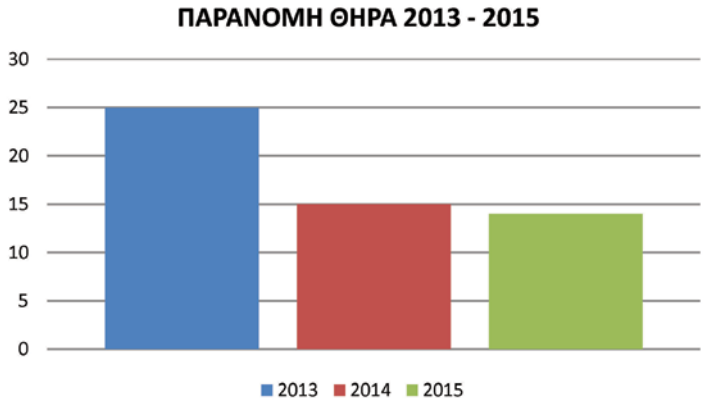
Στην περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας εκδίδεται κάθε πέντε χρόνια απαγόρευση θήρας από την Γ.Γ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας. Η τελευταία απαγόρευση περιλαμβάνεται στο Φ.Ε.Κ. 2645/6-10-2014 και αφορά την ανανέωση απαγόρευσης θήρας περιορισμένης χρονικής διάρκειας για πέντε (5) ακόμη έτη σε έκταση 29.600 στρέμματα. Στον παρακάτω χάρτη με την διακεκομμένη κόκκινη γραμμή φαίνεται η περιοχή απαγόρευσης η οποία σε συνεργασία με το Δασαρχείο Ιωαννίνων την Ε΄Κ.Ο.Η και τον Κ.Σ. Ιωαννίνων έχει σημανθεί με ενημερωτικές πινακίδες.

Για τα έτη 2013 - 2014 οι περιπτώσεις παράνομης θήρας κατέχουν την πρώτη θέση τα οποία αφορούν κυρίως είδη ορνιθοπανίδας κατά τις πρώτες πρωινές ή τις πρώτες απογευματινές ώρες κατά τις οποίες τα πουλιά εγκαταλείπουν ή κατά την είσοδό τους στην περιοχή της λίμνης (ξαμίσιο) καθώς και εντός της απαγορευμένης περιοχής. Για το έτος 2015 τα περιστατικά παράνομης θήρας σε σχέση με τα προηγούμενα έτη μειώθηκαν. Οι περιπολίες διενεργούνταν κυρίως τις πρωινές και απογευματινές σε καθημερινή βάση την και σε συνεργασία με την Ε Κυνηγητική Ομοσπονδία Ηπείρου και τον Κυνηγετικό σύλλογο Ιωαννίνων.

Εικόνα 33: Παρακολούθηση θήρας



ΗΜ/ΝΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ
01/01/2013 - 28/02/2013 & 20/09/2013 - 28/02/2014	Περιοχή απαγόρευσης θήρας αρμοδιότητας Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων	Αποτροπή παράνομης θήρας με την καθημερινή παρουσία των φυλάκων περιβάλλοντος σε συνεργασία με την θηροφυλακή και ενημέρωση των κυνηγών σχετικά με την απαγόρευση θήρας.	25 περιστατικά το 2013 από τα οποία τα 16 αφορούσαν παράνομη θήρα στο καρτέρι και 10 άσκηση θήρας εντός της περιοχής απαγόρευσης
20/08/2014	Περιοχή απαγόρευσης θήρας (με βάση την νέα πενταετή ρύθμιση απαγόρευσης)	Τοποθέτηση πινακίδων απαγόρευσης θήρας (σε συνεργασία με δασαρχείο, Ε΄Κ.Ο.Η και Κ.Σ.Ιωαννινων).	Σήμανση με 10 πινακίδες με την υπόσχεση από το δασαρχείο για κάλυψη των υπολοίπων από τον Κ.Σ.Ιωαννίνων
20/09/2014 - 31/12/2014	Περιοχή απαγόρευσης θήρας (με βάση την νέα πενταετή ρύθμιση απαγόρευσης) ΦΕΚ	Αποτροπή Παράνομης Θήρας με την καθημερινή παρουσία των φυλάκων περιβάλλοντος σε συνεργασία με την θηροφυλακή καθώς και ενημέρωση των κυνηγών σχετικά με την νέα πενταετή απαγόρευση θήρας.	15 περιστατικά το 2014 από τα οποία τα 10 αφορούσαν παράνομη θήρα στο καρτέρι και 5 άσκηση θήρας εντός της περιοχής απαγόρευσης.
01/01/2015 - 28/02/2015 & 20/08/2015 - 31/12/2015	Περιοχή απαγόρευσης θήρας εντός περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων	Αποτροπή Παράνομης Θήρας με την καθημερινή παρουσία των φυλάκων περιβάλλοντος σε συνεργασία με την θηροφυλακή και ενημέρωση των κυνηγών σχετικά με την απαγόρευση θήρας.	14 περιστατικά το 2015 από τα οποία τα 9 αφορούσαν παράνομη θήρα στο καρτέρι και 5 άσκηση θήρας εντός της περιοχής απαγόρευσης



Εικόνα 34: Σκουπίδια και μπάζα στην προέκταση της Λεωφ. Γεννηματά

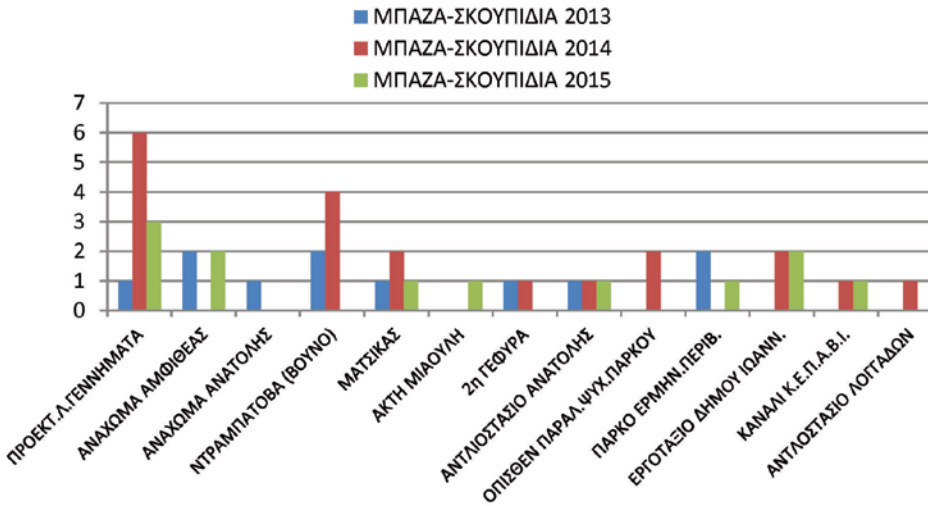
Εικόνα 35: Σκουπίδια σε ρέμα δίπλα στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής του Δήμου Ιωαννιτών και στην περιφερειακή παραλίμνιο οδό Μιαούλη

Παράνομες αποθέσεις μπαζών και απορριμμάτων

Κατά την εφαρμογή του σχεδίου φύλαξης –επόπτευσης στα πλαίσια του ανάλογου έργου του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015 από τους φύλακες περιβάλλοντος εντοπίστηκαν και αναφέρθηκαν στην υπηρεσία περιοχές στις οποίες είχαν παράνομα εναποτεθεί μπάζα και απορρίμματα.

Πιο συγκεκριμένα χώροι (εστίες) εναπόθεσης εντοπίστηκαν στην περιοχή της προέκτασης της Λεωφόρου Γεννηματά (όπισθεν του παραλιμνίου ψυχαγωγικού πάρκου), στον ευρύτερο χώρο του γύρω από το εργοτάξιο του Δήμου Ιωαννίνων (περιοχή Κ.Ε.ΚΩΠ), στο ανάχωμα Περάματος - Αμφιθέας, στον χώρο δίπλα στο Πάρκο ερμηνείας περιβάλλοντος του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας, σε όλο το μήκος της ακτής Μιαούλη κάτωθεν του τοιχίου προς την πλευρά της Λίμνης, σε κανάλι δίπλα στο ΚΕ.ΠΑ.ΒΙ και στο δρόμο δίπλα στο ξενοδοχείο Du-Lac καθώς και σε όλες τις αποστραγγιστικές τάφρους οι οποίες καταλήγουν στην Λίμνη Παμβώτιδα.

Η παράνομη εναπόθεση σκουπιδιών και μπαζών αφορά κυρίως υλικά από καθαρισμούς αποθηκών και σπιτιών (ακόμη και παλιά έπιπλα και οικιακές συσκευές), ελαστικά αυτοκινήτων, και σκουπίδια τα οποία κάλλιστα μπορούσαν να εναποτεθούν σε κάδο σκουπιδιών. Για το έτος 2013 καταγράφηκαν 9 συμβάντα, για το έτος 2014 τα συμβάντα έφθασαν τα 19, ενώ για το έτος 2015 καταγράφηκαν 12 συμβάντα. Σε όλες τις περιπτώσεις έγινε έγγραφη αναφορά στην αρμόδια υπηρεσία προκειμένου να γίνει η αποκομιδή τους.



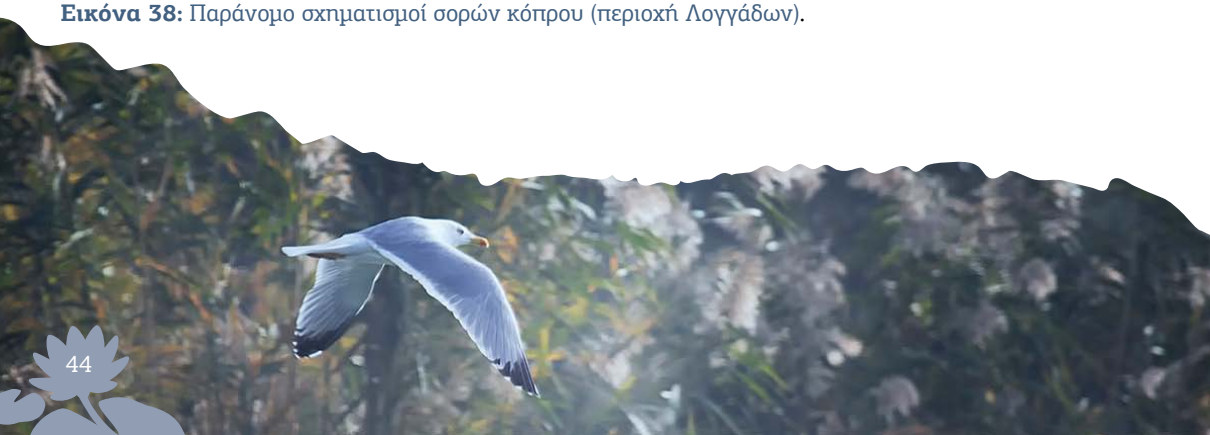
Παράνομες απορρίψεις υγρών λυμάτων και κτηνο-πτηνοτροφικών αποβλήτων

Σημαντικός παράγοντας ρύπανσης των νερών και του υδροφόρου ορίζοντα οι παράνομες απορρίψεις και εναποθέσεις υγρών και κτηνοτροφικών αποβλήτων τα οποία συντελούν στην υποβάθμιση του ήδη ευαίσθητου υγροτοπικού οικοσυστήματος της λίμνης, στην καταστροφή των φυσικών οικοτόπων και των ενδιαιτημάτων και στην συμβολή του φαινομένου του ευτροφισμού.

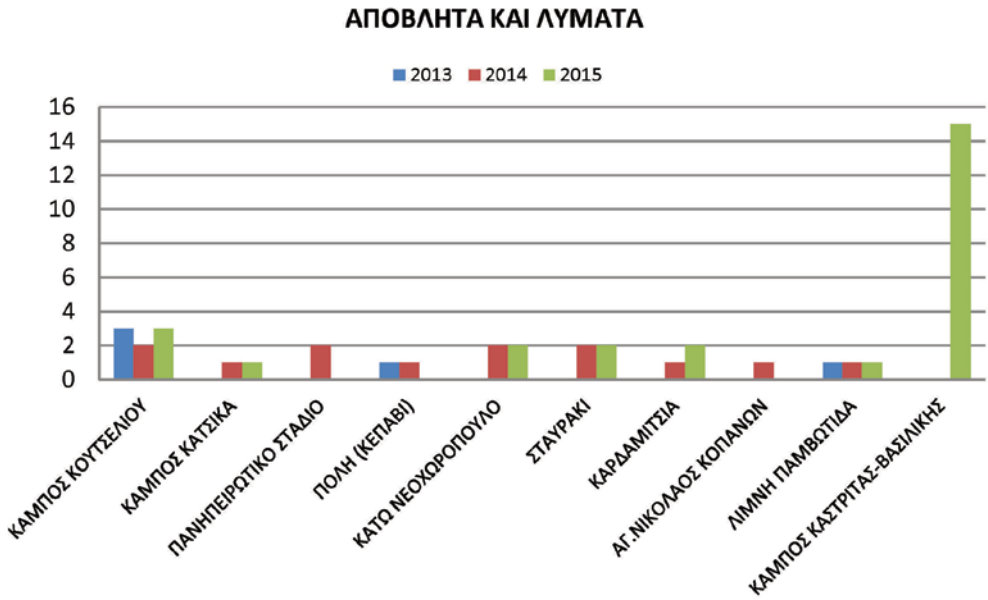
Εικόνα 36: Αγωγός λυμάτων σε Λαγκάτσα (περιοχή Καρδαμιτσίων).

Εικόνα 37: Παράνομη εναπόθεση και καύση κοπροσωρών (περιοχή κάμπου Καστρίτσας).

Εικόνα 38: Παράνομο σχηματισμοί σορών κόπρου (περιοχή Λογγάδων).



Τα περιστατικά που αφορούν την παράνομη διάθεση λυμάτων κτηνοτροφικών αποβλήτων τα οποία εντοπίστηκαν από τους Φύλακες περιβάλλοντος του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας αποτυπώνονται στο κάτωθι διάγραμμα.



Παράνομες Επιχωματώσεις & Αμμοληψίες

Η ανεξέλεγκτη εναπόθεση μπαζών και επιχωματώσεων όπως και η παράνομη αμμοληψία είναι μερικά από τα σημαντικά προβλήματα στην περιοχή αρμοδιότητας του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας με 20 περιπτώσεις εντοπισμού κατά τα έτη 2013 και 2014 και 13 περιπτώσεις εντοπισμού κατά το έτος 2015.

Οι εστίες οι οποίες καταγράφηκαν αφορούσαν παράνομες επιχωματώσεις πλησίον πηγών της Λίμνης Παμβώτιδας καθώς και παράνομες αμμοληψίες από την παραλίμνια περιοχή των Λογγάδων.

Παρακολούθηση αλιείας στην προστατευόμενη περιοχή.

Η άσκηση της αλιείας στην Λίμνη Παμβώτιδα διενεργείται στο εσωτερικό της από επαγγελματίες αλιείς μέλη του αλιευτικού συνεταιρισμού της Νήσου με αλιευτικό εργαλείο τα δίχτυα, ενώ στην όχθη, από ερασιτέχνες αλιείς με καλάμι και πετονιά. Κάθε χρόνο με απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου απαγορεύεται, για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (στην περίοδο της αναπαραγωγής), η επαγγελματική και ερασιτεχνική άσκηση αλιείας ιχθύων και λοιπόν υδρόβιων ζώων, για προστασία της αναπαραγωγής τους, με κάθε μέσο και εργαλείο μέσα στη λίμνη Παμβώτιδα και σε όλα τα ρέοντα ύδατα που καταλήγουν άμεσα στη λίμνη.

Για το έτος 2013 η απαγόρευση ορίστηκε για το χρονικό διάστημα από 1η έως και 31η Μαΐου ενώ για το έτος 2014 και το 2015 η απαγόρευση αφορούσε το διάστημα από 15 Απριλίου έως και 31 Μαΐου.

Κατά παρέκκλιση επιτρέπεται η πειραματική αλιεία για εκπαιδευτικούς σκοπούς και η διενέργεια πειραματικής δειγματοληψίας μετά από σχετική απόφαση, από αρμόδιες Υπηρεσίες, Ερευνητικά Ιδρύματα και Πανεπιστήμια.

Εικόνα 38: Παράνομη αμμοληψία και κατασκευή αναχώματος στην περιοχή πόρος Λογγάδων

Εικόνα 39: Παράνομη εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε περιοχή δίπλα στην Λίμνη

Εικόνα 40: Αλιεία και αλιεύματα στην Λίμνη Παμβώτιδα.

ΘΕΜΑ : «Απαγόρευση αλιείας στην Λίμνη Παμβώτιδα»

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1,3,113,159,241,245,255,282, του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ. 140/27-12-2010 «Οργανισμός Περιφέρειας Ηπείρου» που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 233/τ.Α΄/27-12-2010.
3. Το Β.Δ. 142/6-3-71 «Περί αλιείας υδροβίων Ζώων Λιμνών και Ποταμών και προστασίας αυτών»
4. Την ανάγκη προστασίας των φυσικών πληθυσμών της Λίμνης Παμβώτιδας.
5. Την εισήγηση του Τμήματος Αλιείας της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Ηπείρου.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

1) **Απαγορεύουμε την διενέργεια της αλιείας** (επαγγελματικής και ερασιτεχνικής) των ιχθύων και λοιπών υδρόβιων οργανισμών με κάθε αλιευτικό μέσο και εργαλείο μέσα στην Λίμνη Παμβώτιδα, στις γύρω από αυτήν τάφρους και σε όλες τις τοποθεσίες των παραλιμνίων περιοχών και της Νήσου με σκοπό την προστασία της αναπαραγωγής των ιχθύων.
Η απαγορευτική περίοδος αλιείας αρχίζει από 15 Απριλίου ημέρα Τετάρτη και ώρα 08:00 π.μ και λήγει στις 31 Μαΐου ημέρα Κυριακή και ώρα 08:00 μ.μ.
2) Υπεύθυνες Αρχές για την τήρηση αυτής της απόφασης είναι οι Αστυνομικές Αρχές και όλες οι ανακριτικές Αρχές.

Π.Δ.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY

ΑΔΑ: 6ΑΑ67Λ9-ΩΩ3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας: 452 21
Πληροφορίες: Ηλίας Βράκας
Τηλέφωνο: 26510-87121
FAX: 26510-78280
Email: i.vrakas@php.gov.gr

Ιωάννινα 9 / 11 / 2015
Αριθ. Πρωτ.: 113066/3380

ΠΡΟΣ: Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: «Περιορισμός του αριθμού των αλιευτικών εργαλείων «καλαμίδι (ή καλάμι)» και «πεταχτάρι» ανά αλιέα στη λίμνη Παμβώτιδα της Π.Ε. Ιωαννίνων».

