



Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα & υγροτόπου Μουστού

Newsletter Τεύχος 7
Περίοδος: 01.2015-04.2015

Άστρος Κυνουρίας
Αρκαδία 220 01
Τηλ: 27550-22021
Φαξ: 27550-22806
E-mail: info@fdparnonas.gr
WEB: www.fdparnonas.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ & ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Δράσεις Επόπτευσης/ Φύλαξης

Πυρκαγιές (σελ. 2)

Καταγραφή παράνομων περιστατικών
(σελ. 2)

Συνεδρίαση Συντονιστικού Ο.Π.Π. Π.Ε.
Αρκαδίας με θέμα τις Δασικές Πυρκαγιές
(σελ. 2)
Σύσκεψη Συντονιστικού Πολιτικής
Προστασίας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας
(σελ. 2)

Δράσεις Προστασίας & Διαχείρισης

Παρακολούθηση στην προστατευόμενη
περιοχή (σελ. 3)

Επισκέψεις σε σπήλαια (σελ. 4)
Καταγραφή πανίδας με αυτόματες
φωτογραφικές μηχανές (σελ. 4)
Συλλογή υλικού (σελ. 4)
Παρακολούθηση φυσικοχημικών
παραμέτρων των υδάτων της
λιμνοθάλασσας του Μουστού (σελ. 4)
Παρακολούθηση φυσικοχημικών
παραμέτρων των υδάτων της
λιμνοθάλασσας του Μουστού (σελ. 5)
Συντήρηση μετεωρολογικού σταθμού του
έργου LIFE-PINUS, στα Τζίτζινα Λακωνίας
(σελ. 5)
Διασώσεις ζώων (σελ. 5)

Συνάντηση εργασίας Φορέων της
προστατευόμενης περιοχής στο ΚΠΕ
Άστρος (σελ. 5)

Δράσεις Πληροφόρησης Εκπαίδευσης & Δημοσιότητας

Επισκέψεις και ξεναγήσεις (σελ. 6)
Επισκέψεις περιβαλλοντικής ενημέρωσης
σε σχολεία (σελ. 8)
Περιβαλλοντικές δράσεις – εκδηλώσεις
(σελ. 8)
Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια
(σελ. 9)

Εθελοντισμός

3^ο - 4^ο σεμινάριο εθελοντών του Φορέα
Διαχείρισης όρους Πάρνωνα – υγροτόπου
Μουστού (σελ. 10)

Λοιπές Δράσεις του Φορέα Διαχείρισης
Υλοποίηση έργων χρηματοδοτικού
προγράμματος "Φυσικό Περιβάλλον 2014"
(σελ. 11)

Καταγραφή Συνόλων Εγγράφων,
Πληροφοριών και Δεδομένων του Φορέα
Διαχείρισης (σελ. 11)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

Δημιουργία νέου Κέντρου Πληροφόρησης



Υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης
κατασκευής του έργου «Αποκατάσταση
κτηρίου στέγασης Κέντρου Πληροφόρησης
Λεωνιδίου για τη Χλωρίδα του Πάρνωνα»..
(σελ. 12)

Υποβολή πρότασης χρηματοδότησης από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ε.Ο.Χ.

Ο Φορέας Διαχείρισης συμμετέχει ως
εταίρος για πρόταση χρηματοδότησης, στο
πλαίσιο της Πρόσκλησης Ν^ο GR02.03
εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή
προτάσεων πράξεων, στο πλαίσιο του
Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού
Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) Περιόδου
2009-2014, στο Πρόγραμμα: GR02 -
Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και
Εσωτερικών Υδάτων (Παραδοτέο: «αύξηση
της γνώσης σχετικά με την ολοκληρωμένη
θαλάσσια και νησιωτική πολιτική ή την
προστασία και διαχείριση των παράκτιων
περιοχών»). (σελ. 12)

Δράσεις Επόπτευσης/ Φύλαξης

Πυρκαγιές



16.4.2015 Πυρκαγιά στην περιοχή Ζυγός στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας.

Η άψογη συνεργασία με το Πυροσβεστικό Σώμα Αρκαδίας και Λακωνίας, επέφερε θετικά αποτελέσματα στην αποτροπή ή/και στην άμεση επέμβαση στα περιστατικά πυρκαγιών, με αποτέλεσμα η έκταση αυτών να είναι ιδιαίτερα περιορισμένη.



17.4.2015 Καμένη έκταση στην περιοχή του Αγίου Ιωάννη Αρκαδίας.

Το 1^ο Τετράμηνο του 2015, εκδηλώθηκαν έξι πυρκαγιές εντός της προστατευόμενης περιοχής σε δασικά και υγροτοπικά οικοσυστήματα, με το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης να συμμετέχει σε μια εξ αυτών κατάσβεση. Το κύριο αίτιο των παραπάνω πυρκαγιών ήταν η αμέλεια κτηνοτρόφων και ιδιωτών.

Καταγραφή παράνομων περιστατικών / Απορριψη απορριμμάτων και στερεών αποβλήτων

Ο Φορέας Διαχείρισης προέβη σε καταγραφή επτά παράνομων περιστατικών που αφορούσαν απορρίψεις μπαζών και απορριμμάτων σε διάφορες τοποθεσίες της

ευρύτερης περιοχής.



19.2.2015 Ρίψη απορριμμάτων & μπαζών στην περιοχή Βαρβίτσα Λακωνίας.

Πέραν της καταγραφής των παράνομων περιστατικών, έγιναν συστάσεις για μια περίπτωση παράνομης αλιείας στην ευρύτερη περιοχή του Μουστού.



11.2.2015 Εν ώρα περιπολίας στην περιοχή του Αγίου Πέτρου Αρκαδίας.

Συνεδρίαση Συντονιστικού Ο.Π.Π.Ε. Αρκαδίας με θέμα τις Δασικές Πυρκαγιές

Το Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας συνεδρίασε στις 31.3.2015, υπό την προεδρία του Αντιπεριφερειάρχη Αρκαδίας κ. Ευάγγελου Γιαννακούρα, με σκοπό την αποτίμηση της χειμερινής περιόδου και τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης των πυρκαγιών.



Παρόντες στη σύσκεψη ήταν: ο υπεύθυνος του Τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης, Δήμαρχοι, Αντιδήμαρχοι, εκπρόσωποι των ενόπλων δυνάμεων, της

Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Τρίπολης, αλλά και αρκετοί εκπρόσωποι Φορέων που έχουν εμπλοκή στα θέματα πρόληψης και καταστολής των πυρκαγιών. Κατά τη διάρκεια της σύσκεψης, που αποτελεί την καθιερωμένη ετήσια συνάντηση πριν την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου, συζητήθηκαν προβλήματα που προέκυψαν κατά την χειμερινή περίοδο και καθορίστηκαν τρόποι αντιμετώπισής τους. Ακόμα συζητήθηκαν θέματα που ενδεχομένως πρόκειται να προκύψουν κατά την καλοκαιρινή περίοδο καθώς και οι τρόποι αντιμετώπισής τους από τα αρμόδια όργανα της Πολιτικής Προστασίας.

Σύσκεψη Συντονιστικού Π.Π. του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας

Στις 22.3.2015 πραγματοποιήθηκε σύσκεψη του Συντονιστικού Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας, με σκοπό: 1) τη συζήτηση των εμπλεκόμενων φορέων, ώστε να διαπιστωθούν οι ανάγκες και οι ελλείψεις (κρουνοί, δεξαμενές) της κάθε Τοπικής Κοινότητας του Δήμου, 2) την προτροπή λήψης προληπτικών μέτρων (κλάδεμα των προεξέχοντων στο δρόμο κλαδιών, οργάνωση ομάδας κρούσης) για την αποφυγή εκδήλωσης πυρκαγιάς και τη γρήγορη αντίδραση των κατοίκων σε περίπτωση εκδήλωσής της και 3) το συντονισμό των δράσεων από τους εμπλεκόμενους φορείς για την πιο αποτελεσματική πρόληψη και κατάσβεση των πυρκαγιών, ενόψει της αντιπυρικής περιόδου.

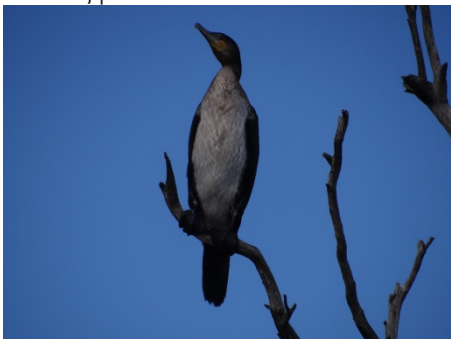


Στη σύσκεψη έλαβαν μέρος: στελέχη του Δήμου Β. Κυνουρίας, ο Δ/ντης του Συντονιστικού της Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου, οι Διοικητές του Πυροσβεστικού Κλιμάκιου και του Αστυνομικού Τμήματος Άστρους, ο Δασάρχης του Δασαρχείου Κυνουρίας, ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΒΚ, εκπρόσωποι του Φορέα Διαχείρισης και του Λιμενικού Σώματος Άστρους, καθώς και οι Πρόεδροι των 26 Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου.

Δράσεις Προστασίας & Διαχείρισης

Παρακολούθηση στην προστατευόμενη περιοχή

Το έργο παρακολούθησης στην προστατευόμενη περιοχή του όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστου αφορά στην καταγραφή, αξιολόγηση και παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων και συνίσταται σε 9 διαφορετικά Υποέργα της πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστου», Άξονας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη».



Με το έργο αυτό διασφαλίζεται η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2^η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας) της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων, τα αποτελέσματά του οποίου θα τροφοδοτήσουν: α) την 3^η Εθνική Αναφορά - Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (Άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) με δεδομένα παρακολούθησης (field monitoring data) και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων ως αποτέλεσμα εργασιών πεδίου, και β) την 1^η Εθνική Έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 2009/147/ΕΕ για την περίοδο 2008-2012.

Κατά το πρώτο τετράμηνο του 2015 πραγματοποιήθηκε μικρό μέρος της εργασίας πεδίου του έτους για τα περισσότερα προγράμματα παρακολούθησης των ειδών και τύπων οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής. Η περίοδος του χειμώνα και η αρχή της άνοιξης χαρακτηρίζεται από καιρικές συνθήκες που δεν είναι πάντα ιδιαίτερα ευνοϊκές, ή απλά, δεν είναι η κατάλληλη περίοδος για την καταγραφή και

παρακολούθηση της πλειονότητας των ειδών χλωρίδας και πανίδας.

Στην πορεία υλοποίησης και ολοκλήρωσης της Β' Φάσης και έναρξης της Γ' Φάσης των περισσότερων προγραμμάτων παρακολούθησης στις αρχές του 2015, κατά τη διάρκεια του πρώτου τετραμήνου, το προσωπικό του ΦΔ εργάστηκε σε δύο άξονες:

- **Άξονας Α:** Η Επιτροπή Παραλαβής των έργων προέβη στον έλεγχο και τις διορθώσεις των παραδοτέων των Αναδόχων και την οριστική παραλαβή των τελικών παραδοτέων Ενδιάμεσης Έκθεσης Φάσης Υποέργου ή και Λήξη Φάσης Υποέργου.
- **Άξονας Β:** Πραγματοποίησε εργασία πεδίου σε επιλεγμένες περιοχές της προστατευόμενης περιοχής με επισκέψεις στην περιοχή μελέτης και καταγραφή δεδομένων παρουσίας, αφθονίας, κατάστασης διατήρησης και απειλές, μελλοντικών τάσεων και προοπτικών, κ.λπ. σχετικά με τα είδη και τύπους οικοτόπων.



Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκε εργασία πεδίου για τρία έργα παρακολούθησης: καταγραφής θηλαστικών, πουλιών και ερπετών-αμφιβίων. Η εργασία πεδίου πραγματοποιήθηκε -ανάλογα με τη βιοτική ομάδα- είτε σε στοχευμένες περιοχές και βιοτόπους (π.χ. ποτάμια, υδατοσυλλογές και λιμνοθάλασσα για τα αμφίβια), είτε σε ευρύτερη ποικιλία βιοτόπων (π.χ. για τα

24.11.2014 Εργασία πεδίου στην περιοχή χαράδρας Έλωνας Αρκαδίας, στο πλαίσιο του έργου "Καταγραφή και αξιολόγηση των ειδών πουλιών".



πουλιά και τα θηλαστικά). Σε ορισμένες περιπτώσεις η εργασία πεδίου έγινε μαζί με ομάδες έργου των Αναδόχων υποέργων παρακολούθησης, όπου πιστοποιήθηκε η εκτέλεση του φυσικού αντικείμενου από τους Αναδόχους και έγινε εκπαίδευση στις βασικές αρχές και διαδικασίες καταγραφής και παρακολούθησης των ειδών και τύπων οικοτόπων με σκοπό την ορθή υλοποίηση των έργων παρακολούθησης.



Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης έχει συλλέξει εμέσματα από σπήλαια πλησίον της Περιοχής Απολύτου Προστασίας: υγρότοπος Μουστου τα τρία προηγούμενα χρόνια, και ομοίως και στις 29.4.2015, συνέλλεξε δείγματα από τα ίδια σημεία. Συνεχίζεται η επεξεργασία τους σε συνεργασία με την ομάδα του έργου «Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πουλιών».



Η ανάλυση αναμένεται να δώσει μια εικόνα της ζωογεωγραφίας των μικρών θηλαστικών της ευρύτερης περιοχής του Μουστού χωρίς τη χρήση παγίδων και τη θανάτωση των παγιδευμένων ζώων, ενώ τα στοιχεία από τις διαφορετικές χρονιές θα δώσουν μια αίσθηση των πληθυσμιακών αλλαγών των μικροθηλαστικών στην περιοχή. Τα αποτελέσματα της επεξεργασίας θα παρουσιαστούν με τη μορφή αναρτημένης παρουσίασης στο 13^ο Διεθνές Συνέδριο Ζωογεωγραφίας και Οικολογίας της Ελλάδας και των Γειτονικών Περιοχών (ICZEGAR) που θα πραγματοποιηθεί στο Ηράκλειο Κρήτης, στις 7.11.2015.

Επισκέψεις σε σπήλαια

Τα προηγούμενα τετράμηνα το προσωπικό του Φ.Δ. πραγματοποίησε πλήθος επισκέψεων σε σπήλαια της προστατευόμενης περιοχής. Σε αυτά έγινε κατ' αρχήν καταγραφή της ακριβούς θέσης τους και του τρόπου πρόσβασής τους, καθώς ορισμένα βρίσκονται σε απομακρυσμένες ή δύσβατες τοποθεσίες, αλλά και καταγραφή και μελέτη της βιοποικιλότητας, καθώς μέχρι στιγμής δεν έχουν μελετηθεί και υπάρχουν επιστημονικά δεδομένα που πιθανολογούν την ύπαρξη ειδών ενδημικών σε κάποια από αυτά.



Τα στοιχεία για τα σπήλαια, βάραθρα, αλλά και για γεωλογικές μορφές, όπως φαράγγια και ορθοπλαγιές, έχουν χρησιμοποιηθεί σε ειδικά απογραφικά δελτία και έχουν αποσταλεί στο Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, το οποίο καταγράφει όλους τους γεωμορφολογικούς σχηματισμούς των προστατευόμενων περιοχών με τελικό σκοπό την συνολική εθνική πρόταση για χαρακτηρισμό και ένταξη περιοχών ως «Γεωπάρκα».

Καταγραφή πανίδας με αυτόματες μηχανές

Οι αυτόματες φωτογραφικές μηχανές καταγραφής πανίδας του Φ.Δ. συνεχίζουν να

τοποθετούνται σε τοποθεσίες της Περιοχής Απολύτου Προστασίας: Υγρότοπος Μουστού, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή, σε σημεία επιλεγμένα με βάση βιοδηλωτικά σημάδια θηλαστικών και με βάση την εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού σε θέματα πανίδας, στοχεύοντας στο είδος προτεραιότητας *Lutra lutra* (βίδρα) και το οικολογικά σημαντικό είδος σαρκοφάγου *Canis aureus* (τσακάλι).



Τα αποτελέσματα των καταγραφών χρησιμοποιούνται για τη συμπλήρωση της ζωογεωγραφίας της πανίδας στην Π.Π. και τη διευκόλυνση του έργου «Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών θηλαστικών».



22.4.2015 Εργασία πεδίου στην περιοχή Βλησιδιά Αρκαδίας, στο πλαίσιο του έργου "Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ψαριών".

Συλλογή υλικού

Συνεχίστηκε η συλλογή ιστού από νεκρά άτομα τσακαλιού που εντοπίστηκαν σκοτωμένα από τροχαία σε δρόμους εντός της Π.Π. Η συλλογή και διατήρηση ιστών σε καθαρή αιθανόλη θα βοηθήσει γενετικές μελέτες της δημογραφικής δομής του πληθυσμού του τσακαλιού στον υγρότοπο του Μουστού, ώστε να προταθούν μέτρα για την επιβίωσή του. Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Φ.Δ. με ερευνητικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού, στάλθηκαν δείγματα ιστού νεκρών τσακαλιών στο «Μουσείο και Ινστιτούτο Ζωολογίας» (Museum & Institute of Zoology PAS) της Πολωνίας που έχει αναλάβει τις

γενετικές αναλύσεις των δειγμάτων του πανελλήνιου προγράμματος ανίχνευσης της γενετικής ταυτότητας του τσακαλιού (*Canis aureus*).



Παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού» του Υποέργου 1 «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας» που εντάσσεται στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του όρους Πάρνωνα – υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013», πραγματοποιήθηκε από το συνεργαζόμενο με την Ανάδοχο εταιρία (METRICA A.E.) Ινστιτούτο Γεωργικών & Περιβαλλοντικών αναλύσεων εδάφους-φύλλων-νερού, ENVIROLABS, η δεύτερη προγραμματισμένη δειγματοληψία νερού της λιμνοθάλασσας του Μουστού.



Το έργο σχετίζεται με την καταγραφή της κατάστασης και την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού, όσον αφορά σε φυσικοχημικές παραμέτρους που δίνουν δεδομένα για την ποιότητα των υδάτων. Από τέσσερα επιλεγμένα σημεία της λιμνοθάλασσας του Μουστού και

των καναλιών επικοινωνίας της με τη θάλασσα (Βαυαρικό κανάλι, Χερονήσι), θα λαμβάνονται δείγματα νερού τέσσερις φορές, την περίοδο **10.2014-10.2015**. Τα δείγματα αναλύονται από πιστοποιημένο εργαστήριο ως προς φυσικοχημικές παραμέτρους (pH, αγωγιμότητα, ολική σκληρότητα, ασβέστιο, μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο, σίδηρος, χλωριούχα, θειικά, νιτρικά, νιτρώδη, αμμωνιακά, φωσφορικά, φωσφόρος, ελεύθερο χλώριο). Επιπλέον, μία φορά το χρόνο θα γίνουν αναλύσεις περιεκτικότητας σε μόλυβδο. **Οι αναλύσεις αυτές έχουν στόχο την καταγραφή της παρούσας κατάστασης, για εξέταση πιθανής ρύπανσης των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού και την παρακολούθηση της πίεσης που ασκείται στον υγρότοπο**, κυρίως από τη γειτονική γεωργική και την τουριστική δραστηριότητα.

Συντήρηση μετεωρολογικού σταθμού του έργου LIFE-PINUS, στα Τζίτζινα Λακωνίας

Στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του Φ.Δ. σχετικά με τις δράσεις για την περίοδο μετά (After-LIFE objectives) και την ολοκλήρωση του έργου LIFE-PINUS, είναι και η συντήρηση του μετεωρολογικού σταθμού στα Τζίτζινα Λακωνίας.



Ο μετεωρολογικός σταθμός εγκαταστάθηκε στο πλαίσιο του έργου «**Αποκατάσταση δασών όρους Πάρνωνα και κατευθύνσεις διατήρησης όρους Ταυγέτου στη Λακωνία**» στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2004-2009 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό έργου ΧΜ ΕΟΧ ΕΛ0047, και ανήκει στην κυριότητα της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Κατά το 2014, στις εγκαταστάσεις του μετεωρολογικού σταθμού πραγματοποιήθηκαν βανδαλισμοί και εκλάπησαν το φωτοβολταϊκό πάνελ και η μπαταρία του.

Με κονδύλια της Περιφέρειας Πελοποννήσου πραγματοποιήθηκε νέα αγορά των εξαρτημάτων που εκλάπησαν και παραχωρήθηκαν στον Φ.Δ. τόσο για την εγκατάστασή τους, όσο και για την από κοινού διαχείριση των δεδομένων.

Εν συνεχεία ο Φ.Δ. προέβη στην εγκατάσταση των νέων εξαρτημάτων του μετεωρολογικού σταθμού με την βοήθεια της προμηθεύτριας εταιρείας.

Ο σταθμός συνοδεύεται από λογισμικό για την μεταφορά των μετρήσεων μέσω GPRS και Internet. Το λογισμικό έχει εγκατασταθεί σε υπολογιστή του Φ.Δ., ενώ μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε υπολογιστή έχει σύνδεση με internet. Οι μετρήσεις μπορεί να αποστέλλονται αυτόματα με email σε ένα ή παραπάνω αποδέκτες με ρυθμό που προκαθορίζεται (πχ μια φορά την εβδομάδα, μια φορά την μέρα, κτλ). Το κόστος της GPRS έχει καλυφθεί για 6 χρόνια.



Ο σταθμός καταγράφει θερμοκρασία αέρα, ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου και ηλιακή ακτινοβολία.

Το έργο LIFE - PINUS

Το έργο LIFE - PINUS LIFE+ ΦΥΣΗ LIFE07 NAT/GR/000286 με τίτλο «Αποκατάσταση των δασών *Pinus nigra* στον Πάρνωνα (GR2520006) μέσω μιας δομημένης προσέγγισης» υλοποιήθηκε από τον Ιανουάριο του έτους 2009 έως τον Ιούνιο του 2013, από το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων -Υγροτόπων, το Δασαρχείο Σπάρτης/ Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου- Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, τον Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστού και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

Διασώσεις ζώων

Περίθαλψη τραυματισμένης γερακίνας

Ο Φ.Δ. ανταποκρίθηκε σε κλήση κατοίκων της περιοχής του Τυρού Αρκαδίας, στις **4.3.2015**, σχετικά με τραυματισμένο αρπακτικό πτηνό. Πιο συγκεκριμένα, επρόκειτο για μια τραυματισμένη γερακίνα (*Buteo buteo*), η οποία αν και δεν έφερε εξωτερικά τραύματα ή πληγές, παρουσίαζε αδυναμία να πετάξει. Η γερακίνα μεταφέρθηκε στην έδρα του Φ.Δ. στο Άστρος, όπου και παρασχέθηκαν οι πρώτες βοήθειες, με σκοπό τη διακομιδή της για περαιτέρω περίθαλψη στον Σύλλογο Προστασίας και Περίθαλψης Άγριας Ζωής (ANIMA) στην Αθήνα.

Ευχαριστούμε θερμά τους αδελφούς Αλεξάνδρου, κ.κ. Κοσμά και Ιωάννη, κατοίκους της προστατευόμενης περιοχής, οι οποίοι φρόντισαν την τραυματισμένη γερακίνα και ανέφεραν άμεσα το περιστατικό στο προσωπικό του Φ.Δ.



4.3.2015 Τραυματισμένη γερακίνα στον Τυρό Αρκαδίας

Συνάντηση εργασίας Φορέων της προστατευόμενης περιοχής στο ΚΠΕ Άστρος



Συνάντηση εργασίας εκπροσώπων Φορέων από την περιοχή της Αρκαδίας πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους στις **30.4.2015**, με κύριο θέμα συζήτησης, τις κοινές αρμοδιότητες μεταξύ των Υπηρεσιών και τον καλύτερο συντονισμό τους σε θέματα φύλαξης και προστασίας περιβάλλοντος.

Στη συνάντηση παραβρέθηκαν ο Πρόεδρος Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης και στελέχη του, ο Δήμαρχος Βόρειας Κυνουρίας, και οι Προϊστάμενοι των ακόλουθων υπηρεσιών: του Δασαρχείου Κυνουρίας, του Αστυνομικού Τμήματος Παρ. Άστρους, του Πυροσβεστικού Κλιμακίου Άστρους και του Λιμενικού Σταθμού Παρ. Άστρους.



Δράσεις Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης & Δημοσιότητας

Επισκέψεις και ξεναγήσεις



Στις **6.2.2015**, μαθητές και δάσκαλοι από το **4^ο Δημοτικό Σχολείο Ναυπλίου**, πραγματοποίησαν ημερήσια εκδρομή στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου ενημερώθηκαν

γενικά για την αξία της προστατευόμενης περιοχής όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστού. Στη συνέχεια, μετέβησαν ανά ομάδες πανοραμικό σημείο της λιμνοθάλασσας Μουστού, όπου και συνεχίστηκε η ξενάγησή τους από τα στελέχη του Φ.Δ.

Σύνολο επισκεπτών: **100 άτομα** περίπου.

Στις **19.2.2015**, μαθητές της **Γ' τάξης του Γενικού Λυκείου Άστρους**, επισκέφτηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου παρακολούθησαν τη θεματική παρουσίαση με τίτλο «Η πολύτιμη φυσική κληρονομιά του υγροτόπου Μουστού». Στο τέλος της επίσκεψης μοιράστηκαν σε όλους ενημερωτικά φυλλάδια και χάρτες του Φ.Δ.



Σύνολο επισκεπτών: **55 άτομα**.

Στις **26.2.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **Δημοτικό Σχολείο Παραλίου Άστρους** επισκέφτηκαν τη λιμνοθάλασσα Μουστού, όπου με τη βοήθεια των πινακίδων ερμηνείας περιβάλλοντος και του ειδικού εξοπλισμού παρακολούθησης (κιάλια και τηλεσκόπια), ξεναγήθηκαν από τα στελέχη του Φ.Δ. και στη συνέχεια πεζοπόρησαν στον υγρότοπο, γνωρίζοντας από κοντά τα χαρακτηριστικά είδη της ορνιθοπανίδας της Π.Π. Εν συνεχεία

επισκέφτηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου παρακολούθησαν τη θεματική παρουσίαση με τίτλο «Πουλιά που απαντούν στην προστατευόμενη περιοχή όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστού».



Σύνολο επισκεπτών: **55 άτομα** περίπου.

Στις **5.3.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **Δημοτικό Σχολείο Εξαμιλίων Κορινθίας**, επισκέφτηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Καστάνιτσας. Στο πλαίσιο της ξενάγησης των μαθητών στο Κέντρο, προβλήθηκε παρουσίαση για την ιστορία της Καστάνιτσας, με αναφορά στην Τσακωνική διάλεκτο, αλλά και στα σημαντικότερα μοναστήρια του Πάρνωνα, ενώ παράλληλα μοιράστηκαν ενημερωτικά φυλλάδια και χάρτες του Φ.Δ. Η ξενάγηση ολοκληρώθηκε με πεζοπορία στο



πυκνόφυτο καστανόδασος της Καστάνιτσας, που έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 και έχει χαρακτηριστεί περιοχή προστασίας της φύσης και καταφύγιο άγριας ζωής.

Σύνολο επισκεπτών: **35 άτομα** περίπου.

Στις **12.3.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **Δημοτικό Σχολείο Παραλίου Άστρους**, επισκέφτηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Καστάνιτσας. Στο πλαίσιο της ξενάγησης των μαθητών στο Κέντρο, προβλήθηκε παρουσίαση για τις καστανιές του Πάρνωνα. Η επίσκεψη ολοκληρώθηκε με περιήγηση στον παραδοσιακό οικισμό της Καστάνιτσας, αλλά και με πεζοπορία στο καστανόδασος, το οποίο έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 και έχει χαρακτηριστεί περιοχή

προστασίας της φύσης και καταφύγιο άγριας ζωής.



Σύνολο επισκεπτών: **53 άτομα** περίπου.

Στις **15.3.2015**, μέλη και φίλοι της **Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας** επισκέφτηκαν τον υγρότοπο Μουστού και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους. Οι επισκέπτες που βρέθηκαν στο ΚΠΕ Άστρους, μετά από μια σύντομη περιήγηση στην Αίθουσα Ερμηνείας Περιβάλλοντος, παρακολούθησαν τη θεματική παρουσίαση με τίτλο «Η πολύτιμη φυσική κληρονομιά του υγροτόπου Μουστού». Στη συνέχεια, το λόγο πήρε ο κ. Τσιόπελας Ν., μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου του Υποέργου 6 «Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών πτηνών» που υλοποιείται από τον Φ.Δ., παρουσιάζοντας το θέμα: «Πάρνωνας: Ένας τέλειος προορισμός για τους παρατηρητές πουλιών!».



Κατόπιν, όλοι μαζί μετέβησαν στη λιμνοθάλασσα Μουστού, όπου πεζοπόρησαν, γνωρίζοντας έτσι από κοντά ορισμένα από τα χαρακτηριστικά είδη ορνιθοπανίδας παράκτιων υγροτόπων, με τη βοήθεια του ειδικού εξοπλισμού παρακολούθησης του Φ.Δ. (κιάλια και τηλεσκόπια) και των πινακίδων ερμηνείας περιβάλλοντος της Π.Π. Σύνολο επισκεπτών: **80 άτομα** περίπου.

Στις **19.3.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **6^ο Δημοτικό Σχολείο Άργους** επισκέφτηκαν τη λιμνοθάλασσα Μουστού, όπου ξεναγήθηκαν από τα στελέχη του Φ.Δ. και στη συνέχεια πεζοπόρησαν στον

υγρότοπο, γνωρίζοντας από κοντά τα χαρακτηριστικά είδη της ορνιθοπανίδας της Π.Π., με τη βοήθεια των πινακίδων ερμηνείας περιβάλλοντος της περιοχής και του ειδικού εξοπλισμού παρακολούθησης (κιάλια και τηλεσκόπια) του Φ.Δ.



Εν συνεχεία, επισκέφτηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου παρακολούθησαν τη θεματική παρουσίαση με τίτλο «*Η πολύτιμη φυσική κληρονομιά του υγροτόπου Μουστού*». Μετά από μια σύντομη περιήγηση στην Αίθουσα Ερμηνείας Περιβάλλοντος του Κέντρου, η επίσκεψη ολοκληρώθηκε με εποικοδομητικό διάλογο μεταξύ των μαθητών και ξεναγών του Φ.Δ., ενώ μοιράστηκαν ενημερωτικά φυλλάδια και χάρτες της Π.Π. στους συνοδούς εκπαιδευτικούς.

Σύνολο επισκεπτών: **35 άτομα** περίπου.



Στις **21-22.3.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **2^ο Γυμνάσιο Γλυφάδας**, επισκέφτηκαν, κατά την ημέρα του παγκόσμιου εορτασμού της Δασοπονίας, τη λιμνοθάλασσα Μουστού και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου παρακολούθησαν τη θεματική παρουσίαση με τίτλο «*Η πολύτιμη φυσική κληρονομιά του υγροτόπου Μουστού*». Κατά την 2^η ημέρα της εκδρομής περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος του σχολείου, η περιήγηση στην προστατευόμενη περιοχή συνεχίστηκε πλησίον της Μονής Μαλεβής. Η σχολική ομάδα πεζοπόρησε στο μονοπάτι της περιοχής Απόλυτης Προστασίας της Φύσης της «Συστάδας δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) Μονής Μαλεβής», κοντά στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας.

Η διήμερη επίσκεψη του Γυμνασίου πλαισιώθηκε με εποικοδομητικό διάλογο

μεταξύ των μαθητών και των στελεχών του Φ.Δ., καθ' όλη τη διάρκεια της περιήγησης, ενώ στο τέλος μοιράστηκαν ενημερωτικά φυλλάδια και χάρτες της Π.Π. στους συνοδούς εκπαιδευτικούς.

Σύνολο επισκεπτών: **35 άτομα** περίπου.



Στις **22.3.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **4^ο Γυμνάσιο Κορίνθου**, επισκέφτηκαν κατά την ημέρα του παγκόσμιου εορτασμού για το Νερό, τη λιμνοθάλασσα Μουστού. Η περιήγηση στην προστατευόμενη περιοχή συνεχίστηκε πλησίον της Μονής Μαλεβής με μια σύντομη (λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών) πεζοπορία στο μονοπάτι της περιοχής Απόλυτης Προστασίας της Φύσης της «Συστάδας δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) Μονής Μαλεβής». Η επίσκεψη του Γυμνασίου πλαισιώθηκε με εποικοδομητικό διάλογο μεταξύ των μαθητών και στελεχών του Φ.Δ., ενώ στο τέλος μοιράστηκαν ενημερωτικά φυλλάδια και χάρτες της Π.Π. στους συνοδούς εκπαιδευτικούς.

Σύνολο επισκεπτών: **39 άτομα** περίπου.



Στις **22.3.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από το **Γυμνάσιο Λάμπειας, το Λύκειο Λάμπειας και το Γυμνάσιο Πανόπουλου**, επισκέφτηκαν τη λιμνοθάλασσα Μουστού και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου παρακολούθησαν τη θεματική παρουσίαση με τίτλο «*Καταφύγιο άγριας ζωής στον Πάρνωνα*». Η επίσκεψη των σχολείων ολοκληρώθηκε με περιήγηση στην Αίθουσα Ερμηνείας Περιβάλλοντος του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης και εποικοδομητικό διάλογο μεταξύ των συνοδών εκπαιδευτικών και στελεχών του Φ.Δ., ενώ στο τέλος μοιράστηκαν αναμνηστικά, ενημερωτικά φυλλάδια και χάρτες της Π.Π.

Σύνολο επισκεπτών: **49 άτομα** περίπου.

Στις **29.4.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από **Δημοτικό Σχολείο Τυρού**, επισκέφτηκαν το αρχαιότερο Τσακωνοχώρι του Πάρνωνα. Η επίσκεψη ξεκίνησε με επίσκεψη στην εκκλησία της Μεταμορφώσεως του Σωτήρος, όπου οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί πληροφορήθηκαν από τον ξεναγό του Φ.Δ. για την ιστορία του ναού, αλλά και για τα σημαντικότερα μοναστήρια στην προστατευόμενη περιοχή του Πάρνωνα.



Στην συνέχεια, το προσωπικό του Φ.Δ. τους υποδέχθηκε στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης και τους ενημέρωσε για τα σπάνια είδη χλωρίδας και πανίδας που απαντώνται στον Πάρνωνα, για τα ιστορικά μνημεία και την αρχιτεκτονική της Καστάνιτσας, καθώς και για τη διατήρηση της Τσακώνικης γλώσσας. Η επίσκεψη ολοκληρώθηκε με περιήγηση στον παραδοσιακό οικισμό της Καστάνιτσας, αλλά και με πεζοπορία στο καστανόδασος, το οποίο έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Natura 2000 και έχει χαρακτηριστεί περιοχή προστασίας της φύσης και καταφύγιο άγριας ζωής.

Σύνολο επισκεπτών: **70 άτομα** περίπου

Στις **30.4.2015**, μαθητές και συνοδοί εκπαιδευτικοί από **6^ο Δημοτικό Σχολείο Άργους** επισκέφτηκαν τη λιμνοθάλασσα Μουστού, όπου με τη βοήθεια των πινακίδων ερμηνείας περιβάλλοντος και του ειδικού εξοπλισμού παρακολούθησης, ξεναγήθηκαν από τα στελέχη του Φ.Δ. και στη συνέχεια πεζοπόρησαν στον αγροτικό δρόμο που περιβάλλει τον υγρότοπο, γνωρίζοντας από κοντά ορισμένα από τα χαρακτηριστικά είδη της ορνιθοπανίδας της περιοχής. Οι μαθητές επισκέφτηκαν την ίδια μέρα και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, όπου μετά από μια σύντομη ματιά στην Αίθουσα Ερμηνείας Περιβάλλοντος του Κέντρου, παρακολούθησαν τη θεματική

Ο Φ.Δ. διοργάνωσε, στις **18.1.2015**, εκδήλωση παρατήρησης και αναγνώρισης υδρόβιων πουλιών στον υγρότοπο του Μουστου. Παράλληλα, πραγματοποιήθηκαν οι μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις υδροβίων πουλιών (ΜΕΚΥΠ) που διοργανώνονται παγκοσμίως από τη Wetlands International και ειδικότερα στην Ελλάδα, υπό το συντονισμό της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας.

Με σχολεία γιόρτασε ο Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστου την Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας!



21 Μαρτίου - Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας

Ο Φ.Δ. γιόρτασε και φέτος την Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας, με οργανωμένες επισκέψεις σχολείων στην προστατευόμενη περιοχή και θεματικές παρουσιάσεις στα Κέντρα Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης που λειτουργεί. Στις **19, 21 & 22 Μαρτίου** περιηγήθηκαν στην προστατευόμενη περιοχή περίπου **185 μαθητές** από τα σχολεία: **6^ο Δημοτικό Άργους, 2^ο Γυμνάσιο Γλυφάδας και 4^ο Γυμνάσιο Κορίνθου**, προκειμένου να ενημερωθούν μεταξύ άλλων για το δασικό οικοσύστημα του Πάρνωνα και το διαχρονικό του ρόλο στην τοπική κοινωνία, στην οικονομία και στο περιβάλλον.

Χελιδονίσματα 2015. Περισσότερες από 75 χελιδονοφωλιές έτοιμες για κατοίκηση από τους εαρινούς φτερωτούς επισκέπτες!



Το πρόγραμμα περιλάμβανε εντός της Άνοιξης και συγκεκριμένα στις **2-4, 17, 21 & 23 Μαρτίου 2015**, επισκέψεις περιβαλλοντικής ενημέρωσης από τα στελέχη του Φ.Δ. σε Δημοτικά Σχολεία και Νηπιαγωγεία εντός και πλησίον της προστατευόμενης περιοχής, σε συνδυασμό με την κατασκευή μιας χελιδονοφωλιάς!

Όλα τα υλικά της εκδήλωσης (πηλός, χάρτινα κουτιά και φωτοτυπίες με το ενημερωτικό υλικό και το πατρόν) προσφέρθηκαν από τον Φ.Δ., ωστόσο χρειάστηκε πολύς κόπος για να καθοδηγήσουμε τα παιδιά να φτιάξουν τη δική τους φωλιά.

Οι περισσότεροι από **240 μαθητές** που συμμετείχαν στη δράση κατασκεύασαν περίπου **75 φωλιές για σπιτοχελιδόνα** *Delichon urbica*.

Εθελοντικός καθαρισμός στα Πελετά Αρκαδίας, με αφορμή την καμπάνια: Let's Do It Greece.

Στις **24.4.2015**, ο Φ.Δ. συμμετείχε για 4^η συνεχόμενη χρονιά στην παγκόσμια εθελοντική καμπάνια «**Let's Do It – Greece**» που έχει ως στόχο να καθαριστούν μέσα σε μία μόνο ημέρα, περιοχές με αξιόλογα οικοσυστήματα σε όλη την Ελλάδα, με την ενεργοποίηση πολιτών και φορέων. Ο καθαρισμός ξεκίνησε από το Δημοτικό Σχολείο Πελετών και συνεχίστηκε σε όλους τους κεντρικούς δρόμους του χωριού. Το σύνολο των απορριμμάτων ήταν για άλλη μια φορά οι πλαστικές σακούλες, κουτάκια αλουμινίου, μπουκάλια, καπάκια πλαστικά, κ.α. Στο τέλος της δράσης μοιράστηκαν σε όλους τους συμμετέχοντες αναμνηστικά δώρα και ενημερωτικά φυλλάδια του Φ.Δ.



Σήμανση περιοχής με κρίνους της θάλασσας (*Pancratium maritimum*) από τον Φ.Δ. με αφορμή την Διεθνή Ημέρα της Μητέρας Γης!

Στόχος της δράσης αυτής, ήταν τόσο η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του ευρέως κοινού για τους κρίνους της θάλασσας, όσο και για την προστασία του υπάρχοντος πληθυσμού τους, οι οποίοι ανθίζουν μεταξύ άλλων και εν τω μέσω της ακτής «Πόρτες Μελιγούς» στην Αρκαδία, όπου και φύεται ένας από τους μεγαλύτερους και πυκνότερους πληθυσμούς που έχει εντοπιστεί μέχρι σήμερα εντός της προστατευόμενης περιοχής όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστου. Στην Περιοχή Απόλυτης Προστασίας της Φύσης του υγροτόπου Μουστου πραγματοποιήθηκε με τη βοήθεια των **50 μαθητών** περίπου και συνοδών εκπαιδευτικών του Δημοτικού Σχολείου Παραλίου Άστρους:

α) σήμανση της περιοχής με προστατευτική ταινία και ενημερωτικές ταμπέλες με πληροφορίες στα ελληνικά και αγγλικά, για αυτό το τόσο σημαντικό και πλέον σπάνιο φυτό και

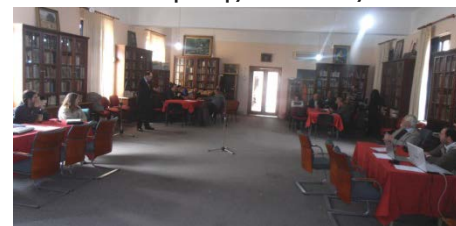
β) συμβολικός καθαρισμός της περιοχής.



24.4.2015 Ενημερωτική ταμπέλα για τον κρίνο της θάλασσας στον υγρότοπο Μουστου.

Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια

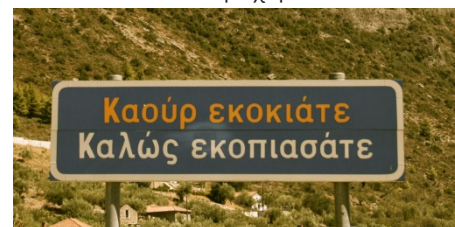
Σεμινάριο – Εργαστήριο συγκέντρωσης και τεκμηρίωσης πληροφορίας για την Ιστορία και τον Πολιτισμό της Τσακωνιάς.



Δύο στελέχη του Φ.Δ. συμμετείχαν στο επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα το οποίο πρόκειται να ολοκληρωθεί σε κύκλους, με φυσική παρουσία και συμμετοχή σε αυτό μέσω διαδικτύου.

Ο **1ος κύκλος** του σεμιναρίου πραγματοποιήθηκε στο Λεωνίδιο, στις **27.3.2015**, στην αίθουσα της Δημοτικής Βιβλιοθήκης του Δήμου και είχε ως αντικείμενο τη συλλογή και τεκμηρίωση πολιτισμικών, ιστορικών και επιστημονικών δεδομένων για την Ιστορία της Τσακωνιάς. Τα δεδομένα θα συμβάλουν στο διαρκή εμπλουτισμό του πολιτιστικού – εκπαιδευτικού ψηφιακού αποθετηρίου της Φάμπρικας Πολιτισμού.

Ο **2ος κύκλος** θα αφορά στην παρουσίαση των εργασιών, αλλά και στην τελική διαμόρφωση και διαμοιρασμό της συλλογής του εκπαιδευτικού περιεχομένου.



Ημερίδα για την καλλιέργεια της καστανιάς στον Άγιο Πέτρο Κυνουρίας.

Με πολύ μεγάλη συμμετοχή πραγματοποιήθηκε στις 28.3.2015 η Ημερίδα για την καλλιέργεια της καστανιάς, στην αίθουσα της κοινότητας του Αγίου Πέτρου στον Άγιο Πέτρο Κυνουρίας, μετά από πρωτοβουλία του γεωπόνου Μαρίνου Παινέση. Στην Ημερίδα συμμετείχαν μέλη ΔΣ και στελέχη του Φ.Δ., καστανοπαραγωγοί, αλλά και κάτοικοι από πολλά χωριά του Πάρνωνα, οι οποίοι παρακολούθησαν με μεγάλο ενδιαφέρον τις ομιλίες των προσκεκλημένων εισηγητών, καθώς, η **Αρκαδία είναι ο πρώτος νομός σε παραγωγή καστανίου στην χώρα μας με πάνω από 2.000 τόνους ετησίως!** Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας έγιναν αναφορές για τα προβλήματα που αντιμετωπίζει το κάστανο, όπως είναι η ασθένεια του έλκους της καστανιάς, αλλά και μια νέα ασθένεια που έχει εντοπισθεί στην Κατερίνη και έχει προσβάλει τα καστανόδεντρα της περιοχής και ονομάζεται η «σφήκα της καστανιάς». Ιδιαίτερη αναφορά έγινε για την καλλιέργεια και την μεταποίηση του κάστανου, καθώς η Ελλάδα σε αντίθεση με άλλες Ευρωπαϊκές χώρες καλλιεργεί ακόμα με παραδοσιακό τρόπο και μεταποιεί πολύ μικρές ποσότητες κάστανου.



Τέλος, συζητήθηκαν προτάσεις που θα συμβάλουν στην προβολή του κάστανου ως σημαντικού τοπικού προϊόντος, αλλά και επενδυτικές ευκαιρίες για την ανάπτυξη της περιοχής.

Συμμετοχή σε επιμορφωτικό πρόγραμμα του ΙΝ.ΕΠ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Στο πλαίσιο επιμόρφωσης του προσωπικού του Φ.Δ. ο Συντονιστής Έργου ΕΠΠΕΡΑΑ, σε συνέχεια της συμμετοχής του σε αντίστοιχα σεμινάρια¹, παρακολούθησε επιμορφωτικό πρόγραμμα με τίτλο:

«Ευρωπαϊκά Προγράμματα: Αναζήτηση Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων και Συγγραφή Πρότασης Χρηματοδότησης»

Το επιμορφωτικό πρόγραμμα διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (ΙΝΕΠ) του

Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) στο θεματικό κύκλο της Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Αποκέντρωσης των προγραμμάτων του. Σκοπός του επιμορφωτικού προγράμματος είναι να καταρτίσει στελέχη του Δημοσίου τομέα σε θέματα που άπτονται της διαδικασίας και της σύνταξης υποβολής υποψηφιότητας χρηματοδότησης σε Ευρωπαϊκά προγράμματα, ώστε να τους καταστήσει διοικητικά ικανούς να ενημερώνονται έγκαιρα για τα σχετικά προγράμματα, να διερευνούν τις δυνατότητες συνεργασίας με εταίρους, να επεξεργάζονται και να καταθέτουν έναν πλήρη φάκελο υποψηφιότητας και να παρακολουθούν με επιτυχία την υλοποίηση του υποβαλλόμενου έργου ως συντονιστές. Η διάρκεια του προγράμματος ήταν 21 ώρες (τριήμερο) – 22/04/2015 έως 24/04/2015. Η παρακολούθηση των επιμορφωτικών προγραμμάτων από τον Συντονιστή Έργου ΕΠΠΕΡΑΑ του ΦΔ αποσκοπούν στην καλύτερη προετοιμασία και την απόκτηση γνώσεων για την σύνταξη του νέου Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης, εν όψει της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

¹ «Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων: Διαδικασίες έγκρισης, χρηματοδότησης & παρακολούθησης» διάρκειας 21 ωρών – 24-26/11/2014, «Εκπαίδευση στις ηλεκτρονικές συμβάσεις» διάρκειας 21 ωρών – 09-11/12/2014.

Εθελοντισμός

3^ο και 4^ο σεμινάριο εθελοντών του Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωνα – υγροτόπου Μουστού

Αμφότερα τα σεμινάρια: «Τρόποι καταγραφής και παρακολούθησης των ειδών πουλιών» (8.2.2015) και «Τρόποι καταγραφής και παρακολούθησης των πληθυσμών των ειδών ψαριών» (9.2.2015), πραγματοποιήθηκαν στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους και περιελάμβαναν ενημέρωση των συμμετεχόντων για τα είδη πουλιών και ψαριών (θεωρητική προσέγγιση), με παράλληλη επίσκεψη στο πεδίο της Προστατευόμενης Περιοχής (εργασία πεδίου). Εστίασαν στα ενδημικά, προστατευόμενα και απειλούμενα είδη που απαντούν στην Προστατευόμενη Περιοχή και αναφέρθηκαν οι τρόποι καταγραφής, εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης

διατήρησής τους.



Τα δύο αυτά σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο ενίσχυσης του προγράμματος παρακολούθησης (monitoring) ειδών, με βασικούς ομιλητές τους:κ. Ευστράτιο Μπουρδάκη, ειδικόεπιστήμονα/ορνιθολόγο και ο κ. Ιωάννη Λεονάρδο, καθηγητή του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, για τα είδη πουλιών και ψαριών, αντίστοιχα. Επίσης, στο πλαίσιο του σεμιναρίου για τους τρόπους παρακολούθησης και καταγραφής των ειδών ψαριών, παραβρέθηκε στην περιοχή του Μουστού εκπρόσωπος του Αναδόχου του έργου παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων της ευρύτερης περιοχής του Μουστού, κ. Κωνσταντίνος Γιαννιός, ο οποίος αναφέρθηκε, εν συντομία, στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών – παρακολούθησης των υδάτων του Μουστού.



8.2.2015 3^ο Σεμινάριο εθελοντών στο ΚΠΕ Άστρους Αρκαδίας

Πακέτο εργασίας 2.4: Προώθηση της συμμετοχικής διαδικασίας και της ενίσχυσης του Πακέτου εργασίας 1: Προστασία και Διατήρηση των ειδών χλωρίδας, πανίδας και των τύπων οικοτόπων, του Υποέργου 1 της Πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστού» του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007-2013, που υλοποιείται από τον Φ.Δ.

Λοιπές Δράσεις του Φορέα Διαχείρισης

Υλοποίηση έργων χρηματοδοτικού προγράμματος "Φυσικό Περιβάλλον 2014"

Πράσινο Ταμείο 2014



κατασκευών, κατά τη διάρκεια του 1^{ου} τετραμήνου 2015.



Στο πλαίσιο υλοποίησης δράσεων του Πράσινου Ταμείου 2014, υλοποιήθηκε η συντήρηση και αντικατάσταση ξύλινων

Συγκεκριμένα, στην θέση θέας της Περιοχής Απόλυτης Προστασίας του υγροτόπου Μουστός, είχαν κατασκευαστεί από το Δασαρχείο Κυνουρίας ξύλινες κατασκευές, οι οποίες με την πάροδο του χρόνου και λόγω μη σωστής συντήρησης είχαν αλλοιωθεί, και σε μερικές περιπτώσεις καταστραφεί.



Το σημείο αποτελεί σημείο διοργάνωσης πολλών δράσεων και εκδηλώσεων του Φ.Δ., όπως εκδηλώσεις παρατήρησης της άγριας ορνιθοπανίδας που συγκεντρώνει η περιοχή, καθώς και ξεναγήσεις, οι οποίες

συνήθως συνδυάζονται με περιήγηση στην Προστατευόμενη Περιοχή και ξενάγηση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους.



Οι κατασκευές αυτές αντικαταστάθηκαν και συντηρήθηκαν ώστε να είναι ασφαλείς για τους επισκέπτες, και φυσικά λειτουργικές, αναβαθμίζοντας παράλληλα και αισθητικά τη θέση θέας.



Καταγραφή Συνόλων Εγγράφων, Πληροφοριών και Δεδομένων του Φορέα Διαχείρισης



Βρείτε στην ιστοσελίδα του Φ.Δ. την καταγραφή των Συνόλων Εγγράφων της Υπηρεσίας
[http://www.fdparnonas.gr/downloads/synola_eggrafo]

Στο πλαίσιο υλοποίησης της από 09.01.2014 εγκυκλίου της Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης / Τμήμα Διαφάνειας, Ανοικτής Διακυβέρνησης και Καινοτομίας του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΑΔΑ: ΩΩΡΜΧ-ΜΒΛ) για την εφαρμογή του Ν. 4305/2014, σχετικά με την καταγραφή συνόλων εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων (έως 31.01.2015) των φορέων του πεδίου εφαρμογής του Νόμου, καταγράφηκαν τα σύνολα των εγγράφων, πληροφοριών και

δεδομένων του Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωνας και υγροτόπου Μουστός.

Ο πίνακας καταγραφής του συνόλου των εγγράφων αναρτήθηκε στην «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» (ΑΔΑ: ΩΧΤΦ46Ψ8ΒΞ-Φ7Λ) και στην επίσημη ιστοσελίδα του Φ.Δ.
[http://www.fdparnonas.gr/downloads/synola_eggrafo/], βάσει της σχετικής Νομοθεσίας.

Έτσι, ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να ενημερωθεί για τα έγγραφα και δεδομένα που διατηρεί ο Φ.Δ. στο αρχείο του.

Δίνονται επίσης πληροφορίες σχετικά με την μορφή των δεδομένων, καθώς και τους περιορισμούς ή μη διάθεσής τους.

Ο εν λόγω πίνακας θα επικαιροποιείται ετησίως με την συμπλήρωση νέων δεδομένων.

Δημιουργία νέου Κέντρου Πληροφόρησης

Σε μια προσπάθεια εκσυγχρονισμού των υποδομών ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης του Φ.Δ., έχει δρομολογηθεί η δημιουργία νέου Κέντρου Πληροφόρησης στον παραδοσιακό οικισμό του Λεωνιδίου Αρκαδίας, το οποίο μαζί με τα υφιστάμενα Κέντρα Ενημέρωσης του Φορέα Διαχείρισης Φ.Δ. στο Άστρος, Άγιο Πέτρο και Καστάνισσα, θα αποτελέσει νέο σταθμό ξεναγήσεων και εξορμήσεων, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος περιβαλλοντικής ενημέρωσης που υλοποιείται από το προσωπικό του Φ.Δ. **Το έργο αφορά στη δημιουργία Κέντρου Πληροφόρησης για τη Χλωρίδα του Πάρνωνα**, για ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς, ώστε να αποτελέσει κέντρο καταγραφής και προβολής του χλωριδικού και οικολογικού πλούτου της Προστατευόμενης Περιοχής, αλλά και της ευρύτερης περιοχής. Η εγκατάσταση και λειτουργία του Κέντρου θα γίνει με την αποκατάσταση του κτηρίου και τη δημιουργία επισκέψιμων χώρων στο πρώην Δημοτικό Σχολείο Βασκίνας στο Λεωνίδιο Αρκαδίας, το οποίο βρίσκεται στην κυριότητα του Δήμου Νότιας Κυνουρίας και παραχωρήθηκε στον Φ.Δ. για την παραπάνω χρήση.

Ως εκ τούτου, υπογράφηκε στις 03.04.2015, στα γραφεία του Φ.Δ. στο Άστρος, η σύμβαση ανάθεσης κατασκευής του έργου «Αποκατάσταση κτηρίου στέγασης Κέντρου Πληροφόρησης Λεωνιδίου για τη Χλωρίδα του Πάρνωνα», συμβατικού ποσού 543.602,97€ στο πλαίσιο της ενταγμένης Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστου», στο Ε.Π. «Περιβάλλον – Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007 – 2013, συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.). Η Σύμβαση υπογράφηκε από τον Πρόεδρο Δ.Σ. του Φ.Δ. κ. Δημήτριο Μήλιο, τον Πρόεδρο της Αναδόχου εταιρείας «ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ» κ. Γεώργιο Μανδρέκα και τον Γενικό Διευθυντή της Αναπτυξιακής Πάρνωνα κ. Μαρίνη Μπερέτσο, παρουσία του Δημάρχου Νότιας Κυνουρίας κυρίου Χαράλαμπου Λυσικάτου.

Ενδεικτικά, η μελέτη επέμβασης αφορά σε εργασίες που απαιτούνται για να μπορέσει το κτήριο και ο περιβάλλον χώρος να δεχθούν την εγκατάσταση του Κέντρου Πληροφόρησης Λεωνιδίου για τη Χλωρίδα



3.4.2015 Υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης κατασκευής του έργου «Αποκατάσταση κτηρίου στέγασης Κέντρου Πληροφόρησης Λεωνιδίου για τη Χλωρίδα του Πάρνωνα».

του Πάρνωνα, που θα λειτουργεί υπό την εποπτεία του Φ.Δ. Παράλληλα, δρομολογήθηκαν οι απαραίτητες διαδικασίες από τον ΦΔ σχετικά με την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού (επίπλων, ερευνητικού εξοπλισμού, ηλεκτρονικού εξοπλισμού, εξοπλισμού παρακολούθησης) του εν λόγω Κέντρου Πληροφόρησης, καθώς και την εγκατάσταση μίας Έκθεσης Ερμηνείας Περιβάλλοντος στην κεντρική αίθουσα του κτηρίου. Η ολοκλήρωση των προαναφερόμενων έργων αναμένεται να ολοκληρωθεί με το τέλος της προγραμματικής περιόδου.

Υποβολή πρότασης χρηματοδότησης από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό ΕΟΧ

Στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Ν° GR02.03 εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων πράξεων στο Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Χ.Μ. Ε.Ο.Χ.) περιόδου 2009-2014, στο Πρόγραμμα: GR02 - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων (Παραδοτέο: «αύξηση της γνώσης σχετικά με την ολοκληρωμένη θαλάσσια και νησιωτική πολιτική ή την προστασία και διαχείριση των παράκτιων περιοχών»), ο .Δ. συμμετέχει ως εταίρος για πρόταση χρηματοδότησης. Η πρόταση στην οποία το ΕΛΚΕΘΕ (Ινστιτούτα: ΙΘΑΒΒΥΚ και

περιβαλλοντικών μοντέλων εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συστημάτων ολοκληρωμένης πολυτροφικής υδατοκαλλιέργειας (IMTA) για Σχέδια Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της Παράκτιας Ζώνης (ΟΔΠΖ)» και ακρωνύμιο "ICZM-AQUAMODEL".

Οι άλλοι εταίροι, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Δ., είναι οι:

- Περιφέρεια Πελοποννήσου,
- Bioforsk, Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, Bodo, Νορβηγία,
- Universitetet i Nordland (Πανεπιστήμιο Nordland), Νορβηγία.

Στόχος της πρότασης αυτής, είναι η δημιουργία ενός αναλυτικού διαχειριστικού και προγνωστικού συστήματος για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό εγκατάστασης και ελέγχου της περιβαλλοντικής επίπτωσης που προέρχεται από τις δραστηριότητες των ιχθυομονάδων. Το προτεινόμενο διαχειριστικό σύστημα θα προσφέρει σημαντική βοήθεια στα κέντρα λήψης αποφάσεων, εξετάζοντας αντικειμενικά μια σειρά από σημαντικές παραμέτρους.

Φορέας χρηματοδότησης είναι ο Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, (Χ.Μ. Ε.Ο.Χ.) περιόδου 2009-2014. Η χρηματοδότηση του ΧΜ ΕΟΧ προέρχεται κατά 85% από τις χώρες ΕΟΧ-ΕΖΕΣ: Ισλανδία, Λιχτενστάιν, Νορβηγία στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού μηχανισμού ΕΟΧ 2009-2014 και κατά 15% από το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων της Ελληνικής Δημοκρατίας. Διαχειριστής του προγράμματος είναι η Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.



Ωκεανογραφίας) είναι Φορέας Υλοποίησης (επικεφαλής εταίρος) έχει τίτλο: «Ανάπτυξη ολοκληρωμένων

Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα & υγροτόπου Μουστού

Newsletter Τεύχος 7 Περίοδος:
01.2015-04.2015

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: Τμήμα Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: Αρχείο Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστού

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013»
«Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του όρους Πάρνωνα & υγροτόπου Μουστού»



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΤΠΑ



ΕΠΠΕΡΑΑ

Επικερσιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

«Κάνουμε τις πράξεις, ζούμε το αποτέλεσμα»



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης