

Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Έκθεση Πεπραγμένων 2016

Επιμέλεια
έκδοσης:

Κωνσταντίνα Κατσούλη

Σύνταξη:

Δρ. Μάνος Κουτράκης
Δέσποινα Μιχαηλίδου
Πασχαλιά Ζλατίνη
Ευτέρπη Πατετσίνη
Αναστασία Μιρλή
Αθανάσιος Παπούδης
Βασίλειος Χριστοδούλου
Αλέξανδρος Χαντζάρας
Βασίλειος Τερζής
Σάσα Μιχαηλίδου
Γεωργία Χατζηεφραιμίδου
Χρύσα Μελέτη
Κωνσταντίνα Κατσούλη

*Οι φωτογραφίες του τεύχους είναι από το αρχείο του Φ.Δ.

Πίνακας Περιεχομένων

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	6
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ	8
ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	9
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	9
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	10
ΧΑΡΤΕΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ Α.Μ.Α.Θ.	11
1.ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ/ΕΡΓΑ	14
1.1. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	14
1.1.1. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΕΠΠΕΡΑΑ)	14
1.1.2. ΔΙΑΦΥΛΑΣΣΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΦΙΝΟΣΚΑΝΔΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΝΑΝΟΧΗΝΑΣ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΑΧΕΙΜΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	15
1.1.3. SATELLITE – BASED WETLAND OBSERVING SYSTEM (SWOS)	16
1.2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ/ΕΞΕΛΙΞΗ	17
1.2.1. AN ICT RIVER BASIN POLLUTION AND SOIL DEGRADATION MANAGEMENT TOOL FOR THE GREEK – BULGARIAN CROSS BORDER AREA (RIVER DRONE)	17
1.2.3. LIFE ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ.	19
1.2.4. INTERREG GR-BU «ΑΠΟ ΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΈΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ: ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ» (FROM NATURAL CONNECTIONS TO VIRTUAL EXPERIENCE: MAXIMIZING NATURAL AND CULTURAL HERITAGE)»	19
1.3. ΑΔΕΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	21
1.3.1. ΜΕΣΟΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ	21
1.4. ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ UNESCO (MAB)	23
3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ & ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΜΑΘ	38
3.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ	38

3.1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΠ ΑΜΑΘ	38
3.1.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΠ ΑΜΑΘ	40
3.1.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΝΑΝΟΧΗΝΑΣ	60
4. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ-ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ	63
5. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ & ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ	67
5.1. ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ	68
5.2. ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ	80
6. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ -ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ -ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	92
6.1. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ - ΗΜΕΡΙΔΩΝ – ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ -ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ – ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ	92
6.1.1. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΔΩΝ	92
6.1.2. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ-ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ	94
6.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ -ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ – ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	95
6.2.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ –ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	95
7. ΕΚΔΟΣΕΙΣ –ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	101
7.1. ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΕΠ ΑΜΑΘ	101
7.2. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ	102
7.3. ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	103
8. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	105
8.1. ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ	105
8.2. ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΑΜΑΘ	107
9.1. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΛΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ	116
9.5. ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ- ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ/ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ	119

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το 2016 ήταν η πρώτη χρονιά που ο Φορέας Διαχείρισης (ΦΔ) του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (ΕΠΑΜΑΘ) λειτούργησε με εθνική χρηματοδότηση, από το Πράσινο Ταμείο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), μιας το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη»- (ΕΠΠΕΡΑΑ), στα πλαίσια του ΕΣΠΑ, έληξε το 2015.

Η σημαντικότερη δράση που υλοποιήθηκε εφέτος ήταν η επιτυχής συνέχιση των προγραμμάτων επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) των προστατευόμενων ειδών του ΕΠΑΜΑΘ από το ίδιο το προσωπικό του Φ.Δ. Τα προγράμματα αυτά ήταν οι γενικές καταγραφές της ορνιθοπανίδας στους υγροτόπους του ΕΠΑΜΑΘ, η χαρτογράφηση των φωλιών του Λευκού Πελαργού (*Ciconia ciconia*), η καταγραφή και οι δακτυλιώσεις νεοσσών, η καταγραφή και παρακολούθηση των δυο μεικτών Αποικιών Ερωδιών (στο Πόρτο Λάγος και την Κεραμωτή), και η παρακολούθηση του πληθυσμού των Κορμοράνων (*Phalacrocorax carbo*). Επίσης, πραγματοποιήθηκαν και άλλες δράσεις στις οποίες το προσωπικό του Φ.Δ. συμμετείχε ενεργά, όπως το έργο LIFE για την παρακολούθηση και φύλαξη του πληθυσμού της Νανόχηνας (*Anser erythropus*) και οι Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Παρυδάτιων Πουλιών, σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία η 3^η Πανελλήνια Απογραφή Πελεκάνων και η μηνιαία καταγραφή του πληθυσμού των πελεκάνων (*Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*).

Σημαντικό κομμάτι της λειτουργίας του Φ.Δ. είναι και το Πρόγραμμα Επόπτευσης – Φύλαξης του Εθνικού Πάρκου που πραγματοποιείται στο Δέλτα του Νέστου και στην περιοχή των λιμνών Βιστωνίδας και Ισμαρίδας και των παρακείμενων σε αυτές λιμνοθαλασσών. Συνολικά φέτος πραγματοποιήθηκαν 141 έξοδοι και καλύφθηκαν 13.361χλμ. με σκοπό την προστασία των απειλούμενων ειδών, την ενημέρωση των κατοίκων και των επισκεπτών καθώς και την καταγραφή και καταγγελία των παράνομων ενεργειών.

Ένα από τα προγράμματα που δεν επηρεάστηκαν από την αλλαγή της χρηματοδότησης του Φ.Δ. και στο οποίο δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση εφέτος, ήταν αυτό της Ενημέρωσης – Ευαισθητοποίησης. Κατά το έτος 2016, παρατηρήθηκε αυξημένη προσέλευση επισκεπτών, συμμετοχή σχολείων σε εκδηλώσεις και γενικότερα, ενημέρωση ατόμων για το ΕΠ ΑΜΑΘ, σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά και στα δύο κέντρα πληροφόρησης, του Δέλτα Νέστου στην Κεραμωτή και των λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας.

Από τις πιο σημαντικές δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης μέσα στο 2016 ήταν η διοργάνωση και η συμμετοχή του Φ.Δ. σε διάφορες επετειακές και όχι μόνο εκδηλώσεις, όπως ο εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων, η Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, ο μαθητικός διαγωνισμός ζωγραφικής, η εκδήλωση Waverunning, οι Γιορτές Παλιάς Πόλης κτλ. Επίσης, στα πλαίσια της ανάδειξης της περιοχής του ΕΠΑΜΑΘ και της προσέλκυσης επισκεπτών από την Ελλάδα αλλά και το εξωτερικό, ο Φ.Δ.

συμμετείχε σε εγχώριες αλλά και διεθνείς εκθέσεις διανέμοντας έντυπο πληροφοριακό υλικό.

Ο ΦΔ συνεχίζοντας την προσπάθειά του να προωθήσει τα υψηλής ποιότητας τοπικά προϊόντα και υπηρεσίες που παράγονται σε αυτό, ολοκλήρωσε τις διαδικασίες δημιουργίας της Σήμανσης Ποιότητας και Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ για τη κατηγορία Τουρισμός: Υπαίθριες Δραστηριότητες. Αφορά πρόσωπα και επιχειρήσεις που ασχολούνται με ειδικές ή θεματικές μορφές τουρισμού που συνδέονται με ξεναγήσεις και δραστηριότητες αναψυχής (κωπηλασία, ποδηλασία, βόλτα με άλογα κ.α) εντός του ΕΠΑΜΑΘ με σκοπό το νέο έτος να αποδοθεί στους ενδιαφερόμενους. Επίσης, πραγματοποιήθηκαν διάφορες εκδηλώσεις για την προώθηση της Σήμανσης Ποιότητας σε συνεργασία με τοπικούς φορείς (Δήμος Νέστου, κ.α.)

Το 2016 έγινε ανασύσταση του Διοικητικού Συμβουλίου με το ΦΕΚ 399/25-07-2016 και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 36135 απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) ανακοινώθηκε η τροποποίηση της 2212/2-9-2009 απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΥΟΔΔ 391/2009). Δυστυχώς όμως ήταν και μια χρονιά που έφυγε από κοντά μας ένα εξαίρετο μέλος με πολυετή δράση στα κοινά και συμμετοχή του στο Δ.Σ., ο πρόεδρος τους του αλιευτικού συνεταιρισμού και αντιπρόσωπος των παραγωγικών φορέων στο Φορέα, ο κ. Στέλιος Μπαλάσης.

Με όλα αυτά έκλεισε μια ακόμα σημαντική χρονιά για τον Φορέα Διαχείρισης και το Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης. Η πρώτη με χρηματοδότηση από το Πράσινο Ταμείο και όχι μέσω ευρωπαϊκού προγράμματος, όπως συνέβαινε τα τελευταία χρόνια με το ΕΠΠΕΡΑΑ. Παρά τη χαμηλότερη χρηματοδότηση, ο Φ.Δ. συνέχισε τις δράσεις που κάνουν σημαντική την παρουσία του στην περιοχή, αναφορικά με την προστασία και προβολή του ΕΠ ΑΜΑΘ αλλά και την επικουρία που προσφέρει σε όλες τις δημόσιες υπηρεσίες που δραστηριοποιούνται στη συγκεκριμένη περιοχή.

Μάνος Κουτράκης
έεδρος Δ.Σ.
ετικός Ερευνητής
ΓΟ «Δήμητρα»-ΙΝΑΛΕ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Δρ. Μάνος Κουτράκης

Τακτικός Ερευνητής Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε.-ΙΝ.ΑΛ.Ε.

ΜΕΛΗ

Σάββας Μιχαηλίδης

τ. Δήμαρχος Δ. Νέστου- Εκπρόσωπος Ο.Τ.Α. Π.Ε. Καβάλας

(έως 24-7-2016)

Ευάγγελος Τσομπανόπουλος

Δήμαρχος Δ. Νέστου Εκπρόσωπος Ο.Τ.Α. Π.Ε. Καβάλας
(από 25-7-2016)

Δημήτριος Χαϊτίδης

Εκπρόσωπος της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.(έως 24-7-2016)

Μιχαήλ Αμοιρίδης

Εκπρόσωπος της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.(από 25-7-2016)

Βέργος Βεργίδης

Εκπρόσωπος Υπουργείου Ανάπτυξης & Τροφίμων

(Δεν έχει οριστεί)

Εκπρόσωπος Παραγωγικών Φορέων

Χανς Γέρεντρουπ

Εκπρόσωπος Μη Κυβερνητικών Οικολογικών
Οργανώσεων

Παναγούλα Πασχάλη

Εκπρόσωπος Υπουργείου Οικονομίας,
Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας

Αθανάσιος Οικονόμου

Εκπρόσωπος Υ.Π.Ε.Κ.Α. (έως 24-7-2016)

Γιάννης Μητσόπουλος

Εκπρόσωπος Υ.Π.Ε.Κ.Α. (Αντιπρόεδρος) (από 25-7-
2016)

Κων/νος Κατσιμίγας

Εκπρόσωπος Περιφέρειας Α.Μ.Θ.(έως 24-7-2016)

Μουσταφά Κατρατζή

Εκπρόσωπος Περιφέρειας Α.Μ.Θ.(από 25-7-2016)

Γεώργιος Καμπάς

Εκπρόσωπος Αποκεντρωμένης Διοίκησης ΜΘ

Βασίλειος Κυπριανίδης

Εκπρόσωπος Π.Ε.Δ. Α.Μ.Θ. (έως 24-7-2016)

Θεόδωρος Γκαντής

Εκπρόσωπος Π.Ε.Δ. Α.Μ.Θ. (από 25-7-2016)

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

Βασίλειος Καμπούρης	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Ο.Τ.Α. Π.Ε. Καβάλας (έως 24-07-2016)
Ιωάννης Χατζηγερακούδης	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Ο.Τ.Α. Π.Ε. Καβάλας (από 25-07-2016)
Συρματένια Τσούλου	Αναπληρωτής εκπρόσωπος της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. (έως 24-7-2016)
Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ	Αναπληρωτής εκπρόσωπος της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. (από 25-7-2016)
Δημήτριος Μωραΐτης	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Υπουργείου Ανάπτυξης & Τροφίμων
Γεώργιος Καλδάρας	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Παραγωγικών Φορέων
Νικόλαος Γερμαντζίδης	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Μη Κυβερνητικών Οικολογικών Οργανώσεων
Αριστομένης Γιαννουλάτος	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας
Σοφοκλής Λαρίσης	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Περιφέρειας Α.Μ.Θ. (έως 24-7-2016)
Μουσταφά Μετίν	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Περιφέρειας Α.Μ.Θ. (από 25-7-2016)
Σοφία Φιλιππέλη	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Αποκεντρωμένης Διοίκησης ΜΘ
Χρήστος Παπανικολάου	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Π.Ε.Δ. Α.Μ.Θ.(έως 24-7-2016)
Καδή Ισμέτ	Αναπληρωτής εκπρόσωπος Π.Ε.Δ. Α.Μ.Θ.(από 25-7-2016)

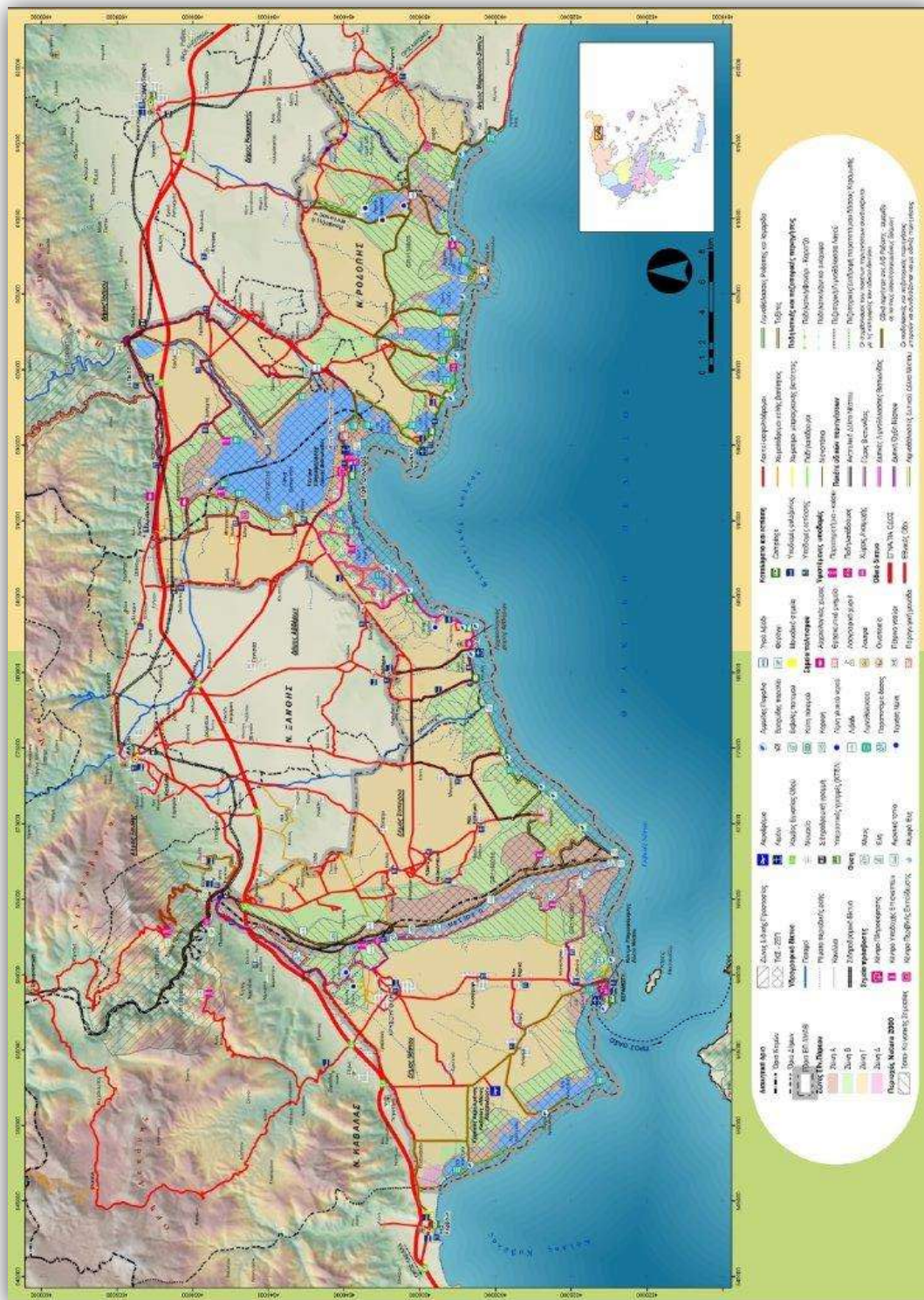
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γεώργιος Συλαίος	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ.
Γεώργιος Γκαϊτατζής	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Δ.Π.Θ.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Δέσποινα Μιχαηλίδου	Μηχανικός Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Διευθύντρια / Συντονίστρια Προγράμματος ΕΠΕΡΡΑΑ
Χρήστος Μακρής	Οικονομολόγος
Ευτέρπη Πατετσίνη	Βιολόγος, Msc Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτων
Αλέξανδρος Χαντζάρας	Περιβαλλοντολόγος, Msc Αειφορική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών
Βασίλειος Χριστοδούλου	Περιβαλλοντολόγος, Msc Οικολογία-Διαχείριση και Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος (Παραιτήθηκε στις 31-12-2016).
Αναστασία Μιρλή	Βιολόγος, Msc Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες
Πασχαλιώ Ζλατίνη	Δασοπόνος
Αθανάσιος Παπούδης	Διοικητικός Υπάλληλος
Βασίλειος Τερζής	Επιμελητής-Ξεναγός Εθνικών Δρυμών & Χώρων αναψυχής
Γεωργία Χατζηεφραιμίδου	Επόπτης - Ξεναγός
Σάσα Μιχαηλίδου	Επιμελητής Ξεναγός Εθνικών Δρυμών & Χώρων Αναψυχής
Κωνσταντίνα Κατσούλη	Επιμελητής Ξεναγός Εθνικών Δρυμών & Χώρων Αναψυχής
Ευανθία Χατζουλάκη	Επιμελητής Ξεναγός Εθνικών Δρυμών & Χώρων Αναψυχής
Χρυσούλα Μελέτη	Ειδικός Δασικής Προστασίας

ΧΑΡΤΕΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ Α.ΜΑ.Θ.



Οικοτουριστικός Χάρτης Εθνικού Πάρκου Α.ΜΑ.Θ.



Χάρτης Ζωνών Προστασίας Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Α.Θ.

1.ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



1.ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ/ΕΡΓΑ

1.1. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1.1.1.ΕΠΠΕΡΑΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Έναρξη-λήξη:	2011- 2015
Υπεύθυνος φορέας έργου:	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου –Βιστωνίδας-Ισμαρίδας
Φορέας χρηματοδότησης:	ΥΠΕΝ - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" -ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013.
Συνεργαζόμενοι φορείς:	Περιφέρεια ΑΜΘ & ΟΤΑ
Υλοποιημένος Προϋπολογισμός :	2.755.073,53 ευρώ.

Τον Φεβρουάριο του 2016 (17 και 18 Φεβρουαρίου 2016) πραγματοποιήθηκε Επιτόπια Επαλήθευση της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του ΕΠΑΜΑΘ», από όργανο ελέγχου που συστάθηκε για το λόγο αυτό από την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή του ΕΠΠΕΡΑΑ. Μέλη της ομάδας Επιτόπιας Επαλήθευσης ήταν οι εξής: Γεωργαλής Θωμάς, Χημικός Μηχανικός, και Σαγανάς Ευάγγελος, Γεωλόγος, Στελέχη ΒΠ.3΄ της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π.-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, καθώς και ο κ. Γεώργιος Σίμου, προϊστάμενος της Μονάδας ΒΠ.3΄.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου, έγινε, στο πλαίσιο του Υποέργου 1, επιβεβαίωση:

- της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου των υποέργων της πράξης, σύμφωνα με τους όρους της αντίστοιχης νομικής δέσμευσης ή απόφασης χορήγησης ενίσχυσης.
- της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχει ο δικαιούχος σχετικά με τη φυσική και οικονομική πρόοδο των υποέργων και της πράξης.
- της τήρησης των εθνικών και κοινοτικών κανόνων, συμπεριλαμβανομένων των κανόνων δημοσιότητας.
- ότι η δηλωθείσα δαπάνη είναι πραγματική, αντιστοιχεί σε υλοποιημένο φυσικό αντικείμενο και τεκμηριώνεται η ύπαρξη επαρκούς διαδρομής ελέγχου.

Παράλληλα, συζητήθηκαν με τα στελέχη της Διαχειριστικής Αρχής γενικότερα θέματα και προβλήματα που προέκυψαν κατά την υλοποίηση των ενταγμένων στο ΕΠΠΕΡΑΑ πράξεων από όλους τους Φορείς Διαχείρισης, που καθυστέρησαν ή και ματαίωσαν την υλοποίηση κάποιων έργων.

Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε έξοδος στο πεδίο για ανάδειξη θεμάτων διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής και υπόδειξη έργων που χρήζουν ένταξης κατά την επόμενη προγραμματική περίοδο.

Προς πιστοποίηση της διαδικασίας ελέγχου τον Ιούνιο της ίδιας χρονιάς στάλθηκε στον Φ.Δ. η Έκθεση Επιτόπιας Επαλήθευσης, στην οποία και αποτυπώθηκε η συμμόρφωση του Φ.Δ. με τα απαιτούμενα και μη ύπαρξη συστάσεων.

Τέλος, τον Δεκέμβριο του 2016 σε συνέχεια οριστικοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της ενταγμένης πράξης και της αντίστοιχης Δημόσιας Δαπάνης, έγινε η επιστροφή των αδιάθετων ποσών από τον τηρούμενο λογαριασμό, στην Τράπεζα της Ελλάδος.

1.1.2. ΔΙΑΦΥΛΑΣΣΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΦΙΝΟΣΚΑΝΔΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΝΑΝΟΧΗΝΑΣ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΑΧΕΙΜΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ

Έναρξη-λήξη:	Χειμώνας 2012-2013 - Χειμώνας 2016-2017
Υπεύθυνος φορέας έργου:	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία
Φορέας χρηματοδότησης:	Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου
Συμμετέχοντες φορείς:	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Δασαρχείο Ξάνθης, Δασική Υπηρεσία Ροδόπης.
Σκοπός του έργου:	Η διαφύλαξη του Φινοσκανδικού πληθυσμού της Νανόχηνας (<i>Anser erythropus</i>).
Βαθμός υλοποίησης	Ολοκληρώθηκε η τέταρτη περίοδος παρακολούθησης και φύλαξης Χηνών και κυρίως Νανόχηνας (<i>Anser erythropus</i>) στην περιοχή της Λίμνης Ισμαρίδας για το διάστημα Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2016, στο πλαίσιο της συνεργασίας του ΦΔ με την ΕΟΕ που αφορά το πρόγραμμα «LIFE+ «Safeguarding the Lesser White-fronted Goose Fennoscandian population in key wintering and staging sites within the European flyway».

1.1.3. SWOS: SATELLITE – BASED WETLAND OBSERVING SYSTEM (SWOS)

Φορέας χρημ/σης:	FP7, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Έρευνας.
Σκοπός του έργου:	Η δημιουργία ενός δικτύου παρακολούθησης και επιτήρησης για υγροτόπους στην Ευρώπη και παγκοσμίως και ανάδειξη της συμβολής της τηλεπισκόπισης για τη δημιουργία ενός παγκόσμιου συστήματος παρατήρησης υγροτόπων. Το ΕΠΑΜΑΘ, μέσω της συνεργασίας του Φ.Δ. με το ΕΚΒΥ (Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων) που είναι ένας από τους εταίρους του προγράμματος, επιλέχθηκε ως μια από τις περιοχές πιλοτικής εφαρμογής του προγράμματος.
Συμμετέχοντες φορείς:	ΕΚΒΥ, JENAOPTRONIK, TUR DU VALAT, ETC SIA, UNIVERSIDAD DE MALAGA, WETLANDS INTERNATIONAL, SEMIDE EMWIS, IUCN, BROCKMANN GEOMATICS SWEDEN AB, UNIVERSITAT BONN, RSS, TERRASPHERE,
Εξέλιξη του προγράμματος:	Το πρόγραμμα ξεκίνησε τον Ιούνιο 2015 και θα έχει διάρκεια τρία χρόνια. Στις 15 και 16 Μαρτίου 2016 πραγματοποιήθηκε Συνάντηση Εργασίας για το πρόγραμμα SWOS- SATELLITE BASED WETLAND OBSERVING SYSTEM, στην πόλη Ede της Ολλανδίας όπου συμμετείχε εκπρόσωπος από τον ΦΔ ΕΠΑΜΑΘ. Η συνάντηση εργασίας πραγματοποιήθηκε σχεδόν μισό χρόνο μετά από την έναρξη του προγράμματος και είχε σκοπό να παρουσιαστούν από τους εταίρους τα πρώτα αποτελέσματα καθώς και να τεθούν από τους χρήστες οι ανάγκες της κάθε περιοχής-υγροτόπου για την καλύτερη ανάπτυξη των εφαρμογών του SWOS. Οι χάρτες που θα δημιουργηθούν, ως αποτέλεσμα της επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων από το συγκεκριμένο έργο, αναμένεται να είναι ιδιαίτερα σημαντικοί για την παρακολούθηση της προστατευόμενης περιοχής, δίνοντας μας ένα επιπλέον εργαλείο για την ορθή διαχείρισή της.

1.2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ/ΕΞΕΛΙΞΗ

1.2.1. RIVER DRONE: AN ICT RIVER BASIN POLLUTION AND SOIL DEGRADATION MANAGEMENT TOOL FOR THE GREEK – BULGARIAN CROSS BORDER AREA

Φορέας χρημ/σης:	INTERREG GR-BU.
Σκοπός του έργου:	Το έργο «River Drone» έχει ως σκοπό την παρακολούθηση της ρύπανσης των νερών του ποταμού Νέστου και του εδάφους περιοχών της λεκάνης απορροής του ποταμού μέσω δικτύου τηλεμετρικών σταθμών αλλά και επιτόπιων δειγματοληψιών. Παρακολούθηση της διάβρωσης των ακτών στο Δέλτα του Νέστου με τη χρήση αεροφωτογραφιών από μη επανδρωμένες ιπτάμενες συσκευές (drones).
Συμμετέχοντες φορείς:	Από Ελλάδα: ΔΠΘ, ΦΔ ΕΠΑΜΑΘ ΚΑΙ Δήμος Νέστου, από Βουλγαρία: Δήμος Χατσιδίμοβο, ΜΚΟ και Πανεπιστήμιο Περιβάλλοντος (University Environmental Department).
Περιγραφή του προγράμματος:	Κατόπιν πρόσκλησης που έλαβε ο Φ.Δ. από τον Δήμο Νέστου και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ) συμμετέχει ως εταίρος στο χρηματοδοτικό μέσο INTERREG GR-BU με την πρόταση με τίτλο «Ένα εργαλείο διαχείρισης της ρύπανσης και της υποβάθμισης του εδάφους της λεκάνης απορροής των διασυνοριακών περιοχών της Ελλάδας – Βουλγαρίας. (An ICT river basin pollution and soil degradation management tool for the Greek – Bulgarian cross border area)» με ακρώνυμο «River Drone» στα πλαίσια του χρηματοδοτικού μέσου INTERREG GR-BU. Η συγκεκριμένη πρόταση αφορά τον Άξονα Προτεραιότητας 2 και την επενδυτική προτεραιότητα 6f, έχει συνολικό προϋπολογισμό 705.974,50 €, ενώ ο Φ.Δ. θα υλοποιήσει δράσεις προϋπολογισμού 74.550,00 €.

1.2.2. BIO2CARE: REINFORCING PROTECTED AREAS CAPACITY THROUGH AN INNOVATIVE METHODOLOGY FOR SUSTAINABILITY

Φορέας χρημ/σης:	INTERREG GR-BU
Σκοπός του έργου:	Ο στόχος του έργου είναι η ενίσχυση των διοικητικών ικανοτήτων και η δικτύωση των αρχών διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, μέσα από την ανάπτυξη και

εφαρμογή μιας καινοτόμου πλατφόρμας λήψης αποφάσεων. Αυτή η πλατφόρμα θα βασιστεί σε ένα μεθοδολογικό πλαίσιο που θα είναι σε θέση να αξιολογήσει τη φέρουσα ικανότητα μιας γεωγραφικά καθορισμένης περιοχής (και ειδικά μιας προστατευόμενης περιοχής, όπως το ΕΠΑΜΑΘ) με ανθρωπογενείς δραστηριότητες, λαμβάνοντας υπόψη τη βιώσιμη κατανάλωση (οικολογικό αποτύπωμα), την κλιματική αλλαγή (ανθρακικό αποτύπωμα) και την κατανάλωση και τη διαχείριση του νερού (υδατικό αποτύπωμα). Επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και της βιομηχανικής οικολογίας, τα ισοζύγια υλικών και ενέργειας που θα συλλεχθούν για την περιοχή, θα χρησιμεύσουν ως βάση για τη ανάπτυξη ενός μοντέλου κυκλικής οικονομίας, με στόχο τη σταθεροποίηση της φέρουσας ικανότητας των περιοχών και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τις δραστηριότητες εντός των συνόρων των προστατευόμενων περιοχών. Με την κατάλληλη αξιολόγηση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων είναι εφικτή η δημιουργία ενός μοντέλου εισροών-εκροών υλικών και ενέργειας, με στόχο την καλύτερη κατανόηση των περιοχών ως ολιστικά συστήματα.

Συμμετέχοντες φορείς:

Από Ελλάδα: ΔΠΘ, ΦΔ ΕΠΑΜΑΘ, Δήμος Νέστου, ΕΚΒΥ και Ελληνικός Σύλλογος Ατόμων με Αναπηρία(ΕΣΑΜΕΑ). Από την Βουλγαρία: South -West University of Blagoevrad, Rila National Park, Pirin Tourism Forum, Regional Inspectorate of Environment an Water- Blagoevrad.

Περιγραφή
του προγράμματος:

Κατόπιν πρόσκλησης που έλαβε ο Φ.Δ. από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ) συμμετέχει ως εταίρος στο χρηματοδοτικό μέσο INTERREG GR-BU με την πρόταση με τίτλο του έργου «Περιφερειακή αξιολόγηση της βιωσιμότητας - εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας της προστατευόμενων περιοχών (Reinforcing protected areas capacity through an innovative methodology for sustainability)» και ακρώνυμο BIO2CARE στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού μέσου INTERREG GR-BU. Η συγκεκριμένη πρόταση αφορά τον Άξονα Προτεραιότητας 2 και την επενδυτική προτεραιότητα 6d, έχει συνολικό προϋπολογισμό 1.364.493,51 €, ενώ ο Φ.Δ. θα υλοποιήσει δράσεις προϋπολογισμού 169.980,00 €.

