



Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας

Newsletter τεύχος 19
περίοδος: 7.2020-12.2020

Άστρος Κυνουρίας

Αρκαδία 220 01

Τηλ: 27550-22021

Fax: 27550-22806

E-mail: info@fdparnonas.gr

WEB: www.fdparnonas.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΝΩΝΑ, ΜΟΥΣΤΟΥ, ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

Δράσεις Φύλαξης

Πυρκαγιές (σελ. 3)

Παράνομες δραστηριότητες (σελ. 4)

Συνεδριάσεις Τοπικών Σ.Ο.Π.Π. (σελ. 4)

Δράσεις Προστασίας & Διαχείρισης

Κλιμάκιο ελέγχου εκτίμησης της καταστροφής από την πυρκαγιά 25-26/12 στη λίμνη Στυμφαλία (σελ. 5)

Διασώσεις ζώων (σελ. 5)

Δράσεις προστασίας κατά τη διάρκεια της περιόδου ωοτοκίας της θαλάσσιας χελώνας καρέτα (*Caretta caretta*) (σήμανση – εκσκαφή) (σελ. 6)

Καταγραφή θνησιμότητας της θαλάσσιας ζωής στον Αργολικό και τον Λακωνικό Κόλπο (σελ. 7)

Εργασίες πεδίου (σελ. 7-8)

Γρίπη των πτηνών (σελ. 8)

Δράσεις Πληροφόρησης Εκπαίδευσης & Δημοσιότητας

Επισκέψεις και ξεναγήσεις (σελ. 9)

Περιβαλλοντικές δράσεις – εκδηλώσεις (σελ. 9)

Συνεντεύξεις (σελ. 10)

Λοιπές Δράσεις

Δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του Φορέα Διαχείρισης. Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα-Μαλέα (CLLD/LEADER 2014-2020) (σελ. 2) – Περισσότερες πληροφορίες για την Πράξη και το Αποθέμα Βιόσφαιρας (σελ. 3)

Πιλοτική εφαρμογή ΒΟΙΚΟΜ στο Λεωνίδιο με τη χρήση ψηφιακής τεχνολογίας (σελ. 12)

Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης σε συναντήσεις εργασίας (σελ. 13)

Πρακτική άσκηση στον Φορέα Διαχείρισης (σελ. 13)

Ανάπτυξη και βελτίωση περιεχομένου ιστοσελίδας <http://www.fdparnonas.gr> (σελ. 14)

COVID-19: Λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης (σελ. 14)

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

Social media Προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα – Μαλέα (σελ. 15)

Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο **Υβριδικό Πανεπιστήμιο Αστερουσίων** Κρήτη (σελ. 15)

Ημερίδα του Φορέα Διαχείρισης με θέμα «**Διαχειριστικές δράσεις για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας**» στις 28-09-2020 στο Πνευματικό Κέντρο Σπάρτης (σελ. 11)

Έκδοση Ημερολογίου έτους 2021



Διαβάστε σε αυτό το τεύχος για το νέο ημερολόγιο του Φορέα Διαχείρισης που αφιερώνεται στην πανίδα των πεταλούδων του Πάρνωνα (σελ. 10)

Μία από τις μακέτες των πάζλ της φορητής έκδοσης

Περισσότερες πληροφορίες για την Πράξη και το Αποθέμα Βιόσφαιρας

Το σύνολο της πράξης με τίτλο: «Υποστήριξη δράσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του Φορέα Διαχείρισης Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα-Μαλέα» περιλαμβάνει κυρίως δράσεις ενημέρωσης ευαισθητοποίησης του τοπικού πληθυσμού και υλοποιείται μέσω πέντε υποέργων με χρονοδιάγραμμα από το 2020 έως τα μέσα του 2023.

Στόχος της χρηματοδοτούμενης πράξης είναι η ενίσχυση του έργου του Φορέα Διαχείρισης και δη της εκστρατείας ενημέρωσης που από την αρχή της λειτουργίας του υλοποιεί. Αναμένονται ως κύρια αποτελέσματα:

- η δημιουργία δράσεων δημοσιότητας και πληροφόρησης του έργου,
- η παραγωγή ενημερωτικού υλικού,
- ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη ψηφιακών και εξειδικευμένων εφαρμογών,
- η προμήθεια εξοπλισμού ενίσχυσης του έργου του Φορέα Διαχείρισης,
- η υλοποίηση δράσεων προβολής και προώθησης του Αποθέματος Βιόσφαιρας.

Τα Αποθέματα Ανθρώπου και Βιόσφαιρας συνιστούν ένα παγκόσμιο δίκτυο υπό την προστασία και υποστήριξη της UNESCO. Η ανακήρυξη της περιοχής του Πάρνωνα και περιοχής της ΝΑ Πελοποννήσου ως «Αποθέματος Βιόσφαιρας» σημαίνει ότι η περιοχή μπαίνει σε μια παγκόσμια λίστα περιοχών με βιώσιμη ανάπτυξη και αποκτά ευκολότερη πρόσβαση σε χρηματοδοτήσεις, που αφορούν στην έρευνα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, που σε εθνικό και υπερεθνικό επίπεδο, μπορούν να αποτελέσουν πιλοτικές περιοχές και παραδείγματα καλών πρακτικών.

Εντός του 2021 αναμένεται η ολοκλήρωση και υποβολή του φακέλου υποψηφιότητας της περιοχής Πάρνωνα-Μαλέα και ανακήρυξή της ως «Απόθεμα Βιόσφαιρας» του προγράμματος «Άνθρωπος και Βιόσφαιρα» της UNESCO, στο πλαίσιο του Τοπικού Προγράμματος LEADER/CLLD 2014-2020. Το Πρόγραμμα διαχειρίζεται η Αναπτυξιακή Πάρνωνα Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α. σε συνεργασία με τον Φορέα Διαχείρισης.

Δράσεις Φύλαξης



24.11.2020 Πυρκαγιά στην περιοχή Ζυγός, Αγίου Πέτρου Αρκαδίας – Πάρνωνας

Πυρκαγιές

Το 2^ο εξάμηνο του 2020 εκδηλώθηκαν δύο περιστατικά **πυρκαγιών**, κοντά στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας και στη λίμνη Στυμφαλία στην Κορινθία.

Στην πρώτη περίπτωση, το απόγευμα της 24^{ης} Νοεμβρίου ξέσπασε ισχυρή πυρκαγιά στην περιοχή «Ζυγός» Αγίου Πέτρου Αρκαδίας, ύστερα από αγροτικές εργασίες σε καλλιέργεια. Η απροσεξία της στιγμής σε συνδυασμό με την παρατεταμένη ανομβρία και τους ανέμους οδήγησε σε γρήγορη εξάπλωσή της, κατακαίγοντας δασική βλάστηση. Εκτός, από τη χαμηλή θαμνώδη βλάστηση (αφάνες, πουνράκια κ.α.), από την πυρκαγιά κάηκε και μικρό τμήμα του δάσους Μαύρης Πεύκης, το οποίο είχε αποκατασταθεί με αναδάσωση έπειτα από πυρκαγιά στην περιοχή το 2000. Ευτύχημα είναι ότι η φωτιά δεν επεκτάθηκε προς τον οικισμό και το μοναδικό στην Ευρώπη δάσος συριακής αρκεύθου (*Juniperus drupacea* - δενδροκέδρος) στην περιοχή της Μονής Μαλεβής. Η πληγείσα περιοχή περιλαμβάνεται εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 «Όρος Πάρνωνας και περιοχή Μαλεβής», με κωδικό GR 2520006.

Στο σημείο της κατάσβεσης από την πρώτη στιγμή βρέθηκε μεταξύ άλλων και όχημα του Φορέα Διαχείρισης με πλήρωμα, έναν Φύλακα/Επόπτη και έναν ασκούμενο Τεχν. Δασικής Προστασίας, συμπράττοντας στην κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Οι φύλακες-επόπτες του ΦΔ έχουν λάβει σχετική εκπαίδευση ως εθελοντές πυροσβέστες, ενώ τα

οχήματα εποπτείας του ΦΔ φέρουν νέα και σύγχρονα πυροσβεστικά βυτία, χωρητικότητας 500 λίτρων νερού και μάνικες πυρόσβεσης.



25.11.2020 Καμένη έκταση στην περιοχή Ζυγός, Αγίου Πέτρου Αρκαδίας.

Επίσης, μια ακόμα μεγάλη πυρκαγιά εκδηλώθηκε ανήμερα των Χριστουγέννων (25/12/2020) στη λίμνη Στυμφαλία (που περιλαμβάνεται στην αρμοδιότητα του ΦΔ ΠΜΜΜ βάσει του Ν. 4519/2018) και ενώ τέθηκε υπό έλεγχο από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, επαναλήφθηκε και την επομένη (26/12/2020).



30.12.2020 Καμένη έκταση στην Λίμνη της Στυμφαλίας. Η περιοχή είναι ενταγμένη στο Δίκτυο Natura 200 με ονομασία «Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) - Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) – Λίμνη Στυμφαλία (κωδικός: GR 2530002)

Η πυρκαγιά εκδηλώθηκε στις όχθες της λίμνης και κατέκαψε μεγάλο μέρος της έκτασης του καλαμιώνα (Τύπος Οικοτόπου 72Αο). Στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων του ΦΔ ΠΜΜΜ, προσωπικό του μετέβη στις 30 Δεκεμβρίου 2020 στην περιοχή για διενέργεια επιτόπιου ελέγχου, σύμφωνα με τον οποίο διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Είναι δύσκολη η εκτίμηση της ακριβούς καμένης έκτασης με τη χρήση συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS) χειρός, καθώς, η πρόσβαση εντός του καλαμιώνα δεν είναι δυνατή ώστε να παρθούν σημεία περιμετρικά της καμένης έκτασης.
- Η πυρκαγιά επηρέασε αποκλειστικά και μόνο τον Τ.Ο. 72Αο (καλαμιώνας).
- Εντός της καμένης έκτασης παρατηρήθηκαν νησίδες καλαμιών που έμειναν άκαυτες.

- Στο υδάτινο τμήμα της περιοχής υπήρχε κινητικότητα από πουλιά στον υγρότοπο (καλοβατικά, παρυδάτια και υδρόβια πουλιά) τα οποία ζουν συνεχώς κοντά στο νερό και ως εκ τούτου εξαρτώνται άμεσα από αυτόν.
- Δεν μπορεί να εκτιμηθεί επακριβώς η επίδραση της πυρκαγιάς στην ορνιθοπανίδα της περιοχής τη δεδομένη χρονική στιγμή.

(Περισσότερες πληροφορίες για το περιστατικό στην **σελίδα 5** του τεύχους).

