



ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ
ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

απολογισμός
2016
2017
2018





ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΟΤΙΔΑ

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.

Σχεδιασμός - Εκτύπωση: nextcom|group



ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ
ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

απολογισμός
2016
2017
2018



Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

1

Οργανωτική δομή

- Διοικητικό Συμβούλιο
- Στελέχωση
- Υποδομές

2

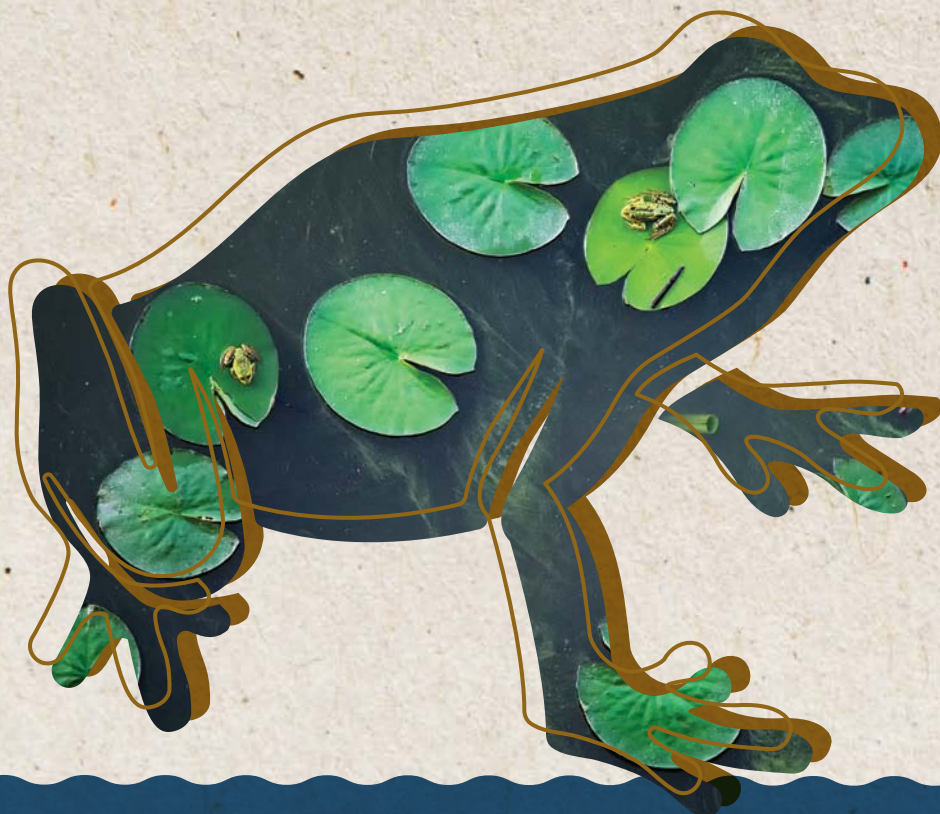
Χρηματοδοτικά Εργαλεία

- Υποβολή προτάσεων και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων έργων (πράξεων) και δράσεων

3

Διοικητικές υπηρεσίες - γνωμοδοτήσεις

- Διοικητικές Υπηρεσίες
- Γνωμοδοτήσεις



4

**Παρακολούθηση
(Monitoring)**

- Ετήσιο πρόγραμμα Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδροβίων Πουλίων (ΜΕΚΥΠ)
- Πανελλήνια απογραφή Κιρκινεζιών
- SE European Pelican Census
- Ετήσιες Εθνικές Αναφορές Πελεκάνων 2016-2018
- Δακτυλίωση Λευκών Πελαργών
- Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας

5

**Εποπτεία -
Φύλαξη**

- Ιστορικό Φύλαξης
- Περιοχές Φύλαξης - Προτεραιότητες
- Περίοδος Φύλαξης
- Εξοπλισμός - Προσωπικό
- Αντικείμενο εργασίας Φυλάκων Περιβάλλοντος
- Εντοπισμός Παράνομων Δραστηριοτήτων
- Εντοπισμός / Καταγραφή παράνομων απορρίψεων υγρών και κτηνοτροφικών αποβλήτων
- Παρακολούθηση θήρας στην προστατευόμενη περιοχή
- Εντοπισμός / Καταγραφή παράνομων αποθέσεων μπαζών και απορριμμάτων
- Παρακολούθηση αλιείας στην προστατευόμενη περιοχή.
- Εντοπισμός / Καταγραφή Εμπρησμών - Πυρκαγιών
- Εντοπισμός / Καταγραφή Παράνομης Υλοτομίας
- Συλλογή Νεκρών Ζώων
- Περίθαλψη / Φροντίδα νεκρών ζώων
- Παρακολούθηση Ορνιθοπανίδας

6

**Δράσεις
Ενημέρωσης &
Ευαισθητοποίησης**

- A.** Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση Σχολικών Ομάδων
- B.** Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση τοπικής Κοινωνίας & Επισκεπτών
- Γ.** Συμμετοχή & Οργάνωση Ημερίδων-Συνεδρίων
- Δ.** Σημαντικές συσκέψεις-συναντήσεις
- Ε.** Σχεδιασμός και παραγωγή ενημερωτικού υλικού και υλικού προώθησης-προβολής
- Ζ.** Απασχόληση φοιτητών (πρακτική άσκηση) -Υποστήριξη Εξυπηρέτηση φοιτητών-Παροχή στοιχείων στα πλαίσια προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών διατριβών
- Η.** Προβολή των δράσεων του Φ.Δ.Λ.Π.Ι (ΜΜΕ, ιστοσελίδα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης)

Πρόλογος

Το έντυπο αυτό με τη μορφή του δημόσιου απολογισμού αποτελεί μια προσπάθεια καταγραφής της «δουλειάς» που έγινε στη διάρκεια της τριετίας 2016 - 2018.

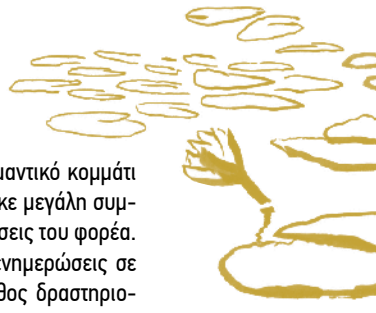
Πρόθεσή μας είναι, να μπορεί ο κάθε ενδιαφερόμενος πολίτης ή φορέας να ενημερωθεί και να κρίνει το έργο μας σε θέματα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας στις προστατευόμενες περιοχές Natura 2000 και σε όλη την έκταση περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (Φ.Δ.Λ.Π.Ι.).

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. με την ενεργή συμμετοχή των πολιτών οφείλει και μπορεί να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη του τόπου μας, στην ευημερία και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής, έχοντας αποκτήσει μεγάλη τεχνογνωσία σε αντικείμενα που αφορούν το σχεδιασμό, τη διαχείριση, την παρακολούθηση και την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων, την επιστημονική παρακολούθηση, την περιβαλλοντική ενημέρωση-ευαισθητοποίηση, την εφαρμογή της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας και νομολογίας που διέπει την περιοχή ευθύνης του, για την ορθολογική διαχείριση των οικοσυστημάτων και την επικουρία των αρμόδιων αρχών στην εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Το 2016 μετά τη λήξη του Ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη), ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. χρηματοδοτήθηκε για πρώτη φορά από εθνική χρηματοδότηση μέσω του Πράσινου ταμείου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Βέβαια η χρηματοδότηση κάλυπτε βασικές λειτουργικές ανάγκες του φορέα χωρίς να δίνεται η δυνατότητα για νέες δράσεις. Το 2018 τα λειτουργικά έξοδα των Φ.Δ.Π.Π. εντάχθηκαν στον τακτικό προϋπολογισμό.

Ιδιαίτερης σημασίας το 2016-18 ήταν η συνέχιση σημαντικών προγραμμάτων επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) των προστατευόμενων ειδών από το προσωπικό του φορέα όπως καταγραφές της ορνιθοπανίδας στην υδροτοπική κυρίως περιοχή, η καταγραφή των φωλιών του Λευκού Πελαργού (*Ciconia ciconia*), η καταγραφή και παρακολούθηση των δυο μεικτών Αποικιών Ερωδιών, και η παρακολούθηση του πληθυσμού των Κορμοράνων (*Phalacrocorax carbo*). Επίσης, πραγματοποιήθηκαν οι Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Παρυδάτιων Πουλίων, σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία και η Πανελλήνια Απογραφή Πελεκάνων. Για πρώτη φορά το 2016 έγινε επιστημονική παρακολούθηση του ενδημικού είδους ακρίδας *Chorthippus lacustris* στην περιοχή ευθύνης του φορέα και έκτοτε πραγματοποιείται κάθε χρόνο από το προσωπικό του φορέα.

Αναφορικά με την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων, κατατέθηκαν προτάσεις έργων – δράσεων στο ΠΕΠ Ηπείρου (υλοποιείται), στο Τοπικό Πρόγραμμα (CLLD LEADER) 2014-2020 (αναμένεται η έγκριση) και στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Πραγματοποιήθηκε επίσης υποβολή δύο προτάσεων Interreg (Ελλάδα-Ιταλία, Ελλάδα-Αλβανία), οι οποίες τελικά δεν ευοδώθηκαν. Αποκτήθηκαν μέσω του προγράμματος ΕΡΑ – Environmental Park του προγράμματος Ελλάδα – Ιταλία, δέκα (10) ηλεκτρικά ποδήλατα και έντυπο ενημερωτικό υλικό.



Τα προγράμματα ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης αποτέλεσαν σημαντικό κομμάτι των δραστηριοτήτων του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. το 2016-18, όπου παρατηρήθηκε μεγάλη συμμετοχή σχολικών ομάδων αλλά και μεγάλη συμμετοχή στις εκδηλώσεις του φορέα. Συνολικά ενημερώθηκαν 133 σχολεία. Πραγματοποιήθηκαν 170 ενημερώσεις σε 6734 μαθητές. Επίσης ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. διοργάνωσε ή συμμετείχε σε πλήθος δραστηριοτήτων ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης (ενδεικτικά, Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων, Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών, Πράσινες Πολιτιστικές Διαδρομές, Γύρος Λίμνης, κ.ά.).



Συνεχίστηκε το Πρόγραμμα Επόπτευσης –Φύλαξης της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας, με σκοπό την αποτροπή παραβατικών δραστηριοτήτων όπως λαθροθηρία, λαθραλιεία, επιχωματώσεις, απορρίψεις στερεών αποβλήτων αλλά και την προστασία των απειλούμενων ειδών και την ενημέρωση των κατοίκων και των επισκεπτών. Παρά τη μειωμένη χρηματοδότηση ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι., αξιοποιώντας τόσο την εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού του όσο και τον διαθέσιμο εξοπλισμό που διαθέτει, είχε σημαντική παρουσία και ρόλο στην περιοχή ευθύνης και πραγματοποιήσει σημαντικές δράσεις. Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι., αρχής γενομένης από την ίδρυση και λειτουργία του, προγραμμάτισε, ωρίμασε και υλοποίησε πλήθος δράσεων που στοχεύουν στη βελτίωση του βαθμού διατήρησης προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών απόρροια της ορθολογικής αξιοποίησης όλων των διαθέσιμων χρηματοδοτικών – αναπτυξιακών εργαλείων. Δράσεις όπως η επιστημονική παρακολούθηση και συστηματική καταγραφή των δεδομένων για την κατάσταση στην οποία βρίσκονται τα οικολογικά στοιχεία της κάθε περιοχής, δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης πολιτών, χρηστών, παραγωγικών φορέων, σχολείων καθώς και δράσεις φύλαξης και εποπτείας της περιοχής, αποτέλεσαν και αποτελούν κυρίως αντικείμενο του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.

Ωστόσο το Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών απέχει από το να είναι πλήρως λειτουργικό και συνεκτικό. Τα βασικά προβλήματα εντοπίζονται στην απουσία πολιτικής στήριξης και τη θεσμική θωράκιση της προστατευόμενης περιοχής, στην ανεπαρκή στελέχωση, στην ασυνεπή χρηματοδότηση κ.ά..



Φαίνεται πως η έκθεση της Επιτροπής «Φύση 2000» «Ο ΘΕΣΜΟΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ 10 χρόνια εφαρμογής, Σεπτέμβριος 2011» παραμένει επίκαιρη. Η έκθεση αξιολόγησης της εφαρμογής του θεσμού των φορέων διαχείρισης από την Επιτροπή «Φύση 2000» αποτυπώνει με σαφήνεια τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι Φορείς Διαχείρισης ακόμη και σήμερα, «Οι Φορείς Διαχείρισης (ΦΔΠΠ) έχουν την αρμοδιότητα να ασκούν διοίκηση και διαχείριση, αλλά δεν διαθέτουν εκτελεστική εξουσία. Αυτή αφήνεται σε άλλες αρμόδιες υπηρεσίες και στους δικούς τους μηχανισμούς ελέγχου. Επί της ουσίας, οι αρμοδιότητες των ΦΔΠΠ έχουν μαλακό υπόβαθρο. Είναι περισσότερο ενημερωτικού, γνωμοδοτικού, πιστοποιητικού χαρακτήρα, προώθησης και συντονισμού δράσεων, παρεμβάσεων προς τις εκάστοτε αρμόδιες αρχές ή κρούσης κώδωνα κινδύνου. Ο επικουρικός ρόλος που δόθηκε στους ΦΔΠΠ προσομοιάζει περισσότερο σε δράση καταλύτη παρά σε δράση πραγματικού διαχειριστή.»



1. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ



Ο θεσμός των ΦΔΠΠ υφίσταται στη χώρα μας από τις αρχές της δεκαετίας του 2000. Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (Φ.Δ.Λ.Π.Ι.) συστάθηκε με το ν. 3044/2002 (Α' 197), ο οποίος τροποποίησε το άρθρο 15 του ν. 2742/1999 (Α' 207) και άρχισε να λειτουργεί από τον Ιανουάριο του 2003. Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), εποπτευόμενο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Η δράση του είναι κοινωνοφελούς και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και το έργο του είναι η διοίκηση και διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών, ενώ παράλληλα αποτελεί εργαλείο εφαρμογής της εθνικής και ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής νομοθεσίας, συγκεκριμένα με έμφαση στα προστατευτέα αντικείμενα των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ για τους οικοτόπους και την άγρια πανίδα και 2009/147/ΕΚ για τα άγρια πτηνά, στοιχείων και συνόλων της φύσης και του τοπίου. Για τη λειτουργία του συνεργάζεται με τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες και βασίζεται στην τοπική διαβούλευση. Το έτος 2018 εκδόθηκε ο ν. 4519/ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018 «Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις» όπου προβλέπεται η κάλυψη του συνόλου των περιοχών του δικτύου Natura 2000 της χώρας (99,78%, 445 από τις 446 περιοχές) με ενιαίο τρόπο, με την ένταξή τους στη χωρική αρμοδιότητα ΦΔΠΠ μέσω (α) της επέκτασης των περιοχών ευθύνης των υφιστάμενων είκοσι οκτώ (28) ΦΔΠΠ και (β) της ίδρυσης οκτώ (8) νέων ΦΔΠΠ.

Στο άρθρο 4 του παραπάνω νόμου παρατίθενται αναλυτικά και με σαφήνεια οι αρμοδιότητες των ΦΔΠΠ. Πρωτεύον έργο των ΦΔΠΠ είναι η διατήρηση της βιοποικιλότητας και των συνδεόμενων με αυτή φυσικών πόρων με όρους βιώσιμης ανάπτυξης. Ειδικότερα, έργο των ΦΔΠΠ αποτελεί η υλοποίηση και παρακολούθηση των σχεδίων διαχείρισης για την αειφορική διαχείριση και προστασία του φυσικού κεφαλαίου του δικτύου Natura 2000, καθώς και το έργο της εποπτείας. Επίσης, η ανάληψη δράσεων και η αξιοποίηση χρηματοδοτικών πόρων για την ήπια τοπική ανάπτυξη στις προστατευόμενες περιοχές, καθώς εκτιμάται ότι το συγκεκριμένο δυναμικό των περιοχών αυτών δεν έχει ακόμη αναδειχθεί και αξιοποιηθεί κατά το μέγιστο δυνατό τρόπο. Με την ίδια διάταξη δίνεται και η δυνατότητα ίδρυσης και λειτουργίας κέντρων πληροφόρησης, τα οποία συμβάλλουν στην πληροφόρηση των επισκεπτών των προστατευόμενων περιοχών, την ευαισθητοποίησή τους ιδίως σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος και τη συμμετοχή τους σε δράσεις σχετικές με τα προστατευτέα αντικείμενα. Τέλος, οι ΦΔΠΠ οφείλουν να συνεργάζονται με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, την Επιτροπή «Φύση 2000», τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες και τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλους οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στο πεδίο δράσης τους για την εκπλήρωση του έργου τους.

Διοικητικό Συμβούλιο

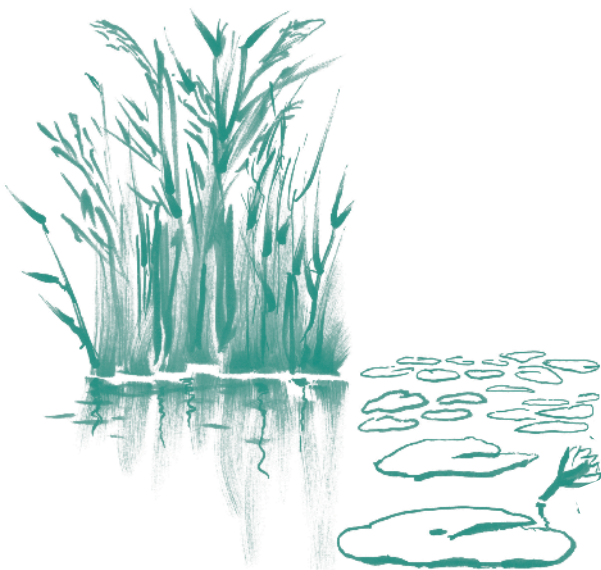
Η σύνθεση, η λειτουργία και οι αρμοδιότητες καθώς και τα ειδικότερα θέματα του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) ρυθμίζονται από τις διατάξεις της υπ' αριθ. 50072 (Φ.Ε.Κ. 1905/Β/22.12.2003), κ «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων». 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. Η σημερινή του σύνθεση είναι η εξής:

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



Στελέχωση

Με την υπ' αριθ. 10579 ΥΑ (Φ.Ε.Κ. 504/Β/05.03.2004) «Κανονισμός Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων» καθορίζεται η οργανωτική διάρθρωση των υπηρεσιών, οι αρμοδιότητες των υπηρεσιών και των προϊσταμένων τους και γενικά ρυθμίζονται οι εργασιακές σχέσεις των εργαζομένων στο Φορέα Διαχείρισης «Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων». Το στελεχειακό δυναμικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων αποτελείται από δέκα (10) άτομα, λαμβάνοντας υπόψη τα υπ. Αριθ. 121/28.08.2015 «Ανάθεση καθηκόντων αναπληρώτριας συντονίστριας» και 122/20.10.2015 «Έγκριση Οργανογράμματος του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας» πρακτικά απόφασης ΔΣ, και έχει ως εξής:



ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ/ΤΜΗΜΑ	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΔ
Νάτσης Λάζαρος	ΠΕ Βιολογίας	Διεύθυνση	Συντονιστής Έργου (συμβατική αναστολή)
Φωτίου Αλεξία	ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού	Τμήμα Διοίκησης	Υπεύθυνη Τμήματος
Μανιώτης Βασίλειος	ΤΕ Λογιστής	Τμήμα Διοίκησης	Λογιστής/ Π. Ο. Υ.
Χιωτέλλη Κατερίνα	ΠΕ Γεωπονίας PhD Γεωπονίας MArch Αρχιτεκτονική Τοπίου	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Αναπλ. Συντονίστρια Σύμβουλος Ανάδειξης και Αξιοποίησης Προστατευόμενων Περιοχών
Νίτας Παναγιώτης	ΠΕ Εφαρμοσμένης Αγρο-Οικολογίας MSc Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών MSc Περιβαλλοντική Αγροχρημεία	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Υπεύθυνος Τμήματος Σύμβουλος Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Προστατευόμενων Περιοχών
Κουρούτος Βασίλειος	ΠΕ Βιολογίας	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Βιολόγος
Νούτσου Βαρβάρα	ΠΕ Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης MSc Γεωπληροφορικής	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Μηχανικός Χ.Π.Π.Α.
Φελιάς Χρήστος	ΔΕ Φύλακας	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Φύλακας
Σίμος Σωτήριος	ΔΕ Φύλακας	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Φύλακας
Σώζος Παύλος	ΔΕ Φύλακας	Τμήμα Διαχείρισης & Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος	Φύλακας

Υποδομές Φ.Δ.Λ.Π.Ι.

Γραφεία Φ.Δ.Λ.Π.Ι.

Από τις 30 Μαρτίου του 2018 η κεντρική υπηρεσία του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στεγάζεται σε γραφεία τα οποία έχουν παραχωρηθεί από το Δήμο Ιωαννίνων, σε κτήριο του πρώην δημαρχείου Περάματος Ιωαννίνων (2ος όροφος, κτήριο Α), στο 4ο χλμ της Ε.Ο. Ιωαννίνων – Τρικάλων.

Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας (Νήσος Ιωαννίνων)

Το Κέντρο Πληροφόρησης Παμβώτιδας στεγάζεται στη Νήσο Ιωαννίνων, σε παραδοσιακό διατηρητέο πέτρινο κτίριο που παραχωρήθηκε στο Φορέα Διαχείρισης από την Ιερά Μητρόπολη Ιωαννίνων. Χαρακτηριστικό στοιχείο του περιβάλλοντος τοπίου αποτελεί η λίμνη Παμβώτιδα και η περιμετρική της βλάστηση. Το Κέντρο Πληροφόρησης ολοκληρώθηκε το 2012 και αποτελεί ένα σύγχρονο πόλο ενημέρωσης για το περιβάλλον της λίμνης Παμβώτιδας που συμβάλλει στην προστασία και ανάδειξη της Προστατευόμενης περιοχής. Η έκθεση του Κέντρου Πληροφόρησης αποτελεί το κεντρικό κομμάτι της ερμηνείας Περιβάλλοντος και πλαισιώνεται από εναλλακτικές δραστηριότητες, ώστε ο επισκέπτης να έχει τη δυνατότητα να επιλέξει και να απολαύσει την επίσκεψή του στην περιοχή. Απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς, μαθητές όλων των βαθμίδων, οικοτουρίστες, άτομα τρίτης ηλικίας, οργανωμένες ομάδες επισκεπτών, τοπικούς φορείς, τον τοπικό πληθυσμό, επιχειρηματίες που ασχολούνται με την ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού αλλά και μεμονωμένους επισκέπτες. Τα εκθέματα περιλαμβάνουν ενότητες για τις προστατευόμενες περιοχές και τη φυσική κληρονομιά μας, την εξέλιξη της Παμβώτιδας, τη λίμνη σήμερα, τη χλωρίδα και την πανίδα της, τη σχέση με τον άνθρωπο, τη διαχείρισή της, την προβολή της αλιείας, των αλιευτικών εργαλείων και του αλιευτικού εξοπλισμού που παραδοσιακά χρησιμοποιούνται στη λίμνη και πολλά άλλα. Επίσης το κέντρο είναι εφοδιασμένο με κατάλληλο οπτικοακουστικό εξοπλισμό για την υποστήριξη των δραστηριοτήτων.

Σκοπός του σχεδιασμού του περιβάλλοντος χώρου του μουσείου ήταν η αρμονική ενσωμάτωση του παραδοσιακού κτιρίου στο περιβάλλον τοπίο και η δημιουργία κατάλληλου χώρου που να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των επισκεπτών. Η σχεδιαστική πρόταση λαμβάνει υπόψη την οικολογία της περιοχής και επιδεικνύει σεβασμό στο χαρακτήρα της. Επιλέχθηκαν φυσικά υλικά, όπως χαλίκι, πέτρα, ξύλο, βράχια, φυτά και για τα δύο τμήματα του περιβάλλοντος χώρου για να δημιουργήσουν ένα φιλικό και ξεκούραστο περιβάλλον στο χρήστη και να προσδώσουν μια αίσθηση γαλήνης και ηρεμίας.

Πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας

Το πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας, συνολικής έκτασης 4,5 στρεμμάτων, βρίσκεται στην παραλίμνια οδό (περιοχή Λασιότοπος). Ολοκληρώθηκε και λειτουργεί από το 2010. Υποδέχεται σχολεία και περιβαλλοντικές ομάδες, φοιτητές συναφών σχολών, μεμονωμένους επισκέπτες, κ.ά. Το πάρκο αυτό μπορεί να έχει μικρή έκταση, έχει όμως μεγάλη σημασία καθώς αποτελεί το πρώτο και μοναδικό περιβαλλοντικό πάρκο που υλοποιήθηκε στα Ιωάννινα.

Αναλυτικότερα:

- Παρουσιάζει ένα πιο «φιλικό» μοντέλο ανάπτυξης της παραλίμνιας περιοχής, που συμβάλλει στην προστασία του οικοσυστήματος της λίμνης αλλά και στην αειφόρο ανάπτυξη.
- Συμβάλλει στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των πολιτών παρέχοντας ένα «πράσινο» χώρο μεγάλης αισθητικής και λειτουργικής αξίας.
- Αποτελεί εικόνα του Φ.Δ. προς την τοπική κοινωνία.

Το πάρκο προσφέρεται για να γνωρίσει κάποιος και να ενημερωθεί καλύτερα για την Προστατευόμενη Περιοχή και το οικοσύστημα της Λίμνης Παμβώτιδας. Παράλληλα ενδείκνυται για εκπαιδευτικές δραστηριότητες, ήπια αναψυχή, περιπάτους, παρατήρηση πουλιών και τοπίου. Περιλαμβάνει μια περιμετρική ζώνη περιπάτου που αποτελεί την κύρια διαδρομή αναγνώρισης και ερμηνείας του οικοσυστήματος. Στην ζώνη αυτή συναντώνται περιοχές με ποικίλα θέματα που αποτελούν τις επιμέρους ενότητες αναγνώρισης του περιβάλλοντος (γενικά στοιχεία για τη λίμνη, οικοσύστημα, κύκλος νερού, χλωρίδα, πανίδα, ορνιθοπανίδα, λίμνη και άνθρωπος, κ.ά.). Σε ορισμένες περιοχές της διαδρομής (με τη βοήθεια ξύλινων διαδρομών) δίνεται η δυνατότητα πρόσβασης έξω από την κύρια διαδρομή προς το κέντρο του πάρκου ή προς τη λίμνη. Επιπλέον υπάρχει χώρος υποδοχής επισκεπτών, οικίσκος φύλακα, ξύλινη εξέδρα παρατήρησης στο όριο του οικοπέδου με τη λίμνη,

κιάσκι ξεκούρασης επισκεπτών. Ο σχεδιασμός βασίστηκε στις αρχές του οικολογικού σχεδιασμού, οπότε διατηρείται το υπάρχον ανάγλυφο του εδάφους και η βλάστηση που είναι σε καλή κατάσταση και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά φυσικά υλικά όπως ξύλο, χαλίκι, πέτρα, φυτά.

Η επιλογή των φυτικών ειδών που πλαισιώνουν το πάρκο έγινε με βάση:

- Τα χαρακτηριστικά τους,
- Τα οικολογικά δεδομένα της περιοχής (κλίμα-μικροκλίμα, έδαφος, βλάστηση, αέρας),
- Το λειτουργικό σκοπό που πρόκειται να ικανοποιήσουν (οπτική μόνωση, ηχητική μόνωση, διαχωρισμός λειτουργιών, συγκρότηση ομάδων, συστάδων, διατήρηση της βιοποικιλότητας, κ.λ.π.),
- Την εξασφάλιση αισθητικής αρμονίας,
- Τις διαστάσεις του χώρου και της κάθε θέσης χωριστά.
- Τις ανάγκες συντήρησής τους. Προτιμήθηκαν φυτά ανθεκτικά με γρήγορη προσαρμοστικότητα, που δε θα έχουν μεγάλες απαιτήσεις συντήρησης.

Για τον προγραμματισμό των επισκέψεων στις υποδομές του Φ.Δ.Λ.Π.Ι και για περαιτέρω διευκρινίσεις και πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι (σχολεία, σύλλογοι, πανεπιστήμια, κ.ά.) μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο του Φορέα Διαχείρισης (26510-21834).

Χωρική αρμοδιότητα Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων

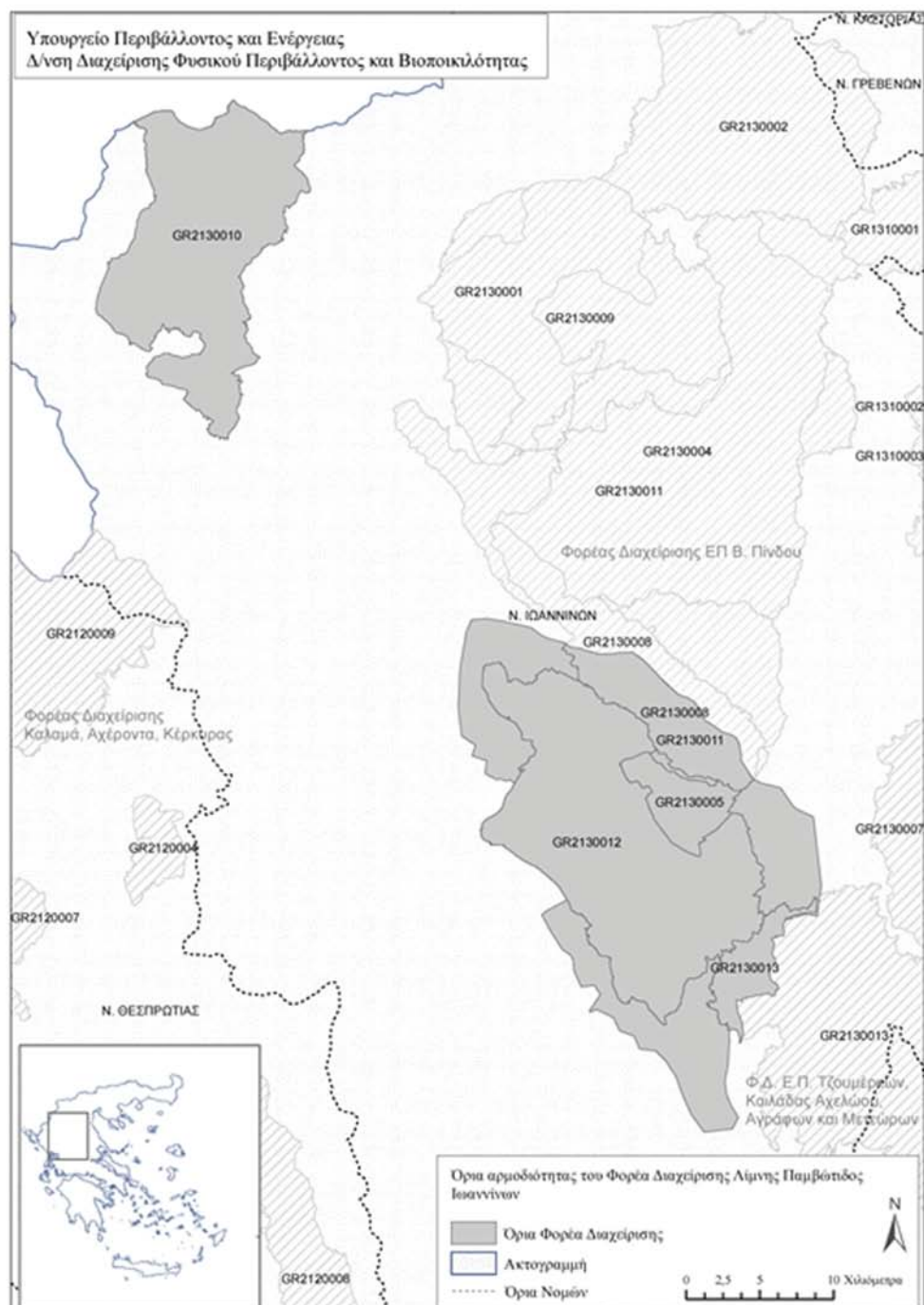
Το 2018, με το ν. 4519/ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018, η χωρική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων επεκτάθηκε με την ένταξη μιας νέας περιοχής NATURA 2000. Στο σύνολο έξι (6) τόποι (sites NATURA 2000) απαντώνται στην ευρύτερη περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, 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).
- Νέα περιοχή (ν. 4519/18) ΖΕΠ GR2130010 «ΟΡΟΣ ΔΟΥΣΚΟΝ, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ, ΔΑΣΟΣ ΜΕΡΟΠΗΣ., ΚΟΙΛΑΔΑ ΓΟΡΜΟΥ, ΛΙΜΝΗ ΔΕΛΒΙΝΑΚΙΟΥ» (στο σύνολό της).



Η είσοδος του Πάρκου Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας.





2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Το 2016, μετά τη λήξη του Ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013"), ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (Φ.Δ.Λ.Π.Ι.) επικορηγήθηκε από χρηματοδοτικά προγράμματα του Πράσινου Ταμείου, μέσω της διαχείρισης και αξιοποίησης των «πράσινων» πόρων που προβλέπονται στα άρθρα 3 και 7 του Νόμου 3889/2010, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, την τριετία 2016-2018, χρηματοδοτήθηκε με το ποσό των επτακοσίων πενήντα εννέα χιλιάδων εκατόν σαράντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα οκτώ λεπτών (759.148,78 €).

Συγκεκριμένα:

- Το έτος 2016 δαπάνησε το ποσό των διακοσίων σαράντα έξι χιλιάδων τριακοσίων πενήντα ευρώ και εβδομήντα τριών λεπτών (246.350,73 €). Το ποσό αυτό αφορούσε την κάλυψη της μισθοδοσίας του προσωπικού του Φ.Δ.Λ.Π.Ι., των λειτουργικών αναγκών προκειμένου να υλοποιηθούν οι δράσεις του (εξοπλισμός επιμετρήσεων παρακολούθησης, έξοδα λειτουργίας και συντήρησης των υποδομών του Φ.Δ.Λ.Π.Ι., καύσιμα, επισκευές, γραφική ύλη, αναλώσιμα, προγράμματα κτλ).
- Το έτος 2017 δαπάνησε το ποσό των διακοσίων σαράντα πέντε χιλιάδων τετρακοσίων δέκα ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (245.410,86 €). Το ποσό αυτό αφορούσε την κάλυψη της μισθοδοσίας του προσωπικού του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. καθώς επίσης και δαπανών για την επίτευξη των στόχων του (διαχειριστικές δράσεις του είδους *Triturus macedonicus*, προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού, προμήθεια εξοπλισμού βιοτικών παραμέτρων, έξοδα λειτουργίας και συντήρησης των υποδομών του Φ.Δ.Λ.Π.Ι., καύσιμα, επισκευές, γραφική ύλη, αναλώσιμα, προγράμματα κτλ).
- Το έτος 2018 δαπάνησε το ποσό των διακοσίων εξήντα επτά χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα επτά ευρώ και δέκα εννέα λεπτών (267.387,19 €). Το ποσό αυτό αφορούσε την κάλυψη της μισθοδοσίας του προσωπικού του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. καθώς επίσης και δαπανών για την υλοποίηση των δράσεων του (προμήθεια τηλεσκοπίων, συντήρηση ξύλινων κατασκευών του Πάρκου Ερμηνείας Οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας έξοδα λειτουργίας και συντήρησης των υποδομών του Φ.Δ.Λ.Π.Ι., καύσιμα, επισκευές, γραφική ύλη, αναλώσιμα, προγράμματα κτλ).

Υποβολή προτάσεων και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων έργων (πράξεων) και δράσεων

Υποβολή και Υλοποίηση πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ηπειρος 2014-2020»

ΠΕΠ

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. υπέβαλλε πρόταση έργου (πράξης) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ηπειρος», Άξονας Προτεραιότητας 2 «Προστασία του Περιβάλλοντος και Αειφόρος Ανάπτυξη», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ και έχει τίτλο «Επενδύσεις για τη διαχείριση και προστασία περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας για την Περιφέρεια Ηπείρου». Η πρόταση με τίτλο «Δράσεις για την προστασία και διαχείριση της βιοποικιλότητας της Λίμνης Παμβώτιδας», υποβλήθηκε στις 29 Μαρτίου 2018 και αποτελείται από δύο Υποέργα – (ΥΕ1 ΚΑΙ ΥΕ2) εκ των οποίων το ΥΕ1 θα υλοποιηθεί με τη μέθοδο της αυτεπιστασίας (ιδία μέσα) η δε υλοποίηση του ΥΕ2 θα ανατεθεί εξ ολοκλήρου με δημόσια σύμβαση (συνοπτικός διαγωνισμός).

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Καθορισμός και εφαρμογή μέτρων ενίσχυσης του ενδημικού είδους *Pelagus epiroticus* και διαχείρισης των ιχθυοπληθυσμών της λίμνης Παμβώτιδας

ΤΜΗΜΑ 1: Καθορισμός και εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των ιχθυοπληθυσμών της λίμνης Παμβώτιδας

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- I. Τη διερεύνηση επιλεγμένων βιοτικών παραμέτρων του οικοσυστήματος της Λίμνης Παμβώτιδας ώστε να διευκρινιστεί ο ρόλος τους στο οικοσύστημα και να γίνουν γνωστές οι τροφικές σχέσεις.
- II. Την περαιτέρω διερεύνηση και ταυτοποίηση των αιτιών της αύξησης των φυτοπλακτονικών οργανισμών και ιδιαίτερα των κυανοβακτηρίων.
- III. Την καθορισμό και υλοποίηση μέτρων διαχείρισης των ιχθυοπληθυσμών διαμέσου της εφαρμογής επιλεκτικής αλιείας

των ζωοπλαγκτοφάγων ειδών ψαριών.

IV. Την εφαρμογή δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τα περιβαλλοντικά προβλήματα του οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας.

V. Μέσα από την υλοποίηση του παρόντος τμήματος, ο Φορέας Διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας αποσκοπεί:

VI. Στην αποτύπωση της κατάστασης των βιοτικών παραμέτρων της λίμνης Παμβώτιδας με έμφαση στην ιχθυοπανίδα.

VII. Στη διατήρηση σε ικανοποιητικό επίπεδο των ζωοπλαγκτοφάγων ειδών ώστε να μειωθεί η πίεση στο ζωοπλαγκτόν.

VIII. Στην αύξηση της διαύγειας του νερού.

IX. Στη σταδιακή επανεγκατάσταση μακροφυκών.

X. Στην αύξηση της δέσμευσης ενώσεων αζώτου και φωσφόρου από τα μακροφύκη, αντί των φυτοπλαγκτονικών οργανισμών.

ΤΜΗΜΑ 2: Σχεδιασμός και εφαρμογή μέτρων ενίσχυσης των πληθυσμών του ενδημικού είδους *Pelagus epiroticus*

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

I. Στην αναζήτηση του ενδημικού και πιθανόν υπό εξαφάνιση λιμναίου ψαριού *Pelagus epiroticus* στη λίμνη Παμβώτιδα αλλά και σε πιθανούς βιότοπους της ευρύτερης περιοχής.

II. Στην εκτίμηση της κατάστασης των πληθυσμών του είδους.

III. Στη διερεύνηση των κινδύνων που απειλούν το είδος.

IV. Στην εφαρμογή μέτρων για την ενίσχυση των πληθυσμών του είδους σε κατάλληλα ενδιαιτήματα.

V. Στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας και του ευρύτερου κοινού.

Μέσα από την υλοποίηση των δράσεων του Τμήματος, ο Φορέας Διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας αποσκοπεί:

➤ Στην μείωση της πιθανότητας εξαφάνισης του είδους *Pelagus epiroticus*.

➤ Στην εφαρμογή μέτρων προστασίας σημαντικών ενδιαιτημάτων του είδους.

➤ Στην προσπάθεια αναπαραγωγής του είδους σε ελεγχόμενες συνθήκες.

➤ Στην ενίσχυση των πληθυσμών του είδους στα υφιστάμενα ενδιαιτήματά του.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Βελτίωση και αναβάθμιση των συστημάτων ερμηνείας περιβάλλοντος και υποδομών προσέλευσης επισκεπτών του ΦΔΛΠ με σκοπό την προστασία και ανάδειξη της Προστατευόμενης Περιοχής.

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

I. Στη δημιουργία δίγλωσσης ιστοσελίδας για τις υποδομές και τις υπηρεσίες που παρέχονται στο Κέντρο Πληροφόρησης και στο Πάρκο Ερμηνείας Περιβάλλοντος του ΦΔΛΠ.

II. Στην προμήθεια σύγχρονων συσκευών αυτοματοποιημένης ακουστικής ξενάγησης των επισκεπτών του Κέντρου Πληροφόρησης.

III. Στην ανάπτυξη και εφαρμογή ηλεκτρονικού παιχνιδιού

IV. Στην αναβάθμιση των δύο ακουστικών συστημάτων που είναι ήδη σε λειτουργία

V. Στη δημιουργία DVD

Μέσα από την υλοποίηση των δράσεων του υποέργου, ο Φορέας Διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας αποσκοπεί:

➤ Στην αναβάθμιση και βελτίωση των υποδομών και εμπλουτισμό των υπηρεσιών του εκθεσιακού χώρου Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στο νησάκι των Ιωαννίνων.

➤ Στην αύξηση της επισκεψιμότητας των συστημάτων ερμηνείας περιβάλλοντος και υποδομών προσέλευσης επισκεπτών του Φορέα.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στις ενενήντα εννιά χιλιάδες εννιακόσια τριάντα ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά 99.930,83 €. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Προετοιμασία και Υποβολή πρότασης στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020 (ΠΑΑ 2014-2020)

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι., στις 21 Σεπτεμβρίου 2018, υπέβαλλε πρόταση έργου (πράξης) με τίτλο: «Δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και ερμηνείας της φυσικής κληρονομιάς των προστατευόμενων περιοχών του ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΦΔΛΠΙ)», προκειμένου να ενταχθεί και χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο της υποδράσης 19.2.4.5. «Στήριξη για μελέτες, υπηρεσίες και επενδύσεις, που συνδέονται με τον πολιτισμό, με τη διατήρηση, αποκατάσταση και αναβάθμιση της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς των χωριών, των αγροτικών τοπίων και των τόπων με υψηλή φυσική αξία, συ-

μπεριλαμβανομένων των σχετικών κοινωνικό-οικονομικών πτυχών, καθώς και δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης (συμπεριλαμβανομένων πολιτιστικών / συνεδριακών κέντρων, μουσείων, πολιτιστικών χαρακτηριστικών της υπαίθρου – μύλοι, γεφύρια κ.λ.π.» του Υπομέτρου 19.2 «Στήριξη για την υλοποίηση δράσεων υπό την Τοπική Στρατηγική Ανάπτυξης για παρεμβάσεις δημοσίου χαρακτήρα», του Μέτρου 19 «Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων (CLLD) – LEADER», ΠΑΑ 2014-2020.

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Παραγωγή έντυπου υλικού ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης των προστατευόμενων περιοχών του ΦΔΛΠ»: Το προτεινόμενο υποέργο περιλαμβάνει έντυπο υλικό το οποίο θα διανέμεται στις υποδομές του φορέα (αξιοποιεί δηλ. υπάρχουσες υποδομές), αλλά και στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες και εκδηλώσεις ευαισθητοποίησης του ΦΔΛΠ, όπως:

- Έκδοση Οδηγού ορθής συμπεριφοράς στην Προστατευόμενη περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας
- Έκδοση Οδηγού διαδρομής ερμηνείας περιβάλλοντος στη Νήσο Ιωαννίνων
- Επανεκδοση Λευκώματος Λίμνης Παμβώτιδας με σημαντικές πληροφορίες για τη λίμνη Παμβώτιδα και πλούσιο φωτογραφικό υλικό
- Επανεκδοση 3 τρίπτυχων Φυλλαδίων (Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, Ορνιθοπανίδας, Θηλαστικών)
- Έκδοση 5 τρίπτυχων Φυλλαδίων (Αμφίβια – ερπετά, Οικότοποι – χλωρίδα, Ασπόνδυλα και ψάρια, αρπακτικά πουλιά και υδρόβια-παρυδάτια πουλιά)
- Έκδοση καρτ ποστάλ 10 θεμάτων αναφορικά με τη βιοποικιλότητα και τοπία της Προστατευόμενης Περιοχής

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «Ανάπτυξη κινητής εφαρμογής ανάδειξης της βιοποικιλότητας περιοχής ευθύνης του ΦΔΛΠ»:

Το προτεινόμενο υποέργο αποτελεί καινοτομία στις παρεμβάσεις δημοσίου χαρακτήρα και συνδέεται με την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών και της έρευνας για την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για καινοτόμες εφαρμογές. Η κινητή εφαρμογή για έξυπνες φορητές συσκευές θα παρουσιάζει την πλειοψηφία και τα διαθέσιμα είδη ορνιθοπανίδας καθώς και τις σχετικές περιοχές διαβίωσης αυτών, παρέχοντας το σύνολο της απαιτούμενης πληροφορίας τόσο για το είδος όσο και για το τρόπο προσέγγισης του κατάλληλου σημείου θέασης. Για τη δημιουργία της κινητής εφαρμογής σε πρώτη φάση θα πραγματοποιηθεί συλλογή του απαραίτητου οπτικοακουστικού ψηφιακού υλικού, που θα περιλαμβάνει φωτογραφίες, βίντεο και ήχους πουλιών, σύντομα εκλαϊκευμένα κείμενα περιγραφών, χάρτες κατανομής των ειδών. Η συλλογή του οπτικοακουστικού υλικού και η δημιουργία των χαρτών κατανομής θα προκύψει από εργασίες πεδίου στις προστατευόμενες περιοχές. Έπειτα από την συλλογή του απαραίτητου υλικού θα σχεδιασθεί η κινητή εφαρμογή, η οποία θα συμπεριλαμβάνει τα πιο κοινά είδη ορνιθοπανίδας των προστατευόμενων περιοχών ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.

- Εντοπισμός των ενδιαιτημάτων και ειδών επιλεγμένων οικολογικών διαδρομών με επίκεντρο την ορνιθοπανίδα (Βάση δεδομένων για την αποθήκευση και διαχείριση της πληροφορίας).
 - Συλλογή φωτογραφικού και οπτικοακουστικού υλικού επί της βιοποικιλότητας της περιοχής ενδιαφέροντος που θα περιλαμβάνεται στην κινητή εφαρμογή: i. Φωτογραφίες για κάθε είδος πουλιού, από λίστα, ii. Βίντεο για κάθε είδος πουλιού iii. Ήχοι, καλέσματα.
 - Χάρτες κατανομής για κάθε είδος πουλιού και παρουσία του σε κάθε προστατευόμενη περιοχή.
 - Περιγραφικά κείμενα εκλαϊκευμένης επιστήμης για κάθε είδος πουλιού, προσαρμοσμένα σύμφωνα με την κατάσταση των ειδών σε κάθε μια από διαδρομές των προστατευόμενων περιοχών.
 - Προτεινόμενες διαδρομές και σημείων ενδιαφέροντος (POI) με σκοπό την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κόσμου, κατά μήκος των οποίων θα αναφέρονται τα σημαντικότερα είδη ορνιθοπανίδας (τουλάχιστον 2 διαδρομές για κάθε προστατευόμενη περιοχή).
 - Σχεδιασμός και ανάπτυξη λογισμικού της εφαρμογής για κινητάσε δύο (2) γλώσσες (ελληνικά – αγγλικά).
- Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στις τριάντα επτά χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τρία λεπτά 37.377,73 €. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ).

Προετοιμασία και υποβολή πρότασης στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. υπέβαλλε πρόταση έργου (πράξης) στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του Άξονα προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος - Προαγωγή της αποδοτικής

χρήσης των πόρων (ΤΣ)» με τίτλο «Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000 & Εφαρμογή της διαχείρισης Οικοτόπων, Ειδών και Περιοχών Natura 2000 με στόχο τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης και την προστασία» στις 19 Οκτωβρίου 2018. Η πράξη «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων» αφορά στη χρηματοδότηση δράσεων με στόχο την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, σύμφωνα με τον Ν. 4519/2018. Συγκεκριμένα οι δράσεις που θα χρηματοδοτηθούν θα στοχεύουν στη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης οικοτόπων και ειδών των οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ, που ο βαθμός διατήρησής τους είναι μη ικανοποιητικός ή κακός ή έχουν ικανοποιητικό ή άγνωστο βαθμό και χρήζουν επαναλαμβανόμενης διαχείρισης ή προστασίας.

Οι Δράσεις θα υλοποιηθούν σε τέσσερα (4) Πακέτα Εργασίας (Π.Ε):

➤ ΠΕ1 Προβολή Δράσεων Πράξης ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

■ Ενδεικτικές δράσεις είναι η έκδοση έντυπου υλικού, η οργάνωση θεματικών εκδηλώσεων και ημερίδων, καθώς και η δημιουργία υλικού προώθησης και προβολής της πράξης.

➤ ΠΕ2 Δικτύωση / Τεχνογνωσία ΦΔΛΠ/Επιστημονική Τεκμηρίωση:

■ Περιλαμβάνει δράσεις για την ανάπτυξη σταθερών συνεργασιών/ αλληλοσυνεργίας και ανταλλαγής τεχνογνωσίας με άλλες (συν)αρμόδιες Υπηρεσίες/Φορείς/Όργανισμούς, καθώς και την βελτίωση της υποδομής του ΦΔΛΠ για τη συλλογή/ διαχείριση των επιστημονικών δεδομένων που συλλέγει.

➤ ΠΕ3 Υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων ή/και εκπόνηση μελετών (τεχνικών και μη)

■ Ενδεικτικές δράσεις είναι η Παρακολούθηση ποιότητας των υδάτων της λίμνης Παμβώτιδας, η Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας, η Τεκμηρίωση πρότασης καθορισμού της οικολογικής στάθμης της Λίμνης Παμβώτιδας, ο Σχεδιασμός δράσεων αναψυχής και κατευθύνσεις διαχείρισης επισκεπτών στη λίμνη Παμβώτιδα (Φέρουσα Ικανότητα) και η Παρακολούθηση για τη βελτίωση της γνώσης της ενδημικής και απειλούμενης εντομοπανίδας Επιπροσθέτως, θα υλοποιηθούν δράσεις παρακολούθησης ως προπαρασκευαστικές ενέργειες του ΠΕ4 (ενδεικτικά αναφέρονται: Δακτυλιώσεις ειδών ορνιθοπανίδας, Προσδιορισμός σημαντικών καταφυγίων, καταγραφή τύπων οικοτόπων και ειδών κοινωτικού ενδιαφέροντος και εντοπισμός αναπαραγωγικών πεδίων).

➤ ΠΕ4 Διαχειριστικές δράσεις για τη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή αρμοδιότητας του ΦΔΛΠ

Ενδεικτικά θα υλοποιηθούν:

- ➔ Δράσεις προστασίας και διατήρησης ειδών αμφιβίων και ερπετών κοινωτικού ενδιαφέροντος,
- ➔ Προστασία του ενδημικού και κρισίμως κινδυνεύοντος είδους *Chorthippus lacustris*,
- ➔ Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των πτωματοφάγων αρπακτικών με αντιμετώπιση της σύγκρουσης κτηνοτροφίας-λύκου μέσω πιλοτικής εφαρμογής σύγχρονων μέτρων πρόληψης,
- ➔ Διαχείριση καλαμώνων με στόχο τη βελτίωση των βιοτόπων αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων ειδών και την αύξηση του αναπαραγόμενου πληθυσμού της Βαλτόπαπιας (*Aythya nyroca*) στη λίμνη Παμβώτιδα,
- ➔ Δράσεις για την προστασία των πελαργών,
- ➔ Δράσεις ενίσχυσης της φυσικής αναγέννησης χερσαίων τύπων οικοτόπων,
- ➔ Δράσεις τοποθέτησης τεχνητών καταφυγίων για τη διατήρηση των χειροπτέρων,
- ➔ Δράσεις επανένταξης νεοσσών Κιρκινεζιών στον αναπαραγόμενο πληθυσμό της πόλης των Ιωαννίνων,
- ➔ Δράσεις ενίσχυσης ενδημικών ειδών της λίμνης Δελβινακίου (Ζαραβίνα).

Η υλοποίηση των δράσεων θα γίνει με ίδια μέσα (εργασία του προσωπικού του Φορέα και χρήση του εξοπλισμού του) ή/και ανάθεση σε τρίτους. Η δαπάνη μισθοδοσίας του τακτικού προσωπικού του Φορέα για τον χρόνο που θα ασχοληθεί με την υλοποίηση των δράσεων, όπως προσδιορίζεται στην Απόφαση Υλοποίησης με Ίδια Μέσα, δεν θα χρηματοδοτηθεί μέσω της Πράξης (μη ενισχυόμενος προϋπολογισμός της Πράξης). Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στις εννιακόσιες σαράντα δύο χιλιάδες εκατόν τριάντα οκτώ ευρώ και εξήντα δύο λεπτά 942.138,62 €. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ).

3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ-ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Διοικητικές Υπηρεσίες

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, τα έτη 2016 - 2018 είχε τις εξής διοικητικές πράξεις:

ΕΤΗ	ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ
2016	317	257
2017	246	263
2018	372	361

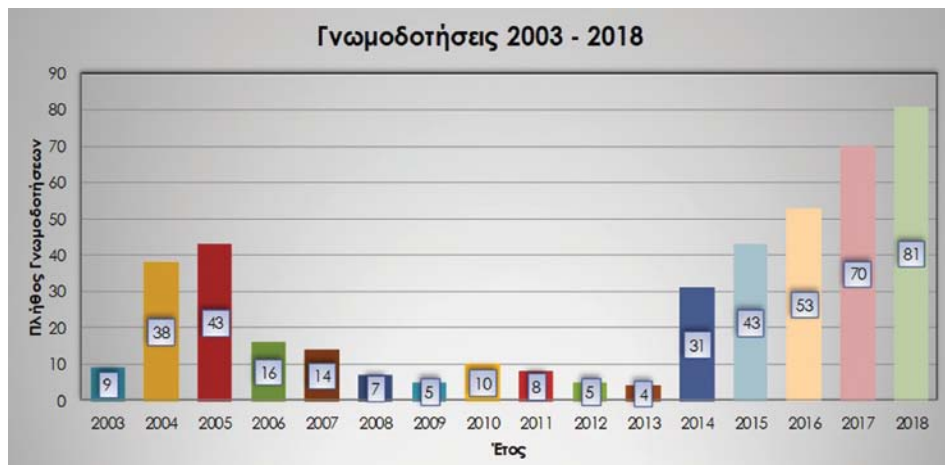
Το Διοικητικό Συμβούλιο πραγματοποίησε, την τριετία 2016 – 2018, 38 συνεδριάσεις.

ΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ
2016	11
2017	12
2018	15

Ανάμεσα στα θέματα που συζητήθηκαν στις συνεδριάσεις, ήταν οι εγκρίσεις ισολογισμών και απολογισμών, οι προϋπολογισμοί, οι γνωμοδοτήσεις, εγκρίσεις διαγωνισμών/προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμηθειών και μελετών σε κάθε στάδιό τους, η λειτουργία-συντήρηση του Πάρκου Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας, η λειτουργία-συντήρηση του Κέντρου Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στη Νήσο Ιωαννίνων. Επίσης, ζητήματα που προέκυπταν από την καταγραφή των φυλάκων κατά τις περιπολίες στην περιοχή ευθύνης του Φορέα καθώς και καταγγελίες πολιτών, η ένταξη νέων έργων σε χρηματοδοτικά προγράμματα, καθώς και η αλιεία και το κυνήγι. Τέλος, πήραν αποφάσεις για τα χρηματοδοτικά προγράμματα που συμμετείχε ή/και υλοποίησε ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.

Δημοσιεύτηκαν συνολικά 44 Δελτία Τύπου και 15 Ανακοινώσεις.

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/ημερίδες/συναντήσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, προκηρύξεις διαγωνισμών/προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος ενημερώσεις των πολιτών για περιβαλλοντικά, γεωργικά, βιολογικά και εκπαιδευτικά θέματα και γενικότερα μέρος των δράσεων του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.

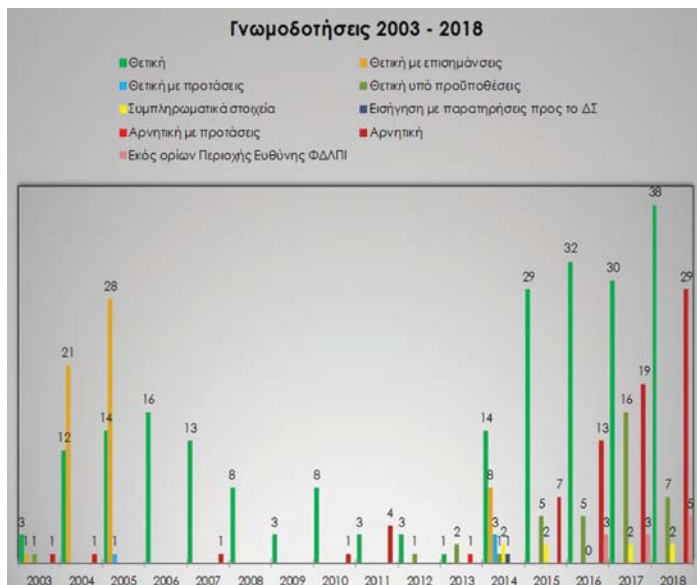


Πίνακας 1: Πλήθος Γνωμοδοτήσεων 2003-2018

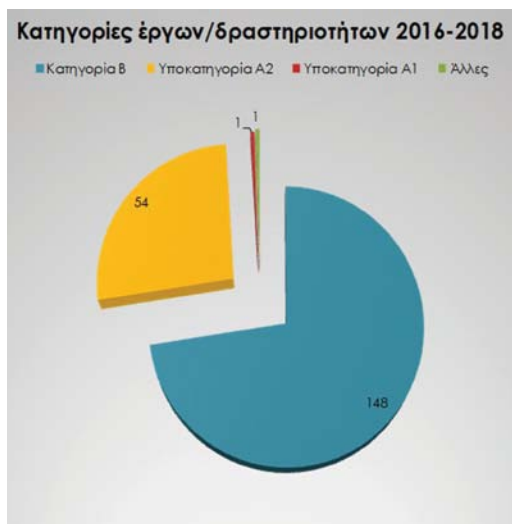
Γνωμοδοτήσεις

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, και όπως αντικαταστάθηκε από το ν.4519/2018 (περίπτωση η' της παρ. 1 του άρθρου 4).

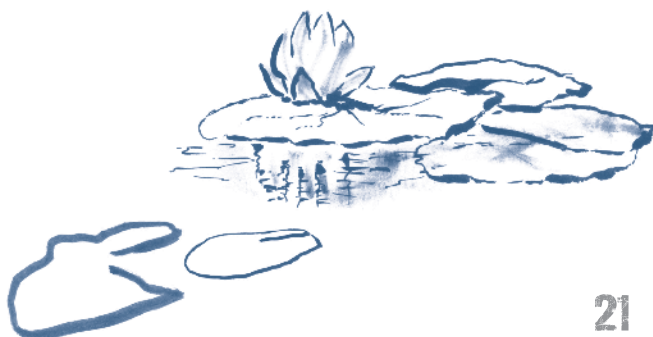
Στο πλαίσιο της αρμοδιότητας αναφορικά με την παροχή γνωμοδοτήσεων πριν την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ, πέραν των όρων και περιορισμών δόμησης που ισχύουν σήμερα και ορίζονται στο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΥΑ με αριθμ. 71877/3169 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 Κάλλους, όπως ισχύουν, λαμβάνεται επίσης υποχρεωτικά υπόψη η εγκεκριμένη με την υπ' αρ. οικ. 50665/4043/12.09.2001 απόφαση του Γενικού Δ/ντη Περιβάλλοντος ΥΠΕ-ΧΩΔΕ 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».



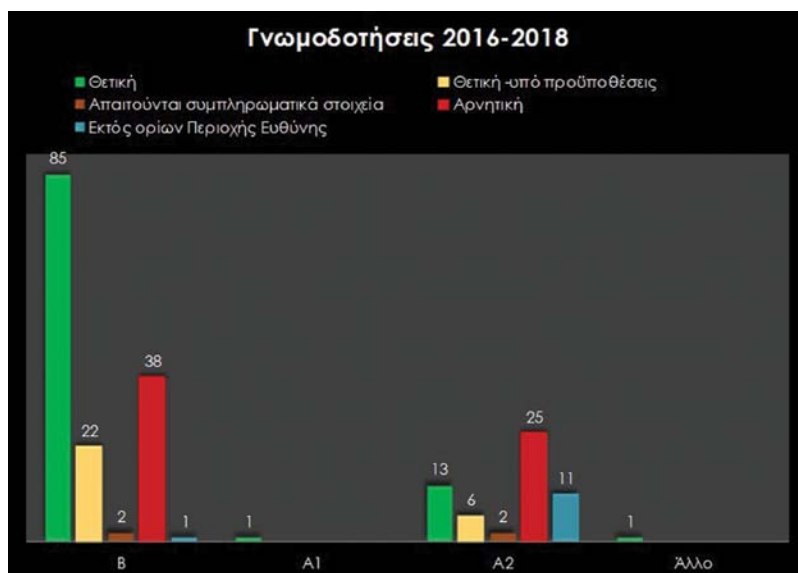
Πίνακας 2: Έκβαση γνωμοδοτήσεων 2003-2018



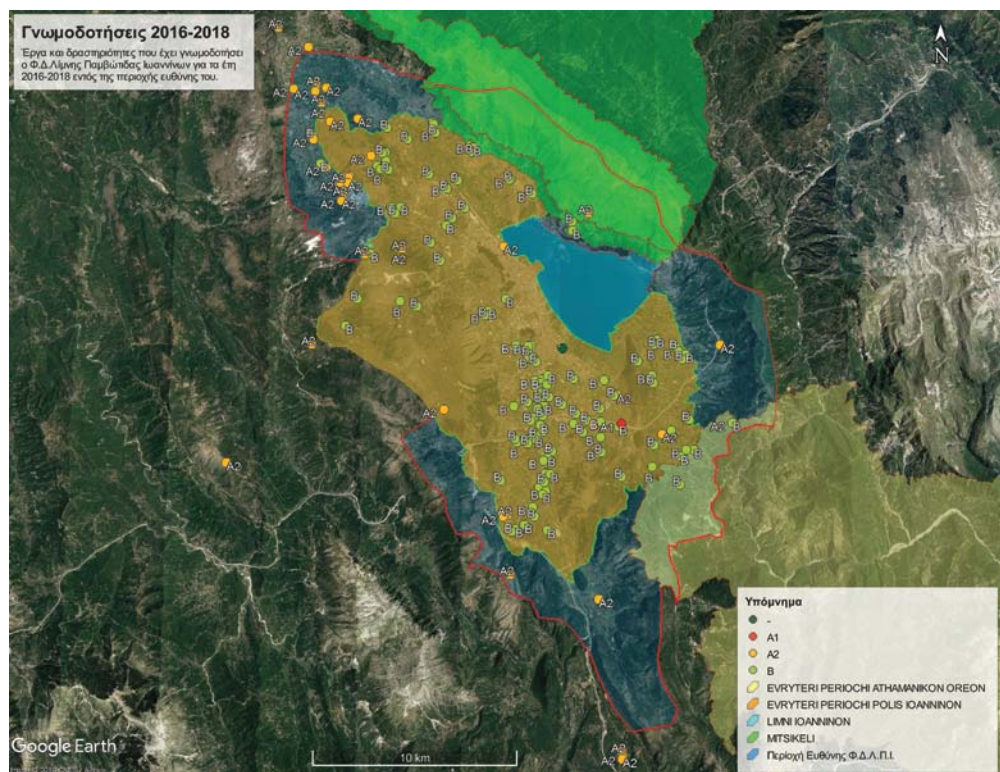
Πίνακας 3: Κατηγορίες έργων προς γνωμοδότηση 2016-2018



Πίνακας 4: Έκβαση γνωμοδοτήσεων 2016-2018



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



Χωρική κατανομή έργων και δραστηριοτήτων

4. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (MONITORING)

Η βιοποικιλότητα δεν είναι - από τη φύση της - σταθερή, αλλά δυναμική συνιστώσα των οικοσυστημάτων, αλλάζοντας τη σύνθεση, τις δομές και τις λειτουργικές της ιδιότητες, ανταποκρινόμενη σε μια ευρεία ποικιλία εξωτερικών και εσωτερικών επιρροών. Η παρακολούθηση της βιοποικιλότητας ορίζεται ως η συστηματική και εστιασμένη παρατήρηση και μέτρηση των σημεινών αλλαγών της βιοποικιλότητας στις διάφορες μορφές της (γονίδια, είδη και υποείδη, δομές, λειτουργίες, οικοσυστήματα) συνήθως μέσα σε ένα καθορισμένο πλαίσιο που ορίζεται π.χ. μια ερευνητική ερώτηση ή ένα στόχο διαχείρισης. 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 орνιθοπανίδα καθώς και εκείνη των υδάτων, σε τόπους που περιλαμβάνονται στις Προστατευόμενες Περιοχές. Η παρακολούθηση (monitoring) είναι μια δομημένη διαδικασία παρατήρησης και καταγραφής (μέτρηση), διαχρονική και επαναλαμβανόμενη, ως εκ τούτου μη περιστασιακή, και για ένα συγκεκριμένο σκοπό. Απολύτως απαραίτητο και εξαιρετικής σημασίας αποτελεί η υλοποίηση ανταλλαγής πληροφοριών και δεδομένων, παρεχόμενων από προγράμματα παρακολούθησης, προκειμένου να πραγματοποιηθούν συγκρίσεις και συσχετισμοί μεταξύ των δεδομένων και να βελτιωθεί το επίπεδο γνώσεων για την κατάσταση του οικοσυστήματος. Η παρακολούθηση περιλαμβάνει τη συστηματική επιστημονική έρευνα, 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. Ως εκ τούτου, η παρακολούθηση αποτελεί βασική συνιστώσα ενός επαναληπτικού κύκλου διαχείρισης. Η παρακολούθηση της βιοποικιλότητας πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα μιας εθνικής πολιτικής διαχείρισης της βιοποικιλότητας και ένα κεντρικό εργαλείο για την ενημέρωση των υπευθύνων λήψης αποφάσεων και του κοινού.

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, για επτά (7) συνεχόμενα έτη, την περίοδο 2016 - 2018 έλαβε χώρα στη λίμνη Παμβώτιδα η καθιερωμένη συνάντηση μεταξύ των στελεχών του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων και μελών της τοπικής ομάδας της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας για τη διεξαγωγή των Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδρόβιων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ) δηλαδή της καταγραφής των υδρόβιων και παρυδάτιων ειδών ορνιθοπανίδας που διαχειμάζουν στην λίμνη Παμβώτιδα και σε άλλες υγροτοπικές περιοχές της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. αναδεικνύοντας έτσι τη σπουδαιότητα και σημαντικότητα του οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας.

Το έτος 2016 καταγράφηκαν ιδιαίτερα σημαντικές συγκεντρώσεις Λαγγόνων (ξεπέρασαν τα 100 άτομα) που κουρνιάζουν ομαδικά στους καλαμώνες της μονής Ντουραχάνι, ενώ ο αριθμός των Ασημόγλαρων (περίπου 5.100 άτομα) αποτελεί ρεκόρ αφού ίσως εδώ κουρνιάζουν πλέον και πουλιά που τρέφονται στους σκουπιδότοπους της Αλβανίας. Το 2017 σημαντικό ενδιαφέρον παρουσίασε η καταγραφή δύο ζευγαριών Μαυροκέφαλης Πάπιας (*Aythya fuligula*), ενός Ήταουρου (*Botaurus stellaris*), καθώς και η παρατήρηση ενός ενήλικου ατόμου Αργυροπελεκάνου (*Pelecanus crispus*) που φαίνεται ότι εδραιώνει την παρουσία του στην περιοχή. Επίσης, ιδιαίτερα εντυπωσιακή είναι η παρουσία αριθμού ρεκόρ κίρκων, 18 Καλαμόκιρκων (*Circus aeruginosus*) και 5 Χειμωνόκιρκων (*Circus cyaneus*), στην κούρνια τους στον καλαμώνια της Αμφιθέας, ενώ ενθαρρυντική είναι και η παρουσία της Βαλτόπαπιας (*Aythya nyroca*), ενός παγκοσμίως απειλούμενου είδους που φωλιάζει και αναπαράγεται στην περιοχή.

Για το έτος 2018 ιδιαίτερη σημασία είχε η παρουσία συνολικά 14 Καλαμόκιρκων και 4 Χειμωνόκιρκων το σούρουπο στο άθικτο τμήμα του καλαμών της Αμφιθέας (*Circus aeruginosus* & *C. cyaneus*), ενώ ένα άκρως εντυπωσιακό θέαμα μας χάρισαν οι εκπληκτικοί σχηματισμοί ψαρονιών (*Sturnus vulgaris*) που υπό την πίεση των Πετρετών (*Falco peregrinus*) -το ταχύτερο αρπακτικό στον πλανήτη- και των Καλαμόκιρκων που τα καταδίωκαν ως επίδοξοι θηρευτές τα «χώριζαν» σε κυματοειδείς σχηματισμούς με αποτέλεσμα να μας δώσουν καταπληκτικές εικόνες κοντά στο σούρουπο.



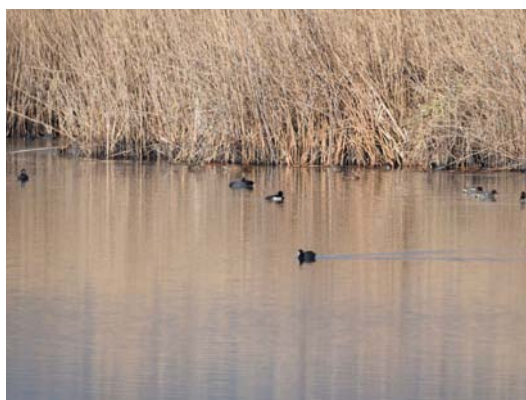
Η καθιερωμένη συνάντηση μεταξύ των στελεχών του ΦΔΛΠΙ και μελών της τοπικής ομάδας της ΕΟΕ.



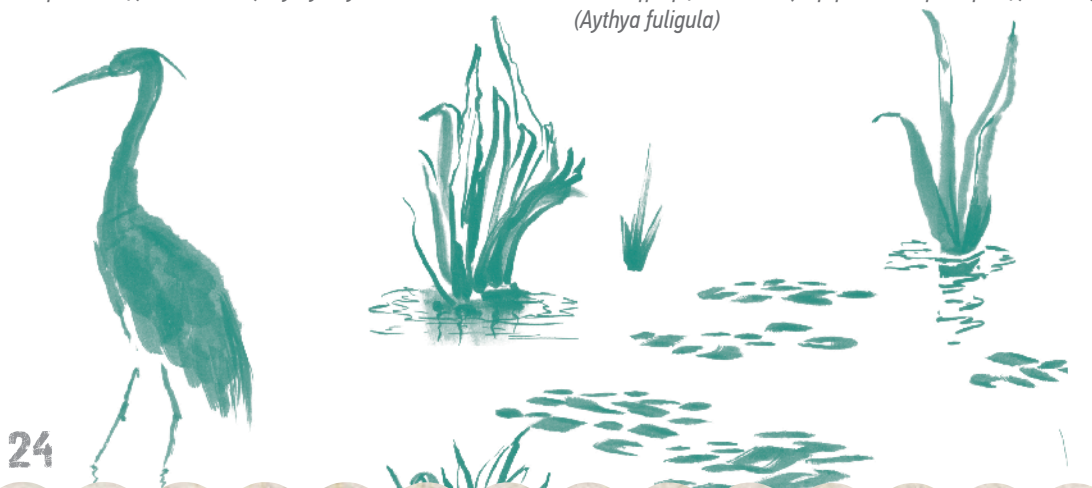
Παρακολούθηση ορνιθοπανίδας στο πεδίο



Η παρουσία της Βαλτόπαπιας (*Aythya nyroca*)



Η καταγραφή των δύο ζευγαριών Μαυροκέφαλης Πάπιας (*Aythya fuligula*)





Οι εκπληκτικοί σχηματισμοί ψαρονιών (*Sturnus vulgaris*) στο τοπίο

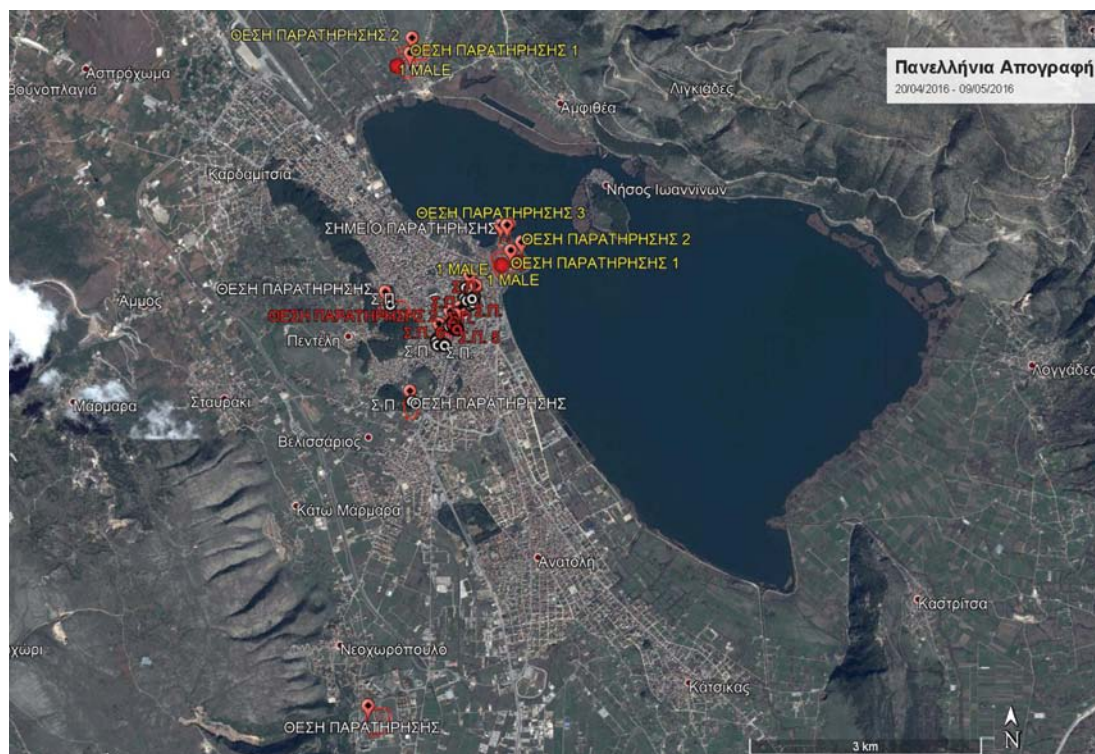
Πανελλήνια Απογραφή Κιρκινεζιών

Το Κιρκινέζι (*Falco naumanni*), τοπικά γνωστό ως Κίκιλας ή Κιληλαίος, είναι ένα μικρόσωμο γεράκι που ξεχειμωνιάζει στην Αφρική και έρχεται στην Ελλάδα την άνοιξη για να φωλιάσει και να μεγαλώσει τα μικρά του. Είναι είδος μεταναστευτικό και φτάνει στις περιοχές όπου θα φωλιάσει νωρίς την άνοιξη. Επιλέγει να φωλιάσει κοντά σε άλλα ζευγάρια του είδους του δημιουργώντας έτσι αποικίες που συνήθως αποτελούνται από 15-25 ζευγάρια. Είναι ένα κομψό, από τα πιο μικρόσωμα γεράκια στην Ευρώπη, με σχετικά στενά, μυτερά φτερά και στενή ουρά, βάρους 140-160 gr. Αποτελεί ένα ωφέλιμο ζώο καθώς τρέφεται κυρίως με έντομα αλλά και με μικροθηλαστικά και σαύρες. Μια οικογένεια Κιρκινεζιών μπορεί να καταναλώσει μέχρι και 160 ακρίδες την ημέρα. Στο τέλος του καλοκαιριού και πριν ξεκινήσουν το ταξίδι της επιστροφής στην Αφρική, όπου θα διαχειμάσουν, τα Κιρκινέζια συγκεντρώνονται σε μεγάλους αριθμούς σε κούρνιες. Οι κούρνιες αυτές εντοπίζονται κυρίως σε περιοχές μεγαλύτερου υψόμετρου σε σχέση με τις περιοχές αναπαραγωγής.

Στην Ελλάδα η μεγαλύτερη κούρνια που έχει εντοπιστεί, βρίσκεται μέσα στην πόλη των Ιωαννίνων κοντά στη λίμνη, όπου συγκεντρώνονται κάθε χρόνο στα τέλη Αυγούστου περισσότερα από 3.500 άτομα. Μερικές από τις απειλές που αντιμετωπίζει ως είδος είναι ενδεικτικά, η μείωση των κατάλληλων τόπων κυνηγιού εξαιτίας της έντονης αστικοποίησης και της εντατικοποίησης της γεωργίας και η χρήση εντομοκτόνων καθώς, η επισκευή ή η κατεδάφιση των παλιών κτιρίων που οδηγούν στην απώλεια των θέσεων φωλιάσματος καθώς και ο ανταγωνισμός με άλλα είδη, όπως για παράδειγμα οι Κουρούνες, για τις κατάλληλες θέσεις φωλιάσματος. Το Κιρκινέζι έχει χαρακτηριστεί ως Τρωτό στο Κόκκινο Βιβλίο για τα Ζώα της Ελλάδας και είναι το είδος χαρακτηρισμού της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) GR2130012 ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων. Στο πλαίσιο του προγράμματος «LIFE για το Κιρκινέζι» στον Θεσσαλικό κάμπο, το 2016 διοργανώθηκε από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, ως εταίρος του χρηματοδοτούμενου προγράμματος LIFE, η Πανελλήνια Απογραφή Κιρκινεζιών στις περιοχές αρμοδιότητας των Φορέων Διαχείρισης

Προστατευόμενων Περιοχών με σκοπό την εκτίμηση του συνολικού πληθυσμού και του μεγέθους κάθε αποικίας του είδους σε εθνικό επίπεδο. Την άνοιξη του 2016, ο ΦΔΛΠI στήριξε την πρωτοβουλία αυτή διαθέτοντας το επιστημονικό προσωπικό, το προσωπικό φύλαξης και τον εξοπλισμό του για την 1η ετήσια απογραφή φωλιών Κιρκινεζιών στην περιοχή ευθύνης του. Η μεθοδολογία πεδίου απογραφής ακολούθησε αυτή που χρησιμοποιήθηκε στο πρόγραμμα “Life για το Κιρκινέζι” στον θεσ-
σαλικό κάμπο, προσαρμοσμένη στις ανάγκες της Πανελλήνιας Απογραφής.

Ο αριθμός των αναπαράγόμενων ειδών Κιρκινεζιού σύμφωνα με την απογραφή που πραγματοποιήθηκε από τον ΦΔ, ανέρχεται σε 99 άτομα, η συντριπτική πλειονότητα των οποίων βρίσκεται στο κέντρο της πόλης.



Περιοχή απογραφής του είδους (ζευγάρια και φωλιές) *Falco naumanni*



Κιρκινέζι (*Falco naumanni*), ενήλικο θηλυκό άτομο



Κιρκινέζι (Falco naumanni), ενήλικο αρσενικό άτομο

SE European Pelican Census

Σε συνέχεια των επιτυχημένων πανελλαδικών απογραφών πελεκάνων που υλοποιήθηκαν τις 3 προηγούμενες χρονιές έτσι και για τα έτη 2016, 2017, και 2018, πραγματοποιήθηκε η ταυτόχρονη καταμέτρηση Αργυροπελεκάνων (*Pelecanus crispus*) και Ροδοπελεκάνων (*Pelecanus onocrotalus*), δύο είδη πελεκάνων που απειλούνται παγκοσμίως με εξαφάνιση, σε 6 χώρες των Βαλκανίων (Ελλάδα, Αλβανία, πΓΔΜ, Μαυροβούνιο, Βουλγαρία, Ρουμανία), στην Τουρκία και στην Ουκρανία (συμμετέχει από το 2017).

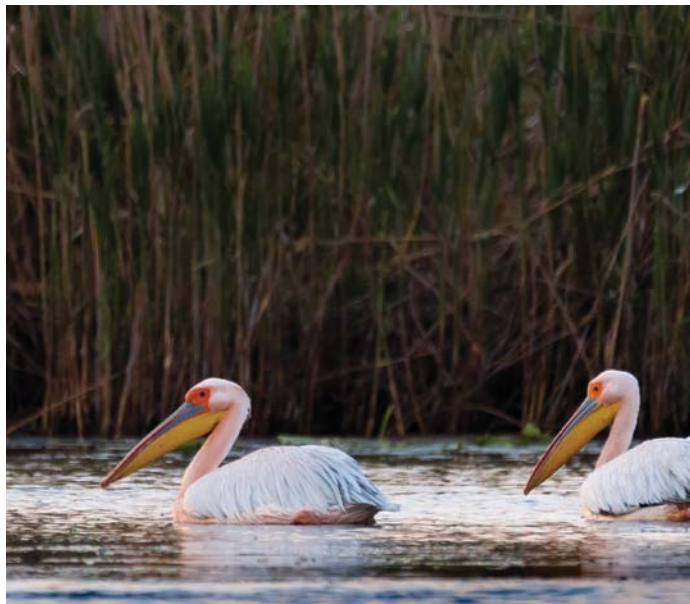
Στόχος της ταυτόχρονης απογραφής είναι να καταμετρηθεί ο συνολικός αριθμός των ατόμων πελεκάνων που είναι παρόντα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου στους Υγρότοπους αυτών των χωρών. Η εν λόγω δράση κομίζει σημαντικά δεδομένα για το σχεδιασμό κοινών μέτρων προστασίας και διαχείρισης των πελεκάνων αναδεικνύει και ενισχύει το δίκτυο συνεργασίας μεταξύ φορέων και επιστημόνων των διαφορετικών χωρών που τα τελευταία χρόνια δραστηριοποιείται σε επίπεδο ανταλλαγής γνώσεων και στοιχείων. Δίνει μια πλήρη εικόνα για το συνολικό μέγεθος του πληθυσμού, ο οποίος περιλαμβάνει τόσο τα αναπαραγόμενα όσο και τα μη αναπαραγόμενα και ανώριμα άτομα.

Οι πελεκάνοι καταμετρήθηκαν σε περισσότερους από 100 υγρότοπους, καλύπτοντας σχεδόν όλο το δίκτυο των υγροτόπων που χρησιμοποιούν οι πληθυσμοί τους και που εκτιμάται ότι φιλοξενεί περίπου το 50% του παγκόσμιου πληθυσμού του αργυροπελεκάνου.

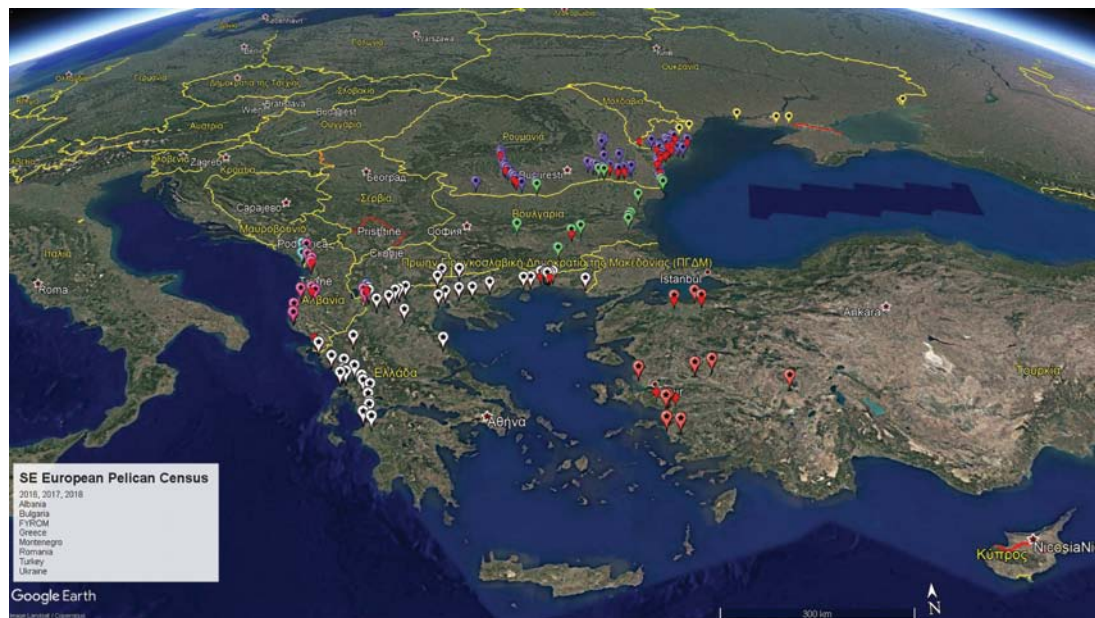
Αποτελεί ένα φιλόδοξο σχέδιο, το οποίο στέφτηκε με επιτυχία, καθώς αφορά την ταυτόχρονη απογραφή ατόμων πελεκάνων σε Υγρότοπους της ΝΑ Ευρώπης, της Τουρκίας και της Ουκρανίας με την συμμετοχή του προσωπικού από δώδεκα (12) Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) της χώρας και πλήθος εθελοντών.



Αργυροπελεκάνος (*Pelecanus crispus*)



Ροδοπελεκάνοι (*Pelecanus onocrotalus*)

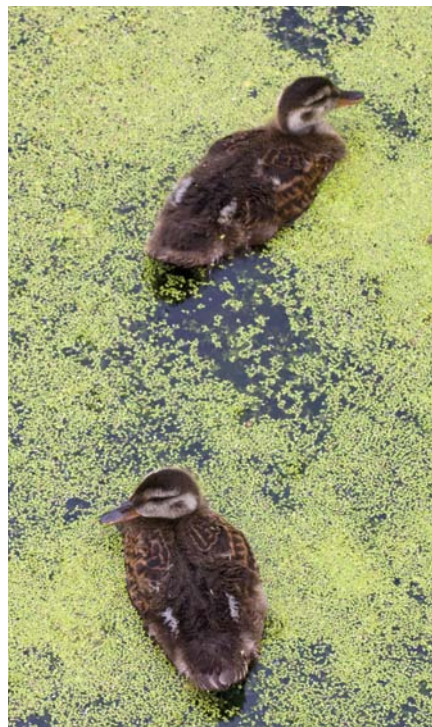


SE European pelican census – Χάρτης αναφοράς

Ετήσιες Εθνικές Αναφορές Πελεκάνων 2016-2018

Στο πλαίσιο του Συμφώνου Συνεργασίας που υπογράφηκε το 2015 μεταξύ 12 Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, της Εταιρίας Προστασίας Πρεσπών και της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας, συντάχθηκαν οι τρεις Εθνικές Ετήσιες Αναφορές για τους Πελεκάνους για τα 2016, 2017, 2018. Οι αναφορές αυτές προέκυψαν από την εφαρμογή της συστηματικής παρακολούθησης των δύο ειδών πελεκάνων στους σημαντικότερους υδροτόπους της χώρας από τους προσωπικό των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, την συγκέντρωση, ενοποίηση και επεξεργασία των σημαντικότερων στοιχείων τους και τη συγγραφή των τελικών αναφορών από την Όλγα Αλεξάνδρου και τον Γιώργο Κατσαδωράκη (ΕΕΠ).

Οι ετήσιες αναφορές περιλαμβάνουν στοιχεία καταγραφής των ειδών, των ενδιαιτημάτων που χρησιμοποιούν, της συμπεριφοράς τους και των συνθηκών τους, καθώς και περιστατικά τραυματισμένων ατόμων ή/και θανάτων. Ως μέθοδος καταγραφής, εφαρμόστηκε η μέθοδος της «Άμεσης Παρατήρησης», από προεπιλεγμένες θέσεις, με τη χρήση των αυτοκινήτων και του σκάφους του ΦΔ Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, καθώς και του εξοπλισμού που αυτά διαθέτουν (κιάλια, τηλεσκόπιο, φωτογραφικές μηχανές). Υπήρχαν προγραμματισμένες παρατηρήσεις, οι οποίες συνήθως πραγματοποιούνταν στις αρχές του 2ου δεκαπενθήμερου κάθε μήνα, καθώς και τυχαίες παρατηρήσεις οι οποίες πραγματοποιούνταν στο πλαίσιο των περιπολιών των φυλάκων περιβάλλοντος για την φύλαξη της περιοχής, καθώς και για την υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης της ορνιθοπανίδας, τόσο περιμετρικά όσο και εντός της λίμνης.





Πελεκάνοι ξεκουράζονται σε κορμό δέντρου



Νεκρός Αργυροπελεκάνος στις όχθες της λίμνης στο πάρκο ερμηνείας οικοσυστήματος



Θέσεις παρατήρησης και σημεία καταγραφής πελεκάνων 2016-2018

Δακτυλίωση Λευκών Πελαργών

Στις 11 Ιουνίου του 2018 έλαβε χώρα για πρώτη φορά η δακτυλίωση δεκατριών (13) νεοσσών πελαργών του είδους *Ciconia ciconia* στο Ν. Ιωαννίνων και συγκεκριμένα σε πέντε (5) φωλιές στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων (Αμπελιά, Κουτσελιά, Λογγάδες, Ελεούσα, Πετσάλι). Από τη διαδικασία εξαιρέθηκαν τρεις (3) φωλιές λόγω δυσκολιών πρόσβασης. Η δράση υλοποιήθηκε από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων σε συνεργασία με την κα. Ενα Stets (συντονίστρια των δακτυλίωσεων λευκού πελαργού στην Ελλάδα του Ε.Κ.Δ.Π., μέλος της Επιστημονικής Ομάδας μελέτης λευκών πελαργών).

Η δακτυλίωση βασίζεται στην ατομική σήμανση των πουλιών και είναι η παλαιότερη και η πλέον διεθνώς διαδεδομένη και επιστημονικά αποδεκτή μέθοδος που χρησιμοποιείται, για τη μελέτη της βιολογίας και της συμπεριφοράς των πουλιών, των μεταναστευτικών μετακινήσεων και της αναπαραγωγικής διαδικασίας και τη διάρκεια ζωής τους. Για τους πελαργούς η δακτυλίωση πραγματοποιείται την εποχή που βρίσκονται ακόμα στη φωλιά πριν πετάξουν. Η διαδικασία έχει διάρκεια 15- 20 λεπτά και περιλαμβάνει την ασφαλή και ανώδυνη μεταφορά νεοσσών από τη κάθε φωλιά στο έδαφος, τη τοποθέτηση δακτυλιδιού με μοναδικό κωδικό στο πόδι, τις μετρήσεις μήκους ράμφους, κεφαλής και βάρους και την άμεση επανατοποθέτηση τους στη φωλιά.

Σημαντικό είναι ότι δεν εντοπίστηκε κάποιο περιστατικό ακρωτηριασμού ή παραμόρφωσης των άκρων των νεοσσών από τη μεταφορά μαλακών υλικών (σπάγκοι, σχοινιά, τσουβάλια, σακούλες κ.α.) στη φωλιά από τους γονείς, καθώς οι νεοσσοί πριν ακόμη σταθούν στα πόδια τους μπουσουλάνε για ένα διάστημα 20 ημερών περίπου, με αποτέλεσμα να μπλέκονται στα πόδια τους, καθιστώντας τα ανίκανα να σταθούν, καταδικασμένα σε βέβαιο θάνατο.

Επίσης μια ευχάριστη έκπληξη περίμενε τους μαθητές δημοτικού σχολείου της Ελεούσας καθώς παρακολούθησαν τη διαδικασία σήμανσης των τριών νεοσσών της φωλιάς παρακείμενη στο σχολείο τους. Ευχαριστήριες επιστολές απέστειλε ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων στην κα. Ενα Stets τόσο για την μεταφορά των εξειδικευμένων γνώσεων στο προσωπικό του ΦΔ όσο και για την προσφορά από μέρους της των δακτυλιδιών καθώς επίσης και στη ΔΕΔΔΗΕ Ιωαννίνων, για την παραχώρηση ειδικού καλαθοφόρου οχήματος, καθώς και του τεχνικού προσωπικού της που συμμετείχε ενεργά στη δράση.



Μεταφορά νεοσσών από τη φωλιά στο έδαφος



Σήμανση των πουλιών με την τοποθέτηση δακτυλιδιού με μοναδικό κωδικό στο πόδι

Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας

Στο πλαίσιο των υποχρεώσεων της χώρας μας που απορρέουν από την εφαρμογή των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΕ ο ΦΔΛΠΙ είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθησης/ εποπτείας των ειδών και τύπων οικοτόπων των περιοχών Natura 2000 που εμπίπτουν στην αρμοδιότητά του. Επιπροσθέτως, σύμφωνα με το ν. 2742/99 (ΦΕΚ 207/Α/07-10-1999) όπως αντικαταστάθηκε από το ν. 4519/18 (ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018), στην αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης υπάγονται μεταξύ άλλων, η μέριμνα για τη συλλογή, ταξινόμηση και επεξεργασία δεδομένων και περιβαλλοντικών στοιχείων, περιλαμβανομένων και στοιχείων της ύλης πολιτιστικής κληρονομιάς για τις περιοχές ευθύνης τους.

Το 2015 υλοποιήθηκε το πρόγραμμα της εποπτείας/ παρακολούθησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών κοινοτικού ενδιαιτήματος στην Ελλάδα. Το ανωτέρω πρόγραμμα περιείχε δύο διακριτά τμήματα: Τμήμα 1: «Παρακολούθηση τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας, πανίδας και ιχθυοπανίδας» και το Τμήμα 2: «Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας».

Στο πλαίσιο των ανωτέρω, και μετά τη λήξη του προγράμματος της εποπτείας/ παρακολούθησης, το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων συνέχισε να υλοποιεί το εν λόγω πρόγραμμα και συγκεκριμένα το Τμήμα 2: «Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας» προσαρμοσμένο σε ότι αφορά τις ομάδες ειδών ορνιθοπανίδας, για τις ακόλουθες ομάδες ορνιθοπανίδας:

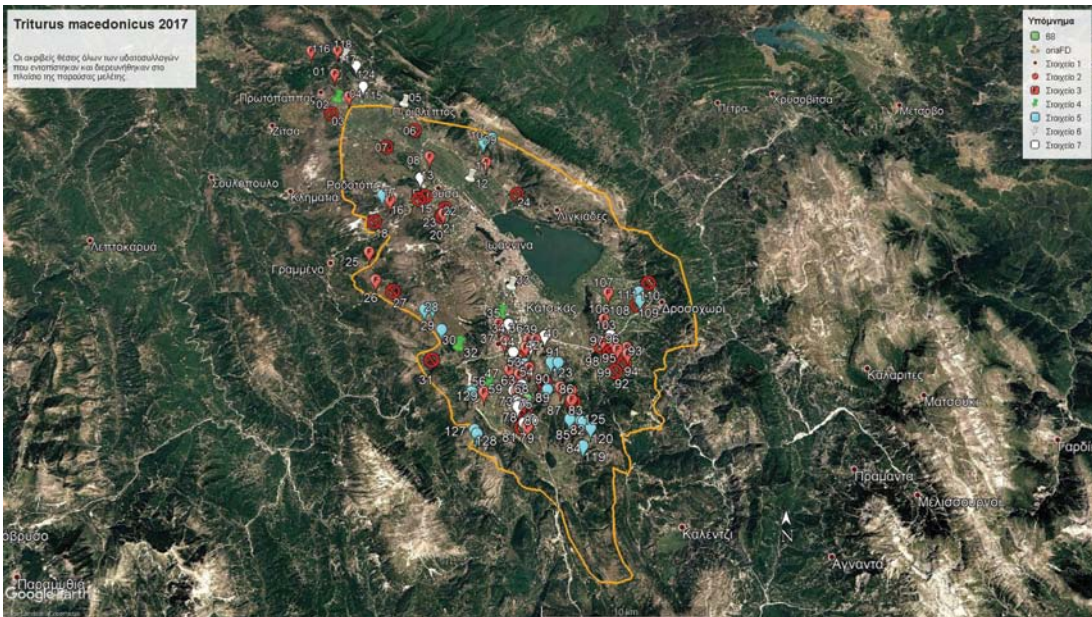
1. Ημερόβια Αρπακτικά
2. Στρουθιόμορφα και άλλα (Περιστερόμορφα, Αποδόμορφα, Κορακιομόρφα, Δρυοκολαπτόμορφα, Ορνιθόμορφα)
3. Υδροβία, παρυδάτια, μεγάλα καλοβατικά και θαλασσοπούλια.

Η εφαρμογή του εν λόγω προγράμματος επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) με εργασίες πεδίου, έχει σκοπό να τροφοδοτήσουν με νεότερα στοιχεία τα πεδία της περιγραφικής βάσης δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 και τις Εθνικές Αναφορές – Εκθέσεις Εφαρμογής της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ, ενώ παράλληλα θα αποτελέσουν πηγή ανατροφοδότησης για την επικαιροποίηση των σχεδίων διαχείρισης.

Διαχειριστικές δράσεις για το είδος *Triturus macedonicus* στην προστατευόμενη περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας

Το λεκανοπέδιο των Ιωαννίνων αποτελεί ίσως τη σημαντικότερη πεδινή έκταση της ενδοχώρας της Ηπείρου. Σημαντικό στοιχείο της φυσιογνωμίας του λεκανοπεδίου είναι οι δεκάδες μικροί μόνιμοι και εποχιακοί υγρότοποι (λιμνία), οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του αγροτικού μωσαϊκού που έχει διαμορφωθεί από την χρόνια εκτατική βόσκηψη. Αυτοί οι μικροί υγρότοποι συντηρούν μεγάλο αριθμό ειδών πανίδας (όπως ασπόνδυλα, αμφίβια, ερπετά, ψάρια, πουλιά και μικροθλαστικά), συμβάλλοντας σημαντικά στην αυξημένη βιοποικιλότητα της περιοχής. Σημαντική συμμετοχή στην σπουδαιότητα της περιοχής ως θερμό σημείο βιοποικιλότητας αποτελεί και η παρουσία του Μακεδονικού τρίτωνου (*Triturus macedonicus*), ενώ η εκδήλωση του φαινομένου της παιδομόρφωσης (δηλαδή η διατήρηση των προνυμφικών χαρακτηριστικών σε αναπαραγωγικά ώριμα άτομα) σε τρίτωνες της περιοχής αυξάνει περαιτέρω την αξία της περιοχής για τη διατήρηση της προσαρμοστικής ενδοειδικής ποικιλότητας και των εναλλακτικών στρατηγικών διαβίωσης. Ωστόσο, κατά τα τελευταία χρόνια, το φυσικό περιβάλλον της περιοχής υποβαθμίζεται με δραματικούς ρυθμούς, κυρίως λόγω της έντονης αστικοποίησης, ενώ όλοι αυτοί οι μικροί υγρότοποι απειλούνται με άμεση υποβάθμιση και επιχλωμάτωση.

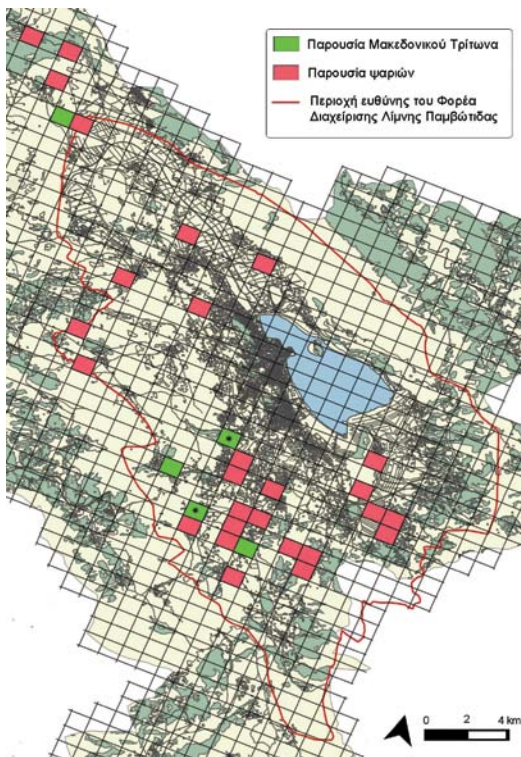
Στα πλαίσια της μελέτης και της ανάδειξης των όσων αναφέρονται ανωτέρω, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (ΦΔΛΠΙ) προέβη στη σύναψη συνεργασίας με το Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας & Γενετικής της Διατήρησης (Υπεύθυνος Καθηγητής: κ. Κων/νος Σωτηρόπουλος), του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η παρούσα μελέτη είχε ως στόχο τη διερεύνηση της κατανομής του είδους *Triturus macedonicus* του Παραρτήματος της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΛΠΙ, καθώς και της εμφάνισης παιδομόρφωσης σε πληθυσμούς τρίτωνων, και τη συσχέτιση της με την παρουσία ψαριών σε μόνιμα και εποχικά λιμνία, με απώτερο σκοπό τη διατύπωση διαχειριστικών δράσεων.



Θέσεις υδατοσυλλογών που εντοπίστηκαν και διερευνήθηκαν στο πλαίσιο της μελέτης.

Από την αναζήτηση σε χάρτες και αεροφωτογραφίες της περιοχής μελέτης, εντοπίστηκαν 128 υδατοσυλλογές από τις οποίες, οι 33 από αυτές αποδείχτηκαν μη προσβάσιμες, είτε λόγω φυσικής μορφολογίας είτε λόγω θέσης σε ιδιόκτητες εκτάσεις και απορρίφθηκαν, και από τις υπόλοιπες 95, οι 34 χαρακτηρίστηκαν ως «εποχικές» καθώς κατά τη χρονική περίοδο, Οκτώβριος 2017, που διενεργήθηκαν οι εργασίες πεδίου ήταν κενές νερού. Οι εναπομείναντες 61 υδατοσυλλογές χαρακτηρίστηκαν ως «μόνιμες» και διερευνήθηκαν διεξοδικά για παρουσία του Μακεδονικού τρίτωνα και ψαριών, όπου σε 5 από αυτές διαπιστώθηκε η παρουσία του Μακεδονικού τρίτωνα, 2 επιπλέον από τις έως τώρα γνωστές, σε 35 διαπιστώθηκε η παρουσία επτά (7) ειδών ψαριών εκ των οποίων τα πέντε (5) είναι ξενικά και μόνο δύο (2) αυτόχθονα είδη.

Όσον αφορά στην εμφάνιση της παιδομόρφωσης, εκτός από την εύρεση παιδομορφικών ατόμων του Μακεδονικού τρίτωνα (*Triturus macedonicus*) και του κοινού τρίτωνα (*Lissotriton vulgaris*) στην έως τώρα γνωστή θέση, εντοπίστηκε μια επιπλέον θέση με παιδομορφικά άτομα του κοινού τρίτωνα.



Χάρτης κατανομής του Μακεδονικού τρίτωνα, της παιδομόρφωσης (*), και των ψαριών εσωτερικών υδάτων



Μακεδονικός τρίτωνας (*Triturus macedonicus*), ενήλικο αρσενικό άτομο (φωτο: Κ. Σωτηρόπουλος)



Κοινός τρίτωνας (*Lissotriton vulgaris*)



Κοινός τρίτωνας (*Lissotriton vulgaris*), παιδομορφικό θηλυκό άτομο (φωτο: Κ. Σωτηρόπουλος)

Στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης διαπιστώθηκε εκτεταμένη ανθρωπογενής επιβάρυνση σε αρκετές από τις υδατοσυλλογές, κυρίως στις ανατολικές περιοχές της προστατευόμενης περιοχής. Οι επιβαρύνσεις αυτές αφορούν σε εκτεταμένη ρύπανση από οικιστικά, βιομηχανικά και αγροτοκτηνοτροφικά απορρίμματα και απόβλητα, ενώ σε άλλες περιπτώσεις παρατηρήθηκαν επιχωματώσεις (μπάζα και οικιστικά απορρίμματα) εντός εποχικών υδατοσυλλογών.

Οι ενέργειες και δράσεις που προτάθηκαν, διαμορφώθηκαν ως ακολούθως:

- η ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού,
- η λήψη αυστηρότερων μέτρων αποτροπής της ρύπανσης των υδατοσυλλογών,
- η λήψη αυστηρότερων μέτρων κατά της καταστροφής (π.χ. επιχωματώσεις, εκχερσώσεις, κλπ) των υδατοσυλλογών,
- ο περιορισμός ή/και αποτροπή της εισαγωγής ψαριών,
- η απομάκρυνση των ψαριών και επαναφορά των υδατοσυλλογών στην πρότερη κατάσταση

Πρόγραμμα Παρακολούθησης ενδημικού είδους ακρίδας *Chorthippus lacustris* (Ακρίδα της Ηπείρου)

Τα υγρά λιβάδια της λίμνης Παμβώτιδας αποτελούν περιοχές εξαιρετικού ενδιαφέροντος προστασίας για την παγκόσμια επιστημονική κοινότητα. Φιλοξενούν ένα μοναδικό είδος εντόμου, το *Chorthippus lacustris*, την κοινώς επονομαζόμενη ακρίδα της Ηπείρου (*Epirus grasshopper*). Το είδος είναι ενδημικό της Ηπείρου, δηλαδή υπάρχει μόνο στην Ήπειρο και πουθενά αλλού στον κόσμο, και μάλιστα με πέντε μόνο γνωστούς πληθυσμούς εκ των οποίων οι τέσσερις εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. Συγκρατάλεγεται ως κρίσιμως κινδυνεύον, Critically Endangered (CR), τόσο στο Κόκκινο Βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο στην Κόκκινη Λίστα Απειλούμενων Ειδών της IUCN (The IUCN Red List of Threatened Species). Δυστυχώς οι συστηματικές επιχωματώσεις και αποξηράνσεις και η συνεχής πίεση αστικοποίησης στο λεκανοπέδιο έχουν ωθήσει το είδος στα πρόθυρα της εξαφάνισης.



Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων το 2016 ξεκίνησε συνεργασία με το τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Παν/μίου Πατρών στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "Epirus grasshopper conservation: Linking ecology and genetics under a conservation perspective" και αντικείμενο την οικολογική και γενετική μελέτη του είδους. Στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος το προσωπικό του Φορέα εκπαιδεύτηκε στην βιοπαρακολούθηση του είδους και από το 2017, ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. υλοποιεί πρόγραμμα συστηματικής παρακολούθησης του είδους εντός της περιοχής ευθύνης του. Στο πλαίσιο της παρακολούθησης του είδους *Chorthippus lacustris* καταγράφεται ο αριθμός του είδους που παρατηρείται σε συγκεκριμένες δειγματοληπτικές περιοχές, τα χαρακτηριστικά του ενδιαιτήματός του καθώς και πιθανές απειλές του είδους ή υποβάθμιση του ενδιαιτήματος. Επιπλέον αναζητούνται και καταγράφονται νέες θέσεις όπου παρατηρείται το είδος.



Αρσενικό άτομο *Chorthippus lacustris*



Λιβάδια, στις παρυφές της λίμνης.

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.

Στόχος ήταν η μεγαλύτερη κατά τη δυνατόν αποτροπή παράνομων δραστηριοτήτων που λάμβαναν 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:

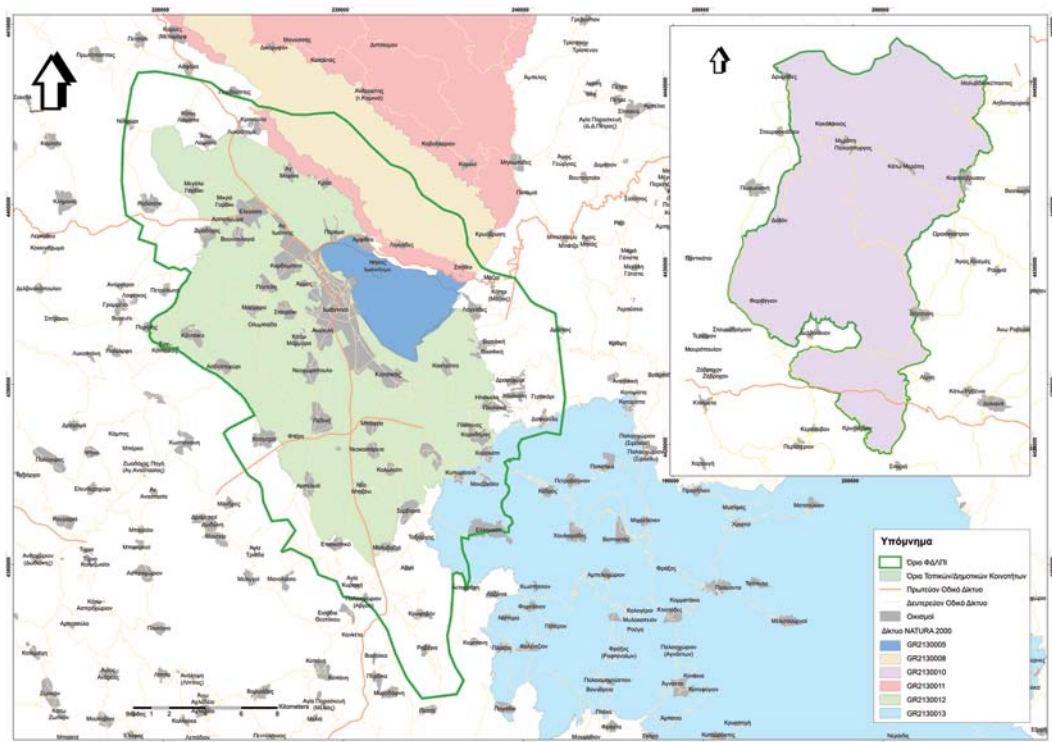
- Αστυνομία
- Πυροσβεστική Υπηρεσία
- Δασική Υπηρεσία
- Θηροφυλακή

Επιπροσθέτως, το προσωπικό της φύλαξης συνεπικουρεί στο έργο και στις δράσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, όπως για παράδειγμα στην παρακολούθηση αβιτικών 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. Ως περιοχή εφαρμογής της φύλαξης και επόπτευσης είναι ως επί το πλείστον 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. Ωστόσο το 2018, με το ν. 4519/ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018, η χωρική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων επεκτάθηκε καθώς εντάχθηκε μια νέα περιοχή NATURA 2000. Έξι (6), συνολικά, τόποι (sites NATURA 2000) 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).
- Νέα περιοχή ΖΕΠ GR2130010 «ΟΡΟΣ ΔΟΥΣΚΟΝ, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ, ΔΑΣΟΣ ΜΕΡΟΠΗΣ, ΚΟΙΛΑΔΑ ΓΟΡΜΟΥ, ΛΙΜΝΗ ΔΕΛΒΙΝΑΚΙΟΥ» (στο σύνολό της).



Όρια περιοχής επόπτευσης & φύλαξης ΦΔ Λίμνης Παμβώτιδας με της περιοχές NATURA 2000

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 επιχωματώσεων: καθ' 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 λαθρούλτομια: 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 νυκτός, οδηγό αναγνώρισης πουλιών, φυτών, ερπετών, φωτογραφική μηχανή, αναλυτικούς χάρτες της περιοχής, φαρμακείο Α' Βοηθειών.

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας για το έργο της φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής απασχολεί τρία στελέχη (Φύλακες Περιβάλλοντος). 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.



Η φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής είναι μια από τις κύριες αρμοδιότητες του Φορέα.



Το σκάφος του Φ.Δ.Λ.Π συμμετέχει ενεργά στα προγράμματα ανάδειξης, ευαισθητοποίησης και προβολής της λίμνης.



A. 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

B. ΡΥΠΑΝΣΗ - ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ

- ➔ Απόρριψη μπαζών
- ➔ Απόρριψη λυμάτων
- ➔ Ηχορύπανση

Γ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

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

Δ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

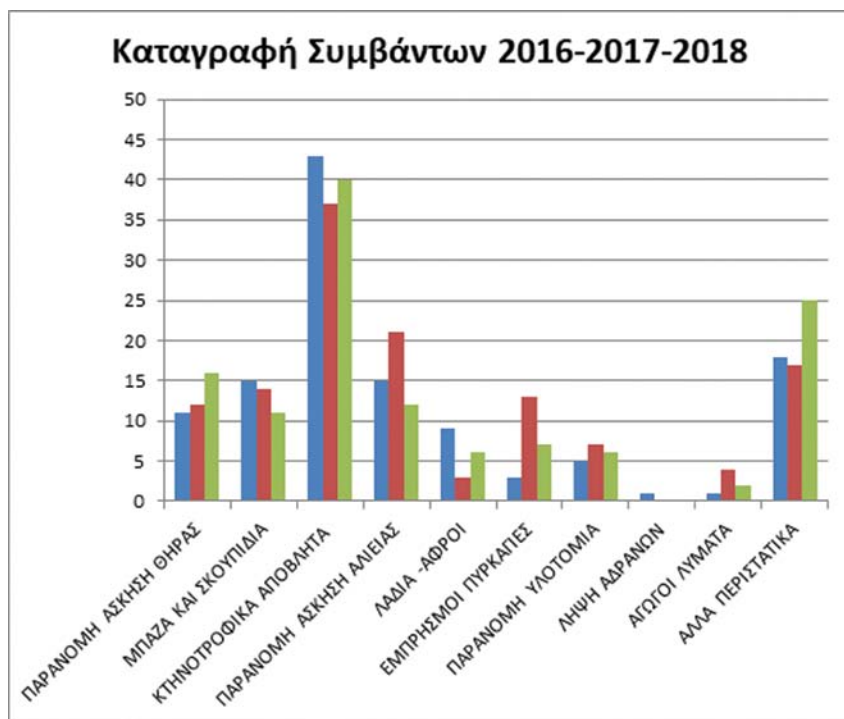
- ➔ Φύλαξη έργων υποδομής και σήμανσης
- ➔ Συντήρηση υποδομών και εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης
- ➔ Συμπλήρωση όλων των απαραίτητων πρωτοκόλλων της φύλαξης σε ημερήσια και μηνιαία βάση, καθώς και η συμβολή στην Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων Φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής.
- ➔ Συμμετοχή σε κλιμάκια 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, σημάσεις κ.λπ.) ή άλλων έργων επιστημονικής έρευνας ή παρακολούθησης 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/Καταγραφή παράνομων δραστηριοτήτων

Σύμφωνα με τα αρχεία της βάσης δεδομένων φύλαξης για τα έτη 2016, 2017 και 2018 οι παράνομες δραστηριότητες οι οποίες καταγράφηκαν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.



ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ
ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΣΚΗΣΗ ΘΗΡΑΣ	39
ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΜΠΑΖΩΝ ΚΑΙ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ	39
ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	120
ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΣΚΗΣΗ ΑΛΙΕΙΑΣ	48
ΜΟΛΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	18
ΕΜΠΡΗΣΜΟΙ-ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ	23
ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΥΛΟΤΟΜΙΑ	18
ΑΛΛΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	60
ΛΗΨΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1
ΠΑΡΑΝΟΜΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΑΤΩΝ	7
ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ (ΚΑΡΑΒΑΚΙΑ)	11
ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ	8
ΣΥΛΛΟΓΗ ΝΕΚΡΩΝ ΖΩΩΝ	18



Ο εντοπισμός της παράνομης δραστηριότητας ήταν αποτέλεσμα της ενδελεχούς επίπλευσης της περιοχής από τους Φύλακες της Φύσης του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. ή έγινε κατόπιν καταγγελίας, κυρίως από κατοίκους της περιοχής.

Εντοπισμός/Καταγραφή παράνομων απορρίψεων υγρών και κτηνοτροφικών αποβλήτων

Για τα έτη 2016, 2017 και 2018 τα κρούσματα παράνομης εναπόθεσης κτηνοτροφικών αποβλήτων κατέχουν την πρώτη θέση και εντοπίζονται στους κάμπους Καστρίτσας, Βασιλικής, Λογγάδων, Λαψίστας, Κουτσελιού και στις εκτάσεις κάτωθεν του αεροδρομίου. Σε μία και μόνη έξοδο με σκοπό την καταγραφή των σημείων εναπόθεσης κτηνοτροφικών αποβλήτων κατεγράφησαν τριάντα πέντε σημεία. Σημαντικός παράγοντας υποβάθμισης της ποιότητας των επιφανειακών νερών και του υδροφόρου ορίζοντα αποτελεί η ανεξέλεγκτη και παράνομη διάθεση υγρών λυμάτων και κτηνοτροφικών αποβλήτων τα οποία συντελούν στην υποβάθμιση του ευαίσθητου υδροτοπικού οικοσυστήματος της λίμνης, στην καταστροφή των ενδιατημάτων, καθώς και στην ενίσχυση του φαινομένου του ευτροφισμού.



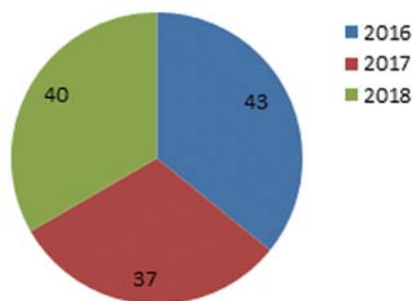
Κτηνοτροφικά απόβλητα (Κάμπος Λαψίστας)



Κτηνοτροφικά απόβλητα (Κάμπος Καστρίτσας)

Τα περιστατικά που αφορούν παράνομες απορρίψεις και εναποθέσεις κτηνοτροφικών αποβλήτων τα έτη 2016, 2017, 2018 τα οποία εντοπίστηκαν από τους φύλακες περιβάλλοντος του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. αποτυπώνονται στο κάτωθι διάγραμμα.

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ



Παρακολούθηση θήρας στην προστατευόμενη περιοχή

Στην περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας εκδίδεται κάθε πέντε χρόνια απαγόρευση θήρας από το αρμόδιο δασαρχείο. Η παράνομη άσκηση θήρας η οποία αφορά κυρίως περιπτώσεις θήρας τις πρώτες πρωινές ή τις πρώτες απογευματινές ώρες, κατά τις οποίες τα πουλιά εγκαταλείπουν ή εισέρχονται στην περιοχή της λίμνης (ξαμίσιο), καθώς και σε περιπτώσεις κυνηγιού εντός της απαγορευμένης περιοχής. Οι περιπολίες αφορούσαν κυρίως σε πρωινές και απογευματινές ώρες σε καθημερινή βάση με τη χρήση φάρων και σειρήνας και σε συνεργασία με την Ε' Κυνηγητική Ομοσπονδία Ηπείρου (Ε'Κ.Ο.Η.) και τον Κυνηγετικό σύλλογο Ιωαννίνων (Κ.Σ.Ι.).



Πινακίδα απαγόρευσης θήρας σε λάθος σημείο.

ΗΜ/ΝΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ
Από 1/1/2016 έως 28/2/2016 και από 20/9/2016 έως 28/2/2017	Περιοχή απαγόρευσης θήρας αρμοδιότητας Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων	Αποτροπή Παράνομης θήρας με την καθημερινή παρουσία των φυλάκων περιβάλλοντος σε συνεργασία με την θροφυλακή και ενημέρωση των κυνηγών σχετικά με την απαγόρευση θήρας.	Περιστατικά 11 το 2016 από τα οποία τα 4 αφορούσαν παράνομη θήρα στο καρτέρι και 7 άσκηση θήρας εντός της περιοχής απαγόρευσης.
Από 20/9/2017 έως και 31/12/2017	Περιοχή απαγόρευσης θήρας (με βάση την νέα πενταετή ρύθμιση απαγόρευσης)	Αποτροπή Παράνομης θήρας με την καθημερινή παρουσία των φυλάκων περιβάλλοντος σε συνεργασία με την θροφυλακή καθώς και ενημέρωση των κυνηγών σχετικά με την νέα πενταετή απαγόρευση θήρας.	Περιστατικά 12 το 2017 από τα οποία τα 2 αφορούσαν παράνομη θήρα στο καρτέρι και 10 άσκηση θήρας εντός της περιοχής απαγόρευσης.
Από 1/1/2018 έως και 28/2/2018 και από 20/9/2018 έως και 31/12/2018	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 θροφυλακή καθώς και ενημέρωση των κυνηγών σχετικά με την νέα πενταετή απαγόρευση θήρας.	Περιστατικά 16 το 2018 από τα οποία τα 3 αφορούσαν παράνομη θήρα στο καρτέρι και 513 άσκηση θήρας εντός της περιοχής απαγόρευσης.

ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΘΗΡΑ 2016-2017-2018



Προκειμένου να επιτευχθεί αποτελεσματικότερη επίπτωση-φύλαξη για όσον αφορά την παράνομη θήρα, ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. προ-σπαθεί να εισηγείται νέες προτάσεις σχετικά με επέκταση των ορίων της απαγορευμένης στο κυνήγι περιοχής καθώς και για την σήμανσή της.

Εντοπισμός/Καταγραφή παράνομων αποθέσεων μπαζών και απορριμμάτων

Κατά την εφαρμογή του σχεδίου φύλαξης-επόπτευσης στα πλαίσια του ανάλογου έργου του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων κατά τα έτη 2016, 2017 και 2018 από τους φύλακες περιβάλλοντος εντοπίστηκαν και αναφέρθηκαν στην υπηρεσία αρκετοί χώροι στους οποίους είχαν παράνομα εναποτεθεί απορρίμματα.



Σκουπίδια και μπάζα στην περιοχή του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής.



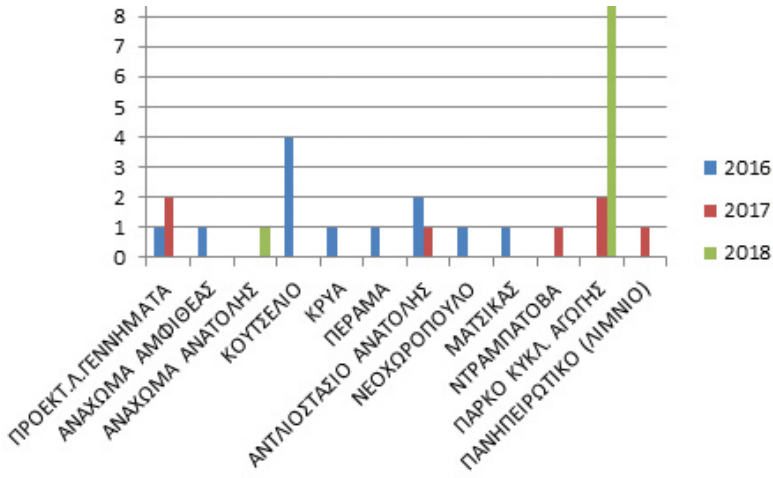
Σκουπίδια σε κανάλι στην περιοχή της ακτής Μιαούλη.

Πιο συγκεκριμένα, χώροι (εστίες) εναπόθεσης έχουν εντοπιστεί στην περιοχή της προέκτασης της Λεωφόρου Γεννηματά (όπισθεν του παραλιμνίου ψυχαγωγικού πάρκου), στην περιοχή Αμφιθέας (Άγιοι Ανάργυροι), στον χώρο δίπλα στο Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής του Δήμου Ιωαννιτών, σε κανάλι δίπλα στο ΚΕ.ΠΑ.ΒΙ, στον δρόμο δίπλα στο ξενοδοχείο Du Lac, στην περιοχή της κρύας (εναπόθεση μπαζών από κατασκευή δρόμου), στον κάμπο του Κουτσελίου (Λυματολάσπη και αρκετά μπάζα και σκουπίδια ακόμη και μέσα στα ρέματα), στο αντλιοστάσιο της Ανατολής, σε λιμνία σε Πανηπειρωτικό στάδιο-Επισκοπικό-Μπιζάνι, παράλληλα των λεκανών της ΔΕΛΙ, στο κανάλι του αντλιοστασίου της Ανατολής (ολικό μπάζωμα), καθώς και σε όλες τις αποστραγγιστικές τάφρους οι οποίες καταλήγουν στην Λίμνη Παμβώτιδα.

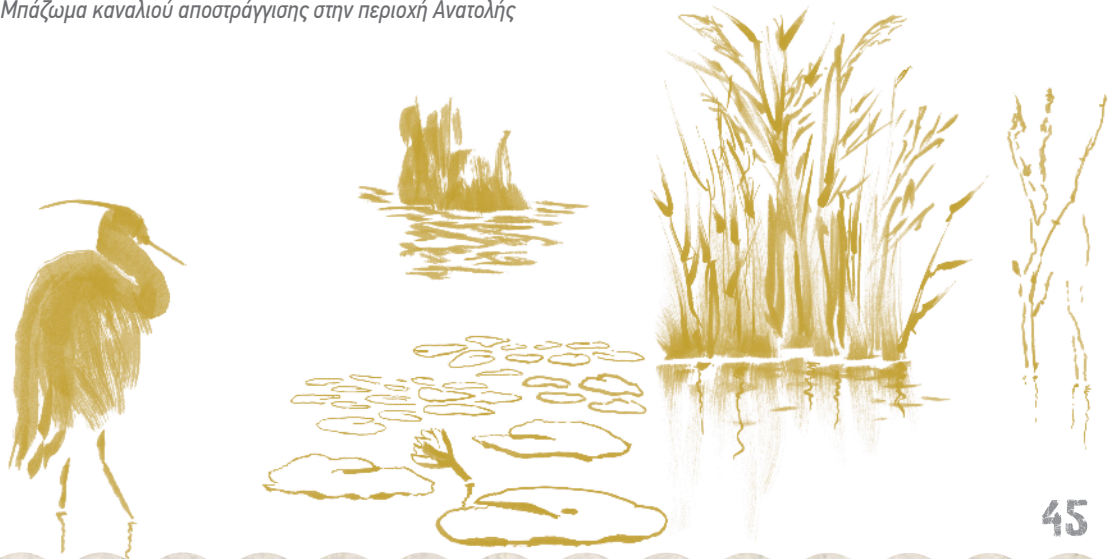
Η παράνομη εναπόθεση σκουπιδιών και μπαζών αφορά κυρίως μπάζωματα αγροτεμαχίων (Πέραμα-Αμφιθέα-Ανατολή), μπάζα από κατασκευή οδών, υλικά από καθαρισμούς αποθηκών και σπιτιών (ακόμη και παλιά έπιπλα και οικιακές συσκευές), ελαστικά αυτοκινήτων και σκουπίδια, τα οποία κάλλιστα μπορούσαν να εναποτεθούν σε κάδο σκουπιδιών. Για το έτος 2016 καταγράφηκαν 15 συμβάντα, για το έτος 2017 τα συμβάντα έφθασαν τα 14, ενώ για το έτος 2018 είχαμε 11 συμβάντα. Σε όλες τις περιπτώσεις έγινε έγγραφη αναφορά στην αρμόδια υπηρεσία προκειμένου να γίνει η αποκομίδα τους.



Μπάζωμα υδατοσυλλογής στην περιοχή Πανηπειρωτικού Σταδίου.



Μπάζωμα καναλιού αποστράγγισης στην περιοχή Ανατολής



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 ή και άλλων περιοχών με αλιευτικό εργαλείο κυρίως τα δίχτυα και δευτερευόντως τα μανωμένα παραγάδια, τους βολκούς και το καμάκι, ενώ από τις όχθες από ερασιτέχνες αλιείς με αλιευτικά εργαλεία το καλάμι και την πετονιά (πεταχτάρι), από μέλη ή μη του συλλόγου ερασιτεχνών αλιέων Ιωαννίνων καθώς και από αρκετούς αλλοδαπούς (κυρίως από την Βουλγαρία) ή και πρόσφυγες. (Η ερασιτεχνική αλιεία απαγορεύεται με χρήση πλωτού μέσου, απαγορεύεται η κατασκήνωση ενώ επιτρέπεται η χρήση έως τριών αλιευτικών μέσων ανά αλιέα).

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ				
ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΑΤΙΟΥ	ΑΛΙΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ	ΧΡΟΝΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΧΤΥΑ ΑΠΛΑ ΚΑΙ ΜΑΝΩΜΕΝΑ	20 χιλ. 50 χιλ.	- Κυπρίνος	Επιτρέπεται όλο το έτος πλην των απαγορευτικών περιόδων.	Π.Δ.40/74
ΒΟΛΚΟΙ (ΝΤΑΟΥΛΙΑ)	30 χιλ. 10 χιλ.	- Χέλι*	Επιτρέπεται από 1/11 κάθε έτους μέχρι 28/2 του επόμενου έτους.	Β.Δ.249/72
ΠΟΛΥΑΓΓΙΣΤΡΑ (Παραγάδια)	-	-	Επιτρέπεται όλο το έτος πλην των απαγορευτικών περιόδων.	Β.Δ.249/72
ΚΟΦΙΝΕΛΛΑ (Κιούρτοι)	-	-	Επιτρέπεται όλο το έτος πλην των απαγορευτικών περιόδων.	Β.Δ.249/72
ΚΑΜΑΚΙΑ	-	-	Επιτρέπεται από 1/9 κάθε έτους μέχρι 28/2 του επόμενου έτους.	Β.Δ.249/72
ΠΕΖΟΒΟΛΑ	Η χρήση τους απαγορεύεται εφόσον χρησιμοποιείται από λέμβο ή άλλο πλωτό μέσο.			Π.Δ.658/81

* Χέλι: Η αλιεία του χελιού εντός της Λίμνης Παμβώτιδας επιτρέπεται μόνο στους επαγγελματίες αλιείς που είναι εφοδιασμένοι με <<ειδική άδεια>> (αρ. 643/3962/2013 Υ.Α. - ΦΕΚ 883/β' /11-3-2013).



Επαγγελμαστική αλιεία στην λίμνη Παμβώτιδα.



Ερασιτεχνική αλιεία στην λίμνη Παμβώτιδα.

Απαγόρευση αλιείας:

Απαγορεύεται η αλιεία όλων των υδρόβιων οργανισμών στην Λίμνη Παμβώτιδα επί ένα έως δύο μήνες κάθε έτος, στο χρονικό διάστημα από 1η Απριλίου έως και 15 Ιουνίου κάθε έτους (ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν κάθε φορά).

Ελάχιστα μεγέθη αλιευμένων ειδών σε λίμνες και ποτάμια

Απαγορεύεται απόλυτα η αλιεία, εμπορία και πώληση των παρακάτω ειδών, εφόσον έχουν μήκος μικρότερο των αναγραφόμενων:

Πέστροφα	20 cm (Β.Δ.142/71)
Κορέγονος	20 cm >>
Κυπρίνος	30 cm >>
Χέλια	30 cm >>
Τίγλα-Γλύνι	15 cm >>
Καράσιος-Πεταλούδα	15 cm >>
Καραβίδα	10 cm >>
Πέρκα	18 cm (Π.Δ. 658/81)
Αθερίνα	5 cm (Π.Δ. 99/03)
Η μέτρηση ενεργείται στο άκρο του ρύγχους μέχρι του άκρου της ουράς, της δε καραβίδας από το άκρο της κεφαλής μέχρι του άκρου της κοιλιάς (τελσωνος) (Β.Δ. 142/71).	



Στον κυπρίνο (*Cyprinus carpio*) αρέσει να κινείται αργά σε ζεστά νερά και να ψάχνει για τροφή στο βυθό.



Παράνομη αλιεία στην λίμνη Παμβώτιδα.



Ενημέρωση ερασιτεχνών αλιέων από υπάλληλο του Φ.Δ.Λ. Παμβώτιδας Ιωαννίνων

Κάθε χρόνο με απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας απαγορεύεται η επαγγελματική και ερασιτεχνική ενάσκηση αλιείας ιχθύων και λοιπών υδρόβιων ζώων, για την 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 τα έτη 2016, 2017 και 2018 η απαγόρευση ορίστηκε για το χρονικό διάστημα από την 15η Απριλίου έως και 31η 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.

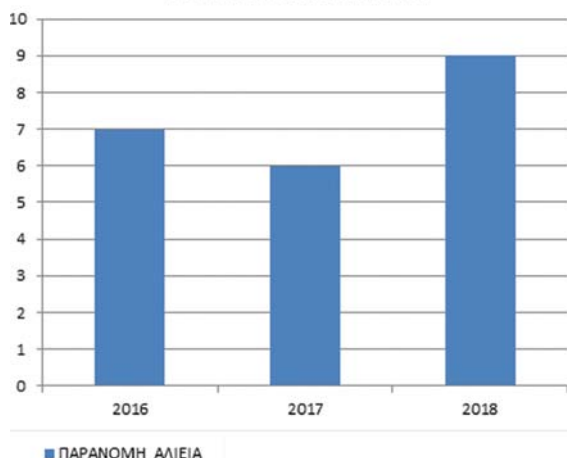
Από 15/4/2016 έως 31/5/2016 (15 περιπτώσεις κυρίως τον μήνα Μάιο)	Λίμνη Παμβώτιδα και οι γύρω από αυτήν τάφροι (κυρίως η περιοχή του αναχώματος Ανατολής Κατσικά και η περιοχή του Μύτικα (λιμάνι Καστρίτσας)	Αποτροπή παράνομης αλιείας (με καθημερινές περιπολίες σε δύο βάρδιες) καθώς και αντιμετώπιση με την συνεργασία των Αστυνομικών αρχών των περιστατικών αλιείας με χρήση καμακιού ή δικτυών.
Από 15/4/2017 έως 31/5/2017 (21 περιπτώσεις κυρίως τον μήνα Μάιο)	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.
Από 15/4/2018 έως 31/5/2018 (12 περιπτώσεις κυρίως τον μήνα Μάιο)	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.

Περιοχές στις οποίες καταγράφηκαν περιστατικά παράνομης αλιείας με χρήση καμακιού, η περιοχή του αναχώματος Ανατολής Κατσικά και η περιοχή της Καστρίτσας.



Παράνομη αλιεία στην λίμνη Παμβώτιδα

ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΛΙΕΙΑ

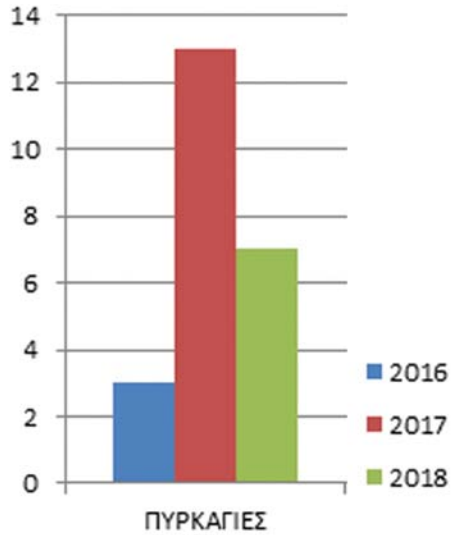


Η εμπλοκή των φυλάκων περιβάλλοντος του Φ.Δ.Λ.Παμβώτιδας Ιωαννίνων ήταν τόσο στο κομμάτι της ενημέρωσης των εμπλεκόμενων με την αλιεία, όσο και στον τομέα της αποτροπής και καταστολής σε συνεργασία με τις αστυνομικές αρχές οι οποίες είναι τα αρμόδια ανακριτικά όργανα τα οποία είναι υπεύθυνα για την αλιεία στην λίμνη Παμβώτιδα. Καθοριστική ήταν και η συμβολή της θηροφυλακής, των επαγγελματιών αλιέων, καθώς και του συλλόγου ερασιτεχνών αλιέων.

Εντοπισμός/Καταγραφή Εμπρησμών-Πυρκαγιών

Οι πυρκαγιές και κυρίως η επόπτευση και πρόληψή τους, είναι ένα σημαντικό κομμάτι με το οποίο ασχολείται το προσωπικό Φύλαξης του Φορέα Διαχείρισης τόσο εντός της λίμνης Παμβώτιδας όσο και στις ημιορεινές γύρω από την λίμνη περιοχές. Η περίοδος επικινδυνότητας για πυρκαγιές ξεκινά από τις αρχές Μαΐου έως και το τέλος Οκτωβρίου. Κατά αυτό το διάστημα δίνεται μεγαλύτερη έμφαση από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης. Το προσωπικό Φύλαξης έχει πιστοποιηθεί από την Πυροσβεστική Ακαδημία σε θέματα δασοπροστασίας και δασοπυρόσβεσης, συμμετέχει στο συντονιστικό όργανο της πολιτικής προστασίας και συνεργάζεται με την Υπηρεσία Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Ηπείρου, ώστε να βοηθήσει στο έργο της επόπτευσης περιστατικών έναρξης πυρκαγιών περιπολώντας στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.Λ.Π.Ι.

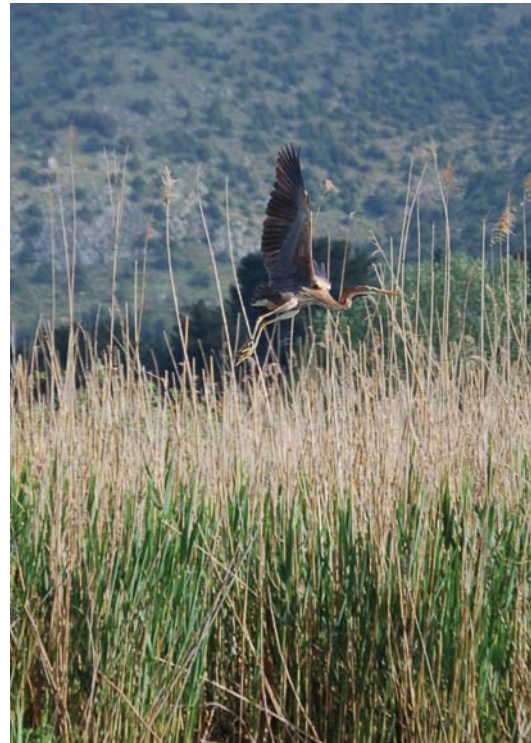
Κατά την διάρκεια των αντιπυρικών περιόδων 2016, 2017 και 2018 καταγράφηκαν είκοσι τρία (23) περιστατικά πυρκαγιών κατά τους μήνες Οκτώβριο και Νοέμβριο στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.Λ.Π.Ι (στην πρώην χωματερή της Δουρούτης, στις περιοχές Ελεούσας, Νεοχωρόπουλου, Νεοχωρίου και κυρίως κοντά στον οικισμό 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.



Καμένη έκταση στην περιοχή κάμπου Καστρίτσας



Εντοπισμός/Καταγραφή Παράνομης Υλοτομίας

Η παράνομη κοπή δέντρων αφορά κυρίως δέντρα στην περιοχή των κάμπων Καστρίτσας, Βασιλικής και Λογγάδων, καθώς και στα ρέματα τα οποία καταλήγουν στην λίμνη. Η κοπή των δέντρων στα ρέματα (η οποία γίνεται μετά από απόφαση των Τ.Ο.Ε.Β.) δημιουργεί πρόβλημα λόγω του ότι δεν συλλέγονται τα πιο μικρά και λεπτά μέρη του δέντρου, με συνέπεια αυτά να παρασύρονται μέσα στην λίμνη. Σε περιπτώσεις που παρατηρήθηκε κοπή δέντρων στους κάμπους το Δασαρχείο, στο οποίο έγινε η αναφορά, μας παρέπεμψε στο Δήμο Ιωαννιτών.



Παράνομη υλοτομία στην περιοχή του κάμπου Βασιλικής

Ακόμη, το 2018 έγινε σχεδόν ολική κοπή της βλάστησης στην περιοχή της Ακτής Μιαούλη.

Για το έτος 2016 καταγράφησαν πέντε (5) περιπτώσεις παράνομης υλοτομίας, για το έτος 2017 δύο (2) περιπτώσεις και για το έτος 2018 δύο (2) περιπτώσεις.

Παρακολούθηση Λειτουργίας Παράνομου Καρνάγιου

Στην περιοχή της Ντραμπάτοβας κατά καιρούς γίνεται συντήρηση των σκαφών τα οποία εκτελούν δρομολόγια από τον Μόλο προς το Νησάκι. Η συντήρηση αφορά αντικατάσταση μεταλλικών μερών του σώματος των σκαφών, τα οποία έχουν υποστεί φθορές από την πάροδο του χρόνου (σαπίσματα) με χρήση αμμοβολής.

Η λειτουργία αυτή του καρνάγιου δεν πληροί τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την αποφυγή της ρύπανσης της λίμνης μιας και εργασίες όπως η αμμοβολή ρυπαίνουν το νερό με τα υπολείμματα των μεταλλικών μερών του σκάφους. Για τα έτη 2016, 2017 και 2018 καταγράφησαν από τους Φύλακες Περιβάλλοντος του Φ.Δ.Λ.Π.Ι ένδεκα (11) περιστατικά λειτουργίας παράνομου καρνάγιου στην περιοχή της Ντραμπάτοβας.



Εργασίες συντήρησης σκάφους σε παράνομο καρνάγιο στην περιοχή Ντραμπάτοβα



Εργασίες συντήρησης σκάφους στην περιοχή Ντραμπάτοβας

Εντοπισμός/Καταγραφή Παράνομων Αγωγών Λυμάτων

Οι αγωγοί οι οποίοι έχουν εντοπιστεί από τους Φύλακες Περιβάλλοντος του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. αφορούν κυρίως συνδέσεις, οι οποίες καταλήγουν σε κανάλια αποστράγγισης στις περιοχές Σεισμοπλήκτων και Καρδαμισίων, καθώς και στην περιοχή της Αμφιθέας.



Παράνομος αγωγός στην περιοχή της Αμφιθέας

Συλλογή Νεκρών Ζώων

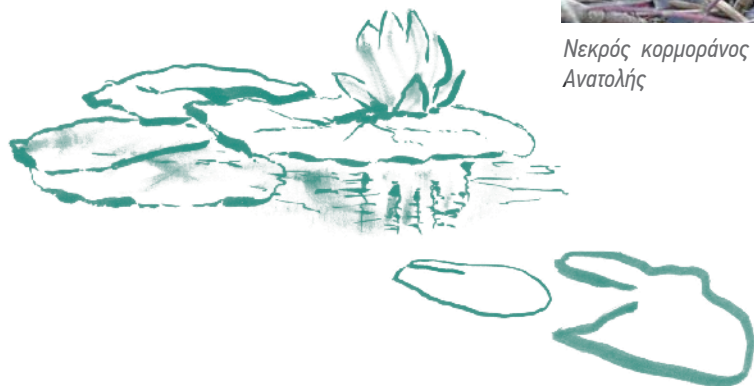
Οι περιπτώσεις οι οποίες καταγράφηκαν από τους Φύλακες Περιβάλλοντος αφορούσαν περιστατικά, όπως μία νεκρή Βίδα στην περιοχή πριν την Μονή Ντουραχάνι, ποσότητα από νεκρά κοτόπουλα στο ρέμα της Καστρίτσας, αρκετούς νεκρούς Κορμοράνους στην περιοχή της Λίμνης, μία νεκρή γερακίνα (*Buteo buteo*) στην περιοχή πάνω από την Ντραμπάτοβα, ένας νεκρός Πελεκάνος (*Pelecanus crispus*), αρκετά νεκρά πρόβατα σε ρέματα.



Νεκρός πελεκάνος (*Pelecanus crispus*) στην περιοχή Ντουραχάνι



Νεκρός κορμοράνος (*Phalacrocorax carbo*) στην περιοχή Ανατολής



Περίθαλψη-Φροντίδα Νεκρών Ζώων

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΡΕΣΗΣ	
3/4/2017	Κιρκινέζι (<i>Falco naumanni</i>)	Σε μπαλκόνι οικίας	ANIMA
24/8/2017	Σταχτοτσικνιάς (<i>Ardea cinerea</i>)	Αμφιθέα	ANIMA
2/3/2017	Ασημόγλαρος (<i>Larus michahellis</i>)	Αερολιμένας Ιωαννίνων	ANIMA
20/11/2017	Κιρκινέζι (<i>Falco naumanni</i>)	Πέραμα	ANIMA
20/8/2018	Πελαργός (<i>Ciconia ciconia</i>)	Καστρίτσα	ANIMA
31/7/2018	Πελεκάνος (<i>Pelecanus crispus</i>)	Ντουραχάνι	Δράσεις για την άγρια ζωή



Περίθαλψη Γερακίνας (*Buteo buteo*)



Περίθαλψη Σταχτοτσικνιά (*Ardea cinerea*)



Κιρκινέζι (*Falco naumanni*)

Παρακολούθηση Ορνιθοπανίδας

Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων παρακολουθεί τα είδη και τους πληθυσμούς της άγριας ορνιθοπανίδας, τα οποία μένουν μόνιμα στην περιοχή και αυτά τα οποία επισκέπτονται την περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων κατά τις περιόδους της μετανάστευσης. Ακόμη, ο Φ.Δ. Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων συμμετέχει ενεργά με μέσα και προσωπικό σε διάφορες δράσεις παρακολούθησης (monitoring), οι οποίες αφορούν την περιοχή ευθύνης του (Μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις, φωλαιοποίηση και αναπαραγωγή πελαργών, παρουσία πελεκάνων κ.α.).



Παρακολούθηση ορνιθοπανίδας (Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus*)



Παρακολούθηση ορνιθοπανίδας (Μαυροπελαργός *Ciconia nigra*)



Σταχτοτσικινιάς (*Ardea cinerea*)



Ασημόγλαρος (*Larus michahellis*)

6. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ – ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η περιβαλλοντική επικοινωνία αποτελεί ένα από τα βασικά εργαλεία διασφάλισης ορθολογικής και επιτυχούς διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών (Π.Π). Επιπλέον η ενημέρωση-ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας και των επισκεπτών αποτελεί βασική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (Ν.4519 ΦΕΚ25/20.02.2018, άρθρο 4, παρ.1γ) που μπορεί να συμβάλει καθοριστικά στον επαναπροσδιορισμό της σχέσης ανθρώπου – λίμνης αλλά και στην ενεργό συμμετοχή των πολιτών στα περιβαλλοντικά ζητήματα και ειδικότερα στα προβλήματα που αντιμετωπίζει η Π.Π.

Στο πλαίσιο αυτό οργανώθηκαν ποικίλες στοχευμένες δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης και ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας, για όλες τις ηλικίες, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας αλλά και των επισκεπτών της περιοχής για τη σημασία και την ανάγκη προστασίας της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας. 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.



Έμφαση δίνεται στην επαφή με το οικοσύστημα της λίμνης

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.



Η ενημέρωση-ευαισθητοποίηση περιλαμβάνει τους τομείς:

A. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση Σχολικών Ομάδων

Σκοπός των προγραμμάτων για σχολεία είναι η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των νέων ανθρώπων για το οικοσύστημα της λίμνης Παμβώτιδας, τις αξίες που μας παρέχει και τις πιέσεις που αντιμετωπίζει. Τα περιβαλλοντικά προγράμματα απευθύνονται σε μαθητές όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης, τόσο του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, όσο και ολόκληρης της χώρας. Πολλά από τα σχολεία του νομού Ιωαννίνων έχουν διαρκή συνεργασία στη σχολική περίοδο, ώστε μέσα από διαδοχικές επισκέψεις και δραστηριότητες να εμπεδωθούν καλύτερα οι έννοιες και να επιτευχθεί η απόκτηση ενεργητικών στάσεων απέναντι στο περιβάλλον.

Η ενημέρωση και οι δραστηριότητες προσεγγίζονται ανάλογα με την ηλικία, τα ενδιαφέροντα και το διαθέσιμο χρόνο. Έμφαση δίνεται στη σχέση ανθρώπου-φύσης, στην ενεργητική συμμετοχή των μαθητών με παράλληλη διέγερση όλων των αισθήσεων (αφή, ακοή, όραση, όσφρηση, γεύση) και στην επαφή με το φυσικό περιβάλλον. Στα προγράμματα περιβαλλοντικής ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης περιλαμβάνονται ερμηνεία οικοσυστήματος λίμνης στο πεδίο, παρατήρηση-αναγνώριση πουλιών, παρουσιάσεις ppt, συζητήσεις, ντοκιμαντέρ, κατασκευές, ζωγραφική και περιβαλλοντικά παιχνίδια με θέμα τη λίμνη και τη βιοποικιλότητά της, περιβαλλοντικά μονοπάτια, κ.ά. Η οργανωμένη ξενάγηση-ερμηνεία περιβάλλοντος έχει στόχο να οδηγήσει στην ανακάλυψη και κατανόηση περιβαλλοντικών εννοιών και αντικειμένων με ένα ευχάριστο τρόπο, να διεγείρει τις αισθήσεις των παιδιών, να προκαλέσει συναισθήματα αλλά και να προβληματίσει για το περιβάλλον και την περιοχή, οδηγώντας τελικά σε περισσότερο ενεργούς πολίτες.

Επίσης ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. έχει ολοκληρώσει πλούσιο έντυπο και ψηφιακό υλικό για την υποστήριξη των δράσεων ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης (Λεύκωμα-οδηγός για την Προστατευόμενη περιοχή λίμνης Παμβώτιδας, εκπαιδευτική βαλίτσα, αφίσες, φυλλάδια, Ντοκιμαντέρ «Λίμνη Παμβώτιδα ένα καταφύγιο ζωής και φύσης», Ντοκιμαντέρ «Ψαρέματα» με θέμα τους παραδοσιακούς τρόπους αλιείας, κινητή έκθεση).

Οι σχολικές μονάδες έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν ανάμεσα στα περιβαλλοντικά προγράμματα που πραγματοποιούνται είτε στις εγκαταστάσεις τους, είτε στις υποδομές του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. Οι υποδομές που έχει ολοκληρώσει ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. και χρησιμοποιεί για τις ανάγκες ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης είναι το Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στη Νήσο Ιωαννίνων, καθώς και το Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας στην περιοχή Βοτανικού Ιωαννίνων. Σε όλες τις περιπτώσεις τα προγράμματα προσαρμόζονται ανάλογα με την ηλικία των μαθητών και οι μαθητές που επισκέπτονται υποδομές του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. χωρίζονται σε ομάδες 20 περίπου ατόμων που θεωρείται ενδεδειγμένος για καλύτερα αποτελέσματα στην ενημέρωση – ευαισθητοποίηση. Επιπροσθέτως, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων κάθε χρόνο αιτείται στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων την έγκριση των περιβαλλοντικών προγραμμάτων του με σκοπό να του επιτραπεί η είσοδος στις σχολικές μονάδες για την υλοποίηση των προγραμμάτων καθώς και η δυνατότητα επίσκεψης μαθητών στις υποδομές του Φορέα (Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας). Συγκεκριμένα ο Φ.Δ.Λ.Π.Ο έχει λάβει τις υπ'αρ. πρωτ. 208639/Δ2/29-11-2017 και υπ'αρ. πρωτ. 149780/Δ7/12-9-2018 εγκρίσεις.



Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας.

Σχολεία 2016-2018

Το διάστημα 2016-2018 ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (Φ.Δ.Λ.Π.Ι.) συνεργάστηκε συνολικά με 133 σχολεία και πραγματοποιήθηκαν 170 ενημερώσεις σε 6734 μαθητές. Αξίζει να σημειωθεί ότι με πολλά από τα σχολεία του νομού Ιωαννίνων υπάρχει διαρκής συνεργασία, με διαδοχικές επισκέψεις και δραστηριότητες.

Επιπλέον, ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. υποδέχτηκε πλήθος μαθητών σε εκδηλώσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης που διοργάνωσε. Έτσι, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων πραγματοποίησε εκδήλωση με παρουσίαση της Κινητής Έκθεσης και προβολή του Ντοκιμαντέρ "Λίμνη Παμβώτιδα - Ένα καταφύγιο ζωής και φύσης" στην Περιφέρεια Ηπείρου το 2016 και στο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών το 2017, την οποία επισκέφτηκαν συνολικά 19 σχολεία και πολλοί μεμονωμένοι επισκέπτες.

Ιδιαίτερη σημασία το 2016 είχε η συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (Φ.Δ.Λ.Π.Ι.) 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 σε μαθητές της πόλης.

Επιπλέον για πρώτη φορά, ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε στην πανελλαδική δράση του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού «Πράσινες Πολιτιστικές Διαδρομές», με εκπαιδευτική περιήγηση μαθητών της Δ' Δημοτικού του 27ου Δημοτικού Σχολείου στο Κάστρο Ιωαννίνων. Αναλυτικότερα η εφορία Αρχαιοτήτων σε συνεργασία με το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας διοργάνωσε περιήγηση από τη λίμνη έως την Ακρόπολη του Ιτς Καλέ που περιλάμβανε σταθμούς όπου αναλύονταν θέματα περιβάλλοντος και πολιτισμού και η μεταξύ τους σχέση. Πρώτο σταθμό αποτέλεσε το μέτωπο της λίμνης όπου καλωσορίστηκαν τα παιδιά και πραγματοποιήθηκε ενημέρωση για τη σχέση του ανθρώπου με τη λίμνη από το παρελθόν έως σήμερα αλλά και για τη σχέση-σύνδεση του Κάστρου με τη λίμνη. Επίσης έγινε αναφορά στη σημασία του οικοσυστήματος και στη βιοποικιλότητα της λίμνης. Στη συνέχεια τα παιδιά επισκέφτηκαν τμήμα των στοών εντός των τειχών του Κάστρου όπου ξεναγήθηκαν στην έκθεση «Ιωάννινα, από τη βυζαντινή καστροπολιτεία στην οθωμανική μεγαλούπολη», και αποκόμισαν ενδιαφέρουσες πληροφορίες για την ιστορία των τειχών. Επόμενος σταθμός ήταν το τζαμί στο Ιτς Καλέ και το βυζαντινό μουσείο, όπου μέσα από μια αναλυτική ξενάγηση οι μαθητές γνώρισαν ευρήματα (γλυπτά, νομίσματα, κεραμική, εικόνες, βημόθυρα, ευαγγέλια) που καλύπτουν την περίοδο από τον 4ο έως τον 19ο αιώνα, τα οποία προέρχονται από όλη την Ήπειρο και είναι ενδεικτικά για την ιστορία και την τέχνη της περιοχής. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με περιβαλλοντικές δραστηριότητες που περιλάμβαναν παρατήρηση τοπίου και ορνιθοπανίδας με τηλεσκόπιο, επίδειξη κατασκευής ταισρών για πεταλούδες και παιχνίδι με θέμα τη βιοποικιλότητα της λίμνης (η λίμνη επί κεφαλής).



Έκδηλωση «Πράσινες Πολιτιστικές Διαδρομές»

Την άνοιξη του 2016 και 2017 ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και τις Σχολικές Δραστηριότητες της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ιωαννίνων, διοργάνωσε την εκδήλωση «Χελιδονίσματα». Η εκδήλωση αποτελεί καλωσόρισμα στην Άνοιξη και τα χελιδόνια, συνδυάζει την κατασκευή πηλινων φωλιών με ενημέρωση - ευαισθητοποίηση για το φαινόμενο της μετανάστευσης. 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. Συνολικά συμμετείχαν 18 σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, ενημερώθηκαν 649 μαθητές και κατασκευάστηκαν περισσότερες από 100 χελιδονοφωλιές από φυσικό πηλό.



Έκδηλωση «Χελιδονίσματα»

Το 2017 και 2018 αξίζει να αναφερθεί η συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Νοιάζομαι και δρω», μία ολοκληρωμένη εκπαιδευτική δράση, εγκεκριμένη από το ΥΠΕΘ, το οποίο έχει ως στόχο να ευαισθητοποιήσει τους μαθητές στα προβλήματα του κοινωνικού συνόλου και να τους ωθήσει να αναλάβουν εθελοντικές δράσεις οι οποίες θα συμβάλουν στην άμβλυνσή τους. Η δράση έλαβε χώρα στην ακρόπολη του Κάστρου Ιωαννίνων «Της Καλέ» και συνολικά συμμετείχαν κάθε χρονιά ομάδες από 10 σχολεία (περίπου 160 μαθητές συνολικά) οι οποίοι περνώντας από διαφορετικούς σταθμούς δραστηριοτήτων, έπαιξαν και ενημερώθηκαν για τη σημασία του εθελοντισμού και της αλληλεγγύης.



Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος



Συμμετοχή του Φ.Δ.Α.Π.Ι. στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Νοιάζομαι και δρω»

Επίσης ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. το 2017 συμμετείχε στην εκδήλωση «Ασπηνία Χριστούγεννα» παρουσιάζοντας την κινητή έκθεση για τη βιοποικιλότητα της λίμνης και διοργανώνοντας σε συνεργασία με τους Φ.Δ. Εθνικών Δρυμών Βίκου-Αώου και Πίνδου και Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου & Χαράδρας Αράχθου στις 16 Δεκεμβρίου 2017 το δημιουργικό εργαστήρι «Χριστούγεννα στη φύση».

Αναλυτικά οι επισκέψεις σχολείων φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2016-2018			
27 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	2/2/2016	45	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
9 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων (Διαπολιτισμικό)	5/2/2016	35	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
20 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων (Κάστρου)	5/2/2016	30	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
Πειραματικό Δημοτικό Ιωαννίνων	5/2/2016	50	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
Αρσάκειο Ιωαννίνων - Δημοτικό	11/2/2016	27	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
8 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	12/2/2016	71	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
Εκπαιδευτήρια Γένεσις -Δημοτικό	12/2/2016	15	Περιφέρεια Ηπείρου- Παγκόσμια Ημέρα Υδροτόπων
Γυμνάσιο Γαρδικίου Παραμυθιάς	19/2/2016	21	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
6 ^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	22/2/2016	40	Σχολική Μονάδα
Γυμνάσιο Λιτοχώρου Πιερίας	26/2/2016	60	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
10 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	2/3/2016	50	Σχολική Μονάδα
Μαρούτσιο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	7/3/2016	70	Σχολική Μονάδα
Σύγχρονο Νηπιαγωγείο Μαρίας Μηράκου Ιωαννίνων	8/3/2016	24	Σχολική Μονάδα

8 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	21/3/2016	20	Σχολική Μονάδα
27 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	22/3/2016	21	Σχολική Μονάδα
1 ^ο Δημοτικό Ανατολής Ιωαννίνων	23/3/2016	60	Σχολική Μονάδα
9 ^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	28/3/2016	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1 ^ο Λύκειο Ζακύνθου	28/3/2016	70	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Αξιούπολης Ν. Κιλκίς	29/3/2016	35	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
5 ^ο Νηπιαγωγείο Ανατολής Ιωαννίνων	30/3/2016	30	Σχολική Μονάδα
2 ^ο Ειδικό Δημοτικό Ιωαννίνων	31/3/2016	21	Σχολική Μονάδα
Ειδικό Δημοτικό Σχολείο παιδιών με προβλήματα όρασης	31/3/2016		Σχολική Μονάδα
Αρσάκειο Εκάλης - Λύκειο	2/4/2016	80	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Γυμνάσιο Μεγάρων	2/4/2016	50	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Πειραματικό Δημοτικό Ιωαννίνων	6/4/2016	75	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
3 ^ο ΕΠΑΛ Ιωαννίνων	7/4/2016	35	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1 ^ο Δημοτικό Άρτας	8/4/2016	50	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Πρόσκοποι Ιωαννίνων	9/4/2016	8	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
5 ^ο Γυμνάσιο Καβάλας	9/4/2016	45	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
ΓΕΛ Χιλιομοδίου Κορυνθία	10/4/2016	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
4 ^ο Γυμνάσιο Ευόσμου	10/4/2016	80	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	11/4/2016	35	Σχολική Μονάδα
Αρσάκειο Ιωαννίνων - Δημοτικό	12/4/2016	40	Σχολική Μονάδα
2 ^ο Γυμνάσιο Ανατολής Ιωαννίνων	13/4/2016	30	Β' Γέφυρα Πεζόδρομου-Ποδηλατόδρομου Ανατολής Καταϊκάς
24 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων (Κάτω Νεοχωρόπουλο)	15/4/2016	35	Σχολική Μονάδα
ΓΕΛ Λαγκαδά	15/4/2016	55	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
3 ^ο Γυμνάσιο Παλαιού Φαλήρου	18/4/2016	85	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Αρσάκειο Ιωαννίνων - Δημοτικό	20/4/2016	40	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας

Νηπιαγωγείο Κληματιάς	21/4/2016	30	Σχολική Μονάδα
24° Δημοτικό Ιωαννίνων	21/4/2016	40	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Πατρών	8/5/2016	35	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
12° Δημοτικό Ιωαννίνων	10/5/2016	15	Σχολική Μονάδα
27° Δημοτικό Ιωαννίνων	11/5/2016	67	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο Σταυρακίου Ιωαννίνων	15/5/2016	50	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1° Δημοτικό Ελεούσας Ιωαννίνων	16/5/2016	40	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
1° Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων	19/5/2016	19	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1° Δημοτικό Κρύας Ν.Πέλλας	21/5/2016	75	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
6° Δημοτικό Σχολείο Συκεών	22/5/2016	25	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Σχολείο Αμπελόκηποι Θεσ/νίκης	22/5/2016	24	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
16° Δημοτικό Ιωαννίνων	26/5/2016	40	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
4° Δημοτικό Ιωαννίνων	26/5/2016	19	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
27° Δημοτικό Ιωαννίνων	27/5/2016	65	Κάστρο Ιωαννίνων - Πράσινες Πολιτιστικές Διαδρομές
10° & 21° Μαρουτσειο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	2/6/2016	41	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο & Δημοτικό Κοζάνης	3/6/2016	57	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Γαρδικίου Παραμυθιάς	22/12/2016	70	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας, Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Πρόσκοποι Περιστερίου	2/8/2016	12	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Κουτσελίου	5/10/2016	50	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Περάματος	6/10/2016	55	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	9/10/2016	130	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Εκπαιδευτήρια Γένεσις -Δημοτικό	13/10/2016	47	Σχολική Μονάδα
Γυμνάσιο Κόνιτσας	15/12/2016	90	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Λυκειο Ζίτσας	19/12/2016	18	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας

7 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	2/2/2017	36	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
27 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	2/2/2017	60	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
21 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	3/2/2017	40	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
Νυχτερινό Γυμνάσιο Ιωαννίνων	3/2/2017	25	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
7 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	6/2/2017	29	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
8 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	6/2/2017	23	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
27 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	6/2/2017	50	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
1ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	7/2/2017	75	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
5 ^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	7/2/2017	20	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
Εκπαιδευτήρια Γένεσις -Δημοτικό	7/2/2017	32	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
1 ^ο Δημοτικό Ανατολής	8/2/2017	68	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
2 ^ο Δημοτικό Ανατολής	8/2/2017	40	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών - Π.Η. Υγροτόπων
Νηπιαγωγείο Κληματίας	17/2/2017	7	Σχολική Μονάδα
Δημοτικό Κληματίας	17/2/2017	21	Σχολική Μονάδα
6 ^ο ΕΠΑΛ	24/2/2017	60	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Λύκειο Ζίτσας	1/3/2017	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Δημοτικό Ανατολής	2/3/2017	67	Σχολική Μονάδα
Λύκειο Χώρας Μεσσηνίας	4/3/2017	23	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Αγ. Μαρίνας	13/3/2017	20	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Δημοτικό Ανατολής	13/3/2017	40	Σχολική Μονάδα
21 ^ο Δημοτικό -Σεισμόπληκτα	13/3/2017	43	Σχολική Μονάδα
19 ^ο Νηπιαγωγείο	14/3/2017	38	Σχολική Μονάδα
1 ^ο Δημοτικό Ανατολής	15/3/2017	67	Σχολική Μονάδα
2 ^ο Πειραματικό Δημοτικό	15/3/2017	50	Σχολική Μονάδα

2 ^ο και 4 ^ο Νηπιαγωγείο Ανατολής	16/3/2017	47	Σχολική Μονάδα
7 ^ο Νηπιαγωγείο	16/3/2017	50	Σχολική Μονάδα
Νηπιαγωγείο Κουτσελιού	17/3/2017	27	Σχολική Μονάδα
Δημοτικό Σχολείο Βουνοπλαγιάς	17/3/2017	16	Σχολική Μονάδα
Δημοτικό Σχολείο Βουνοπλαγιάς	17/3/2017	22	Σχολική Μονάδα
Λύκειο Ιωαννίνων	17/3/2017	22	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Αμπελακίων Σαλαμίνας	18/3/2017	56	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Λύκειο Νέας Περάμου Καβάλας	19/3/2017	42	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1 ^ο Λύκειο Ζακύνθου	20/3/2017	78	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
26 ^ο Δημοτικό Τσιφλικόπουλο	21/3/2017	30	Σχολική Μονάδα
2 ^ο Λύκειο Πολύχνης Θεσ/νίκης	25/3/2017	72	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Δημοτικό Ανατολής	29/3/2017	24	Σχολική Μονάδα
Λύκειο Βουνάργου Ηλείας	6/4/2017	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
4 ^ο Δημοτικό Ζακύνθου	8/4/2017	40	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
5 ^ο Γενικό Λύκειο Μυτιλήνης	27/4/2017	35	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
5 ^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων	11/5/2017	55	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Ασβεστοχωρίου	16/5/2017	16	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
6 ^ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	19/5/2017	28	Σχολική Μονάδα
19 ^ο Δημοτικό Ιωαννίνων	26/5/2017	18	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Δημοτικό Ανατολής	24/5/2017	24	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
2 ^ο Νηπιαγωγείο Μαρμάρων	25/5/2017	17	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Σχολείο Κορίνθου	27/5/2017	21	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Σχολείο Β ευκαιρίας	31/5/2017	60	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Ιωαννίνων	8/6/2017	150	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Παιδικός σταθμός Κατσικιάς	16/6/2017	20	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
1 ^ο Δημοτικό Περάματος	29/7/2017	49	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας

16ο Δημοτικό Ιωαννίνων	11/10/2017	40	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Λογγάδων	17/10/2017	50	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Πρόσκοποι - Λυκόπουλα	22/10/2017	10	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
9ο Δημοτικό Ιωαννίνων (Διαπολιτισμικό)	31/10/2017	22	Σχολική Μονάδα
1ο Δημοτικό Ιωαννίνων	2/11/2017	40	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Αρσάκειο Ιωαννίνων - Νηπιαγωγείο	6/11/2017	17	Σχολική Μονάδα
Πρότυπο Γυμνάσιο Ζωσιμαίας	17/11/2017	50	Σχολική Μονάδα
Νηπιαγωγείο 1η Πρόβα	22/11/2017	25	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Εκπαιδευτήρια Γένεσις -Δημοτικό	24/11/2017	25	Σχολική Μονάδα
Νηπιαγωγείο 1η Πρόβα	24/11/2017	25	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Γενικό Λύκειο Αγριάς	25/11/2017	49	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
14ο Λύκειο Περιστερίου	4/12/2017	60	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
BET Ιωαννίνων	7/12/2017	17	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Καπλάνιο Δημοτικό	11/12/2017	40	Σχολική Μονάδα
Λύκειο Ιτέας Καρδίτσας	16/12/2017	23	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Λύκειο Κόνιτσας	21/12/2017	50	Παραλίμνιο Ψυχαγωγικό Πάρκο
Πρότυπο Γυμνάσιο Ζωσιμαίας	19/12/2017	50	Παραλίμνιο Ψυχαγωγικό Πάρκο
Γυμνάσιο Ελεούσας	5/2/2018	42	Σχολική Μονάδα
Erasmus - Πειραματικό Γυμνάσιο Ιωαννίνων	2/3/2018	48	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Γυμνάσιο Ανατολής	6/3/2018	33	Σχολική Μονάδα
7ο Γυμνάσιο Ξάνθης	9/3/2018	126	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Βουνάργου Ηλείας	16/3/2018	37	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Λύκειο Καματερού	20/3/2018	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1ο Δημοτικό Νεάπολης	1/4/2018	35	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Pierce College	11/4/2018	25	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας

Αρσάκειο Ιωαννίνων - Δημοτικό	18/4/2018	30	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Εκπαιδευτήρια Γένεσις -Δημοτικό	19/4/2018	40	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γυμνάσιο Καπαρέλλι Θήβας	20/4/2018	21	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
4 ^ο Γυμνάσιο Αργυρούπολης	22/4/2018	36	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Πειραματικό Λύκειο Μυτιλήνης	27/4/2018	65	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1 ^ο Δημοτικό Θεσσαλονίκης	28/4/2018	28	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Φροντιστήριο Ξένων Γλωσσών ΦΑΤΤΕΣ	29/4/2018	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
6 ^ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	30/4/2018	30	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Νηπιαγωγείο Κληματιάς	3/5/2018	10	Σχολική Μονάδα
1 ^ο Λύκειο Γαργαλιανών	3/5/2018	43	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Σχολείο Περάματος	4/5/2018	25	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Εσπερινό ΓΕΛ Ιωαννίνων	7/5/2018	25	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Γκρούπ Προσφύγων από Πακιστάν (παιδιά ηλικίας 15-18)	7/5/2018	20	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Εκπαιδευτήρια Γένεσις -Δημοτικό	10/5/2018	29	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Δωδωναία εκπαιδευτήρια	17/5/2018	27	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
5 ^ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	23/5/2018	24	Σχολική Μονάδα
9 ^{ος} Βρεφονηπιακός Σταθμός Ιωαννίνων	24/5/2018	40	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Σπιτάκι των θαυμάτων	30/5/2018	15	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
Δημοτικό Σχολείο Κρυφοβού	4/6/2018	20	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Φροντιστήριο ξένων γλωσσών Playschool	10/6/2018	40	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Παιδικός Σταθμός Κουτσελιού	13/6/2018	56	Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας
ΚΔΑΠ Ρόδας	26/6/2018	60	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
Εκπαιδευτήρια Γένεσις	31/8/2018	15	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
ΚΔΑΠ Το Δέντρο Της Γνώσης	31/8/2018		Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
10 ^ο Δημοτικό Πρέβεζας	10/10/2018	35	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας

3 ^ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων	5/11/2018	120	Σχολική Μονάδα
Δημοτικό Περάματος	6/11/2018	40	Σχολική Μονάδα
Εκπαιδευτήρια Ντόπη Οικονόμου	29/11/2018	30	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
8 ^ο Λύκειο Ιωαννίνων	30/11/2018	44	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
1 ^ο Λύκειο Αγίας Βαρβάρας Αθήνας	11/12/2018	42	Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας
ΣΥΝΟΛΟ		6734	



Επισκέπτες στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας σε εκδήλωση του Φ.Δ.Λ.Π.

B. 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.

B1. Εκδηλώσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας 2016-18

2 Ιανουαρίου 2016:

2ος Αγώνας φωτογράφισης πουλιών

Συμμετοχή του Φ.Δ.Α.Π.Ι. στο 2ο Αγώνα φωτογράφισης πουλιών στα Ιωάννινα που διεξήχθη το Σάββατο 2 Ιανουαρίου 2016 (Φελιάς Χρήστος, Σώζος Παύλος)

2- 12 Φεβρουαρίου 2016:

Έκθεση για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων:

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων (2 Φεβρουαρίου) καθώς αποτελεί αφορμή για ενημέρωση και συμμετοχή των πολιτών στο πλαίσιο των προσπαθειών για την προστασία των υγροτοπικών περιοχών. Έτσι, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων πρόβαλε την κινητή του έκθεση στο ισόγειο του Περιφερειακού Μεγάρου. Η έκθεση προβάλλει την βιοποικιλότητα της Προστατευόμενης Περιοχής της λίμνης Παμβώτιδας καθώς και τις δράσεις του Φορέα, ενώ οι επισκέπτες μπορούσαν να προμηθευτούν το νέο έντυπο υλικό του Φορέα, αλλά και να παρακολουθήσουν ντοκιμαντέρ με θέμα «Λίμνη Παμβώτιδα: ένα καταφύγιο ζωής και φύσης». Μεγάλη ήταν η επισκεψιμότητα σχολείων της περιοχής αλλά και μεμονωμένων επισκεπτών, που πλαισιώθηκαν από περιβαλλοντικά εργαστήρια.

19 Φεβρουαρίου 2016:

Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης.

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στη συνάντηση φορέων για την υποστήριξη της υποψηφιότητας των Ιωαννίνων για Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης.

26-27 Μαρτίου 2016:

Περιφερειακό πρωτάθλημα ιστιοπολίας Β. Ελλάδας και Θεσ/νίκης

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συνέδραμε το Περιφερειακό πρωτάθλημα ιστιοπολίας Β. Ελλάδας και Θεσ/νίκης με τη συνδρομή του σκάφους του Φορέα και του προσωπικού του.

26 Απριλίου 2016:

Οργανωμένη ξενάγηση ερευνητών παλαιοοικολογίας από το εξωτερικό, στο Κ.Π. Λίμνης Παμβώτιδας.

28-29 Μαΐου 2016:

Δίκτυο πόλεων με λίμνες – Ετήσια Γενική Συνέλευση

Στις 25 Μαΐου σε συνάντηση με τον κ. Μηρέα (Δημοτικό Σύμβουλο Δήμου Ιωαννιτών), επιδόθηκε έντυπο υλικό και ντοκιμαντέρ για παρουσίαση της λίμνης Παμβώτιδας στην Ετήσια Γενική Συνέλευση του Δικτύου πόλεων με λίμνες που πραγματοποιήθηκε στη Βέροια.

5 Ιουνίου 2016:

Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος

Η εκδήλωση με θέμα «Η λίμνη μας μιλά... Εσύ την ακούς;» πραγματοποιήθηκε στην ακρόπολη του Κάστρου των Ιωαννίνων, "Ις Καλέ" και είχε σαν στόχο την ευαισθητοποίηση των παιδιών μέσα από το παιχνίδι. Η Λίμνη Παμβώτιδα ήταν στο επίκεντρο των εκδηλώσεων και οι μικροί μας φίλοι έμαθαν για την σημασία και την ανάγκη προστασίας της, ενώ παράλληλα έπαιξαν σε έναν όμορφο πράσινο και ιστορικό χώρο με φόντο τη λίμνη. Η εκδήλωση ξεκίνησε με την αφήγηση ενός παραμυθιού στο οποίο η Λίμνη προστατευόταν από τρεις νεράιδες, ενώ όταν ο Βασιλιάς ερωτεύτηκε και παντρεύτηκε τη μία νεράιδα, η Λίμνη έμεινε απροστάτευτη. Έκτοτε, οι άνθρωποι θα έπρεπε να την προστατεύουν... Στη συνέχεια, μέσα από περιβαλλοντικά παιχνίδια, τα παιδιά προσέβησαν να βρουν το μήνυμα που έστειλε η Λίμνη στο Βασιλιά... Το μήνυμα ήταν ότι η λίμνη με τον τρόπο της συνεχώς μας μιλά, μας δείχνει πως υποφέρει και ότι το μέλλον της βρίσκεται πλέον στα χέρια του ανθρώπου. Αφιερώνοντας λίγο χρόνο και προσοχή και έχοντας απλά τη θέληση, ο άνθρωπος μπορεί να την ακούσει, να αντιληφθεί τις ανάγκες της και να την προστατεύσει. Τέλος, τα παιδιά είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε εργαστήρια κατασκευών με θέμα τη λίμνη, να απολαύσουν τη ζωγραφική προσώπου και να λάβουν αναμνηστικά δωράκια.





Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος

2 Ιουλίου 2016:

Ξενάγηση-ερμηνεία περιβάλλοντος στους συνέδρους της 10ης Πανελλήνιας Συνόδου ΦοΔΣΑ στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας.

Η 10η Σύνοδος των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Φο.Δ.Σ.Α πραγματοποιήθηκε στις 30 Ιουνίου, 1 & 2 Ιουλίου 2016 στα Ιωάννινα.

13 Ιουλίου 2016:

Συνάντηση εργασίας και επίσκεψη στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στα πλαίσια του Interreg Ελλάδα-Ιταλία

11-18 Σεπτεμβρίου 2016:

10ος Γύρος λίμνης

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στον 10ο Γύρο λίμνης και συνέδραμε την όλη προσπάθεια. Κατά την έναρξη των εκδηλώσεων του 10ου Γύρου Λίμνης στο νησί, πραγματοποιήθηκαν ξενάγησεις 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». Την Κυριακή 18 Σεπτεμβρίου ο Φορέας Διαχείρισης συνέβαλλε στην ασφάλεια και καθοδήγηση των αθλητών στην Τρίτη Γέφυρα Ανατολής-Καταϊκάς.

2 Οκτωβρίου 2016:

Γιορτή Πουλιών

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. ανταποκρινόμενος στο κάλεσμα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας, σε συνεργασία με το ΔΗΠΕΘΕ Ιωαννίνων και το Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννιτών, διοργάνωσε την Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών - Eurobirdwatch 2016 που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 2 Οκτωβρίου 2016 στον εκθεσιακό χώρο «Δημήτρης Χατζής». Η εκδήλωση με θέμα «Γιορτή Πουλιών: Προστατεύουμε τα μεταναστευτικά πουλιά και τους βιοτόπους τους»,



Ενημέρωση στο πλαίσιο του Interreg

περιλάμβανε τη θεατρική παράσταση "Η πουπουλένια Πριγκίπισσα" από την ομάδα εφήβων του ΔΗΠΕΘΕ, έκθεση ζωγραφικής από το διαγωνισμό για παιδιά "Ζωγράφισε το δικό σου μεταναστευτικό πουλί στο δύσκολο και μακρύ ταξίδι του", παιδικά εργαστήρια (μάσκες πουλιών, δραστηριότητες χειροτεχνίας-ζωγραφικής με θέμα τα πουλιά, κατασκευή μολυβοθήκης με θέμα τη βιοποικιλότητα), περιβαλλοντικά παιχνίδια, παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο και κιάλια, παρουσίαση για τη μετανάστευση. Η Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών (γνωστή και ως EuroBirdwatch16), πραγματοποιείται διεθνώς το πρώτο Σαββατοκύριακο του Οκτωβρίου επιδιώκοντας τη διάδοση μηνυμάτων σχετικά με τη σημασία των περιοχών που φωλιάζουν και αναπαράγονται τα μεταναστευτικά πουλιά, των χώρων όπου σταματούν για τροφή και ξεκούραση, των μεταναστευτικών διαδρομών και την ανάγκη προστασίας τους. Η Κλιματική Αλλαγή, η αλλαγή στις χρήσεις γης, η λαθροθηρία και η απώλεια των βιοτόπων που έχουν ανάγκη για την επιβίωσή τους αποτελούν τις κύριες απειλές για τα μεταναστευτικά πουλιά.

9 Οκτωβρίου 2016:

«Γνωρίζω το Νησί και τη Λίμνη των Ιωαννίνων»

Η Επιτροπή Λόγου και Τέχνης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο των «θεματικών περιηγήσεων στα Γιάννενα και τη γύρω περιοχή» διοργάνωσε οδοιπορικό «Γνωρίζω το Νησί και τη Λίμνη των Ιωαννίνων» που περιλάμβανε επίσκεψη στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας την Κυριακή 9 Οκτωβρίου. Στην εν λόγω δράση, μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμπράττουν με συναδέλφους τους από την Εφορεία Αρχαιοτήτων προκειμένου να αναδείξουν στο κοινό γνωστές και άγνωστες όψεις του παρελθόντος της πόλης.

18-20 Νοεμβρίου 2016:**32η Διεθνής Έκθεση τουρισμού PHILOXENIA**

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στην 32η Διεθνή Έκθεση τουρισμού PHILOXENIA, στο Διεθνές Εκθεσιακό και Συνεδριακό Κέντρο Θεσσαλονίκης, από τις 18 έως τις 20 Νοεμβρίου 2016, φιλοξενούμενος στο Περίπτερο της Περιφέρειας Ηπείρου. Οι επισκέπτες είχαν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για τις Προστατευόμενες Περιοχές του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, τις δράσεις του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, αλλά και τη δυνατότητα επίσκεψής τους στις βασικές υποδομές του Φορέα Διαχείρισης (Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στη Νήσο Ιωαννίνων και Πάρκο Ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας στην Ακτή Μιαούλη). Επίσης μπορούσαν να προμηθευτούν θεματικό έντυπο και ψηφιακό υλικό.



Από την συμμετοχή του Φ.Δ.Α.Π.Ι. στην 32η Διεθνή Έκθεση τουρισμού PHILOXENIA

02-08 Φεβρουαρίου 2017:**Έκθεση για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων**

Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων στις 2 Φεβρουαρίου, ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. παρουσίασε την κινητή του έκθεση από την Πέμπτη 02/02/2017 έως και την Τετάρτη 08/02/2017 στην είσοδο του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Ιωαννιτών, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας. Η έκθεση πρόβαλε τη βιοποικιλότητα της Προστατευόμενης Περιοχής της λίμνης Παμβώτιδας καθώς και τις δράσεις του Φορέα. Η έκθεση απευθυνόταν στο ευρύ κοινό, αλλά και σε σχολικές ομάδες στις οποίες πραγματοποιούνταν οργανωμένη ξενάγηση και περιβαλλοντικά εργαστήρια από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης.

**13-21 Μαρτίου 2017:****Συμμετοχή του Φορέα στα «Χελιδονίσματα 2017»**

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. από τη Δευτέρα 13 Μαρτίου έως και την Τρίτη 21 Μαρτίου πραγματοποίησε επισκέψεις σε 10 σχολεία. Ενημερώθηκαν 430 μαθητές και κατασκευάστηκαν 72 φωλιές από φυσικό πηλό. Ο σκοπός των «Χελιδονισμάτων» είναι να ευαισθητοποιηθούν τα παιδιά για τον ερχομό των χελιδονιών, το δύσκολο μακρύ τους ταξίδι και να τα βοηθήσουν φτιάχνοντας φωλιές από πηλό. Τα παιδιά παίρνουν μαζί τις φωλιές και αφού στεγνώσουν, τις τοποθετούν στο σχολείο ή στο μπαλκόνι του σπιτιού τους. Η εκδήλωση κάθε χρόνο υλοποιείται σε συνεργασία με την ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, προς τα τέλη Μαρτίου σε περίπου 35 περιοχές της χώρας τόσο για σχολικές ομάδες όσο και για το ευρύτερο κοινό.



Ενημέρωση - ευαισθητοποίηση στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων

Δευτέρα 27 Μαρτίου 2017

Συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στην ενημερωτική εκδήλωση για τη δημιουργία του Τοπικού Σχεδίου Δράσης (ΤΣΔ) για το Παραλίμνιο μέτωπο της πόλης στο πλαίσιο του έργου RESILIENT EUROPE του προγράμματος URBACT III 2014-20. Ο Δήμος Ιωαννιτών, στο πλαίσιο της πράξης RESILIENT EUROPE, του ευρωπαϊκού προγράμματος εδαφικής συνεργασίας URBACT σε συνεργασία με 10 άλλες πόλεις της Ευρώπης εξερευνά την αστική ανθεκτικότητα και αναζητά νέες επαφές με το υδάτινο σημείο της πόλης. Πολίτες και φορείς της πόλης έχουν την δυνατότητα να συνεργαστούν, να ανταλλάξουν ιδέες και να δημιουργήσουν μια Ανοιχτή Κοινότητα Διαλόγου η οποία θα σχεδιάσει και θα προτείνει δράσεις για το Παραλίμνιο μέτωπο της πόλης μας. Για το σκοπό αυτό ο Δήμος Ιωαννιτών τη Δευτέρα 27 Μαρτίου 2017 προσκάλεσε κάθε ενδιαφερόμενο και ενεργό πολίτη να συμμετάσχει και να συμβάλει στη ενημερωτική εκδήλωση για τη δημιουργία του Τοπικού Σχεδίου Δράσης (ΤΣΔ) για το Παραλίμνιο μέτωπο της πόλης μας. Η εκδήλωση περιλάμβανε την παρουσίαση του δικτύου «Resilient Europe», παρουσίαση του εγχειρήματος συμμετοχικού σχεδιασμού για πρώτη φορά στην πόλη μας, παρουσίαση του ειδικού Χωρικού Σχεδίου στην ευρύτερη περιοχή Μάτσικα, Λιμνοπούλας, Περάματος Αμφιθέας, της ιστορίας του παραλίμνιου μετώπου, εισήγηση για τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη και το παραλίμνιο αστικό μέτωπο. Ακολούθησαν προτάσεις μετασχηματισμού και ανάδειξης του παραλίμνιου μετώπου και ανοικτή συζήτηση – διαβούλευση. Συμμετείχαν ο πρόεδρος, Πέτρος Τσουμάνης και πέντε άτομα από το προσωπικό του Φορέα (Κ. Χιωτέλλη, Α. Φωτίου, Χ. Φελιάς, Π. Σιώζος)

24 Απριλίου 2017:

Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα νοιάζομαι και δρω Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Νοιάζομαι και Δρω», όπου ομάδες από 10 σχολεία (περίπου 160 μαθητές συνολικά) μαζί με μαθητές από την ΕΛΕΠΑΠ «έπαιξαν» σε παιχνίδι θησαυρού εθελοντισμού στην πόλη των Ιωαννίνων. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση προέκυψαν από συνεργασία με τους: Pagouristas, Χ.Ε.Ν., Anima, Κιβωτό του Κόσμου, Αλκυόνη, Φορέα Διαχείρισης της Λίμνης, Φοιτητική Ομάδα Εθελοντών Αιμοδοτών, Σύνδεσμο Τυφλών Ηπείρου, Τμήμα Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την απελευθέρωση κύκνου που ταξίδεψε επί τρεις ημέρες από την Πάρο για να αφεθεί στα νερά της Παμβώτιδας. Ο κύκνος ονομάστηκε Ελπίδα... και οι διοργανωτές της εκδήλωσης, ελπίζουν το πέταγμά της να αποτελέσει την ελπίδα της αλλαγής της κοινωνίας μας προς το καλύτερο.

20 Μαΐου 2017

Συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στον περίπατο – πεζοπορία που διοργάνωσε η Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και Παρέμβασης – Ε.Ψ.Ε.Π.

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (ο πρόεδρος Πέτρος Τσουμάνης και ένα άτομο από το προσωπικό – Σιώζος Π.) συμμετείχε στον περίπατο – πεζοπορία που διοργάνωσε η Ε.Ψ.Ε.Π., με ενημέρωση κατά την περιήγηση, για στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής (χλωρίδα, πανίδα, κ.α.), αλλά και για το Οικοσύστημα της λίμνης Παμβώτιδας. Η Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και Παρέμβασης – Ε.Ψ.Ε.Π. με αφορμή την Ευρωπαϊκή Ημέρα Πάρκων διοργάνωσε τον περίπατο – πεζοπορία, με αφετηρία το Κουτσελιό Ιωαννίνων (υψόμετρο 500 μ.), ενδιάμεσο σταθμό το Κολωνιάτι Ιωαννίνων (πλητεία του οικισμού, υψόμετρο 700 μ.) και τερματισμό το οχυρά του Μπιζανίου Ιωαννίνων (υψόμετρο 850 μ.). Σκοπός της δράσης ήταν η παρακίνηση – υιοθέτηση παρόμοιων εκδηλώσεων από συμπολίτες μας στο πλαίσιο της αναψυχής, της ευεξίας και της κοινωνικής συναναστροφής, σε συνδυασμό με την επαφή με πολιτιστικά, φυσιολατρικά, ιστορικά και άλλα στοιχεία, τόπους και γεγονότα του χώρου μας. Η Ευρωπαϊκή Ημέρα Πάρκων, από το 1999 και μετά, κάθε χρόνο γιορτάζεται από την Europarc, την Ομοσπονδία των Εθνικών Δρυμών και Πάρκων της Ευρώπης, σε διάφορες πόλεις της Ευρώπης, με σκοπό την ευαισθητοποίηση των πολιτών και τη γνωριμία τους με ενδιαφέροντες περιβαλλοντικά χώρους και δραστηριότητες.



Από την συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στον περίπατο – πεζοπορία της Ε.Ψ.Ε.Π.

8-10 Ιουνίου 2017:*Εκδηλώσεις Ημέρας Περιβάλλοντος*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 2017 συμμετείχε σε σειρά εκδηλώσεων. Συγκεκριμένα, την Πέμπτη 8 Ιουνίου πραγματοποιήθηκαν σε συνεργασία με τη Δ.Ε.Υ.Α.Ι. δραστηριότητες σε 150 μαθητές με περιβαλλοντική ερμηνεία και παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας στο νησί Ιωαννίνων. Την Παρασκευή 9 Ιουνίου ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε με εισήγηση στην ημερίδα «Φυσικά Μονοπάτια Υγείας» που διοργάνωσε η ΕΨΕΠ με τον Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου και χαράδρας Αράχθου. Το Σάββατο, 10 Ιουνίου ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε με εισήγηση στο σεμινάριο-εργαστήριο εκπαιδευτικών Π.Ε. και Δ.Ε. που διοργάνωσε το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πραμάντων με τίτλο: «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη σε Προστατευόμενες Περιοχές».

9-11 Ιουνίου 2017:*1ο Φεστιβάλ Αλιείας κυπρίνου*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στο 1ο Φεστιβάλ Αλιείας κυπρίνου στην Παμβώτιδα, που διοργάνωσε ο Αθλητικός Σύλλογος Ερασιτεχνών Αλιέων Ιωαννίνων, με διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού για την Προστατευόμενη Περιοχή λίμνης Παμβώτιδας.

10-17 Σεπτεμβρίου 2017:*Συμμετοχή του Φ.Δ.Α.Π.Ι. στο Γύρο Λίμνης.*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. για μία ακόμη χρονιά συμμετείχε ενεργά στον 11ο Γύρο Λίμνης. Συγκεκριμένα στις 10/9/2017 πραγματοποιήθηκαν οργανωμένες ξεναγήσεις στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας κατά την έναρξη της εβδομάδας λίμνης παράλληλα με τους αγώνες «Στους δρόμους του Νησιού». Επίσης συνένδραμε με το σκάφος του φορέα και το προσωπικό φύλαξης την ασφάλεια των αγώνων. Για τρεις ημέρες, στις 15-17/9/2017, παρουσίασε την κινητή του έκθεση για τη βιοποικιλότητα της προστατευόμενης περιοχής της λίμνης Παμβώτιδας, καθώς και τις δράσεις του και διένειμε ενημερωτικό υλικό, στο πάρκο εθελοντών και χορηγών στην πλατεία Μαβίλη.

24 Σεπτεμβρίου 2017*Συμμετοχή του Φ.Δ.Α.Π.Ι. στις Ευρωπαϊκές Ημέρες Πολιτιστικής Κληρονομιάς*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. ανταποκρινόμενος στην πρόσκληση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ιωαννίνων, συμμετείχε στον εορτασμό για τις Ευρωπαϊκές Ημέρες Πολιτιστικής Κληρονομιάς 2017, με οργανωμένες ξεναγήσεις στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας την Κυριακή 24/9/2017. Βασι-

κός σκοπός του θεσμού είναι η βελτίωση της πρόσβασης των πολιτών σε στοιχεία της πολιτιστικής τους κληρονομιάς με το άνοιγμα αρχαιολογικών χώρων και μνημείων στην κοινωνία και τη διοργάνωση εκδηλώσεων. Στο πλαίσιο του εορτασμού για τις ΕΗΠΚ 2017 με θέμα «ΠΟΛ(ε)ΙΣ», η Εφορεία Αρχαιοτήτων διοργάνωσε από 22 Σεπτεμβρίου 2017 έως τις 24 Σεπτεμβρίου 2017 δράσεις, με γενικό τίτλο «Ιωάννινα και πέριξ»

1 Οκτωβρίου 2017:*Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών - Eurobirdwatch 2017*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. ανταποκρινόμενος στο κάλεσμα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας διοργάνωσε την Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών - Eurobirdwatch 2017 που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 1 Οκτωβρίου 2017 στον εκθεσιακό χώρο «Δημήτρης Χατζής». Η εκδήλωση με θέμα «Γιορτή Πουλιών: Προστατεύουμε τα μεταναστευτικά πουλιά και τους βιοτόπους τους» περιλάμβανε παρατήρηση πουλιών της Παμβώτιδας με τηλεσκόπιο και κιάλια, ανοιχτή τάξη γιόγκα για παιδιά από το φροντιστήριο Playschool (με θέμα την ιστορία ενός μεγάλου αετού), παιδικά εργαστήρια (μάσκες πουλιών, δαχτυλόκουκλες, και κατασκευή ταϊστών πουλιών), περιβαλλοντικά παιχνίδια. Η εκδήλωση κορυφώθηκε με θεατρική παράσταση με θέμα την επαφή ανθρώπου - φύσης. Η παράσταση «Το μεγάλο δέντρο» παρουσιάστηκε από τη θεατρική ομάδα του Συλλόγου γονέων του 8ου Δημοτικού Σχολείου Ιωαννίνων, που επιμελήθηκε το θεατρικό εργαστήρι «Θεατρική Συμπαιγνία». Επίσης πραγματοποιήθηκε διανομή πληροφοριακού υλικού του Φ.Δ.Α.Π.Ι.

8 Δεκεμβρίου 2017- 7 Ιανουαρίου 2018:*Παρουσίαση Κινητής έκθεσης και συμμετοχή στο εργαστήρι με τίτλο «Χριστούγεννα στη φύση»*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στην εκδήλωση «Ασημένια Χριστούγεννα» στο Παραλίμνιο Ψυχαγωγικό Πάρκο παρουσιάζοντας την κινητή έκθεση για τη βιοποικιλότητα της λίμνης. Σε συνεργασία με τους Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Δρυμών Βίκου-Αώου και Πίνδου και Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Περιστερίου & Χαράδρας Αράχθου διοργάνωσε το Σάββατο 16 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 11.00 – 14.00, ένα ενημερωτικό και δημιουργικό εργαστήρι με τίτλο «Χριστούγεννα στη φύση». Σκοπός του συγκεκριμένου εργαστηρίου ήταν οι συμμετέχοντες να γνωρίσουν την βιοποικιλότητα του τόπου μας και τη σημασία των νθών και των εθίμων της περιοχής.

5 Φεβρουαρίου 2018:*Εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων 2018*

Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων στις 2 Φε-



Από την Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών

βρουαρίου, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων τη Δευτέρα 05/02/2018 επισκέφτηκε το Γυμνάσιο Ελεούσας, και πραγματοποίησε ενημέρωση σε 45 μαθητές Β' και Γ' τάξης σχετικά με τους υγροτόπους και τη συνθήκη Ραμσάρ, την αξία των αστικών και περιαστικών υγροτόπων, την ανάγκη μιας βιώσιμης αστικής ανάπτυξης, εξειδικεύοντας στην περίπτωση των Ιωαννίνων και της Λίμνης Παμβώτιδας. Επιπλέον, ο Φορέας ανταποκρίθηκε σε πρόσκληση της ηλεκτρονικής εφημερίδας GreenAgenda που πραγματοποιείται περιβαλλοντικά ζητήματα με αποστολή άρθρου για το φετινό εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων με τίτλο «Οι αστικοί υγρότοποι δίνουν ζωή στις πόλεις»

16 Μαρτίου 2018:

Χελιδονίσματα

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. σε συνεργασία με τον Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλιάδας Αελώου, Αγράφων και Μετεώρων, τον Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου και την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία πραγματοποίησαν εκδήλωση την Παρασκευή 16 Μαρτίου, στο πλαίσιο του Ανοιξιάτικου Φεστιβάλ στο Παραλίμνιο Ψυχαγωγικό Πάρκο Ιωαννίνων. Στην εκδήλωση συμμετείχαν πλέον των 100 μαθητών οι οποίοι παρακολούθησαν παρουσίαση για το μεταναστευτικό ταξίδι των χελιδονιών, κατασκεύασαν φωλιές από πηλό και έκαναν χειροτεχνίες με θέμα τα χελιδόνια.

16 Μαΐου 2018:

Συμμετοχή στο εθελοντικό πρόγραμμα «Νοιάζομαι και δρα»:

Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε για 3η χρονιά, ταυτόχρονα σε ένα δίκτυο περισσότερων από 250 σχολείων σε όλη την Ελλάδα τα οποία συντονίζουν τις δράσεις τους, ανταλλάσσουν τα αποτελέσματά τους και οργανώνονται ανά ομάδες σχολείων από ειδικούς συντονιστές. Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι συμμετείχε με κατασκευή ταιστρών για πουλιά, περιβαλλοντικά παιχνίδια και διανομή έντυπου υλικού.



1-10 Ιουνίου 2018:

Εκδηλώσεις Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος:

Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 2018, ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε σε σειρά εκδηλώσεων, σε συνεργασία με τα ΚΔΑΠ Δήμου Ιωαννιτών, την Εταιρεία Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και Παρέμβασης (ΕΨΕΠ), σχολείων και εκπαιδευτηρίων των Ιωαννίνων. Συγκεκριμένα, την Παρασκευή 1 Ιουνίου πραγματοποιήθηκε με πρωτοβουλία των ΚΔΑΠ Δήμου Ιωαννιτών εκδήλωση με τίτλο παιζω-γραφίζω δίπλα στη λίμνη Παμβώτιδα, στο παραλίμνιο πάρκο του Σηπλίου στο Πέραμα. Το Σάββατο 9 Ιουνίου ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε στην εκδήλωση που διοργάνωσε η ΕΨΕΠ, στο Πανινώτικο Σαλόνι με τίτλο «Όλοι μαζί για το Περιβάλλον - το αγαπάμε και το φροντίζουμε όπως τον εαυτό μας». Τη Δευτέρα 4 Ιουνίου και την Κυριακή 10 Ιουνίου ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. πραγματοποίησε δράσεις ερμηνείας οικοσυστήματος λίμνης Παμβώτιδας, παρατήρηση πουλιών και περιβαλλοντικά παιχνίδια στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, όπου συμμετείχαν το δημοτικό σχολείο Κρυφού και το φροντιστήριο ξένων γλωσσών «Playschool».

12-13 Ιουνίου 2018:

Συμμετοχή στο πρόγραμμα ConnectingNature, με ξενάγηση στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας

Τους ευρωπαίους εταίρους που συμμετέχουν με το Δήμο Ιωαννιτών στο έργο «COproductionN with NaturE for City Transitioning, Innovation and Governance» με ακρωνύμιο «CONNECTING» στο πλαίσιο του Προγράμματος Horizon 2020 φιλοξένησε για δύο μέρες 12-13/06.2018 στα Γιάννενα ο Δήμος Ιωαννιτών. Συντονισμένη από το TrinityCollege του Δουβλίνου, η Connecting Nature είναι μια εταιρική σχέση 29 οργανισμών από 16 χώρες, στις οποίες συμμετέχουν τοπικές αρχές, κοινότητες, εταίροι του κλάδου, ΜΚΟ και ακαδημαϊκοί. Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε στο πρόγραμμα επίσκεψης στα Ιωάννινα με ξενάγηση στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας



Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 2018



Συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στον 12ο Γύρο Λίμνης



Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών

17-23 Σεπτεμβρίου 2018:*Συμμετοχή στον 12ο Γύρο Λίμνης*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. συμμετείχε στον 12ο Γύρο Λίμνης τόσο στις 17/09/2018 στην πλατεία Περάματος κατά την έναρξή του, με κατασκευές, περιβαλλοντικά παιχνίδια και παρατήρηση ορνιθοπανίδας, καθώς και κατά τη διάρκειά του, στις 22 – 23/09/2018 στην πλατεία Μαβίλη με διανομή έντυπου υλικού.

28-30 Σεπτεμβρίου 2018:*Συμμετοχή στις Ημέρες Πολιτιστικής Κληρονομιάς*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι συμμετείχε στις ευρωπαϊκές Ημέρες Πολιτιστικής Κληρονομιάς πραγματοποιώντας ερμηνεία περιβάλλοντος στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας.

14 Οκτωβρίου 2018:*Ευρωπαϊκή Γιορτή πουλιών*

Ο Φ.Δ.Α.Π.Ι. ανταποκρινόμενος στο κάλεσμα της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας οργάνωσε την Κυριακή 14 Οκτωβρίου 2018 την Ευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών - Eurobirdwatch 2018 στον εκθεσιακό χώρο «Δημήτρης Χατζής». Η εκδήλωση με θέμα «Γιορτή Πουλιών: Προστατεύουμε τα μεταναστευτικά πουλιά και τους βιοτόπους τους» περιλάμβανε παιδικά εργαστήρια (μάσκες πουλιών, μολυβοθήκες με θέμα τα πουλιά), περιβαλλοντικά παιχνίδια (η λίμνη επικεφαλής, διασχίζω τη λίμνη), παρατήρηση πουλιών με τηλεσκόπιο και κιόλια δίπλα στη λίμνη! Η εκδήλωση κορυφώθηκε με τη θεατρική παράσταση «Η δική μας Ντενεκεδούπολη» από τη θεατρική ομάδα του Συλλόγου γονέων του 8ου Δημοτικού Σχολείου Ιωαννίνων, που επιμελήθηκε το θεατρικό εργαστήρι «Θεατρική Συμπαιγνία» σε σκηνοθεσία Γιολάντα Καπέρδα. Επίσης σε όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης διανέμονταν πληροφοριακό υλικό του Φ.Δ.Α.Π.Ι.



Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών



Γ. Συμμετοχή & Οργάνωση Ημερίδων-Συνεδρίων

Το 2016-18 ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. διοργάνωσε ή συμμετείχε στα εξής συνέδρια και ημερίδες

4-6 Μαρτίου 2016:

Εισήγηση από την Κατερίνα Χιωτέλλη με τίτλο: «Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας: Δράσεις ενημέρωσης-ευσαιθητοποίησης στην Προστατευόμενη Περιοχή» στο επιμορφωτικό θεματικό σεμινάριο εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση σε Προστατευόμενες Περιοχές με Λίμνες: Σχολεία, ΚΠΕ και Φορείς Διαχείρισης» Καστοριά.

22 Απριλίου 2016:

Συμμετοχή ενός ατόμου του προσωπικού (Νίτας Π.) στην ημερίδα που διοργάνωσε το Παράρτημα Ηπείρου – Νήσων του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ) με θέμα «Βιώσιμη κτηνοτροφία και περιβαλλοντική διαχείριση».

22 Απριλίου 2016:

ο κ. Χαρητάκης Παπαϊωάννου πραγματοποίησε, στο προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα παρουσίαση με τίτλο "Εγκλήματα κατά των άγριων πτηνών στην Ελλάδα" με έμφαση στο παράνομο εμπόριο άγριων πτηνών και αυγών.

20 έως 22 Μαΐου 2016:

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε με γραπτή ανακοίνωση (poster) και παρουσίαση τμήματος της κινητής του έκθεσης στο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο EPOQUE Environmental Portfolio for Quality in University Education: Best Practices in/for social-economical and environmental Sustainability" που διοργανώθηκε στα Γιάννενα.

10 Ιουνίου 2016:

Συμμετοχή του προέδρου και τριών ατόμων του προσωπικού (Κ. Χιωτέλλη, Χ. Φελιάς, Α. Φωτίου) στην ημερίδα για την παρουσίαση του Παγκόσμιου Δικτύου Γεωπάρκων και του νέου προγράμματος «UNESCO Global Geoparks» καθώς και του Ευρωπαϊκού Δικτύου και του Ελληνικού forum Γεωπάρκων. Η ημερίδα διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Ηπείρου, σε συνεργασία με το Γεωπάρκο Βίκου- Αώου και την ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.

14 Ιουνίου 2016:

Συμμετοχή ενός ατόμου του προσωπικού (Νίτας Π.) στην επιστημονική ημερίδα με θέμα «Διατήρηση και Διαχείριση ζωικών γενετικών πόρων: αναγκαιότητα και επένδυση ταυτόχρονα», αίθ. Δημ. Χατζή, Ιωάννινα.

22 Ιουνίου 2016:

Παρουσίαση επιστημονικού τόμου «Περιβάλλον-Γεωγραφία-Εκπαίδευση»

Συμμετοχή δύο ατόμων του προσωπικού (Κ. Χιωτέλλη, Π. Σιώζος) στην τιμητική εκδήλωση για τον ομότιμο καθηγητή πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Κασιόκη Απόστολο που περιλάμβανε παρουσίαση και επίδοση του επιστημονικού τόμου Περιβάλλον-Γεωγραφία- Εκπαίδευση

30 Ιουνίου 2016:

10η πανελλήνια σύνοδος ΦοΔΣΑ «Παρόν και μέλλον στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων»

Συμμετοχή του προέδρου και δύο ατόμων του προσωπικού (Κ. Χιωτέλλη, Π. Σιώζος) στις εργασίες της 10ης πανελληνίας συνόδου ΦοΔΣΑ «Παρόν και μέλλον στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων». Η 10η Σύνοδος των Φο.Δ.Σ.Α συνδιοργανώθηκε από το Δίκτυο των Φο.Δ.Σ.Α, τον Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νομού Ιωαννίνων, την συμμετοχή της Περιφέρειας Ηπείρου και του ε.ο.αν., ενώ τελούσε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

20-23 Οκτωβρίου 2016:

Αναρτημένες ανακοινώσεις στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Θεσ/νίκη

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. συμμετείχε με δύο αναρτημένες ανακοινώσεις στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας που οργάνωσε η Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, υπό την αιγίδα του Τμήματος Βιολογίας και της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Δήμου Θεσσαλονίκης, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και των Υπουργείων Παιδείας και Θρησκευμάτων, Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Μακεδονίας-Θράκης:

➤ Κουρούτος Β., Νίτας Π., Νούτσου Β., Χιωτέλλη Κ., Σίμος Σ., Σιώζος Π., Φελιάς Χ. : Παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας.

➤ Νίτας Π., Ζαχαρίας Ι., Κούτσιος Ν.: Εκτίμηση της τροφικής κατάστασης της λίμνης Παμβώτιδας με τη χρήση της τηλεπισκόπησης.

4 Μαρτίου 2017

Συμμετοχή ενός ατόμου από το προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη) στην ημερίδα για την ορθή διαχείριση των

κενών πλαστικών συσκευασιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, στο πρώην Δημαρχείο Κατσικά. Την ημερίδα διοργάνωσαν ο Δήμος Ιωαννιτών σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρία Αξιοποίησης και Ανακύκλωσης, τον Ελληνικό Σύνδεσμο Φυτοπροστασίας, το Σύλλογο ιδιοκτητών καταστημάτων αγροεφοδίων Νομού Ιωαννίνων και το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας φυτών και Ποιοτικού ελέγχου Ιωαννίνων. Η ημερίδα στόχευε στην άμβλυνση των προβλημάτων που προκύπτουν από την διασπορά των άδειων συσκευασιών φυτοφαρμάκων στο περιβάλλον.

22 Μαρτίου 2017

Συμμετοχή πέντε ατόμων από το προσωπικό του φορέα (Κ. Χιωτέλλη, Π. Νίτας, Β. Νούτσου, Χ. Φελιάς, Π. Σιώζος) στο σεμινάριο για τα δηλητηριασμένα δολώματα και την αντιμετώπισή τους στο πλαίσιο του έργου «Πρόγραμμα εκπαίδευσης και ενημέρωσης».

3 Μαΐου 2017

Συμμετοχή ενός ατόμου από το Φ.Δ.Λ.Π. (Κ. Χιωτέλλη) στην εκδήλωση ενημέρωσης και εκπαίδευσης για το πρόγραμμα LIFE-Πρόσκληση 2017.

11-12 Μαΐου 2017

Συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στο 2ο Φόρουμ για τη Στρατηγική της ΕΕ για τη Μακροπεριφέρεια Αδριατικής – Ιονίου (EUSAIR FORUM 2017, IOANNINA GREECE), που συνδιοργάνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή με την Ελληνική Δημοκρατία (Υπουργείο Εξωτερικών και Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης). Στο φόρουμ συμμετείχαν οι εθνικές αρχές και των 8 χωρών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα (Ελλάδα, Αλβανία, Βοσνία Ερζεγοβίνη, Κροατία, Ιταλία, Μαυροβούνιο, Σερβία και Σλοβενία) αλλά και ανώτατα στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Επίσης ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (πρόεδρος Τσουμάνης Π. και Κ. Χιωτέλλη) συμμετείχε στις Επιχειρηματικές Συναντήσεις (B2B) που πραγματοποιήθηκαν στο 2ο Φόρουμ για την Στρατηγική της ΕΕ για την Μακροπεριφέρεια Αδριατικής- Ιονίου (EUSAIR), στα Ιωάννινα, το πρωί της 11ης Μαΐου 2017, με σκοπό τη δημιουργία επαφών με δυνητικούς συνεργάτες στο εξωτερικό για την υλοποίηση προγραμμάτων



EUSAIR FORUM 2017

9 Ιουνίου 2017

Εισήγηση από την Κ. Χιωτέλλη με τίτλο: «Η συμβολή της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας στην υγεία και ευεξία των πολιτών» στην ημερίδα της Εταιρείας Ψυχοκοινωνικής Έρευνας και παρέμβασης (ΕΨΕΠ) «Φυσικά Μονοπάτια Υγείας – η θετική επίδραση του φυσικού περιβάλλοντος στην υγεία του ανθρώπου» που πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Ηλείου (Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων).

10 Ιουνίου 2017

Εισήγηση από την Κ. Χιωτέλλη με θέμα: «Δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης και ερμηνείας οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας» στο σεμινάριο εργαστήριο εκπαιδευτικών Π.Ε και Δ.Ε. που διοργάνωσε το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΚΠΕ Πραμάντων με τίτλο: «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη σε Προστατευόμενες Περιοχές». Επίσης στο σεμινάριο διανεμήθηκε έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό του Φ.Δ.Λ.Π. (Λεύκωμα-οδηγός για την Προστατευόμενη Περιοχή, θεματικά φυλλάδια, αφίσες και DVD του Φορέα).

11 Ιουνίου 2017

Συμμετοχή δύο ατόμων από το προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη, Β. Κουρούτος) στην ημερίδα-εκδήλωση Ημέρα Μαλλιού Προβάτου «Παράγουμε, Θυμόμαστε, Δημιουργούμε» στο Δολό Πωγωνίου Ιωαννίνων.

29 Σεπτεμβρίου 2017

Συμμετοχή στην Ημερίδα με θέμα «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020-Θέματα Πρωτογενούς Τομέα» που πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου, ώρα 10:00 π.μ. στο ξενοδοχείο Du Lac. Ιωάννινα

19 Οκτωβρίου 2017

Συμμετοχή του προέδρου (Πέτρου Τσουμάνη) και 4 ατόμων από το προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη, Β. Κουρούτος, Π. Σώζος, Χ. Φελιάς) στην ημερίδα που διοργάνωσε η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΝ και η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηλείου - Δυτικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα Ύδατα, με θέμα «Διαβούλευση 1ης Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηλείου (ΕΛ05)» στο ΤΕΕ Ηλείου.

20 Οκτωβρίου 2017

Συμμετοχή ενός ατόμου από το προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Β. Κουρούτος) στην ημερίδα που διοργάνωσε η Ειδική

Γραμματεία Υδάτων, του ΥΠΕΝ και η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηλείου - Δυτικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 /2010 όπως ισχύει, με θέμα «Διαβούλευση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηλείου (ΕΛ05)»

23 και 24 Οκτωβρίου 2017

Συμμετοχή του προέδρου (Πέτρου Τσουμάνη) και 4 ατόμων από το προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη, Β. Μανιώτης, Π. Νίτας, Π. Σώζος, Χ. Φελιάς) στο 5ο Περιφερειακό συνέδριο για την Παραγωγική ανασυγκρότηση: Γέφυρες Ανάπτυξης με την Ήπειρο που πραγματοποιήθηκε στα Ιωάννινα.

1 Μαρτίου 2018

Συμμετοχή πέντε ατόμων του προσωπικού (Κ. Χιωτέλλη, Β. Κουρούτος, Π. Νίτας, Χ. Φελιάς, Π. Σιώζος) στην ημερίδα (συνάντηση εργασίας) στα πλαίσια του προγράμματος LIFE16 NAT/BG/000874 με θέμα «Τοπικό Σχέδιο Δράσης για την καταπολέμηση της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων στην Ήπειρο» που πραγματοποιήθηκε στα Ιωάννινα στο Συνεδριακό Κέντρο της Περιφέρειας. Πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις από εκπαιδευτικούς Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και ακολούθησαν ολιγόλεπτες παρεμβάσεις από τις τοπικές υπηρεσίες και τους τοπικούς περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς φορείς. Ακολούθησε συζήτηση για τη διαχείριση του προβλήματος των δολωμάτων σε επίπεδο εντοπισμού της παραβατικότητας και λήψη μέτρων για τον περιορισμό της, καθώς και στη σύνταξη τοπικού σχεδίου δράσης για τα δηλητηριασμένα δολώματα και την εν γένει αντιμετώπιση του προβλήματος.



Τοπικό Σχέδιο Δράσης για την καταπολέμηση της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων στην Ήπειρο

23 Νοεμβρίου 2018

Συμμετοχή του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Π. Νίτας, Β. Νούτσου) στην ημερίδα με αντικείμενο τη συμβολή στη διαχείριση μαζικών προσβολών υδρόβιων πουλιών από λοιμώδη νοσήματα στην Πρέσπα.

3 Ιουλίου 2018

Παρακολούθηση webinar Green List:

Τρία άτομα από το Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη, Τ. Μιχαλίδης, Β. Κουρούτος) παρακολούθησαν το webinar «Assessing your Natura 2000 sites using the IUCN Green List».

4-5 Ιουνίου 2018:

Σεμινάριο Για τα στελέχη των Φορέων Διαχείρισης Προστατευομένων Περιοχών

Παρακολούθηση από δύο άτομα του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη, Β. Μανιώτης) του Σεμιναρίου «Εξειδικευμένα θέματα του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου ΕΣΠΑ 2014-2020» που υλοποιήθηκε σε δύο κύκλους (4 & 5 Ιουνίου -7 & 8 Ιουνίου), στο κτίριο της ΜΟΔ α.ε. στην Αθήνα.

Τρίτη 20 Νοεμβρίου 2018

Συμμετοχή ενός ατόμου του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Κ. Χιωτέλλη) στην 4η Συνεδρίαση της επιτροπής παρακολούθησης Επιχειρησιακού Προγράμματος Ήπειρος 2014-20. Παρουσιάστηκε η πρόοδος υλοποίησης του προγράμματος, ενημέρωση για την επίτευξη ετήσιων στόχων και προγραμματισμός 2019, η πρόοδος των δράσεων επιχειρηματικότητας, η 2η αναθεώρηση του ΕΠ, η εξειδίκευση του ΕΠ κ.ά.

Παρασκευή 7 Δεκεμβρίου 2018

Συμμετοχή ενός ατόμου του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. (Β. Μανιώτης) στην ημερίδα "Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας για το δίκτυο Natura 2000: Σχεδιάζοντας το μέλλον με τη γνώση του σήμερα" που οργάνωσε η Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Πράσινο Ταμείο, σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η ημερίδα στόχευε στην έναρξη συζήτησης για τη σύνταξη του νέου Πλαισίου Δράσεων Προτεραιότητας (ΠΔΠ) 2021-2027 και στην ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με την υλοποίηση του ΠΔΠ για το οικολογικό δίκτυο Natura 2000 κατά την προγραμματική περίοδο 2014-2020.



Δ. Σημαντικές συσκέψεις-συναντήσεις

2016

Δ1. Συναντήσεις Περιφέρειας- Ομάδα Εργασίας για το συντονισμό των εμπλεκόμενων Φορέων για την προστασία και αποκατάσταση της Λίμνης Παμβώτιδας

31 Μαΐου 2016:

Ο Περιφερειάρχης Ηπείρου, Αλέξανδρος Καχριμάνης και ο Δήμαρχος Ιωαννίνων, Θωμάς Μπέγκας, με κοινή τους επιστολή κάλεσαν τους εμπλεκόμενους με τη λίμνη φορείς του τόπου κι έλαβαν την πολιτική απόφαση να δράσουν συντονισμένα και βάση κοινών αποφάσεων, για τη σωτηρία της λίμνης Παμβώτιδας. Έτσι, επιχειρείται να γίνει ουσιαστική υπέρβαση του χρόνιου προβλήματος που αφορά στη λίμνη Παμβώτιδα και δεν είναι άλλο από τον πολυκερματισμό των αρμοδιοτήτων, διαφόρων φορέων. Ο κάθε φορέας θα καταθέσει όποια γνώση, εμπειρία, μελέτες κ.λ.π. διαθέτει και θα συσταθεί Επιστημονική Επιτροπή που θα δίνει τις κατευθύνσεις για τη λήψη των πολιτικών αποφάσεων που αφορούν στις ιεραρχημένες ενέργειες και δράσεις για τη λίμνη. Οι πέντε φορείς οι οποίοι συμμετείχαν στην πρώτη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην Περιφέρεια Ηπείρου ήταν:

- Περιφέρεια Ηπείρου δια του Περιφερειάρχη, Αλέξανδρου Καχριμάνη
- Δήμος Ιωαννιτών δια του Δημάρχου, Θωμά Μπέγκα και των Αντιδημάρχων, Θανάση Μανταλόβα, Γιάννη Λιόντου και Παντελή Κολόκα
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας, δια της προέδρου του ΓΟΕΒ, Αθανασίας Νάστου

Δ2. Συναντήσεις Δήμος Ιωαννιτών

30 Μαΐου 2016: *συνάντηση Δήμος Ιωαννιτών _ παρουσίαση εργαλείου λήψης απόφασης για τη λίμνη-μοντέλο που αναπτύχθηκε στην Πορτογαλία.*

12 Φεβρουαρίου 2016: URBACT III Resilient Europe

Ο πρόεδρος και η συντονίστρια (Κατερίνα Χιωτέλλη) του Φορέα Διαχείρισης συμμετείχαν στην 1η συνάντηση του Δικτύου Πόλεων ««Resilient Europe - Ανθεκτική Ευρώπη» όπου συμμετέχει ο Δήμος Ιωαννιτών και το οποίο στοχεύει

➤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων δια του καθηγητή Χημείας Ιωάννη Κωνσταντίνου και

➤ Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, δια του Προέδρου, Πέτρου Τσουμάνη και της συντονίστριας Κατερίνας Χιωτέλλης

28 Ιουλίου 2016:

1η συνεδρίαση της Ομάδας εργασίας:

Συνεδρίαση της Ομάδας Εργασίας που συγκροτήθηκε με στόχο τον συντονισμό των εμπλεκόμενων Φορέων για την προστασία και αποκατάσταση της Λίμνης Παμβώτιδας, στο Διοικητήριο της Περιφέρειας Ηπείρου. Η ομάδα εργασίας συγκροτήθηκε, με πρωτοβουλία του Δήμου Ιωαννιτών και της Περιφέρειας Ηπείρου

6 Σεπτεμβρίου 2016:

2η Συνεδρίαση της Ομάδας εργασίας

29 Σεπτεμβρίου 2016:

3η συνεδρίαση της Ομάδας εργασίας

26 Οκτωβρίου 2016:

4η Συνεδρίαση της Ομάδας εργασίας.

Έκτοτε δεν πραγματοποιήθηκε άλλη συνεδρίαση.

στη δημιουργία Σχεδίου Δράσης για την Αστική Ανθεκτικότητα, στο πλαίσιο της Κοινωνικής Πρωτοβουλίας URBACT III. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε παρουσία της Lead Expert του προγράμματος, καθηγήτριας στο πανεπιστήμιο του Ρότερνταμ, Νίκης Φραντζεσκάκη.

21 Δεκεμβρίου 2016:

2η συνάντηση του Δικτύου Πόλεων ««Resilient Europe - Ανθεκτική Ευρώπη»



Δ3. Συναντήσεις – συσκέψεις που διοργάνωσε ή συμμετείχε ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι.

1 Μαρτίου 2016:

Συνάντηση με τον καθηγητή του πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. Λεονάρδο με θέμα την προώθηση συνεργασίας αναφορικά με τη διαχείριση της αλιείας στην Παμβώτιδα.

21 Μαρτίου 2016:

Επιτόπια επίσκεψη στο Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας του προέδρου και των μελών Δ.Σ. Φ.Δ.Λ.Π.Ι. της συντονίστριας του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. του προέδρου κοινότητας νήσου και του υπεύθυνου Μουσείου Αλή πασά και επαναστατικής περιόδου κ. Ραπακούση, για διερεύνηση δυνατότητας δημιουργίας ενιαίου μουσειακού χώρου.

15 Απριλίου 2016:

Συνάντηση αλιείας

Στο πλαίσιο της βελτίωσης του συντονισμού των αρμόδιων υπηρεσιών και αρχών, καθώς και των εμπλεκόμενων φορέων, ενόψει της έναρξης απαγόρευσης αλιείας, οργανώθηκε ενημερωτική σύσκεψη στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης με θέμα «Συντονισμός της εποπτείας, ελέγχου και διαχείρισης της αλιείας στη Λίμνη Παμβώτιδα»

22 Απριλίου 2016:

Εκπαίδευση φυλάκων για αντιμετώπιση της λύσσας από την Κτηνιατρική Υπηρεσία Περιφέρειας Ηπείρου

22 Απριλίου 2016:

Συνάντηση στην Περιφέρεια Ηπείρου για την αντιπυρική προστασία

23 Μαΐου 2016:

Συνάντηση με τον κ. Γιώργο Τσιμαράκη εκπρόσωπο της ΔΕΥΑΙ στα πλαίσια της βελτίωσης και του αποτελεσματικότερου συντονισμού όλων των εμπλεκόμενων φορέων που σχετίζονται με την εποπτεία, τον έλεγχο, την ποιότητα και διαχείριση των υδάτων του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων και κατ' επέκταση της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Συζητήθηκαν θέματα που αφορούν την αντιμετώπιση του ευτροφισμού, την ανάσχεση εισαγωγής ρύπων στη Λίμνη μέσω των δικτύων όμβριων, ρεμάτων και των αποστραγγιστικών τάφρων, καθώς και η εν γένει λειτουργία του αποχετευτικού δικτύου, ο έλεγχος των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δραστηριοτήτων αναφορικά με τη διαχείριση των αποβλήτων τους.

9 Ιουνίου 2016:

1η σύσκεψη με τη συμμετοχή υπηρεσιακών στελεχών και εκπροσώπων από την Περιφέρεια Ηπείρου, το Δήμο Ιωαννινών και το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, στα πλαίσια της βελτίωσης και του αποτελεσματικότερου συντονισμού όλων των εμπλεκόμενων φορέων που σχετίζονται με την εποπτεία, τον έλεγχο, των παραγόμενων κτηνο-πτηνοτροφικών αποβλήτων καθώς και με την ποιότητα και διαχείριση των υδάτων του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων. Η συζήτηση επικεντρώθηκε στην αντιμετώπιση του προβλήματος διαχείρισης κοπροσωρών στο λεκανοπέδιο.

11 Ιουνίου 2016:

Επίσκεψη του Υπουργού Περιβάλλοντος κ. Πάνου Σκουρλέτη στα γραφεία του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. Ο Υπουργός συνοδευόμενος από τους τοπικούς βουλευτές της κυβέρνησης κ.κ. Χρήστο Μαντά, Γιάννη Στέφο, Μερόπη Τζούφη, Γιάννη Καραγιάννη, τον περιφερειακό σύμβουλο κ. Κωνσταντίνο Μπασσιούκα και ειδικούς συμβούλους των Υπουργείων, ενημερώθηκε για το έργο και τις δράσεις του Φ.Δ.Λ.Π.Ι., τη σημασία της Προστατευόμενης Περιοχής αλλά και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει. Ακολούθησε εποικοδομητική συζήτηση για την επίτευξη των αναγκαίων μέτρων και δράσεων που πρέπει άμεσα να λάβουν χώρα για τη βελτίωση και αποκατάσταση του οικοσυστήματος της λίμνης Παμβώτιδας. Στη συζήτηση συμμετείχαν ο Δήμαρχος Ιωαννίνων κ. Θωμάς Μπένγκας και ο αντιδήμαρχος κ. Θανάσης Μανταλόβας. Κύρια θέματα της συνάντησης ήταν η ολοκλήρωση του Προεδρικού Διατάγματος της Λίμνης Παμβώτιδας, η οριοθέτηση της λίμνης, η αναγκαιότητα του ρυθμιστικού σχεδίου, καθώς και τα σημαντικότερα προτεινόμενα έργα αποκατάστασης του οικοσυστήματος της λίμνης. Όλοι οι παρευρισκόμενοι δεσμεύτηκαν για την άμεση ολοκλήρωση του Προεδρικού Διατάγματος. Επίσης συζητήθηκε το μέλλον των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, όπου ο υπουργός επεσήμανε τη διάθεση του υπουργείου για συνέχιση της λειτουργίας των Φορέων και ενημέρωσε ότι επεξεργάζονται το νέο θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας τους. Ιδιαίτερα σημαντική κρίνεται η δέσμευση του υπουργού για τη συνέχιση της λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων που σηματοδοτείται με την παρουσία του.



Επίσκεψη του Υπουργού Περιβάλλοντος κ. Πάνου Σκουρλέτη στα γραφεία του Φ.Δ.Λ.Π.Ι.

13 Ιουνίου 2016:

Συνάντηση του προέδρου κ. Τσουμάνη Π. και του Νίτα Π. με το πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και συγκεκριμένα με τον κ. Αλμπάνη και κ. Τζιμαράκη για τη διερεύνηση δυνατοτήτων συνεργασίας για την παρακολούθηση ποιότητας υδάτων της λίμνης.

16 Ιουνίου 2016:

Συνάντηση με τον πρόεδρο του ΕΨΕΠ και Κρανά και τον κ. Εύαγγελο Παππά για τη διερεύνηση δυνατότητας υποβολής προγράμματος LIFE ή άλλου ευρωπαϊκού προγράμματος σε συνεργασία.

27 Ιουνίου 2016:

2η σύσκεψη για την ποιότητα και διαχείριση των υδάτων του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων με έμφαση στη διαχείριση κοπρσοφρών, με τη συμμετοχή υπηρεσιακών στελεχών και εκπροσώπων από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας, την Περιφέρεια Ηπείρου, το Δήμο Ιωαννιτών, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος / Τμήμα Ηπείρου, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος / Παράρτημα Ηπείρου -Νήσων, την Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Ιωαννίνων και τον Αγροτικό Πτηνοτροφικό Συνεταιρισμό Ιωαννίνων «Πίνδος» στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Λαμβάνοντας υπόψη την ποιοτική κατάσταση της λίμνης Παμβώτιδας καθώς και την έντονη κτηνο-πτηνοτροφική δραστηριότητα κυρίως στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων, τις σημαντικές ποσότητες παραγόμενης κόπρου, τις διαφορετικές μεθόδους διαχείρισης και τις οχλήσεις που έχουν καταγραφεί από τον τρόπο διάθεσης της, κρίθηκε απαραίτητη και επιθυμητή η συμμετοχή των φορέων που δραστηριοποιούνται στον τομέα της πρωτογενούς παραγωγής έτσι ώστε να ληφθούν από κοινού αποφάσεις, καθώς συζητήθηκαν θέματα που αφορούν την εξεύρεση λύσεων και μεθόδων που έχουν ως βασικό σκοπό την ορθή διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων από τις εν λόγω μονάδες, την ελάττωση της επιβάρυνσης του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων και κατ' επέκταση της λίμνης Παμβώτιδας με οργανικό φορτίο, όπως επίσης και τη διερεύνηση της δυνατότητας ανάπτυξης μονάδων για την ενεργειακή αξιοποίηση των αποβλήτων των αποκεντρωμένων κτηνο-πτηνοτροφικών μονάδων και των αγροτικών υπολειμμάτων της περιοχής.

30 Ιουνίου 2016: Συνάντηση για την αλιεία

Ενημερωτική συνάντηση των εμπλεκόμενων στην επιτήρηση της Παμβώτιδας αναφορικά με την αλιεία στα γραφεία του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. Στη συνάντηση συμμετείχαν εμπλεκόμενοι φορείς όπως η Αστυνομική Διεύθυνση Ιωαννίνων και αστυνομικό τμήμα Κατσικάς, η δημοτική Αστυνομία, το

τμήμα αλιείας της περιφέρειας Ηπείρου, ο Αλιευτικός Συνεταιρισμός Νήσου Ιωαννίνων, ο Σύλλογος Ερασιτεχνών Αλιέων Ιωαννίνων, κ.α. Η συνάντηση επικεντρώθηκε σε θέματα νομοθεσίας που αφορούν την επιτήρηση της λίμνης για την αντιμετώπιση της λαθραλιείας και της παράνομης εμπορίας αλιευμάτων.

23 Νοεμβρίου 2016: Συνάντηση για πάρκο Κατσικά

Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. εδώ και πολλά χρόνια επιδιώκει τη δημιουργία Οικολογικού – Περιβαλλοντικού πάρκου στις παραλίνιες εκτάσεις της λίμνης Παμβώτιδας, στην περιοχή Κατσικά, πιστεύοντας ότι η υλοποίησή του θα έχει πολλαπλά οφέλη για την αποκατάσταση του διαταραγμένου οικοσυστήματος της λίμνης αλλά και για τη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής. Η διαδικασία ανάθεσης της σχετικής μελέτης από την Περιφέρεια Ηπείρου, εδώ και μεγάλο χρονικό διάστημα, βρί-

σκεται στο στάδιο της έγκρισης των τευχών δημοπράτησης της μελέτης. Προκειμένου να συνεχιστεί η διαδικασία ανάθεσης της μελέτης απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Δήμου Ιωαννιτών και του ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ». Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιήθηκε η συνάντηση στα γραφεία του Φ.Δ.Λ.Π. με στόχο το συγκερασμό των απόψεων και την προώθηση της ανάθεσης της μελέτης. Στη συνάντηση συμμετείχαν πέραν από τον πρόεδρο και το προσωπικό του Φ.Δ.Λ.Π.Ι., από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ο πρόεδρος κ. Καρέτσος Γ. και οι Βλάχος Α. και Καρκάνης Α., ο σύμβουλος ΥΠΕΝ Τσιακίρης Ρ., από το Δήμο Ιωαννιτών, ο αντιδήμαρχος, Βίνης Γ., και η Κουμπούρη Μ., ο πρόεδρος της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Ε., Καζόγλου Γ., από την Περιφέρεια Ηπείρου οι Κολιός Φώτης και Ρίζου Θεοδώρα, από το Ινστιτούτο Γάλακτος η Κονδύλη Ε.



Συνάντηση για πάρκο Κατσικά



2017

5 Ιανουαρίου 2017:

Συνάντηση με τους κ.κ. Μανταλόβα και Αντωνίου στο Δήμο Ιωαννιτών αναφορικά με το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης. Αρχικά συζητήθηκαν βασικές προτάσεις του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης, όπως το ενιαίο μέτωπο της λίμνης μήκους 11χλμ. με αναπλάσεις, ποδηλατοδρόμους κ.λ.π. Επιπλέον ο πρόεδρος επεσήμανε την ανάγκη δημιουργίας Δημοτικού λιμενικού ταμείου με σκοπό τη δημιουργία ζωνών λιμένος, καρνάγιου, τον έλεγχο της αλιείας κ.ά. Τέλος συζητήθηκε η δυνατότητα εύρεσης κατάλληλου χώρου για τη στέγαση των γραφείων του φορέα αλλά και στάθμευσης των οχημάτων που εκτελούν κατά καιρούς εργασίες στη λίμνη (Watermaster,...).

12 Ιανουαρίου 2017:

Συνάντηση μετά από πρόσκληση του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. στο Δασαρχείο όπου συζητήθηκαν οι απόψεις σχετικά με την απαγόρευση θήρας στην Π.Π.Λ.Π. και συμφωνήθηκε να μη ζητηθεί προς το παρόν τροποποίηση της ΚΥΑ αλλά να γίνει προετοιμασία από τους φορείς για το 2018-19

10 Απριλίου 2017*Σύσκεψη για την αλιεία*

Πραγματοποιήθηκε στην Αστυνομία σύσκεψη των εμπλεκόμενων φορέων για τον συντονισμό ενεργειών ελέγχου της αλιείας στη λίμνη Παμβώτιδα. Συμφωνήθηκε μετά το πέρας της περιόδου απαγόρευσης αλιείας να πραγματοποιηθεί μικτή περιπολία Αστυνομίας - Φορέα Διαχείρισης, κάτι το οποίο δεν πραγματοποιήθηκε λόγω αδυναμίας της Αστυνομίας να ανταποκριθεί.

30 Ιουνίου 2017

Συμμετοχή του προέδρου και ενός απόμου (Κ. Χιωτέλλη) από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης στην 3η συνάντηση της Τοπικής Ομάδας Στήριξης (Urbact Local Group) που πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου Ιωαννίνων «Αθανάσιος Τσακάλωφ». Στη συνάντηση παρουσιάστηκε η εξέλιξη του Master Plan για το παραλίμνιο αστικό μέτωπο και ακολούθησε ανοιχτός διάλογος για τις θεματικές ενότητες του έργου.

5 Ιουλίου 2017

Συμμετοχή στη συνάντηση εργασίας που πραγματοποιήθηκε στο κτίριο της Περιφέρειας Ηπείρου για την ενεργοποίηση της Επενδυτικής Προτεραιότητας 6d «Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προσταγή των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων νέσω του

δικτύου Natura 2000 και των «πράσινων υποδομών» και συγκεκριμένα του Ειδικού Στόχου 6.4.1. «Αποτελεσματική διαχείριση και προστασία των περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας, του Ε.Π. Ηπειρος 2014-20 και την εξειδίκευση της δράσης 6.4.1.1 «Επενδύσεις για τη διαχείριση και προστασία περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας για την Περιφέρεια Ηπείρου».

6 Ιουλίου 2017

Συμμετοχή ενός απόμου του φορέα (Κουρούτος Β.) στη συνάντηση εργασίας στο πλαίσιο του Έργου «Αποδοτικά και φιλικά προς το περιβάλλον Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, Δημόσιος Οδοφωτισμός και Κτίρια στην Περιφέρεια Ηπείρου».

11 Απριλίου 2017*υποβολή πρότασης στο Πρόγραμμα Διεθνούς Ένωσης Προστασίας της Φύσης (IUCN)*

Στα μέσα του 2017, η Διεθνής Ένωση Προστασίας της Φύσης (IUCN), απεύθυνε ανοιχτή πρόσκληση σε όλες τις προστατευόμενες περιοχές του πλανήτη, οι οποίες επιθυμούν να δοκιμάσουν καινοτόμες ιδέες για τη χρηματοδότηση της αποτελεσματικής λειτουργίας τους. Σκοπός του διεθνούς αυτού προγράμματος με τον τίτλο «Incubator for Nature Conservation – Θερμοκοιτίδα για τη διατήρηση της φύσης», είναι η εξεύρεση καινοτόμων προσεγγίσεων για τη πρόσθετη χρηματοδότηση που απαιτείται για τη διασφάλιση της διατήρησης της βιοποικιλότητας, καθώς τα τελευταία χρόνια αναφορικά με τη βιωσιμότητα των Προστατευόμενων περιοχών και των Φορέων διαχείρισής τους, διαπιστώνεται ολοένα και περισσότερο η ανεπαρκής επένδυση/χρηματοδότηση τους. Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. προετοίμασε και υπέβαλλε αίτηση στο πιλοτικό πρόγραμμα για Προστατευόμενες Περιοχές της Διεθνούς Ένωσης Προστασίας της Φύσης (IUCN), με την υποστήριξη της Περιφέρειας Ηπείρου, του Δήμου Ιωαννιτών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και άλλων εμπλεκόμενων φορέων στις 11/7/2017. Προτάσεις υπεβλήθησαν από όλα τα μέρη του κόσμου – την Αφρική, την Ασία, τη Λατινική Αμερική, την Καραϊβική και την Ευρώπη. Τον Σεπτέμβριο του 2017, επιλέχθηκαν δέκα (10) προστατευόμενες περιοχές που εκπροσωπούν διαφορετικούς τύπους οικοσυστημάτων και διαφορετικά μοντέλα διακυβέρνησης, στις οποίες και θα εφαρμοστεί πιλοτικά το διεθνές αυτό πρόγραμμα. Μια από τις 10 περιοχές, είναι η Προστατευόμενη Περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας που μάλιστα είναι και η μοναδική που επιλέχτηκε από την Ευρώπη (5/9/2017).



29 Σεπτεμβρίου 2017:

Συνάντηση εργασίας εμπλεκόμενων Φορέων και υπηρεσιών με θέμα την καταγραφή αλιευμάτων

Στα πλαίσια της Ημερίδας με θέμα «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020-Θέματα Πρωτογενούς Τομέα», πραγματοποιήθηκε παράλληλη σύσκεψη για την αλιεία με έμφαση στη δημιουργία χώρου καταγραφής αλιευμάτων στο ξενοδοχείο Du Lac. Συμμετείχαν οι: κα Μέγα (αντιδήμαρχος πρωτογενή τομέα Δήμου Ιωαννιτών), κ. Λεοντίου Θ. (Δήμος Ιωαννιτών) κα Σιαπλπούρα Κ. (Προισταμένη Τμήμα Αλιείας Περιφέρειας), Λιούμπος Α. (Πρόεδρος κοινότητας νήσου), Βαράκας Δ. (πρόεδρος Συλλόγου ερασιτεχνών αλιέων), κ. Φρίγκας Κ. (πρόεδρος Συλλόγου ερασιτεχνών αλιέων), Τσουμάνης Π. (πρόεδρος Φ.Δ.Α.Π.Ι.), Χιωτέλλης Κ. (συντονίστρια Φ.Δ.Α.Π.Ι.), Κουρούτος Β. (προσωπικό Φ.Δ.Α.Π.Ι.). Σε συνέχεια της συζήτησης για την καταγραφή αλιευμάτων, όλοι οι φορείς που παραβρέθηκαν συμφώνησαν ότι είναι αναγκαία η καταγραφή και συλλογή αλιευτικών δεδομένων. Συμφωνήθηκε να εξεταστούν τα παρακάτω ζητήματα:

- Α) νομικό πλαίσιο: έχει ήδη αποσταλεί σχετικό κείμενο στο νομικό τμήμα του Δήμου Ιωαννιτών
- Β) Αστυνομία επόπτευση λίμνης
- Γ) Λιμενικό γραφείο (κ.Γκόλας από Δήμο)
- Δ) Θηρόφραγμα
- Ε) Όριο ψαρέματος

10 Οκτωβρίου 2017:

Συνάντηση Καστοριά, ανταλλαγή πληροφοριών και καλών πρακτικών για την αντιμετώπιση των οικοσυστηματικών προβλημάτων των ευτροφικών αστικών λιμνών.

Συνάντηση εργασίας πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων της Π.Ε. Καστοριάς, μετά από σχετικό αίτη-

μα του Φ.Δ.Α.Π.Ι., με στόχο την ανταλλαγή πληροφοριών και καλών πρακτικών για την αντιμετώπιση των οικοσυστηματικών προβλημάτων των ευτροφικών αστικών λιμνών. Στην εν λόγω συνάντηση, η οποία διεξήχθη υπό το συντονισμό του Αντιπεριφερειάρχη Καστοριάς Σωτήρη Αδαμόπουλου, συμμετείχαν εκπρόσωποι του Φ.Δ.Α.Π.Ι., η αρμόδια Αντιδήμαρχος του Δήμου Ιωαννίνων Βάσω Μέγα συνοδευόμενη από υπηρεσιακούς παράγοντες του Δήμου αλλά και της Π.Ε. Ιωαννίνων, υπηρεσιακοί παράγοντες της Διεύθυνσης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας και της Π.Ε. Καστοριάς. Επιπρόσθετα, συμμετείχαν εκπρόσωποι των τοπικών φορέων που αποτελούν την επιτροπή στήριξης που έχει συγκροτηθεί για την άσκηση των αρμοδιοτήτων του Φορέα Διαχείρισης της λίμνης Καστοριάς καθώς και μέρος των Πανεπιστημιακών που στηρίζουν επιστημονικά το έργο της βιοδιαχείρισης της λίμνης Καστοριάς για την επίτευξη του στόχου της αποκατάστασης της. Αναλυτικά παραβρέθηκαν η Μαρία Μουστάκα από το Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ και ο Ζήσης Μάλλιος από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ομώνυμου Πανεπιστημίου.

8 Νοεμβρίου 2017:

Επιστημονική συνεδρίαση στο Φ.Δ.Α.Π.Ι. σε συνέχεια της συνάντησης στην Καστοριά

Συμμετείχαν ο πρόεδρος και το προσωπικό του φορέα καθώς και εκπρόσωποι του παν/μίου Ιωαννίνων, του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσ/νίκης, της Περιφέρειας Ηπείρου, του Δήμου Ιωαννιτών κ.ά. η συνάντηση είχε στόχο την διερεύνηση υιοθέτησης ανάλογων τρόπων διαχείρισης της λίμνης Παμβώτιδας με αυτούς που εφαρμόστηκαν στην Καστοριά.

2018

12-13 Φεβρουαρίου 2018:*Διήμερη συνάντηση IUCN*

Πραγματοποιήθηκε μια πρώτη διήμερη συνάντηση στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.Λ.Π.Ι. παρουσία της υπεύθυνης ομάδας εργασίας IUCN κας Slobodian Lydia και του συμβούλου της IUCN κ. Δ. Δημόπουλου, με σκοπό να αποκτηθεί «εικόνα» του τι συμβαίνει στην περιοχή και να κατανοηθούν ιδέες αλλά και ανησυχίες για τη βιωσιμότητά της. Ο Φ.Δ.Λ.Π.Ι. προετοίμασε και απέστειλε πρόσκληση σε επιλεγμένους φορείς, υπηρεσίες και ιδιώτες όπως Περιφέρεια, Δήμο Ιωαννιτών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Αναπτυξιακή Ηλείου, σύλλογο ξενοδόχων, επαγγελματίες τουρισμού. Επίσης οργάνωσε τη συνάντηση (εξασφάλιση χώρου, πρόγραμμα, απαιτούμενος εξοπλισμός, επικοινωνία). Η συνάντηση περιλάμβανε σύντομη παρουσίαση της Π.Π. της Λίμνης Παμβώτιδας και του Φορέα Διαχείρισης, συζητήσεις για δυνατότητες και πιθανά έργα, επισκέψεις σε επιλεγμένα σημεία όπως το Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Παμβώτιδας, το πάρκο ερμηνείας Οικοσυστήματος Λίμνης Παμβώτιδας, οι παλιές εγκαταστάσεις ΔΕΛΙ, ο πεζόδρομος – ποδηλατόδρομος Ανατολής –Κατσικά κ.ά. Σε συνέχεια των συναντήσεων για την διερεύνηση εξασφάλισης των αναγκαίων οικονομικών πόρων της Προστατευόμενης Περιοχής Λίμνης Παμβώτιδας συμφωνήθηκε να αναπτυχθεί στρατηγική χρηματοδότησης και επιχειρησιακό σχέδιο (Business Plan). Σε αυτή την κατεύθυνση ορίστηκε σύμβουλος επιχειρήσεων, η ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ για την υποστήριξη του φορέα από την IUCN. Το Νοέμβριο του 2018, η ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ σε συνεργασία με το Φ.Δ.Λ.Π.Ι. υπέβαλε τα παρακάτω Παραδοτέα προς την IUCN:

- Χρηματοδοτικά Εργαλεία για την Προστατευόμενη Περιοχή της Λίμνης Παμβώτιδας
- Φάση Πρώτη -Τελικά Συμπεράσματα και Προτάσεις
- Επιχειρηματικό Σχέδιο Λειτουργίας του Κέντρου Πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας στο Νησί της Λίμνης

Επιπλέον υπεβλήθη αίτηση ώστε η Προστατευόμενη Περιοχή να αξιολογηθεί για ένταξη στην Green List της IUCN, ένα Πρόγραμμα με το οποίο προωθείται η βελτίωση της απόδοσης Προστατευόμενων και Διατηρούμενων Περιοχών (PAs) και βοηθά στη Διατήρηση της Φύσης και τη διανομή των ευεργετημάτων στους ανθρώπους. Στις 7 Μαΐου 2018 ανακοινώθηκε η επιλογή της περιοχής μας για αξιολόγηση στην “Green List”. Προετοιμάστηκαν και απεστάλησαν τα αρχεία που έπρεπε να συμπληρωθούν από το φορέα και αφορούσαν τέσσερις πτυχές της περιβαλλοντικής αξιολόγησης: α) Διακυβέρνηση, β) Σχέδιο και Προγραμματισμός, γ) Αποτελεσματική Διαχείριση, δ) Επιτυχημένα Αποτελέσματα Διατήρησης.



Συνάντηση IUCN



AMNH TAMBOTIA





ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ
ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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

 foreaspamvotidas



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