1.2.3. LIFE ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ

- Φορέας χρημ/σης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα συμβαλλόμενα μέλη.
- Σκοπός του έργου: Ο κύριος σκοπός του έργου είναι μέσα από την προστασία των οικοσυστημάτων και των οικοτόπων να προστατευθούν οι πληθυσμοί της Αβοκέτας (*Recurvirostra avosetta*), της Αγκαθοκαλημάνας (*Vanellus spinosus*) και του Καραυγαετού (*Aquila pomarina*). Οι δράσεις που έχουν σχεδιαστεί είναι στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης και προστασίας του Δέλτα Νέστου. Εκτός από την παρακολούθηση των παραπάνω ειδών, θα γίνουν μελέτες και έργα για την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων του Δέλτα και κυρίως των Τόπων Κοινοτικής Σημασίας, μελέτες και δράσεις για τον περιορισμό των αγριογούρουνων και των αδέσποτων ζώων, μελέτες και έργα για την διάβρωση του Δέλτα, παρεμβάσεις στην γεωργία και την κτηνοτροφία της περιοχής, μελέτες για τους βοσκότοπους καθώς και σήμανση τους. Θα αναπτυχθεί ηλεκτρονικό λογισμικό για την ενημέρωση και προειδοποίηση των χρηστών γης αλλά και των επισκεπτών.
- Συμμετέχοντες φορείς: ΦΔ ΕΠΑΜΑΘ, ΥΛΩΡΙΚΗ, ΚΟΜΑΘ, ΚΑΛΙΣΤΩ, ΑΠΘ (Τμήμα Βιολογίας) Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης.
- Περιγραφή του προγράμματος: Η πρόταση κατατέθηκε στις 15 Σεπτεμβρίου στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για αξιολόγηση ύστερα από θετική αξιολόγηση και υποστήριξη του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

1.2.4. NOIMA: INTERREG GR-BU «ΑΠΟ ΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΈΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ: ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ» (FROM NATURAL CONNECTIONS TO VIRTUAL EXPERIENCE: MAXIMIZING NATURAL AND CULTURAL HERITAGE)»

- Φορέας χρημ/σης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα συμβαλλόμενα μέλη.
- Σκοπός έργου: Το έργο έχει ως σκοπό την δημιουργία ενός εικονικού μουσείου (διαδικτυακού) που θα παρέχει στους επισκέπτες του πληροφορίες για την φύση καθώς και για τον πολιτισμό.

Στόχος είναι να καταγραφούν και να ψηφιοποιηθούν διαδρομές στη φύση, παραδοσιακές πρακτικές των ανθρώπων που ζουν σε αρμονία με την φύση σε χωρία που βρίσκονται κατά μήκος του ποταμού Νέστου από την Βουλγαρία ως την εκβολή του Ποταμού στο Θρακικό πέλαγος. Οι διαδρομές στη φύση αλλά και οι παραδοσιακές πρακτικές και ο τρόπος ζωής των ανθρώπων θα παρουσιάζονται μέσα από φωτογραφικό υλικό αλλά και από βίντεο υψηλής ευκρίνειας.

Συμμετέχοντες φορείς:

Φ.Δ. Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας, το ΕΚΒΥ και το ΦΔ και το Ινστιτούτο Εκθεσιακών Ερευνών, η ΕΟΕΣ Εύξεινη Πόλη Δίκτυο ευρωπαϊκών Πόλεων για Βιώσιμη ανάπτυξη, η Βουλγαρική Ακαδημία Επιστημών - Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τεχνολογικών Επικοινωνιών, ο Δήμος Dospst της Βουλγαρίας, Δασική υπηρεσία του Σμόλιαν της Βουλγαρίας και η Κοινωνία για την Μετάδοση της Γνώσης από το Σμόλιαν.

Περιγραφή
του προγράμματος:

Η πρόταση κατατέθηκε στις 21/4/2016 και έχει προκριθεί στην δεύτερη φάση αξιολόγησης.

1.3. ΑΔΕΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

1.3.1. ΜΕΣΟΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ



Εικόνα 1.1. Χαμωτίδες στις Μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις 2016.

Για άλλη μια χρονιά πραγματοποιήθηκαν οι Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδροβίων Πουλιών από τον ΦΔ σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και τη βοήθεια εθελοντών.

Οι καταμετρήσεις αυτές αποτελούν μέρος ενός Παγκόσμιου Προγράμματος της Διεθνούς Οργάνωσης Υγροτόπων (Wetlands International) και είναι το μακροβιότερο πρόγραμμα παρακολούθησης της βιοποικιλότητας. Οι καταγραφές εστιάζονται κυρίως στα υδρόβια και παρυδάτια είδη πουλιών, χωρίς να εξαιρούνται βέβαια και κάποια άλλα είδη, όπως κάποια αρπακτικά ή θαλασσοπούλια. Έτσι κάθε χρόνο σε περισσότερες από 100 χώρες σε όλο τον κόσμο, την δεύτερη και την τρίτη εβδομάδα του Ιανουαρίου καταμετρώνται γύρω στα 30 με 40 εκατομμύρια υδρόβια και παρυδάτια πουλιά. Οι στόχοι της πολύ σημαντικής αυτής απογραφής είναι οι εξής:

- Να παρακολουθεί το μέγεθος και τις τάσεις των πληθυσμών των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών και να καταγράφει τις αλλαγές στην γεωγραφική κατανομή τους.
- Να προσδιορίζει τους υγροτόπους διεθνούς σημασίας για τα υδρόβια και παρυδάτια είδη πουλιών, τους οποίους χρησιμοποιούν καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.
- Να παρέχει πληροφορίες για να βοηθήσει στην προστασία και στη σωστή διαχείριση των πληθυσμών των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών, αλλά και των υγροτόπων μέσω των διεθνών συμβάσεων, της εθνικής νομοθεσίας των διαφόρων κρατών και άλλων μέσων.

Στην περιοχή μας οι καταμετρήσεις έγιναν στις 15 Ιανουαρίου 2016 και λόγω του άστατου καιρού (έντονοι άνεμοι και βροχοπτώσεις), συνεχίστηκαν και ολοκληρώθηκαν στις 22 και 23 Ιανουαρίου 2016, καλύπτοντας όλη την περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ, δίνοντάς μας εξαιρετικά αποτελέσματα.

Στις καταγραφές είχαμε την τύχη να παρατηρήσουμε στις λίμνες μας, τα σπάνια για την περιοχή είδη, εννέα (9) Χαμωτίδες (*Tetrax tetrax*) και εκατόν σαράντα τέσσερα (144) Κεφαλούδια (*Oxyura leucocephala*). Αυτός ο σπάνιος επισκέπτης της λίμνης Βιστωνίδας, το Κεφαλούδι, τις προηγούμενες εβδομάδες έφτασε τα 1.200 άτομα. Στην περιοχή παρατηρήθηκαν επίσης 21 Ασπρομέτωπες χήνες (*Anser albifrons*), 40 Σταχτόχηνες (*Anser anser*), 39 Βουκεφάλες (*Bucephala clangula*), 810 Κύκνοι (*Cygnus olor*), 11 Αγριόκυκνοι (*Cygnus cygnus*), 585 Αργυροπελεκάνοι (*Pelecanus crispus*) και 233 Λαγγόνες (*Phalacrocorax pygmeus*).

Ανάμεσα σε άλλα καταγράφηκαν, σε εντυπωσιακούς αριθμούς, 15.363 Φαλαρίδες (*Fulica atra*), 6.992 Φοινικόπτερα (*Phoenicopterus roseus*), 4.572 Σφιριχτάρια (*Anas penelope*), 4.572 Πρασινοκέφαλες πάπιες (*Anas platyrhynchos*), 2.829 Βαρβάρες (*Tadorna tadorna*), 1.617 Γκισάρια (*Aythya ferina*), 1.333 Χουλιάροπαπιες (*Anas clypeata*), 309 Καλημάνες (*Vanellus vanellus*) και 596 Καστανοκέφαλοι γλάροι (*Larus ridibundus*).

Από αρπακτικά, μεταξύ άλλων, καταγράφηκε ένας Θαλασσαετός (*Haliaeetus albicilla*) στην περιοχή του Πόρτο Λάγους και 15 Χειμονόκιρκοι (*Circus cyaneus*).

Συνολικά καταγράφηκαν 47.321 πουλιά από 122 διαφορετικά είδη, με το Εθνικό Πάρκο Α.Μ.Θ. να αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα ενδιαίτηματα για τα υδρόβια και παρυδάτια πουλιά, γεγονός που μας καθιστά όλους υπεύθυνους για την διατήρηση και την παράδοση του πλούτου αυτού στις επόμενες γενιές.

1.4. ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ UNESCO (MAB)



Εικόνα 1.2. Εθελοντικός καθαρισμός του εναπομείναντος Παραποτάμιου Δάσους της Κεραμωτής.

Πρωταρχικός σκοπός του προγράμματος «Άνθρωπος και Βίοςφαιρα» της UNESCO που ξεκίνησε το 1970 ήταν να βελτιώσει τη σχέση του ανθρώπου με το περιβάλλον του. Η έννοια των Αποθεμάτων Βίοςφαιρας (Biosphere reserves) ξεκίνησε το 1974 και τροποποιήθηκε το 1995. Η χώρα μας έχει εντάξει δύο περιοχές στα Αποθέματα Βίοςφαιρας: τον Εθνικό Δρυμό Ολύμπου και τον Εθνικό Δρυμό Σαμαριάς. Τα Αποθέματα Βίοςφαιρας έχουν τρεις αλληλοσυνδεδεμένες λειτουργίες: διατήρηση (τοπίων, οικοσυστημάτων, ειδών και γενετικής ποικιλότητας), ανάπτυξη (οικονομική, ανθρώπινη και πολιτισμικά προσαρμοσμένη), στήριξη (έρευνα, παρακολούθηση, περιβαλλοντική εκπαίδευση και κατάρτιση).

Ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου Βιστωνίδας-Ισμαρίδας αναγνωρίζοντας την υψηλή βιολογική, αισθητική, επιστημονική και γεωμορφολογική αξία του εναπομείναντος Παραποτάμιου Δάσους του Δέλτα Νέστου και του υπολειμματικού στοιχείου του στην Κεραμωτή σε συνδυασμό με την έντονη ανθρώπινη παρουσία και δραστηριότητα προτίθεται, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες να καταθέσει σχέδιο πρότασης στην Εθνική Επιτροπή για το πρόγραμμα MAB της UNESCO. Η πρόταση αφορά αποκλειστικά το περιφραγμένο τμήμα του Παραποτάμιου Δάσους του Δέλτα Νέστου (εναπομείναν Κοτζά Ορμάν) καθώς και το μικρό υπολειμματικό στοιχείο του δίπλα στον οικισμό της Κεραμωτής. Η συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας και των συνεργαζόμενων φορέων σε αυτή την προσπάθεια κρίνεται απαραίτητη καθώς έτσι

δίνεται η δυνατότητα στον τοπικό πληθυσμό να μοιράζεται την ευθύνη για τη διαφύλαξη του αγαθού.

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑΣ-BIOSPHERE RESERVES

Το Παραποτάμιο Δάσος του Δέλτα Νέστου και το υπολειμματικό στοιχείο του στην Κεραμωτή είναι από τα λίγα εναπομείναντα παραποτάμια δάση, το μοναδικό σε έκταση φυσικό παρόχθιο δάσος της Ελλάδας και το μεγαλύτερο της νοτιοανατολικής Ευρώπης. Το Παραποτάμιο Δάσος είναι ότι πιο κοντινό μπορεί να συναντήσει κανείς στην Ευρώπη σε τροπικό δάσος ενώ το μικρό υδροχαρές δάσος στην ανατολική άκρη της Κεραμωτής είναι επίσης ένα από τα ελάχιστα υπολείμματα του του Μεγάλου Δάσους (Κοτζά Ορμάν) του οποίου σήμερα η έκταση δεν ξεπερνά τα 4.000 στρέμματα.

Το φυσικό Παραποτάμιο Δάσος του Νέστου (Κοτζά Ορμάν ή Μεγάλο Δάσος) μέχρι το 1946 είχε έκταση 72.000 στρέμματα και αποτελούσε γιγάντιο, πράσινο και αδιαπέραστο τείχος από δέντρα ύψους πάνω από 40 m. Από το 1949 έως το 1952 υπέστη σημαντική καταστροφή και έφτασε σε έκταση μόλις τα 27.000 στρέμματα. Μετά το 1953 εκχερσώθηκε το μεγαλύτερο μέρος του και αποδόθηκε σε ακτήμονες γεωργούς, ενώ ένα μικρό μόνο μέρος παραμένει στην ιδιοκτησία του Δημοσίου, το οποίο λόγω των διαχειριστικών μέτρων του Δασαρχείου έχει διατηρηθεί και έχει μείνει ανεπηρέαστο από την έντονη ανθρωπογενή δραστηριότητα.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:

- ◆ ΚΥΑ 44549/17-10-2008 Ζώνη Α1 (Ποταμός Νέστος – παραποτάμιες διαπλάσεις, Λίμνη Βιστωνίδα, περιλίμνια ζώνη, Λίμνη Ισμαρίδα – περιλίμνια ζώνη)
- ◆ Δίκτυο Ειδικών Ζωνών Διατήρησης
- ◆ Δίκτυο Φύση 2000
- ◆ Διεθνή Σύμβαση Ραμσάρ, για την προστασία των υγροτόπων
- ◆ Σύμβαση της Βαρκελώνης, για τις Ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές της Μεσογείου
- ◆ Σύμβαση της Βέρνης, για την Προστασία της Άγριας ζωής και του Φυσικού Περιβάλλοντος της Ευρώπης
- ◆ Σύμβαση της Βόννης
- ◆ Σύμβαση της Φλωρεντίας, για την προστασία του Τοπίου.

Η οικολογική αξία αντικατοπτρίζεται στην εξαιρετικά υψηλή βιοποικιλότητα των ειδών χλωρίδας και πανίδας που διαβιούν σε αυτό. Αρκετά στοιχεία για την πανίδα και τη χλωρίδα αναφέρονται από τους αρχαίους συγγραφείς. Ο Ηρόδοτος αναφέρει ότι οι καμήλες του Ξέρξη κατασπαράχθηκαν από τα λιοντάρια στο Νέστο κατά την προέλασή του στη Μακεδονία (Ευθυμίου, 2000). Αναφορά για την ύπαρξη λιονταριών, όσο κι αν αυτή μοιάζει μυθική, στις παραποτάμιες περιοχές του Νέστου κάνει και ο Αριστοτέλης. Σε όλη την έκταση του Παραποτάμιου Δάσους έχουμε 3 οικοτόπους κοινοτικού ενδιαφέροντος (Μεσογειακά εποχικά τέλματα, Μικτά δάση και Αλουβιακά δάση). Το Παραποτάμιο Δάσος στην Κεραμωτή είναι ένα από τα ελάχιστα μέρη στην Ελλάδα που μπορεί ακόμα κανείς να συναντήσει την Χνοώδη ποδισκοφόρο βελανιδιά (*Quercus*

robur subsp. pedunculiflora), ένα σπάνιο είδος βελανιδιάς, απειλούμενο με εξαφάνιση είδος στην Ελλάδα που απαντάται πια ως μεμονωμένα δέντρα ή σε μικρές συστάδες σε υπολειμματικά υδροχαρή δάση σκληρού ξύλου. Έχουν καταγραφεί πάνω από 96 διαφορετικά φυτικά είδη και 14 είδη αναρριχητικών φυτών.

Στα νερά του ποταμού Νέστου ζουν 21 είδη ψαριών, από τα οποία 6 είναι ενδημικά της ευρύτερης περιοχής. Όσον αφορά την ορνιθοπανίδα το σύνολο των ειδών που παρατηρήθηκαν να φωλιάζουν, να ξεχειμωνιάζουν ή απλώς να περνούν από εδώ ανέρχεται σε 331. Ένας από τους τελευταίους αυτόχθονους ευρωπαϊκούς πληθυσμούς Κολχικού φασιανού (*Phasianus colchicus*- CR) και ο μοναδικός της χώρας διαβιεί στα υπολείμματα του άλλοτε κραταιού δάσους. Εδώ συναντάμε αρκετά απειλούμενα αρπακτικά πουλιά όπως ο Θαλασσαετός (*Haliaeetus albicilla*CR), ο οποίος και αναπαράγεται στην περιοχή. Επιπλέον το Δέλτα του Νέστου αποτελεί μια από τις λίγες περιοχές της Ευρώπης όπου αναπαράγεται η σπάνια Αγκαθοκαλημάννα (*Vanellus spinosus*-VU).

Στην ευρύτερη περιοχή του Δέλτα του Νέστου ζουν τουλάχιστον 20 είδη θηλαστικών και αποτελεί καταφύγιο για τον πυκνότερο πληθυσμό Τσακαλιού(*Canis aureus*-EN) της χώρας, είδος που αντιμετωπίζει σοβαρές απειλές λόγω της ταχύτατης συρρίκνωσης των ενδιαιτημάτων του σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Συναντούμε 11 και 22 είδη αμφιβίων και ερπετών αντίστοιχα ανάμεσα στα οποία πολλά σπάνια ή απειλούμενα. Τέλος το οικοσύστημα του Παραποτάμιου Δάσους του Νέστου και του Παραποτάμιου Δάσους της Κεραμωτής αποτελούν εξαιρετικό ενδιαίτημα για μια τεράστια πληθώρα οδοντόγναθων, λεπιδόπτερων και κολεόπτερων με διεθνή σημασία.

Στις αρχές του χρόνου ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας κατέθεσε την αίτηση του στην Ελληνική Εθνική Επιτροπή για την UNESCO για ένταξη του παραποτάμιου Δάσου του Δέλτα Νέστου στο πρόγραμμα Άνθρωπος και Βιόσφαιρα, λαμβάνοντας ήδη θετική εισήγηση από το Τμήμα Βιοποικιλότητας και προστατευόμενων περιοχών, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Σε όλη τη διάρκεια του έτους ο ΦΔ ήταν σε συνεχή επικοινωνία με τις αρμόδιες υπηρεσίες. Έτσι με αφορμή την ίδρυση της έδρας UNESCO «Διατήρηση και οικοτουρισμός στα παρόχθια και δελταϊκά οικοσυστήματα» στα ΤΕΙ ΑΜΘ, πραγματοποιήθηκε συνάντηση με την Δασάρχη Καβάλας κ. Γεωργούση Ζ. και τον Διευθυντή της έδρας κ. Εμμανουλούδη Δ. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε συνάντηση με τον πρόεδρο της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής «Άνθρωπος και Βιόσφαιρα», με σκοπό την προώθηση της πρότασης μας.

Τέλος, με την παρότρυνση του κ. Σκούλου εστάλη έγγραφο προς τους όμορους και γειτνιάζοντες με το παραποτάμιο Δάσος του Δέλτα Νέστου για την εκδήλωση ενδιαφέροντος να αποτελέσουν μέρος της οικοτουριστικής ζώνης της πρότασης μας.

Σύντομα θα πραγματοποιηθεί συνάντηση μεταξύ των ενδιαφερόμενων δήμων και υπηρεσιών και του κ. Σκούλου για την προώθηση της πρότασης.

2. ΕΠΟΠΤΕΥΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



2. ΕΠΟΠΤΕΥΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



Εικόνα 2.1. Ανατολικό Ανάχωμα Νέστου .

Ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας συνέχισε και το 2016 την εφαρμογή του εγκεκριμένου Προγράμματος Επόπτευσης – Φύλαξης, ωστόσο με την λήξη του ευρωπαϊκού προγράμματος Ε.Π. «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 – 2013», η χρηματοδότηση για την υλοποίησή του προήλθε από πόρους του Πράσινου Ταμείου.

Οι σκοποί του Προγράμματος Επόπτευσης – Φύλαξης του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης Φορέα Διαχείρισης είναι:

- Η τήρηση των κανονισμών που διέπουν την προστατευόμενη περιοχή για την αποτελεσματική λειτουργία της και η αποδοχή τους από την τοπική κοινωνία.
- Η καταγραφή όλων των παράνομων ενεργειών, σε πρωτόκολλα καταγραφής, βάση δεδομένων, γεωγραφική βάση πληροφοριών, καθώς και η φωτογραφική απεικόνισή τους.
- Η πραγματοποίηση συντονισμένων δράσεων για την πρόληψη και την αποτροπή των παράνομων ενεργειών.

- Η ενημέρωση των κάθε φορά αρμόδιων αρχών και υπηρεσιών σχετικά με τις παράνομες ενεργειών που καταγράφονται από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης.

Το Σχέδιο Επόπτευσης - Φύλαξης υιοθετήθηκε με την υπ. αριθμ. 1/27-06-2012 απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας και περιλαμβάνει αναλυτικές πληροφορίες για την εφαρμογή του.

Κατά την εφαρμογή του σχεδίου επόπτευσης τα έτη 2012 και 2013 από το προσωπικό του Φ.Δ. ελήφθη απόφαση να πραγματοποιηθούν κάποιες τροποποιήσεις, οι οποίες επικυρώθηκαν με την υπ' αριθμ. 1/29-01-2014 απόφαση του Δ.Σ. του Φ.Δ., με σκοπό την βελτίωση της εφαρμογής αλλά και τη συμπλήρωση του σχεδίου είτε με πρόσθετες ενέργειες, είτε με την χρήση πρόσθετου εξοπλισμού που έχει παραληφθεί.

Σύμφωνα με το σχέδιο η προστατευόμενη περιοχή κατατάσσεται σε τομείς φύλαξης κατά προτεραιότητα. Αυτό ορίζεται από τη σημαντικότητα του προστατευτέου αντικειμένου καθώς και από τη συχνότητα εμφάνισης παραβατικών φαινομένων. Οι τομείς φύλαξης κατά προτεραιότητα είναι οι ακόλουθοι:

- **Δέλτα Νέστου Ποταμού (κοίτη - εκβολές):** Περιλαμβάνει την κοίτη και την αγροτική περιοχή εκατέρωθεν των αναχωμάτων του Νέστου από το φράγμα των Τοξοτών μέχρι και τις εκβολές του, καθώς και το παραποτάμιο Μεγάλο Δάσος (Κοτζά-Ορμάν). Επίσης περιλαμβάνει τις λίμνες γλυκού νερού βόρεια της Χρυσούπολης και το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) «Κοτζά Ορμάν Νέστου Δήμου Τοπείρου». Στην περιοχή οι κυριότερες παράνομες δραστηριότητες είναι η παράνομη αμμοληψία, η λαθροϋλοτομία, η παράνομη απόρριψη απορριμμάτων και η λαθροθηρία.
- **Δυτικές λιμνοθάλασσες του Νέστου:** Περιλαμβάνει τις λιμνοθάλασσες της Βάσοβας, του Ερατεινού, του Αγιάσματος, της Κοκάλας, του Χαϊδευτού, της Κεραμωτής, του Μοναστηρακίου και τις αγροτικές περιοχές που τις περιβάλλουν. Επίσης περιλαμβάνει την θαλάσσια περιοχή με τα πλωτά αγκυροβόλια δυτικά της Βάσοβας. Στην περιοχή οι κυριότερες παράνομες δραστηριότητες είναι η λαθροθηρία, οι αυθαίρετες κατασκευές και οι μεταγίσεις πετρελαιοειδών από πλοία σε πλωτά αγκυροβόλια σε εγκαταστάσεις δεξαμενών καυσίμων.
- **Ανατολικές λιμνοθάλασσες του Νέστου:** Περιλαμβάνει την λιμνοθάλασσα Μαγγάνων. Στην περιοχή η κύρια παράνομη δραστηριότητα είναι η λαθροθηρία.
- **Οι λιμνοθάλασσες της Θράκης δυτικά της Βιστωνίδας:** Περιλαμβάνει τις λιμνοθάλασσες των Αλυκών, της Λάφρη και της Λαφρούδας. Επίσης περιλαμβάνει το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) «Λίμνη Βιστωνίδα - Λάγους Δήμου Αβδήρων». Στην περιοχή οι κυριότερες παράνομες δραστηριότητες είναι η λαθροθηρία και η λαθροϋλοτομία σε υπολείμματα δρυοδασών σε παρακείμενους λόφους.
- **Η Λίμνη Βιστωνίδα, Ποταμοί Κόσυνθος και Κομψάτος, Λιμνοθάλασσες:** Περιλαμβάνει την Λίμνη Βιστωνίδα, τις κοίτες και τις εκβολές των Ποταμών

Κοσύνθου και Κομψάτου από τους οικισμούς Πολύσιτος και Πολύανθος αντίστοιχα και τις λιμνοθάλασσες Πόρτο-Λάγος και Νταλιάνι. Επίσης περιλαμβάνει τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) «Λίμνη Βιστωνίδα - Λάγους Δήμου Αβδήρων», «Κομψάτου Δήμου Ιάσμου» και «Φανάρι-Πόρτο Λάγος». Στην περιοχή οι κυριότερες παράνομες δραστηριότητες είναι η λαθροθηρία στις λιμνοθάλασσες, η λαθροϋλοτομία και η παράνομη απόρριψη απορριμμάτων στις κοίτες και στις εκβολές των ποταμών.

- **Οι λιμνοθάλασσες της Θράκης ανατολικά της Βιστωνίδας:** Περιλαμβάνει τις λιμνοθάλασσες Ξηρολίμνη, Αρωγή (Καρατζά), Αλυκή, Πτελέα και Έλος. Επίσης περιλαμβάνει τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) «Ξηρολίμνη Δήμου Αιγείρου», «Καρατζά Δήμου Αιγείρου», «Αλυκή Δήμου Αιγείρου», «Πτελέα Δήμου Αιγείρου» και «Έλος Δήμου Αιγείρου». Στην περιοχή η κυριότερη παράνομη δραστηριότητα είναι η λαθροθηρία.
- **Η Λίμνη Ισμαρίδα (Μητρικού), η κοίτη και οι εκβολές του Ποταμού Φιλιούρη:** Περιλαμβάνει την Λίμνη Ισμαρίδα, την κοίτη και τις εκβολές του Ποταμού Φιλιούρη, καθώς και τις λιμνάζουσες εκτάσεις νότια της Ισμαρίδας. Επίσης περιλαμβάνει το Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) «Μαυρομάτιο-Λίμνη Μητρικού». Στην περιοχή η κυριότερη παράνομη δραστηριότητα είναι η λαθροθηρία.
- **Υπόλοιπα τμήματα της προστατευόμενης περιοχής:** Περιλαμβάνει όλη την υπόλοιπη περιοχή που διαχειρίζεται ο Φορέας Διαχείρισης εντός των ορίων του ΕΠΑΜΑΘ.

Αναφορικά με τις υπόλοιπες παράνομες ενέργειες όπως η απόθεση οικοδομικών υλικών, διαφόρων υγρών και στερεών αποβλήτων, κ.ά., η περιοχή προτεραιότητας φύλαξης είναι το σύνολο της έκτασης του ΕΠ ΑΜΑΘ.

Ως προς την επιχειρησιακή εφαρμογή του σχεδίου επόπτευσης, η χωρική επικράτεια του ΕΠ ΑΜΑΘ αναλύεται σε 6 περιοχές επόπτευσης – φύλαξης, που κάθε μία εξ' αυτών προσδιορίζεται με μια γενικής κατεύθυνσης διαδρομή – άξονας (περιέχονται στους χάρτες που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του σχεδίου). Σε κάθε περιοχή, η επόπτευση πραγματοποιείται με ιδιαίτερη έμφαση στους ανωτέρω τομείς φύλαξης κατά προτεραιότητα, που περιλαμβάνονται εντός αυτής, ενώ παράλληλα επιδιώκεται η γενική επόπτευση στο σύνολό της.

Πέραν του βαθμού προτεραιότητας των παραπάνω περιοχών, άλλοι παράμετροι που ακόμη και σε ημερήσια βάση καθορίζουν τους στόχους/επιλογές του πεδίου των περιοχών φύλαξης είναι οι ακόλουθοι:

- Η κρισιμότητα της εποχής φύλαξης π.χ. χρονιά με παρουσία πολλών παρυδάτιων ειδών για φώλιασμα.
- Η σημαντικότητα του προστατευτέου αντικειμένου.

- Η συχνότητα της ημερήσιας παραβατικότητας.
- Η ιστορικότητα των παραβατικών ενεργειών σε δεδομένους χώρους και είδη προστασίας.



Εικόνα 2.2. Ε.Π.Α.Μ.Α.Θ. – Διαδρομές περιπολιών.

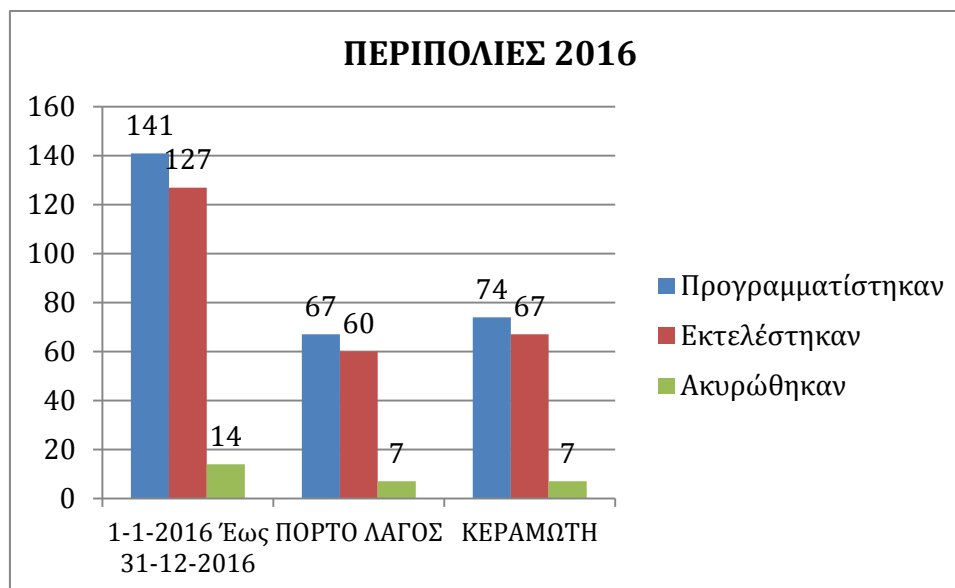
Ο προγραμματισμός των περιπολιών επόπτευσης – φύλαξης πραγματοποιείται σε μηνιαία βάση και καθορίζεται στο τέλος του κάθε μήνα για τις αρχές του επόμενου κάθε φορά και εγκρίνεται από το ΔΣ του Φ.Δ. Σημειώνεται ότι είτε λόγω εκτάκτων καταστάσεων, είτε λόγω εκτάκτων υποχρεώσεων του προσωπικού του Φ.Δ., καθώς επίσης και λόγω των συνεργασιών που επιδιώκονται με τις Δασικές Υπηρεσίες για την πραγματοποίηση κοινών περιπολιών, είναι δυνατόν να τροποποιηθεί ο ημερήσιος προγραμματισμός με γνώμονα όμως την απρόσκοπτη υλοποίηση, την καλύτερη οργάνωση και την βέλτιστη αποτελεσματικότητα των προγραμματιζόμενων περιπολιών.

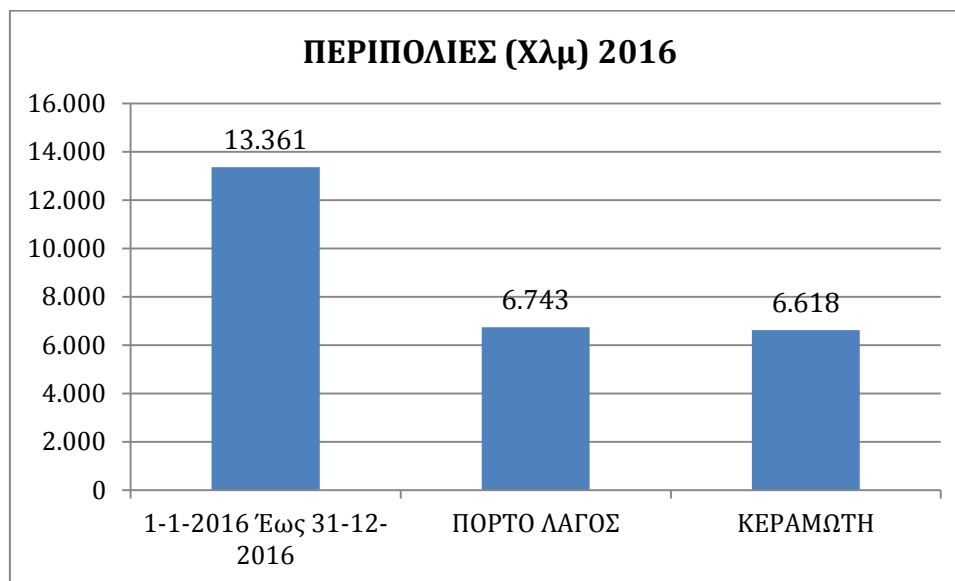
Πίνακας 2.1. Συνοπτική παρουσίαση περιπολιών 2016.

Περίοδος	1-1 έως 31-12-2016	ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ	ΚΕΡΑΜΩΤΗ
Προγραμματίστηκαν	141	67	74
Εκτελέστηκαν	127	60	67
Ακυρώθηκαν	14	7	7
Ποσοστό εκτέλεσης	90,07%	89,55%	90,54%
Χιλιόμετρα	13.361	6.743	6.618

Για το έτος 2016, που είναι το πέμπτο (5^ο) συνεχόμενο έτος εφαρμογής του προγράμματος επέλευσης - φύλαξης του ΕΠΑΜΑΘ δεν εμφανίστηκαν ιδιαίτερα προβλήματα ως προς την οργάνωση, την λειτουργία και την ομαλή υλοποίησή του.

Κατά την διάρκεια του έτους 2016 προγραμματίστηκαν συνολικά 141 περιπολίες οι οποίες εγκρίθηκαν με απόφαση του ΔΣ του ΦΔ, ωστόσο πραγματοποιήθηκαν 127 περιπολίες, καθώς ακυρώθηκαν και 14 περιπολίες. Επίσης, στο πλαίσιο των προαναφερόμενων περιπολιών, υλοποιήθηκαν στο σύνολο της περιοχής του ΕΠΑΜΑΘ 13.361 χιλιόμετρα από τα κρατικά οχήματα του Φορέα Διαχείρισης.

**Εικόνα 2.3.** Συνολικός αριθμός περιπολιών 2016 ανά Κέντρο Πληροφόρησης.



Εικόνα 2.4. Συνολικός αριθμός χιλιομέτρων για τις περιπολίες του 2016 ανά Κέντρο Πληροφόρησης.

Εξωτερικές συνεργασίες

Ο Φορέας Διαχείρισης επιδιώκει συνεχώς την συνεργασία με τα Δασαρχεία Ξάνθης και Καβάλας, καθώς επίσης και την Διεύθυνση Δασών Ροδόπης, με σκοπό την συμμετοχή των Δασικών Υπαλλήλων σε μεικτές περιπολίες με το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης στις προγραμματισμένες περιπολίες που πραγματοποιούνται εντός της προστατευόμενης περιοχής του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.

Στο πλαίσιο των προαναφερόμενων, πραγματοποιήθηκε τον Ιούνιο 2016 στο Δασαρχείο Καβάλας, η ετήσια συντονιστική σύσκεψη με θέμα: «Τοπικό σχέδιο δράσης για την προστασία προστατευόμενων ειδών της άγριας πανίδας στην περιοχή του Δέλτα Νέστου – Λίμνη Βιστωνίδα και Λίμνη Ισμαρίδα» και προέκυψε ως αποτέλεσμα η οργάνωση πραγματοποίησης κοινών περιπολιών από τους συναρμόδιους φορείς, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής.

Με βάση τα αποτελέσματα της προαναφερόμενης σύσκεψης, ο Φορέας Διαχείρισης πραγματοποιούσε σε μηνιαία βάση κοινοποίηση του εγκεκριμένου από το ΔΣ μηνιαίου προγράμματος επίπτωσης προς τα Δασαρχεία Καβάλας και Ξάνθης, καθώς και την Διεύθυνση Δασών Ροδόπης, προκειμένου να προγραμματιστούν κοινές περιπολίες.

Ωστόσο, και το τρέχον έτος δεν κατέστη δυνατή η συμμετοχή των Δασικών Υπαλλήλων στα κρατικά οχήματα του Φορέα Διαχείρισης λόγω διοικητικών ζητημάτων, παρόλο αυτά πραγματοποιήθηκαν ορισμένες κοινές περιπολίες μεταξύ του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης και των Δασικών Υπαλλήλων με ξεχωριστά υπηρεσιακά οχήματα στο σύνολο των περιοχών επίπτωσης – φύλαξης του ΕΠΑΜΑΘ, όπως αποτυπώνεται και στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 2.2. Εξωτερικές συνεργασίες με τα Δασαρχεία.

Περίοδος	1-1 έως 31-12-2016
Προγραμματίστηκαν	141
Εκτελέστηκαν	15
Ακυρώθηκαν	14
Ποσοστό εκτέλεσης	10,64%

**Εικόνα 2.5.** Εξωτερικές Συνεργασίες με τα αρμόδια Δασαρχεία.

Καταγραφή παράνομων δραστηριοτήτων

Στο πλαίσιο της εφαρμογής του προγράμματος επίτευξης – φύλαξης για το έτος 2016, καταγράφηκαν στο σύνολο της χωρικής επικράτειας του ΕΠΑΜΑΘ οι παρακάτω παράνομες δραστηριότητες:

- 1 περίπτωση λαθροθηρίας.
- 17 περιπτώσεις λαθροϋλοτομιών.
- 5 περιπτώσεις αμμοληψιών.
- 68 περιπτώσεις παράνομης απόθεσης στερεών αποβλήτων.
- 22 περιπτώσεις νεκρών ζώων.

- 2 περιπτώσεις αυθαίρετων κατασκευών.
- 1 περίπτωση λαθραλιείας.
- 1 περίπτωση παράνομης διάθεσης υγρών αποβλήτων
- 28 περιπτώσεις πυρκαγιών.

Επίσης, καταγράφηκαν επιπλέον των προαναφερόμενων, περιπτώσεις παράνομων δραστηριοτήτων εντός του ΕΠΑΜΑΘ εκτός προγραμματισμένων περιπολιών και συγκεκριμένα:

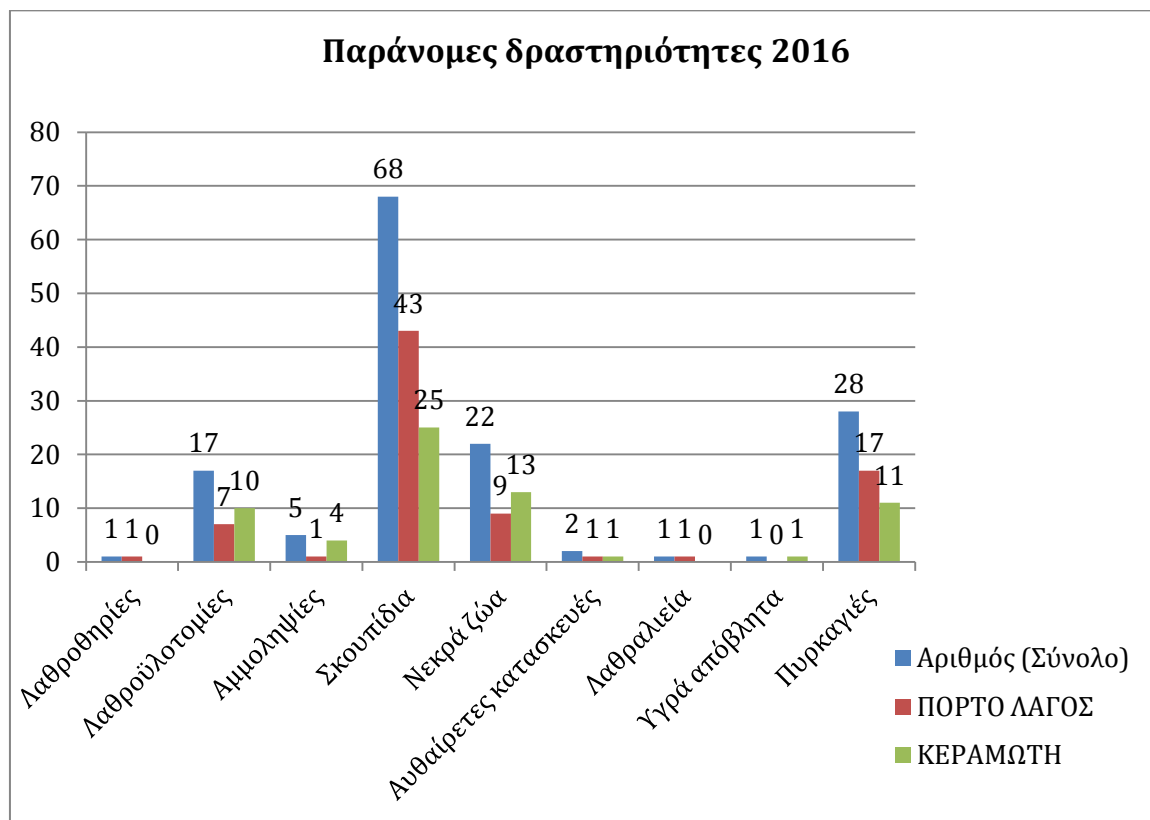
- 2 περιπτώσεις λαθροϋλοτομιών.
- 7 περιπτώσεις αμμοληψιών.
- 25 περιπτώσεις νεκρών ζώων.
- 2 περιπτώσεις αυθαίρετων κατασκευών.
- 1 περίπτωση υγρών αποβλήτων

Επίσης, υπήρξε μια (1) περίπτωση αμμοληψίας στην αγροτική περιοχή της Χρυσούπολης της ΠΕ Καβάλας για την οποία διαπιστώθηκε η υλοποίησή της επί τόπου από τους επόπτες του Φορέα Διαχείρισης κατόπιν τηλεφωνικής καταγγελίας και πραγματοποιήθηκαν οι αναγκαίες ενέργειες (κλήση της ΕΛ.ΑΣ., διοικητικά έγγραφα στις αρμόδιες υπηρεσίες), καθώς και μια αντίστοιχη περίπτωση παράνομων παρεμβάσεων στην ευρύτερη περιοχή της λιμνοθάλασσας του Χαιδευτού για την οποία πραγματοποιήθηκαν οι αναγκαίες ενέργειες (κλήση της ΕΛ.ΑΣ., διοικητικά έγγραφα στις αρμόδιες υπηρεσίες). Οι προαναφερόμενες υποθέσεις περιήλθαν πλέον στην δικαιοσύνη.

Επιπλέον των παραπάνω, διαπιστώθηκε επί τόπου από εργαζόμενο του Φορέα Διαχείρισης περίπτωση παράνομης διάθεσης υγρών αποβλήτων στο Πόρτο Λάγος εντός ζώνης Α και στάλθηκαν τα αναγκαία έγγραφα προς τις αρμόδιες υπηρεσίες ως προς την διοικητική εξέταση του ζητήματος αλλά και στην ΕΛ.ΑΣ. ως προς την ποινική εξέταση του ζητήματος.

Επίσης, διαπιστώθηκε από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης επέκταση υφιστάμενου χώρους αποθήκευσης σκαφών στο λιμάνι του Πόρτο Λάγος εντός της ζώνης Β για το οποίο δεν υπήρξε σχετική γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης και κατόπιν αυτού πραγματοποιήθηκε έγγραφη ενημέρωση των αρμόδιων υπηρεσιών.

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί η υλοποίηση κοινών αυτοψιών μεταξύ υπαλλήλων του ΦΔ και αντίστοιχα των συναρμόδιων υπηρεσιών για κάποιες από τις προαναφερόμενες περιπτώσεις παράνομων ενεργειών εντός του ΕΠΑΜΑΘ.



Εικόνα 2.6. Παράνομες δραστηριότητες που καταγράφηκαν το 2016.

Με βάση τα προαναφερόμενα, οι κυριότερες περιβαλλοντικές πιέσεις που αναδείχθηκαν κατά τη διάρκεια του 2016, όχι ως αριθμού συμβάντων, αλλά ως σημαντικές αιτίες υποβάθμισης των ποικίλων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου, ανά Κέντρο Πληροφόρησης είναι οι παρακάτω:

- Στην ευρύτερη περιοχή του Δέλτα Νέστου, καταγράφηκαν περιπτώσεις λαθροϋλοτομιών, σημαντικές περιπτώσεις από αμμοληψίες, ορισμένες από τις οποίες σε ευαίσθητες οικολογικά περιοχές, καθώς επίσης και εστίες παράνομης απόθεσης στερεών αποβλήτων. Επιπλέον, καταγράφηκε ένας σημαντικός αριθμός από λούόμενες κατασκευές στην παραλία του Τιμαρίου για τις οποίες πραγματοποιήθηκαν οι αναγκαίες διοικητικές ενέργειες από τον ΦΔ και επιτεύχθηκε η απομάκρυνσή τους.
- Στην ευρύτερη περιοχή των λιμνών Βιστωνίδα, Ισμαρίδα και τις Θρακικές Λιμνοθάλασσες, καταγράφηκαν ένας ιδιαίτερα μεγάλος αριθμός περιπτώσεων παράνομης απόθεσης στερεών αποβλήτων αν και την τρέχουσα περίοδο υπήρξε σημαντική βελτίωση ως προς την ανταπόκριση των υπηρεσιών των Δήμων σχετικά με τον καθαρισμό και την αποκατάσταση χώρων απόθεσης στερεών αποβλήτων, παρόλα αυτά λόγω προβλημάτων που σχετίζονται με την εφαρμογή του περιφερειακού σχεδιασμού ως προς την διαχείριση των στερεών αποβλήτων, το συγκεκριμένο πρόβλημα εμφανίζει μια δυναμική που απαιτεί την συνεχή

παρακολούθησή του από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης και την τακτική ενημέρωση τόσο των Δήμων ως καθ' ύλην αρμόδιοι, όσο και των συναρμόδιων υπηρεσιών.

Επίσης, θα πρέπει να τονιστεί η μεγάλη αύξηση στην καταγραφή των πυρκαγιών και στις δυο περιοχές, καθώς προκύπτει υπερδιπλασιασμός των αντίστοιχων περιπτώσεων σε σχέση με το έτος 2015 και το πρόβλημα εμφανίζει ιδιαίτερη ένταση στην ευρύτερη περιοχή των λιμνών Βιστωνίδα, Ισμαρίδα και Θρακικές Λιμνοθάλασσες.

Τέλος, πρέπει να τονιστεί ιδιαίτερα η καταγραφή ενός σημαντικού αριθμού νεκρών ζώων τόσο στο πλαίσιο προγραμματισμένων περιπολιών, καθώς και σε αυτοψίες του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης όπως συμβαίνει κάθε χρόνο, τόσο στην ευρύτερη περιοχή του Δέλτα Νέστου, όσο και στην ευρύτερη περιοχή των λιμνών Βιστωνίδα, Ισμαρίδα και τις Θρακικές Λιμνοθάλασσες, με κύρια αιτία τα αυτοκινητιστικά ατυχήματα, ένα πρόβλημα το οποίο ο Φορέας Διαχείρισης αναδεικνύει και επιδιώκει την αντιμετώπισή του μέσω δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ



3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ & ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΣΤΟ ΕΠΑΜΑΘ

3.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ

Το 2016 ο Φορέας Διαχείρισης υλοποίησε πρόγραμμα παρακολούθησης σημαντικών ειδών του ΕΠΑΜΑΘ σε συνέχεια των προγραμμάτων παρακολούθησης της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ». Τα προγράμματα παρακολούθησης εστίασαν στην καταγραφή του πληθυσμού σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας μέσω μηνιαίων καταγραφών, ενώ πραγματοποιήθηκε και καταγραφή ειδών ασπονδύλων με την τοποθέτηση παγίδων. Σημαντικά στοιχεία για την παρουσία και κατανομή ορισμένων ειδών, κυρίως ερπετών και θηλαστικών, αντλήθηκαν και από τυχαίες παρατηρήσεις.

3.1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΠΑΜΑΘ



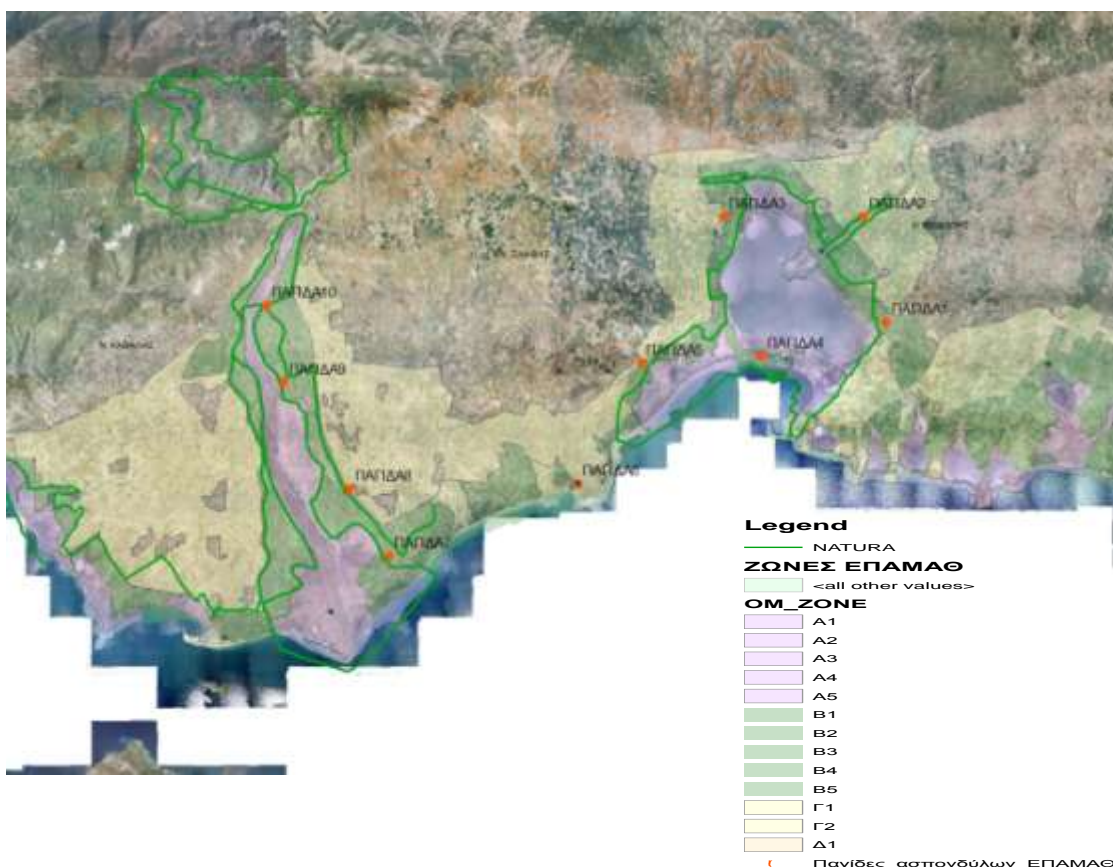
Εικόνα 3.1. Πεταλούδα *Lycaena ottoman* στο ΕΠΑΜΑΘ

Ο Φορέας Διαχείρισης υλοποίησε το 2016 πρόγραμμα παρακολούθησης ασπονδύλων σε συνέχεια του έργου «Προγράμματος παρακολούθησης ασπονδύλων στο ΕΠΑΜΑΘ (2012-2015)» της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ.», που χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013- ΕΠΠΕΡΑΑ. Το πρόγραμμα παρακολούθησης πραγματοποιήθηκε με το Ινστιτούτο ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Εργαστήριο Δασικής Εντομολογίας, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης με σκοπό τον περαιτέρω εμπλουτισμό της

βάσης δεδομένων και καταγραφών για τα ασπόνδυλα στο ΕΠΑΜΑΘ και συγκεκριμένα με τον Δρ. Δημήτριο Αβτζή Δασολόγο-εντομολόγο, εντεταλμένο ερευνητή, σε συνέχεια του έργου «Πρόγραμμα παρακολούθησης ασπονδύλων στην περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ που υλοποιήθηκε την περίοδο 2012-2015, χωρίς καμία υποχρέωση από πλευράς Φ.Δ., είτε οικονομική ή οποιασδήποτε άλλης μορφής επιβάρυνση

Η παρακολούθηση των ασπόνδυλων βασίστηκε στο υφιστάμενο δίκτυο 10 παγίδων που είχαν τοποθετηθεί κατά τη διάρκεια του έργου «Προγράμματος παρακολούθησης ασπονδύλων στο ΕΠΑΜΑΘ (2012-2015)». Δυστυχώς από αυτές βρέθηκαν μόνο 4 παγίδες οι οποίες και συντηρήθηκαν και επανατοποθετήθηκαν στις ίδιες περιοχές. Έξι νέες παγίδες, που παραχωρήθηκαν από τον Δρ. Δημήτριο Αβτζή, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, τοποθετήθηκαν σε νέα σημεία εντός του ΕΠΑΜΑΘ, όπως φαίνεται στον Πίνακα 1 και στον Χάρτη 1.

Συνολικά συλλέχθηκαν 22 δείγματα από 10 παγίδες. Τα δείγματα συντηρούνται στην κατάψυξη μέχρι να σταλούν προς αναγνώριση στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.



Εικόνα 3.2. Σημεία τοποθέτησης των παγίδων ασπονδύλων στο ΕΠΑΜΑΘ.

3.1.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΠ ΑΜΑΘ



Εικόνα 3.3. Φασιανοί στο Δέλτα Νέστου.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης ειδών ορνιθοπανίδας στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ. υλοποιείται από τον Φ.Δ για το έτος 2016, ως συνέχεια των προγραμμάτων παρακολούθησης των τύπων οικοτόπων και ειδών (2012-2015) ως ενταγμένα έργα στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ.», που χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013- ΕΠΠΕΡΑΑ ενώ το 2016 χρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο ως δράση του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου Βιστωνίδας-Ισμαρίδας.

Ο Φορέας Διαχείρισης υλοποίησε το 2016 μηνιαίες γενικές καταγραφές υδρόβιων, παρυδάτιων, μεγάλων καλοβατικών & θαλασσοπουλιών στο ΕΠΑΜΑΘ, επίσης καταγράφετε η πιθανή παρουσία αρπακτικών όπως ο Θαλασσαετός (*Haliaeetus albicilla*) και ορνιθόμορφων, συγκεκριμένα του Κολχικού Φασιανού (*Phasianus colchicus*) του μοναδικού άγριου πληθυσμού στην Ελλάδα. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε μια σειρά επισκέψεων στις αποικίες γλάρων και γλαρονιών του ΕΠΑΜΑΘ για την ετήσια απογραφή

τους. Τέλος για πρώτη φορά ο ΦΔ πραγματοποίησε ετήσια απογραφή των αποικιών Κιρκινεζιών (*Falco naumanni*) σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία (ΕΟΕ).

Στις καταγραφές χρησιμοποιήθηκαν τρία είδη πρωτοκόλλων:

- Γενικών καταγραφών υδρόβιων, παρυδάτιων, μεγάλων καλοβατικών & θαλασσοπουλιών
- Καταγραφών αποικιών γλάρων, γλαρονιών
- Καταγραφών αποικιών Κιρκινεζιών (*Falco naumanni*)

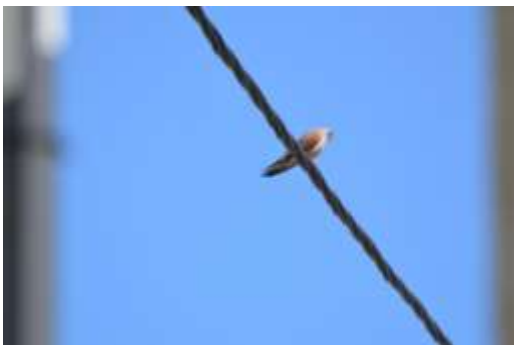
Παρακάτω παρουσιάζονται μερικά από τα πιο σημαντικά αποτελέσματα:

A) Αποτελέσματα Καταγραφών αποικιών Κιρκινεζιών (*Falco naumanni*)

Το κιρκινέζι (*Falco naumanni*), είναι ένα μεσαίου μεγέθους γεράκι και συμπεριλαμβάνεται στα παγκόσμια απειλούμενα είδη. Μοιάζει πολύ με το βραχοκιρκινέζο (*Falco tinnunculus*), το κοινότερο γεράκι στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Πρόκειται για έναν καλοκαιρινό επισκέπτη που έρχεται στην Ελλάδα την άνοιξη για να αναπαραχθεί δημιουργώντας αποικίες σε πόλεις και χωριά με παλιά κτήρια εκμεταλλευόμενο τις τρύπες κάτω από τα κεραμίδια. Πολλές αποικίες του έχουν χαθεί λόγω καταστροφής των παλιών κτηρίων στα οποία φωλιάζει και λόγω της εντατικοποίησης της καλλιέργειών.

Ένας παγκόσμια σημαντικός πληθυσμός αναπαράγεται στη Θεσσαλία ενώ οι σημαντικότερες αποικίες σε ολόκληρη τη Θράκη βρίσκονται στη Ροδόπη στους οικισμούς Καλαμόκαστρο, Μεγάλο και Μικρό Δουκάτο και στους Άγιους Θεοδώρους.

Στην απογραφή του 2016 ο οικισμός του Καλαμόκαστρου αναδείχθηκε ο σημαντικότερος οικισμός με την μεγαλύτερη αποικία Κιρκινεζιών, καταγράφηκαν 27 ζευγάρια. Δεύτερος σε πληθυσμό έρχεται ο οικισμός του Μεγάλου Δουκάτου με 18 ζευγάρια, τρίτος το Μικρό Δουκάτο με 9 ζευγάρια ενώ στον οικισμό των Άγιων Θεοδώρων καταγράφηκαν 2 ζευγάρια.



Εικόνα 3.3. Κιρκινέζια από την Εθνική Απογραφή αποικιών Κιρκινεζιών το 2016.



Εικόνα 3.4. Κατανομή των φωλιών των Κιρκινεζιών στους οικισμούς Καλαμόκαστρο, Μεγάλο και Μικρό Δουκάτο και στους Άγιους Θεοδώρους το 2016.

Τα αποτελέσματα της πρώτης χρονιάς καταγραφών των παραπάνω αποικιών παρουσιάστηκαν στη Διεθνή Συνάντηση Εργασίας για το Κιρκινέζι στη Φιλιππούπολη της Βουλγαρίας 4-8 Οκτωβρίου 2016 που διοργάνωσαν οι εταίροι του προγράμματος «LIFE Project Greater chance for Lesser Kestrel (*Falco naumanni*) in Bulgaria - Lesser Kestrel Recovery, LIFE11 NAT/BG/360», Green Balkans, EURONATUR και DEMA. (Εικόνα 3.5)

LESSER KESTREL BREEDING IN THE NATIONAL PARK OF EASTERN MACEDONIA-THRACE, GREECE.

Papatzani E., Terzis V., Christodoulou V., Ziatri P., Mektzi C., Chatziframidou G., Katsouli K., Michailidou A., Chantzaras A., Mvri A., Chantzoulaki E., and Michailidou D.
Management Body of Delta Nestos-lakes Vistonida-Ismarida, 67063 Porto Lagos, epatzts@fd-nessosvistonis.gr

Lesser Kestrel (*Falco naumanni*) is a summer visitor who comes to Greece for breeding. Lesser Kestrel creates colonies in towns and villages, taking advantage of the holes in roofs of old buildings. Many colonies have been lost due to the destruction of old buildings and the intensification of cultivation. In Thrace there are 4 colonies of Lesser Kestrel. All of them are in the Rodopi Prefecture, in Kalamokastro, Mikro Doukato, Mega Doukato and Agioi Theodoroi villages. These villages are close to the northeastern boarder of the National Park of Eastern Macedonia-Thrace, but they are not in Natura 2000 protected areas.






Figure 3: Lesser Kestrel hole in Kalamokastro village, Eastern Macedonia, Greece.

Figure 4: Lesser Kestrel hole in Mikro Doukato village, Eastern Macedonia, Greece.

Nestos Delta and lakes Vistonida-Ismarida Management Body has started monitoring the above four colonies of Lesser Kestrel in 2016. According to the monitoring program and the Lesser Kestrel-Greek National Census 2016, the largest colony in Thrace is in Kalamokastro with 27 pairs. The second in birds number colony is in Megala Doukato with 18 couples, 9 couples were recorded in Mikro Doukato and 2 couples in Agioi Theodoroi.




Figure 5: Map of the Lesser Kestrel colonies in Kalamokastro, Mikro Doukato, Mega Doukato and Agioi Theodoroi villages and of the Natura 2000 sites of Delta Nestos-lakes Vistonida-Ismarida, wetlands area and the protection areas.

- Zone 0: Wetlands protection area
- Zone 1: Areas of protected natural formations, geological, hydrological, archaeological
- Zone 2: Ecological protection areas
- Zone 3: Buffer zones

The National Park of East Macedonia-Thrace which was established in 2008 following interministerial decision 5796/1996, is one of the largest wetland parks in Greece and it covers an area of 93,000 ha. The National Park embraces the protected areas of Nestos Delta, Lake Vistonida, Lake Ismarida wetlands and their surrounding areas. Since 1971 the above wetlands have been protected in both national and European level as they are included in the Ramsar Convention on Wetlands of International Importance.

The Management Body of Nestos Delta - Vistonida - Ismarida was established in April 2008 as a statutory institution for the management of the National Park of East Macedonia-Thrace.

Lesser Kestrel (*Falco naumanni*) status:

- Least concern (LC) in the IUCN Red List
- Vulnerable in the Red Data Book of Animals of Greece
- Is included in Annex 1 of the Birds Directive and it is protected at European level
- Is included in Appendix II of the Bern Convention
- Is included in Appendix II of the Bonn Convention
- Is included in Appendix II of the Convention CITES, for trading of wild species




Figure 6: Map Lesser Kestrel colonies and Natura 2000 sites of Delta Nestos-lakes Vistonida-Ismarida, wetlands area and Agioi Theodoroi village.

The Management Body of Nestos Delta and lakes Vistonida-Ismarida designed the next step, organizes an environmental awareness program, focusing on Lesser Kestrel, in schools, so that pupils and their parents, will be informed about the Lesser Kestrel and the need to protect them.






Figure 7: Lesser Kestrel nest in Kalamokastro.

Figure 8: Tour guide in Informative Center in Porto Lagos.

Management Body also has already placed artificial nests for Common Kestrel in the area of Ismarida lake and organizes to construct and place artificial nests for Lesser Kestrel in 2017 too.




Figure 9 & 10: Construction and installation of artificial nests for Common Kestrel in Ismarida lake and installation of artificial nests for Lesser Kestrel in Kalamokastro village.

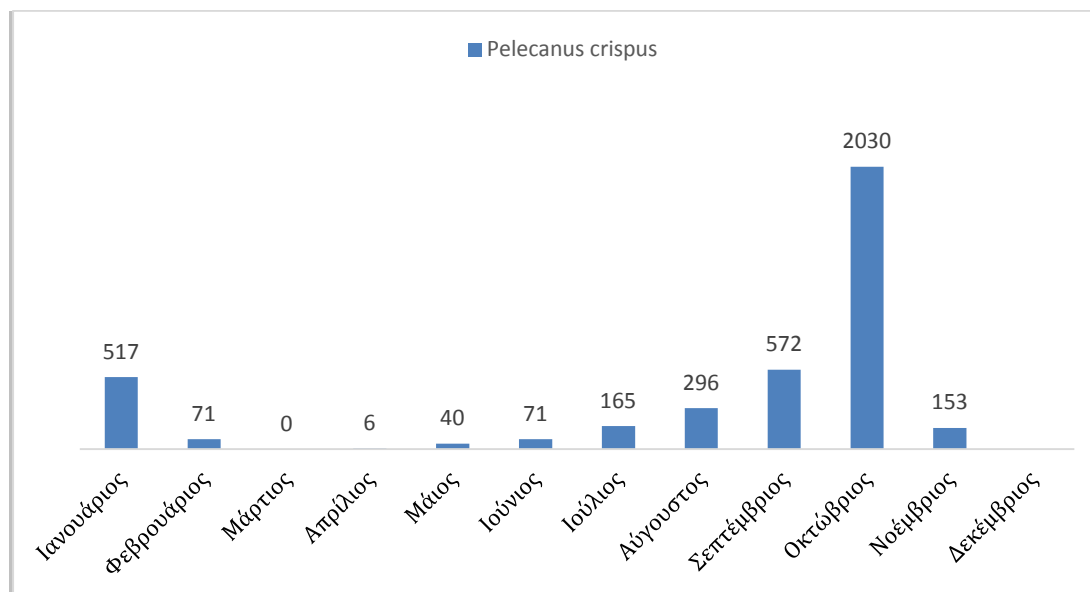
Εικόνα 3.5. Το πόστερ του ΦΔ στη Διεθνή Συνάντηση Εργασίας για το Κιρκινέζι στη Φιλιππούπολη της Βουλγαρίας 4-8 Οκτωβρίου 2016.

Β) Παρακολούθηση των δύο ειδών πελεκάνων στο ΕΠΑΜΑΘ (*Pelecanus crispus* & *Pelecanus onocrotalus*)

Το ΕΠΑΜΑΘ αποτελεί μια περιοχή ιδιαίτερης σημασίας για τη διαχείριση του Αργυροπελεκάνου (*Pelecanus crispus*) και τη μετανάστευση του Ροδοπελεκάνου (*Pelecanus onocrotalus*).

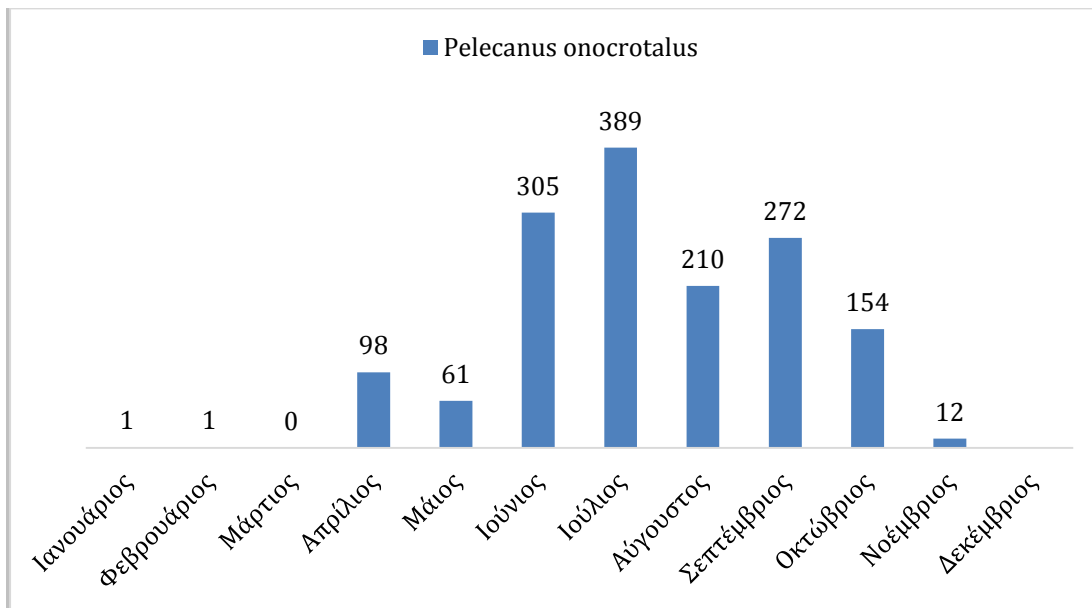
Η παρακολούθηση των δύο ειδών πελεκάνων στο ΕΠΑΜΑΘ βασίζεται στη συστηματική συλλογή στοιχείων παρακολούθησης σύμφωνα και με το Σύμφωνο Συνεργασίας μεταξύ των Φορέων Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, της ΕΠΠ και της ΕΟΕ. Η καταγραφή του πληθυσμού πραγματοποιείται μια φορά το μήνα και συγκεκριμένα περί την 3η εβδομάδα κάθε μήνα. Η συστηματική παρακολούθηση ξεκίνησε από τον Οκτώβριο 2014, ενώ το 2016 η παρακολούθηση των συγκεκριμένων ειδών εντάχθηκε στις γενικές καταγραφές σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας του ΕΠΑΜΑΘ.

Στο παρακάτω διάγραμμα (Εικόνα 4) παρουσιάζεται η διακύμανση του πληθυσμού του Αργυροπελεκάνου (*Pelecanus crispus*) στο ΕΠΑΜΑΘ από τον Ιανουάριο 2016 έως και τον Νοέμβριο 2016. Παρατηρούμε ότι κατά τους μήνες Σεπτέμβριο με Οκτώβρη έχουμε αύξηση του διαχειμάζοντος αριθμού των Αργυροπελεκάνων στο ΕΠΑΜΑΘ, με μέγιστο τα 2.030 άτομα τον Οκτώβρη 2016.



Εικόνα 3.6. Διακύμανση του πληθυσμού του Αργυροπελεκάνου (*Pelecanus crispus*) στο ΕΠΑΜΑΘ (*τον Δεκέμβριο δεν πραγματοποιήθηκαν καταγραφές λόγω υποχρηματοδότησης του ΦΔ)

Στο παρακάτω διάγραμμα (Εικόνα 5) παρουσιάζεται η διακύμανση του πληθυσμού του Ροδοπελεκάνου (*Pelecanus onocrotalus*), από τον Ιανουάριο 2016 έως και τον Νοέμβριο 2016. Παρατηρείται ότι κατά τους μήνες Απρίλιο με Οκτώβριο έχουμε αύξηση του μεταναστευτικού πληθυσμού των Ροδοπελεκάνων στο ΕΠΑΜΑΘ, με μέγιστη τιμή τα 389 άτομα τον Ιούλιο 2016.



Εικόνα 3.7. Διακύμανση του πληθυσμού του Ροδοπελεκάνου (*Pelecanus onocrotalus*) στο ΕΠΑΜΑΘ. (τον Δεκέμβριο δεν πραγματοποιήθηκαν καταγραφές λόγω υποχρηματοδότησης του ΦΔ)

Οι Αργυροπελεκάνοι παρατηρούνται σε όλες τις λίμνες και λιμνοθάλασσες του ΕΠΑΜΑΘ κατά την περίοδο διαχείμασης, ωστόσο οι περιοχές Ισμαρίδα, Λ/Θ Πτελέα, Λ/Θ Έλος, Βιστωνίδα, Λ/Θ Πόρτο Λάγους και Λ/Θ Λαφρούδα αποτελούν τις σημαντικότερες περιοχές για την διαχείμαση του είδους στο ΕΠΑΜΑΘ. Οι περιοχές αυτές είναι πλούσιες σε τροφή και αποτελούν σημαντικές περιοχές τροφοληψίας του είδους. Ιδίως στην περιοχή της Ισμαρίδας και Βιστωνίδας έχουν θεαθεί επανειλημμένες φορές Πελεκάνοι να τρέφονται μαζί με μεγάλα κοπάδια κορμοράνων με τους οποίους και συνεργάζονται για τη σύλληψη ψαριών.

Το ΕΠΑΜΑΘ αποτελεί σημαντική περιοχή και κατά την περίοδο μετανάστευσης του Ροδοπελεκάνου (*Pelecanus onocrotalus*) όπου μεγάλοι πληθυσμοί παρατηρούνται να χρησιμοποιούν την περιοχή για ξεκούραση ή και διατροφή, από τον Ιούλιο μέχρι και τον Οκτώβριο, ενώ λιγότερα άτομα παρατηρήθηκαν από τον Νοέμβριο μέχρι τον Ιανουάριο. Οι σημαντικότερες περιοχές που παρατηρούνται Ροδοπελεκάνοι κατά την περίοδο μετανάστευσης είναι η Λ/Θ Πτελέα, Λ/Θ Έλος, Λ/Θ Αλυκή, λίμνη Βιστωνίδα Λ/Θ Πόρτο Λάγους και η Λ/Θ Βάσσοβα.

Τον Μάιο του 2016 ο ΦΔ συμμετείχε και στην πρώτη απογραφή πελεκάνων ΝΑ Ευρώπης, η οποία πραγματοποιήθηκε σε συνέχεια των επιτυχημένων πανελλαδικών απογραφών των δύο ειδών πελεκάνων: Αργυροπελεκάνος (*Pelecanus crispus*) και Ροδοπελεκάνος (*Pelecanus onocrotalus*) τις 3 προηγούμενες χρονιές. Συγκεκριμένα έγινε ταυτόχρονη καταγραφή της παρουσίας ατόμων των δύο ειδών πελεκάνων σε υγροτόπους στις παρακάτω χώρες: Αλβανία, Μαυροβούνιο, Ελλάδα, Βουλγαρία, Ρουμανία και Τουρκία. Στόχος της ταυτόχρονης απογραφής ήταν να καταμετρηθεί ο συνολικός αριθμός των ατόμων πελεκάνων που είναι παρόντα κατά τη διάρκεια της

αναπαραγωγικής περιόδου στους υγρότοπους. Στο ΕΠ ΑΜΑΘ παρατηρήθηκαν τρεις Αργυροπελεκάνοι και κανένας Ροδοπελεκάνος, καθώς τα είδη δεν αναπαράγονται στην περιοχή.

Γ) Καταγραφές αποικιών γλάρων, γλαρονιών

Η παρακολούθηση γίνεται για τα αναπαραγόμενα είδη γλαρονιών Μαυροκέφαλος γλάρος (*Larus melanocephalus*), Μουστακογλάρωνα (*Chlidonias hybrida*) και Μαυρογλάρωνα (*Chlidonias niger*) στο ΕΠΑΜΑΘ.

Η παρακολούθηση γίνεται από εποπτικά σημεία σε επιλεγμένα τμήματα της παράκτιας ζώνης, τουλάχιστον δύο φορές από τα μέσα της Άνοιξης (Απρίλιος) και ως τα μέσα Ιουλίου το αργότερο.

Στο ΕΠΑΜΑΘ έχουν καταγραφεί τα τελευταία χρόνια 3 μικτές αποικίες στη Λ/σα Αγιάσματος, στη Λάφρη, στο Πόρτο Λάγος και μία αποικία εκτός του ΕΠΑΜΑΘ στον Ίμερο.

Το 2016 παρατηρήθηκαν μεγάλες συγκεντρώσεις Μαυροκέφαλων γλάρων (*Larus melanocephalus*) στις αρχές Απριλίου στις Λ/Θ Πτελέα (90 άτομα), Λ/Θ Αρωγή (71 άτομα), Λ/Θ Πόρτο Λάγος (25 άτομα), Αγιάσμα (201 άτομα). Ωστόσο μόνο στην αποικία του Αγιάσματος επιβεβαιώθηκε η αναπαραγωγή Μαυροκέφαλων γλάρων (385 έτομα) με την παρατήρηση μικρών.

Το 2016 δεν παρατηρήθηκε αναπαραγωγή στο ΕΠΑΜΑΘ των ειδών Μουστακογλάρωνα (*Chlidonias hybrida*) και Μαυρογλάρωνα (*Chlidonias niger*).

Είναι σημαντικό ωστόσο να αναφέρουμε την αναπαραγωγή 40-45 ζευγαριών Ποταμογλάρων (*Sterna hirundo*), το 2016, στην πλωτή πλατφόρμα – εξέδρα που κατασκευάστηκε και τοποθετήθηκε από τον Φορέα Διαχείρισης του Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας – Ισμαρίδας στην λιμνοθάλασσα των Αλυκών Νέας Κεσσάνης με σκοπό να ενισχύσει την δυνατότητα αναπαραγωγής γλαρονιών.

3.1.2.1. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ ΠΕΛΑΡΓΟΥ

Για 5^η συνεχόμενη χρονιά, το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης ολοκλήρωσε το πρόγραμμα Παρακολούθησης του Λευκού Πελαργού (*Ciconia ciconia*), το οποίο χρηματοδοτήθηκε για την φετινή χρονιά από το Πράσινο Ταμείο.



Εικόνα 3.8. “Συμμορία” μη αναπαραγόμενων ατόμων στο Πετροχώρι Ξάνθης.

Με την έναρξη της χρονιάς φάνηκε ότι η αναπαραγωγική περίοδος θα ήταν κάπως απρόβλεπτη και ασυνήθιστη. Οι πρώτες παρατηρήσεις ατόμων σημειώθηκαν από τη 2^η κιόλας μέρα του έτους, με αποτέλεσμα το πρόγραμμα παρακολούθησης να ξεκινήσει νωρίτερα. Ταυτόχρονα, με τον έλεγχο των θέσεων φωλεοποίησης, ο οποίος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μεθοδολογία του προγράμματος κατά τους μήνες Ιανουάριο-Φεβρουάριο, ολοκληρώθηκαν οι σχετικοί πίνακες με τις φωλιές οι οποίες έχριζαν επιδιόρθωσης-συντήρησης. Άμεσα ανταποκρίθηκε ο ΔΕΔΔΗΕ Ξάνθης, όπως κάθε χρόνο και μάλιστα στα τέλη Φεβρουαρίου ολοκληρώθηκαν συνολικά 18 επεμβάσεις στην ΠΕ Ξάνθης, που αφορούσαν σε επιδιορθώσεις-τοποθετήσεις και καθαρισμούς φωλιών, ενώ για πρώτη φορά φέτος, επιδιώχθηκε επίσης η συνεργασία και με τους ΔΕΔΔΗΕ Καβάλας και Χρυσούπολης, πραγματοποιώντας 5 επεμβάσεις στην ΠΕ Καβάλας με τοποθέτηση και συντήρηση καλαθιών.



Εικόνα 3.9. Επιδιορθώσεις καλαθιών.

Οι πρώτοι πελαργοί άρχισαν να παρατηρούνται στις φωλιές τους από τις 10 Μαρτίου, με σχεδόν τις μισές από αυτές να καταλαμβάνονται τελικά από ζευγάρια μέσα στον ίδιο μήνα. Αντίθετα, παρατηρήθηκε επίσης, εξίσου σημαντικός αριθμός ζευγαριών να καταφθάνει ακόμα και μέσα στον Μάιο, σχετικά καθυστερημένα στην αναπαραγωγική περίοδο. Κατά συνέπεια, καταγράφηκε μια μεγάλη διακύμανση αναφορικά με την ετοιμότητα των νεοσσών για το ταξίδι της μετανάστευσης.



Εικόνα 3.10. Αφίξεις ζευγαριών στο Σέλερο και τη Νέα Κεσσάνη.

Σε σύνολο 119 οικισμών στους οποίους έλαβε χώρα το πρόγραμμα παρακολούθησης για το 2016, καταμετρήθηκαν συνολικά 295 φωλιές, από τις οποίες οι 263, επρόκειτο για ενεργές φωλιές. Σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά παρατηρήθηκε μείωση (14.16%) στον αριθμό των αναπαραγόμενων ζευγαριών, με αντίστοιχη μείωση (12.83%) στον αριθμό των ζευγαριών με μικρά, με αποτέλεσμα ο αριθμός των νεοσσών να παρουσιάσει επίσης σημαντική μείωση (18.19%) σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο μελέτης.

Αναφορικά με τα περιστατικά τραυματισμών που χειρίστηκε ο ΦΔ για το 2016, παρατηρήθηκε σχετική αύξηση, καθώς 8 πουλιά παραλήφθηκαν συνολικά από το προσωπικό του ΦΔ για περεταίρω φροντίδα. Οι 6 περιπτώσεις αφορούσαν σε νεαρά και άπειρα πουλιά, τα οποία στις πρώτες τους προσπάθειες πτήσης έπεσαν από τις φωλιές τους, με την 1 εξ αυτών δυστυχώς να αφορά σε τραυματισμό μέσα στην φωλιά από πετονια, ενώ 1 πελαργάκι βρέθηκε πυροβολημένο. Οι υπόλοιπες 2 περιπτώσεις, αφορούσαν σε ενήλικα πουλιά τα οποία τραυματίστηκαν σε ατυχήματα. Ασφαλώς, έπειτα από τις απαραίτητες διαδικασίες χειρισμού από το προσωπικό του ΦΔ, τα πουλιά εστάλησαν στο συνεργαζόμενο κέντρο περίθαλψης «Δράση για την Άγρια Ζωή» στη Θεσσαλονίκη.



Εικόνα 3.11. Τραυματισμένοι νεοσσοί στα Μάγγανα και τα Πηγάδια.

Το 2016 συνεχίστηκε επίσης το πρόγραμμα δακτυλιώσεων νεοσσών Λευκού Πελαργού που ξεκίνησε το 2012 στην περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ.

Συνολικά δακτυλιώθηκαν εκατό τριάντα έξι (136) νεαροί πελαργοί από σαράντα τρεις (43) φωλιές σε επτά (7) οικισμούς της ευρύτερης περιοχής ευθύνης του ΦΔ. Οι δακτυλιώσεις πραγματοποιήθηκαν στο πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου, στους οικισμούς Πόρτο Λάγος, Νέα Κεσσάνη, Κουτσό, Βαφέικα και Γενισσέα, στην Π.Ε. Ξάνθης και στο Ποντολίβαδο, και το Ερατεινό στην Π.Ε. Καβάλας.



Εικόνα 3.12. Δακτυλιώσεις νεοσσών πελαργών 2016.

Όπως και τις προηγούμενες χρονιές, παρούσα στις δακτυλιώσεις ήταν η κα Εύα Στετς ειδική δακτυλιώτρια Λευκού Πελαργού του ΕΚΔΠ και σχεδόν μόνιμη πλέον συνεργάτιδα του ΦΔ σε θέματα που αφορούν το πρόγραμμα παρακολούθησης. Για 2^η φορά, οι δακτυλιώσεις των νεοσσών πελαργών πραγματοποιήθηκαν από κοινού τόσο από την κα Στετς, όσο και από προσωπικό του ΦΔ το οποίο έπειτα από την κατάλληλη εκπαίδευση του, απέκτησε την απαιτούμενη ειδική άδεια δακτυλίωσης (Σάσα Μιχαηλίδου). Μάλιστα, η κα Στετς, παραχώρησε συνολικά 28 δικά της δαχτυλίδια, για την ολοκλήρωση της δράσης, βοηθώντας για πολλοστή φορά αφιλοκερδώς στο πρόγραμμα παρακολούθησης του Λευκού Πελαργού.



Εικόνα 3.13. Νεοσσοί στο Μυρωδάτο Ξάνθης.

Η μεγαλύτερη ωστόσο επιτυχία του προγράμματος, αφορά στις επανευρέσεις των δακτυλιωμένων πελαργών που παρατηρήθηκαν στην ευρύτερη περιοχή οι οποίες είναι φυσικά άμεσο αποτέλεσμα των δακτυλιώσεων των νεοσσών. Συνολικά, καταγράφηκαν 5 επανευρέσεις από τις οποίες οι 3 αφορούσαν σε ώριμα πουλιά στις πρώτες τους προσπάθειες φωλεοποίησης, 1 πουλί παρατηρήθηκε σε “συμμορία” μη αναπαραγόμενων ατόμων και 1 ώριμο πουλί δυστυχώς βρέθηκε νεκρό από ηλεκτροπληξία. Τα πρώτα στοιχεία όμως από τις επανευρέσεις είναι εντυπωσιακά, καθώς αφενός αναδεικνύουν τη σπουδαιότητα των δακτυλιώσεων, δίνοντας μας πολύτιμες πληροφορίες για τις μετακινήσεις των πουλιών και τους κινδύνους που αντιμετωπίζουν, αφετέρου δε ενεργοποιούν την ευαισθησία των πολιτών δημιουργώντας ένα ευρύ δίκτυο πληροφοριών.



Εικόνα 3.14. Επανευρέσεις δακτυλιωμένων πελαργών στην Ξυλαγανή Ροδόπης και τη Νέα Κεσσάνη Ξάνθης.

Ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας ευχαριστεί θερμά τους ΔΕΔΔΗΕ Ξάνθης, Καβάλας και Χρυσούπολης, για τη διάθεση καλαθοφόρων οχημάτων και τεχνικού προσωπικού, τον Δήμο Αβδήρων για την παραχώρηση καλαθοφόρου οχήματος και χειριστή, το Ελληνικό Κέντρο Δακτυλίωσης Πουλιών, για τη συνεργασία και επικοινωνία αναφορικά με τις επανευρέσεις των δακτυλιωμένων πελαργών, την κα Εύα Στετς, πρόεδρο της Ελληνικής Ομάδας Πελαργών «CICONIA» για όλη την προσφορά της στο επιστημονικό αλλά και υλικό τμήμα με την μετάδοση της τεχνογνωσίας, την εκπαίδευση του προσωπικού και την παραχώρηση του εξοπλισμού για την δακτυλίωση, το Σωματείο Περίθαλψης «Δράση για την Άγρια Ζωή», για την φροντίδα, περίθαλψη και επανένταξη των νεοσσών πελαργών, τους κατοίκους των οικισμών στους οποίους έλαβε χώρα το πρόγραμμα και φυσικά όλους όσους πίστεψαν στην προσπάθεια αυτή με την στήριξη τους στο προσωπικό του ΦΔ.



Εικόνα 3.15. Αναπαραγόμενο ζευγάρι στη Νέα Κεσσάνη Ξάνθης.

3.1.2.2. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΙΚΤΩΝ ΑΠΟΙΚΙΩΝ ΣΤΑΧΤΟΤΣΙΚΝΙΑ & ΛΕΥΚΟΤΣΙΚΝΙΑ



Εικόνα 3.16. Αποικία ερωδιών στο Πόρτο Λάγος.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης του Λευκοτσικνιά (*Egretta garzetta*) και Σταχτοτσικνιά (*Ardea cinerea*) στις δύο Αποικίες Ερωδιών στο Πόρτο Λάγος και την Κεραμωτή στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ. υλοποιείται από τον Φ.Δ από το 2012. Από το 2012-2015 ως ενταγμένο έργο στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ.», με κωδικό 311544 που χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013-ΕΠΠΕΡΑΑ ενώ το 2016 χρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο ως δράση του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου Βιστωνίδας-Ισμαρίδας.

Ο Φορέας Διαχείρισης υλοποίησε το 2016 στην τέταρτη καταγραφή των δέντρων φωλιάσματος, του αριθμού των φωλιών ανά δέντρο και των ειδών σε κάθε φωλιά για τις δύο αποικίες ερωδιών του ΕΠΑΜΑΘ στο Πόρτο Λάγος και στην Κεραμωτή.

Στις δύο αποικίες στο Πόρτο Λάγος και στην Κεραμωτή φωλιάζουν κυρίως τα είδη: Σταχτοτσικνιάς (*Ardea cinerea*) και Λευκοτσικνιάς (*Egretta garzetta*).

Η καταγραφή του αριθμού φωλιών έγινε στα σημασμένα δέντρα όπως αυτά είχαν προκύψει από την δασοκομική καταγραφή της αποικίας της Κεραμωτής και την επικαιροποίηση των δεδομένων προηγούμενης μελέτης (Γρηγοριάδης κ.ά., 2000) στην

αποικία του Πόρτο Λάγους το 2012. Ταυτόχρονα καταμετρήθηκαν και καινούργιες φωλιές σε μη σημασμένα δέντρα εντός των δύο αποικιών.

Αποικία Πόρτο Λάγους

Στην αποικία του Πόρτο Λάγους καταμετρήθηκαν συνολικά 287 φωλιές ερωδιών, 86 φωλιές Σταχτοσικινιά (*Ardea cinerea*) και 201 φωλιές Λευκοσικινιά (*Egretta garzetta*) σε 102 δέντρα.

Ο αριθμός των φωλιών του Σταχτοσικινιά (*Ardea cinerea*) παρέμεινε σχετικά σταθερός σε σχέση με πέρυσι (93 φωλιές το 2015), ωστόσο σημαντική ήταν η μείωση που παρουσίασαν οι φωλιές του Λευκοσικινιά (*Egretta garzetta*) που έφτασε το 36% (316 φωλιές το 2015). Όπως παρατηρούμε και στο διάγραμμα της Εικόνας 2, η αποικία στο Πόρτο Λάγους παρουσιάζει διακυμάνσεις των φωλιών και των δύο ειδών ερωδιών.



Εικόνα 3.17. Αριθμός αναπαραγόμενων ζευγαριών Σταχτοσικινιάδων (*Ardea cinerea*) και Λευκοσικινιάδων (*Egretta garzetta*) στην αποικία του Πόρτο Λάγους.

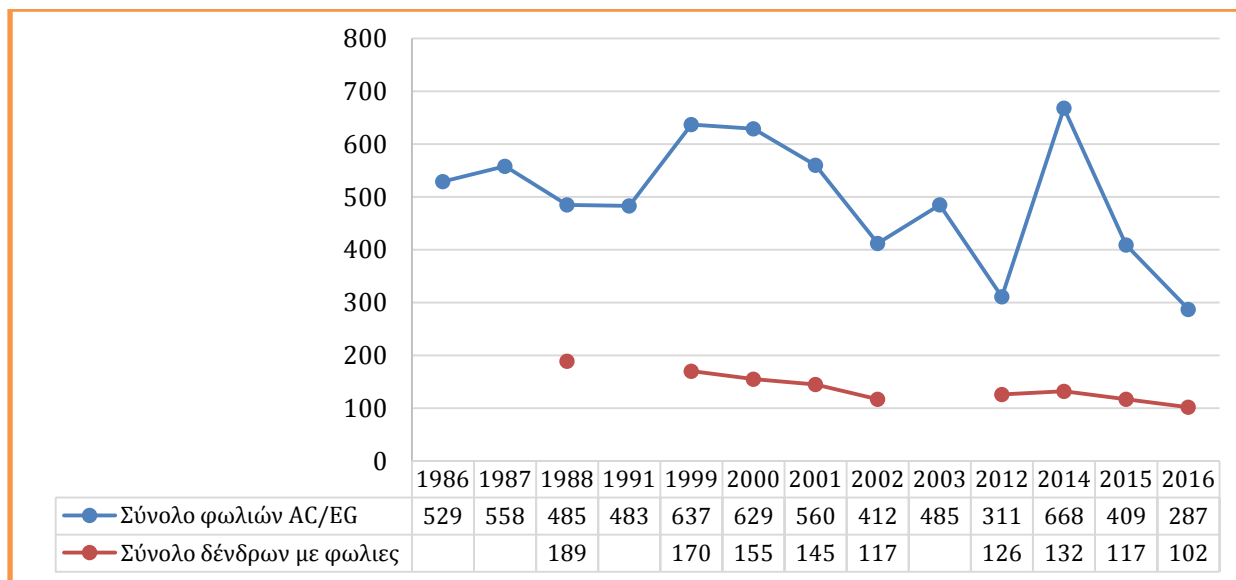
Επίσης, τα προηγούμενα έτη έχουν καταγραφεί να φωλιάζουν τα είδη Γελαδάρης (*Bubulcus ibis*), Κρυπτοσικινιάς (*Ardeola ralloides*), Χουλιαρομούτα (*Platalea leucorodia*), Νανόμπουφος (*Asio otus*) και Βραχοκιρκίνεζο (*Falco tinnunculus*). Το 2016 δεν παρατηρήθηκαν ζευγάρια Χουλιαρομούτας (*Platalea leucorodia*) να φωλιάζουν στην αποικία όπως είχε καταγραφεί το 2014 και 2015.



Εικόνα 3.18: Γραφική απεικόνιση της κατανομής των φωλιών Σταχτοτσικιάδων και Λευκοτσικιάδων της αποικίας ερωδιών του Πόρτο Λάγους για την περίοδο 1999- 2016.

Σημαντικό είναι το γεγονός ότι ενώ μειώθηκε ο αριθμός των φωλιών τόσο του Σταχτοτσικιά (*Ardea cinerea*) όσο και του Λευκοτσικιά (*Egretta garzetta*) ο αριθμός των δέντρων στα οποία βρίσκονται οι φωλιές παρουσιάζει μια μικρή μόνο μείωση

(Εικόνα 4). Επιπρόσθετα παρατηρήθηκε, όπως και στις καταγραφές των προηγούμενων ετών ότι οι φωλιές βρίσκονται κοντά στο κέντρο της αποικίας, ίσως για την αποφυγή οχλήσεων από επισκέπτες.



Εικόνα 3.19. Γραφική απεικόνιση των δέντρων που φέρουν φωλιές ερωδιών στην αποικία του Πόρτο Λάγους για την περίοδο 1999-2016.

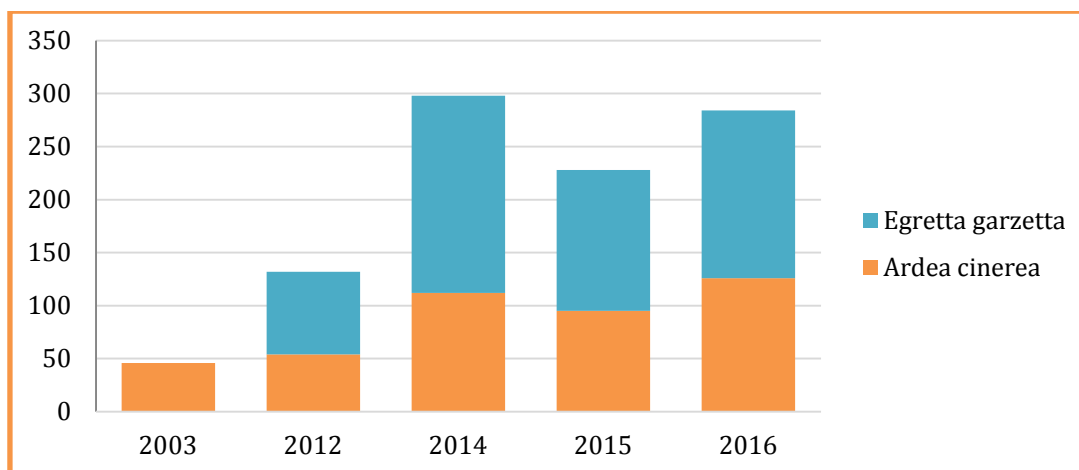
Κατά την πρώτη επίσκεψη στην αποικία ερωδιών στο Πόρτο Λάγους εντοπίστηκε ένας μικρός Σταχτοτσικνιάς που προφανώς είχε πέσει από την φωλιά του. Άμεσα έγινε συλλογή του μικρού ερωδιού από το προσωπικό του Φ.Δ. του δόθηκαν οι πρώτες βοήθειες και στάλθηκε για περίθαλψη στο Κέντρο Περίθαλψης Άγριων Ζώων «Δράση για την άγρια ζωή» στη Θεσσαλονίκη με το οποίο ο ΦΔ διατηρεί στενή συνεργασία για την περίθαλψη τραυματισμένων ατόμων που εντοπίζονται εντός του ΕΠΑΜΑΘ.



Εικόνα 3.20 Νεαρός ερωδιός στην αποικία του Πόρτο Λάγους που είχε πέσει από την φωλιά του.

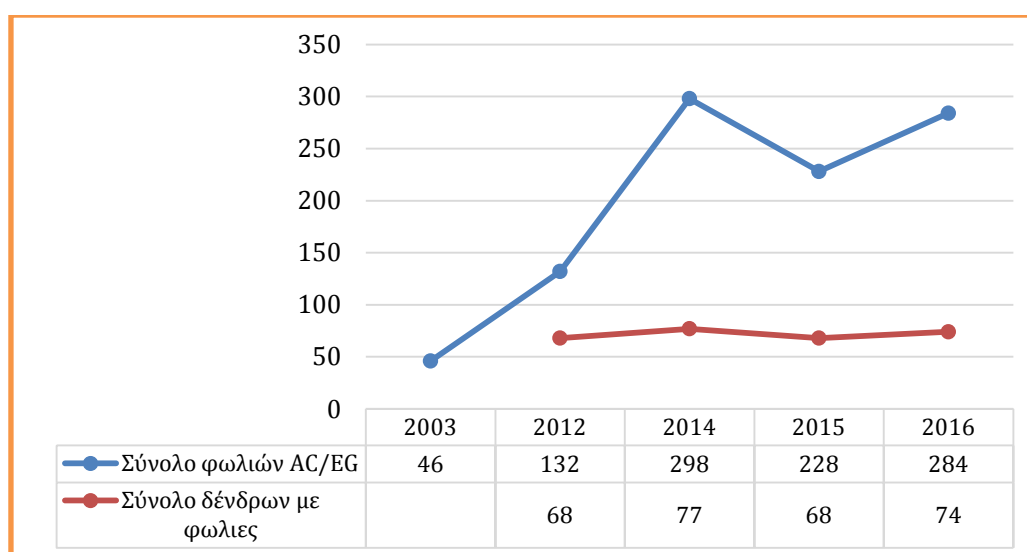
Αποικία Κεραμωτής

Στην αποικία ερωδιών της Κεραμωτής καταγράφηκαν συνολικά 284 φωλιές ερωδιών σε 74 δέντρα, με 126 φωλιές Σταχτοτσικνιά (*Ardea cinerea*) και 158 φωλιές Λευκοτσικνιά (*Egretta garzetta*). Όπως παρατηρήθηκε υπάρχει μια μικρή μείωση στις φωλιές των Σταχτοτσικνιάδων ενώ μείωση παρουσιάζεται και στον αριθμό των φωλιών των Λευκοτσικνιάδων. (Εικόνα 3.21).



Εικόνα 3.21. Γραφική απεικόνιση του αριθμού φωλιών Σταχτοτσικνιάδων (*Ardea cinerea*) και Λευκοτσικνιάδων (*Egretta garzetta*) της αποικίας ερωδιών της Κεραμωτής για την περίοδο 2003-2016.

Η αποικία στην Κεραμωτή παρουσιάζει μια αυξητική τάση των φωλιών ερωδιών, πιθανώς λόγω της θέσης της δεν δέχεται ιδιαίτερη ανθρωπογενή όχληση. Ο μέσος αριθμός των αναπαραγόμενων ζευγαριών Σταχτοτσικνιάδων είναι 85 ± 30 σε 54 ± 8 δέντρα, με μέγιστο 9 φωλιές/δέντρο, ενώ των Λευκοτσικνιάδων 141 ± 39 σε 61 ± 5 δέντρα, με μέγιστο 12 φωλιές/δέντρο.



Εικόνα 3.22. Δέντρα με φωλιές Σταχτοτσικνιά (*Ardea cinerea*) και Λευκοτσικνιά (*Egretta garzetta*) στην αποικία Κεραμωτής.



Εικόνα 3.23. Γραφική απεικόνιση της κατανομής των φωλιών Σταχτοσικνιάδων και Λευκοσικνιάδων της αποικίας ερωδιών της Κεραμωτής για την περίοδο 2012- 2016.

Ιδιαίτερη αναφορά θα πρέπει να γίνει για την ύπαρξη τρίτης αποικίας ερωδιών στο ΕΠ ΑΜΑΘ. Πρόκειται για αποικία Πορφυροτσικνιάδων (*Ardea purpurea*) στους καλαμιώνες στη νοτιοδυτική περιοχή της λίμνης Ισμαρίδας με 4 ζευγάρια Πορφυροτσικνιάδων (*Ardea purpurea*) το 2014. Ωστόσο το 2016 δεν παρατηρήθηκαν ζευγάρια να φωλιάζουν.

Τα αποτελέσματα των 5 ετών παρακολούθησης (2012-2016) των μικτών αποικιών ερωδιών στο ΕΠΑΜΑΘ παρουσιάστηκαν με τη μορφή αναρτημένης ανακοίνωσης στο 8^ο Πανελλήνιο Οικολογικό Συνέδριο 20-23 Οκτωβρίου 2016 στην Θεσσαλονίκη.

3.1.2.3. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΟΡΜΟΡΑΝΩΝ



Εικόνα 3.24. Κορμοράνος στη Βιστωνίδα.

Το έτος 2016 ολοκληρώθηκε η επικαιροποίηση της Β' Φάσης του έργου «Εκτίμηση των επιπτώσεων της αύξησης του πληθυσμού των Κορμοράνων (*Phalacrocorax carbo*) στην ιχθυοπανίδα των λιμνοθαλασσών του Εθνικού Πάρκου». Το έργο υλοποιήθηκε από τον Φ.Δ. στο πλαίσιο των προγραμμάτων αυτεπιστασίας με την βοήθεια εξωτερικού συνεργάτη.

Στη φάση αυτή ολοκληρώθηκε η ανάλυση της κατανομής του διαχειμάζοντος πληθυσμού Κορμοράνων για δύο περιόδους διαχείμασης 2013-2014 & 2014-2015 στο ΕΠΑΜΑΘ, καθώς και η ανάλυση των δειγμάτων στομαχικών σύμπληκτων και στομαχικού περιεχομένου που συλλέχθηκαν το 2015.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα από τα δείγματα pellets και τα δείγματα στομαχικού περιεχομένου από θηρευμένα άτομα το είδος με τη μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης σε

όλα τα δείγματα ήταν το Μυξινάρι *L. aurata* (27,54%), ακολουθούμενο από την Τζιμπρίδα (μαυράκι) *L. ramada* (24,59%), διάφορα είδη Κεφαλών *Mugilidae* (20,66%) και την Αθερίνα *A. boyerii* (14,10%).

Κατά βιομάζα τα δύο σημαντικότερα είδη ήταν και πάλι το Μυξινάρι (26,42% και η Τζιμπρίδα (15,58%) καθώς και η Αθερίνα (15,16%). Σε όλα τα δείγματα σε γενικές γραμμές τα κοινότερα είδη είναι όλα τα είδη Κεφαλών, η Αθερίνα και γενικώς τα είδη εμπορικού ενδιαφέροντος, καθώς αυτά έχουν και τους μεγαλύτερους πληθυσμούς στα οικοσυστήματα του ΕΠΑΜΑΘ, συνιστώντας έτσι την τροφική βάση για τους διαχειριζόμενους κορμοράνους.

Επιπλέον, σύμφωνα με τα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν αξιόλογες διαφοροποιήσεις μεταξύ του δυτικού και ανατολικού τμήματος του ΕΠΑΜΑΘ, καθώς και διαφορές μεταξύ δειγμάτων που συλλέχθηκαν σε διαφορετικούς μήνες (από τον Νοέμβριο έως και τον Φεβρουάριο), αλλά και μεταξύ των δειγμάτων pellets και στομαχικού περιεχομένου ως προς την ποσοστιαία σύνθεση των ειδών σε κάθε δείγμα.

Παράλληλα πραγματοποιήθηκε ανάλυση απωλειών και κόστους για τα αλιεύματα Κεφαλού και Αθερίνας για το υγροτοπικό σύστημα Βιστωνίδας – Πόρτο Λάγους.

Επιπλέον, έγινε εκτίμηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα της ιχθυοπανίδας και στους πληθυσμούς άλλων ψαροφάγων ειδών.

Τέλος περιγράφηκαν μέτρα αντιμετώπισης της απώλειας αλιευμάτων από τους κορμοράνους.

Το έργο ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο 2016 με την κατάθεση της επικαιροποιημένης Β' Φάσης του έργου. Ενώ δεν πραγματοποιήθηκε η Γ' Φάση του έργου (διερευνητική εφαρμογή επιλεγμένων προτάσεων για τον περιορισμό της πιθανής επίδρασης του Κορμοράνου στην αλιεία).

Τα αποτελέσματα της επιστημονικής έρευνας παρουσιάστηκαν στο 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων στην Καβάλα 6-9 Σεπτεμβρίου 2016 με τη μορφή αναρτημένης ανακοίνωσης (poster).

3.1.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΝΑΝΟΧΗΝΑΣ



Εικόνα 3.25. Το προσωπικό του Φ.Δ. με την υπάλληλο της Δασικής Υπηρεσίας Ροδόπης σε παρατήρηση στη λίμνη Ισμαρίδα για το πρόγραμμα παρακολούθησης της Νανόχηνας.

Μέσα στο 2016 ολοκληρώθηκε η τέταρτη περίοδος παρακολούθησης και φύλαξης Χηνών και κυρίως Νανόχηνας (*Anser erythropus*) στην περιοχή της Λίμνης Ισμαρίδας για το διάστημα Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου 2016, στο πλαίσιο της συνεργασίας του ΦΔ με την ΕΟΕ που αφορά το πρόγραμμα «LIFE+ «Safeguarding the Lesser White-fronted Goose Fennoscandian population in key wintering and staging sites within the European flyway».

Κατά την περίοδο αυτή συμμετείχε στις παρακάτω εποπτεύσεις δασικός υπάλληλος από το δασαρχείο Σταυρούπολης και έγιναν στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ. 10 εποπτεύσεις.

Από αυτές οι πέντε πραγματοποιήθηκαν από 06:30πμ. έως τις 12:30πμ. και πέντε από τις 16:00 μ.μ. έως τις 21:30 μ.μ.

Στις παραπάνω εποπτεύσεις έγιναν 31 έλεγχοι σε αντίστοιχους κυνηγούς, στις οποίες διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Οι περισσότεροι κυνηγοί τηρούσαν το ωράριο είχαν τα απαραίτητα έγγραφα νόμιμης θήρας, και κυνηγούσαν με επινικελωμένα σκάγια.

- Από τα σοβαρότερα περιστατικά μη ορθής άσκησης του κυνηγιού ήταν: Δύο κυνηγοί να κυνηγούν εντός καταφυγίου Λ/Θ Έλος χωρείς άδεια και με μολύβδινα σκάγια. Τα όπλα και τα φυσίγια κατασχέθηκαν και παραδόθηκαν στην Εισαγγελία Κομοτηνής.
- Τελικά λόγω παραγραφής το δικαστήριο δεν έγινε αλλά τα όπλα κατασχέθηκαν.

Η παρουσία της μικτής ομάδας εποπτείας έγινε και φέτος γρήγορα γνωστή, ειδικά κατόπιν της κατάσχεσης των δύο όπλων στην αρχή του προγράμματος, και είχε ως αποτέλεσμα να μην υπάρχουν ιδιαίτερες παραβάσεις ειδικά από του κυνηγούς της γύρω περιοχής.

4. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ Φ.Δ. ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ- ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ



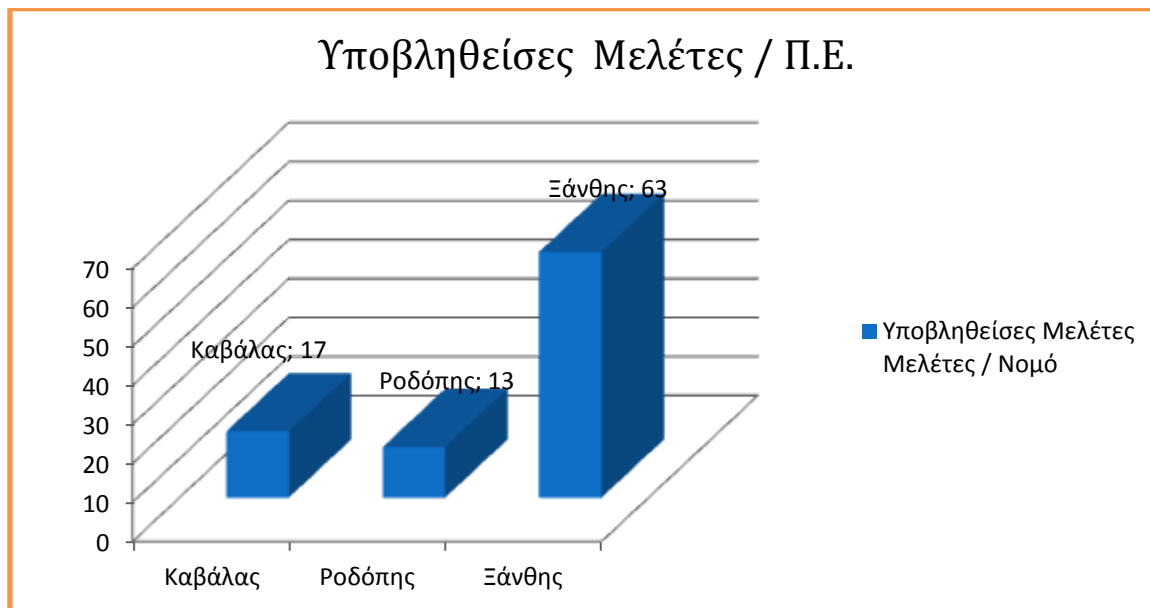
4. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ-ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ



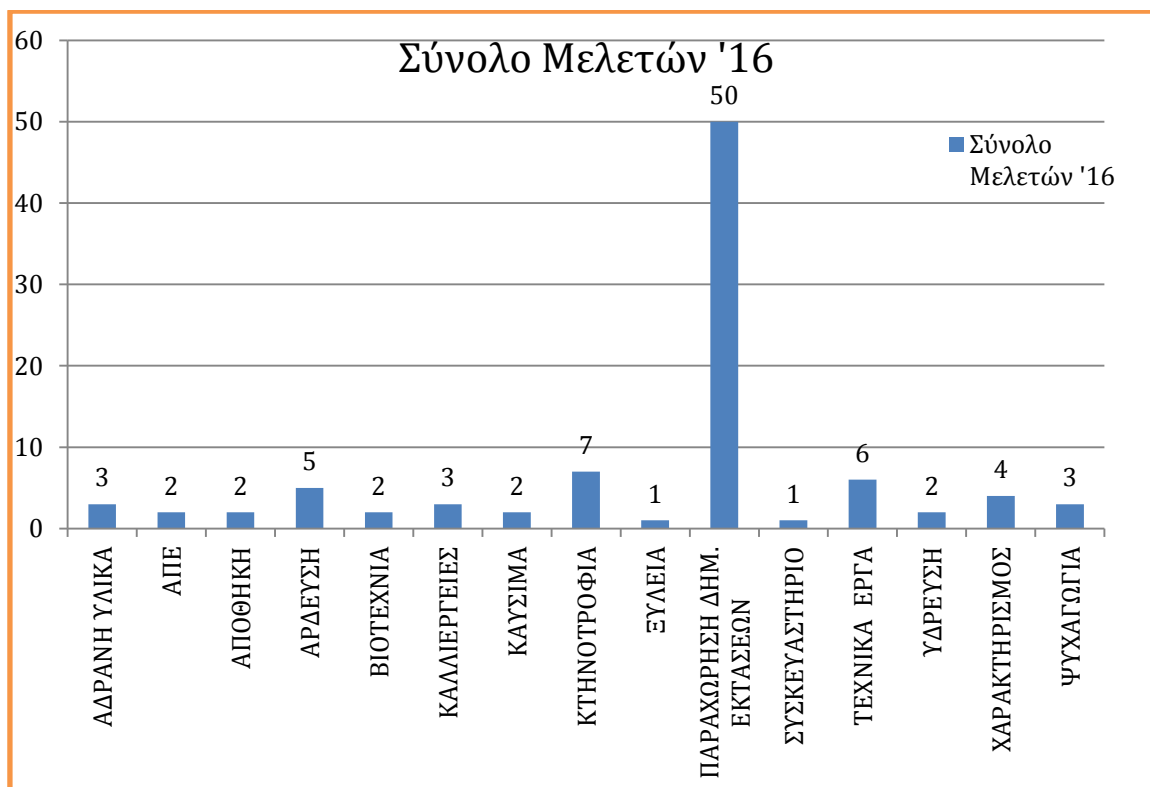
Εικόνα 4.1. Καλλιεργήσιμες εκτάσεις δίπλα στον Ποταμό Νέστο.

Το 2016 διαβιβάστηκαν στο Φορέα Διαχείρισης 93 Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προς γνωμοδότηση. Τα στοιχεία αυτά ενσωματώθηκαν στη βάση δεδομένων GIS με απώτερο σκοπό την καταγραφή των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στην προστατευόμενη περιοχή και την καλύτερη αξιολόγηση των νέων μελετών. Σημαντικό ρόλο στις παραπάνω γνωμοδοτήσεις έχει η Επιστημονική Επιτροπή του Φορέα Διαχείρισης.

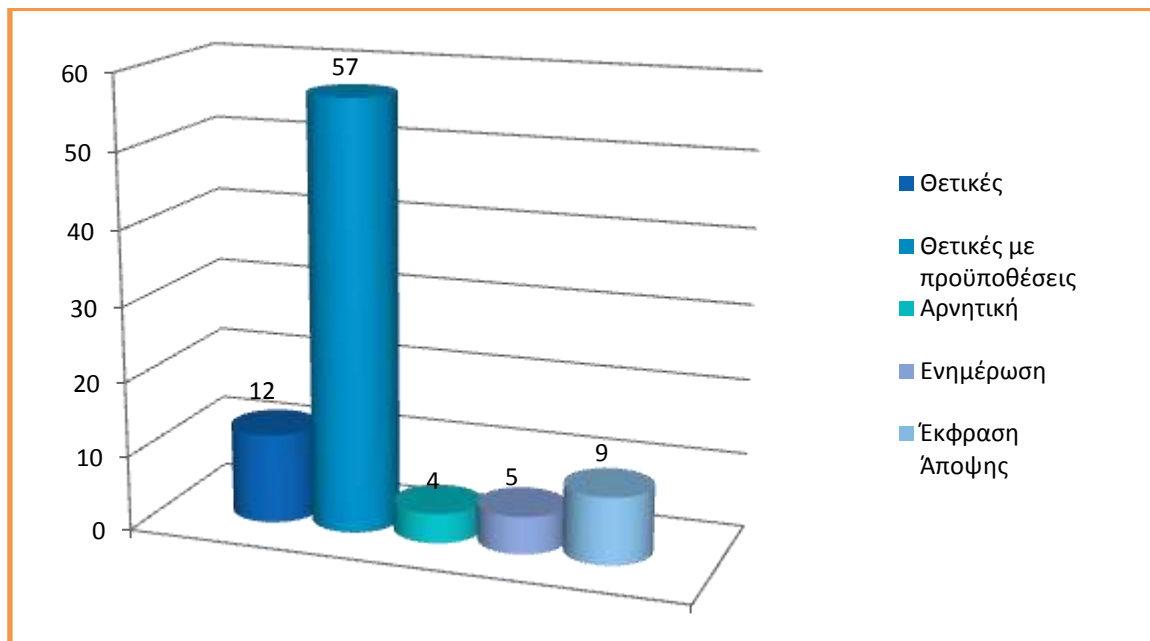
Στα γραφήματα που ακολουθούν παρουσιάζονται συνολικά οι μελέτες, ανά νομό, ανά είδος δραστηριότητας και η γνωμοδότηση του Φ.Δ.



Εικόνα 4.2. Υποβληθείσες μελέτες ανά Περιφερειακή Ενότητα.



Εικόνα 4.3. Συνολικός αριθμός μελετών ανά κατηγορία .



Εικόνα 4.4. Γνωμοδοτήσεις του Διοικητικού Συμβουλίου για το έτος 2016.

5. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ & ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ

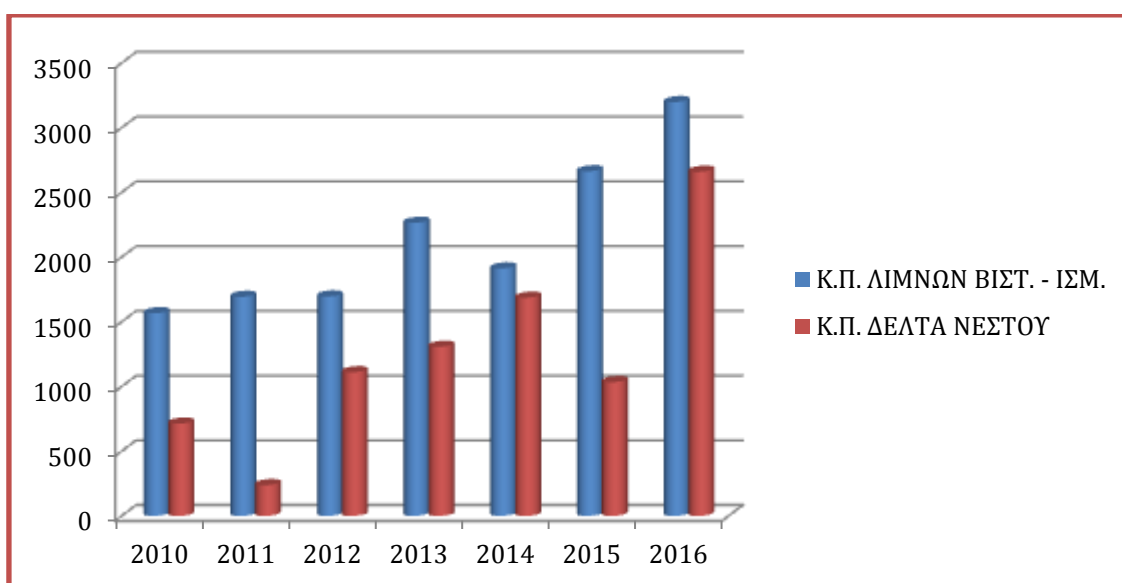


5. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ & ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ

Και τα δύο κέντρα πληροφόρησης τα τελευταία έξι χρόνια δέχθηκαν περίπου 25.000 επισκέπτες παρουσιάζοντας σταδιακή αύξηση κάθε χρόνο, όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 5.1 Συνολικός αριθμός επισκεπτών στο Φ.Δ. από το 2010 έως το 2016.

	Κ.Π. ΛΙΜΝΩΝ ΒΙΣΤ. - ΙΣΜ.	Κ.Π. ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΕ ΕΤΟΥΣ
2010	1567	713	2280
2011	1693	238	1931
2012	1696	1111	2807
2013	2265	1307	3572
2014	1913	1686	3599
2015	2663	1034	3697
2016	3198	2660	5858
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ	14995	8749	23744



Εικόνα 5.1. Αναλυτική απεικόνιση επισκεπτών από το 2010 έως το 2016.

5.1. ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ

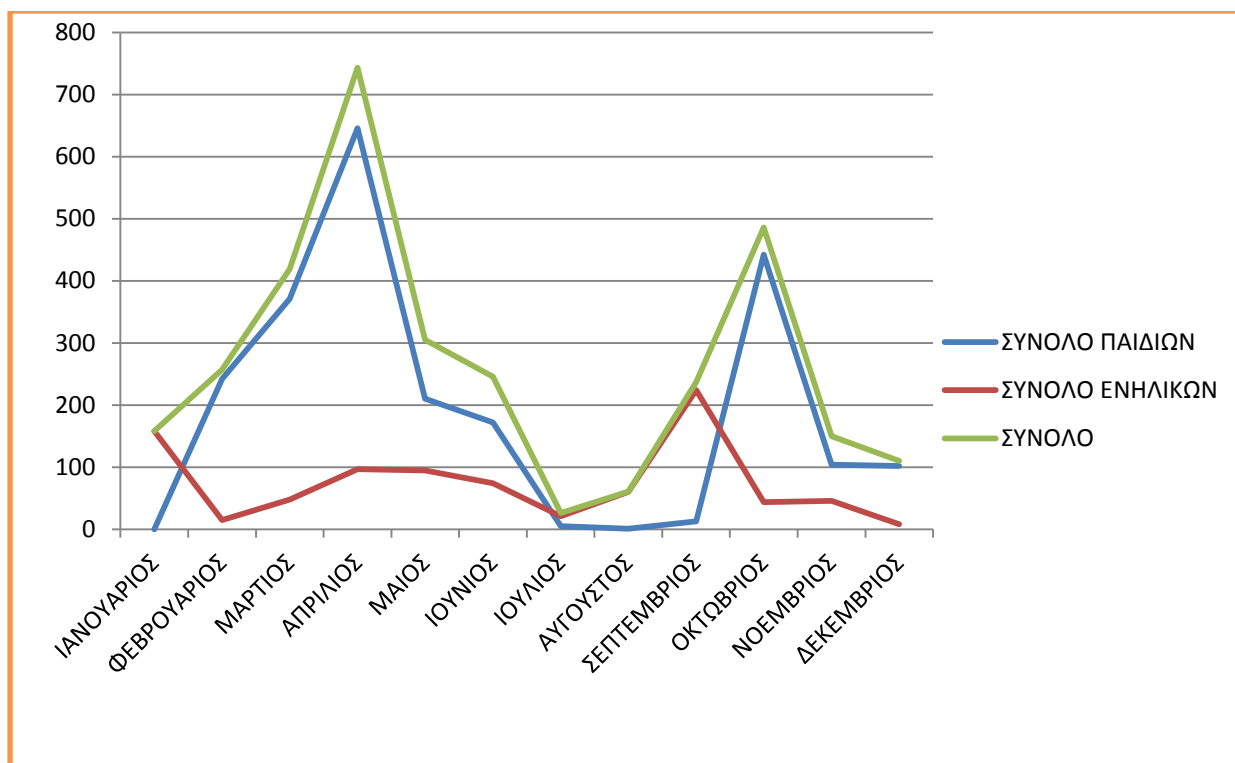


Εικόνα 5.2. Ενημέρωση και προβολή ντοκιμαντέρ σε μαθητές δημοτικού σχολείου στο Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας.

Στο Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνών Βιστωνίδας – Ισμαρίδας παρατηρήθηκε μια αυξημένη προσέλευση επισκεπτών, συμμετοχή σχολείων σε εκδηλώσεις και γενικότερα, ενημέρωση ατόμων για το ΕΠ ΑΜΑΘ, σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά. Στο σύνολο καταγράφηκαν **3.525** άτομα, εκ των οποίων τα 327, ήταν παιδιά που συμμετείχαν στον Παιδικό Διαγωνισμό Ζωγραφικής. Ένας αυξημένος αριθμός σε σχέση με την περσινή χρονιά κατά 32%.

Πίνακας 5.2 Συνολικός αριθμός ατόμων που ενημερώθηκαν από το προσωπικό του Κ.Π. Λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας το έτος 2016.

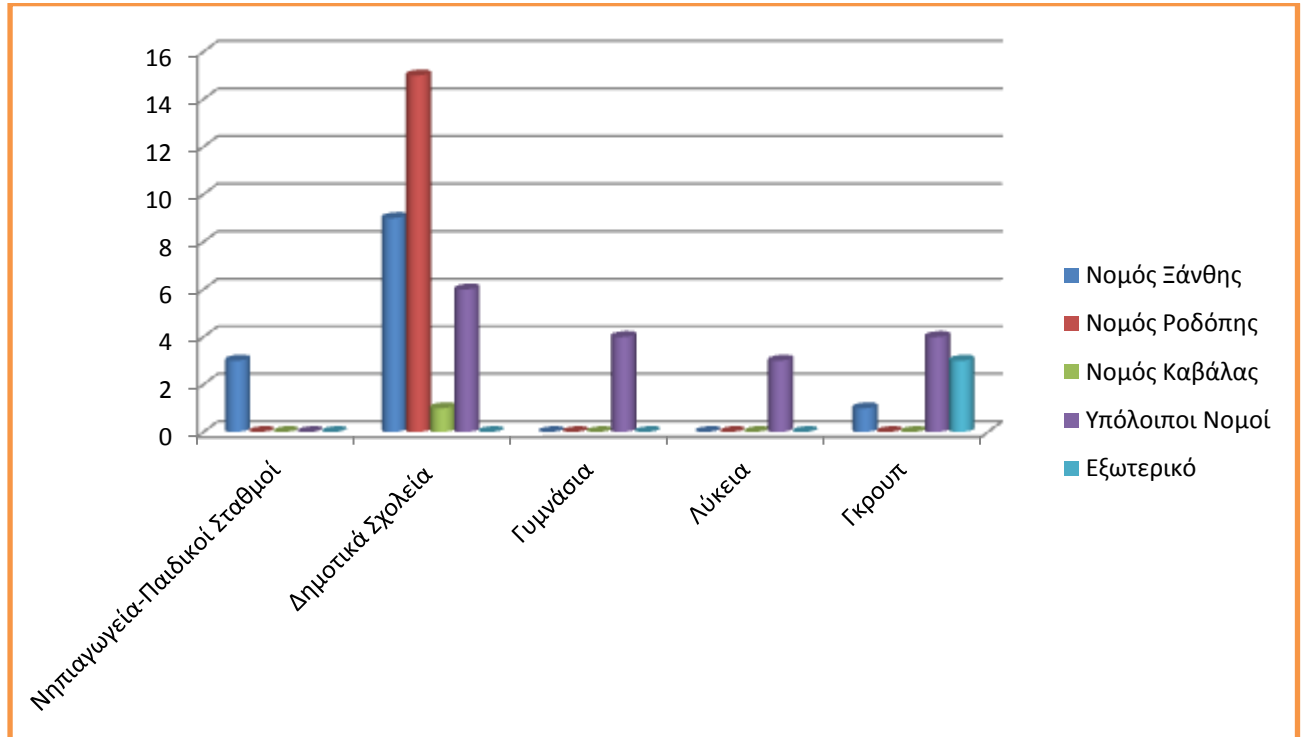
ΜΗΝΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΙΔΙΩΝ	ΣΧΟΛΕΙΑ	ΑΤΟΜΩΝ	ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ	ΑΤΟΜΩΝ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΑΤΟΜΩΝ	ΜΕΜΩΝ. ΠΑΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΓΚΡΟΥΠ	ΑΤΟΜΩΝ	ΜΕΜΩΝ.	ΣΥΝΟΛΟΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	0	0	0	0	0	0	0	0	158	2	155	3	0	158
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	242	4	174	0	0	2	68	0	15	0	0	0	15	257
ΜΑΡΤΙΟΣ	371	7	245	0	0	4	124	2	48	0	0	7	41	419
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	646	13	638	0	0	1	6	2	97	0	0	18	79	743
ΜΑΙΟΣ	210	2	36	5	113	3	59	2	95	3	38	18	39	305
ΙΟΥΝΙΟΣ	172	2	140	0	0	1	32	0	74	0	0	72	2	246
ΙΟΥΛΙΟΣ	5	0	0	0	0	0	0	5	21	0	0	21	0	26
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	1	0	0	0	0	0	0	1	60	3	37	23	0	61
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	13	0	0	0	0	1	12	1	224	0	0	222	2	237
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	442	5	195	0	0	13	244	3	44	0	0	16	28	486
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	104	6	103	0	0	0	0	1	46	0	0	11	35	150
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	102	2	102	0	0	0	0		8	1			8	110
ΣΥΝΟΛΟ	2308	41	1633	5	113	25	545	17	890	9	230	411	249	3198



Εικόνα 5.3. Αναλυτική απεικόνιση των ατόμων που ενημερώθηκαν από το προσωπικό του Κ.Π. ανά μήνα για το έτος 2016.

Μέσα στο 2016, επισκέφθηκαν το Κ.Π. Λιμνών Βιστωνίδας – Ισμαρίδας, οι παρακάτω σχολικές μονάδες:

- Από τον **Νομό Ξάνθης**: επισκέφθηκαν το Κέντρο Πληροφόρησης δώδεκα (12) Σχολεία, εκ των οποίων εννιά (9) Δημοτικά Σχολεία, δύο (2) Νηπιαγωγεία και ένας (1) Παιδικός Σταθμός (στο σύνολο 465 μαθητές και 38 συνοδοί).
- Από τον **Νομό Ροδόπης**: επισκέφθηκαν τον Φ.Δ. δεκαπέντε (15) Δημοτικά Σχολεία (στο σύνολο 561 μαθητές και 44 συνοδοί)
- Από τον **Νομό Καβάλας**: ένα (1) Δημοτικό Σχολείο (στο σύνολο 50 μαθητές και 3 συνοδοί).
- Από τους **υπόλοιπους Νομούς**: επισκέφθηκαν το Κ.Π. 12 σχολεία, εκ των οποίων τα έξι (6) ήταν Δημοτικά, τα τρία (3) ήταν Γυμνάσια και τα τέσσερα (4) ήταν Λύκεια (στο σύνολο 650 μαθητές και 43 συνοδοί)



Εικόνα 5.4. Αναλυτική απεικόνιση των επισκεπτών ανά μήνα για το έτος 2016.

Επίσης ο Φορέας Διαχείρισης, κατά τη διάρκεια του έτους πραγματοποίησε και διάφορες εκδηλώσεις:

- Εορτάστηκε η «**Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων**», στις 04-02-2016 με τη συμμετοχή της Β΄ τάξης του Ιδιωτικού Σχολείου Άξιον (11 μαθητές και 1 συνοδός) και στις 09-02-2016 με τη συμμετοχή του 10ου Δημοτικού Σχολείου Ξάνθης (57 μαθητές και 4 συνοδοί). Το σύνθημα των εκδηλώσεων αυτής της χρονιάς ήταν: «Οι μαθητές συνδέουν το μέλλον τους με τους υγροτόπους» και για τον λόγο αυτό ο Φορέας Διαχείρισης έδωσε την ευκαιρία σε μαθητές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, να γνωρίσουν από κοντά τους επιμέρους υγροτόπους του Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ. Αρχικά οι μαθητές παρακολούθησαν ένα ντοκιμαντέρ για το Εθνικό Πάρκο. Στη συνέχεια ενημερώθηκαν για τις αξίες των υγροτόπων και φυσικά συμμετείχαν ενεργά δημιουργώντας μια ιστορία κόμικ, την οποία παρουσίασαν με μια μικρή θεατρική παράσταση στους συμμαθητές και τους δασκάλους τους. Ακολούθησε ενημέρωση στον εκθεσιακό χώρο των δύο Κέντρων Πληροφόρησης του Φορέα Διαχείρισης και το πρόγραμμα της εκδήλωσης έκλεισε με παρατήρηση πουλιών στον υγρότοπο και μέτρηση pH του νερού.



- Εορτάστηκαν τα «Χελιδονίσματα» σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, στις 16-03-2016 με τη συμμετοχή του Δημοτικού Σχολείου Ηλιόπετρας (50 μαθητές και 10 συνοδοί), στις 17-03-2016 με το 1/θ Νηπιαγωγείο Αυξεντίου (28 παιδιά και 3 συνοδοί), στις 21-03-2016 με το Ιδιωτικό Σχολείο Άξιον (10 μαθητές και 1 συνοδός) και στις 23-03-2016 με τη συμμετοχή του 4^{ου} Δημοτικού Σχολείου Ξάνθης (36 μαθητές και 4 συνοδοί).

Το πρόγραμμα που παρακολούθησαν οι μαθητές ήταν εμπλουτισμένο με νέες δραστηριότητες και περιελάμβανε αρχικά μια παρουσίαση (power point) σχετικά με τα είδη των χελιδονιών που έχουμε στην Ελλάδα, για το ποιες δυσκολίες αντιμετωπίζουν κατά το μακρινό μεταναστευτικό τους ταξίδι, τι υλικά και ποια διαδικασία χρειάζεται για να φτιάξουν τη φωλιά τους και πως φυσικά μπορούμε να τα βοηθήσουμε εμείς. Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε ενημέρωση στους χώρους των εκθέσεων για το ΕΠ ΑΜΑΘ και τις αξίες των υγροτόπων και τέλος ακολούθησε το πιο διασκεδαστικό κομμάτι για τα παιδιά, η κατασκευή χελιδονοφωλιών από ειδικό πηλό.



- Το Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνών Βιστωνίδας- Ισμαρίδας, του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου Βιστωνίδας-Ισμαρίδας, συμμετείχε στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του “Let’s Do It Greece”, στις 15 Απριλίου 2016, σε συνεργασία με το Δήμο Κομοτηνής και έξι μαθητές από το Δημοτικό Σχολείο Νέου Σιδηροχωρίου, όπου τοποθέτησε μία ενημερωτική πινακίδα για την προστασία των αμμοθινών στην Παραλία Γλυφάδας. Εκεί, οι μαθητές ενημερώθηκαν για το Εθνικό Πάρκο ΑΜΘ και την αξία των αμμοθινών, που διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο για ολόκληρο το οικοσύστημα των υγροτόπων. Τα παιδιά γνώρισαν αυτόν τον ιδιαίτερα ευαίσθητο τύπο παράκτιου οικοτόπου και τις απειλές που δέχεται μέσα από περιβαλλοντικά παιχνίδια.



- Εορτάστηκε η «**Μετανάστευση των Ψαριών**» σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ), στις 24-05-2016 με τη συμμετοχή του Δημοτικού Σχολείου Ηλιόπετρας, του Ιδιωτικού Σχολείου Άξιον και του 11^{ου} Δημοτικού Σχολείου Ξάνθης (59 μαθητές και 4 συνοδοί).

Ο Δρ. Μάνος Κουτράκης, Πρόεδρος Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου, Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και Τακτικός Ερευνητής του ΙΝΑΛΕ ενημέρωσε εκπαιδευτικούς και μαθητές για τη μετανάστευση των ψαριών, καθώς και για τα εμπόδια που συναντούν τα ψάρια αλλά και πιθανές λύσεις, όπως οι «σκάλες ψαριών» και τα παρακαμπτήρια κανάλια και ο Δρ. Αργύρης Καλλιανιώτης, Διευθυντής του ΙΝΑΛΕ απηύθυνε χαιρετισμό σε εκπαιδευτικούς και μαθητές, ενώ μίλησε και για το έργο του ΙΝΑΛΕ.

Στη συνέχεια έγινε επίδειξη της συλλογής δειγμάτων ψαριών από το ποτάμι, με τη χρήση της μεθόδου της ηλεκτραλιείας από το επιστημονικό προσωπικό του ΙΝΑΛΕ με τη συμμετοχή στελεχών του Φορέα Διαχείρισης, σύμφωνα με την οποία τα ψάρια συλλέγονται αναισθητοποιημένα, χωρίς να χρειαστεί η θανάτωσή τους. Ακολούθως πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις των φυσικοχημικών παραμέτρων του ποταμού Νέστου στο συγκεκριμένο σημείο από το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας – Ισμαρίδας.



- Εορτάστηκε η «**Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας**», στις 08-06-2016 με τη συμμετοχή του 12^{ου} Δημοτικού Σχολείου Ξάνθης (32 μαθητές και 2 συνοδοί).

Το πρόγραμμα ξεκίνησε με την ενημέρωση των μαθητών για την Βιοποικιλότητα του ΕΠΑΜΑΘ, εντός του Κέντρου Πληροφόρησης. Ακολούθησαν Περιβαλλοντικά Παιχνίδια στο δασάκι του Πόρτο Λάγους και τέλος πραγματοποιήθηκε παρατήρηση πουλιών στον υγροβιότοπο





- Εορτάστηκε η «Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος» με τη διοργάνωση «Παιδικού Διαγωνισμού Ζωγραφικής» με τίτλο «Οι φίλοι μας οι Πελαργοί στο ΕΠΑΜΑΘ» και συμμετείχαν παιδιά ηλικίας 11 και 12 ετών από τους νομούς – Ροδόπης, Ξάνθης και Καβάλας. Τα έργα ζωγραφικής των μικρών καλλιτεχνών ξεπέρασαν κάθε προηγούμενο και έφτασαν τα 327.



- Εορτάστηκε ο «Εθελοντικός Καθαρισμός Ακτών», στις 28-09-2016 με τη συμμετοχή του 12^{ου} Δημοτικού Σχολείου Ξάνθης (12 μαθητές και 2 συνοδοί). Κατά την εκδήλωση πραγματοποιήθηκε καθαρισμός μέρους της παραλίας του Πόρτο Λάγος, έγινε ενημέρωση ως προς τους κινδύνους που διατρέχουν πολλά σημαντικά είδη ζώων της θάλασσας από τα απορρίμματα και παράλληλα τονίστηκε η σημασία του Εθελοντισμού. Τα παιδιά μαζί με τους δασκάλους τους και το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης, συγκέντρωσαν αρκετές σακούλες απορριμμάτων οι οποίες γέμισαν κυρίως με πλαστικά μπουκάλια και σακούλες και χαρτιά. Τα απορρίμματα από την ακτή του Πόρτο Λάγος, τα περισυνέλεξε όχημα του Δήμου Αβδήρων. Στο τέλος της εκδήλωσης τα παιδιά αποζημιώθηκαν από τα ενδιαφέροντα περιβαλλοντικά παιχνίδια που απόλαυσαν σε ένα πλέον καθαρό περιβάλλον.



- Εορτάστηκε η «Πανευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών» σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, στις 03-10-2016 με τη συμμετοχή του 2^{ου} Δημοτικού Σχολείου Κομοτηνής (44 μαθητές και 2 συνοδοί).

Οι εκδηλώσεις εστίασαν στην ανάγκη προστασίας των πουλιών και των μεταναστευτικών τους διαδρομών, καθώς η χώρα μας βρίσκεται πάνω σε ένα σημαντικό σταυροδρόμι μετανάστευσης.

Τα παιδιά έμαθαν για τα πουλιά και τις δυσκολίες που συναντάνε κατά το μεταναστευτικό τους ταξίδι, μέσα από μία ενδιαφέρουσα παρουσίαση (power point) και από διάφορα περιβαλλοντικά παιχνίδια, για την αναγνώριση ήχων πουλιών, αλλά και ήχων από πιθανούς κινδύνους που θα συναντήσουν τα πουλιά κατά το ταξίδι τους. Οι εκδηλώσεις έκλεισαν με παρατήρηση πουλιών στον υγροβιότοπο, με τη χρήση τηλεσκοπίων και την καθοδήγηση των ξεναγών του Φ.Δ.





Επίσης ο Φ.Δ. συμμετείχε και σε άλλες εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2016, όπως είναι:

- ο θεσμός των **Γιορτών Παλιάς Πόλης**, όπου συμμετείχε ο Φ.Δ. με ενημερωτικό περίπτερο το οποίο στήθηκε στον χώρο του Εμπορικού Φεστιβάλ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, έναντι του γηπέδου Α.Ο.Ξ (με τη συμμετοχή και των δύο Κέντρων Πληροφόρησης), από τις 3 έως τις 10 Σεπτέμβρη 2016.

Στις 8 Σεπτεμβρίου, στο πλαίσιο των γιορτών αυτών, ο Φ.Δ. πραγματοποίησε και Εκδήλωση Ζωγραφικής Προσώπου (face painting), με θέμα τη βιοποικιλότητα του Εθνικού Πάρκου.



- Το «**Χαμόγελο του Παιδιού**» και συγκεκριμένα η εκδήλωση για το 1ο Πανξανθιώτικο Παιδικό Ποδοσφαιρικό Τουρνουά «**Σκοράρουμε για το**

Χαμόγελο». Η εκδήλωση αυτή πραγματοποιήθηκε στις 14-15 Οκτωβρίου 2016. Ο Φορέας Διαχείρισης, απασχόλησε ευχάριστα και εποικοδομητικά τους επισκέπτες και τα παιδιά που συμμετείχαν στο ποδοσφαιρικό τουρνουά, μοιράζοντας ενημερωτικό υλικό για το Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, παίζοντας περιβαλλοντικά παιχνίδια. (περίπου 200 άτομα περάσανε από το περίπτερο του Φ.Δ.)



5.2. ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ

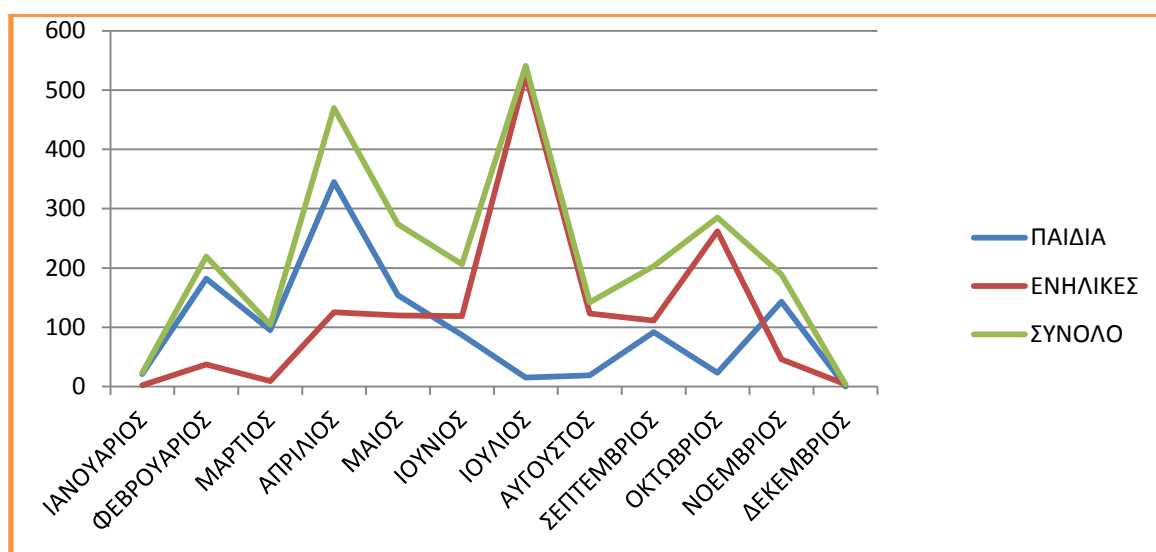


Εικόνα 5.5. Ενημέρωση μαθητών στο Κ.Π. Δέλτα Νέστου.

Στο Κέντρο Πληροφόρησης Κεραμωτής παρατηρήθηκε μεγάλη αύξηση των επισκεπτών και η συμμετοχή των σχολείων σε εκδηλώσεις του ΕΠ ΑΜΑΘ. Στο σύνολο καταγράφηκαν **2.660** άτομα, εκ των οποίων τα 958 άτομα επισκέφτηκαν το περίπτερο που διέθετε ο Φ.Δ. σε διάφορες εκδηλώσεις, με σκοπό την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού. Η αύξηση της επισκεψιμότητας στο Κ.Π Κεραμωτής σε σχέση με την περσινή χρονιά άγγιξε το 60,7% με 1702 επισκέπτες.

Πίνακας 5.3. Συνολικός αριθμός ατόμων που ενημερώθηκαν για το ΕΠΑΜΑΘ στο Κ.Π. Κεραμωτής 2016.

ΜΗΝΑΣ	ΠΑΙΔΙΑ	ΣΧΟΛΕΙΑ	ΑΤΟΜΩΝ	ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ	ΑΤΟΜΩΝ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΑΤΟΜΩΝ	ΜΕΜΟΝ ΠΑΙΔΙΑ	ΕΝΗΛΙΚΕΣ	ΓΚΡΟΥΠ	ΑΤΟΜΩΝ	ΜΕΜΟΝ.	ΣΥΝΟΔΟ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	21	1	21	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	23
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	182	1	90	0	0	2	92	0	37	1	25	0	12	219
ΜΑΡΤΙΟΣ	95	0	0	0	0	2	95	0	9	0	0	3	6	104
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	345	5	332	0	0	0	0	13	125	1	9	80	36	470
ΜΑΙΟΣ	154	2	52	0	0	1	100	2	120	1	9	98	13	274
ΙΟΥΝΙΟΣ	87	1	85	0	0	0	0	2	119	1	90	14	15	206
ΙΟΥΛΙΟΣ	15	0	0	0	0	0	0	15	526	2	7	519	0	541
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	19	0	0	0	0	0	0	19	123	0	0	123	0	142
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	92	0	0	0	0	1	87	5	111	2	48	58	5	203
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	23	0	0	0	0	1	23	0	262	0	0	261	1	285
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΣ	143	0	0	1	142	0	0	1	46	1	40	3	3	189
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	4
ΣΥΝΟΛΟ	1176	10	580	1	142	7	397	57	1484	9	228	1164	92	2660

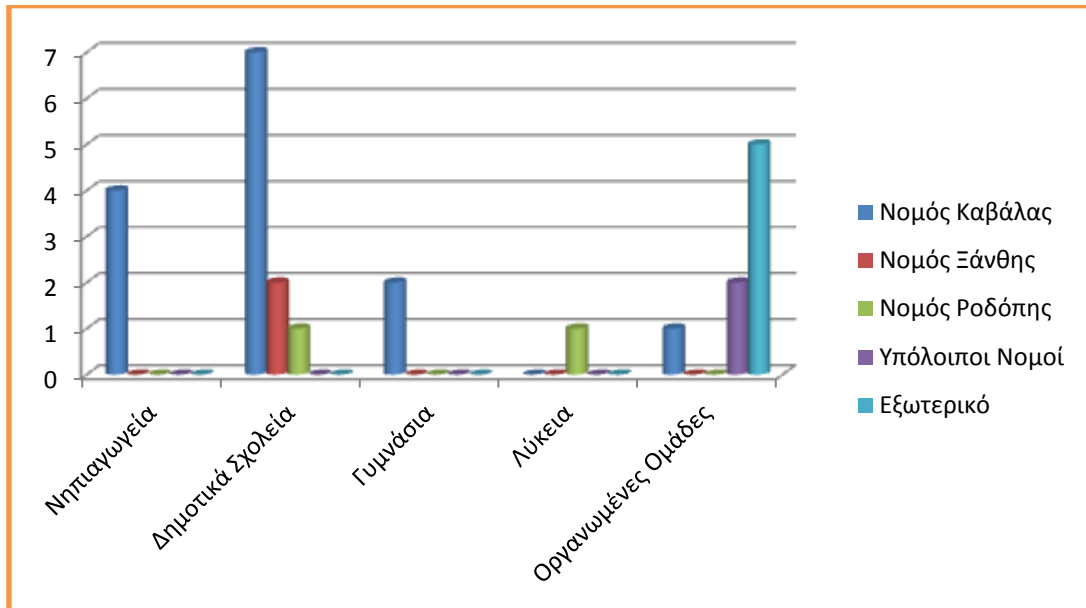


Εικόνα 5.6. Αναλυτική απεικόνιση του αριθμού ατόμων που ενημερώθηκαν για το ΕΠΑΜΑΘ ανά μήνα για το έτος 2016.

Μέσα στο 2016, επισκέφθηκαν το Κ.Π. Κεραμωτής, οι παρακάτω σχολικές μονάδες:

- Από τον **Νομό Καβάλας**: επισκέφθηκαν το Κέντρο Πληροφόρησης δώδεκα (15) Σχολεία, εκ των οποίων τέσσερα (4) Νηπιαγωγεία, οκτώ (8) Δημοτικά Σχολεία, δύο (2) Γυμνάσια και ένα (1) ΕΠΑΛ (στο σύνολο 939 μαθητές και 70 συνοδοί).
- Από τον **Νομό Ξάνθης**: επισκέφθηκαν το Κέντρο Πληροφόρησης δύο (2) Δημοτικά Σχολεία (στο σύνολο 85 μαθητές και 15 συνοδοί)

- Από τον **Νομό Ροδόπης**: ένα (1) Δημοτικό Σχολείο (στο σύνολο 85 μαθητές και 15 συνοδοί).



Εικόνα 5.7. Αναλυτική απεικόνιση των επισκεπτών ανά περιοχή για το έτος 2016.

Επίσης ο Φορέας Διαχείρισης, κατά τη διάρκεια του έτους πραγματοποίησε και διάφορες εκδηλώσεις:

- Εορτάστηκε η «**Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων**», στις 4 Φεβρουαρίου 2016 με τη συμμετοχή του Γυμνασίου της Κεραμωτής (40 μαθητές και 1 συνοδός) και στις 5 Φεβρουαρίου 2016 με τη συμμετοχή του Δημοτικού Σχολείου Παληού Καβάλας (52 μαθητές και 4 συνοδοί).

Το σύνθημα των εκδηλώσεων αυτής της χρονιάς ήταν: «Οι μαθητές συνδέουν το μέλλον τους με τους υγροτόπους» και για τον λόγο αυτό ο Φορέας Διαχείρισης έδωσε την ευκαιρία σε μαθητές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, να γνωρίσουν από κοντά τους επιμέρους υγροτόπους του Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ. Αρχικά, οι μαθητές ενημερώθηκαν για το Εθνικό Πάρκο στη Θεματική Έκθεση του Κ.Π. και αργότερα, παρακολούθησαν μια παρουσίαση για τις αξίες των υγροτόπων και μια διδακτική εικοσάλεπτη ταινία. Στη συνέχεια, συμμετείχαν ενεργά σε διαδραστικό παιχνίδι στο υπολειμματικό παραποτάμιο δασός «Μέγα Δάσος» (Κοτζά Ορμάν). Το πρόγραμμα της εκδήλωσης έκλεισε με παρατήρηση πουλιών στον υγρότοπο και τη μέτρηση pH του νερού.



- Τα «Χελιδονίσματα» εορτάστηκαν σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, στις 16 Μαρτίου 2016 με τη συμμετοχή του 11^{ου} Δημοτικού Σχολείου Ξάνθης (27 μαθητές και 2 συνοδοί) και στις 18 Μαρτίου 2016 με το 6^ο Δημοτικό Σχολείο Ξάνθης (68 παιδιά και 4 συνοδοί).

Αρχικά οι μαθητές ενημερώθηκαν στους χώρους των εκθέσεων για το ΕΠ ΑΜΑΘ και τις αξίες των υγροτόπων και αργότερα παρακολούθησαν μια πλήρη ενημερωτική παρουσίαση (power point) σχετική με τα είδη των χελιδονιών που επισκέπτονται την Ελλάδα, τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν στο ταξίδι τους και τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να τα βοηθήσουμε. Στη συνέχεια, πληροφορήθηκαν για τα υλικά και τη διαδικασία κατασκευής μιας χελιδνοφωλιάς και ακολούθησε το πιο ψυχαγωγικό κομμάτι για τα παιδιά, η κατασκευή χελιδνοφωλιών από ειδικό πηλό και περιβαλλοντικά παιχνίδια.



Εορτάστηκε η «Παγκόσμια Ημέρα Βιοποικιλότητας» στις 26 Μαΐου 2016 με τη συμμετοχή του 2^{ου} 8/θ Ολοήμερου Δημοτικού Σχολείου Κρινίδων (100 μαθητές και 10 συνοδοί).

Το πρόγραμμα ξεκίνησε με την ενημέρωση των μαθητών για την Βιοποικιλότητα του ΕΠΑΜΑΘ στην Θεματική Έκθεση του Κ.Π και με την διδακτική εικοσάλεπτη ταινία. Ακολούθησαν περιβαλλοντικά παιχνίδια στο προαύλιο του Κ.Π. Κεραμωτής και διαδραστικά παιχνίδια στο υπολειμματικό παραποτάμιο Δάσος «Μέγα Δάσος» (Κοτζά Ορμάν).



- Ο «Εθελοντικός Καθαρισμός Ακτών» εορτάστηκε στις 29 Σεπτεμβρίου 2016, με τη συμμετοχή του Δημοτικού Σχολείου Κεραμωτής (87 μαθητές και 5 συνοδοί).

Οι μαθητές ενημερώθηκαν για τα προβλήματα που δημιουργούνται εξαιτίας της ρύπανσης του Περιβάλλοντος και την σημασία του εθελοντισμού. Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε καθαρισμός στην παραλία Κεραμωτής, και παράλληλα έγινε ενημέρωση ως προς τους κινδύνους που διατρέχουν πολλά σημαντικά είδη ζώων της θάλασσας από τα απορρίμματα. Όλοι οι συμμετέχοντες συγκέντρωσαν πολλές σακούλες απορριμμάτων από πλαστικά, χαρτιά, κ.α που απορρίφθηκαν σε κάδους της πόλης. Στο τέλος της εκδήλωσης, τα παιδιά απόλαυσαν τα περιβαλλοντικά παιχνίδια που δημιούργησε το προσωπικό του Φ.Δ ως επιβράβευση για την προσπάθειά τους.



- Η «Πανευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών» σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, πραγματοποιήθηκε στις 5 Οκτωβρίου 2016 με τη συμμετοχή του Νηπιαγωγείου της Κεραμωτής (23 μαθητές και 1 συνοδό).

Η εκδήλωση επικεντρώθηκε στην ανάγκη της προστασίας των πουλιών και των μεταναστευτικών τους διαδρομών, καθώς η Ελλάδα είναι το σταυροδρόμι της μετανάστευσης.

Οι μικροί μαθητές μέσα από μια ενδιαφέρουσα παρουσίαση (power point) προσαρμοσμένη στη ηλικία των παιδιών, μάθανε για τα χαρακτηριστικά των πουλιών, αλλά και τις δυσκολίες που συναντάνε κατά το μεταναστευτικό τους ταξίδι. Στη συνέχεια, ακολούθησε το δημιουργικό κομμάτι της εκδήλωσης. Τα παιδιά ασχολήθηκαν με χειροτεχνίες, φτιάχνοντας μάσκες πουλιών. Η εκδήλωση έκλεισε με τα παιδιά να προσπαθούν να μιμηθούν τους ήχους διάφορων πουλιών από το Δέλτα του Νέστου, αλλά και να υποδυθούν το κάθε πουλί φορώντας τις μάσκες τους.



Επιπλέον το προσωπικό του Κέντρου Πληροφόρησης Κεραμωτής συμμετείχε και σε άλλες εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2016, όπως είναι:

- Το «Let's do it Greece», με την οργάνωση δύο εκδηλώσεων.

Στις 14 Απριλίου 2016 με τη συμμετοχή του Δημοτικού Σχολείου Αγιάσματος Πηγών (35 μαθητές), όπου τα παιδιά πραγματοποίησαν καθαρισμό στην παραλία του Αγιάσματος και αργότερα υποδύθηκαν τους επιστήμονες καταγράφοντας όλα τα είδη ορνιθοπανίδας στην Λιμνοθάλασσα του Αγιάσματος.



Στις 16 Απριλίου 2016 ο Φ.Δ. σε συνεργασία με τον Δήμο Νέστου και με το γυμναστήριο της Χρυσούπολης Studio Prana πραγματοποίησε μια εκδήλωση φύτευσης λουλουδιών σε ένα από τα πάρκα της Χρυσούπολης, το πάρκο Αχλαδινής. Το μήνυμα της εκδήλωσης ήταν «Γίνε η αλλαγή που περιμένεις». Η εκδήλωση στέφτηκε με επιτυχία, καθώς μικροί και μεγάλοι (40 άτομα) έφεραν και φύτευσαν τα λουλούδια τους βάζοντας τη δική τους σφραγίδα στο περιβάλλον.



- Ο «**Εορτασμός της Ευρωπαϊκής Ημέρας Καθαρισμού 2016**», όπου η HELMEPA συντόνισε τον καθαρισμό στην ομόγλωσσα της Κεραμωτής στις 13 Μαΐου 2016 με την συμμετοχή του Λιμεναρχείου της Κεραμωτής, του Δήμου Νέστου, το προσωπικό του Φ.Δ. και του Δημοτικού της Κεραμωτής (σύνολο 70 άτομα). Ο Φ.Δ. ενημέρωσε τους μαθητές για το Εθνικό Πάρκο ΑΜΘ και την αξία των αμμοθινών που αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του οικοσυστήματος των υγροτόπων.



- Το «**Διεθνές Φεστιβάλ Cosmopolis**» όπου πραγματοποιήθηκε από τις 21 έως 24 Ιουλίου 2016 στην παλιά πόλη της Καβάλας.

Το προσωπικό του Κέντρου Πληροφόρησης Κεραμωτής, συμμετείχε για πρώτη φορά στη τετραήμερη μεγάλη εκδήλωση στο περίπτερο που παραχωρήθηκε από τον Δήμο Καβάλας. Στη διάρκεια του φεστιβάλ ενημερώθηκαν για το υγροτοπικό οικοσύστημα του ΕΠΑΜΑΘ 260 άτομα. Στο περίπτερο του Φ.Δ., οι ενδιαφερόμενοι παρακολούθησαν το εικοσάλεπτο ενημερωτικό ντοκιμαντέρ καθώς επίσης, προμηθεύτηκαν έντυπο ενημερωτικό υλικό για το Δέλτα του Νέστου και τις λίμνες Βιστωνίδας-Ισμαρίδας. Επιπλέον, οι επισκέπτες πληροφορηθήκαν για τις εθελοντικές δράσεις του Φ.Δ. και αρκετοί δήλωσαν ενδιαφέρον για να ενταχθούν ως εθελοντές στις επόμενες δράσεις που θα υλοποιήσει ο Φ.Δ.





- Το «Πλάι στο κύμα» που οργάνωσε ο Δήμος Νέστου στην Κεραμωτή από τις 30 Ιουλίου έως 2 Αυγούστου.

Το προσωπικό του Κ.Π. Κεραμωτής συμμετείχε στην εκδήλωση με το ενημερωτικό περίπτερο όπου πολλοί επισκέπτες παρακολούθησαν το εικοσάλεπτο ντοκιμαντέρ και προμηθεύτηκαν έντυπο ενημερωτικό υλικό. Σημαντική ήταν η βοήθεια των εθελοντών, που με προθυμία τους έδωσαν πληροφορίες σε 230 άτομα για το ΕΠΑΜΑΘ καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης.



- Το «Wave Running» που πραγματοποιήθηκε στην παραλία Αβδήρων- Κεραμωτής και για τρίτη συνεχόμενη χρονιά ο Φ.Δ. παρευρέθηκε στην παραλία της Κεραμωτής στις 21 Αυγούστου 2016. Βασικοί στόχοι της διοργάνωσης ήταν η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και η ανάδειξη του φυσικού πλούτου της περιοχής με σύνθημα «Τρέχουμε για Καθαρές Παραλίες».

Το προσωπικό του Φ.Δ. έδωσε πολύτιμες πληροφορίες για το ΕΠΑΜΑΘ στους 83 ενδιαφερόμενους από το φορητό περίπτερο που τοποθετήθηκε για την συγκεκριμένη εκδήλωση. Επίσης, το προσωπικό του Φ.Δ. συμμετείχε ενεργά δίνοντας μπουκαλάκια με νερό στους δρομείς αλλά και στη συλλογή των απορριμμάτων μετά τον αγώνα.



- Τέλος, ο Φ.Δ. έδωσε το παρόν στην «**24^η Διεθνή Έκθεση Kavala Expo 2016**», όπου φιλοξενήθηκε στο περίπτερο της Περιφέρειας ΑΜΘ, στο Εκθεσιακό - Συνεδριακό Κέντρο « Απόστολος Μαρδύρης», στη Νέα Καρβάλη Καβάλας από τις 7 έως και 12 Οκτωβρίου 2016.

Στόχος της συμμετοχής ήταν η πληροφόρηση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των επισκεπτών και κατοίκων της περιοχής καθώς και η ανάδειξη του ξεχωριστού και πλούσιου οικοσυστήματος του ΕΠΑΜΑΘ που βρίσκεται δίπλα μας, ως εναλλακτικό προορισμό τουρισμού. Στη τετραήμερη διάρκεια της Έκθεσης το προσωπικό του Φ.Δ. ενημέρωσε 240 άτομα.



6. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ -ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ



6. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ -ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

6.1. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ - ΗΜΕΡΙΔΩΝ – ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ -ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ –ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ

6.1.1. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΔΩΝ

Συνολικά ο Φορέας Διαχείρισης διοργάνωσε 12 εκδηλώσεις εντός του 2015 που αφορούσαν κυρίως επετείους όπως η Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων, Περιβάλλοντος, αλλά και εκδηλώσεις με τη συμμετοχή των εθελοντών του ΕΠΑΜΑΘ. Στη συνέχεια παρουσιάζονται αναλυτικά όλες οι εκδηλώσεις.

1. Θέμα Εκδήλωσης: Εκδήλωση για παιδιά με ενημέρωση και περιβαλλοντικά παιχνίδια, στα πλαίσια του Εορτασμού της **«Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων 2 Φεβρουαρίου»**
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και την συμμετοχή της Διεύθυνσης Α/Βαθμιας Εκπαίδευσης Ξάνθης και Καβάλας.
 Τόπος - ημερομηνία: 4 Φεβρουαρίου 2015, Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Βιστωνίδας, Πόρτο Λάγος και Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Νέστου Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και δημοτικά σχολεία Ξάνθης και Καβάλας.

2. Θέμα Εκδήλωσης: **«Χελιδονίσματα»**, εκδήλωση η οποία αποτελεί ένα πρώτο καλωσόρισμα στην άνοιξη και στα χελιδόνια με σκοπό να ενημερωθούν και να ευαισθητοποιηθούν τα παιδιά σχετικά με τον ερχομό των χελιδονιών, για το μακρύ τους ταξίδι, τις απειλές που αντιμετωπίζουν και να τα βοηθήσουν φτιάχνοντας για αυτά φωλιές από πηλό.
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και την συμμετοχή σχολείων της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ Καβάλας και ΠΕ Ξάνθης
 Τόπος - ημερομηνία: 16 Μαρτίου 2016, Κέντρο Πληροφόρησης Λίμνης Βιστωνίδας, Πόρτο Λάγος και Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Νέστου Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και νηπιαγωγεία και δημοτικά σχολεία της ΠΕ Ξάνθης.

3. Θέμα Εκδήλωσης: **Let' s do it Greece**, μια πανελλήνια εθελοντική δράση για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία.
- Τόπος-ημερομηνία: 14, 15 και 16 Απριλίου 2016, Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Νέστου Κεραμωτή, και Πάρκο Αχλαδινής Χρυσούπολη, Παραλία Γλυφάδας στην Κομοτηνή.
- Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ., Δήμος Νέστου, δημοτικά σχολεία της ΠΕ Καβάλας και Ροδόπης, το γυμναστήριο studio prana στη Χρυσούπολη και ο Δήμος Κομοτηνής, .
4. Θέμα Εκδήλωσης: Εορτασμός της **Ευρωπαϊκής Ημέρας Καθαρισμού 2016**.
- Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία με την HELMEPA
- Τόπος-ημερομηνία: 13 Μαΐου 2016, Αμμόγλωσσα Κεραμωτή.
- Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. Δήμος Νέστου, Λιμεναρχείο Κεραμωτής και Δημοτικά σχολεία της ΠΕ Καβάλας.
5. Θέμα Εκδήλωσης: Εορτασμός **Παγκόσμιας Ημέρας Μετανάστευσης των ψαριών**.
- Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ).
- Τόπος - ημερομηνία: 24 Μαΐου 2016, Φράγμα Τοξοτών.
- Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και Δημοτικά Σχολεία της ΠΕ Ξάνθης.
6. Θέμα Εκδήλωσης: Εκδήλωση απονομής βραβείων του σχολικού διαγωνισμού ζωγραφικής με θέμα: **«Οι φίλοι μας οι πελαργοί στο ΕΠΑΜΑΘ»** στα πλαίσια εορτασμού της **Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος**.
- Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας
- Τόπος - ημερομηνία: 5 Ιουνίου 2016, Πινακοθήκη Δήμου Ξάνθης.
- Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και Μαθητές Δημοτικών Σχολείων της ΠΕ Ροδόπης, Ξάνθης και Καβάλας.
7. Θέμα Εκδήλωσης: Εορτασμός της **Παγκόσμιας Ημέρας Βιοποικιλότητας**.
- Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας
- Τόπος - ημερομηνία: 8 Ιουνίου 2016, Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας, Πόρτο Λάγος.
- Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και Δημοτικά Σχολεία της ΠΕ Ξάνθης.

8. Θέμα Εκδήλωσης: Εορτασμός του **Εθελοντικού Καθαρισμού των Ακτών**.
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας.
 Τόπος-ημερομηνία: 28 Σεπτεμβρίου 2016, Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Παραλία Πόρτο Λάγους.
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και Δημοτικά Σχολεία της ΠΕ Ξάνθης.
9. Θέμα Εκδήλωσης: Εορτασμός της **Πανευρωπαϊκής Γιορτής Πουλιών 2016**.
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία με την Ορνιθολογική Εταιρεία.
 Τόπος-ημερομηνία: 3 Οκτωβρίου 2016, Κέντρο Πληροφόρησης Λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας, Πόρτο Λάγος.
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ. και Δημοτικά Σχολεία της ΠΕ Ροδόπης.
10. Θέμα Εκδήλωσης: Ημερίδα με θέμα: **«Σήμανση ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών εντός του ΕΠΑΜΑΘ»**.
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία με το Δήμο Νέστου και τον ΤΟΕΒ Χρυσούπολης.
 Τόπος-ημερομηνία: 19 Οκτωβρίου 2016, Χρυσούπολη.
 Συμμετέχοντες: Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΦΔ Δρ., Μ. Κουτράκης, η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη, η κα. Αναστασία Μιρλή, η κα. Χρύσα Μελέτη και ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου.
11. Θέμα Εκδήλωσης: Ενημερωτική Εκδήλωση με τίτλο **«Σήμανση ποιότητας για υπηρεσίες Τουρισμού και Εστίασης εντός του ΕΠΑΜΑΘ»**.
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας σε συνεργασία με το Δήμο Νέστου.
 Τόπος-ημερομηνία: 30 Νοεμβρίου 2016, Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη, η κα. Αναστασία Μιρλή, η κα. Χρύσα Μελέτη και ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου.

6.1.2. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ-ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ

1. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας με Δασαρχείο Καβάλας και το ΤΕΙ Καβάλας με θέμα: Νέα έδρα UNESCO "Διατήρησης & Οικοτουρισμού σε παρόχθιες και δελταϊκές περιοχές στο ΤΕΙ Καβάλας. Προοπτικές για το ΕΠΑΜΑΘ.
 Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας.
 Τόπος - ημερομηνία: 2 Ιουνίου 2016, ΚΠ Δέλτα Νέστου Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Μάνος Κουτράκης, Ευτέρπη Πατετσίνη, Βασίλης Χριστοδούλου, Αναστασία Μιρλή από το Δασαρχείο η Δασάρχης κα Γεωργούση και από το ΤΕΙ οι: κ.Εμμανουιλίδης, κ. Πασχαλίδης και η κα. Ρούση.

2. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας με τον Δρ Δημήτρης Αβτζή και το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών με θέμα την Συνέχιση του προγράμματος παρακολούθησης ασπονδύλων στο ΕΠΑΜΑΘ για το 2016.
- Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας.
 Τόπος - ημερομηνία: 7 Ιουνίου 2016, ΚΠ Λιμνών Βιστωνίδας-Ισμαρίδας, Πόρτο Λάγος.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα Δέσποινα Μιχαηλίδου, η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη, ο κ.Βασίλης Χριστοδούλου, η κα. Αναστασία Μιχαηλίδου η κα Πασχαλιώ Ζλατίνη, ο κ. Βασίλης Τερζής και η κα. Γεωργία Χατζηφρααμίδου.

6.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ -ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ -ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Συνολικά το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης συμμετείχε σε 28 εκδηλώσεις, ημερίδες κτλ, στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό, οι οποίες παρουσιάζονται παρακάτω αναλυτικά.

6.2.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ -ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Θέμα Εκδήλωσης: Εκδήλωση παρουσίασης του ΕΠΑΜΑΘ.
 Διοργάνωση: Ροταριανός Όμιλος Κομοτηνής.
 Τόπος - ημερομηνία: 30 Μαρτίου 2016, Κομοτηνή.
 Συμμετέχοντες: κα. Ευτέρπη Πατετσίνη και κ.Αλέξανδρος Χατζάρας.
2. Θέμα Εκδήλωσης: Παρουσίαση στην Ημέρα Σταδιοδρομίας με θέμα «Οι αναπτυξιακές δυνατότητες στο Δήμο Αβδήρων μέσα από την αειφόρο ανάπτυξη (Αγροτουρισμός, Οικοτουρισμός, πολιτισμός)».
 Διοργάνωση: Δήμος Αβδήρων και ΚΕ.ΣΥ.Π. Ξάνθης.
 Τόπος - ημερομηνία: 19 Απριλίου 2016, Αβδηρα.
 Συμμετέχοντες: κα. Ευτέρπη Πατετσίνη και κα. Πασχαλιώ Ζλατίνη
3. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στο 1ο Καλοκαιρινό Μουσικό Φεστιβάλ Φαναρίου: «Funari Summer Festival»,
 Διοργάνωση: Δήμος Κομοτηνής.
 Τόπος - ημερομηνία: 24 έως 26 Ιουνίου 2016, Φανάρι.
 Συμμετέχοντες: Το Προσωπικό του ΚΠ Λιμνών Βιστωνίδας – Ισμαρίδας.
4. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στο Διεθνές Φεστιβάλ Cosmopolis.
 Διοργάνωση: Δήμος Καβάλας
 Τόπος - ημερομηνία: 24 έως 24 Ιουλίου 2016, Καβάλα.
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του ΚΠ Δέλτα Νέστου.

5. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στις εκδηλώσεις Πλάι στο Κύμα.
 Διοργάνωση: Δήμος Καβάλας
 Τόπος-ημερομηνία: 30 Ιουλίου έως 2 Αυγούστου, Κεραμωτή .
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του ΚΠ Δέλτα Νέστου.
6. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στην εκδήλωση waverunning με σύνθημα Τρέχουμε για καθαρές παραλίες.
 Διοργάνωση: Ηλίας Γερματζίδης
 Τόπος-ημερομηνία: 21 Αυγούστου, Παραλές ΕΠΑΜΑΘ .
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ.
7. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στις εκδηλώσεις Γιορτές Παλιάς Πόλης.
 Διοργάνωση: Δήμος Ξάνθης
 Τόπος-ημερομηνία: 3 έως τις 10 Σεπτέμβρη 2016, Ξάνθη .
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ.
8. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στην 24^η Διεθνή Έκθεση Kavala Expo 2016.
 Διοργάνωση: Δήμος Καβάλας.
 Τόπος-ημερομηνία: 7 έως 12 Οκτωβρίου 216, Νέα Καρβάλη .
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ.
9. Θέμα Εκδήλωσης: Συμμετοχή στην Εκδήλωση «Σκοράρουμε για το Χαμόγελο».
 Διοργάνωση: ΜΚΟ Το Χαμόγελο του Παιδιού.
 Τόπος-ημερομηνία: 14 & 15 Οκτωβρίου 216, Πηγάδια.
 Συμμετέχοντες: Το προσωπικό του Φ.Δ.

6.2.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ - ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του Φράγματος Ιάσμου
 Διοργάνωση: Περιφέρεια ΑΜΘ.
 Τόπος - ημερομηνία: 12 Ιανουαρίου 2016, Κομοτηνή.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη, κ. Αλέξανδρος Χατζάρας.
2. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας για το πρόγραμμα Life Νανόχηνας.
 Διοργάνωση: Ορνιθολογική Εταιρία Ελλάδος.
 Τόπος - ημερομηνία: 26 & 27 Ιανουαρίου 2016, Τραϊανούπολη.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Αναστασία Μιχαηλίδου και ο κ. Βασίλης Τερζής.
3. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση για την άδεια εγκατάστασης θυννείου στην

- θαλάσσια περιοχή της Κεραμωτής.
 Διοργάνωση: Δήμος Νέστου.
 Τόπος - ημερομηνία: 18 Φεβρουαρίου 2016, Χρυσούπολη.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Βασίλειος Χριστοδούλου.
4. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας για το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών.
 Διοργάνωση: Περιφέρεια ΑΜΘ.
 Τόπος - ημερομηνία: 2 Μαρτίου 2016, Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου.
5. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας για το πρόγραμμα SWOS
 Διοργάνωση: Εταίροι προγράμματος SWOS.
 Τόπος - ημερομηνία: 14-16 Μαρτίου 2016, Ede, Ολλανδία.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη.
6. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση Εργασίας για το για τον χώρο ανεξέλεγκτης απόθεσης στερεών αποβλήτων στην περιοχή των Αμαξάδων εντός του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης
 Διοργάνωση: Δήμος Ιάσμου.
 Τόπος - ημερομηνία: 20 Απριλίου 2016 Ίασμος Κομοτηνής.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Αλέξανδρος Χατζάρας.
7. Θέμα Συνάντησης: Ημερίδα με θέμα: «Τοπία Μακεδονίας – Θράκης: Εθνικά Πάρκα και Υγρότοποι».
 Διοργάνωση: Πολιτιστικό Ίδρυμα του Ομίλου Πειραιώς (ΠΙΟΠ).
 Τόπος - ημερομηνία: 17 & 18 Μαΐου 2016, Θεσ/νίκη.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΦΔ Δρ. Μ. Κουτράκης, η κα. Δέσποινα Μιχαηλίδου και η κα. Πασχαλιώ Ζλατίνη.
8. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση για την Πλατφόρμα Figaro, άρδευση ακριβείας.
 Διοργάνωση:
 Τόπος - ημερομηνία: 1 Ιουνίου 2016, Ξενοδοχείο Galaxy Καβάλα.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου.
9. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση για τη νέα πρόταση Life Νανόχηνας.
 Διοργάνωση: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.
 Τόπος - ημερομηνία: 5 Ιουνίου 2016, ΕΘΙΑΓΕ Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Θεσ/νίκη.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη και ο κ. Βασίλης Τερζής.
10. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση εργασίας για την ανεξέλεγκτη ρίψη σκουπιδιών στο Δέλτα του Νέστου.

Διοργάνωση: Δήμος Νέστου.
 Τόπος - ημερομηνία: 15 Ιουνίου 2016 Χρυσούπολη.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Βασίλειος Χριστοδούλου.

11. Θέμα Συνάντησης: Ετήσια τοπική συντονιστική σύσκεψη με θέμα το «Τοπικό Σχέδιο δράσης για την προστασία προστατευόμενων ειδών της άγριας πανίδας στην περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ κατόπιν πρόσκλησης με το υπ' αριθ. 14089/06-06-2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Καβάλας για την πραγματοποίηση σύσκεψης μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων στο Δασαρχείο Καβάλας.

Διοργάνωση: Δ/νση Δασών Καβάλας.
 Τόπος - ημερομηνία: 16 Ιουνίου 2016, Καβάλα.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Αλέξανδρος Χαντζάρας, ο Τερζής Βασίλειος και η κα. Αναστασία Μιρλή.

12. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση με τους ΤΟΕΒ Θαλασσιάς, ΤΟΕΒ Χρυσχωρίου & ΤΟΕΒ Χρυσούπολης για τα προβλήματα της χαμηλής στάθμης που παρατηρείται στον Ποταμό Νέστο.

Διοργάνωση: ΤΟΕΒ Χρυσούπολης.
 Τόπος - ημερομηνία: 1 Ιουλίου 2016, Χρυσούπολη.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο Πρόεδρος του Δ.Σ. Δρ. Μάνος Κουτράκης, η κα. Δέσποινα Μιχαηλίδου, ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου και η κα. Αναστασία Μιρλή.

13. Θέμα Συνάντησης: Συνάντηση για την Παρουσίαση του προγράμματος CLLD (Leader) στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020.

Διοργάνωση: Δήμος Νέστου.
 Τόπος - ημερομηνία: 7 Ιουλίου 2016, Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου.

14. Θέμα Συνάντησης: Ημερίδα-ενημέρωση για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων στο πλαίσιο του Προγράμματος Επόπτευσης - Φύλαξης του ΕΠΑΜΑΘ.

Διοργάνωση: Αμαξαδες, Δήμου Ιάσμου.
 Τόπος - ημερομηνία: 18 Ιουλίου 2016, Κεραμωτή.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Αλέξανδρος Χατζάρας

15. Θέμα Συνάντησης: 1^η Συνάντηση Εργασίας της Έδρας Unesco "Con-E-Ect", Διατήρηση και οικοτουρισμός σε παρόχθια δελταϊκά οικοσυστήματα».

Διοργάνωση: Unesco
 Τόπος - ημερομηνία: 17 Σεπτεμβρίου 2016, Καβάλα.
 Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Αναστασία Μιρλή.

16. Θέμα Συνάντησης: Ημερίδα με θέμα: «Μονοπάτια Πολιτισμού & Επιχειρηματικότητα Branding Τουριστικών Προορισμών».

Διοργάνωση:

Τόπος - ημερομηνία: 23 Σεπτεμβρίου 2016, Ξάνθη.
Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Δέσποινα Μιχαηλίδου.

17. Θέμα Συνάντησης: Διεθνής Συνάντηση Εργασίας για το Κιρκινέζι.
Διοργάνωση: Euronatur, GreenBalkan, Dema.
Τόπος - ημερομηνία: 4 έως 8 Οκτωβρίου 2016, Φιλιππούπολη – Βουλγαρία.
Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη.

18. Θέμα Συνάντησης: 8ο Πανελλήνιο Οικολογικό Συνέδριο.
Διοργάνωση: Πανελλήνια Οικολογική Εταιρεία.
Τόπος - ημερομηνία: 20 έως 23 Οκτωβρίου 2016, Θεσ/νίκη.
Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. η κα. Ευτέρπη Πατετσίνη.

19. Θέμα Συνάντησης: Επιστημονική ημερίδα με θέμα «Παρόχθια και Δελταϊκά οικοσυστήματα: πρακτική και προοπτικές διαχείρισης για την Αειφόρο Ανάπτυξη» .
Διοργάνωση: ΤΕΙ Δράμας.
Τόπος - ημερομηνία: 7 Νοεμβρίου 2016, Δράμα.
Συμμετέχοντες: Από τον Φ.Δ. ο κ. Βασίλης Χριστοδούλου.

7. ΕΚΔΟΣΕΙΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

7.1. ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΕΠ ΑΜΑΘ



Εικόνα 7.1. Τα τεύχη της Περιοδικής έκδοσης του Φ.Δ. για το 2016.

Μέσα στο 2016 εκδόθηκαν τρεις Περιοδικές εκδόσεις τετραμηνιαία, δηλαδή, έντυπα με τα νέα και τις δράσεις του Φορέα Διαχείρισης.

Το παρόν εκδίδεται από το 2014 και αποστέλλετε σε περίπου 200 παραλήπτες. Τις εκδόσεις αυτές μπορεί κάποιος να τις βρει σε ηλεκτρονική μόνο μορφή στην ιστοσελίδα του Φορέα Διαχείρισης (www.epamath.gr) και το facebook.

7.2. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

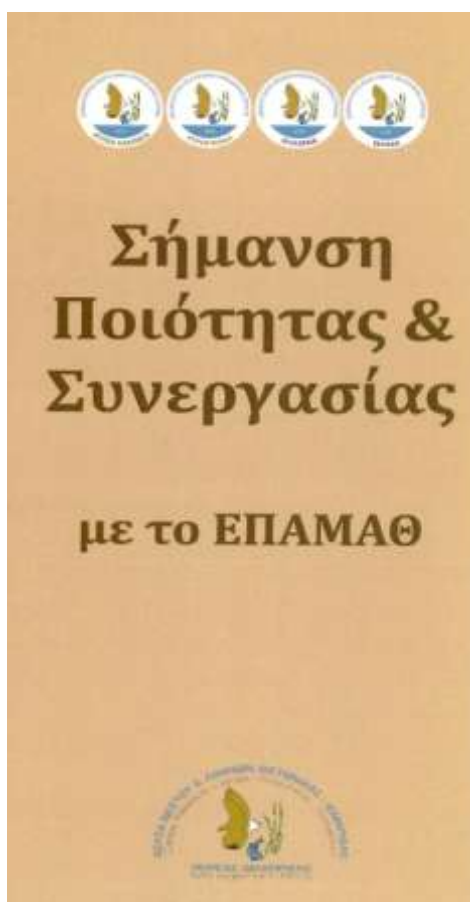


Εικόνα 7.2. Το Ημερολόγιο με ζωγραφιές μαθητών.

Μέσα στο 2016 για τρίτη χρονιά εκδόθηκε το Ημερολόγιο με ζωγραφιές μαθητών δημοτικών σχολείων που συμμετείχαν στο μαθητικό διαγωνισμό ζωγραφικής που με θέμα: «Οι φίλοι μας οι Πελαργοί στο ΕΠΑΜΑΘ».

Εκδόθηκαν 1500 αντίτυπα σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας.

7.3. ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



Εικόνα 7.3. Το τρίπτυχο με πληροφορίες για την Σήμανση Ποιότητας και συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ.

Τέλος επίσης σε συνεργασία με την Αναπτυξιακή Εταιρεία του Δήμου Νέστου εκδόθηκαν αντίτυπα ενός τριπτύχου με πληροφορίες για το Σήμα Ποιότητας και Συνεργασίας με το ΕΠΑΜΑΘ, που πραγματοποιείτε τα τελευταία χρόνια από τον Φορέα Διαχείρισης.

8. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



8. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

8.1. ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ



Εικόνα 8.1. Η αφίσα του προγράμματος εθελοντισμού.

Η προώθηση της εθελοντικής δράσης σε παιδιά και ενήλικες, τόσο σε τοπικό όσο και σε ευρύτερο επίπεδο και η δημιουργία ενός δικτύου εθελοντών-φίλων του Εθνικού Πάρκου αποτελεί τον κύριο στόχο του προγράμματος εθελοντισμού. Μέσα από αυτό το δίκτυο οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν συνδράμουν ανάλογα με τις δυνατότητες, το χρόνο και τις γνώσεις τους σε δράσεις που υλοποιούνται στην προστατευόμενη περιοχή.

Το 2016 οι εγγεγραμμένοι εθελοντές έφτασαν τους 104 οι οποίοι συμμετείχαν σε μια πληθώρα δράσεων.

- Καταγραφή ορνιθοπανίδας την Πέμπτη 14 Απριλίου 2016, σε συνεργασία με το Δημοτικό Σχολείο Αγιάσματος-Πηγών στη Λιμνοθάλασσα του Αγιάσματος. Την επόμενη μέρα, Παρασκευή 15 Απριλίου, σε συνεργασία με το Δήμο Κομοτηνής και το Δημοτικό Σχολείο Νέου Σιδηροχωρίου τοποθετήθηκε μία ενημερωτική πινακίδα

για την προστασία των αμμοθινών στην Παραλία Γλυφάδας. Το Σάββατο 16 Απριλίου πραγματοποιήθηκε φύτευση λουλουδιών στο Πάρκο Αχλαδινής της Χρυσουπόλης σε συνεργασία με το Δήμο Νέστου και το Studio Prana. Οι δράσεις πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια της συμμετοχής στην Πανελλήνια Εθελοντική Δράση Let's do it Greece 2016.

- Εθελοντικός καθαρισμός μέρους της παραλίας της Κεραμωτής την Παρασκευή 13 Μαΐου με τη συμμετοχή του Δημοτικού σχολείου Κεραμωτής. Η δράση εντάχθηκε στην εκστρατεία του δικτύου Μεσόγειος SOS, «Καθαρίστε τη Μεσόγειο».
- Τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων σε παραλίες του ΕΠΑΜΑΘ για την αποφυγή κίνησης με μηχανοκίνητα οχήματα στις αμμοθίνες, στις 27 Ιουλίου 2016. Μία πινακίδα τοποθετήθηκε στην παραλία του Δασοχωρίου, μία στην παραλία Μαγγάνων και μία στην παραλία Μυρωδάτου και έτσι ολοκληρώθηκε η τοποθέτηση συνολικά 6 πινακίδων. Η τοποθέτηση έγινε σε συνεργασία με τον Δήμο Τοπείρου και την οργανωτική ομάδα του Wave Running,
- Εθελοντικός καθαρισμός μέρους της παραλίας Πόρτο Λάγους με τη συμμετοχή του 12^{ου} Δημοτικού σχολείου Ξάνθης την Τετάρτη 28 Σεπτεμβρίου και εθελοντικός καθαρισμός μέρους της παραλίας Κεραμωτής μαζί με το Δημοτικό σχολείο Κεραμωτής. Και οι δύο δράσεις πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια εορτασμού της «Παγκόσμιας Ημέρας Εθελοντικού Καθαρισμού Ακτών».
- Συμμετοχή, του Φ.Δ. για πρώτη χρονιά με περίπτερο στο φεστιβάλ που διοργανώνει ο Δήμος Κομοτηνής, «FanAri Festival», στο Φανάρι, 24-26 Ιουνίου. Ενημέρωση για το Εθνικό Πάρκο μέσω της διανομής ενημερωτικών εντύπων και προβολής ενημερωτικού 20' βίντεο για την περιοχή.
- Συμμετοχή, του Φ.Δ. για πρώτη χρονιά με περίπτερο στο φεστιβάλ που διοργανώνει ο Δήμος Καβάλας, «Cosmopolis "The reunion", Kavala Ethnic Festival», στην Καβάλα, 21-24 Ιουλίου. Ενημέρωση για το Εθνικό Πάρκο μέσω της διανομής ενημερωτικών εντύπων και προβολής ενημερωτικού 20' βίντεο για την περιοχή.
- Συμμετοχή, του Φ.Δ. για δεύτερη χρονιά με περίπτερο στο φεστιβάλ που διοργανώνει ο Δήμος Νέστου, «Πλάι στο Κύμα», στην Κεραμωτή, 30 Ιουλίου έως και 02 Αυγούστου. Ενημέρωση για το Εθνικό Πάρκο μέσω της διανομής ενημερωτικών εντύπων και προβολής ενημερωτικού 20' βίντεο για την περιοχή.
- Συμμετοχή του ΦΔ για 3η συνεχόμενη χρονιά στην εκδήλωση Waverunning με σύνθημα "Τρέχουμε για καθαρές παραλίες", την Κυριακή 21 Αυγούστου. Ενημέρωση για το Εθνικό Πάρκο μέσω της διανομής ενημερωτικών εντύπων.
- Συμμετοχή, για δεύτερη φορά, του ΦΔ με περίπτερο στις «Γιορτές Παλιάς Πόλης» του Δήμου Ξάνθης, 3-10 Σεπτεμβρίου. Παρουσίαση του σπάνιου οικοσυστήματος του ΕΠΑΜΑΘ, διανομή ποικίλου ενημερωτικού υλικού, προβολή ενός 20' βίντεο για την περιοχή, περιβαλλοντικά παιχνίδια για παιδιά, θεματική εκδήλωση ζωγραφικής προσώπου για παιδιά με θέμα τη βιοποικιλότητα του Εθνικού Πάρκου.
- Συμμετοχή, για πρώτη φορά, του ΦΔ με περίπτερο στην εμπορική έκθεση KAVALAEXPO 2016, 07 έως και τις 12 Οκτωβρίου. Παρουσίαση του σπάνιου οικοσυστήματος του ΕΠΑΜΑΘ, διανομή ποικίλου ενημερωτικού υλικού, προβολή ενός 20' βίντεο για την περιοχή.

8.2. ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΑΜΑΘ



Εικόνα 8.2. Τα σήματα Ποιότητας και συνεργασίας του ΕΠ ΑΜΑΘ, ανά κατηγορία.

Η Σήμανση Ποιότητας και Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ αποτελεί ένα εμπορικό σήμα που λειτουργεί ως σύμβολο για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που παράγονται/προσφέρονται στην Προστατευόμενη Περιοχή του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (ΕΠΑΜΑΘ). Δημιουργήθηκε το 2013 από τον ΦΔ Δέλτα Νέστου Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και λειτουργεί από το 2014. Σήμερα υπάρχουν δύο ενταγμένες μονάδες που έχουν βραβευτεί με τη Σήμανση Ποιότητας & Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ: Ο αγροτικός συνεταιρισμός Χρυσούπολης “NESPAP” που βρίσκεται στο Χρυσόχωρι, Καβάλας και η μονάδα φιλοξενίας «Πόρτο Λάγος» του Ανάργυρου Προμοίρα που βρίσκεται στο Πόρτο Λάγος.

Το 2016 διοργανώθηκαν δύο ενημερωτικές εκδηλώσεις με θέμα την προώθηση της Σήμανσης Ποιότητας σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται εντός του ΕΠΑΜΑΘ. Η πρώτη διοργανώθηκε από τον Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου- Βιστωνίδας-Ισμαρίδας σε συνεργασία με τον Δήμο Νέστου και τον ΤΟΕΒ Χρυσούπολης στο Δημοτικό Θέατρο

Χρυσούπολης, την Τετάρτη 19 Οκτωβρίου 2016 σχετικά με την παροχή Σήμανσης Ποιότητας και Εντοπιότητας για τα αγροτικά και κτηνοτροφικά προϊόντα που παράγονται στο Εθνικό Πάρκο ΑΜΘ. Ενώ ακολούθησε ενημερωτική συνάντηση στις 30 Νοεμβρίου στο Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Νέστου στην Κεραμωτή που εστίασε στη Σήμανση των τουριστικών μονάδων (εστίασης και φιλοξενίας). Και στις δύο ενημερωτικές συναντήσεις υπήρξε έντονο ενδιαφέρον από τοπικές επιχειρήσεις για την ένταξή τους στη Σήμανση & Συνεργασίας με το ΕΠΑΜΑΘ.

Επίσης μέσα στο 2016 δημιουργήθηκε μονόλεπτο σποτ με σκοπό την προώθηση της Σήμανσης Ποιότητας και Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ σε συνεργασία με τον ραδιοφωνικό σταθμό ΕΡΑ Κομοτηνής και ξεκίνησε η αναμετάδοσή του.

Η Σήμανση Ποιότητας και Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ απευθύνεται στους εξής κλάδους:

- Φυτική παραγωγή & συσκευασία
- Κτηνοτροφία
- Τουρισμός (Εστίαση & Φιλοξενία)

Το 2016 ολοκληρώθηκαν οι διαδικασίες δημιουργίας της Σήμανσης Ποιότητας και Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ για τη κατηγορία Τουρισμός: Υπαίθριες Δραστηριότητες, που αφορά φυσικά πρόσωπα και επιχειρήσεις που ασχολούνται ειδικές ή θεματικές μορφές τουρισμού που συνδέονται με ξεναγήσεις και δραστηριότητες αναψυχής (κωπηλασία, ποδηλασία, βόλτα με άλογα κ.α) εντός του ΕΠΑΜΑΘ με σκοπό το νέο έτος να αποδοθεί στους ενδιαφερόμενους.

Περισσότερες πληροφορίες στην επίσημη ιστοσελίδα του Φορέα Διαχείρισης www.epamath.gr όπου θα βρείτε την σχετική παρουσίαση, τον οδηγό με τις αναλυτικές οδηγίες για την ένταξη επιχειρήσεων στην σήμανση ποιότητας καθώς και την σχετική αίτηση ένταξης.

8.3. ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ, ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΕΙΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΑΓΡΙΩΝ ΖΩΩΝ

Σε συνέχεια της συνεργασίας του ΦΔ Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας με το σωματείο περίθαλψης «Δράση για την Άγρια Ζωή» πραγματοποιήθηκαν και το 2016 παραλαβές τραυματισμένων άγριων ζώων.

Από το εκπαιδευμένο προσωπικό του ΦΔ αρχικά παρασχέθηκαν σε αυτά οι πρώτες βοήθειες και ακολούθως απεστάλησαν στο συνεργαζόμενο Κέντρο Περίθαλψης για περεταίρω φροντίδα.

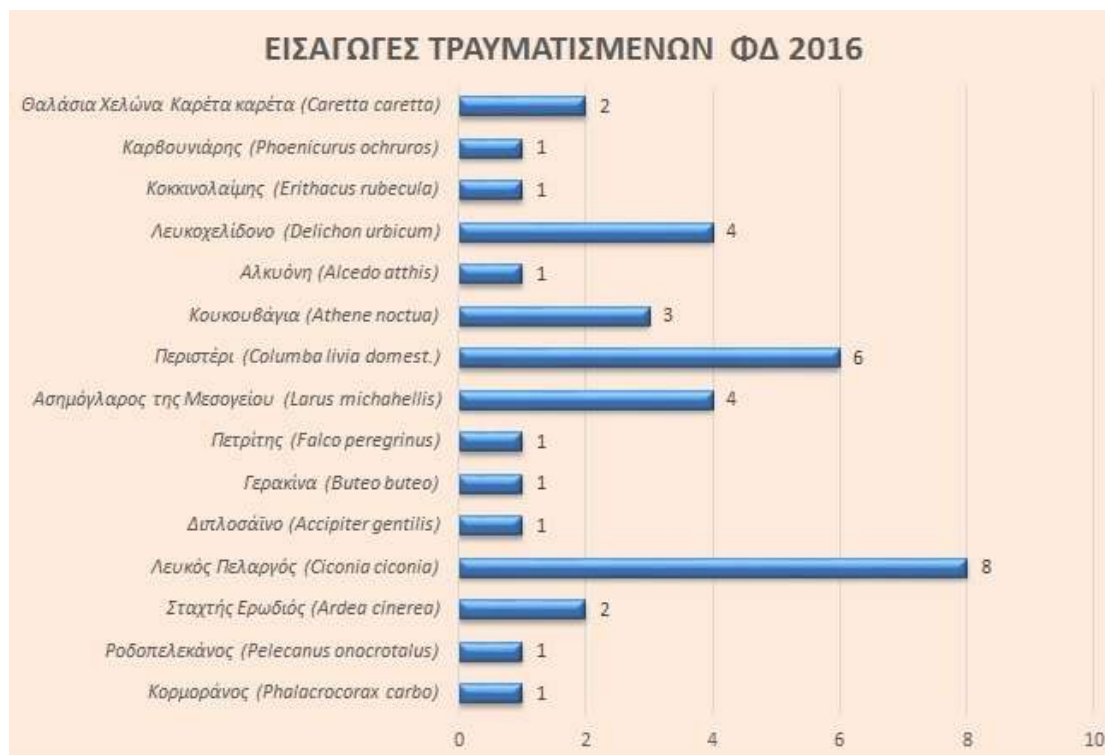
Συνολικά ο ΦΔ περισυνέλλεξε και παρέλαβε 37 τραυματισμένα άγρια ζώα.

Πίνακας 8.1. Εισαγωγές Τραυματισμένων

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΦΔ 2016	
ΠΤΗΝΑ	
Κορμοράνος (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	1
Ροδοπελεκάνος (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	1
Σταχτής Ερωδιός (<i>Ardea cinerea</i>)	2
Λευκός Πελαργός (<i>Ciconia ciconia</i>)	8
Διπλοσάϊνο (<i>Accipiter gentilis</i>)	1
Γερακίνα (<i>Buteo buteo</i>)	1
Πετρίτης (<i>Falco peregrinus</i>)	1
Ασημόγλαρος της Μεσογείου (<i>Larus michahellis</i>)	4
Περιστέρι (<i>Columba livia domest.</i>)	6
Κουκουβάγια (<i>Athene noctua</i>)	3
Αλκυόνη (<i>Alcedo atthis</i>)	1
Λευκοχελίδονο (<i>Delichon urbicum</i>)	4
Κοκκινολαίμης (<i>Erithacus rubecula</i>)	1
Καρβουνιάρης (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	1
ΣΥΝΟΛΟ	35
ΕΡΠΕΤΑ	
Θαλάσσια Χελώνα Καρέτα καρέτα (<i>Caretta caretta</i>)	2
ΣΥΝΟΛΟ	2



Εικόνα 8.2. Νεοσσός Λευκός Πελαργός από τα Πηγάδια κ νεοσσός Σταχτοτσικνιάς από το Πόρτο Λάγος.



Εικόνα 8.3. Απεικόνιση εισαγωγών τραυματισμένων ζώων στο ΦΔ 2016.

Οι παραλαβές ανά Κέντρο Πληροφόρησης:

Πίνακας 8.2. Εισαγωγές Τραυματισμένων στο ΚΠ Βιστωνίδα

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΚΠ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ 2016	
ΠΤΗΝΑ	
Σταχτής Ερωδιός (<i>Ardea cinerea</i>)	2
Λευκός Πελαργός (<i>Ciconia ciconia</i>)	6
Διπλοσάινο (<i>Accipiter gentilis</i>)	1
Γερακίνα (<i>Buteo buteo</i>)	1
Πετρίτης (<i>Falco peregrinus</i>)	1
Ασημόγλαρος της Μεσογείου (<i>Larus michahellis</i>)	3
Περιστερί (<i>Columba livia domest.</i>)	6
Κουκουβάγια (<i>Athene noctua</i>)	3
Αλκυόνη (<i>Alcedo atthis</i>)	1
Λευκοχελίδονο (<i>Delichon urbicum</i>)	4
Κοκκινολαίμης (<i>Erithacus rubecula</i>)	1
Καρβουνιάρης (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	1
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΕΡΠΕΤΑ	
Θαλάσσια Χελώνα Καρέτα καρέτα (<i>Caretta caretta</i>)	2
ΣΥΝΟΛΟ	32

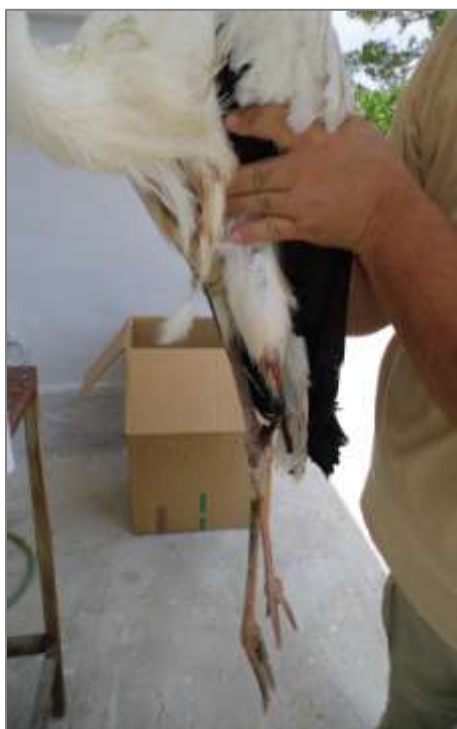
Πίνακας 8.3. Εισαγωγές Τραυματισμένων στο ΚΠ Δέλτα Νέστου.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΚΠ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ 2016	
ΠΤΗΝΑ	
Κορμοράνος (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	1
Ροδοπελεκάνος (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	1
Λευκός Πελαργός (<i>Ciconia ciconia</i>)	2
Ασημόγλαρος της Μεσογείου (<i>Larus michahellis</i>)	1
ΣΥΝΟΛΟ	5

Η εξέλιξη των τραυματισμένων:

Πίνακας 8.3. Εξέλιξη τραυματισμένων

ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΦΔ 2016	
Επανεντάχθηκαν	8
Πέθαναν	17
ΕΚΠΑΖ (ΑΡΧΕΛΩΝ)	12
Σύνολο	37

**Εικόνα 8.4.** Τραυματισμένος νεαρός Λευκός Πελαργός, Θαλάσσια Χελώνα Καρέτα και νεοσσός Λευκοχελίδονο.

Οι αιτίες των εισαγωγών:

Πίνακας 8.4. Αιτίες εισαγωγών τραυματισμένων

ΑΙΤΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΦΔ 2016	
Νεοσσός/Νεογνό	7
Ατύχημα	17
Απροσδιόριστα Αίτια	6
Πυροβολημένο	3
Εξάντληση	2
Καταστροφή φωλιάς	1
Επίθεση από ζώο	1
Σύνολο	37



Εικόνα 8.5. Τραυματισμένο Διπλοσάινο, Πετρίτης, νεκρή Αλκυόνη και Καρβουνιάρης.

Σύνολο εισαγωγών ανά Κέντρο Πληροφόρησης:

Πίνακας 8.5. Εισαγωγές ανά Κ.Π.

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	
ΚΠ Κεραμωτής	5
ΚΠ Βιστωνίδας	32
Σύνολο	37

Ο ΦΔ προχώρησε επίσης σε απελευθερώσεις ζώων τα οποία προήρθαν είτε από περίθαλψη από το προσωπικό των Κέντρων Πληροφόρησης, είτε έπειτα από ολοκληρωμένες διαδικασίες επανένταξης από το σωματείο «Δράση για την Άγρια Ζωή».

Συνολικά πραγματοποιήθηκαν 4 απελευθερώσεις στην περιοχή ευθύνης του ΕΠ ΑΜΑΘ:

Πίνακας 8.6. Απελευθερώσεις στο Κ.Π. Βιστωνίδας.

ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΕΙΣ ΚΠ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
26/5/2016	Πόρτο Λάγος	<i>Caretta caretta</i>	1
15/12/2016	Πόρτο Λάγος	<i>Erithacus rubecula</i>	1
		Σύνολο	2

Πίνακας 8.7. Απελευθερώσεις στο Κ.Π. Βιστωνίδας.

ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΕΙΣ ΚΠ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
31/3/2016	Λ/Θ Αγιάσματος	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1
25/4/2016	Νέα Καρυά	<i>Ciconia ciconia</i>	1
		Σύνολο	2

8.4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ

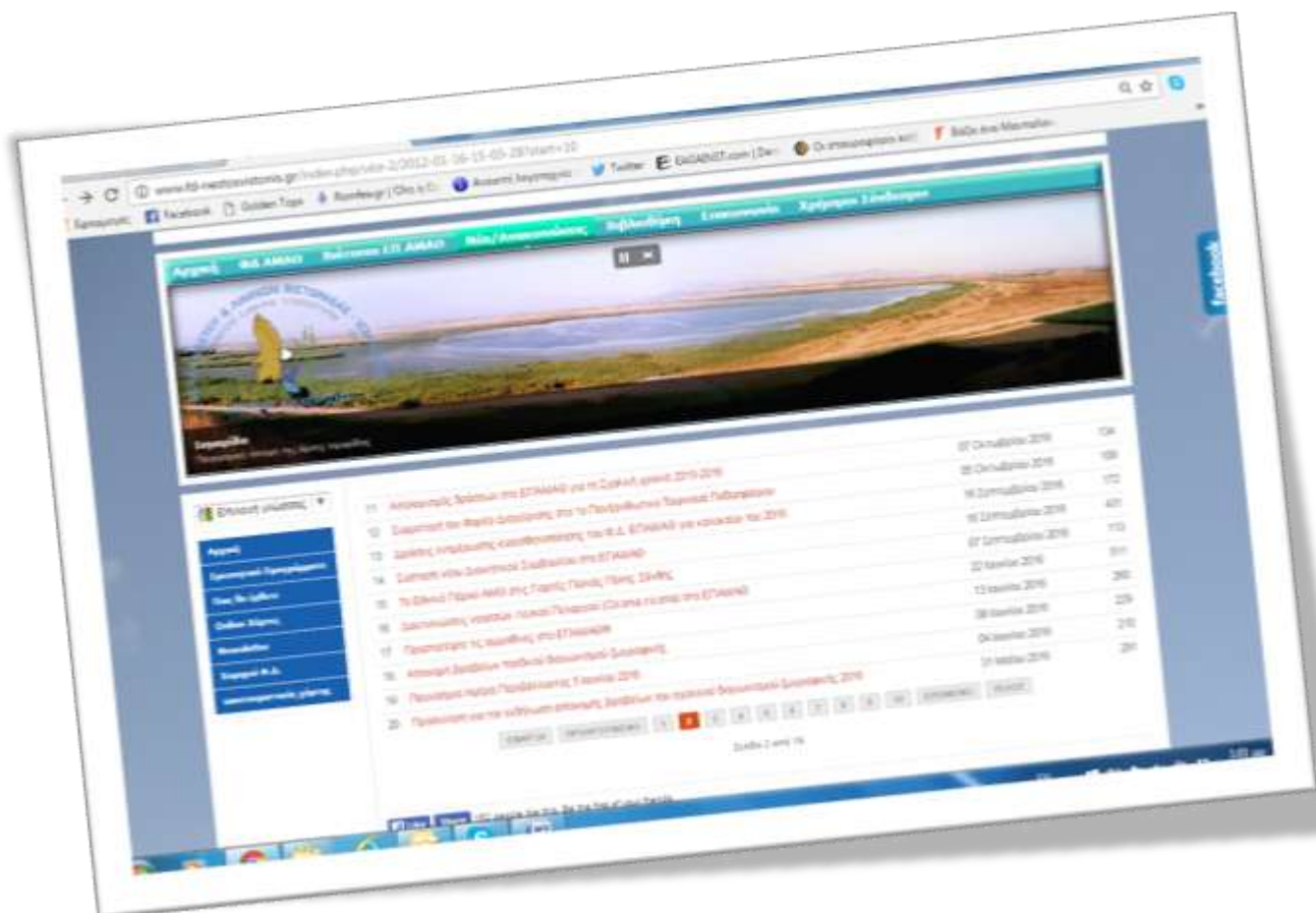


Εικόνα 8.6. Καλλιέργεια δίπλα στη λ/θ Λάφρη..

Η διαχείριση δημόσιων εκτάσεων αφορά εκτάσεις οι οποίες παραχωρούνται στο Φ.Δ. ή μισθώνονται από αυτόν, οι οποίες εντάσσονται στον οικείο κανονισμό διοίκησης και λειτουργίας και στο σχέδιο διαχείρισης αναγκαίων παρεμβάσεων. Πιο συγκεκριμένα:

1. Έχει δρομολογηθεί η διαδικασία παραχώρησης της λιμνοθάλασσας Μοναστηράκι, στο Δέλτα του Νέστου για την ίδρυση περιβαλλοντικού Πάρκου.
2. Δρομολογήθηκε ο ορισμός γραμμής αιγιαλού που θα προωθηθεί σε συνεργασία με τον Δήμο Νέστου μέσω χρηματοδότησης από το Πράσινο Ταμείο.
3. Έχει δοθεί στο Φ.Δ. η σύμφωνη γνώμη της ΑΕΝΑΚ Καβάλας για τη χρήση της έκτασης στην οποία θα δημιουργηθεί ο τεχνητός υγρότοπος στη Λιμνοθάλασσα Βάσσοβα.

9. ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ



9. ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Το 2016 ο Φ.Δ. έστειλε 32 Δελτία Τύπου που αφορούσαν κυρίως εκδηλώσεις και διάφορες δράσεις του. Επίσης δόθηκαν 1 τηλεοπτική, 21 ραδιοφωνικές συνεντεύξεις, και σε διάφορα περιοδικά, εφημερίδες και ιστολόγια 7. Για την προβολή του ΕΠΑΜΑΘ διατέθηκε, κατόπιν αιτήματος του, στο κανάλι ΟΤΕ History το 20λεπτο ντοκιμαντέρ με τίτλο « Ένας επίγειος παράδεισος δίπλα μας!», άνευ οικονομικού ανταλλάγματος. Επίσης μέσα στο 2016 δημιουργήθηκε από το προσωπικό του Φ.Δ σε συνεργασία με τον ραδιοφωνικό σταθμό ΕΡΑ Κομοτηνής, μονόλεπτο σποτ για την προώθηση της Σήμανσης Ποιότητας και Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ.

9.1. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΛΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ

1. Εκδηλώσεις για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων, 29-01-2016.
2. Πάνω από 47.000 πουλιά στο Εθνικό Πάρκο Α.Μ.Θ. κατά την διάρκεια των Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδροβίων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ) 2016!, 29-01-2016.
3. 1^η Συνεδρίαση του Δ.Σ. και η κοπή της πίτας στο ΕΠΑΜΑΘ, 04-02-2016.
4. Γιορτάστηκε η Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων στο ΕΠΑΜΑΘ, 18-02-2016.
5. Κατασκευάζουμε φωλιές για τα Σπιτοχελίδονα στο ΕΠΑΜΑΘ, 10-03-2016.
6. Επιδιορθώσεις φωλιών και αφίξεις πελαργών στο ΕΠΑΜΑΘ, 17-03-2016.
7. Γιορτάσαμε τα χελιδονίσματα 2016 στο ΕΠΑΜΑΘ, 28-03-2016.
8. Επανατοποθέτηση πλωτής εξέδρας αναπαραγωγής γλαρονιών, 14-04-2016.
9. Δράση Let's do it Greece, 21-04-2016.
10. Απελευθέρωση Ροδοπελεκάνου στο ΕΠΑΜΑΘ, 22-04-2016.
11. Εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Μετανάστευσης των Ψαριών, 20-05-2016.
12. Στο Καλαμόκαστρο η σημαντικότερη αποικία Κιρκινεζιών, 23-05-2016.
13. Συμμετοχή του Φ.Δ. Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας στη διημερίδα με θέμα: «Τοπία Μακεδονίας-Θράκης: Εθνικά Πάρκα και Υγρότοποι», 25-05-2016.
14. Εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Μετανάστευσης των Ψαριών, 25-05-2016.
15. Πρόσκληση για την εκδήλωση απονομής των βραβείων ζωγραφικής, 30-05-2016.
16. Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 5 Ιουνίου 2016, 03-06-2016.
17. Απονομή βραβείων παιδικού διαγωνισμού ζωγραφικής, 06-06-2016.
18. Προστατέψτε τις αμμοθίνες στο ΕΠΑΜΑΘ!!!, 7-06-2016.
19. Δακτυλιώσεις νεοσσών Λευκού Πελαργού (*Ciconia ciconia*), 17-06-2016.
20. Το ΕΠΑΜΑΘ στις γιορτές Παλιάς Πόλης, 30-08-2016.
21. Σύσταση νέου Διοικητικού Συμβουλίου στο ΕΠΑΜΑΘ, 06-09-2016.

22. Δράσεις ενημέρωσης ευαισθητοποίησης του Φ.Δ. για το καλοκαίρι 2016, 15-09-2016.
23. Απολογισμός δράσεων στο ΕΠΑΜΑΘ σχολικής χρονιάς 2015-2016, 19-09-2016.
24. Εθελοντικός καθαρισμός ακτών 2016, 30-09-2016.
25. Το ΕΠΑΜΑΘ στην εμπορική έκθεση ΚΑΝΑΛΑΕΧΡΟ 2016, 06-10-2016.
26. Ευρωπαϊκή γιορτή πουλιών 2016, 07-10-2016.
27. Συνδιοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας με θέμα « Σήμανση Ποιότητας Προϊόντων & Υπηρεσιών εντός του ΕΠΑΜΑΘ, 13-10-2016.
28. Το ΕΠΑΜΑΘ κοντά στο χαμόγελο του παιδιού, 19-10-2016.
29. Σήμανση ποιότητας και υπηρεσιών εντός του ΕΠΑΜΑΘ, 21-10-2016.
30. Συνδιοργάνωση Ενημερωτικής Ημερίδας με θέμα « Σήμανση Ποιότητας Προϊόντων & Υπηρεσιών εντός του ΕΠΑΜΑΘ, 28-11-2016.
31. Ενημερωτική εκδήλωση με τίτλο «Σήμανση Ποιότητας για υπηρεσίες Τουρισμού και εστίασης εντός του ΕΠΑΜΑΘ», 02-12-2016.

9.3. ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

1. TV CENTER Καβάλας (Νίκος Σπιτσέρης): Συμμετοχή στην εκπομπή Pre News με θέμα τη χρηματοδότηση των ΦΔ, τις συμβάσεις του προσωπικού και τις δυνατότητες συνέχισης λειτουργίας των ΦΔ (4/1/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).

9.4. ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

1. ET3 (Κατερίνα Ρενιέρι): Συνέντευξη με θέμα τη χρηματοδότηση των ΦΔ, τις συμβάσεις του προσωπικού και τις δυνατότητες συνέχισης λειτουργίας των ΦΔ (4/1/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
2. ΕΡΑ Κομοτηνής (Αμαλία Γαρυφαλλίδου): Συνέντευξη σχετικά με την ανανέωση των συμβάσεων του προσωπικού, τις σχεδιαζόμενες δράσεις του ΕΠΑΜΑΘ και τις προοπτικές για το Φράγμα Ιάσμου (12/1/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
3. ΕΡΑ Κομοτηνής (Αμαλία Γαρυφαλλίδου): Συνέντευξη σχετικά με την για την ορνιθοπανίδα του ΕΠΑΜΑΘ και τις δυνατότητες ορνιθοπαρατήρησης στην περιοχή (13/1/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη)
4. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τις σχεδιαζόμενες δράσεις του ΕΠΑΜΑΘ (13/1/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
5. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τις Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδρόβιων Πτηνών (02/02/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
6. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τις εκδηλώσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων (02/03/2016) (Γεωργία Χατζηεφραιμίδου).

7. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τη Σήμανση Ποιότητας & Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ (10/03/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
8. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τα Χελιδονίσματα (10/03/2016) (Γεωργία Χατζηφραμίδου).
9. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη για το Πρόγραμμα παρακολούθησης Πελαργών (21/3/2016) (Αναστασία Μιχαηλίδου)
10. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με το Παραποτάμιο Δάσους του Νέστου (29/3/2016) (Βασίλης Χριστοδούλου)
11. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τη εφαρμογή πλοήγησης στο ΕΠΑΜΑΘ (12/04/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
12. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Μετανάστευσης Ψαριών σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (24/5/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
13. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την απογραφή αποικιών Κιρκινεζιών στο Εθνικό Πάρκο (24/5/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
14. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την εκδήλωση για τον Διαγωνισμό Ζωγραφικής στην Ξάνθη (5/6/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
15. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την ΕΡΤ και το νέο της ξεκίνημα (5/6/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
16. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την προστασία των Αμμοθινών στο ΕΠΑΜΑΘ (8/6/2016) (Βασίλης Χριστοδούλου).
17. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την περίθαλψη άγριων ζώων (27/7/2016) (Βασίλης Τερζής).
18. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τις εστίες σκουπιδιών στο ΕΠΑΜΑΘ και τους κινδύνους (27/7/2016) (Αλέξανδρος Χατζάρας).
19. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με το νέο ΔΣ και το νέο ξεκίνημα του ΦΔ με νέες ιδέες όπως το Σήμα Ποιότητας η επιδότηση νέων αγροτών για άρδευση ακριβείας, κ.ά (6/9/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
20. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τον σχεδιασμό δράσεων του ΦΔ, την ημερίδα για το Σήμα Ποιότητας και το μέλλον των ΦΔ (5/10/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
21. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την Σήμανση Ποιότητας Προϊόντων και Υπηρεσιών εντός του ΕΠΑΜΑΘ (12/10/2016) (Αναστασία Μιρλή).
22. Ραδιόφωνο ΚΟΚΚΙΝΟ (Κ. Φιλίδη): Συνέντευξη σχετικά με την εκδήλωση για το Σήμα Ποιότητας στη Χρυσούπολη και τη σημασία του σήματος για την τοπική κοινωνία (19/10/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
23. ΕΡΑ Καβάλας (Ρένα Πανταζόγλου): Συνέντευξη σχετικά με την Ημερίδα για το Σήμα Ποιότητας για υπηρεσίες τουρισμού και φιλοξενίας, στην Κεραμωτή στις 30/11/2016 (28/11/2016) (Αναστασία Μιρλή).
24. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με την Ημερίδα για το Σήμα Ποιότητας για υπηρεσίες τουρισμού και φιλοξενίας, στην Κεραμωτή στις 30/11/2016 (30/11/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).

25. Ραδιόφωνο ΚΟΚΚΙΝΟ (Κ. Φιλίδη): Συνέντευξη σχετικά με το μέλλον των ΦΔ και των περιοχών Natura μετά την ανακοίνωση της ΕΕ για διατήρηση των Οδηγιών προστασίας των περιοχών αυτών (12/12/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
26. Ραδιόφωνο ΚΟΚΚΙΝΟ (Κ. Φιλίδη): Συνέντευξη σχετικά με τη συνάντηση των Προέδρων ΦΔ με τον υπουργό Περιβάλλοντος και το νομοσχέδιο για τη νέα χρηματοδότηση των ΦΔ και την παράταση των συμβάσεων του προσωπικού (12/12/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).
27. ΕΡΑ Κομοτηνής (Σαμή Καραμπουγιούκογλου): Συνέντευξη σχετικά με τα 20 χρόνια ΕΠΑΜΑΘ, για τις προοπτικές και τα προβλήματα των ΦΔ και ειδικότερα του ΕΠΑΜΑΘ (21/12/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).

9.5. ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ- ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ/ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ

1. GreenAgenda (Νίκος Αβουκάτος): Συνέντευξη με θέμα «Η Κλιματική αλλαγή απειλεί τους υγροτόπους» (01/02/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
2. Xanthinews (Α.Παυλικιάνος): Συνέντευξη με θέμα την προστασία του ΕΠΑΜΑΘ, συνεργασία με τον κυνηγητικό σύλλογο και άλλους φορείς (8/02/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
3. GreenAgenda (Νίκος Αβουκάτος): Συνέντευξη με θέμα «Σήμανση Ποιότητας & Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ» (12/03/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
4. GreenAgenda (Νίκος Αβουκάτος): Συνέντευξη με θέμα την Ημερίδα Σήμανσης Ποιότητας & Συνεργασίας ΕΠΑΜΑΘ» (22/10/2016) (Ευτέρπη Πατετσίνη).
5. ΧΡΟΝΟΣ (Δήμος Μπακιρτζάκης): Συνέντευξη σχετικά με τα 20 χρόνια ΕΠΑΜΑΘ, για τις προοπτικές και τα προβλήματα των ΦΔ και τις δυνατότητες ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή (21/12/2016) (Δρ. Ε. Κουτράκης).