Παράνομες δραστηριότητες

Αρκετοί χώροι ανεξέλεγκτης απόθεσης απορριμμάτων και άλλων στερεών αποβλήτων καταγράφηκαν από τους φύλακες του ΦΔ σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής.



22.10.2020 Απόβλητα οικοδομικών εργασιών σε χαράδρα κοντά στον Πραστό Αρκαδίας



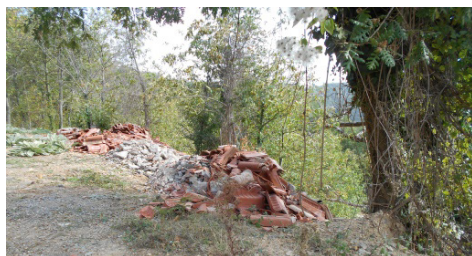
11.08.2020 Απόβλητα οικοδομικών εργασιών κοντά στη Βαμβακού Λακωνίας



12.08.2020 Απόβλητα οικοδομικών εργασιών και άλλα στερεά απορρίμματα στον Άγιο Βασίλειο Αρκαδίας

Συγκεκριμένα, καταγράφηκαν δέκα συμβάντα σε διάφορες τοποθεσίες της ευρύτερης περιοχής. Σε συνέχεια της καταγραφής των θέσεων ανεξέλεγκτης απόθεσης απορριμμάτων,

ενημερώθηκαν οι καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες, για δικές τους ενέργειες.



07.10.2020 Απόβλητα οικοδομικών εργασιών δίπλα στον δρόμο, στο επαρχιακό οδικό δίκτυο Αγίου Πέτρου – Καστρίου στην Αρκαδία



22.10.2020 Στέρεα απόβλητα κοντά στον οικισμό του Πραστού Αρκαδίας



12.11.2020 Απόβλητα οικοδομικών εργασιών σε δασική περιοχή κοντά στα Βρέσθινα Λακωνίας

Συνεδριάσεις Τοπικών Σ.Ο.Π.Π.



Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος Προστασίας & Διαχείρισης του ΦΔ κα. Κανελίδου συμμετείχε στη συνεδρίαση του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας με θέμα συζήτησης την αστυνόμευση του Τάνου.

Παρόντες στη σύσκεψη ήταν ο Δήμαρχος Βόρειας Κυνουρίας κ. Καμπύλης, ο αρμόδιος, για θέματα πολιτικής προστασίας, αντιδήμαρχος κ. Κατσής, η Υπαστυνόμος κα. Πανταζή, ο Διοικητής του Πυροσβεστικού Κλιμακίου Άστρους κ. Μαρκόπουλος, ο εκπρόσωπος του Δασαρχείου Βόρειας Κυνουρίας κ. Πετρή, η Προϊσταμένη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας κα. Μαντά και ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Έργων κ. Κούσουλας.

Την εισήγηση του θέματος ανέλαβε η κα. Μαντά, κάνοντας μια αναδρομή στο ζήτημα ρίψης μπαζών και απορριμμάτων κυρίως εντός της κοίτης του ρέματος Τάνου και γενικότερα στα όρια αρμοδιότητας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας. Οι αλληπάλληλες αυθαίρετες εναποθέσεις στερεών αποβλήτων, ιδιαιτέρως αδρανών υλικών προερχόμενων από εκσκαφές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) αποτελεί τεράστιο πρόβλημα, διότι ο Δήμος Βόρειας Κυνουρίας δε διαθέτει πιστοποιημένη Μονάδα Διαχείρισής τους και οι πολίτες φαίνεται να μην προτίθενται να κάνουν τις νόμιμες και περιβαλλοντικά σωστές κινήσεις ως προς τη διαχείρισή τους, κυρίως λόγω του υψηλού κόστους.

Η συζήτηση συνεχίστηκε με την τοποθέτηση και των λοιπών εκπροσώπων, με τη συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης. Οι άμεσα αρμόδιοι αναφέρθηκαν στις ευθύνες τους, αλλά και στις λανθασμένες πρακτικές διαχείρισης των απορριμμάτων και αποβλήτων, των προηγούμενων ετών.



29.9.2020 Συνεδρίαση του Συντονιστικού Τοπικού Οργάνου (Σ.Τ.Ο) Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας, στο Άστρος

Παρουσιάστηκαν προτάσεις εντονότερης αστυνόμευσης του ρέματος, συνδρομής όλων των υπηρεσιών με ικανό στόλο περιπολιών στο μέγιστο δυνατό, καλύτερης πληροφόρησης των πολιτών του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας μέσω της τοποθέτησης περισσότερων εντύπων σχετικών με τους σωστούς τρόπους συλλογής και απόρριψης ογκωδών αντικειμένων, καθώς και της έκδοσης ενημερωτικού σποτ προς τα τοπικά ΜΜΕ.

Δράσεις Προστασίας & Διαχείρισης

Κλιμάκιο ελέγχου εκτίμησης της καταστροφής από την πυρκαγιά 25-26/12 στη λίμνη Στυμφαλία

Στη λίμνη Στυμφαλίας μετέβη ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος κ. Νίκος Ταγαράς στις 30.12.2020 ώστε να εκτιμήσει από κοντά το μέγεθος της καταστροφής που προκλήθηκε από την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε τις ημέρες των Χριστουγέννων στον καλαμιώνα. Στην περιοχή παραβρέθηκαν μεταξύ άλλων ο αντιπεριφερειάρχης Κορινθίας κ. Αναστάσιος Γκιολής, ο Δήμαρχος Σικωνίων κ. Σπύρος Σταματοπούλος, ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΦΔ κ. Δημήτριος Μήλιος, οι αντιδήμαρχοι Σικωνίων Γιώργος Τσολάκος και Γιώργος Θελερίτης, οι πρόεδροι των Κοινοτήτων Καστανιάς και Στυμφαλίας, καθώς και υπηρεσιακοί παράγοντες της Περιφέρειας Πελοποννήσου, του Δήμου Σικωνίων, του ΦΔ Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας, του Δασαρχείου και της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κιάτου.

Ο κ. Νίκος Ταγαράς χαρακτήρισε απαράδεκτες αυτές τις ενέργειες και ανακοίνωσε πως τον επόμενο μήνα θα γίνει μια συνάντηση στην περιοχή παρουσία όλων των φορέων για να ανατεθούν οι ρόλοι για την προστασία της περιοχής, ενώ αναφέρθηκε και στις υπό εκπόνηση Εδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, Σχέδια Διαχείρισης και Προεδρικά Διατάγματα για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγεται και η Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ)- Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) – Λίμνη Στυμφαλία με κωδικό: GR 2530002.

Η πυρκαγιά εκδηλώθηκε στις όχθες της λίμνης και κατέκαψε μεγάλο μέρος της έκτασης του καλαμιώνα (Τύπος Οικοτόπου 72Αο), ενώ εκτιμάται πως δεν επηρεάστηκαν άλλοι Τύποι Οικοτόπων. Είναι δύσκολη η εκτίμηση της ακριβούς καμένης έκτασης με την χρήση συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS) χειρός, καθώς, η πρόσβαση εντός του καλαμιώνα δεν είναι δυνατή, ώστε να παρθούν σημεία περιμετρικά της καμένης έκτασης. Επίσης, η καμένη έκταση σε αρκετά σημεία είναι διακοπτόμενη, με νησίδες καλαμιώνων να μην



30.12.2020 Στιγμιότυπα από την επίσκεψη υπηρεσιακών παραγόντων στην καμένη περιοχή του καλαμιώνα της λίμνης Στυμφαλίας στην Κορινθία

έχουν επηρεαστεί από την πυρκαγιά, παραμένοντας άκαυτες. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Κιάτου εκτιμάται πως η έκταση της πυρκαγιάς ανέρχεται στα 500-600 στρέμματα. Παράλληλα, η περιοχή φιλοξενεί σημαντικό αριθμό πουλιών είτε ως τόπος αναπαραγωγής και διαχείμασης, είτε για την ξεκούραση και τον ανεφοδιασμό τους κατά τις μεταναστεύσεις, καθώς επίσης και κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου, μολαταύτα δεν μπορεί να εκτιμηθεί επακριβώς η επίδραση της πυρκαγιάς στην ορνιθοπανίδα της περιοχής. Κατά την διάρκεια του ελέγχου, στο υδάτινο τμήμα της περιοχής υπήρχε κινητικότητα από πουλιά στον υγρότοπο (καλοβατικά, παρυδάτια και υδρόβια πουλιά) τα οποία ζουν συνεχώς κοντά στο νερό και ως εκ τούτου εξαρτώνται άμεσα από αυτόν.

Διασώσεις ζώων

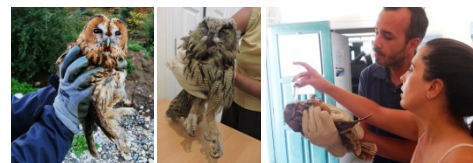
Ο Φορέας Διαχείρισης παρείχε βοήθεια σε τραυματισμένα πουλιά τα οποία, ύστερα από συνεργασία με το Σύλλογο Προστασίας και Περίθαλψης Άγριας Ζωής ANIMA, μεταφέρθηκαν για περαιτέρω περίθαλψη στην Αθήνα. Τα περιστατικά της περιόδου είναι:

04.08.2020 Χουχουριστής (*Strix aluco*) από την περιοχή Κάτω Δολιανών Αρκαδίας.

24.08.2020 Μπούφος (*Bubo bubo*), από την περιοχή Κάτω Κουτρούφων Αρκαδίας.

20.11.2020 Κουκουβάγια (*Athene noctua*), από την περιοχή του Αγίου Ανδρέα Αρκαδίας.

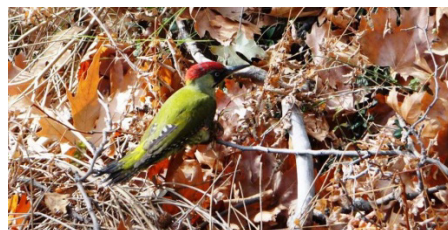
09.12.2020 Χουχουριστής (*Strix aluco*) από την περιοχή Κάτω Δολιανών Αρκαδίας.



09.12.2020 Ο χουχουριστής (*Strix aluco*) αριστερά επέστρεψε μετά από περίθαλψη, στην περιοχή Κάτω Δολιανών Αρκαδίας, όπου είχε εντοπιστεί πεσμένος στο έδαφος από κάτοικο της περιοχής.

25.08.2020 Τραυματισμένος μπούφος (*Bubo bubo*) (κέντρο) και **20.11.2020** Χουχουριστής (*Strix aluco*) (δεξιά). Προετοιμασία τραυματισμένων πουλιών πριν την αποστολή τους στον σταθμό της ANIMA.