12. Την αριθ. 9/42/27-10-2015 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου (ΑΔΑ: ΩΛΗΡ7Λ9-ΗΩ5).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Περιορίζουμε τον αριθμό των αλιευτικών εργαλείων «καλαμίδι (ή καλάμι)» και «πεταχτάρι» με τα οποία μπορεί να αλιεύει ένα άτομο στη λίμνη Παμβώτιδα του Δήμου Ιωαννιτών της Π.Ε. Ιωαννίνων. Ο περιορισμός γίνεται προκειμένου να υπάρξει ρύθμιση του φαινομένου της ανεξέλεγκτης χρήσης καλαμιών από ορισμένους αλιείς, καθώς και αποτελεσματικότερος έλεγχος των αλιευμάτων σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην (11) σχετική εισήγηση του Τμήματος Αλιείας.

Κάθε άτομο θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέχρι τρία (3) καλάμια ή τρία (3) πεταχτάρια. Εάν χρησιμοποιεί και τα δύο προαναφερόμενα αλιευτικά εργαλεία και πάλι ο συνολικός αριθμός δεν θα υπερβαίνει τα τρία (3) εργαλεία.

Ο περιορισμός των αλιευτικών εργαλείων «καλαμίδι (ή καλάμι)» και «πεταχτάρι» ισχύει για τη λίμνη Παμβώτιδα του Δήμου Ιωαννιτών της Π.Ε. Ιωαννίνων και η χρονική περίοδος εφαρμογής του μέτρου **αρχίζει στις 9-11-2015 και λήγει στις 30-4-2016.**

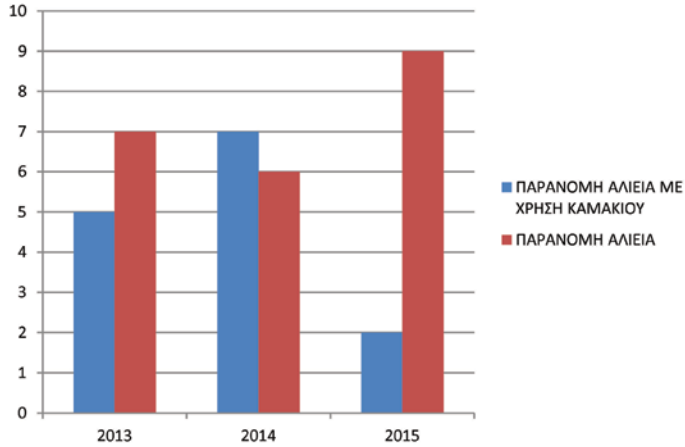
Στους παραβάτες της Απόφασης αυτής επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρα 11 και 17 του Ν.Δ. 420/1970 όπως αντικαταστάθηκαν από το άρθρο 3 του Ν. 1740/1987, το άρθρο 9 του Ν. 2040/1992 και το άρθρο 8 του Ν. 2332/1995).

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

15/04/2013 - 31/05/2013 (13 περιστατικά)	Λίμνη Παμβώτιδα και οι γύρω από αυτήν τάφροι (κυρίως η περιοχή του αναχώματος Ανατολής Κατσικά και η περιοχή του Μύτικα (λιμάνι Καστρίτσας)	Αποτροπή παράνομης αλιείας (με καθημερινές περιπολίες σε δύο βάρδιες) καθώς και αντιμετώπιση με την συνεργασία των Αστυνομικών αρχών των περιστατικών αλιείας με χρήση καμακιού ή δικτυών
15/04/2014 - 31/05/2014 (13 περιστατικά)		
15/04/2015 - 31/05/2015 (11 περιστατικά)		

Πίνακας 1: Περιστατικά παράνομης αλιείας

Περιοχές στις οποίες καταγράφηκαν περιστατικά παράνομης αλιείας με χρήση καμακιού η περιοχή του αναχώματος Ανατολής Κατσικά και η περιοχή της Καστρίτσας. Η εμπλοκή των φυλάκων περιβάλλοντος του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας ήταν τόσο στο κομμάτι της ενημέρωσης των εμπλεκομένων με την αλιεία όσο και στον τομέα της αποτροπής και καταστολής σε συνεργασία με τις αστυνομικές αρχές οι οποίες είναι τα αρμόδια ανακριτικά όργανα τα οποία είναι υπεύθυνα για την αλιεία στην λίμνη Παμβώτιδα. Καθοριστική ήταν και η συμβολή της θηροφυλακής, των επαγγελματιών αλιέων καθώς και του συλλόγου ερασιτεχνών αλιέων.



Εικόνα 42: Παράνομη άσκηση αλιείας με χρήση καμακιού και αυτοσχέδιας μεταλλικής παγίδας.

Εντοπισμός Πυρκαγιών

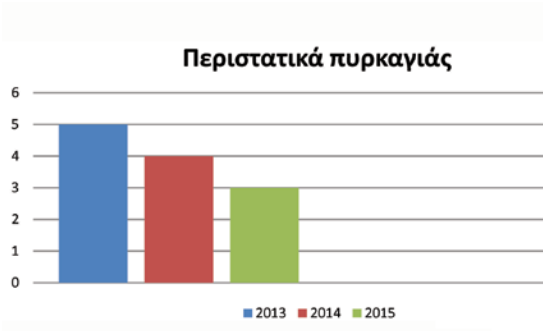
Οι πυρκαγιές και κυρίως η επόπτευσή και πρόληψη τους, είναι ένα σημαντικό κομμάτι με το οποίο ασχολείται το προσωπικό Φύλαξης του Φορέα Διαχείρισης τόσο στους καλαμώνες και λιβαδικές εκτάσεις της λίμνης Παμβώτιδας όσο και στις ημιορεινές γύρω από την λίμνη περιοχές. Η περίοδος επικινδυνότητας εκδήλωσης πυρκαγιών ξεκινά αρχές Μαΐου και λήγει τέλος Οκτωβρίου.

Εικόνα 44: Απεικόνιση σημείων συμβάντων στην περιοχή ευθύνης (2013-2015).

Την αντιπυρική περίοδο του έτους 2013, 2014 και 2015, έλαβαν χώρα δώδεκα (12) περιστατικά πυρκαγιάς κατά τους μήνες Οκτώβριο κα Νοέμβριο κοντά στον οικισμό Αμφιθέα (στο κομμάτι των καλαμώνων που βρίσκονται πίσω από το ανάχωμα προς τον οικισμό).

Οι πυρκαγιές στους καλαμώνες της Λίμνης Παμβώτιδας συνήθως προκαλούνται από τον άνθρωπο με σκοπό την αλλαγή χρήσης γης, είτε για να κάψουν υπολείμματα από αγροτικές εργασίες . Σε όλα τα περιστατικά ενημερώθηκε η πυροσβεστική υπηρεσία και κατέστειλε τη φωτιά.

Το προσωπικό Φύλαξης του Φ.Δ.Λ.Π., το οποίο έχει παρακολουθήσει με επιτυχία τα προηγούμενα χρόνια τα προγράμματα εκπαίδευσης της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και έχει λάβει μέρος στις ασκήσεις ετοιμότητας, συνεργάστηκε με την Υπηρεσία Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Ηπείρου, ώστε να βοηθήσει στο έργο της επόπτευσης περιστατικών έναρξης πυρκαγιών περιπολώντας στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.



Εικόνα 43: Καμένοι καλαμιώνες στην περιοχή Περάματος-Αμφιθέας.

Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών

Το Προσωπικό φύλαξης του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας συνεπικουρεί το επιστημονικό προσωπικό συμμετέχοντας σε διάφορα προγράμματα παρακολούθησης (monitoring) τύπων οικοτόπων και ειδών.

Εικόνα 45: Παρατήρηση ορνιθοπανίδας.

Εικόνα 45: Παρακολούθηση ιχθυοπανίδας (χρήση ηλεκτραλιείας)

ΛΟΙΠΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Α. Διάσωση πορφυροτσικνιά *(Ardea purpurea)*

Ολόκληρη επιχείρηση στήθηκε για τη διάσωση ενός σπάνιου και πανέμορφου πορφυροτσικνιά ο οποίος βρέθηκε τραυματισμένος στην περιοχή του χωριού Καρυές στα Ζαγοροχώρια. Ευαισθητοποιημένος συμπολίτης το περισυνέλεξε και το μετέφερε στην πόλη των Ιωαννίνων, ζητώντας παράλληλα την αρωγή του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων. Μετά την παράδοση του πορφυροτσικνιά σε στελέχη του Φορέα Διαχείρισης, το τραυματισμένο ζώο με την αμέριστη και πολύτιμη βοήθεια του κ. Θ. Κολόκα και τη συνεργασία του ΚΤΕΛ Ιωαννίνων, στάλθηκε στο Κέντρο Περίθαλψης «ΑΝΙΜΑ» στην Αθήνα. Από την επικοινωνία που είχαν στελέχη του Φορέα, ενημερώθηκαν ότι ο άτυχος πορφυροτσικνιάς διαγνώσθηκε με εξάρθρωση της δεξιάς φτερούγας, η οποία κατά πάσα πιθανότητα προκλήθηκε από σύγκρουση του πουλιού σε καλώδια της ΔΕΗ.

Β. Ανεύρεση νεκρού Αργυροπελεκάνου *(Pelecanus crispus)*

Κατά την διενέργεια της καθημερινής προγραμματισμένης λιμναίας περιπολίας του σκάφους του Φ.Δ.Λ.Π. σε περιοχή ΒΑ της νήσου των Ιωαννίνων βρέθηκε βαριά τραυματισμένος Αργυροπελεκάνος *(Pelecanus crispus)* ο οποίος μέχρι να μεταφερθεί στην στεριά απεβίωσε. Τα τραύματα του εντοπίστηκαν στην δεξιά φτερούγα και πιθανό αίτιο θανάτου η ηλεκτροπληξία μιας και σε κοντινό σημείο διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια της ΔΕΗ.

Γ. Συλλογή νεκρών ειδών πανίδας.

Στην περίπτωση εύρεσης νεκρών ειδών πανίδας τα στελέχη του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. ενεργούν και λαμβάνουν όλα εκείνα τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν προληπτικά σε συνεργασία με τη τοπική κτηνιατρική αρχή. Ενημερώνει την κτηνιατρική αρχή, μεριμνά για τη συλλογή και μεταφορά των νεκρών ειδών προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες εξετάσεις όπως προβλέπονται, και συμπληρώνει το πρωτόκολλο καταγραφής περιστατικών ενώ σε ειδικές περιπτώσεις εντείνει τις περιπολίες.

Κατά τις καθημερινές περιπολίες στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας καταγράφηκαν και κάποια περιστατικά τα οποία αφορούν:

- Παράνομη απόρριψη νεκρών πτηνών σε κανάλι αποστράγγισης.
- Διάρρηξη του φυλακίου στο Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος και κλοπή του μετρητή ρεύματος.
- Καταστροφή και αφαίρεση πινακίδων οριοθέτησης περιοχής απαγόρευσης θήρας.

6. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ – ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η ενημέρωση-ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας και των επισκεπτών αποτελεί βασική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Ν.2742, άρθρο 15, παρ.2ζ). Στο παρελθόν ο άνθρωπος συμβίωνε αρμονικά με τη λίμνη, αξιοποιώντας τις αξίες της (αλιευτική, κτηνοτροφική, αρδευτική, αναψυχής, βιολογική, κ.ά). Με την αύξηση του πληθυσμού της πόλης και το σύγχρονο τρόπο ζωής, σταδιακά διαταράχτηκε η αρμονική συμβίωση ανθρώπου – λίμνης και άρχισε η υπερεκμετάλλευση με εμφανή αποτελέσματα την εκχέρσωση παρόχθιων εκτάσεων, την εξαφάνιση ειδών, την εκτεταμένη ρύπανση, τις επιχωματώσεις, τη υπεραλίευση, την εισαγωγή ξενικών ειδών, τις αποξηράνσεις. Η ενημέρωση-ευαισθητοποίηση μπορεί να συμβάλλει καθοριστικά στον επαναπροσδιορισμό της σχέσης ανθρώπου –λίμνης αλλά και στην ενεργό συμμετοχή των πολιτών στα περιβαλλοντικά ζητήματα και ειδικότερα στα προβλήματα που αντιμετωπίζει η λίμνη. Στο πλαίσιο αυτό κάθε χρόνο οργανώνονται ποικίλες δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης από το Φορέα Διαχείρισης. Προσπάθεια καταβάλλεται για να ανανεώνονται, να εμπλουτίζονται και να βελτιώνονται οι δράσεις και εκδηλώσεις, ώστε να προσελκύουν όλο και περισσότερα άτομα ή να κρατούν αμείωτο το ενδιαφέρον όσων έχουν συμμετέχει σε προηγούμενες εκδηλώσεις. Στόχος των δράσεων είναι μέσω της συνεχούς επαφής με το οικοσύστημα της λίμνης, της απόκτησης γνώσεων και δεξιοτήτων, να διαμορφώνεται σταδιακά αυτό που ονομάζουμε περιβαλλοντική συνείδηση.

Εικόνες 1,2: Η παρατήρηση πουλιών και τοπίων με τηλεσκόπιο αποτελεί αγαπημένη δραστηριότητα των παιδιών κάθε ηλικίας

Ειδικότερα επιδιωκόμενοι στόχοι είναι:

- Γνωριμία – ερμηνεία του οικοσυστήματος
- Γνωριμία-εξοικείωση με βασικές έννοιες όπως Προστατευόμενες Περιοχές, οικοσύστημα, βιοποικιλότητα, κύκλος νερού, προστασία και διαχείριση, φαινόμενο του ευτροφισμού.
- Γνωριμία με τις πολλαπλές αξίες της Λίμνης Παμβώτιδας (βιολογική, αλιευτική, αρδευτική, αναψυχής, εκπαιδευτική, επιστημονική, αντιπλημμυρική, κ.ά.)
- Ενημέρωση για τις αρμοδιότητες και το έργο του Φ.Δ.
- Ενημέρωση για τις πιέσεις που δέχεται το οικοσύστημα της λίμνης Παμβώτιδας.
- Απόκτηση ενεργητικών στάσεων και συμπεριφορών απέναντι στο οικοσύστημα της λίμνης - τι μπορούμε να κάνουμε για να προστατεύσουμε τη λίμνη.

Α. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση Σχολικών Ομάδων

Σκοπός των προγραμμάτων για σχολεία είναι η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των νέων ανθρώπων για το οικοσύστημα της λίμνης Παμβώτιδας και τις πιέσεις που αντιμετωπίζει. Στην ενημέρωση-ευαισθητοποίηση σχολικών ομάδων εντάχθηκαν και φέτος ποικίλες δραστηριότητες πεδίου, προσαρμοσμένες στην κάθε ηλικιακή ομάδα, ώστε να δοθεί η δυνατότητα στο μαθητή να αποδράσει από τους κλειστούς χώρους του σχολείου, του σπιτιού, των δραστηριοτήτων και να έρθει σε επαφή με τη φύση, με το φυσικό περιβάλλον. Έτσι δίνεται στα παιδιά η ευκαιρία να παρατηρήσουν τα φυτά, τα πουλιά, τα χρώματα, τη λίμνη, τον καλαμώνα, τις πεταλούδες και επίσης να χρησιμοποιήσουν τις αισθήσεις τους, να παίξουν, να δημιουργήσουν, να φυτέψουν και ταυτόχρονα να ενημερωθούν και ευαισθητοποιηθούν μέσα από μια δημιουργική συζήτηση ώστε σταδιακά και μέσα από τη διαρκή επανάληψη και τα ποικίλα ερεθίσματα να αλλάξουν στάσεις και συμπεριφορές απέναντι στο περιβάλλον και να εξελιχθούν σε ενεργούς πολίτες. Στις δραστηριότητες-μεθοδολογικές προσεγγίσεις περιλαμβάνονται ερμηνεία οικοσυστήματος λίμνης στο πεδίο, παρατήρηση-αναγνώριση πουλιών, παρουσιάσεις ppt, συζητήσεις, ζωγραφική, κατασκευές και παιχνίδια με θέμα τη λίμνη και τη βιοποικιλότητά της, παιχνίδια ρόλων, περιβαλλοντικά μονοπάτια, κ.ά.

Εικόνα 3: Φύτευση στο νηπιαγωγείο Κληματιάς

Μεθοδολογία

- Καθορισμός των στόχων ενημέρωσης ευαισθητοποίησης - Προσδιορισμός του τι επιδιώκεται να μεταδοθεί μέσω της ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης.
- Οργάνωση του περιεχομένου της ενημέρωσης (ή των ενημερώσεων όταν προγραμματίζονται διαδοχικές επισκέψεις) και επιλογή κατάλληλα προσαρμοσμένων περιβαλλοντικών δραστηριοτήτων ανάλογα με την ηλικία, τα ενδιαφέροντα και το διαθέσιμο χρόνο.
- Ενημερωτικές συναντήσεις ή τηλεφωνικές επικοινωνίες με αρμόδιους εκπαιδευτικούς κατόπιν εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τα προγράμματα του Φ.Δ.
- Παροχή υλικού για χρήση στην τάξη (φυλλάδια, μελέτες, φωτογραφικό υλικό ανά θεματική κατηγορία, ψηφιακά αρχεία, ιστοσελίδα). Στην τάξη υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας ομάδων αναζήτησης και επεξεργασίας πληροφοριακού υλικού
- Επίσκεψη ή διαδοχικές επισκέψεις ενημέρωσης–

Εικόνα: 6,7 Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας

ευαισθητοποίησης στο περιβαλλοντικό πάρκο, στις εγκαταστάσεις του Φ.Δ., στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στο νησί ή στο σχολείο, σε ομάδες των 15-20 ατόμων. Πραγματοποίηση δραστηριοτήτων.

- Προαιρετική παρουσίαση θεματικής εργασίας ή έκθεσης στο χώρο του σχολείου.

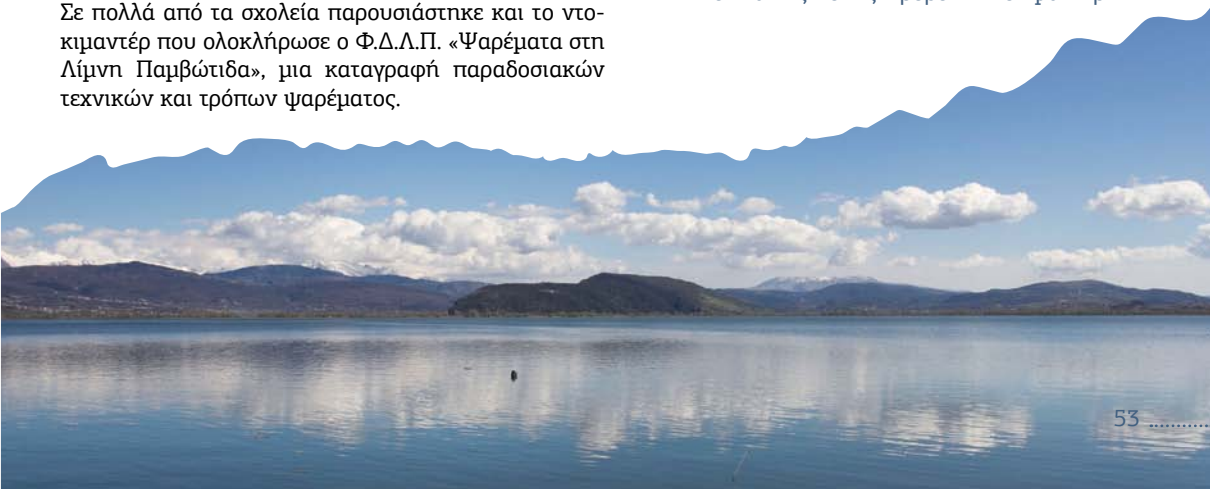
ΣΧΟΛΕΙΑ 2013

Το 2013 ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Φ.Δ.Λ.Π.) συνεργάστηκε με 38 σχολεία. Αξίζει να σημειωθεί ότι με πολλά από τα σχολεία του νομού Ιωαννίνων είχε διαρκή συνεργασία στη σχολική περίοδο, με διαδοχικές επισκέψεις και δραστηριότητες. Ιδιαίτερα επιτυχής ήταν η συνεργασία με το Νηπιαγωγείο Κληματιάς Ιωαννίνων, όπου οι μαθητές αφού ενημερώθηκαν για τη σημασία της βιοποικιλότητας, αποφάσισαν να συμβάλλουν στη διατήρηση της φυτεύοντας μετά από κατάλληλο σχεδιασμό με την υποστήριξη του Φ.Δ.Λ.Π., την αυλή του σχολείου τους. Το σχολείο κατέκτησε σημαντική διάκριση και πιο συγκεκριμένα την 1η θέση στον 3ο πανελλήνιο διαγωνισμό «Βραβείο Αειφόρου Σχολείου», για το σχολικό έτος 2012-2013. Το Βραβείο Αειφόρου Σχολείου είναι ένας διαγωνισμός μεταξύ σχολείων για το συνολικό «πρασίνισμα» του σχολείου, ή καλύτερα, για τον προσανατολισμό όλης της σχολικής κοινότητας προς την αειφορία.

Με αφορμή την παγκόσμια ημέρα Βιοποικιλότητας (22 Μαΐου) ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας υποδέχτηκε στο Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας το 18ο νηπιαγωγείο Ιωαννίνων. Οι μικροί μας φίλοι ενημερώθηκαν για το οικοσύστημα της λίμνης Παμβώτιδας και ασχολήθηκαν με δραστηριότητες όπως παρατήρηση ορνιθοπανίδας και παιχνίδι ψαρέματος.

Σε πολλά από τα σχολεία παρουσιάστηκε και το ντοκιμαντέρ που ολοκλήρωσε ο Φ.Δ.Λ.Π. «Ψαρέματα στη Λίμνη Παμβώτιδα», μια καταγραφή παραδοσιακών τεχνικών και τρόπων ψαρέματος.

Εικόνες 4,5: Στιγμιότυπα από τις επισκέψεις σε σχολεία της πόλης-προβολή ντοκιμαντέρ



Ο Φ.Δ.Λ.Π. συμμετείχε επίσης στην εβδομάδα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με τις κάτωθι ενημερώσεις:

Την Τρίτη 8/10/13 υποδέχτηκε το 7ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων με τους φιλοξενούμενούς τους από το πρόγραμμα Commenious (περίπου 50 άτομα), στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στο νησάκι. Την Τετάρτη 9/10/13 υποδέχτηκε το 2ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων (100 μαθητές και εκπαιδευτικοί) επίσης στο Κέντρο Πληροφόρησης στο νησάκι. Την Πέμπτη 10/10/13 βρέθηκε στο Γυμνάσιο Σταυρακίου, όπου ενημερώθηκαν 65 παιδιά και οι εκπαιδευτικοί για το οικοσύστημα της Λίμνης και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει, τη βιοποικιλότητα που φιλοξενεί και τις δράσεις του Φορέα Διαχείρισης. Επίσης προβλήθηκε το ντοκιμαντέρ του Φ.Δ. με τίτλο «Ψαρέματα στη Λίμνη Παμβώτιδα», για τις παραδοσιακές μεθόδους αλιείας.

Εικόνα 8: Εβδομάδα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης

Αναλυτικά οι επισκέψεις σχολείων φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2013			
Σχολείο	Ημερομηνία	Αριθμ. παιδ.	Τύπος δραστηριότητας
2ο Γυμνάσιο Ανατολής	9/1/2013		Συνάντηση με εκπαιδευτικό κα Στάθη Μαίρη-πληροφορίες δυνατότητες επισκέψεων, υλικό για το σχολείο
3ο Νηπιαγωγείο Ανατολής	15/1/2013		Συνάντηση με εκπαιδευτικό κα Κατσαρού Βασιλική-πληροφορίες δυνατότητες επισκέψεων, υλικό για το σχολείο
3ο Νηπιαγωγείο Ανατολής	17/1/2013	16	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο +δραστ. Ζωγραφικής
Νηπιαγωγείο και δημοτικό Κληματιάς	22/1/2013	7 νηπιαγ. + 24 δημοτικό	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο +δραστ. Ζωγραφικής
Εργαζόμενοι και εκπρόσωπος Δ.Σ. Φορέα Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου και χαράδρας Αράχθου	29/1/2013	15	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
3ο Νηπιαγωγείο Ανατολής	1/2/2013	16	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες (βρες το ταίρι σου, παρατήρηση, ορνιθοπανίδας)
2ο Γυμνάσιο Ανατολής	8/2/2013	25	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο Κληματιάς	15/2/2013	7	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας και στη συνέχεια στο περιβαλ/κό πάρκο (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας)

1ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	22/2/2013	110	Παρουσίαση ντοκυμαντέρ ψαρέματα και παρουσίαση ppt για την αλιεία
2ο Γυμνάσιο Ανατολής	27/2/2013	25	Παρουσίαση ντοκυμαντέρ και παρουσίαση ppt για την αλιεία
3ο Νηπιαγωγείο Ανατολής	27/2/2013	25	Παρουσίαση προγράμματος για τη λίμνη από τα παιδιά (σχολείο)
1ο Δημοτικό Ανατολής	5/3/2013	65	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας)
1ο Γενικό Λύκειο Χίου	7/3/2013	40	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Βαλάνειο Δ΄δημοτ.	11/3/2013	55	Παρουσίαση ντοκυμαντέρ και παρουσίαση ppt για την αλιεία
6ο Νηπιαγωγείο Ανατολής	12/3/2013	35	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο + δραστ. Ζωγραφικής
Βαλάνειο Δ΄δημοτ.	14/3/2013	55	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο περιβαλ/κό πάρκο (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας) και στη συνέχεια στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτ.Σχ.Κατσικάς, Δ΄δημ	19/3/2013	42	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο περιβαλ/κό πάρκο (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας)
Δημοτ.Σχ. Περάματος Α΄και Δ΄Δημ.	20/3/2013	40	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Πεδινής Β΄Γυμν.	21/3/2013	42	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο περιβαλ/κό πάρκο (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας) και στη συνέχεια στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο και δημοτικό Κληματιάς	22/3/2013		Καταγραφή υπάρχουσας κατάστασης αύλειου χώρου για σχεδιασμό δραστηριότητας φύτευσης
4ο Γυμνάσιο Λάρισας Α΄Γυμν.	28/3/2013	43	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Τραγανού Ηλιείας Β΄και Γ΄γυμν	29/3/2013	26	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
2ο Γεν. Λύκειο Ξάνθης	29/3/2013	43	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Λύκειο Χιλιομοδίου, Β΄λυκ.	30/3/2013	30	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Λύκειο Ανατολής	1/4/2013	20	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Ζωσιμαία σχ., Β΄Λυκείου	2/4/2013	20	Παρουσίαση ντοκυμαντέρ και παρουσίαση ppt για την αλιεία
Βαλάνειο (5ο δημ.) Δ΄δημοτ.	5/4/2013	47	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας) και στη συνέχεια ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας

5ο Γυμνάσιο Κατερίνης	8/4/2013	51	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Λύκειο Άργους, Β΄Λυκ.	8/4/2013	47	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο και δημοτικό Κληματιάς	10/4/2013	35	Δραστηριότητα φύτευσης κατόπιν σχεδιασμού αύλειου σχολικού χώρου
2ο Λύκειο Άργους	12/4/2013	60	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Σχολείο Ζακύνθου, Γ΄Γυμν.	12/4/2013	50	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	13/4/2013	25	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Λύκειο Χώρας Μεσσηνίας, Β΄Λυκείου	14/4/2013	20	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο ΕΠΑΛ Συκιών Θεσ/νίκης	16/4/2013	50	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμν. Νέας Απολλωνίας Θεσ/νικη	19/4/2013	30	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
7ο Δημοτικό Ιωαννίνων Δ΄δημοτ.	26/4/2013	44	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες (παρατήρηση, ορνιθοπανίδας) και στη συνέχεια ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
4ο Δημοτικό Ιωαννίνων Γ΄και Δ΄δημοτ.	26/4/2013	53	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Πρόγρ. Commenius, Φινλαδία, Τουρκία, Πολωνία Λετονία, Ελλάδα	12/5/2013	60	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
7ο Δημοτικό Ιωαννίνων Β΄δημοτ.	16/5/2013	43	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
18ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων (Αγ.Αποστ.)	21/5/2013	50	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο +δραστ. Ζωγραφικής
18ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων (Αγ.Αποστ.)	21/5/2013	50	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες (παιχνίδι, ψάρεμα, παρατήρηση ορνιθοπανίδας)
10ο Δημοτικό Ιωαννίνων Γ΄ δημ.	30/5/2013	47	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες (παρατήρηση ορνιθοπανίδας)
9ο Δημοτικό Ιωαννίνων Γ΄Δημ.	31/5/2013	15	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
Αρσάκειο Νηπιαγωγείο και Α' δημοτικού	4/6/2013	60	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο με προβολή ppt και συζήτηση
6ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	5/6/2013	34	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, δραστηριότητες («βρες το ταίρι σου» , παρατήρηση ορνιθοπανίδας)

Αρσάκειο νηπιαγωγείο και Α' δημοτικού	6/6/2013	60	Συμβολικός καθαρισμός του πεζόδρομου-ποδηλατόδρομου Ανατολής-Κατσικάς με αφορμή την Παγκόσμια ημέρα περιβάλλοντος και δραστηριότητα παρατήρησης ορνιθοπανίδας
Ειδικό Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο	7/6/2013	4	Ενημέρωση-συζήτηση, παρατήρηση τοπίου και ορνιθοπανίδας, συμβολική φύτευση
7ο Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων Ε΄και ΣΤ΄δημοτικού	11/6/2013	60	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
12ο Δημοτικό Ε΄δημοτικού	13/6/2013	16	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο Ενημέρωσης Λίμνης Παμβώτιδας
		1857	

Εικόνα 9,10: Καθαρισμός του πεζόδρομου-ποδηλατόδρομου Ανατολής-Κατσικάς

Εικόνα 11: Δραστηριότητα παρακολούθησης ορνιθοπανίδας στο πάρκο του Φ.Δ.Λ.Π.

ΣΧΟΛΕΙΑ 2014

Το 2014 ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Φ.Δ.Λ.Π.) συνεργάστηκε με 43 σχολεία. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η συμμετοχή του Φορέα στα «Χελιδονίσματα 2014». Ο Φ.Δ.Λ.Π σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, το 9ο Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης και το Σύλλογο «το Κάστρο» συνδιοργάνωσαν την εκδήλωση «Χελιδονίσματα 2014» την Τετάρτη, 27 Μαρτίου 2014 και ώρα 13:00, στο χώρο του σχολείου.

Εικόνα 12: «Χελιδονίσματα 2014» Το κέφι, η ζωντάνια και η δημιουργικότητα κυριάρχησαν σε μια στοχευμένη εκδήλωση για τα παιδιά.

Σκοπός των «Χελιδονισμάτων» ήταν να ευαισθητοποιηθούν τα παιδιά σχετικά με τον ερχομό των χελιδονιών, το μακρύ τους ταξίδι και να τα βοηθήσουν φτιάχνοντας για αυτά φωλιές από πηλό.

Εικόνα 13,14: Αφού στεγνώσουν οι φωλιές θα τοποθετηθούν στο σχολείο ή στα σπίτια των μαθητών, προσφέροντας έτοιμες κατοικίες στα χελιδόνια!

Μετά από παρουσίαση με θέμα τον ερχομό των χελιδονιών και τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν στο ταξίδι τους αλλά και στην κατασκευή των φωλιών τους σε μεγάλες πόλεις, τα παιδιά υποδέχτηκαν την Άνοιξη με χορό και τραγούδια, συνοδεία του Συλλόγου «το Κάστρο». Στη συνέχεια με τη βοήθεια του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, των δασκάλων τους και της εκπροσώπου της Ορνιθολογικής Εταιρείας κας Γαλάνη Τόνιας, ακολούθησαν τις οδηγίες και έφτιαξαν φωλιές και χειροτεχνίες με θέμα τα χελιδόνια.

Όπως και την προηγούμενη χρονιά, υπήρξε διαρκής συνεργασία στη σχολική περίοδο με πολλά από τα σχολεία του νομού Ιωαννίνων, με διαδοχικές επισκέψεις και δραστηριότητες είτε στο περιβαλλοντικό πάρκο του Φ.Δ.Λ.Π., είτε στο Κέντρο Πληροφόρησης, είτε στα σχολεία.

Εικόνες 15,16: Δραστηριότητες στο περιβαλλοντικό πάρκο

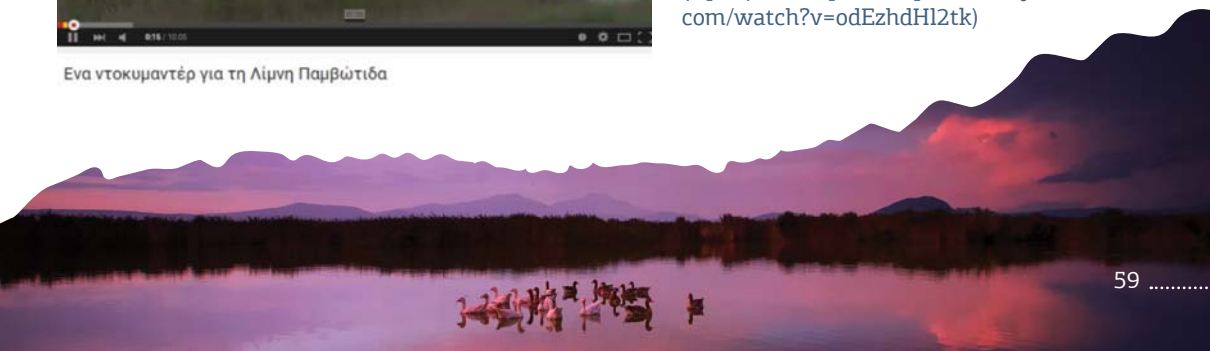
Εικόνες 17,18: Δημιουργικά παιχνίδια επιτρέπουν στους μαθητές την αφομοίωση νέων πληροφοριών, δεξιοτήτων και πρακτικών με φυσικό και ελκυστικό τρόπο

Ο Φορέας επίσης, συμμετείχε στην παραγωγή ντοκιμαντέρ που ολοκλήρωσε το 5ο γυμνάσιο Ιωαννίνων, με θέμα τη ρύπανση της λίμνης που γυρίστηκε στο νησάκι Ιωαννίνων

Ενα ντοκυμαντέρ για τη Λίμνη Παμβώτιδα

Όπως και πέρυσι, ο Φορέας Διαχείρισης συμμετείχε στην Εβδομάδα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης στο 1ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων την Πέμπτη 9.10.2014 και στο 2ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων την Παρασκευή 10.10.2014.

Εικόνα 19: Ντοκυμαντέρ των μαθητών 5ου γυμν. για τη λίμνη (https://www.youtube.com/watch?v=odEzhdHl2tk)



Εικόνες 20, 21: Εβδομάδα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης

Στις 15 Οκτωβρίου 2014 ο Φορέας Διαχείρισης βρέθηκε στο Δημοτικό Σχολείο των Εκπαιδευτηρίων ΓΕΝΕΣΙΣ, με αφορμή την Πανευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών. Οι δραστηριότητες περιλάμβαναν παρουσίαση ppt για το οικοσύστημα της λίμνης και τη βιοποικιλότητά της, αφήγηση παραμυθιού «Χελιδόνα φτάνουμε;», video για τη μετανάστευση των πουλιών και τους κινδύνους που αντιμετωπίζουν και κατασκευές με θέμα τα πουλιά.

Εικόνα 22,23: Πανευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών στο Δημοτικό Σχολείο των Εκπαιδευτηρίων ΓΕΝΕΣΙΣ

Αναλυτικά οι επισκέψεις σχολείων φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2014			
Σχολείο	Ημερομηνία	Αριθμ. επισκ.	Τύπος δραστηριότητας
3ο Λύκειο Αγ. Δημητρίου	18/1/2014	45	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
εκπαιδευτήρια Γένεσις, Γ΄Γυμν.	31/1/2014	8	συνέντευξη στα πλαίσια του ecomobility
νηπιαγωγείο Κληματιάς	7/2/2014	7	επίσκεψη στην έκθεση φωτογραφίας του Φ.Δ.με θέμα τη βιοποικιλότητα
2ο Λύκειο Αλίμου-Α΄Λυκείου	10/2/2014	40	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
2ο Λύκειο Αλίμου	11/2/2014	40	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
3ο Δημοτικό σχολείο Ιωαννίνων (Μαρούτσειο)	18/2/2014	55	επίσκεψη στο σχολείο (ενημέρωση με ppt, προβολή ντοκυμαντέρ-ψαρέματα)
Δημοτ. Σχολείο Μεταμόρφωσης Ιωαν.	7/3/2014	35	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
4ο Γυμνάσιο Ξάνθης	7/3/2014	70	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Ειδικό Επαγγελματικό Γυμνάσιο Ιωαν.	12/3/2014	45	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
8ο Γυμν. Ιωαν.	20/3/2014	43	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
5ο Γυμν. Ιωαν.	26/3/2014	15	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας και συνέντευξη στα πλαίσια του ντοκυμαντέρ για τη ρύπανση της λίμνης
9ο δημοτ. Σχολ. Ιωαν.	27/3/2014	60	εκδήλωση χελιδονίσματα
Γυμν.. Αμπελοκήπων	28/3/2014	42	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
3ο Γυμν. Αλίμου	28/3/2014	32	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμν. Ηλιείας	28/3/2014	35	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γεν. Λύκειο Κάτω Νευροκοπίου-Β΄Λυκείου	29/3/2014	27	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
4ο Γυμν. Ευόσμου-Γ΄Γυμν	29/3/2014	75	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
4ο Γυμν. Ιωαννίνων-Γ΄Γυμν.	2/4/2014	26	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
21ο δημ. Σχολείο Ιωαννίνων	3/4/2014	22	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου

21ο δημ. Σχολείο Ιωαννίνων	3/4/2014	22	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
7ο νηπιαγ. (Σεισμόπληκτα)	4/4/2014	24	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
13ο Δημοτ. Σχ. Ιωαννίνων	4/4/2014	40	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
2ο Γυμν. Ζακύνθου	6/4/2014	48	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Ειδ. Δημοτ. Σχ. Ιωαννίνων	7/4/2014	10	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
13ο Δημοτ. Σχ. Ιωαννίνων-Γ΄Δημοτ.	9/4/2014	43	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
1ο Δημοτ. Σχ. Ανατολής	11/4/2014	65	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
9ο διαπολιτισμικό Σχ. Ιωαννίνων	11/4/2014	20	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
Γυμν. Δολιανών - Α΄Γυμν.	30/4/2014	26	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
13ο Δημοτ. Ιωαν. - Δ΄Δημοτ.	7/5/2014	21	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
Εσπερινό σχ. Ιωαννίνων	8/5/2014	15	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
ΕΠΑΛ Ιωαννίνων	9/5/2014	85	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
8ο Δημ. Σχ. Ιωαννίνων (Ακαδημία)-στ΄	12/5/2014	35	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
10ο Δημ. Σχ. Ιωαν.	14/5/2014	47	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
9ο Λύκειο Ιωαν. Β΄τάξη	15/5/2014	47	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
18ο νηπ. Ιωαν	15/5/2014	45	επίσκεψη στο σχολείο (ενημέρωση με ppt)
3ο Δημοτικό σχολείο Ανατολής	21/5/2014	30	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
18ο νηπ. Ιωαν	22/5/2014	45	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου, περιβαλ/κά παιχνίδια
2ο Δημοτικό σχολείο Ανατολής-Γ΄τάξη	22/5/2014	40	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
27ο Δημοτ. Σχολείο Ιωαν.	27/5/2014	69	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας και κατασκευές με θέμα τη βιοποικιλότητα
10ο και 21ο νηπ Ιωαν (Μαρούτσειο)	28/5/2014	57	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου

Δημοτ. Σχολείο Αετού Φλώρινας	29/5/2014	23	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
19ο Δημ. Σχ. Ιωαν	2/6/2014	16	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
3ο Δημ. Σχολ. Ιωαν. (Μαρούτσειο) -Στ΄δημοτ.	2/6/2014	56	επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
3ο Δημ. Σχολ. Ιωαν. (Μαρούτσειο) -Β΄δημοτ.	6/6/2014	44	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας και κατασκευές με θέμα τη βιοποικιλότητα
1ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	9/10/2014	45	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt, βίντεο μετανάστευση πουλιών, δραστηριότητα αναγνώρισης πουλιών
2ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	10/10/2014	20	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt, βίντεο μετανάστευση πουλιών, δραστηριότητα μάσκες πουλιών
Γένεσις Α και Β΄δημοτ.	15/10/2014	50	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt, βίντεο μετανάστευση πουλιών, αφήγηση παραμυθιού "Χελιδόνα φτάνουμε", δραστηριότητα δαχτυλόκουκλες πουλιά
Γένεσις Α και Β΄δημοτ.	21/10/2014	50	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας και παρακολούθηση πουλιών και τοπίου με τηλεσκόπιο
1ο Δημοτικό σχολείο Περάματος, Α΄και Β΄δημοτ.	1/12/2014	50	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt, βίντεο μετανάστευση πουλιών, δραστηριότητα δαχτυλόκουκλες πουλιά
Δημοτικό σχολείο Κουτσελιού, Ε΄και Στ΄ δημ.	10/12/2014	40	ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας και παρακολούθηση πουλιών και τοπίου με τηλεσκόπιο
	ΣΥΝΟΛΟ:	1950	

Εικόνες 24,25: Κατασκευές στον περιβάλλοντα χώρο του Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας με θέμα τη βιοποικιλότητα

Εικόνα 26,27: Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας - Η αναπαράσταση με τα είδη ψαριών που ζουν στη λίμνη προσελκύει το ενδιαφέρον των μαθητών - κυπρίνοι, χέλια, πεταλούδες, κ.ά. σε φυσικό μέγεθος "κολυμπούν" στα πρασινογάλαζα "νερά"

Εικόνες 28,29: Στιγμιότυπα από τις επισκέψεις σε σχολεία της πόλης

ΣΧΟΛΕΙΑ 2015

Το 2015 ο φορέας συνεργάστηκε με 21 σχολεία και ενημέρωσε 906 μαθητές:

ΣΧΟΛΕΙΟ	Ημερ/νια	Αριθμ.	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
Λύκειο Ελεούσας Ιωαννίνων	13/2/2015	10	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο Κληματιάς	25/2/2015	11	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt, δραστηριότητα δαχτυλόκουκλες πουλιά
Αρσάκειο Δημοτικό	3/3/2015	30	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt, δραστηριότητα μάσκες
Εκπαιδευτήρια Γένεσις	10/3/2015	36	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
5ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	16/3/2015	32	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας

1ο Δημοτικό Ανατολής Ιωαννίνων	17/3/2015	45	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Μουσικό Γυμνάσιο Ξάνθης	27/3/2015	48	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, δραστηρ. Παρατήρηση με τηλεσκ.
Γυμνάσιο- Λύκειο Βιλλίων	28/3/2015	20	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, δραστηρ. Παρατήρηση με τηλεσκ.
9ο Δημοτικό Ιωαννίνων (διαπολιτισμικό)	3/4/2015	80	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο σχολείο, παρουσίαση ppt
1ο Δημοτικό Ανατολής Ιωαννίνων	28/4/2015	45	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, δραστηρ. Παρατήρηση με τηλεσκ.
Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Ιωαννίνων	29/4/2015	24	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, δραστηρ. Παρατήρηση με τηλεσκ.
Δημοτικό Σχολείο Κατσικάς Ιωαννίνων	30/4/2015	50	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
1ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης	2/5/2015	40	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
13ο Δημοτικό Ιωαννίνων	5/5/2015	55	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
13ο Δημοτικό Ιωαννίνων	7/5/2015	65	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
27ο Δημοτικό Ιωαννίνων	11/5/2015	40	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, δραστηρ. Παρατήρηση με τηλεσκ.
Δημοτικό Περάματος Ιωαννίνων	14/5/2015	47	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
Νηπιαγωγείο Περάματος Ιωαννίνων	15/5/2015	43	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	18/5/2015	30	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, δραστηρ. Παρατήρηση με τηλεσκ.
3ο Δημοτικό Ανατολής	19/5/2015	40	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
7ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	22/5/2015	50	Επίσκεψη στο περιβαλ/κό πάρκο, ενημέρωση, παρατήρηση ορνιθοπανίδας και τοπίου
16ο Δημοτικό Ιωαννίνων	21/10/2015	20	Ενημέρωση στο σχολείο
2ο Γυμνάσιο Ανατολής Ιωαννίνων	9/12/2015	45	Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση στο περιβαλ/κό πάρκο και στο Κέντρο πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
ΣΥΝΟΛΟ		906	

Επιπλέον, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Φ.Δ.Λ.Π) συμμετείχε στην «Εβδομάδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης» που έχει καθιερωθεί τη 2η Εβδομάδα του Οκτωβρίου. Σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο σχολικών δραστηριοτήτων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Ιωαννίνων, πραγματοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης για το οικοσύστημα της λίμνης Παμβώτιδας στο 3ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων και στο Γυμνάσιο Ελεούσας.

Εικόνες 1, 2: Στιγμιότυπα από τις επισκέψεις σε σχολεία της πόλης

Εικόνες 1, 2: Οι δραστηριότητες Πεδίου, φέρνουν τους μαθητές πιο κοντά στο φυσικό περιβάλλον και κάνουν τη μάθηση πιο ευχάριστη.

Εικόνες 1, 2: Η χρήση διαδραστικών μέσων κάνει την επίσκεψη των μαθητών στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας πολύ πιο ενδιαφέρουσα

Εικόνες 1, 2: Στο Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας οι μαθητές μπορούν να παρατηρήσουν τη βιοποικιλότητα και το τοπίο της Προστατευόμενης Περιοχής

Εικόνες 1, 2: Στιγμιότυπα από τις επισκέψεις σχολείων στο Κέντρο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας

Εικόνες 1, 2: Στιγμιότυπα από τις επισκέψεις σχολείων στο Κέντρο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας

Εικόνες 1, 2: Η παρακολούθηση πουλιών με τηλεσκόπιο και κιάλια αποτελεί αγαπημένη δραστηριότητα των μαθητών κάθε ηλικίας

Β. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση τοπικής Κοινωνίας & Επισκεπτών

Η διαχείριση και προστασία οποιασδήποτε Προστατευόμενης Περιοχής δε μπορεί να επιτευχθεί αποτελεσματικά χωρίς τη συνδρομή της τοπικής κοινωνίας. Στο πλαίσιο αυτό επιχειρείται η ενημέρωση – ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας και των επισκεπτών μέσα από δράσεις, παρουσιάσεις και εκδηλώσεις.

Αναλυτικότερα ο Φ.Δ.Λ.Π. το έτος **2013** πραγματοποίησε τις εκδηλώσεις:

• 7 Ιουνίου 2013: Δράση με την Εγνατία Οδό Α.Ε.

με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας ημέρας Περιβάλλοντος, το προσωπικό της Εγνατίας Οδός Α.Ε. επισκέφτηκε το περιβαλλοντικό πάρκο του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας όπου ξεναγήθηκε και ενημερώθηκε από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης και ακολούθως προέβη σε συμβολική φύτευση στο πάρκο και καθαρισμό της παραλίμνιας περιοχής έξω από το περιβαλλοντικό πάρκο.

• 9 Ιουνίου 2013: Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος

Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας οργάνωσε δραστηριότητες με θέμα «γνωρί...ζουμε την Παμβώτιδα», που πραγματοποιήθηκαν με αφετηρία το Μώλο και προορισμό το Κέντρο Πληροφόρησης στο νησάκι Ιωαννίνων.

Αναλυτικότερα περιλάμβαναν:

11:00 Αναχώρηση από το Μώλο με καραβάκι – Ενημέρωση για το οικοσύστημα της λίμνης.

11:30 Αποβίβαση στο Νησί και Ξενάγηση στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας.

11:30–13:00 Παράλληλες εκδηλώσεις για παιδιά (Περιβαλλοντικά Παιχνίδια, Ψάρεμα με καλάμι, Παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο)

12:00–14:00 Προβολή ντοκιμαντέρ με θέμα την αλιεία.
(Επαναλαμβανόμενη Προβολή στην αίθουσα του κοινοτικού γραφείου της Νήσου).

Παράλληλα από τις 10:00-16:00 πραγματοποιούνταν οργανωμένες ξεναγήσεις στο Κέντρο Πληροφόρησης.

Εικόνα 30: Αφίσα της εκδήλωσης Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος 2013

Εικόνα 31, 32: Από την εκδήλωση Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος 2013

• <u>6 Οκτωβρίου 2013: Εκδήλωση στα πλαίσια της Πανευρωπαϊκής Γιορτής Πουλιών 2013 (EuroBirdwatch) με τίτλο «ΛΙΜΝΟΠΕΤΑΛΙΕΣ»</u>

Μια ιδιαίτερη ποδηλατάδα οργανώθηκε από το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, τον Όμιλο Φίλων ποδηλάτου και το Σύλλογο Προστασίας Περιβάλλοντος Ιωαννίνων, με αφορμή τη Γιορτή πουλιών 2013. Η εκδήλωση με θέμα «ΛΙΜΝΟΠΕΤΑΛΙΕΣ», ξεκίνησε από την πλατεία Μαβίλη με έκθεση φωτογραφίας με θέμα την ορνιθοπανίδα της λίμνης (από το αρχείο του Φ.Δ.), διανομή πληροφοριακού υλικού και σύντομο καλωσόρισμα με έμφαση στη σημασία και το συμβολισμό της ημέρας. Επόμενος σταθμός ήταν το «Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας» όπου έγινε ενημέρωση για το οικοσύστημα και τη βιοποικιλότητα της λίμνης με έμφαση στην ορνιθοπανίδα.

Εικόνες 33,34: Στιγμιότυπα από την Πανευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών 2013 με τίτλο «ΛΙΜΝΟΠΕΤΑΛΙΕΣ»

Τελευταίος σταθμός ήταν η τρίτη γέφυρα του πεζόδρομου-ποδηλατόδρομου Ανατολής-Κατσικάς, όπου υπήρχαν τρία τηλεσκόπια, οδηγοί πεδίου και κιάλια για την παρατήρηση της ορνιθοπανίδας ενώ παράλληλα έγινε σύντομη ενημέρωση για τα πουλιά της λίμνης, την οικολογία τους και τη μετανάστευση από τους βιολόγους Νίκο Μπούκα και Τόνια Γαλάνη. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με επιστροφή στην πλατεία Μαβίλη.

Εικόνα 35: Αφετηρία για τις «λιμνοπεταλιές» η πλατεία Μαβίλη

Η εκδήλωση συνδύασε τη «φιλική» μετακίνηση με την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση για τη βιοποικιλότητα της Λίμνης και πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της Πανευρωπαϊκής Γιορτής Πουλιών (EuroBirdwatch), που διοργανώνεται κάθε χρόνο το πρώτο σαββατοκύριακο του Οκτωβρίου στην Ευρώπη με πρωτοβουλία της Birdlife International. Το θέμα της φετινής γιορτής αφορούσε στα εκατομμύρια μεταναστευτικά πουλιά, που αυτή την περίοδο ταξιδεύουν από την Ευρώπη στην Αφρική για να διαχειμάσουν.

Το έτος **2014** πραγματοποιήθηκαν οι εκδηλώσεις:

• 14 Ιανουαρίου 2014: Εκδήλωση «10 Χρόνια λειτουργίας του Φ.Δ.Λ.Π.»

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας πραγματοποίησε ανοιχτή εκδήλωση με αφορμή τη συμπλήρωση των δέκα χρόνων λειτουργίας του. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Δημήτρη Χατζή (Παλαιά Σφαγεία). Στην εκδήλωση προβλήθηκε το video προβολής του Φορέα Διαχείρισης με τίτλο «10 Χρόνια Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας - Λένε για μας...». Ακολούθησαν ομιλίες για τον απολογισμό της δράσης του Φ.Δ., το ιστορικό της σύστασής του, την αναγκαιότητα ύπαρξης των Φορέων Διαχείρισης, το ρόλο της κοινωνίας των πολιτών, αλλά και την «επόμενη μέρα» της διαχείρισης των Προστατευόμενων Περιοχών.

Στη συζήτηση που ακολούθησε συμμετείχαν πολλοί εκ των παρευρισκομένων εκφράζοντας τόσο το ενδιαφέρον τους για τη λειτουργία του Φορέα όσο και για τα προβλήματα που συνεχίζει να αντιμετωπίσει το οικοσύστημα της λίμνης.

Εικόνα 36: Παρατηρήθηκαν μεταξύ άλλων κορμοράνοι, λαγγόνες, σταχτοτσικνιάδες, σκουφοβουτηχτάρια και διάφορα είδη πάπιας.

Εικόνα 37: Αφίσα εκδήλωσης «10 Χρόνια λειτουργίας του Φ.Δ.Λ.Π.»

Παράλληλα με την εκδήλωση λειτουργούσε έκθεση φωτογραφίας με θέμα τη βιοποικιλότητα της λίμνης Παμβώτιδας, με πλούσιο φωτογραφικό υλικό από τη χλωρίδα, πανίδα και ορνιθοπανίδα της λίμνης.

Εικόνα 38: Στιγμιότυπο της εκδήλωσης «10 Χρόνια λειτουργίας του Φ.Δ.Λ.Π.»

• 3 Φεβρουαρίου 2014: Έκθεση και διαγωνισμός φωτογραφίας με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων

Με την πραγματοποίηση έκθεσης και διαγωνισμού φωτογραφίας με θέμα τη βιοποικιλότητα της λίμνης, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας και η Περιφέρεια Ηπείρου, τίμησαν τη σημασία της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων 2014. Η έκθεση λειτούργησε από τη Δευτέρα 3/02/2014 έως και την Παρασκευή 7/02/2014, στο ισόγειο του Περιφερειακού Μεγάρου.

1 Ιουνίου 2014: Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος

Για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος (5/6/2014), ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, το Εθνικό Πάρκο Βόρειας Πίνδου και ο Φορέας Διαχείρισης Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου και Χαράδρας Αράχθου, συνδιοργάνωσαν πληθώρα περιβαλλοντικών δραστηριοτήτων που είχαν ως πρωταγωνιστές τα παιδιά. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 1η Ιουνίου και ώρα 10:30 στην πλατεία Μαβίλη. Οι δραστηριότητες με θέμα τη βιοποικιλότητα, περιλάμβαναν χειροτεχνίες, κατασκευές, περιβαλλοντικά παιχνίδια, παρατήρηση και αναγνώριση πουλιών και κορυφώθηκαν με τη θεατρική παράσταση «Τα τρία μικρά λυκάκια» του Ε. Τριβιζά από το θεατρικό εργαστήρι «Έκφραση».

Εικόνα 42: Αφίσα για τις Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος

Εικόνες 39,40,41: Έκθεση φωτογραφίας με θέμα τη βιοποικιλότητα της λίμνης Παμβώτιδας

Εικόνα 43,44,45,46,47,48: Στιγμιότυπα από τις Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος 2014

• 20-21 Σεπτεμβρίου 2014: «Η προστασία του περιβάλλοντος μας ενώνει»
Η προστασία του περιβάλλοντος μας ενώνει» ήταν το σύνθημα της σειράς εκδηλώσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης που πραγματοποίησαν ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία» 2007-2013, η Περιφέρεια Ηπείρου και ο Αθλητικός Όμιλος «Ποσειδών Ιωαννίνων» στο πλαίσιο του «8ου Γύρου Λίμνης Ιωαννίνων».

Εικόνες 49,50: 8ος Γύρος Λίμνης Ιωαννίνων - καθαρισμός κατά μήκος της Ακτής Μιαούλη από τους εθελοντές και το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης

Τιμώντας την Ημέρα Ευρωπαϊκής Συνεργασίας και στο πλαίσιο του «8ου Γύρου Λίμνης Ιωαννίνων», υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, παιδιά από τα τμήματα του Α.Ο. Ποσειδών Ιωαννίνων και όχι μόνο ξεναγήθηκαν στο «Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας» και ενημερώθηκαν από εμπειρογνώμονες του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας γύρω από την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Ακολούθησε καθαρισμός κατά μήκος της Ακτής Μιαούλη από παιδιά –εθελοντές και το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης.
Την επόμενη μέρα, 21 Σεπτεμβρίου 2014 και ώρα 17:30-19:30 πραγματοποιήθηκε καθαρισμός της παραλίμνιας περιοχής, μετά τους αγώνες του «8ου Γύρου Λίμνης», από το περιβαλλοντικό πάρκο του Φορέα έως τα παλαιά Σφαγεία

• 18 Δεκεμβρίου 2014 Εκδήλωση για εκπαιδευτικούς «Το οικοσύστημα της Λίμνης Παμβώτιδας μέσα από το Κέντρο Πληροφόρησης του Φ.Δ.Λ.Π.

Το Τμήμα Σχολικών Δραστηριοτήτων της Δ/νσης Δ/θμιας Εκπ/σης Ιωαννίνων και ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Φ.Δ.Λ.Π.), συνδιοργάνωσαν ενημέρωση για εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρονται για υλοποίηση περιβαλλοντικών προγραμμάτων, με θέμα: «Το οικοσύστημα της Λίμνης Παμβώτιδας μέσα από το Κέντρο Πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας». Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στα πλαίσια του προγράμματος GreeNET στο οποίο συμμετέχει ο Φορέας και είχε σημαντική ανταπόκριση από τους εκπαιδευτικούς, που έφυγαν με τις καλύτερες εντυπώσεις από το Κέντρο Πληροφόρησης!

Εικόνες 51,52: εκδήλωση για εκπαιδευτικούς που πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας

Το έτος 2015 πραγματοποιήθηκαν οι εκδηλώσεις:

Εκδηλώσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας

Κυριακή 7 Ιουνίου 2015: Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος

Την Κυριακή 7 Ιουνίου ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας οργάνωσε στην περιοχή Σκάλα, εκδηλώσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος με θέμα «Όταν η γη ανθίζει...». Οι εκδηλώσεις είχαν στόχο τη γνωριμία των παιδιών με σημαντικά στοιχεία του οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας και την ευαισθητοποίηση τους για το περιβάλλον μέσα από επιλεγμένες δραστηριότητες.

Από νωρίς το πρωί οι μικροί επισκέπτες είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε περιβαλλοντικά εργαστήρια και να κατασκευάσουν μολυβοθήκες, ονειροπαγίδες, μάσκες και γύψινες φιγούρες με θέμα τη βιοποικιλότητα της λίμνης, να συμμετάσχουν στο βιωματικό εργαστήρι ποίησης με τίτλο «Μία φύση σκέτο ...ποίημα» το οποίο υλοποιήθηκε σε συνεργασία με τα εκπαιδευτήρια Όλγας Ντότη-Οικονόμου, να θαυμάσουν την έκθεση ξύλινων φωλιών για πουλιά από τον διαγωνισμό που διοργανώθηκε από το Φ.Δ. σε συνεργασία με τα εκπαιδευτήρια "ΓΕΝΕΣΙΣ". Επιπλέον, όλοι οι συμμετέχοντες μπορούσαν να μάθουν για την ερασιτεχνική αλιεία και να ψαρέψουν στη λίμνη με τη βοήθεια των ερασιτεχνών αλιέων του Αθλητικού Συλλόγου Ερασιτεχνών Αλιέων Ιωαννίνων, αλλά και να παρατηρήσουν τα πουλιά της λίμνης με τηλεσκόπιο και κιάλια υπό την καθοδήγηση του προσωπικού του ΦΔΛΠ. Οι πρωινές εκδηλώσεις έκλεισαν με τη θεατρική παράσταση «Η αρπαγή της Περσεφόνης» που περνούσε περιβαλλοντικά μηνύματα με ένα εύληπτο και ευχάριστο τρόπο. Παράλληλα, διεξήχθη ποδηλατικός γύρος της λίμνης με τον Όμιλο Φίλων Ποδηλάτου και οι εκδηλώσεις έκλεισαν με τη συναυλία που πραγματοποιήθηκε στις 8 το απόγευμα από τους George Gakis and Sticky Fingers.

Εικόνα 1: Εργαστήρια Κατασκευών
Εικόνα 2: Απονομή επαίνων για την κατασκευή φωλιών για πουλιά

Εικόνα 1: Μαθαίνοντας για την ερασιτεχνική Αλιεία
Εικόνα 2: Παρατήρηση της βιοποικιλότητας με τηλεσκόπιο και κιάλια

Εικόνα 1: Βιωματικό Εργαστήρι ποίησης Εικόνα 2: Θεατρική Παράσταση "Η αρπαγή της Περσεφόνης" Σάββατο 3 Οκτωβρίου 2015: Εκδήλωση στα πλαίσια της Πανευρωπαϊκής Γιορτής Πουλιών 2015 (Euro-Birdwatch)

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, ανταποκρινόμενος στο κάλεσμα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας, διοργάνωσε την εκδήλωση με θέμα «Γιορτή Πουλιών: Τα μεταναστευτικά πουλιά και οι βιότοποί τους» με αφορμή την Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών - Eurobirdwatch 2015 στον εκθεσιακό χώρο «Δημήτρης Χατζής» (Παλιά Σφαγεία).

Στόχος της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση - ευαισθητοποίηση για το υπέροχο φαινόμενο της μετανάστευσης των πουλιών και την ανάγκη προστασίας τους στις περιοχές αναπαραγωγής και διαχείμασης, καθώς και κατά μήκος των μεταναστευτικών διαδρομών στη Μεσόγειο και την Αφρική. Η Κλιματική Αλλαγή, η αλλαγή στις χρήσεις γης, η λαθροθηρία και η απώλεια των βιοτόπων που έχουν ανάγκη για την επιβίωσή τους (όπως οι περιοχές στάθμευσης για ξεκούραση και ανεφοδιασμό κατά μήκος της μεταναστευτικής διαδρομής), αποτελούν τις κύριες απειλές για τα μεταναστευτικά πουλιά.

Η εκδήλωση περιλάμβανε παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο (Τόνια Γαλάνη), θεατρικό παιχνίδι από τους «Αθεράπευτους» (Μιχαήλ Παππά, Χριστίνα Δάλλα) που μετέφερε πολύτιμες πληροφορίες για τα πουλιά και τη μετανάστευση στα παιδιά, παιδικά εργαστήρια, έκθεση φωτογραφίας με θέμα τα πουλιά, προβολές σχετικές με το θέμα της μετανάστευσης και παρουσίαση από τον Νίκο Μπούκα με θέμα «Γνωρίζοντας τα πουλιά της λίμνης Παμβώτιδας».

Εικόνα 1: Θεατρικό παιχνίδι από τους «Αθεράπευτους Εικόνα 2:Έκθεση φωτογραφίας με θέμα τα πουλιά

Εικόνα 1, 2: Θεατρικό παιχνίδι από τους «Αθεράπευτους

Εικόνα 1, 2: Παιδικά εργαστήρια

Τετάρτη 30 Σεπτεμβρίου 2015

Οι Φωλιές πουλιών που προέκυψαν από την πρωτοβουλία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας «Φτιάχνουμε ξύλινες Φωλιές για τα πουλιά της Παμβώτιδας» τοποθετήθηκαν από το προσωπικό του Φορέα στο Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος του Φ.Δ.Λ.Π. και στον πεζόδρομο -ποδηλατόδρομο Ανατολής-Κατσικάς. Η κατασκευή και τοποθέτηση φωλιών είναι γνωστό ότι μπορεί να διευκολύνει την παραμονή των μικρών άγριων πουλιών σε μια αστική περιοχή και ταυτόχρονα αποτελεί δημιουργική δραστηριότητα ευαισθητοποίησης για παιδιά κάθε ηλικίας.

Εικόνα 1, 2: Τοποθέτηση ξύλινων φωλιών από το προσωπικό του Φ.Δ.

Δράσεις-εκδηλώσεις σε συνεργασία με άλλους φορείς

Επιπλέον ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας το έτος 2015 συνεργάστηκε με άλλους φορείς και συμμετείχε ενεργά στις εξής δράσεις:

• Κυριακή 26 Απριλίου 2015_Let's do it Greece

Ο Φορέας Διαχείρισης συμμετείχε στο εθελοντικό πρόγραμμα Let's do it Greece, σε συνεργασία με το Δήμο Ιωαννιτών και το Κέντρο Νέων Ηπείρου. Με τη βοήθεια εθελοντών και μαθητών καθαρίστηκε η περιοχή του πεζόδρομου - ποδηλατόδρομου Ανατολής - Κατσικάς από τη δεύτερη έως την τρίτη Γέφυρα, όπου με το τέλος του καθαρισμού οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα με τηλεσκόπιο και κιάλια του Φορέα να παρατηρήσουν την ορνιθοπανίδα και τα τοπία της περιοχής. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με τη συνάντηση σε εορταστικό κλίμα, όλων των φορέων που συμμετείχαν, στο θεατράκι Σκάλας.

Το ''Let's do it '' αποτελεί τη μεγαλύτερη και πιο ταχέως αναπτυσσόμενη εθελοντική καμπάνια περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης σε παγκόσμια κλίμακα.

Εικόνα 1, 2, 3, 4: Από τη συμμετοχή του Φορέα στο εθελοντικό πρόγραμμα Let's do it Greece

• 20-27 Σεπτεμβρίου 2015: 9ος Γύρος λίμνης

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας συμμετείχε στις παράλληλες εκδηλώσεις του 9ου Γύρου λίμνης και συνέδραμε την όλη προσπάθεια. Κατά την έναρξη των εκδηλώσεων του 9ου Γύρου Λίμνης στο νησί, πραγματοποιήθηκαν ξεναγήσεις σε μικρούς και μεγάλους στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, σε όλη τη διάρκεια της ημέρας, ενώ το σκάφος του φορέα συνέδραμε τους αγώνες των 3.600 και 1.600 μέτρων με την επωνυμία «Τρέχω και Περπατώ στους δρόμους του Νησιού». Επίσης ο Φορέας Διαχείρισης συμμετείχε στη σήμανση της διαδρομής, καθώς και στις απονομές του 9ου Γύρου στην πλατεία Μαβίλη. Πρόσθετα, στο πλαίσιο της συγκεκριμένης διοργάνωσης ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας οργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Αειφόρος Ανάπτυξη και Λίμνη Παμβώτιδα» (βλ. Διοργάνωση Ημερίδων).

Εικόνα 1, 2: Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στον 9ο Γύρο Λίμνης

• Πέμπτη 10 Σεπτεμβρίου - Κυριακή 13 Σεπτεμβρίου 2015- Εθνικός τελικός αγώνας αλιείας κυπρίνου

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στήριξε ενεργά τη διοργάνωση του Εθνικού Τελικού Αγώνα Αλιείας Κυπρίνου.

Διοργανωτές της εκδήλωσης ήταν Α.Σ.Ε.Α. Ιωαννίνων και ο Α.Σ.Ε.Α. Πτολεμαΐδας. Ο χώρος διεξαγωγής του αγώνα εκτείνονταν από τον χώρο των Παλαιών Σφαγείων μέχρι και την περιοχή Μάτσικα. Τα αλιεύματα απελευθερώθηκαν στο σύνολό τους μετά το πέρας του αγώνα. Την Κυριακή 13/9/2015 το απόγευμα έγινε η τελετή ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων, βράβευσης των νικητών και φωτογράφησης της Εθνικής Ομάδας Αλιείας Κυπρίνου, που προέκυψε από τον Εθνικό Τελικό του Πανελλήνιου Πρωταθλήματος Αλιείας Κυπρίνου έτους 2015.

Εικόνα 1, 2: Στιγμιότυπα από τον Εθνικό Αγώνα Αλιείας Κυπρίνου

• Σάββατο 24 Οκτωβρίου 2015
Επίσκεψη της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας (παράρτημα Θεσ/νίκης) στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στη Νήσο Ιωαννίνων. Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας πραγματοποίησε οργανωμένη ξενάγηση - περιβαλλοντική ερμηνεία, ενώ ακολούθησε παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο.

• Κυριακή 25 Οκτωβρίου 2015
Επίσκεψη της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας (παράρτημα Θεσ/νίκης) στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στη Νήσο Ιωαννίνων. Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας πραγματοποίησε οργανωμένη ξενάγηση - περιβαλλοντική ερμηνεία, ενώ ακολούθησε παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο.

Νοέμβριος 2015 «Φεστιβάλ Επιστήμης και Αειφορίας»

Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στην ιδιαίτερα επιτυχή διοργάνωση του Φεστιβάλ Επιστήμης και Αειφορίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όπου συμμετείχε πλήθος φορέων από την Ήπειρο αλλά και την υπόλοιπη Ελλάδα, όπως Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, ΜΚΟ, εκπαιδευτικοί, γονείς, μαθητές. Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας συμμετείχε στο Φεστιβάλ με περίπτερο το οποίο περιελάμβανε ενημερωτικό - εκπαιδευτικό υλικό, έκθεση φωτογραφίας, παρουσίαση των δράσεων του φορέα κ.ά. Κατά τη διάρκεια του Φεστιβάλ στο περίπτερο πραγματοποιούταν ενημέρωση του κοινού από το προσωπικό του Φορέα και περιβαλλοντικά εργαστήρια κατασκευών για παιδιά.

Εικόνες 1, 2: Επίσκεψη της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας της Φύσης στις υποδομές του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας

Εικόνες 1, 2: Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο Φεστιβάλ Επιστήμης και Αειφορίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Εικόνα 1: Έκθεση «Δάκρυα της Λίμνης»

• <u>Παρασκευή 2 Ιανουαρίου 2015: επίσκεψη της έκθεσης « Δάκρυα της Λίμνης» του Μενέλαου Συκοβέλη.</u>

Μία διαφορετική έκθεση φωτογραφίας, που φιλοξενήθηκε από τις 2 ως τις 10 Ιανουαρίου στη Φρόντζου Πολιτεία, στα Ιωάννινα, είχε την ευκαιρία να επισκεφτεί ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Ο Μενέλαος Συκοβέλης παρουσίασε τα «Δάκρυα της Λίμνης», μία θεματική σειρά φωτογραφιών κατά την οποία αλληλεπιδρά το αιώνιο υγρό στοιχείο με τον άνθρωπο.

Εικόνα 1: Εγκαίνια Περιβαλλοντικού Εκπαιδευτικού Κέντρου Άγριας Πανίδας και Αειφόρου Θήρας

<u>Πέμπτη 30 Απριλίου 2015: Εγκαίνια Περιβαλλοντικού Εκπαιδευτικού Κέντρου Άγριας Πανίδας και Αειφόρου Θήρας</u>

Δύο άτομα από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Κατερίνα Χιωτέλλη, Βασίλης Κουρούτος) συμμετείχαν στα εγκαίνια του Περιβαλλοντικού Εκπαιδευτικού Κέντρου Άγριας Πανίδας και Αειφόρου Θήρας, από την Περιφέρεια Ηπείρου και την Ε' Κυνηγετική Ομοσπονδία Ηπείρου, στους Λιγγιάδες Ιωαννίνων.

Γ. Συμμετοχή & Οργάνωση Ημερίδων-Συνεδρίων

Το **2013** ο Φ.Δ.Λ.Π. διοργάνωσε ή συμμετείχε στα εξής συνέδρια και ημερίδες
5 Ιουνίου 2013:

Ημερίδα με θέμα «Διαχειριστικές προτάσεις για την Παμβώτιδα» με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος συνδιοργανώθηκε από το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών-Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Τεχνικό Επιμελητήριο-Τμήμα Ηπείρου, τα Γενικά Αρχεία του Κράτους - Ιστορικό Αρχείο Ηπείρου, το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, και το Σύλλογο Προστασίας Περιβάλλοντος Ιωαννίνων, στα Γενικά Αρχεία του Κράτους στο Σουφαρί Σεράι. Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας συμμετείχε με εισήγηση από την κα Κατερίνα Χιωτέλλη, με τίτλο «Η συμβολή της ενημέρωσης –ευαισθητοποίησης στη διαχείριση της Λίμνης Παμβώτιδας».

20 Δεκεμβρίου 2013:

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας συμμετείχε στην ημερίδα με θέμα «ΤΑ ΛΙΜΝΑΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ» με εισήγηση από την κα. Κατερίνα Χιωτέλλη με τίτλο «Λειτουργίες και αξίες των υγροτόπων». Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων της εκκλησίας του Αγ. Παντελεήμονος στον Παρακάλαμο παρουσία και των μαθητών δύο σχολείων της περιοχής, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου με τίτλο «THE LAKES ROUTE» και ακρωνύμιο «LAROUTE» του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα - Ιταλία 2007 - 2013».

21 Δεκεμβρίου 2013:
Συμμετοχή ενός ατόμου του επιστημονικού προσωπικού του Φ.Δ.Λ.Π. (Κατερίνα Χιωτέλλη) στην ημερίδα με θέμα «Εθνικό πάρκο Τζουμέρκων, Περιστερίου & χαράδρας Αράχθου: Δράσεις, προσδοκίες, προοπτική», Πράμαντα.

Το 2014 ο Φ.Δ.Λ.Π. διοργάνωσε ή συμμετείχε στα εξής συνέδρια και ημερίδες

27 Ιανουαρίου 2014:
Παρακολούθηση από δύο άτομα του επιστημονικού προσωπικού (Λάζαρος Νάτσης, Κατερίνα Χιωτέλλη) του Διεθνούς Συνεδρίου και των εγκαινίων του Οικομουσείου του ποταμού Αώου, Κόνιτσα.
19 Φεβρουαρίου 2014:
Παρακολούθηση από την Κατερίνα Χιωτέλλη της ημερίδας που συνδιοργανώθηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας, τη Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων και το Παράρτημα Ηπείρου- Νήσων του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας με θέμα: Μεταχρωματικό Έλκος του πλατάνου- Όσα πρέπει να ξέρουμε για τη θανατηφόρο αυτή αρρώστια», Ιωάννινα.

Εικόνα 53: Αφίσα της Ημερίδας με θέμα «Διαχειριστικές προτάσεις για την Παμβώτιδα»

Εικόνα 54: Αφίσα της Ημερίδας με θέμα «Τα λιμναία οικοσυστήματα της Ηπείρου»

11 Μαρτίου 2014:

Εισήγηση από την Κατερίνα Χιωτέλλη με θέμα «Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας» στην ημερίδα «Υδάτινα οικοσυστήματα της Ηπείρου μέσα από τα προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης» για τους εκπαιδευτικούς της δευτεροβάθμιας, Συνεδριακό Κέντρο ΕΛΚΕΠΑ, Ιωάννινα. Η ημερίδα διοργανώθηκε από τη Δ/νση Δ/θμιας Εκπαίδευσης Ιωαννίνων – Τμήμα Σχολικών Δραστηριοτήτων, την Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε.) Ηπείρου και τα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) Κόνιτσας-Πραμάντων, Φιλιππιάδας, Φιλιατών και Αράχθου

Εικόνα 55: Ημερίδα «Υδάτινα οικοσυστήματα της Ηπείρου μέσα από τα προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης»

Εικόνες 56,57: Εισήγηση στο Ευρωπαϊκό Διακρατικό Εργαστήριο στα πλαίσια του προγράμματος GreeNET

5 Ιουνίου 2014

Παρακολούθηση από τον πρόεδρο του Φ.Δ.Λ.Π. κ Τσουμάνη Πέτρο και από την Κατερίνα Χιωτέλλη της ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος VERSO (Volunteers for European Employment), για τον εθελοντισμό. Η ημερίδα διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Ηπείρου, στο Ξενοδοχείο Du Lac Ιωαννίνων. Το έργο VERSO επικεντρώνεται στην αναζήτηση εθελοντικών δράσεων με θετικό αντίκτυπο στην απασχόληση.

26 Ιουνίου 2014

Παρακολούθηση από την Κατερίνα Χιωτέλλη της ημερίδας για την αποτελεσματική άρδευση στα πλαίσια πλαίσια του έργου «Έξυπνα εργαλεία διαχείρισης άρδευσης για αγροτικές καλλιέργειες και αστικά τοπία IRMA» του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013, που πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ Ηπείρου στην Άρτα

12-14 Νοεμβρίου 2014:

Συμμετοχή της Κατερίνας Χιωτέλλη στην 4η συνάντηση στα πλαίσια του προγράμματος GreeNET (GreeNET - Environmental Education through Enquiry and Technology 4th Project Meeting) και εισήγηση με θέμα «Δράσεις ενημέρωσης ευαισθητοποίησης που πραγματοποιούνται στο Φ.Δ.Λ.Π.» στο Ευρωπαϊκό Διακρατικό Εργαστήριο (European Transnational Workshop), Βαρκελώνη.

26-28 Νοεμβρίου 2014

Εισήγηση από την Κατερίνα Χιωτέλλη, με τίτλο «Evaluation of the effects of irrigation and drainage practices on the landscape of Lake Pamvotis, Ioannina: implications for landscape management in the context of sustainability», στο Διεθνές Συμπόσιο IRLA 2014 – Επιπτώσεις της άρδευσης και αποστράγγισης στα αγροτικά και αστικά τοπία, Πάτρα. Το συνέδριο διοργανώθηκε στα πλαίσια του έργου «Έξυπνα εργαλεία διαχείρισης άρδευσης για αγροτικές καλλιέργειες και αστικά τοπία IRMA» του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013.

3 Δεκεμβρίου 2014:
Παρακολούθηση από τέσσερα άτομα του επιστημονικού προσωπικού (Λάζαρος Νάτσης, Κατερίνα Χιωτέλλη, Βασίλης Κουρούτος και Βαρβάρα Νούτσου) της ημερίδας «Συζητάμε για την Παμβώτιδα», Ιωάννινα. Την ημερίδα διοργάνωσε η Δημοτική Παράταξη «ΓΙΑΝΝΕΝΑ ΤΩΡΑ».

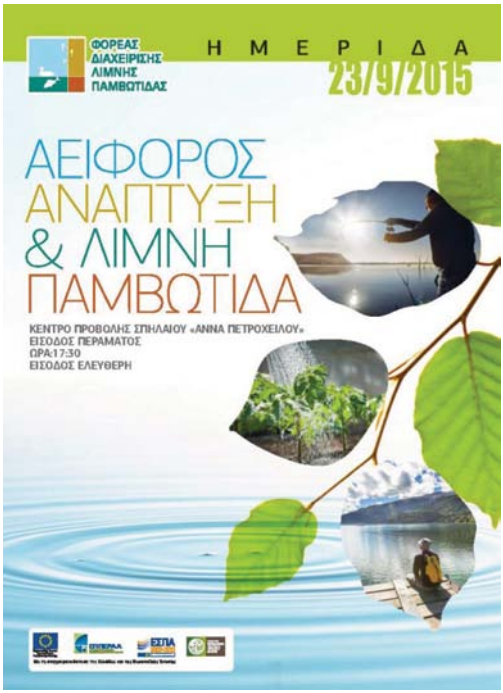
Εικόνες 58,59,60: Διεθνές Συμπόσιο IRLA 2014

Το 2015 ο Φ.Δ.Λ.Π. διοργάνωσε ή συμμετείχε στα εξής συνέδρια και ημερίδες

Γ1. **Οργάνωση ημερίδων – σεμιναρίων**

<u>23 Σεπτεμβρίου 2015: «Αειφόρος Ανάπτυξη και Λίμνη Παμβώτιδα»</u>

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στο πλαίσιο της συνεργασίας για τον 9ο Γύρο Λίμνης, διοργάνωσε ημερίδα με τίτλο «Αειφόρος Ανάπτυξη και Λίμνη Παμβώτιδα» στο Κέντρο Προβολής Σπηλαίου «Άννα Πετροχείλου» στο Πέραμα Ιωαννίνων. Στόχος της ημερίδας ήταν να ενημερώσει και να ευαισθητοποιήσει την τοπική κοινωνία για την αναγκαιότητα της Αειφόρου Ανάπτυξης και παράλληλα να αναπτύξει το διάλογο μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων στην κατεύθυνση αυτή.



Το πρώτο μέρος ξεκίνησε με ομιλία που απηύθυνε η κα Αναστασία Τασοπούλου, Χωροτάκτης-Πολεοδόμος Μηχ, Δρ ΑΠΘ, Πρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής Περιφερειακού Τμήματος Βορείου Ελλάδος ΣΕΜΠΧΠΑ με θέμα «Αναγκαιότητα του Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο της Βιώσιμης Ανάπτυξης». Στη συνέχεια έγινε παρουσίαση της οικονομικής συμβολής της λίμνης στην πόλη από τον κ. Δημήτρη Καλιαμπάκο, Καθηγητή Ε.Μ.Π., ενώ ακολούθησε ομιλία με θέμα την Βιολογική Γεωργία- Αγροοικολογία σε σχέση με τις Προστατευόμενες Περιοχές από την κα Χαρίκλεια Μινώτου, Γεωπόνος, PhD Αειφόρος Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Πρόεδρος IFOAM AgriBioMediterraneo.

Το δεύτερο μέρος άνοιξε με ομιλία της η κα Στέλλας Χρυσαλίδου, Βιολόγος ΑΠΘ, MSc Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων, Περιβαλλοντική Διαχείριση με τίτλο «Διερεύνηση δυνατότητας πιστοποίησης των τοπικών προϊόντων με τη χορήγηση Σήματος Ποιότητας από τον Φ.Δ.». Τέλος, ακολούθησε ομιλία από το κ. Αριστοτέλη Μαρτίνη, Επίκουρο Καθηγητή ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος με θέμα «Βιώσιμη Ανάπτυξη και Οικοτουρισμός».

Εντυπωσιακή ήταν η συμμετοχή του κοινού γεγονός που αποδεικνύει την ευαισθησία και το ενδιαφέρον για συλλογικές και συντονισμένες προσπάθειες σε σχέση με την προστασία και την αειφόρο ανάπτυξη της λίμνης.

Τετάρτη 17 Ιουνίου 2015: Σεμινάριο «Περίθαλψη τραυματισμένων άγριων ζώων»
Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας διοργάνωσε σεμινάριο σε συνεργασία με τον Σύλλογο Προστασίας και Περίθαλψης Άγριας Ζωής "ANIMA", για την περίθαλψη τραυματισμένων άγριων ζώων, στον Πολιτιστικό χώρο Δημήτρης Χατζής στα Ιωάννινα. Το Σεμινάριο απευθυνόταν στους άμεσα σχετιζόμενους φορείς - υπηρεσίες (Φορείς Διαχείρισης, Δασαρχείο, Ε' ΚΟΗ, περιβαλλοντικές οργανώσεις κτλ) αλλά και σε ευαισθητοποιημένους πολίτες.

Εισηγήτρια του Σεμιναρίου ήταν η κα Μαρία Γανωτή, Διευθύντρια του "ANIMA". Αρχικά παρουσιάστηκε το Εθνικό Δίκτυο Παρατηρητών Άγριας Ζωής (www.paratiro.gr), η μόνη πανελλήνια ηλεκτρονική πλατφόρμα καταγραφής ατυχημάτων άγριων ζώων και πραγματοποιήθηκε ενημέρωση για την δήλωση ατυχημάτων στην πλατφόρμα. Η συμμετοχή στο δίκτυο και η δήλωση όσο το δυνατόν περισσότερων περιστατικών, θα οδηγήσει στη δημιουργία μίας ολοκληρωμένης βάσης δεδομένων και στη διεξαγωγή σωστών συμπερασμάτων και λήψη κατάλληλων μέτρων αναφορικά με τον τραυματισμό των άγριων ζώων. Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν οι διαδικασίες περίθαλψης τραυματισμένων άγριων ζώων και οι απαραίτητες πρώτες βοήθειες μέχρι τη μεταφορά τους στο Κέντρο Περίθαλψης. Πραγματοποιήθηκε σύντομη επίδειξη πρώτων βοηθειών και ακολούθησε συζήτηση με τη συμμετοχή πολλών εκ των παρευρισκομένων.
Με τη λήξη του σεμιναρίου πραγματοποιήθηκε δακτυλίωση και απελευθέρωση ενός μικρόσωμου γερακιού (κιρκινέζι - Falco naumanni) το οποίο είχε περιθάλψει το «ANIMA».

Εικόνες 1,2: Σεμινάριο για την Περίθαλψη τραυματισμένων άγριων ζώων.

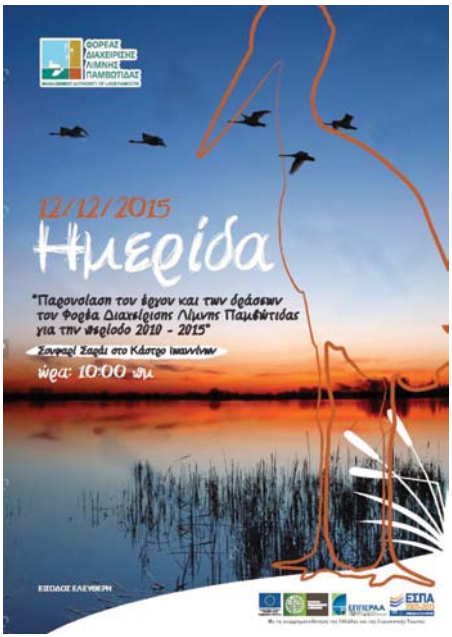
12 Δεκεμβρίου 2015: «Παρουσίαση του Έργου και των Δράσεων του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας την περίοδο 2010-2015»

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας διοργάνωσε Ημερίδα με τίτλο «Παρουσίαση του Έργου και των Δράσεων του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας την περίοδο 2010-2015». Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε το Σάββατο, 12 Δεκεμβρίου 2015, στο Σουφαρί Σαράι στο Κάστρο Ιωαννίνων, στο πλαίσιο του έργου «Δράσεις Ενημέρωσης».

Στόχος της Ημερίδας ήταν να παρουσιαστούν το Έργο και οι Δράσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας για την περίοδο 2010-2015.

Κατά την έναρξη της εκδήλωσης πραγματοποιήθηκε προβολή ντοκιμαντέρ που υλοποίησε ο Φορέας στο πλαίσιο του έργου «Δράσεις Ενημέρωσης» με τίτλο: «Λίμνη Παμβώτιδα: ένα καταφύγιο ζωής και φύσης».

Μεγάλο μέρος της θεματολογίας ήταν αφιερωμένο στο Έργο «Παρακολούθηση Ειδών και Τύπων Οικοτόπων (monitoring)» όπου μέλη των ερευνητικών ομάδων που συμμετείχαν παρουσίασαν τα αποτελέσματά του. Αρχικά η Δρ. Βιολογίας κα. Αναστασία Χριστοπούλου παρουσίασε τα αποτελέσματα σχετικά με τους Τύπους Οικοτόπων και τα είδη χλωρίδας στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.Λ.Π.. Η βιοποικιλότητα των Αμφιβίων και Ερπετών στην περιοχή ευθύνης του Φορέα παρουσιάστηκε από τον κ. Κωνσταντίνο Σωτηρόπουλο, Λέκτορα του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Παν/μίου Ιωαννίνων, ενώ ο κ. Γεώργιος Μίνος, Βιολόγος-Ιχθυολόγος Αναπληρωτής Καθηγητής στο Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, παρουσίασε τα αποτελέσματα του Προγράμματος σχετικά με την παρακολούθηση της ιχθυοπανίδας της λίμνης Παμβώτιδας και των παρακείμενων υδατορεμάτων. Ακολούθησε η παρουσίαση του Δασολόγου - M.Sc. Βιοοικολόγου, κ. Ευάγγελου Χατζηνίκου, σχετικά με την καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ορνιθοπανίδας στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Στη συνέχεια ο κ. Νικόλαος Θώμος, στέλεχος της εταιρείας Nextcom πραγματοποίησε παρουσίαση του έργου «Δράσεις Ενημέρωσης», στο πλαίσιο του οποίου δημιουργήθηκε ενημερωτικό-εκπαιδευτικό υλικό και πραγματοποιήθηκαν ενέργειες για την προστατευόμενη περιοχή λίμνης Παμβώτιδας (DVD, κινητή έκθεση, λεύκωμα, φυλλάδια, εκπαιδευτική βαλίτσα, ημερίδες κλπ). Ακολούθησε η παρουσίαση του «Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας» και της φιλοσοφίας με την οποία δημιουργήθηκε από την Αρχιτέκτονα-Μουσειογράφο κα. Ελένη Βρετζάκη, εκπρόσωπο των εταιρειών ΟΙΚΟΜ Ε.Π.Ε και ΤΕΤΡΑΓΚΟΝ Ε.Π.Ε.



Τέλος, την Ημερίδα έκλεισε η Δρ. Γεωπόνος - Αρχιτέκτων Τοπίου, Κατερίνα Χιωτέλλη, από το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, με μία συνολική ομιλία για τα Έργα και τις Δράσεις του Φορέα στην περίοδο 2010-2015.

Επιπλέον κατά τη διάρκεια της Ημερίδας λειτουργούσε παράλληλα η κινητή έκθεση του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδα και οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να προμηθευτούν το νέο ενημερωτικό υλικό (λεύκωμα, φυλλάδια).

Γ2. Εκπαίδευση - Επιμόρφωση προσωπικού, Παρακολούθηση Σεμιναρίων

30/11/2013 - 8/12/2013:
Τέσσερα άτομα από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας παρακολούθησαν το 2ο Σεμινάριο Επιστημονικής και Τεχνικής Κατάρτισης Προσωπικού των Φορέων Διαχείρισης που πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Πάρκο Λίμνης Κερκίνης. Το σεμινάριο αφορούσε την επιστημονική παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων και θα συμβάλλει στην κάλυψη των αναγκών των Φορέων Διαχείρισης για την υλοποίηση του έργου της παρακολούθησης (monitoring), ώστε να ανταποκριθεί η χώρα μας στις υποχρεώσεις της απέναντι στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Οδηγία 92/43, άρθρο 17).

Εικόνα 61: Εκπαίδευση στο πεδίο κατά το 2ο Σεμινάριο Επιστημονικής και Τεχνικής Κατάρτισης Προσωπικού των Φορέων Διαχείρισης

Τα σεμινάρια περιλάμβαναν παρουσιάσεις από εξειδικευμένους επιστήμονες στην αναγνώριση, καταγραφή και παρακολούθηση των οικοτόπων, καθώς επίσης και τριών ομάδων πανίδας (ιχθυοπανίδα, θηλαστικά και ορνιθοπανίδα) αλλά και πρακτική στο πεδίο. Ο τίτλος του σεμιναρίου που πραγματοποιήθηκε με πρωτοβουλία των Προέδρων των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, ήταν «Εκπαιδευτικό σεμινάριο στη λίμνη Κερκίνη σε θέματα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) ειδών και τύπων οικοτόπων (ορνιθοπανίδας, θηλαστικών, ιχθυοπανίδας γλυκών νερών) για τις ανάγκες των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών. Το σεμινάριο υποστηρίχθηκε από την ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ (Ε.Υ.Σ.ΠΕ.Δ.) του ΥΠΕΚΑ και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) μέσω του ΕΠ Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη.

Εικόνα 62: Ο Ασπροπάρης αποτελεί είδος παγκοσμίως απειλούμενο με εξαφάνιση

26 Δεκεμβρίου 2013

Μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα παρουσίαση για τον Ασπροπάρη, είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν οι εργαζόμενοι και ο πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Η παρουσίαση πραγματοποιήθηκε από τον κ. Χαρητάκη Παπαιωάννου στις εγκαταστάσεις του Φ.Δ.Λ.Π. Περισσότερες πληροφορίες για τη διάσωση του Ασπροπάρη μπορείτε να αναζητήσετε στη σελίδα: www.lifeneophron.eu

Συμμετοχή σε Συνέδρια – Ημερίδες 2015

Πέμπτη 12 Φεβρουαρίου 2015

Ένα άτομο από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Βασίλης Κουρούτος) συμμετείχε σε εκπαιδευτικό σεμινάριο για την χρήση της Βάσης Δεδομένων των προγραμμάτων εποπτείας, στα πλαίσιο του έργου «ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ», στη Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ.

Το σεμινάριο οργανώθηκε από την εταιρεία ΟΜΙΚΡΟΝ ΑΕ εκ μέρους της σύμπραξης «ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. / ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. / ΚΑΡΟΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ / ΦΥΣΕΛΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ» και αφορούσε τους χρήστες της Βάσης Δεδομένων, δηλαδή στελέχη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, (ΥΠΕΚΑ / Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/ Διεύθυνση Βιοποικιλότητας, Εδάφους & Διαχείρισης Αποβλήτων / Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών), των Αναδόχων των 8 θεματικών μελετών εποπτείας και των Φορέων Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Πέμπτη 19 Φεβρουαρίου 2015:

Τρία άτομα από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Βασίλης Κουρούτος, Κατερίνα Χιωτέλλη, Παύλος Σώζος) παρακολούθησαν την ημερίδα «Εμπειρίες Κινητικότητας των Νέων στην Ευρώπη». Ξενοδοχείο Grand Serai, Ιωάννινα.

Τετάρτη 22 Απριλίου 2015 - ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ:

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας συμμετείχε στο πρόγραμμα «ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ: Ενώνουμε τη φωνή μας για το νερό», της πρωτοβουλίας του Δικτύου ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS και της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης-Αποχέτευσης (Ε.Δ.Ε.Υ.Α.) για την προώθηση μιας νέας, συμμετοχικής κουλτούρας για το αστικό και ημιαστικό νερό. Πιο συγκεκριμένα δύο άτομα από το επιστημονικό προσωπικό (Κατερίνα Χιωτέλλη, Βασίλης Κουρούτος) έλαβαν μέρος στο Συμμετοχικό Εργαστήριο που διοργανώθηκε στο 2ο Γενικό Λύκειο Ιωαννίνων (Γ. Παπανδρέου 4-6) και ένα άτομο στο Επιμορφωτικό Σεμινάριο των στελεχών της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων και του Δήμου την Πέμπτη 23 Απριλίου. Στόχος του εργαστηρίου ήταν να συζητηθούν τα κύρια ζητήματα σχετικά με το αστικό νερό, την ύδρευση και αποχέτευση στο Δήμο Ιωαννιτών και να διερευνηθούν πιθανές λύσεις και ιδέες για την καλύτερη διαχείρισή του.

Κυριακή 8 Μαρτίου 2015 - Ημερίδα Άυλη Πολιτιστική Κληρονομιά

Ένα άτομο από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης (Κατερίνα Χιωτέλλη) παρακολούθησε την Ημερίδα ευαισθητοποίησης για την άυλη πολιτιστική κληρονομιά, που διοργανώθηκε από τη Διεύθυνση Νεότερου Πολιτιστικού Αποθέματος & Άυλης Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ηπείρου, τον Δήμο Ιωαννιτών, καθώς και την Πανηπειρωτική Συνομοσπονδία Ελλάδος, στον Πολιτιστικό Πολυχώρο «Δ. Χατζής», στα Ιωάννινα.

Η ημερίδα παρουσίασε τη Σύμβαση για την Προστασία της Άυλης Πολιτιστικής Κληρονομιάς και έδωσε τη δυνατότητα στους συμμετέχοντες να εξετάσουν τις δυνατότητες που παρέχει για την ανάδειξη των πολιτισμικών παραδόσεων της Ηπείρου, καθώς και την αξιοποίησή τους προς όφελος της βιώσιμης ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών.

Τρίτη 26 Μαΐου 2015: «Χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων για την καταπολέμηση των δηλητηριασμένων δολωμάτων»

Δύο άτομα από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Βασίλης Κουρούτος, Σώζος Παύλος) συμμετείχαν στη συνάντηση εργασίας της ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας «Χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων για την καταπολέμηση των δηλητηριασμένων δολωμάτων» που πραγματοποιήθηκε στο Μεγάλο Πάπιγκο.

Παρασκευή 29-Σάββατο 30 Μαΐου 2015: "Networking and Best Practices for Mediterranean Grassland Habitat Types"

Δύο άτομα από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Κουρούτος Βασίλης, Χιωτέλλη Κατερίνα) συμμετείχαν στη λιβαδοπονική συνάντηση εργασίας με τίτλο: «Networking and Best Practices for Mediterranean Grassland Habitat Types", που πραγματοποιήθηκε στις Πρέσπες.

Εικόνες 1, 2: Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στη λιβαδοπονική συνάντηση εργασίας με τίτλο: «Networking and Best Practices for Mediterranean Grassland Habitat Types”

Τετάρτη 10 Ιουνίου 2015: «Φυτοϋγειονομικός έλεγχος σε διακινούμενα φυτά εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης» και «Απαιτήσεις Νέου Νομικού Πλαισίου για την Διακίνηση-Εμπορία-Χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων».

Παρακολούθηση από ένα άτομο από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης (Κατερίνα Χιωτέλλη) της ημερίδας με θέματα: «Φυτοϋγειονομικός έλεγχος σε διακινούμενα φυτά εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης» και «Απαιτήσεις Νέου Νομικού Πλαισίου για την Διακίνηση-Εμπορία-Χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων».

Η Ημερίδα διοργανώθηκε από το Σύλλογο Ιδιοκτητών Καταστημάτων Αγροεφοδίων Νομού Ιωαννίνων, το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού ελέγχου Ιωαννίνων της Διεύθυνσης Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Ηπείρου & Δυτ.- Μακεδονίας και τη Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων, υπό την Αιγίδα του Επιμελητηρίου Ιωαννίνων.

Πέμπτη 25 Ιουνίου 2015
Παρακολούθηση από ένα άτομο από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης (Κατερίνα Χιωτέλλη) της συνάντησης για το κλείσιμο του έργου «Έξυπνα εργαλεία διαχείρισης άρδευσης για αγροτικές καλλιέργειες και αστικά τοπία IRMA» του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013, που πραγματοποιήθηκε στην αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου στα Ιωάννινα

Πέμπτη 25 - Παρασκευή 26 Ιουνίου 2015
Δύο άτομα από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας (Κουρούτος Βασίλης, Σώζος Παύλος) συμμετείχαν στη συνάντηση για τους πελεκάνους που πραγματοποιήθηκε στην Κερκίνη.

Τρίτη 30 Ιουνίου 2015
Ένα άτομο από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα (Κουρούτος Βασίλης) συμμετείχε στην ημερίδα εργασίας που οργάνωσε στην Αθήνα η Σύμπραξη Γρ. Μελετών ENVECO Α.Ε. - ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε. - ΚΑΡΟΛΙΔΗΣ Θ. - ΦΥΣΕΛΙΑΣ Σ. ως ανάδοχος 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 Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων του ΥΠΑΠΕΝ.

Στη συνάντηση εργασίας δόθηκε η ευκαιρία να διευκρινιστούν αλλά και να συζητηθούν ζητήματα σχετικά με τις Επιθυμητές Τιμές Αναφοράς, τους Στόχους Διατήρησης αλλά και γενικότερα θέματα που έχουν να κάνουν με την Γ΄ φάση του έργου της Εποπτείας.

Τρίτη 7 Ιουλίου 2015_ Greenet
Στα πλαίσια του Εκπαιδευτικού προγράμματος “Environmental Education through Enquiry and Technology / GreeNET” το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του Προγράμματος «Lifelong Learning Programme Leonardo da Vinci - Transfer of Innovation – Call 2012», οργανώθηκε συνάντηση στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης που απευθυνόταν σε εκπαιδευτικούς που δραστηριοποιούνται στην περιβαλλοντική εκπαίδευση. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η παρουσίαση του καθηγητή Γεωπονικού πανεπιστημίου Αθηνών (Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών) κ. Σάββα Δημήτρη.

2-13 Νοεμβρίου 2015 Εντατικό Πρόγραμμα Σπουδών (ISP)
Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, Στρατηγικές Συμπράξεις, ξεκίνησε την πραγματοποίηση του Εντατικού Προγράμματος Σπουδών (ISP) που φιλοξενήθηκε από 2 έως 13 Νοεμβρίου 2015 στο συνεδριακό κέντρο «Κάρολος Παπούλιας». Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, προωθώντας ένα Αειφόρο Μέλλον, ενώνει τις δυνάμεις του με 3 καταξιωμένα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα της Ευρώπης: Πανεπιστήμιο του Ελσίνκι (Φινλανδία), Πανεπιστήμιο της Νάπολης (Ιταλία), Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο (Ελλάδα), και 2 Ινστιτούτα: BEST (Αυστρία), και PiM (Μάλτα). Τις δράσεις συντονίζει η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Κατερίνα Πλακίτση. Το Πρόγραμμα, με τίτλο Environmental Portfolio for Quality in University Education (EPOQUE), επιδιώκει να δημιουργήσει μια νέα γενιά επιστημόνων

με σήμα κατατεθέν την έξυπνη εξειδίκευση σε σχέση με το περιβάλλον. Με μέσο καινοτόμες και φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές προάγει την έρευνα και στοχεύει στην καταπολέμηση προβλημάτων περιβαλλοντικής και κοινωνικής υφής για τη βελτίωση των συνθηκών της ανθρώπινης διαβίωσης. Διακεκριμένοι επιστήμονες από τομείς των Θετικών, Πολυτεχνικών και Παιδαγωγικών Τμημάτων καλούνται να κοινωνήσουν τις γνώσεις και την εμπειρία τους στις επόμενες γενιές. Ο Φορέας Διαχείρισης συμμετείχε με έκθεση φωτογραφίας και διανομή έντυπου υλικού στο χώρο του προγράμματος.

Τρίτη 17 Νοεμβρίου 2015: «Αντιμετώπιση των απωλειών από ψαροφάγα είδη της άγριας πανίδας (θηλαστικά και πτηνά) σε υδατοκαλλιέργειες»
Ενημέρωση από την κα Αντωνία Γαλανάκη στο προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στα πλαίσια των δράσεων του έργου ΑΓΡΟΕΤΑΚ με τίτλο «Αντιμετώπιση των απωλειών από ψαροφάγα είδη της άγριας πανίδας (θηλαστικά και πτηνά) σε υδατοκαλλιέργειες», που υλοποιείται στο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας Καβάλας (ΙΝΑΛΕ) – ΕΛΓΟ.

2-3 Δεκεμβρίου 2015: Standing conference of natural & Marine parks and protected areas, Ζάκυνθος
Συμμετοχή ενός ατόμου από το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π. (Βασίλης Κουρούτος) στην ενημερωτική διημερίδα για το πρόγραμμα "Environmental Park – EPA" που διοργανώθηκε από την Π.Ε. Ιονίων Νήσων. Στη συνάντηση συζητήθηκαν και οι δυνατότητες που δίνονται από το Πρόγραμμα Ελλάδα - Ιταλία 2014-2020 για χρηματοδότηση δράσεων στις προστατευόμενες περιοχές των δύο χωρών.

16 Δεκεμβρίου 2015
Ένα άτομο από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα (Κουρούτος Βασίλης) συμμετείχε στη συνάντηση διαλόγου και συμμετοχής «στήνοντας γέφυρες ανάμεσα στη ΔΕΥΑΙ και την κοινωνία των πολιτών» που πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ.

Τρίτη 17 Νοεμβρίου 2015: «Αντιμετώπιση των απωλειών από ψαροφάγα είδη της άγριας πανίδας (θηλαστικά και πτηνά) σε υδατοκαλλιέργειες»
Ενημέρωση από την κα Αντωνία Γαλανάκη στο προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στα πλαίσια των δράσεων του έργου ΑΓΡΟΕΤΑΚ με τίτλο «Αντιμετώπιση των απωλειών από ψαροφάγα είδη της άγριας πανίδας (θηλαστικά και πτηνά) σε υδατοκαλλιέργειες», που υλοποιείται στο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας Καβάλας (ΙΝΑΛΕ) – ΕΛΓΟ.

2-3 Δεκεμβρίου 2015: Standing conference of natural & Marine parks and protected areas, Ζάκυνθος
Συμμετοχή ενός ατόμου από το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π. (Βασίλης Κουρούτος) στην ενημερωτική διημερίδα για το πρόγραμμα "Environmental Park – EPA" που διοργανώθηκε από την Π.Ε. Ιονίων Νήσων. Στη συνάντηση συζητήθηκαν και οι δυνατότητες που δίνονται από το Πρόγραμμα Ελλάδα - Ιταλία 2014-2020 για χρηματοδότηση δράσεων στις προστατευόμενες περιοχές των δύο χωρών.

4-6 Δεκεμβρίου 2015: «Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα & στη Μεσόγειο: η εμπειρία του παρελθόντος πολύτιμος οδηγός για το μέλλον», Ζάκυνθος

Συμμετοχή δύο ατόμων από το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π. (Κατερίνα Χιωτέλλη, Βασίλης Κουρούτος) στο Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου «Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα & στη Μεσόγειο: η εμπειρία του παρελθόντος πολύτιμος οδηγός για το μέλλον» που πραγματοποιήθηκε υπό την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και ενέργειας (ΥΠΕΝ). Ο Φορέας Διαχείρισης συμμετείχε με εισήγηση (πόστερ) παρουσίασης της Π.Π. Λίμνης Παμβώτιδας αλλά και του έργου και δράσεων του.

Εικόνα 1,2 Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

14 και 15 Δεκεμβρίου 2015
Συμμετοχή δύο ατόμων από το επιστημονικό προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π. (Βασίλης Κουρούτος, Παύλος Σώζος) στη διημερίδα με τίτλο "Ανάπτυξη μορφών θεματικού τουρισμού στα Εθνικά Πάρκα της Ηπείρου" που διοργάνωσε ο Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού, στην Πρέβεζα.

16 Δεκεμβρίου 2015
Ένα άτομο από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα (Κουρούτος Βασίλης) συμμετείχε στη συνάντηση διαλόγου και συμμετοχής «στήνοντας γέφυρες ανάμεσα στη ΔΕΥΑΙ και την κοινωνία των πολιτών» που πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ.

Δ. Σημαντικές συσκέψεις-συναντήσεις

Συνάντηση για την αλιεία

Στο πλαίσιο της βελτίωσης του συντονισμού των αρμόδιων υπηρεσιών, αρχών και εμπλεκόμενων φορέων, όσον αφορά την εποπτεία, έλεγχο και διαχείριση των δραστηριοτήτων εντός και περιμετρικά της Λίμνης Παμβώτιδας, πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης, με θέμα «Καθορισμός αρμοδιοτήτων και συντονισμός της εποπτείας, ελέγχου και διαχείρισης των δραστηριοτήτων εντός και πέριξ της Λίμνης Παμβώτιδας».

Στη σύσκεψη συμμετείχαν εκπρόσωποι της Αστυνομικής Διεύθυνσης Ιωαννίνων, του Δήμου Ιωαννιτών – (Αντιδήμαρχος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου), του Δασαρχείου Ιωαννίνων, της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Ηπείρου (Τμήματα Αλιείας Περιφέρειας Ηπείρου και της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων), του Συνεταιρισμού Αλιέων Νήσου Ιωαννίνων, του Αθλητικού Συλλόγου Ερασιτεχνών Αλιέων Ιωαννίνων, της Ε΄ Κυνηγετικής Ομοσπονδίας Ηπείρου, της Δημόσιας Επιχείρησης Λίμνης (ΔΕΛΙ) καθώς και ο Πρόεδρος του Δημοτικού Διαμερίσματος Νήσου Ιωαννίνων.

Η σύσκεψη αφορούσε κυρίως θέματα που σχετίζονται με την επαγγελματική και ερασιτεχνική αλιεία.

Οι εκπρόσωποι των παρευρισκόμενων φορέων συμφώνησαν:

1. Να συγκεντρωθεί και να κωδικοποιηθεί η πολυδαίδαλη νομοθεσία που αφορά τη διενέργεια της επαγγελματικής και ερασιτεχνικής αλιείας στη λίμνη και να αποσαφηνιστούν οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων και αρχών με σκοπό το συντονισμό και βελτίωση της συνεργασίας τους.

2. Να δημιουργηθούν μικτά κλιμάκια περιπολίας (Φύλακες Περιβάλλοντος Φορέα Διαχείρισης και Θηροφυλακής) για τον έλεγχο των αλιευτικών δραστηριοτήτων εντός και περιμετρικά της λίμνης.

3. Κρίνεται απαραίτητη η ενημέρωση των επαγγελματιών και ερασιτεχνών αλιέων σχετικά με την ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την άσκηση της αλιείας στη λίμνη και υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός μητρώου σε όλα τα σκάφη.

4. Σε συνεργασία με τη ΔΕΛΙ και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, να εξεταστεί η δυνατότητα εμπλουτισμού της λίμνης και τα είδη ψαριών, που κρίνονται αποδεκτά για το οικοσύστημα.

5. Κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία Λιμενικού Γραφείου στο Δήμο Ιωαννιτών με σκοπό την οριοθέτηση ζωνών χρήσης λιμένα (εξέδρες, καρνάγιο, ιχθυόσκαλα, αθλητικές εγκαταστάσεις κ.λπ.).

6. Να καταρτιστεί «Κανονισμός Επαγγελματικής και Ερασιτεχνικής Αλιείας Λίμνης Παμβώτιδας» που θα βασίζεται στο υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο ή και σε τυχόν νέο, όπου κριθεί απαραίτητο.

Οι παρευρισκόμενοι συμφώνησαν ότι θα προχωρήσουν στην εξειδίκευση και άλλων προτάσεων που αφορούν τη διενέργεια της ερασιτεχνικής και επαγγελματικής αλιείας στη λίμνη, καθώς και στη διοργάνωση ενημερωτικών συσκέψεων που θα αφορούν και άλλες δραστηριότητες στη λίμνη (αθλητικές, τουριστικές, ψυχαγωγικές κ.λπ.), καθώς και την αντιμετώπιση έκτακτων γεγονότων και φυσικών καταστροφών, τον καθαρισμό της λίμνης, την αντιμετώπιση του εποχικού ευτροφισμού κ.α.

Ε. Σχεδιασμός και παραγωγή ενημερωτικού υλικού και υλικού προώθησης -προβολής

Το 2015 πραγματοποιήθηκε παραγωγή έντυπου και ψηφιακού ενημερωτικού υλικού και υλικού προώθησης-προβολής το οποίο λειτουργεί υποστηρικτικά στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του

Φορέα Διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας. Αναλυτικότερα:

1. Στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2007-2013 του ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΗΤΑΣ 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ), πράξη «Οργάνωση της λειτουργίας της προστατευόμενης περιοχής της λίμνης Παμβώτιδας και του Φορέα Διαχείρισής της» υλοποιήθηκε:

• **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΛΕΥΚΩΜΑΤΟΣ, 120 ΣΕΛΙΔΩΝ**. Πρόκειται για έκδοση βιβλίου λευκώματος – οικοτουριστικού οδηγού για την προστατευόμενη περιοχή της λίμνης Παμβώτιδας. Έμφαση δίνεται στην παρουσίαση της προστατευόμενης περιοχής, της βιοποικιλότητας που απαντάται σε αυτή και το ρόλο και τις δράσεις του Φορέα

Εικόνα 1: Συνάντηση για την αλιεία στα γραφεία του Φ.Δ.Λ.Π.

• **ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΑΙΝΙΑΣ DVD** με θέμα «Λίμνη Παμβώτιδα ένα καταφύγιο ζωής και φύσης». Η Ταινία παρουσιάζει την Προστατευόμενη Περιοχή Λίμνης Παμβώτιδας, τη σημασία της και την ανάγκη προστασίας της, τα προβλήματα και τις πιέσεις που αντιμετωπίζει καθώς και το ρόλο και τις δράσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Η ταινία διανέμεται δωρεάν σε DVD από τον Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Επιπλέον μπορεί κανείς να τη δει και μέσω διαδικτύου στον ακόλουθο σύνδεσμο:
https://www.youtube.com/watch?v=S0igwsb0MO8

• **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ** παρουσίασης της βιοποικιλότητας της προστατευόμενης περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας και των δράσεων και υποδομών του Φορέα Διαχείρισης.

• **ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΒΑΛΙΤΣΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.** Η Εκπαιδευτική Βαλίτσα περιλαμβάνει περιβαλλοντικά παιχνίδια και εκπαιδευτικές δραστηριότητες για παιδιά (επιτραπέζια παιχνίδια, παιχνίδια γνώσεων, πάζλ κτλ) μέσω των οποίων τα παιδιά μπορούν να μάθουν περισσότερα για την προστατευόμενη περιοχή, να μάθουν παίζοντας και διασκεδάζοντας.

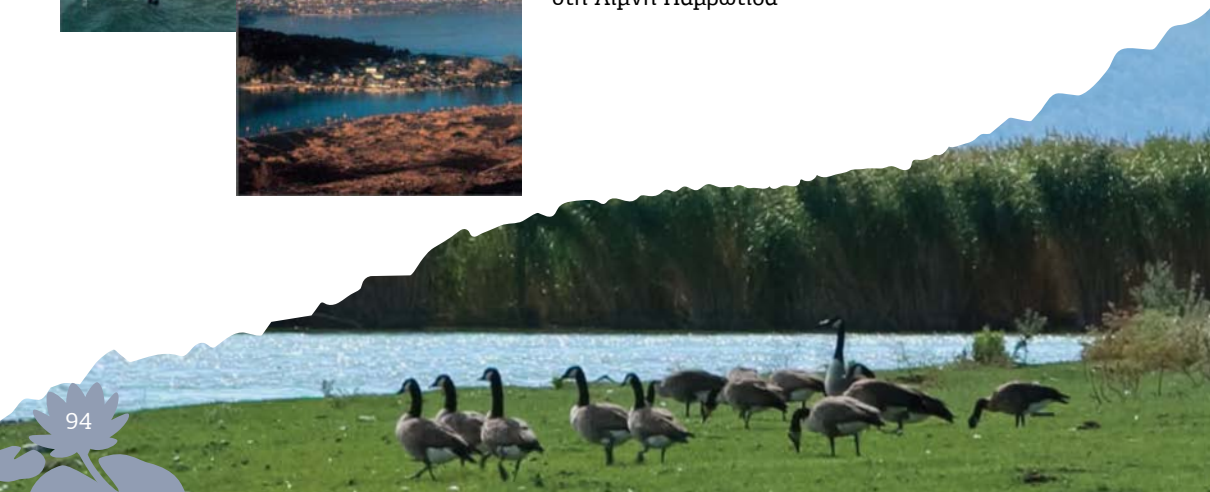
• **ΕΚΔΟΣΗ ΔΥΟ ΤΡΙΠΤΥΧΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΩΝ ΦΥΛΛΑΔΙΩΝ:**

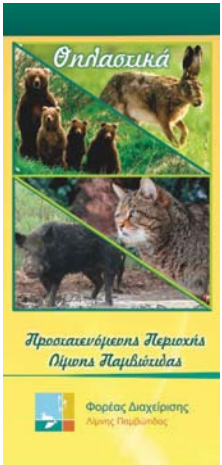
1) Αξίες της Λίμνης Παμβώτιδας και

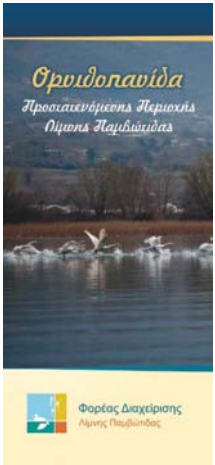
2) Φορέας Διαχείρισης και Προστατευόμενη Περιοχή Λίμνης Παμβώτιδας.

2. Μέσω του Τοπικού Προγράμματος Προσέγγισης LEADER της Ομάδας Τοπικής Δράσης (Ο.Τ.Δ.): «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε. – Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ», στα πλαίσια του Μέτρου 41: «Στρατηγική τοπικής ανάπτυξης», Υπομέτρο, L323: «Διατήρηση και αναβάθμιση της αγροτικής κληρονομιάς», Δημιουργήθηκε εκπαιδευτικό - ενημερωτικό υλικό για το περιβάλλον της λίμνης Παμβώτιδας.

Πιο συγκεκριμένα υλοποιήθηκαν:
• δύο εκλαϊκευμένα 24σέλιδα φυλλάδια για την Προστατευόμενη Περιοχή Λίμνης Παμβώτιδας και για το Ψάρεμα στη Λίμνη Παμβώτιδα







• δύο τρίπτυχα φυλλάδια για την Ορνιθοπανίδα της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας και για τα Θηλαστικά της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας

• δύο αφίσες με θέμα την Χλωρίδα και την Ορνιθοπανίδα της Προστατευόμενης περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας.

ΣΤ. Εξυπηρέτηση φοιτητών-Παροχή στοιχείων στα πλαίσια προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών διατριβών

Ο Φ.Δ.Λ.Π. συνεργάστηκε με προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές που είχαν θέμα διατριβής σχετικά με τη Λίμνη Παμβώτιδα. Πιο συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκαν συζητήσεις αναφορικά με το θέμα της διατριβής, δόθηκαν στοιχεία, φωτογραφικό υλικό και σχετική βιβλιογραφία.

Ζ. Προβολή των δράσεων του Φ.Δ.Λ.Π. (ΜΜΕ, ιστοσελίδα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης)

Ο Φ.Δ.Λ.Π. με την παρουσία του σε ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές, συνεντεύξεις, δημοσίευση ενημερωτικών άρθρων (σε τοπικές εφημερίδες, ηλεκτρονικά περιοδικά) και δελτίων τύπου στα Μ.Μ.Ε. ενημερώνει και απαντά με στόχο την έγκαιρη ενημέρωση των πολιτών αλλά και την προβολή του έργου, των επιδιώξεων, των προβληματισμών και των δραστηριοτήτων του Φορέα.

Το 2010 δημιούργησε λογαριασμό facebook, ενώ το 2012 απέκτησε και λογαριασμό Twitter.

Ενδεικτικά:

Αριθμός Δελτίων τύπου 2013-15: 30

Αριθμός συνεντεύξεων 2013-15: 16

Νοέμβριος 2013: Άρθρο από την Κατερίνα Χιωτέλλη στο τοπικό περιοδικό "On time" που διανέμεται δωρεάν, με τίτλο «Παμβώτις: Χειμερινή εξόρμηση σε απόσταση αναπνοής», για το τι μπορεί να παρατηρήσει ο επισκέπτης στη λίμνη το χειμώνα με έμφαση στα μεταναστευτικά πουλιά.

Εικόνα 63: η ιστοσελίδα του Φ.Δ.Λ.Π.

7. ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

Ο εθελοντισμός έχει αναδειχθεί ως σημαντικό εργαλείο για την προστασία του περιβάλλοντος. Οι δράσεις

Ο εθελοντισμός έχει αναδειχθεί ως σημαντικό εργαλείο για την προστασία του περιβάλλοντος. Οι δράσεις εθελοντισμού και η αύξηση της συμμετοχής των νέων σε αυτές αποτελούν ένα ουσιαστικό βήμα της μετάβασης της κοινωνίας σε κοινωνία υπεύθυνων πολιτών όπου οι πολίτες από απλοί χρήστες ή κριτές των δρώμενων γίνονται υπεύθυνοι και συνειδητοποιημένοι πολίτες που συμμετέχουν ενεργά στη διαμόρφωση ενός ποιοτικού μέλλοντος για τους ίδιους και τις επόμενες γενιές. Ο Φ.Δ.Λ.Π. συμμετέχει και οργανώνει ποικίλες εθελοντικές δράσεις σε αυτή την κατεύθυνση.

Το αίσθημα της υπευθυνότητας και της ομαδικότητας, η απόκτηση προσόντων μέσω της κατάλληλης εκπαίδευσης και της προσφερόμενης εμπειρίας, είναι μερικά από τα οφέλη που μπορούν να αποκτήσουν οι συμμετέχοντες στις εθελοντικές δράσεις.
Μερικές από τις προτεινόμενες δραστηριότητες που μπορούν να συμμετέχουν οι εθελοντές είναι:

1. ενημέρωση επισκεπτών για την προστατευόμενη περιοχή,
2. επιτήρηση-εποπτεία της προστατευόμενης περιοχής της λίμνης,
3. βιωματικές δραστηριότητες ενημέρωσης ευαισθητοποίησης παιδιών και νέων,
4. λειτουργία του Κέντρου πληροφόρησης λίμνης Παμβώτιδας,
5. παρακολούθηση και έρευνα των περιβαλλοντικών παραμέτρων του οικοσυστήματος,
6. συμβολή στις νέες τεχνολογίες.

Το 2013-15 ο Φ.Δ.Λ.Π. συμμετείχε στις εξής εθελοντικές δράσεις:

Τετάρτη 26/6/13 και Πέμπτη 27/6/13:

Στα πλαίσια του Προγράμματος Verso για τον Εθελοντισμό όπου συμμετέχει ο Φορέας Διαχείρισης, υποδεχτήκαμε την αντιπροσωπεία του προγράμματος αποτελούμενη από τον επικεφαλή κ. Βόλφγκανγκ Ζίμπερ, τον επιστημονικό υπεύθυνο του προγράμματος κ. Σπύρο Πανταζή και την υπεύθυνη επικοινωνίας του προγράμματος για την Περιφέρεια Ηπείρου κα Ευγενία Μπράτη, στο Κέντρο Ενημέρωσης της Λίμνης Παμβώτιδας στο νησάκι Ιωαννίνων.

Την επομένη (Πέμπτη 27/6/13) επισκεφτήκαμε το Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας (Ακτή Μιαούλη). Μετά την ξενάγηση, ακολούθησε συζήτηση με τον εθελοντή του Φορέα Διαχείρισης, κ. Αντώνη Αντωνόπουλο. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος Verso θα διαμορφωθεί ένας ευρωπαϊκός οδηγός καλών πρακτικών για την εθελοντική εργασία.

Εικόνα 1: Επίσκεψη στα πλαίσια του Προγράμματος Verso για τον εθελοντισμό στο Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας

4 Ιουνίου 2014

Τους Ευρωπαίους εταίρους που πραγματοποίησαν επίσκεψη μελέτης στα Γιάννενα στις 4 και 5 Ιουνίου στο πλαίσιο του προγράμματος VERSO (Volunteers for European Employment) που αφορά τον εθελοντισμό, υποδέχτηκε ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στο Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας και στο Κέντρο Πληροφόρησης στο νησί Ιωαννίνων.

Εικόνες 2,3,4,5,6,7: Επίσκεψη μελέτης στο πλαίσιο του προγράμματος VERSO στο Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας και στο Κέντρο Πληροφόρησης στο νησί Ιωαννίνων.

Σάββατο 20.9.14

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας συμμετείχε στον 8ο γύρο λίμνης με εκδηλώσεις ενημέρωσης -ευαισθητοποίησης για τους εθελοντές του μαραθώνιου, με τίτλο «Η προστασία του περιβάλλοντος μας ενώνει».

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο «Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας» και ακολούθησε καθαρισμός της παραλίμνιας περιοχής από το περιβαλλοντικό πάρκο του Φορέα έως τα παλαιά Σφαγεία.

Εικόνα 8,9: Εκδηλώσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης για τους εθελοντές του μαραθώνιου, με τίτλο "Η προστασία του περιβάλλοντος μας ενώνει"

Την Κυριακή 21.9.14 και ώρα 17.30-19:30 μετά την ολοκλήρωση του 8ου γύρου της Λίμνης πραγματοποιήθηκε καθαρισμός της παραλίμνιας περιοχής από το προσωπικό και τους εθελοντές του Φορέα.

Κυριακή 26 Απριλίου 2015: Let's do it Greece

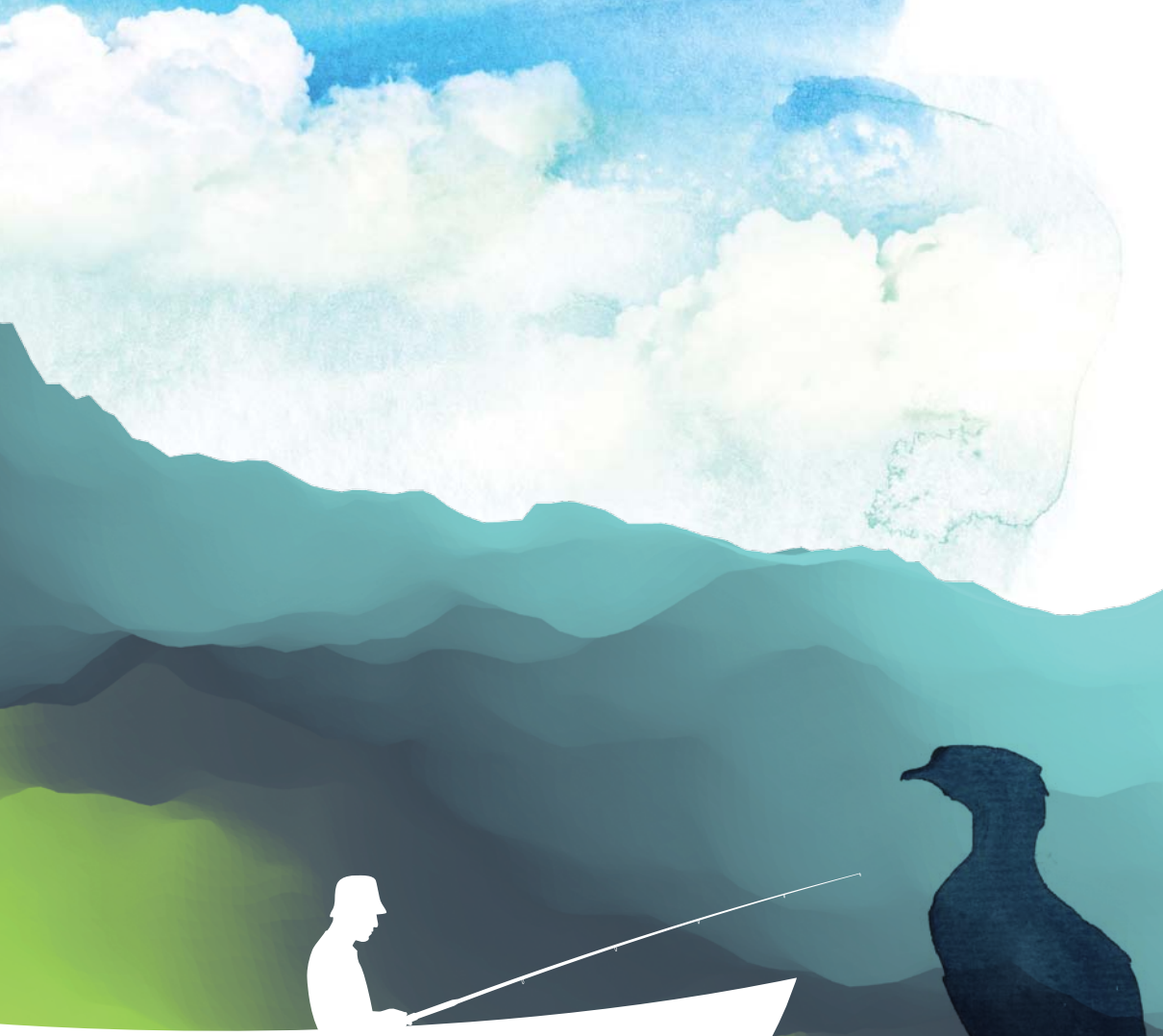
Ο Φορέας Διαχείρισης συμμετείχε στο εθελοντικό πρόγραμμα Let's do it Greece, σε συνεργασία με το Δήμο Ιωαννιτών και το Κέντρο Νέων Ηπείρου. Με τη βοήθεια εθελοντών και μαθητών καθαρίστηκε η περιοχή του πεζόδρομου - ποδηλατόδρομου Ανατολής - Κατσικάς από τη δεύτερη έως την τρίτη Γέφυρα, όπου με το τέλος του καθαρισμού οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα με τηλεσκόπιο και κιάλια του Φορέα να παρατηρήσουν την ορνιθοπανίδα και τα τοπία της περιοχής. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με τη συνάντηση σε εορταστικό κλίμα, όλων των φορέων που συμμετείχαν, στο θεατράκι Σκάλας. Το "Let's do it " αποτελεί τη μεγαλύτερη και πιο ταχέως αναπτυσσόμενη εθελοντική καμπάνια περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης σε παγκόσμια κλίμακα.

Εικόνα 1,2,3,4: Από τη συμμετοχή του Φορέα στο εθελοντικό πρόγραμμα "Let's do it Greece"

Ομάδα Εθελοντών του Φ.Δ.Λ.Π.

Επιπλέον, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας διατηρεί Σώμα Εθελοντών, το οποίο αξιοποιεί ανάλογα με τις δράσεις και τις ανάγκες του.

Το 2015 οι εθελοντές του Φορέα συνέδραμαν ουσιαστικά στις εκδηλώσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος και την Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών και επιπλέον, ανάλογα με τις ανάγκες, στα εκπαιδευτικά προγράμματα και άλλες δράσεις του Φορέα.



ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ
ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

4ο χλμ Εθνικής Οδού Ιωαννίνων-Τρικάλων
Τ.Κ. 45445, Πέραμα Ιωαννίνων (Παλαιό Δημαρχείο Περάματος)
Τηλ: 26510 21834, **Fax:** 26510 31867, **E-mail:** malpi@otenet.gr

www.lakepamvotis.gr

foreaspamvotidas

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