Επίσης, στις 7.10.2020 ο Φορέας Διαχείρισης και ο Σύλλογος ANIMA συνεργάστηκαν για την επανένταξη ενός πράσινου δρυοκολάπτη που βρέθηκε στην ευρύτερη περιοχή της Μεγαλόπολης και στην συνέχεια στάλθηκε για περίθαλψη στην ANIMA, όπου και αποθεραπεύτηκε.



07.10.2020 Ο πράσινος δρυοκολάπτης (*Picus viridis*) επέστρεψε στο φυσικό περιβάλλον στην Σίταινα Αρκαδίας.

*Στην Ελλάδα, ο πράσινος δρυοκολάπτης απαντάται σε ποικίλες ανοιχτές δασώδεις περιοχές νότια μέχρι τα ελατοδάση του Πάρνωνα – Ταύγετου. Τρέφεται κυρίως με μυρμήγκια και περνά πολύ ώρα στο έδαφος.

Δράσεις προστασίας κατά τη διάρκεια της περιόδου ωοτοκίας της θαλάσσιας χελώνας καρέτα (*Caretta caretta*) (σήμανση – εκσκαφή)

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού ο Φορέας Διαχείρισης κλήθηκε να επιβεβαιώσει την παρουσία φωλιών ωοτοκίας της θαλάσσιας χελώνας καρέτα (*Caretta caretta*) στις ακτές του Παράλιου Άστρους, στην Αρκαδία, έπειτα από εντοπισμό ιχνών ή τη θέαση θηλυκών χελωνών από πολίτες. Η διαδικασία ωοτοκίας ξεκινά μέσα Μαΐου και ολοκληρώνεται αρχές Αυγούστου, ενώ η εκκόλαψη των αυγών διαρκεί 7-11 εβδομάδες, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο σημείο. Μετά το πέρας της εξόδου των νεοσσών, πραγματοποιείται εκσκαφή της φωλιάς, ώστε να γίνει καταμέτρηση των αυγών και να εκτιμηθεί το ποσοστό επιτυχίας της εκκόλαψης.

Λόγω ότι η συγκεκριμένη δράση στηρίζεται στην παρατηρητικότητα των πολιτών, λόγω υποστελέχωσης του Φορέα Διαχείρισης και αδυναμίας σάρωσης των παραλιών για τον εντοπισμό ιχνών σε καθημερινή βάση, και καθώς το έτος 2020, με τις διαφορετικές συνθήκες που διαμόρφωσε η πανδημία COVID-19, ήταν ιδιαίτερη χρονιά, δεν ήταν δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός φωλεών.

Οι προσπάθειες εντοπισμού –επιβεβαίωσης φωλιάς ωοτοκίας αφορούν στις παρακάτω θέσεις:

Ακτή Ατσίγγανου (κατασκηνώσεις) – έξοδος χελώνας

Στις 22/7/2020 και κατόπιν ενημέρωσης του Φορέα Διαχείρισης από ευαισθητοποιημένο πολίτη το προσωπικό μετέβη στην ακτή Ατσίγγανος στο ύψος των παιδικών κατασκηνώσεων, για επιβεβαίωση και προστασία φωλιάς ωοτοκίας. Παρότι τα ίχνη της θηλυκής χελώνας ήταν φανερά, ωστόσο δεν κατέστη δυνατός ο εντοπισμός των αυγών εντός του αυγοθάλαμου από το προσωπικό και η θέση καταγράφηκε σαν προσπάθεια ωοτοκίας και όχι ως επιβεβαιωμένη φωλιά.

Θηρευμένες φωλιές.

Τρεις θηρευμένες συνολικά φωλιές ωοτοκίας καταγράφηκαν στην ακτή Πόρτες από τους επόπτες της προστατευόμενης περιοχής. Η πρώτη παρατηρήθηκε στις 22/07/2020 και οι άλλες δύο στις 20/08/2020.



23.07.2019 Απόπειρα εκσκαφής φωλιάς θαλάσσιας χελώνας καρέτα *Caretta caretta* από επόπτη-φύλακα του Φορέα Διαχείρισης - ακτή Ατσίγγανος (Αρκαδία)

Ακτή Πόρτες-έξοδος χελώνας.

Ανάλογο περιστατικό σημειώθηκε και στις 29/07/2020, όταν ευαισθητοποιημένη πολίτης ενημέρωσε για ίχνη χελώνας στην παραλία Πόρτες. Προσωπικό του ΦΔ έφτασε στο σημείο με τον ειδικό εξοπλισμό, ώστε να επιβεβαιώσει την παρουσία αυγών. Η φωλιά δεν επιβεβαιώθηκε, καθώς δεν εντοπίστηκαν αυγά.

Η εξασφάλιση της αναπαραγωγής της θαλάσσιας χελώνας καρέτα αποτελεί μια ευαίσθητη διαδικασία που επηρεάζεται από εξωγενείς παράγοντες (καιρικές συνθήκες, ανθρωπογενείς παράγοντες, θηρευτές). Η θαλάσσια χελώνα καρέτα συμπεριλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Σύμβασης της Βέρνης, ενώ προστατεύεται και από τα Π.Δ. 617/1980 και 67/1981. Η Διεθνής Ένωση για την Προστασία της Φύσης (IUCN) έχει χαρακτηρίσει έξι από τα επτά είδη θαλάσσιων χελωνών ως κινδυνεύοντα ή κρίσιμα κινδυνεύοντα. Έτσι, η θαλάσσια χελώνα καρέτα συμπεριλαμβάνεται στο Κόκκινο Βιβλίο για τα Αμφίβια και τα Ερπετά της IUCN ως Κινδυνεύον, ενώ τον ίδιο χαρακτηρισμό έχει και στο Κόκκινο Βιβλίο για τα Απειλούμενα Ζώα της Ελλάδας.

Οδηγίες καλών πρακτικών σε περίπτωση εντοπισμού φωλιάς από πολίτη:

- Κατά τον εντοπισμό μιας φωλιάς ωοτοκίας, θηρευμένης ή όχι, δεν εκτελούνται εργασίες “καθαρισμού” της. **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ** η εκσκαφή της, η απομάκρυνση των αυγών από τον αυγοθάλαμο και η παραμονή τους στην ακτή χωρίς σκίαση, καθώς και το άγγιγμα τους με γυμνά χέρια.

- Ο μοναδικός λόγος αφαίρεσης των αυγών από τον αυγοθάλαμο, **τηρώντας συγκεκριμένη διαδικασία και αποκλειστικά από εκπαιδευμένο προσωπικό και σε συγκεκριμένες ώρες** (μέχρι τις 10:30) αποτελεί η ανάγκη μεταφοράς της σε άλλο σημείο της ακτής, με σκοπό την ασφάλεια της.
- Αποφύγετε την κίνηση γύρω από τη φωλιά, οι κραδασμοί από τα ποδοπατήματα μπορούν να προκαλέσουν πρόωρη έξοδο των νεοσσών. Παρατηρείστε από απόσταση.
- Αποφύγετε τη χρήση τροχοφόρων στην ακτή.
- Αποφύγετε την σκίαση της φωλιάς από τον ήλιο, ωστόσο σε περίπτωση θέασης νεοσσών (χελωνάκια) προσφέρετέ τους την, χωρίς να τα αγγίζετε και να εμποδίζετε την πορεία τους προς τη θάλασσα.
- Αποφύγετε την πιθανή ρήξη νερών στη φωλιά, σε περίπτωση που βρίσκεται πλησίον βρύσης /ντουζιέρας.
- Κατά τη διάρκεια της νύχτας και σε περίπτωση εξόδου θηλυκής χελώνας με σκοπό την ωοτοκία, παραμείνετε σε απόσταση ασφαλείας και μην κάνετε θόρυβο. Παρατηρείστε από απόσταση.
- Μην τοποθετείτε εξοπλισμό θαλάσσης (ομπρέλες, ξαπλώστρες κλπ) πλησίον της φωλιάς.

Καταγραφή θνησιμότητας της θαλάσσιας ζωής στον Αργολικό και τον Λακωνικό Κόλπο

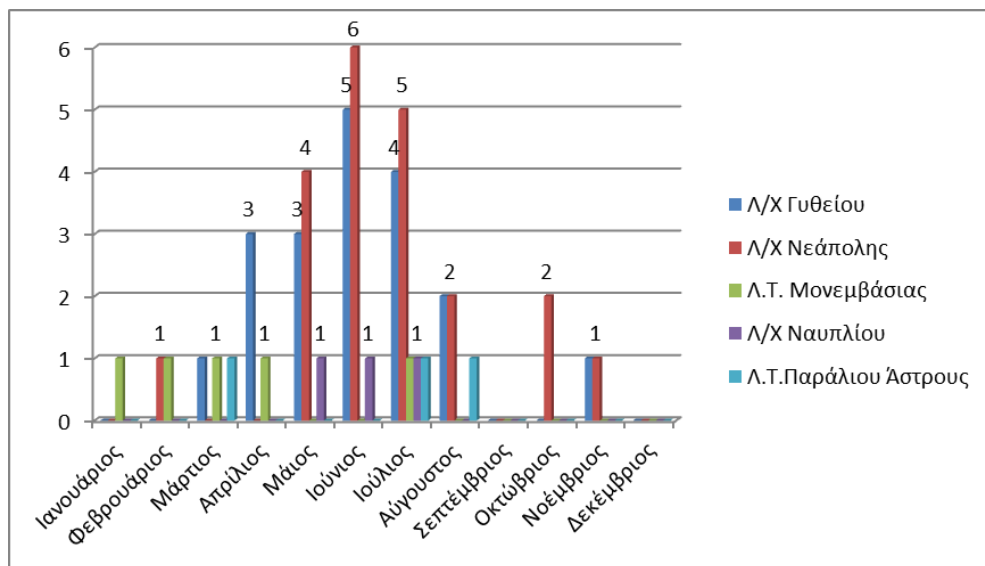
Ο Φορέας Διαχείρισης από το 2015 καταγράφει τη θνησιμότητα της θαλάσσιας ζωής μέσω των Δελτίων Εκθαλάσωσης/Αναφοράς άγριας ζωής, που αποστέλλονται από τις Λιμενικές Υπηρεσίες της περιοχής χωρικής αρμοδιότητάς του (Λ.Τ. Παράλιου Άστρους, Λ/Χ Ναυπλίου, Λ/Χ Γυθείου, Λ/Χ Νεάπολης, Λ.Τ. Μονεμβάσιος).

Σύμφωνα με τα αριθμητικά δεδομένα, όπως συγκεντρώθηκαν από τα δελτία αναφοράς, προέκυψαν πίνακες που παρουσιάζονται σε αυτή την ενότητα ως διαγράμματα.

Για το έτος 2020, ο μεγαλύτερος αριθμός νεκρών χελωνών καταγράφηκε στην περιοχή δικαιοδοσίας του Λιμεναρχείου Νεάπολης (21), με το Λιμεναρχείο Γυθείου να ακολουθεί με μικρή διαφορά (19). Ο αριθμός νεκρών χελωνών στην περιοχή του Λακωνικού Κόλπου σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά μειώθηκε (το 2019 ήταν 24), ενώ και στις ακτές την Νεάπολης υπάρχει αύξηση του αριθμού τους κατά 5 άτομα (το 2019 ήταν 16). Και στις δύο περιπτώσεις τα περιστατικά θανάτωσης είναι υψηλά.

Η πλειοψηφία των νεκρών χελωνών ανήκει στο είδος καρέτα (*Caretta caretta*), ενώ καταγράφηκαν και άτομα του είδους Πράσινη Χελώνα Μύδας (*Chelonia mydas*). Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι το είδος καρέτα, αποτελεί την πιο συνηθισμένη θαλάσσια χελώνα της Μεσογείου, με την Ελλάδα να διαθέτει εξαιρετικές περιοχές για την ωτοκία του είδους (Ζάκυνθος, Πελοπόννησος, Κρήτη). Η θαλάσσια Πρασινοχελώνα συναντάται πιο σπάνια στην Ελλάδα, ενώ δεν έχει παρατηρηθεί ούτε αναπαραγωγική δραστηριότητα. Για την περίοδο ωτοκίας της επιλέγει τις ακτές της Ανατολικής Μεσόγειου (Ανατολική Τουρκία, Δυτική Κύπρος).

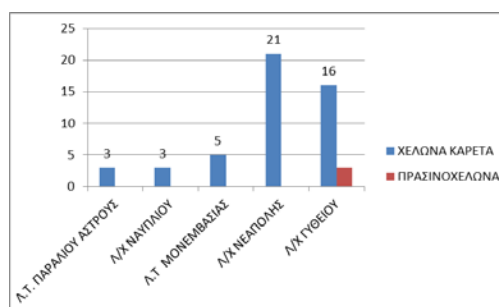
Για το 2020 καταγράφηκε το είδος της Πρασινοχελώνας μόνο από το Λιμεναρχείο Γυθείου με τρία (3) νεκρά άτομα, ενώ από την ίδια υπηρεσία καταγράφηκαν και δυο (2) ζωντανές-τραυματισμένες χελώνες του είδους καρέτα. Δύο (2) ακόμα τραυματισμένες καρέτα σημειώθηκαν και από το Λιμεναρχείο Νεάπολης. Σε δύο από τις περιπτώσεις τραυματισμένων χελωνών, αυτές έφεραν τραύμα στο κεφάλι. Τα ζώα εντοπίστηκαν από εθελοντές του Συλλόγου



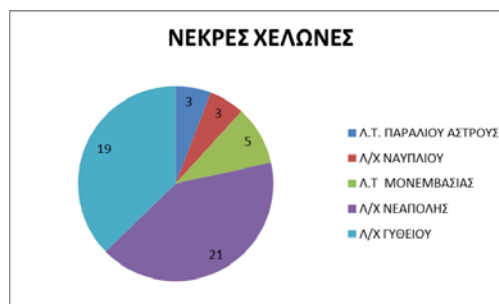
Διάγραμμα 1 Αριθμός χελωνών (νεκρών) ανά μήνα του 2020 και ανά Λιμενική Υπηρεσία (2020)

Τουλίπα Γουλιμή και αποστάλθηκαν στο Κέντρο Διάσωσης του Συλλόγου για την Προστασία της Θαλάσσιας Χελώνας ΑΡΧΕΛΩΝ για ιατρικό έλεγχο και περίθαλψη. Τέλος, από το Λιμενικό Τμήμα Μονεμβασίας καταγράφηκε και ένα νεκρό δελφίνι.

Από τα δεδομένα των δελτίων εκθαλάσωσης προκύπτει ότι μεγάλος αριθμός νεκρών χελωνών έφερε τραύμα είτε στο κεφάλι, είτε στο κέλυφος, ενώ κάποιες χελώνες είχαν μπλεχτεί σε δίχτυα ή σε πετονιές προκαλώντας τους ασφυξία.



Διάγραμμα 2: Αριθμός νεκρών χελωνών ανά είδος και Λιμενική Υπηρεσία (2020)



Διάγραμμα 3: Αριθμός χελωνών (νεκρών) ανά Λιμενική Υπηρεσία (2020)

Εργασίες πεδίου

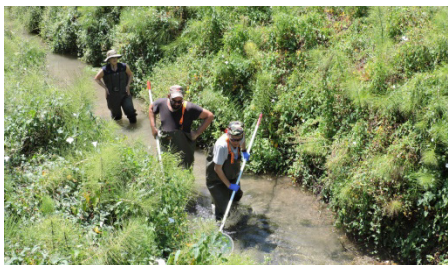
Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης στο πλαίσιο απόκτησης τεχνογνωσίας, προσωπικού ενδιαφέροντος και τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων, συμμετείχε στις εργασίες πεδίου των ανατιθέμενων υπηρεσιών, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «**Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων**», μαζί με την ομάδα έργου των αναδόχων αντίστοιχα.



25.07.2020 Από τις εργασίες πεδίου στην Ελαφονήσο μαζί με τον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου «Προκαταρκτική αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των αμμοθινικών οικοσυστημάτων Ελαφονήσου και Λακωνικού κόλπου για την υποστήριξη διαχειριστικών δράσεων» καθηγητή Παναγιώτη Δημόπουλο

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Α' Φάσης του έργου «**Εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών για την υποστήριξη Διαχειριστικών Δράσεων: Προκαταρκτική εκτίμηση της περιοχής για επεμβάσεις διαχείρισης αμμοθινικών οικοσυστημάτων**» ομάδα τριών στελεχών του ΦΔ συμμετείχε στις εργασίες πεδίου το διήμερο 24-25 Ιουλίου 2020, στην περιοχή μελέτης «Περιοχή Νεάπολης και νήσος Ελαφονήσος»

(GR2540003). Στο πλαίσιο των εργασιών πεδίου έγινε καταγραφή των ειδών χλωρίδας που φύονται στα αμμοθινικά οικοσυστήματα και εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των αμμοθινικών Τύπων Οικοτόπων (2110, 2120, 2250) στην παραλιακή ζώνη της Πούντας και της Ελαφονήσου (Παναγίτσα, Σίμος).



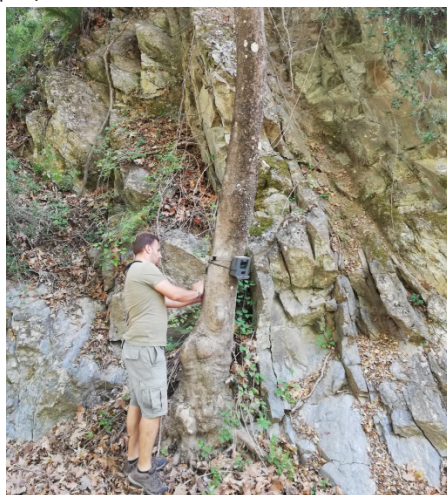
22.07.2020 Εργασίες πεδίου στο πλαίσιο του έργου «Δράσεις προστασίας των απειλούμενων ειδών *Squalius keadicus* και *Pelagius laconicus*, στη λεκάνη του Ευρώτα»

Στις εργασίες πεδίου, της Β' Φάσης του έργου «Δράσεις βελτίωσης καθεστώτος διατήρησης των προστατευόμενων ειδών ιχθυοπανίδας *Squalius keadicus* (Κινδυνεύον) και *Pelagius laconicus* (Κρισίμως Κινδυνεύον)» συμμετείχαν από δύο στελέχη του ΦΔ στις δύο προγραμματισμένες επισκέψεις της ομάδας έργου για εργασίες πεδίου, κατά το διάστημα 21-23 Ιουλίου και 29-30 Σεπτεμβρίου 2020. Οι εργασίες περιλάμβαναν ιχθυολογικές δειγματοληψίες με σκοπό τη συλλογή δεδομένων (αναγνώριση είδους, καταγραφή αφθονίας, ολικό μήκος, κ.λπ.). Οι δειγματοληψίες πραγματοποιήθηκαν με τη μέθοδο της ηλεκτραλιείας, με την οποία τα ψάρια επιστρέφουν ζωντανά στο ποτάμι μετά την καταχώρηση των ιχθυολογικών δεδομένων σε ειδικά πρωτόκολλα. Επίσης, σε κάθε θέση του δικτύου των σταθμών, όπου διενεργήθηκαν δειγματοληψίες, πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις φυσικοχημικών παραμέτρων και της ροής του νερού με ειδικό φορητό υδρολογικό εξοπλισμό.



29.09.2020 Εργασίες πεδίου στο πλαίσιο του έργου «Δράσεις προστασίας των απειλούμενων ειδών *Squalius keadicus* και *Pelagius laconicus*, στη λεκάνη του Ευρώτα» στον Βασιλοπόταμο

Κατά τη διάρκεια της Α' Φάσης (17.01.2020-16.11.2020) του έργου «Διαχείριση συγκρούσεων από το Τσακάλι (*Canis aureus*) στα κτηνοτροφικά ζώα για αποφυγή χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων» και για όσο χρονικό διάστημα απαιτήθηκε μέχρι τη λήψη των συνολικών δεδομένων πεδίου, μέσω αυτόματων καμερών παρακολούθησης πανίδας, προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης καθοδηγούσε και συμβούλευε την ομάδα έργου για τα σημεία τοποθέτησης τους. Σε διάστημα μιας ή δύο εβδομάδων αναλάμβανε τον έλεγχο λειτουργίας των καμερών και τη λήψη των δεδομένων. Οι κάμερες τοποθετήθηκαν εντός ορίων των 10 Ειδικών Ζωνών Διατήρησης χωρικής αρμοδιότητας του ΦΔ και η διάρκεια παραμονής τους στα σημεία ήταν περίπου ένας μήνας.



18.08.2020 Τοποθέτηση εξοπλισμού παρακολούθησης στο πλαίσιο των εργασιών πεδίου του έργου «Διαχείριση συγκρούσεων από το Τσακάλι (*Canis aureus*) στα κτηνοτροφικά ζώα για αποφυγή χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων»

Η ομάδα έργου της υπηρεσίας «Εκτίμηση της δομής και της δυναμικής των πληθυσμών δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) και της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους» εντός του έτους 2020 προγραμματίσει τρεις επισκέψεις (14-16 Οκτωβρίου, 1-3 Νοεμβρίου και 18-19 Νοεμβρίου 2020) στην περιοχή μελέτης προκειμένου να ληφθούν δεδομένα πεδίου.

Στις επισκέψεις πραγματοποιήθηκαν καταγραφές και ορίστηκαν σταθμοί δειγματοληψίας για την εκτίμηση της δομής του είδους, αλλά και δεδομένα χαρτογράφησης εξάπλωσης του είδους με χρήση drone.



15.10.2020 Από την συμμετοχή των στελεχών του ΦΔ στις εργασίες μετρήσεων της στηθιαίας διαμέτρου και του ύψους των ατόμων δενδρόκεδρου, στη σήμανση θηλυκών ατόμων. Συμμετείχαν επίσης στη μεθοδολογία εξέτασης της φυσικής αναγέννησης του είδους.

Γρίπη των πτηνών

Ο Φορέας Διαχείρισης προέβη σε ενημέρωση του κοινού σχετικά με την Γρίπη των Πτηνών και συγκεκριμένα για το ενημερωτικό έντυπο οδηγιών για τα μέτρα βιοασφάλειας υπάρχει αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ:

http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/poulerika/metra_bioasfaleia_pthnon_200217_new.pdf



04.10.2020 Νεαρό φοινικόπτερο (*Phoenicopiterus roseus*) στον Μουστό

Σε περίπτωση εντοπισμού νεκρών ή ημιθανών πτηνών που ανήκουν σε είδη υψηλού κινδύνου (Παράρτημα 3 της υπ' αριθμ. 225/30490/2020 (ΦΕΚ 298/Β/5-2-2020) Υ.Α. σχετικά με την «Εφαρμογή Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της Γρίπης των Πτηνών»), οι πολίτες καλούνται να μην τα πλησιάζουν και τα αγγίζουν, αλλά να ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές (κτηνιατρεία, δασικές υπηρεσίες, θηροφυλακή, ΦΔ) ώστε να λαμβάνονται δείγματα που θα εξεταστούν για γρίπη των πτηνών.

Δράσεις Πληροφόρησης Εκπαίδευσης & Δημοσιότητας

Επισκέψεις και ξεναγήσεις



28.07.2020 Προορισμός εξόρμησης ο Πάρνωνας και ο Μουστός για το 1^ο Σύστημα Δασοπροσκόπων Πεντέλης (ξεναγήση στο ΚΤΠΕ Καστάνιτσα)



30.07.2020 Εθελοντικός καθαρισμός περιμετρικά της λιμνοθάλασσας του Μουστού από τα μέλη του 1^{ου} Συστήματος Δασοπροσκόπων Πεντέλης



04.10.2020 Παρατήρηση πουλιών και πεζοπορία της ομάδας του Συλλόγου Φυσιολάτρης Νίκαιας στη λιμνοθάλασσα Μουστού



26.10.2020 Ξεναγήση ομάδας Συλλόγου Σπηλαιολόγοι Ορειβάτες Κυνουρίας στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης της Καστάνιτσας



Παρατήρηση – αναγνώριση ορνιθοπανίδας από το πανοραμικό σημείο της λιμνοθάλασσας Μουστού

Περιβαλλοντικές δράσεις και εκδηλώσεις

Εκδήλωση επανένταξης ορνιθοπανίδας στην Καστάνιτσα

Στις 7 Αυγούστου 2020, ο Φορέας Διαχείρισης σε συνεργασία με τον Σύλλογο Προστασίας και Περιθάλψης Άγριας Ζωής «ANIMA» και τον Μορφωτικό και Φυσιολατρικό Σύλλογο των Απανταχού Καστανιτσιωτών, διοργάνωσαν για 5^η συνεχή χρονιά εκδήλωση επανένταξης αποθεραπευμένων αρπακτικών στην Καστάνιτσα Αρκαδίας.



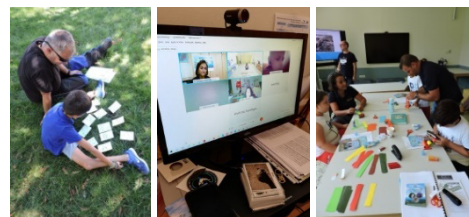
11.8.2020 Στιγμιότυπο από την επανένταξη των αποθεραπευμένων πουλιών στην πλατεία Σ. Κουρούνη, στην Καστάνιτσα

Τα πουλιά, μια γερακίνα (*Buteo buteo*) και 2 βραχοκιρκινέζα (*Falco tinnunculus*), επανεντάχθηκαν από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης και από τα μέλη του Συλλόγου Καστανιτσιωτών πίσω στο φυσικό τους περιβάλλον. Τα παιδιά που παρακολούθησαν την εκδήλωση ενημερώθηκαν για τον σκοπό της περιβαλλοντικής δράσης και στο τέλος έλαβαν αναμνηστικές εκδόσεις-υλικά του Φορέα Διαχείρισης (σημειωματάρια, ξυλομπογιές κ.α.).

Μια νέα συνεργασία με φόντο τον Πάρνωνα! Περιβαλλοντικά προγράμματα για παιδιά στη Βαμβακού Λακωνίας



Ο Φορέας Διαχείρισης και η Vamvakou Revival ένωσαν τις δυνάμεις τους και έφεραν εκπλήξεις για τους μικρούς τους φίλους κατά την περίοδο Σεπτέμβριος-Δεκέμβριος 2020. Τα περιβαλλοντικά εκπαιδευτικά προγράμματα για παιδιά 6-12 ετών, ξεκίνησαν δια ζώσης στο παλιό Δημοτικό Σχολείο της Βαμβακούς, στις 05.09.2020, με θέμα τα ζώα του Πάρνωνα μέσα από γνωστούς μύθους του Αισώπου και συνεχίστηκαν με το πρόγραμμα «Το μεταναστευτικό ταξίδι των πουλιών στην περιοχή του Πάρνωνα», που πραγματοποιήθηκε στον ίδιο χώρο το στις 12.09.2020.



Λόγω των μέτρων περιορισμού για την διάδοση της πανδημίας COVID-19 τα προγράμματα συνεχίστηκαν εξ αποστάσεως μέσω της πλατφόρμας Cisco Webex, στις 08.11.2020 με το περιβαλλοντικό πρόγραμμα «Χελώνες... οι απόγονοι των δεινοσαύρων», το τέταρτο της συνεργασίας, και ολοκληρώθηκαν για το έτος 2020 στις 20.12.20 με παρουσίαση για παιδιά και οικογένειες με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα του Βουνού.

Τα περιβαλλοντικά εκπαιδευτικά προγράμματα υλοποιήθηκαν από τον οργανισμό Vamvakou Revival με τη συμβολή του Φορέα Διαχείρισης και εντάσσονται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας Αναβίωσης της Βαμβακούς που πραγματοποιείται με την ηθική και οικονομική υποστήριξη του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΙΣΝ).

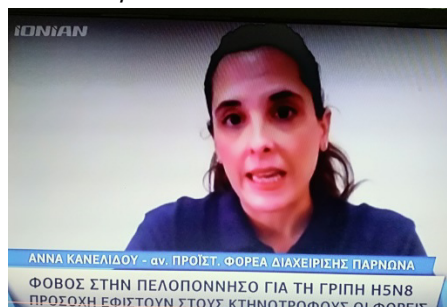
ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Η διάχυση πληροφορίας για την αξία και τη συνεπαγόμενη ανάγκη προστασίας των περιοχών αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης υλοποιείται μεταξύ άλλων και μέσω συνεντεύξεων των στελεχών του προσωπικού αλλά και του Προέδρου και των μελών του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης, προς τα τοπικά και περιφερειακά ΜΜΕ. Περιγράφονται στη συνέχεια οι συνεντεύξεις που αναφέρονται στην περίοδο του 2^{ου} εξαμήνου του 2020.

Συνεντεύξεις του Προέδρου ΔΣ και του Αναπλ. Διευθυντή του Φορέα Διαχείρισης για την ημερίδα Ημερίδα του ΦΔ με θέμα «Διαχειριστικές δράσεις για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας». Ο Πρόεδρος παραχώρησε συνέντευξη στις 22/9 στην ΕΡΑ Τρίπολης κατά την οποία παρουσίασε τον σκοπό της εκδήλωσης στο πλαίσιο της οποίας οι επιστημονικοί υπεύθυνοι των δράσεων θα παρουσιάσουν τις υπό υλοποίηση δράσεις που στοχεύουν στη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης οικοτόπων και ειδών των οδηγίων 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ. Στις 28/9 ο Αναπλ. Διευθυντής του ΦΔ παραχώρησε συνέντευξη για το ίδιο θέμα σε απευθείας σύνδεση από στο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Σπάρτης. Παράλληλα με τον σκοπό της εκδήλωσης ο κ. Μπόγλης αναφέρθηκε στην κοινή προσπάθεια που καταβάλουν φορείς όπως ο Φορέας Διαχείρισης και η Αναπτυξιακή Πάρνωνας (Αναπτυξιακή Πάρνωνας Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.) για την ένταξη της

ευρύτερης περιοχής Πάρνωνας-Μαλέας στο δίκτυο Ανθρωπος και Βιόσφαιρα της UNESCO (MAB-UNESCO), με αφορμή την παρουσίαση στην ημερίδα, του Προέδρου της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής MAB/UNESCO, Καθ. Μιχαήλ Σκούλλου.

Συνέντευξη της Αναπλ. Προϊσταμένης Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης σχετικά με τη γρίπη των πτηνών. Σε συνέχεια της κυκλοφορίας δελτίου τύπου του ΦΔ σχετικά με την γρίπη των πτηνών, παραχωρήθηκαν από την Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Προστασίας-Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης, κα. Άννα Κανελίδου,



02.12.2020 Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης κα. Α. Κανελίδου μιλά σχετικά με τη γρίπη των πτηνών στο κεντρικό δελτίο του IONIAN

α) στις 2/12 συνέντευξη στο κανάλι IONIAN CHANNEL και β) στις 3/12, συνέντευξη στο διαδικτυακό κανάλι «Δημοτική Αγορά Λακωνίας» και δόθηκαν πληροφορίες σχετικά με τον τύπο του ιού και τη νόσο, τα μέτρα που οφείλουν να λαμβάνουν οι πτηνοτρόφοι

προκείμενου να αποφευχθεί εισαγωγή του ιού και η μετάδοσή του καθώς και οδηγίες σε περίπτωση εντοπισμού κάποιου νεκρού πτηνού.

Συνέντευξη του Προέδρου ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης για την καταστροφή από την πυρκαγιά της 25^{ης} και 26^{ης} Δεκεμβρίου 2020 στη λίμνη Στυμφαλία. Ο Πρόεδρος Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης κύριος Δημήτρης Μήλιος, προέβη την Τετάρτη 30 Δεκεμβρίου 2020 σε δηλώσεις στο Korinthosnews.gr στο πλαίσιο συμμετοχής σε κλιμάκιο ελέγχου εκτίμησης της καταστροφής από την πυρκαγιά της 25^{ης} και 26^{ης} Δεκεμβρίου 2020 στη λίμνη Στυμφαλία, παρουσία του Υφυπουργού Περιβάλλοντος κ. Νίκου Ταγαρά.

Ο Πρόεδρος τόνισε την σημαντικότητα της ευρύτερης περιοχής της λίμνης Στυμφαλίας και της καταστροφής που προκλήθηκε στον καλαμιώνα της περιοχής.

Οι δηλώσεις του Προέδρου από το 7:36 λεπτό (πατήστε [εδώ](#))



30.12.2020 Ο Πρόεδρος του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης, κ. Δημήτρης Μήλιος συνομιλεί με τον Υφυπουργό Περιβάλλοντος κ. Νίκο Ταγαρά, σχετικά με θέμα της πυρκαγιάς, μετά την επίσκεψη του κλιμακίου των αρμόδιων υπηρεσιών στην περιοχή της λίμνης Στυμφαλίας.

Έκδοση Ημερολογίου Φορέα Διαχείρισης



Με την ολοκλήρωση του β' εξαμήνου του 2020 ο Φορέας Διαχείρισης επιμελήθηκε και εξέδωσε το καινούργιο επιτραπέζιο ημερολόγιό του για το νέο έτος και το οποίο αφιερώνεται στην πανίδα των πεταλούδων του Πάρνωνας. Στην ευρύτερη περιοχή του Πάρνωνας, σύμφωνα με τα τελευταία επιστημονικά δεδομένα έχουν εξακριβωθεί καταγραφεί 110 είδη πεταλούδων, τα οποία παρουσιάζουν ευρύτατη ποικιλία στη μορφή, το χρώμα, στις οικοτοπικές

τους προτιμήσεις και στη σχέση τους εν γένει με το περιβάλλον τους.



Ο αριθμός τους αντιπροσωπεύει το 89% των ειδών που είναι γνωστά από ολόκληρη την Πελοπόννησο (124 είδη) και το 45% του συνόλου των ειδών που είναι γνωστά από την Ελλάδα (240 είδη).

Στις σελίδες του ημερολογίου παρουσιάζονται ορισμένοι από τους πιο συναρπαστικούς οργανισμούς αναμφιβόλως, τόσο από αισθητική άποψη όσο και από επιστημονική θεώρηση. Δεδομένου όμως ότι οι πεταλούδες είναι συχνά άπιαστα και σπάνια πλάσματα, είναι πιθανό ότι

κάποια επιπλέον είδη, νέα στην περιοχή του όρους Πάρνωνας να ανακαλυφθούν στο μέλλον.

Η έκδοση του ημερολογίου όπου παρουσιάζεται ο πλούτος της πανίδας των πεταλούδων του όρους Πάρνωνας, μίας περιοχής ιδιαίτερα πλούσιας σε φυτικά είδη και με υψηλό ποσοστό ενδημισμού, είναι εξόχως σημαντική ως το αποτέλεσμα της δια βίου έρευνας του κ. Gian Christoforo Bozano (ερευνητής και συγγραφέας του βιβλίου «Οι πεταλούδες του Πάρνωνας»), ενός αυθεντικού λάτρη της ελληνικής φύσης.

Θερμές ευχαριστίες εκφράζει ο Φορέας Διαχείρισης στον συγγραφέα, για την συνεισφορά του στην καταγραφή των πεταλούδων του Πάρνωνας καθώς και για την παραχώρηση του φωτογραφικού υλικού που κοσμεί την παρούσα έκδοση.

Λοιπές Δράσεις

Ημερίδα του Φορέα Διαχείρισης στη Σπάρτη

Ημερίδα με θέμα «**Διαχειριστικές δράσεις για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας**» πραγματοποίησε ο Φορέας Διαχείρισης στις 28 Σεπτεμβρίου 2020 στο Πνευματικό Κέντρο Σπάρτης.



Η ημερίδα υλοποιήθηκε προκειμένου να ενημερωθούν οι υπηρεσιακοί παράγοντες, οι φορείς και οι εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης καθώς και η τοπική κοινωνία για την πρόοδο και υλοποίηση των δράσεων που χρηματοδοτούνται από τη Πράξη «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα Μουστου, Μαινάλου & Μονεμβασίας για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων», του Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α., ΕΣΠΑ 2014-2020.

Την ημερίδα άνοιξε ο Πρόεδρος του ΔΣ του Φορέα Διαχείρισης κ. Δημήτριος Μήλιος, ο οποίος και χαιρέτησε τις εργασίες της. Ομοίως απηύθυνε χαιρετισμό ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Λακωνίας Θεόδωρος Βερούτης, ο βουλευτής Λακωνίας κ. Αθανάσιος Δαβάκης και ο Δήμαρχος Σπάρτης κ. Πέτρος Δούκας. Στην εισαγωγική ομιλία του Αναπλ. Διευθυντή του Φορέα Διαχείρισης κ. Αργύρη Μπόγλη, ο οποίος συντόνισε τις εργασίες της ημερίδας, παρουσιάστηκαν αναλυτικά οι δράσεις που χρηματοδοτούνται από την εν λόγω Πράξη του Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. ενώ στη συνέχεια έγινε παρουσίαση των δράσεων που ήδη

βρίσκονται υπό υλοποίηση από τους επιστημονικούς υπεύθυνους των έργων, οι οποίοι είναι καταξιωμένοι επιστήμονες, καθηγητές και ερευνητές, ο καθένας στο αντικείμενό του. Οι θεματικές που αναπτύχθηκαν από τους εισηγητές αφορούσαν:

- στα προκαταρκτικά αποτελέσματα της δράσης προστασίας των αμμοθινικών οικοσυστημάτων Ελαφονήσου και Λακωνικού κόλπου,
- στην προστασία και ενίσχυση πληθυσμών των προστατευόμενων ειδών ιχθυοπανίδας *Squalius keadicus* (Κινδυνεύον) και *Pelagus laconicus* (Κρισίμως Κινδυνεύον), στην λεκάνη του Ευρώτα,
- στην εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης του Τύπου Οικοτόπου 92Αο «Δάση-στοές με *Salix alba* (Ιτιά) και *Populus alba* (Λεύκη)» στον Ευρώτα, Στυμφαλία και Τάκα,
- στην εκτίμηση της δομής και της δυναμικής των πληθυσμών δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) και της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους και
- στην διαχείριση συγκρούσεων από το Τσακάλι (*Canis aureus*) στα κτηνοτροφικά ζώα με σκοπό την αποφυγή χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων.



28.09.2020: Παρουσίαση υπό την μορφή αναρτημένης εισήγησης (banners) με πληροφορίες για το Παγκόσμιο Δίκτυο Αποθεμάτων Βιόσφαιρας του Προγράμματος Άνθρωπος και Βιόσφαιρα MAB/UNESCO και για την σημασία ένταξης της ευρύτερης περιοχής 'Όρους Πάρνωνα - Κάβου Μαλέα' σε αυτό.

Ο καθηγητής κ. Μιχαήλ Σκούλλος, Πρόεδρος της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής MAB/UNESCO, ανέπτυξε εισήγηση για τη σημαντικότητα της ένταξης της ευρύτερης περιοχής 'όρους Πάρνωνα - Κάβου Μαλέα' στο Παγκόσμιο Δίκτυο Αποθεμάτων Βιόσφαιρας του Προγράμματος Άνθρωπος και Βιόσφαιρα MAB/UNESCO. Η παρουσίαση έγινε στο πλαίσιο της διαδικασίας σύνταξης φακέλου υποψηφιότητας για την ανακήρυξη της περιοχής της Νοτιοανατολικής Πελοποννήσου ως Αποθέματος Βιόσφαιρας,

από την Αναπτυξιακή εταιρεία Πάρνωνα Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α. σε συνεργασία με τον Φορέα Διαχείρισης.



28.09.2020: Εισαγωγικές ομιλίες από τον Πρόεδρο του ΔΣ του ΦΔ κ. Δημήτριο Μήλιο και τον Αναπλ. Διευθυντή του ΦΔ κ. Αργύρη Μπόγλη

Στο περιθώριο της ημερίδας, εκπρόσωποι των Φορέων Διαχείρισης 'Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου' και 'Χελμού - Βουραϊκού' παρουσίασαν υπό την μορφή αναρτημένης εισήγησης (banner) τις διαχειριστικές δράσεις που υλοποιούν από χρηματοδότηση του ίδιου Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Κατά τη διεξαγωγή της ημερίδας, τηρήθηκαν όλα τα απαραίτητα μέτρα αποτροπής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 και πραγματοποιήθηκε προληπτική θερμομέτρηση όλων των συμμετεχόντων.

Ευχαριστούμε θερμά τους συμμετέχοντες για την παρουσία τους και τις τοποθετήσεις τους επί των θεμάτων που παρουσιάστηκαν, καθώς και τους ομιλητές με τη συμβολή των οποίων ολοκληρώθηκε επιτυχώς η ημερίδα. Επίσης, ευχαριστούμε θερμά τον Δήμαρχο Σπάρτης κ. Πέτρο Δούκα και το Διοικητικό Συμβούλιο του Πνευματικού Κέντρου για την παραχώρηση της αίθουσας εκδηλώσεων Πνευματικού Κέντρου Σπάρτης.

Οι δράσεις της Πράξης, χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και από εθνικούς πόρους μέσω των Πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Κωδικός ΟΠΣ 5033190).



Μετά την ολοκλήρωση της ημερίδας αναρτήθηκαν στην ενότητα ΕΚΔΟΣΕΙΣ της ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης τα τεύχη των εισηγήσεων (διαθέσιμα [εδώ](#)) και η λίστα με τις βιντεοσκοπημένες εισηγήσεις στο κανάλι του ΦΔ στο YouTube (διαθέσιμη [εδώ](#)).

Πιλοτική εφαρμογή καινοτόμου Συστήματος Ερμηνείας Περιβάλλοντος (ΒΟΙΚΟΜ) στο Λεωνίδιο με τη χρήση ψηφιακής τεχνολογίας



Ο Φορέας Διαχείρισης σε συνεργασία με την εταιρεία ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ, λαμβάνοντας υπ' όψιν την ολοένα και αυξανόμενη χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες και την ανάγκη εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων συστημάτων ερμηνείας περιβάλλοντος, συνεργάστηκαν για την υλοποίηση προγράμματος περιβαλλοντικής ενημέρωσης επισκεπτών, μέσω της χρήσης της ψηφιακής τεχνολογίας. Η συνεργασία αφορά στην εφαρμογή συστήματος ερμηνείας περιβάλλοντος με την ονομασία ΒΟΙΚΟΜ και πρόκειται για ένα καινοτόμο τεχνολογικά μέσο ερμηνείας των περιβαλλοντικών, πολιτισμικών και γεωγραφικών χαρακτηριστικών της περιοχής στην οποία αναφέρεται.

Το ψηφιακό Σύστημα Ερμηνείας Περιβάλλοντος εγκαταστάθηκε και εφαρμόζεται πιλοτικά στο Λεωνίδιο Αρκαδίας στη Νότια Κυνουρία. Σε διάφορα σημεία ενδιαφέροντος έχουν τοποθετηθεί ασύρματοι πομποί Bluetooth (beacons) όπου ο επισκέπτης κατά την περιήγησή του στον οικισμό, μέσω του κινητού του τηλεφώνου και εφόσον έχει εγκαταστήσει την εφαρμογή (application), λαμβάνει ψηφιακά πληροφορίες για τις περιοχές από τις οποίες διέρχεται αλλά και για τα στοιχεία που πρόκειται να συναντήσει.

Ο τρόπος λειτουργίας του ψηφιακού Συστήματος Ερμηνείας στηρίζεται στην αμοιβαία αλληλεπίδραση του επισκέπτη/χρήστη «έξυπνης» φορητής συσκευής (smart phone) και της αυτόματης «επί τόπου» ψηφιακής πληροφορίας που παρέχεται μέσω εφαρμογής στο κινητό του, για μία σειρά σημείων ενδιαφέροντος μιας περιοχής. Ο επισκέπτης έχοντας στη διάθεσή του την εφαρμογή και ευρισκόμενος εντός των ορίων της περιοχής εφαρμογής του Συστήματος Ερμηνείας, μπορεί



08.10.2020 Επισκέψεις στην περιοχή του Λεωνιδίου για την προώθηση της εφαρμογής ΒΙΟΚΟΜ σε χώρους υποδοχής επισκεπτών, καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, φορείς και υπηρεσίες- τοποθέτηση ενημερωτικών εντύπων.

να ακολουθήσει την προγραμματισμένη του πορεία έχοντας στην διάθεσή του ένα ακόμα μέσο ενημέρωσης για τις περιοχές που πρόκειται να επισκεφθεί και τα στοιχεία που πρόκειται να συναντήσει, λαμβάνοντας ειδοποίηση στο κινητό του μόλις πλησιάσει τον εγκατεστημένο πομπού. Δεν απαιτείται πρόσβαση στο διαδίκτυο και η εκπομπή του σήματος είναι πολύ χαμηλής ενέργειας.

Στόχος αυτή της σύγχρονης και καινοτόμου μεθόδου ερμηνείας περιβάλλοντος είναι ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση του υπάρχοντος συστήματος περιβαλλοντικής ενημέρωσης που ήδη διαθέτει ο ΦΔ ΠΜΜΜ και εκτός των Κέντρων Ενημέρωσης, στο Άστρος, στην Καστάνιτσα, στον Άγιο Πέτρο και στο Λεωνίδιο Αρκαδίας (όπου οργανωμένοι σε ομάδες ή μεμονωμένοι οι επισκέπτες λαμβάνουν πληροφορίες από την εγκατεστημένη Έκθεση Ερμηνείας Περιβάλλοντος του κάθε Κέντρου αντίστοιχα), σε σημεία όπου οι επισκέπτες θα έχουν άμεση επαφή με το θέμα/αντικείμενο ενδιαφέροντος, όπως για παράδειγμα ένα σπάνιο είδος φυτού ή τύπος οικοτόπου.

Το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές» ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» και συγκεκριμένα στο πλαίσιο εγκεκριμένου προγράμματος της ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ με κωδικό έργου Ν4ΜΜ-02509.



Μετά την ολοκλήρωση του έργου, τον Οκτώβριο του 2020, ακολούθησαν ενημερωτικές επισκέψεις από τα στελέχη του Φορέα Διαχείρισης και την εκπρόσωπο του Δήμου Νότιας Κυνουρίας κα Ελένη Διασιόγκου με στόχο την ενημέρωση των μελών του Εμπορικού Συλλόγου Λεωνιδίου για την νέα εφαρμογή και η τοποθέτηση εντύπων σε χώρους υποδοχής επισκεπτών και καταστήματα υγειονομικού τύπου στην περιοχή του οικισμού του Λεωνιδίου.

Ευχαριστούμε θερμά τον Δήμο Ν. Κυνουρίας που επέτρεψε να εγκατασταθεί το ψηφιακό Σύστημα Ερμηνείας Περιβάλλοντος στην ευρύτερη περιοχή του Λεωνιδίου και για τη «δια ταύτα» υποστήριξή του παρέχοντας το σχετικό εποπτικό υλικό μέσω της εκπροσώπου του.

Ο επισκέπτης/χρήστης μπορεί να κάνει λήψη (download) της εφαρμογής **ΒΟΙΚΟΜ** μέσω της ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης <http://www.fdparnonas.gr/environmental-interpretation-system/> ή μπορεί να εγκαταστήσει την εφαρμογή από το [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.boikom) όπου είναι διαθέσιμη για λειτουργικό **ANDROID** και **iOS**.

Περισσότερες πληροφορίες για το Επαυξημένο Σύστημα Ερμηνείας ΒΙΟΚΟΜ μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο της εταιρείας ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ: <https://oikom.gr/el/boikom>

Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης σε συναντήσεις εργασίας

Συζήτηση με τον Ευρωβουλευτή Κωνστ. Αρβανίτη, στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους

Ο Φορέας Διαχείρισης δέχτηκε στις 3 Ιουλίου 2020 επίσκεψη από τον **Ευρωβουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ κ. Κωνσταντίνο Αρβανίτη**, στην έδρα του στο Άστρος. Τον Ευρωβουλευτή συνόδευαν ο κ. Αναστάσιος Πετρόπουλος πρώην Υφυπουργός Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, ο κ. Χρήστος Στάικος, Μέλος της Κ.Ε. του ΣΥΡΙΖΑ και πολιτευτής στο Ν. Αρκαδίας καθώς επίσης εκπρόσωποι της Ν.Ε. και της Τ.Ο. του ΣΥΡΙΖΑ Αρκαδίας.



03.07.2020 Οι κ.κ. (από αριστερά προς δεξιά) Αν. Πετρόπουλος, Κων. Αρβανίτης και Χρ. Στάικος στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης του Άστρους

Στο πλαίσιο της συνάντησης ο Αναπληρωτής Διευθυντής | Συντονιστής Δράσεων του ΦΔ ΠΜΜΜ κ. Μπόγλης, παρουσίασε στους συμμετέχοντες το ιστορικό, τις δράσεις και αρμοδιότητες του ΦΔ σε σχέση με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και τα έργα-δράσεις που συνδέονται με τον στρατηγικό προγραμματισμό του ΦΔ για την τρέχουσα διαχειριστική περίοδο.

Επίσης, συζητήθηκαν θέματα του ΦΔ ΠΜΜΜ που αφορούν στον νέο νόμο Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», αλλά και εργασιακά θέματα για τη στελέχωση των ΦΔ ΠΠ σε εθνικό επίπεδο.

Στη συνάντηση συμμετείχαν μέλη του προσωπικού του ΦΔ ΠΜΜΜ, παρουσιάστηκαν οι επισκέψιμοι χώροι του Κέντρου Ενημέρωσης

ενώ η επίσκεψη ολοκληρώθηκε με τη διανομή ενημερωτικού υλικού.

Συνάντηση εργασίας με εκπροσώπους της εταιρείας Nerco - Ν. Χλύκας & Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

Μια ακόμα συνάντηση εργασίας πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, στις 25 Σεπτεμβρίου 2020 με δύο εκπροσώπους της εταιρείας **Nerco - Ν. Χλύκας & Συνεργάτες Α.Ε.Μ.**, σχετικά με το έργο που έχει αναλάβει η εν λόγω εταιρεία ως Ανάδοχος για την Πελοπόννησο (Μελέτη 10) με τίτλο «Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000», κατόπιν της σχετικής πρόσκλησης του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών, της Δ/νσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ.

Πιο συγκεκριμένα ο Αναπληρωτής Διευθυντής/ Συντονιστής Δράσεων ΥΜΕΠΕΡΑΑ, κ. Αργύριος Μπόγλης συναντήθηκε με τους κ.κ. Νόρα Σκώκου, Δασολόγο-Περιβαλλοντολόγο εκ μέρους της Αναδόχου εταιρείας και τον Δρ. Φώτιο Ξυστράκη συνεργάτη του έργου. Στο πλαίσιο της συνάντησης συζητήθηκαν θέματα που αφορούν στο Εθνικό Σύστημα ΠΠ, στις περιοχές Natura 2000 της χώρας αλλά και σε ειδικότερα ζητήματα που αφορούν την οριοθέτηση και τον καθορισμό χρήσεων γης και δραστηριοτήτων μέσα σε αυτές.



25.09.2020 Οι κ.κ. (από αριστερά προς δεξιά) Δήμος Αναστόπουλος, Αργύριος Μπόγλης εκ μέρους του ΦΔ ΠΜΜΜ και Νώρα Σκώκου, Φώτιος Ξυστράκη εκ μέρους της ΝΕΡΟ - Ν. ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ. κατά τη συνάντηση εργασίας στο Άστρος

Αξίζει να επισημανθεί ότι το σύνολο των περιοχών Natura 2000 αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης συμπεριλαμβάνονται στην Μελέτη 10: Πελοπόννησος, και συγκεκριμένα στις Ομάδες περιοχών Natura β που αποτελούν αντικείμενο της 2ης ΕΠΜ κάθε Μελέτης (Γ' Φάση

έργου) με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης το 2020. Ανάδοχος εταιρεία της ανωτέρω Μελέτης είναι η ΝΕΡΟ - Ν. ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.

Πρακτική Άσκηση στον Φορέα Διαχείρισης

Στο πλαίσιο της υποστήριξης προγραμμάτων Πρακτικής Άσκησης φοιτητών – σπουδαστών, ο Φορέας Διαχείρισης (ως φορέας απασχόλησης) διέθεσε για το εκπαιδευτικό έτος 2020-2021 θέσεις πρακτικής άσκησης σε νέους και νέες από ακαδημαϊκά ιδρύματα (ΑΕΙ, ΑΤΕΙ και Δημόσια ΙΕΚ) της χώρας, ανάλογα με την ειδικότητά τους. Σημειώνεται ότι ο Φορέας Διαχείρισης έχει πιστοποιημένο λογαριασμό, προκειμένου να συμμετέχει στο «Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών ΑΕΙ» ως Φορέας Υποδοχής.



15.12.2020 Η πρακτική άσκηση πραγματοποιείται σε πραγματικές συνθήκες εργασίας, σύμφωνα με το αντικείμενο εργασίας που αναφέρεται στα επιμέρους Τμήματα του Φορέα Διαχείρισης και αντιστοιχία με την ειδικότητα του κάθε ασκούμενου.

Ο Φορέας Διαχείρισης κατά τη διάρκεια του β' εξαμήνου του έτους, δέχτηκε αίτημα εκδήλωσης ενδιαφέροντος από απόφοιτο της ειδικότητας επαγγελματικής κατάρτισης «**Τεχνικός Δασικής Προστασίας**» του Ι.Ε.Κ. Τρίπολης, προκειμένου να πραγματοποιήσει την Πρακτική του Άσκηση για το διάστημα από Νοέμβριο 2020 έως Μάιο 2021.

Η πρακτική άσκηση πραγματοποιείται σε πραγματικές συνθήκες εργασίας, σύμφωνα με το αντικείμενο των επιμέρους Τμημάτων του Φορέα Διαχείρισης και σε σχέση με την ειδικότητα του ασκούμενου αντίστοιχα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την ημερήσια/ εβδομαδιαία εργασία.

Ανάπτυξη και βελτίωση περιεχομένου ιστοσελίδας <http://www.fdparnonas.gr>

Με στόχο την βελτίωση του περιεχομένου της ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης <http://www.fdparnonas.gr> σε συνέχεια της εφαρμογής του νέου θεσμικό πλαίσιο (Ν. 4519/2018 και Ν.4685/2020) όπως ισχύει, αναφορικά με τις περιοχές αρμοδιότητάς του, αλλά και τα έργα και τις δράσεις που υλοποιεί σε αυτές, ανατέθηκε εντός του Β' εξαμήνου του 2020 η υπηρεσία «Ανάπτυξη περιεχομένου ιστοσελίδας του ΦΔ ΠΜΜΜ». Το βασικό περιεχόμενο των υπηρεσιών που ανατέθηκαν αφορά συνοπτικά τα παρακάτω:

- Αλλαγή λογοτύπων,
- Ενημέρωση δομής μενού,
- Ενημέρωση και αντικατάσταση κειμένων όλων των σελίδων σε νέο κεντρικό μενού,
- Προσθήκη κειμένων,
- Εντοπισμός και επίλυση προβλημάτων Διερεύνηση λύσης – προτάσεις.
- Google Analytics - δημιουργία και εγκατάσταση λογαριασμού.

- Ενημέρωση του WordPress στην πιο πρόσφατη έκδοσή του, ενημέρωση και εγκατάσταση πρόσθετων.

Μετά από την παροχή των υπηρεσιών βελτιστοποίησης της ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης, οι νέες ενότητες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, πληροφορίες για νέα έργα και δράσεις του Φορέα Διαχείρισης όπως:



GIS εφαρμογές: Πληροφορίες για το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών μέσω διαδραστικών χαρτών.



BOIKOM: Πληροφορίες για την πιλοτική εφαρμογή BOIKOM στο Λεωνίδιο.



Απόθεμα Βιόσφαιρας: Πληροφορίες για Προτεινόμενο Απόθεμα Βιόσφαιρας Πάρνωνα - Μαλέα.

Επιδίωξη του Φορέα Διαχείρισης για το επόμενο έτος είναι ο εμπλουτισμός και η ενημέρωση του δικτυακού του τόπου αλλά και η απόδοση όλων των θεματικών ενότητων στην αγγλική γλώσσα.



COVID-19: Λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης

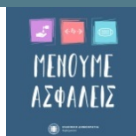
Σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών (44921/1377/2.11.2020) για επιτακτικούς λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας έναντι του κορωνοϊού COVID-19 ο **Φορέας Διαχείρισης από τον μήνα Νοέμβριο, εφάρμοσε το σύστημα της εξ αποστάσεως παροχής εργασίας στο 50% των εργαζόμενων του.**

Επίσης η εξυπηρέτηση πολιτών για θέματα γνωμοδοτήσεων, χρήσεων γης, διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής, γινόταν έως το τέλος του έτους αποκλειστικά κατόπιν προγραμματισμένου ραντεβού και εφόσον το αίτημά τους δεν μπορούσε να ικανοποιηθεί με άλλο τρόπο.

Τέλος, η χρήση της μάσκας των πολιτών ήταν απαραίτητη κατά την είσοδο στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης.

Στο ίδιο πλαίσιο ο Φορέας Διαχείρισης πραγματοποίησε κατά το Β' εξάμηνο του έτους μια συμπληρωματική ανάθεση για προμήθειες ειδών Ατομικής Προστασίας και Απολυμαντικών υλικών για τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες – πολίτες που ξεναγούνται ή/και εξυπηρετούνται στην έδρα του ΦΔ και στα Κέντρα Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης, οι οποίες μεταξύ άλλων περιλάμβαναν:

- Ατομικό αντισηπτικό gel καθαρισμού χεριών (αλκοολούχο διάλυμα),
- Αντιβακτηριδιακά μαντηλάκια χεριών με απολυμαντικό παράγοντα,
- Μάσκες προστασίας προσώπου μιας χρήσης,
- Υφασμάτινες μάσκες προστασίας πολλαπλών χρήσεων,
- Αντιβακτηριδιακό καθαριστικό.



Οδηγίες για τον νέο κορωνοϊό COVID-19 από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας

Social media Προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα - Μαλέα

Κατά την διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του έτους, ο Φορέας Διαχείρισης ενεργοποίησε νέους λογαριασμούς στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που αφορούν στο Προτεινόμενο Απόθεμα Βιόσφαιρας Όρους Πάρνωνα – Κάβου Μαλέα, στους οποίους θα προβάλλεται, η κοινή προσπάθεια των φορέων της περιοχής Πάρνωνα – Μαλέα ούτως ώστε να υποστηριχθεί καλύτερα η υποψηφιότητα, από την Επιτροπή Διαχείρισης που έχει συγκροτηθεί, προκειμένου η περιοχή να ενταχθεί στο Παγκόσμιο Δίκτυο Αποθεμάτων Βιόσφαιρας της UNESCO καθώς επίσης τα έργα, οι δράσεις και οι εκδηλώσεις που

αφορούν στο φυσικό και πολιτιστικό κεφάλαιο της περιοχής του ΑΒ Πάρνωνα - Μαλέα.



Πιο συγκεκριμένα πρόκειται για την ενότητα της ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης, **Άνθρωπος και Φύση μαζί. Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα-Μαλέα:**

 <http://www.fdparnonas.gr/biosphere-reserves-parnona-malea/>

και τα παρακάτω στα social media στο Facebook και το Instagram:

f [Mount Parnon-Cape Maleas, proposed Biosphere Reserve](#)

 [@parnonmaleasbr](#)



www.fdparnonas.gr

Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο Υβριδικό Πανεπιστήμιο Αστερουσίων Κρήτης

Ο Ειδικός Δασικής Προστασίας, Φύλακας/Επόπτης και Στέλεχος του Τμήματος Επόπτευσης / Φύλαξης & Εφαρμογών Διαχείρισης, κ. Γιάννης Δημητρακόπουλος επιλέχθηκε κατόπιν αίτησής του προκειμένου να παρακολουθήσει τις εργασίες της δεύτερης φάσης του Υβριδικού Πανεπιστημίου Αστερουσίων. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα πραγματοποιήθηκε έπειτα από την έγκριση ένταξης του Αποθέματος Βιόσφαιρας των Αστερουσίων στο Παγκόσμιο Δίκτυο Αποθεμάτων Βιόσφαιρας (WNBR) του Προγράμματος MAB της UNESCO.

Τα θερινά πανεπιστήμια του Προγράμματος Άνθρωπος και Βιόσφαιρα (Man and the Biosphere – MAB) της UNESCO, τα οποία στοχεύουν στην παροχή κατάρτισης και στην ανάπτυξη γνώσεων σχετικά με τη σημασία των Αποθεμάτων Βιόσφαιρας ως τόπων μάθησης για την αειφόρο ανάπτυξη, οργανώνονται από το Περιφερειακό Γραφείο Επιστήμης & Πολιτισμού της UNESCO στην Ευρώπη και το Γραφείο Πληροφοριών για το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό & τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στη Μεσόγειο (MIO-ECSDE) σε συνεργασία με την Ελληνική Εθνική Επιτροπή MAB, από το 2014. Η φετινή έκδοση του πανεπιστημίου, με τίτλο «Asterousia Hybrid University», με την υποστήριξη του Οργανισμού

Ανάπτυξης Ηρακλείου και της Περιφέρειας Κρήτης, οργανώθηκε σε δύο φάσεις, δια ζώσης



και εξ αποστάσεως.

Η δεύτερη φάση του Υβριδικού Πανεπιστημίου Αστερουσίων ξεκίνησε στις 30 Νοεμβρίου και είχε διάρκεια έναν μήνα (μέχρι τις 30 Δεκεμβρίου 2020). **Τα μαθήματα που συνδύαζαν διαλέξεις, συζητήσεις και ομαδικές εργασίες, πραγματοποιήθηκαν εξ ολοκλήρου διαδικτυακά**, στην αγγλική γλώσσα, για πάνω από 100 συμμετέχοντες και απευθύνονταν, στα μέλη της Ομάδας Νεολαίας του Προγράμματος MAB της UNESCO, σε όσους παρακολουθήσαν τις εργασίες της πρώτης φάσης του Υβριδικού Πανεπιστημίου, σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, νέους επιστήμονες, εκπαιδευτικούς κ.λπ. αλλά και σε διαχειριστές και κατοίκους των περιοχών που εντάσσονται στο Παγκόσμιο Δίκτυο των

Αποθεμάτων Βιόσφαιρας της UNESCO κ.ά.



Αξίζει να σημειωθεί ότι είναι η τρίτη φορά που τα στελέχη του Φορέα Διαχείρισης συμμετέχουν σε εργασίες αντίστοιχων πρωτοβουλιών για τα Αποθέματα Βιόσφαιρας, μετά την επιτυχή παρακολούθηση των Θερινών Πανεπιστημίων στο Central Balkan Biosphere Reserve (21 - 28 Ιουλίου 2019) στην Βουλγαρία και στο Προτεινόμενο Απόθεμα Βιόσφαιρας Πάρνωνα – Μαλέα (8 - 15 Ιουλίου 2018) στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Πελοποννήσου (Πάρνωνα – Μαλέα – Μονεμβασία).

Περισσότερες πληροφορίες το Υβριδικό Πανεπιστήμιο Αστερουσίων μπορείτε να αναζητήσετε στον σύνδεσμο: <https://medies.net/project/asterousia-hybrid-university/> καθώς και στα ακόλουθα video με τίτλο Asterousia Hybrid University:

- [W1 Meet the Expert Session, 03-12-2020](#)
- [W2: 2nd Meet the Expert Meeting of Asterousia Hybrid School](#)



Φορέας Διαχείρισης
Πάρνωνα, Μουστού,
Μαινάλου & Μονεμβασίας
Newsletter τεύχος 19
περίοδος: 07.2020-12.2020

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΩΝ & ΕΚΔΟΣΗΣ: Φορέας
Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: Αρχείο Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα,
Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας