



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 05 – 05 – 2020

ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Αριθμός συνεδρίασης: 147^{ης}

Την Τρίτη 05 – 05 – 2020 και ώρα 13:00 μετά την υπ’ αριθμό 147 (εξερχ. 363/28 – 04 – 2020) πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου, πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης η τακτική συνεδρίαση των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

Πριν από την έναρξη της Συνεδρίασης αυτής, ο Πρόεδρος του Δ.Σ. κος Κωνσταντίνος Ποϊραζίδης διαπίστωσε την ύπαρξη απαρτίας καθώς βρέθηκαν παρόντα 4 τακτικά μέλη του ΔΣ, ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, πρόεδρος Δ.Σ, εκπρόσωπος ΥΠΕΝ (μέσω τηλεδιάσκεψης)
2. Σκαρτσή Θεοδώρα, Γραμματέας Δ.Σ, εκπρόσωπος ΜΚΟ, WWF Ελλάς (μέσω τηλεδιάσκεψης)
3. Βασιλάκης Δημήτριος, εκπρόσωπος επιστημονικής κοινότητας (μέσω τηλεδιάσκεψης)
4. Κοράκης Γεώργιος, εκπρόσωπος επιστημονικής κοινότητας (μέσω τηλεδιάσκεψης)

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Πιστόλας Κωνσταντίνος, εκπρόσωπος Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Έβρου
2. Βενετίδης Κωνσταντίνος, εκπρόσωπος περιφέρειας ΑΜ-Θ
3. Πουλιλιός Ευάγγελος, εκπρόσωπος εμπλεκόμενων Δήμων

Θέματα

1. Έγκριση πρακτικού 146^{ης} συνεδρίασης Δ.Σ (εισηγήτρια Θ. Σκαρτσή)
2. Ενημερωση
3. Σύναψη προγραμματικής σύμβασης με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μ-Θ για υλοποίηση του έργου «Πυρήνας προσαρμογής ελαφιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου» (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

4. Απευθείας ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης φακέλου για δημοσίευση ηλεκτρονικών διαγωνισμών υλοποίησης δασοτεχνικών εργασιών και ορισμός υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
5. Απευθείας ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης φακέλου με όλες τις απαραίτητες ενέργειες, διαδικασίες και αδειες που απαιτούνται για υλοποίηση του υποέργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ» και ορισμός υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
6. Ορισμός υπευθύνου έργου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
7. Ορισμός επιτροπών διαγωνισμού για παροχή υπηρεσιών παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου» (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
8. Προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για επιλογή αναδόχου προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 με διπλή καμπίνα, στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Σ. Τσιαντικούδης)
9. Ορισμός υπευθύνου έργου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
10. Ορισμός επιτροπών διαγωνισμού για προμήθεια οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
11. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 8,8ΜW στη θέση «Παπαδιά», και συνοδά έργα βελτίωσης-διάνοιξης οδοποιίας πρόσβασης και κατασκευής εξωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση με το δίκτυο, εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, της εταιρίας Αιολική Λύρα Μονοπρόσωπη Α.Ε.» (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
12. Αίτημα της εταιρίας ΝCC για παροχή Ορνιθολογικών Δεδομένων για την αξιολόγηση επιπτώσεων του σχεδιαζόμενου ΑΣΠΗΕ της ΡΟΚΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΕΒΕ στη θέση Δρεπάνι της κοινότητας Κέχρου(εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
13. Αίτημα της οργάνωσης VCF για την παροχή δεδομένων θέσεων φωλεοποίησης του Μαυρόγυπα (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

14. Προσφορά της οργάνωσης VCF για δωρεάν παραχώρηση τριών ή τεσσάρων πομπών δορυφορικής τηλεμετρίας για γύπες στο Φορέα Διαχείρισης (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
15. Πρόσκληση για συμμετοχή σε επιστημονική εργασία για Όρνια στα Βαλκάνια από την οργάνωση BSPB (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
16. Προκήρυξη ηλεκτρονικού διαγωνισμού «Προμήθεια δορυφορικών πομπών» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
17. Ορισμός υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας δορυφορικών πομπών στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
18. Διατύπωση προτάσεων σχετικά με ενέργειες σε περιπτώσεις πρόσκρουσης πουλιών σε Α/Γ ή εντοπισμό φωλιών αρπακτικών πουλιών κοντά σε αυτές (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
19. Επικύρωση πρακτικού παραλαβής Α΄ Φάσης έργου “Παρακολούθηση ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών» στο πλαίσιο του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
20. Συνέχιση της διαδικασίας σύμβασιοποίησης του προσωρινού αναδόχου «Κωνσταντίνου Θεοδωρίδη -Νίκανδρου Κατσούλη Ο.Ε» του έργου «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης»-Τμήμα 3 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού (αποφ.1128/14-01-20 Δ.Σ) και κλήση του για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
21. Ορισμός επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής του Τμήματος 3 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
22. Επικύρωση πρακτικού επιτροπής ανάθεσης για ανάδειξη οριστικού αναδόχου του τμήματος 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)
23. Ορισμός επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής του Τμήματος 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
24. Έγκριση σχεδίου εφαρμογής κρίσιμων λειτουργιών του Φορέα Διαχείρισης εν μέσω πανδημίας SARS-CoV-2 (COVID-19) (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)
25. Τροποποίηση της υπ’αριθμ. 7/07-01-2015 απόφασης Προέδρου και κατανομή προσωπικού, τμημάτων και διεύθυνσης σύμφωνα με την υπ’αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/60403/1572 Υ.Α «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου και του Εσωτερικού Κανονισμού



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

26. Επικύρωση πρακτικού επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής πετρελαίου κίνησης μηνός Μαρτίου 2020 (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)
27. Επικύρωση πρακτικού επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής πετρελαίου θέρμανσης 3/2020 (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)
28. Επικύρωση απόφασης Προέδρου για συμμετοχή της υπαλλήλου του Φορέα Διαχείρισης Σύλβιας Ζακκάκ στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του ΔΠΘ με τίτλο «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΙΙ -ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
29. Τροποποίηση σύμβασης για την «Υπηρεσία του συντονισμού, οικονομικής παρακολούθησης και υποστηρικτικών δράσεων του έργου FOR-PRO του INTERREG 2014-2020 ΕΛΛΑΔΑ –ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ»
30. Συμμετοχή σε πρόγραμμα Life με Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ για επανεισαγωγή λαγόγυρου στο δάσος Δαδιάς (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Θέματα ημερήσιας διάταξης

Θέμα 1. Επικύρωση πρακτικών 146^{ης} συνεδρίασης Δ.Σ (εισηγήτρια Θ. Σκαρτση)

Η κ. Σκαρτσή, γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου, κάλεσε τα μέλη να υπογράψουν τα πρακτικά της 146^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω το σώμα, αφού διαπίστωσε την ορθότητα των πρακτικών της 146^{ης} συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης

αποφάσισε ομόφωνα

ότι, εγκρίνει και υπογράφει τα πρακτικά της 146^{ης} συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **1199/2020**

Θέμα 2. Ενημέρωση

Ο κ.Κ. Ποιραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ σχετικά με την λίστα των εργαλείων (επισυνάπτεται στο παράρτημα του παρόντος πρακτικού) που θα προμηθευτεί ο Φ.Δ στο πλαίσιο του Ε.Π ΥΜΠΕΡΑΑ

ΘΕΜΑ 3. Σύναψη προγραμματικής σύμβασης με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μ-Θ για υλοποίηση του έργου «Πυρήνας προσαρμογής ελαφιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου» (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Κωνσταντινίδου και ανέφερε ότι προκειμένου να υλοποιηθεί το έργο «Πυρήνας προσαρμογής ελαφιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου» το οποίο έχει ενταχθεί στο επιχειρησιακό πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΡΑ, θα πρέπει να συναφθεί ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ μεταξύ του Δασαρχείου Σουφλίου (μέσω της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μ-Θ) και του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, στην οποία ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, θα είναι ο φορέας χρηματοδότησης ως κυριος του έργου, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μ-Θ ως Αναθέτουσα Αρχή, η Διεύθυνση Δασών Ν. Έβρου ως Προϊσταμένη Αρχή και το Δασαρχείο Σουφλίου ως Διευθύνουσα/Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (175.000€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., εργολαβικού οφέλους, και απρόβλεπτων και θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου από τον κύριο του έργου.

Παρουσιάζεται το σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης με βάση το πρότυπο που έχει συνταχθεί από την διαχειριστική αρχή ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Σύμφωνα με αυτήν, ορίζονται:

- ο Σταύρος Τσιαντικούδης, Π.Ε Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος του Φ.Δ, ως τακτικό μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης των όρων της σύμβασης σύμφωνα με το Άρθρο 4 της προγραμματικής σύμβασης και ως Υπεύθυνος για την εκπροσώπηση της Επιτροπής του Άρθρου 4 έναντι τρίτων και
- ο Χαράλαμπος Παπαλεξανδρής, Π.Ε Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος του Φ.Δ, ως αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης των όρων της σύμβασης σύμφωνα με το Άρθρο 4 της



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

προγραμματικής σύμβασης και ως Υπεύθυνος για την εκπροσώπηση της Επιτροπής του Άρθρου 4 έναντι τρίτων.

Στη συνέχεια τον λόγο πήρε ο Πρόεδρος του Δ.Σ και εισηγήθηκε την έγκριση του σχεδίου προγραμματικής σύμβασης για την υλοποίηση του παραπάνω έργου όπως δίνεται στο παράρτημα του παρόντος πρακτικού και την εξουσιοδότηση του για την υπογραφή της.

Ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε ομόφωνα

τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μ-Θ για υλοποίηση του έργου «Πυρήνας προσαρμογής ελαφιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου» σύμφωνα με την εισήγηση και το σχέδιο της προγραμματικής και την εξουσιοδότηση του Προέδρου Δ.Σ για την υπογραφή της

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1200/2020**

Θέμα 4. Απευθείας ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης φακέλου για δημοσίευση ηλεκτρονικών διαγωνισμών υλοποίησης δασοτεχνικών έργων και ορισμός υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος Δ.Σ, και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι για την υλοποίηση των δασοτεχνικών έργων

1. «Πυρήνας προσαρμογής ελαφιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου»
2. «Διαχείριση Διακένων για τη αντιπυρική προστασία του δάσους και την βελτίωση του ενδιαιτήματος της αγριας πανίδας στο δασικό σύμπλεγμα Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου (περιοχή Πεσσάνης)»



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

3. «Μελέτη διατήρησης και αποκατάστασης των τύπων οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου»

που έχουν ενταχθεί στο πρόγραμμα του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, απαιτούνται υποστηρικτικές υπηρεσίες από εξωτερικό συνεργάτη για:

- την σωστή προετοιμασία εγγράφων που απαιτούνται για την έγκαιρη δημοσίευση των ηλεκτρονικών διαγωνισμών καθώς και
- τις απαραίτητες σχετικές ενέργειες για την έγκριση τους από την αρμόδια υπηρεσία.

Μετά από έρευνα αγοράς υποβλήθηκε προσφορά από την κ.Ελένη Κλεισιώτη MSc Δασολόγο – Περιβαλλοντολόγο ποσού 2.000€ (χωρίς ΦΠΑ) για την υλοποίηση των παραπάνω υπηρεσιών.

Εισηγήθηκε την την απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας σύνταξης φακέλου για δημοσίευση ηλεκτρονικών διαγωνισμών υλοποίησης δασοτεχνικών έργων ποσού 2.000€ χωρίς ΦΠΑ στην κ. κ.Ελένη Κλεισιώτη MSc Δασολόγο – Περιβαλλοντολόγο και τον ορισμό της κ. Α. Κωνσταντινίδου ως υπεύθυνης για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας,

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας σύνταξης φακέλου για δημοσίευση ηλεκτρονικών διαγωνισμών υλοποίησης δασοτεχνικών έργων ποσού 2.000€ χωρίς ΦΠΑ στην κ. κ.Ελένη Κλεισιώτη MSc Δασολόγο – Περιβαλλοντολόγο και τον ορισμό της κ. Α. Κωνσταντινίδου ως υπεύθυνης για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας, σύμφωνα με την εισήγηση.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1201/2020**

Θέμα 5. Απευθείας ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης φακέλου με όλες τις απαραίτητες ενέργειες, διαδικασίες και αδειες που απαιτούνται για υλοποίηση του υποέργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΥ



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ» και ορισμός υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ, και ενημέρωσε τα μέλη ότι για την υλοποίηση του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ» καθώς και τη σύνταξη της αντίστοιχης μελέτης που έχουν ενταχθεί στο Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΡΑ, απαιτείται να προηγηθούν διαδικασίες ωρίμανσης του έργου και της τεχνικής μελέτης με σύνταξη όλων των απαραίτητων εγγράφων, την υλοποίηση των απαιτούμενων διαδικασιών και των αντίστοιχων αδειών.

Για την έγκαιρη υλοποίηση των παραπάνω απαιτείται η συνεργασία με εξωτερικό συνεργάτη. Μετά από έρευνα αγοράς του Φ.Δυποβλήθηκε οικονομική προσφορά από εταιρεία Γ. Δελλούδης και Σια Ε.Ε που ανέρχεται στα 950,00 € (χωρίς ΦΠΑ) για την υλοποίηση των παραπάνω υπηρεσιών.

Εισηγήθηκε την απευθείας ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης φακέλου με όλες τις απαραίτητες ενέργειες, διαδικασίες και αδειες που απαιτούνται για υλοποίηση του υποέργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ» ποσού 950,00€ χωρίς ΦΠΑ στην εταιρεία Γ. Δελλούδης και Σια Ε.Ε και τον ορισμό της κ. Α. Κωνσταντινίδου υπεύθυνης για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την απευθείας ανάθεση υπηρεσίας σύνταξης φακέλου με όλες τις απαραίτητες ενέργειες, διαδικασίες και αδειες που απαιτούνται για υλοποίηση του υποέργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ» ποσού 950,00€ χωρίς ΦΠΑ στην εταιρεία Γ. Δελλούδης και Σια Ε.Ε και τον ορισμό της κ. Α. Κωνσταντινίδου υπεύθυνης για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της υπηρεσίας, σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1202/2020**



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Θέμα 6. Ορισμός υπευθύνου έργου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ανέφερε ότι για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης του διαγωνισμού και της σύμβασης της παροχής υπηρεσιών παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς– Λευκίμης – Σουφλίου» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ απαιτείται ορισμός υπεύθυνου έργου. Η σχετική προκήρυξη έχει εγκληθεί με την 1195/2020 απόφαση της 146ης /24-03-2020 συνεδρίασης Δ.Σ. Εισηγήθηκε τον ορισμό του κ. Χ. Παπαλεξανδρή ως υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό του κ. Χ. Παπαλεξανδρή ως υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών «Παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου»» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1203/2020**

Θέμα 7. Ορισμός επιτροπών διαγωνισμού για παροχή υπηρεσιών παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου» (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Το θέμα εισηγήθηκε ο Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ενημερωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι απαιτείται η σύσταση επιτροπών για την υλοποίηση της σύμβασης «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου», σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Εισηγήθηκε την σύσταση των παρακάτω επιτροπών:

Επιτροπή ανάθεσης

Χαράλαμπος Παπαλεξανδρής Πρόεδρος επιτροπής με αναπληρώτρια την Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη
 Σταύρος Τσιαντικούδης με αναπληρώτρια την Γκεζερλή Δήμητρα
 Ιωάννης Τζιαμπάζης με αναπληρωτή τον Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο

Επιτροπή ενστάσεων

Κούρδογλου Μαρία Πρόεδρος επιτροπής, με αναπληρώτρια την Άννα Κωνσταντινίδου
 Ζακκάκ Σύλβια, με αναπληρωτή τον Γιαννακίδη Γεώργιο
 Δέσποινα Αλεξίου, με αναπληρώτρια την Χρυσούλα Μπαμπάκα

Επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής

Χαράλαμπος Παπαλεξανδρής Πρόεδρος επιτροπής με αναπληρώτρια την Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη
 Σταύρος Τσιαντικούδης με αναπληρώτρια την Γκεζερλή Δήμητρα
 Ιωάννης Τζιαμπάζης με αναπληρωτή τον Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό επιτροπών διαγωνισμού για παροχή υπηρεσιών παρακολούθησης του έργου «Δράσεις διατήρησης Τύπων Οικοτόπων 6220 και 5210 στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου» σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1204/2020**



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Θέμα 8. Προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για επιλογή αναδόχου προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 με διπλή καμπίνα, στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Σ. Τσιαντικούδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Στ. Τσιαντικούδης, και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ το σχέδιο της διακήρυξης που τους είχε σταλεί ως εισήγηση για ενημέρωση πριν από την συνεδρίαση.

Ο διαγωνισμός αφορά προμήθεια οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 με διπλή καμπίνα και καρότσα, προϋπολογισμού 33.000 € μαζί με ΦΠΑ, που έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Κριτήριο επιλογής έχει οριστεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής. Θα δοθεί μεγαλύτερο χρονικό περιθώριο για υποβολή προσφορών (15 ημέρες) λόγω δυσκολιών που πιθανόν να προκύψουν από την εφαρμογή μέτρων περιορισμού μετάδοσης κορωνοϊού στην λειτουργία δημοσιων υπηρεσιών.

Στη συνέχεια τον λόγο πήρε ο Πρόεδρος και κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την έγκριση σχεδίου προκήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού για επιλογή αναδόχου προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 με διπλή καμπίνα, στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ,

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1205/2020**

Θέμα 9. Ορισμός υπευθύνου έργου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ανέφερε ότι για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης του διαγωνισμού και της σύμβασης προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ απαιτείται ορισμός υπεύθυνου έργου.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάφους Δαδιάς – Λευκίμας – Σουφλίου

Εισηγήθηκε τον ορισμό του κ. Στ. Τσιαντικούδη ως υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό του κ. Στ. Τσιαντικούδη ως υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1206/2020**

Θέμα 10. Ορισμός επιτροπών διαγωνισμού για προμηθεια οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ενημερωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι απαιτείται η σύσταση επιτροπών για την υλοποίηση της σύμβασης για προμηθεια οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Εισηγήθηκε την σύσταση των παρακάτω επιτροπών:

Επιτροπή ανάθεσης

Σταύρος Τσιαντικούδης Πρόεδρος επιτροπής, με αναπληρώτρια την Γκεζερλή Δήμητρα
Ιωάννης Τζιαμπάζης με αναπληρωτή τον Χαράλαμπο Παπαλεξανδρή
Αθανάσιος Χαλιβελέντζιος με αναπληρώτρια την Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη

Επιτροπή ενστάσεων

Κούρδογλου Μαρία Πρόεδρος επιτροπής, με αναπληρώτρια την Άννα Κωνσταντινίδου
Ζακκάκ Σύλβια, με αναπληρωτή τον Γιαννακίδη Γεώργιο
Δέσποινα Αλεξίου, με αναπληρώτρια την Χρυσούλα Μπαμπάκα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής

Σταύρος Τσιαντικούδης Πρόεδρος επιτροπής, με αναπληρώτρια την Γκεζερλή Δήμητρα
 Ιωάννης Τζιαμπάζης με αναπληρωτή τον Χαράλαμπο Παπαλεξανδρή
 Αθανάσιος Χαλιβελέντζιος με αναπληρώτρια την Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό επιτροπών διαγωνισμού για προμηθεια οχήματος ΦΙΧ τύπου 4Χ4 σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1207/2020**

Θέμα 11. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 8,8MW στη θέση «Παπαδιά», και συνοδά έργα βελτίωσης-διάνοιξης οδοποιίας πρόσβασης και κατασκευής εξωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση με το δίκτυο, εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, της εταιρίας Αιολική Λύρα Μονοπρόσωπη Α.Ε.» (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, κ. Ποϊραζίδης, ενημέρωσε τα μέλη ότι έχει κατατεθεί από το Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού ΑΜ-Θ στον Φορέα Διαχείρισης (273/24-3-20) αίτημα για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 8,8MW στη θέση «Παπαδιά», και συνοδά έργα βελτίωσης-διάνοιξης οδοποιίας πρόσβασης και κατασκευής εξωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση με το δίκτυο, εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, της εταιρίας Αιολική Λύρα Μονοπρόσωπη Α.Ε.»

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, έδωσε τον λόγο στην κ. Ζακκάκ η οποία εισηγήθηκε το θέμα και παρουσίασε στα μέλη



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

του Δ.Σ. την εισήγηση που είχε σταλεί στα μέλη του Δ.Σ μέσω της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Φ.Δ (η πλήρης εισήγηση δίνεται στο παράρτημα του πρακτικού)

Στην συνέχεια, μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

ότι γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 8,8MW στη θέση «Παπαδιά», και συνοδά έργα βελτίωσης-διάνοιξης οδοποιίας πρόσβασης και κατασκευής εξωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση με το δίκτυο, εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, της εταιρίας Αιολική Λύρα Μονοπρόσωπη Α.Ε.», υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων που αναφέρονται στη εισήγηση.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1208/2020**

Θέμα 12. Αίτημα της εταιρίας NCC για παροχή Ορνιθολογικών Δεδομένων για την αξιολόγηση επιπτώσεων του σχεδιαζόμενου ΑΣΠΗΕ της ΡΟΚΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΕΒΕ στη θέση Δρεπάνι της κοινότητας Κέχρου(εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Σ. Ζακκάκ, και ενημερωσε ότι η εταιρία NCC, με το ΑΠ203020/2020 έγγραφό της, αιτείται τη διάθεση πρόσφατων αδημοσίευτων στοιχείων/δεδομένων που διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης για τα στοιχεία δορυφορικής τηλεμετρίας του Μαυρόγυπα καθώς και στοιχεία για την υπόλοιπη ορνιθοπανίδα της προτεινόμενης περιοχής εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ της ΡΟΚΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΕΒΕ στη θέση Δρεπάνι της κοινότητας Κέχρου. Τα παραπάνω στοιχεία θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο σύνταξης της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης που θα εκπονηθεί για το παραπάνω έργο.

Πιο συγκεκριμένα, ζητά τα παρακάτω στοιχεία:

1. Πίνακα με αποστάσεις και κατευθύνσεις τυχόν θέσεων φωλεοποίησης ειδών του παραρτήματος Ι της 147/2009 από την πλησιέστερη Α/Γ, εντός 10 km.
2. Πίνακα (excel) σημασμένων με δορυφορικό πομπό Μαυρόγυπα (ηλικία σήμανσης, καθεστώς αναπαραγωγής ανά έτος σήμανσης, συχνότητα λήψης στιγμάτων, διάστημα λειτουργίας πομπών



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

(deployment internal) ανά άτομο, καθώς και διευκρίνιση περιόδων που ενδεχομένως δεν λειτούργησαν οι πομποί λόγω τεχνικών προβλημάτων.

3. Πίνακα με αριθμό θέσεων τροφοληψίας και κούρνιας ανά άτομο εντός 2 km και απόσταση των σημείων από την πλησιέστερη Α/Γ
4. Συνοπτικό χάρτη όπου να απεικονίζονται τα στίγματα σε ακτίνα 2km και οι γραμμικές απεικονίσεις των διελεύσεων
5. Επικαιροποιημένο πίνακα ανευρέσεων νεκρών αρπακτικών πουλιών στην περιοχή του Έβρου – Ροδόπης από προσκρούσεις με Α/Γ ή άλλες υποδομές.

Ο Φορέας Διαχείρισης μπορεί να διαθέσει μόνο δεδομένα που αφορούν τους οκτώ δορυφορικού πομπούς Μαυρόγυπα που προμηθεύτηκε στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΠΕΡΑΑ, καθώς οι υπόλοιποι πομποί είναι του προγράμματος LIFE Re-Vultures και δεν έχει δικαίωμα διάθεσης των στοιχείων σε τρίτους.

Δεδομένου ότι

- τα δεδομένα, τη διάθεση των οποίων των οποίων αιτείται ο ενδιαφερόμενος, δεν περιέχουν ευαίσθητη χωρική περιβαλλοντική πληροφορία, παρά μόνο δίνουν τη γενική εικόνα της χρήσης του χώρου περιμετρικά της προτεινόμενης θέσης εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ από είδη του παραρτήματος Ι της 147/2009
- τα δεδομένα τηλεμετρίας που διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης, είναι απαραίτητα για την κατά το δυνατό ακριβέστερη εκτίμηση των επιπτώσεων από την εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στα συγκεκριμένα είδη.

Η κ. Ζακκακ εισηγήθηκε θετικά για τη χορήγηση των παραπάνω δεδομένων στην εταιρία ΝCC. Ειδικά για την περίπτωση 3, επισημαίνεται ότι ο Φορέας Διαχείρισης δεν διαθέτει δεδομένα επιβεβαιωμένων περιστατικών τροφοληψίας για το Μαυρόγυπα. Αντί αυτού προτείνεται να χορηγηθεί η σχετική πληροφορία που αφορά στατικά πουλιά (ταχύτητα <math><0.83\text{m/s}</math> ή 3km/h = πιθανή τροφοληψία ή ημερήσια κούρνια ή σε νυχτερινή κούρνια) και αντίστοιχο πεδίο που θα δηλώνει την πιθανή δραστηριότητα του πουλιού. Ως θέσεις κούρνιας ορίζονται οι θέσεις αυτές στις οποίες τα πουλιά ήταν στατικά κατά τις βραδινές ώρες.

Ο συνοπτικός χάρτης όπου θα γίνεται γραμμική απεικόνιση των διελεύσεων θα δοθεί με την διευκρίνιση ότι, δεδομένου ότι οι πομποί καταγράφουν τη θέση του πουλιού ανά 3 λεπτά το μέγιστο, οποιαδήποτε εκτίμηση της συχνότητας διελεύσεων αφορά μικρότερη έκταση από αυτή της περιμέτρου 2χλμ από τις Α/Γ (πχ μικρότερη ζώνη γύρω από τις Α/Γ), δε μπορεί παρά να είναι ενδεικτική και χαμηλότερη της



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

πραγματικής, δεδομένου ότι η πιθανότητα η στιγμή καταγραφής της θέσης να συμπέσει με τη στιγμή κατά την οποία το πουλί διέρχεται από μία συγκεκριμένη υπο-περιοχή είναι πολύ μικρή, ενώ παράλληλα καταγράφονται οι μετακινήσεις μόνο ενός μικρού υποσυνόλου του πληθυσμού.

Προτείνεται η χορήγηση της παραπάνω πληροφορίας υπό τους όρους και περιορισμούς της απόφασης 432/2014 της 65ης/12-8-2014 συνεδρίασης του Δ.Σ. σχετικά με «Υιοθέτηση πρωτοκόλλου για τα Πνευματικά Δικαιώματα που αφορούν τα Παραδοτέα Προϊόντα και τα Πρωτογενή Δεδομένα που χειρίζεται ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου».

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε ομόφωνα

την παροχή Ορνιθολογικών Δεδομένων για την αξιολόγηση επιπτώσεων του σχεδιαζόμενου ΑΣΠΗΕ της ΡΟΚΚΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΘΡΑΚΗ ΙΙΙ ΑΕΒΕ στη θέση Δρεπάνι της κοινότητας Κέχρου, στη εταιρεία ΝCC, σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1209/2020**

Θέμα 13. Αίτημα της οργάνωσης VCF για την παροχή δεδομένων θέσεων φωλεοποίησης του Μαυρόγυπα (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Σ. Ζακκάκ, και ενημερωσε τα μέλη του Δ.Σ. ότι ο Φορέας Διαχείρισης, στις 18/10/2019 (Α.Π. 727) είχε λάβει από την οργάνωση VCF αίτημα για χορήγηση των συντεταγμένων των φωλιών Μαυρόγυπα και συμμετοχή στις σχετικές ερευνητικές εργασίες που θα παραχθούν, το οποίο έλαβε αρνητική απάντηση, βάσει της υπ. αριθ. 1089/19 απόφασης του Δ.Σ. Σε συνέχεια του παραπάνω αιτήματος, έχει λάβει το Α.Π. 282_26-03-2020 αίτημα από την ίδια οργάνωση, στο οποίο η VCF αναγνωρίζοντας τους λόγους για τους οποίους δεν της παραχωρήθηκαν τα δεδομένα που είχε ζητήσει στο αρχικό αίτημά της και τονίζοντας τη σημασία των θέσεων φωλεοποίησης του Μαυρόγυπα στην μοναδική αποικία του είδους στην Ανατολική Ευρώπη για τις ανάγκες της έρευνάς που διεξάγει, αιτείται αυτή τη



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

φορά τη διάθεση υποσυνόλου των θέσεων φωλεοποίησης, ιστορικές θέσεις φωλεοποίησης του Μαυρόγυπα ή δεδομένα παρουσίας/απουσίας σε κελί 250 x 250μ έως 10 x 10χλμ.

Σκοπός της έρευνας παραμένει η εκτίμηση της συνδεσιμότητας του ενδιαιτήματος μεταξύ των βασικών αναπαραγόμενων πληθυσμών στην ανατολική και δυτική Ευρώπη και τα αποτελέσματα θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη στρατηγικής επανεισαγωγών που θα στοχεύει στη δημιουργία φυσικών συνδέσμων μεταξύ των διαφόρων πληθυσμών του Μαυρόγυπα σε όλο το ιστορικό εύρος κατανομής του είδους σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Η έρευνα πραγματοποιείται από ομάδα ερευνητών του Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation, Museum national d'Histoire Naturelle, Paris, France, του Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier, του Biologie des organismes et Ecosystemes aquatiques, Museum national d'Histoire Naturelle, Paris, France και του Vulture Conservation Foundation (VCF), Zurich, Switzerland με χρηματοδότηση από το Antwerp Zoo Foundation.

Το υπό εξέταση αίτημα είναι σε συνέχεια προηγούμενου αιτήματος για τη χορήγηση δεδομένων τηλεμετρίας και τα δύο πακέτα δεδομένων θα χρησιμοποιηθούν παράλληλα για την απάντηση των ερευνητικών ερωτημάτων που τίθενται.

Αποκλειστικός σκοπός της χορήγησης των παραπάνω στοιχείων θα είναι να απαντηθούν τα παρακάτω ερευνητικά ερωτήματα, ενώ είναι σαφές ότι δε μεταβιβάζεται η ιδιοκτησία τους, ενώ ο χρήστης δεν έχει δικαίωμα μεταβίβασής τους σε τρίτους.

Η έρευνα θα γίνει σε τρία βήματα με σκοπό την εκτίμηση των οικολογικών απαιτήσεων του Μαυρόγυπα όσον αφορά το ενδιαίτημα σε διαφορετικές κλίμακες σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και η χαρτογράφηση εν δυνάμει κατάλληλων θέσεων φυσικής επανεποίκησης ή επανεισαγωγής του είδους. Συγκεκριμένα:

1. Θα γίνει ανάλυση καταλληλότητας ενδιαιτήματος φωλεοποίησης βάσει των σημειακών δεδομένων των φωλιών (μέχρι στιγμής διαθέτουν δεδομένα μόνο για τη Γαλλία κι έχουν αιτηθεί για δεδομένα από την Ελλάδα, την Ισπανία και την Πορτογαλία)
2. Θα μοντελοποιηθεί η συνδεσιμότητα μεταξύ των κατάλληλων ενδιαιτημάτων που θα προκύψουν από το πρώτο βήμα, με τη χρήση των δεδομένων τηλεμετρίας και
3. Θα αξιολογηθεί το μοντέλο συνδεσιμότητας βάσει πραγματικών δεδομένων μετακίνησης των πουλιών

Η ανάλυση θα γίνει σε 4 κλίμακες:



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάφους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

1. Την κλίμακα της φωλιάς (100μ) για τον προσδιορισμό των παραμέτρων που σχετίζονται άμεσα με την αποικία
2. Την κλίμακα της επικράτειας (500μ γύρω από τη φωλιά)
3. Την κλίμακα του home-range (30χλμ γύρω από τη φωλιά) και
4. Το γενικότερο τοπίο (απεριόριστη απόσταση από το πλησιέστερο στοιχείο)

Για τις αναλύσεις θα χρησιμοποιηθούν μεταβλητές τοπογραφίας, ανέμου, κλιματικών παραμέτρων, βλάστησης και κάλυψης γης και ανθρώπινης όχλησης. Οι τελικοί χάρτες που θα παραχθούν θα έχουν μέγιστη ανάλυση 100x100μ., ενώ οι χάρτες που θα δημοσιευτούν θα έχουν μέγιστη ανάλυση 1x1χλμ για λόγους προστασίας των δεδομένων.

Τα παραδοτέα περιλαμβάνουν

1. μία επιστημονική αναφορά σχετικά με τη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε, ή μία δημοσιευμένη εργασία σε επιστημονικό περιοδικό η οποία θα συμπεριληφθεί στο διδακτορικό της Tyrhaine Rousteau (μέλους της ερευνητικής ομάδας) και
2. Χάρτη(ες) καταλληλότητας και συνδεσιμότητας ενδιαιτήματος βάσει των αποτελεσμάτων

Στο συμφωνητικό που καλείται να υπογράψει ο ΦΔ θα πρέπει να αναφέρει και τα ονόματα αυτών που θα οριστούν συν-συγγραφείς στις εργασίες και οι οποίοι θα πληρούν τα παρακάτω κριτήρια:

- Έχουν συμβάλει σημαντικά στην αρχική σύλληψη του project και/ή στη συλλογή των δεδομένων ΚΑΙ
- Θα εξετάσουν και θα δώσουν την τελική έγκριση για τη δημοσίευση της εργασίας ΚΑΙ
- Θα εξετάσουν και θα εγκρίνουν την εργασία ή θα παρέχουν σχόλια εντός της προθεσμίας που θα οριστεί.

Ο Φορέας Διαχείρισης διαθέτει δεδομένα για τις θέσεις φωλιών Μαυρόγυπα που χρησιμοποιούνται από το 2013 και μετά.

Λαμβάνοντας υπ' όψη

1. τη σημασία της έρευνας που διεξάγεται για τη διατήρηση του Μαυρόγυπα στην Ευρώπη,
2. τη σημασία της συνεισφοράς των δεδομένων από τη μοναδική αποικία του είδους στην Ανατολική Ευρώπη,



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

3. την ευαισθησία των σημειακών δεδομένων των φωλιών,
4. του γεγονότος ότι ο Φορέας Διαχείρισης ενδιαφέρεται να προχωρήσει ο ίδιος σε ανάλυση των δεδομένων σε τοπικό επίπεδο,
5. την κλίμακα στην οποία προτείνεται να γίνουν οι αναλύσεις από την ενδιαφερόμενη ερευνητική ομάδα,
6. την υπ. αριθ. 1089/19 απόφαση του ΔΣ για τη μη χορήγηση του συνόλου των θέσεων φωλεοποίησης του Μαυρόγυπα στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης, σύμφωνα με το αρχικό αίτημα του ενδιαφερόμενου
7. την ευελιξία του αιτούντα για τη δυνατότητα εργασίας και με δεδομένα παρουσίας σε κελιά πλέγματος

Εισηγήθηκε τη διάθεση δεδομένων παρουσίας φωλιών σε κελί 1x1χλμ του πλέγματος αναφοράς της ΕΕΑ με βάσει το σύνολο των στοιχείων που διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν σχετικά με:

1. τη διάθεση δεδομένων παρουσίας φωλιών σε κελιά 1x1χλμ του πλέγματος αναφοράς της ΕΕΑ, με βάσει το σύνολο των στοιχείων που διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης
2. τον ορισμό εκπροσώπων του Φορέα Διαχείρισης ως συν-συγγραφέων στις εργασίες που θα παραχθούν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε

1. **κατά πλειοψηφία** για την διάθεση δεδομένων παρουσίας φωλιών σε κελιά 1x1χλμ του πλέγματος αναφοράς της ΕΕΑ, με βάσει το σύνολο των στοιχείων που διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης

ο κ. Γ. Κοράκης ψηφισε λευκό και



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

2. **ομόφωνα** για τον ορισμό της κ.Σ.Ζακκάκ και του κ. Δ. Βασιλάκη, ως συν-συγγραφέων στις σχετικές ερευνητικές εργασίες που θα παραχθούν

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1210/2020**

Θέμα 14. Προσφορά της οργάνωσης VCF για δωρεάν παραχώρηση τριών ή τεσσάρων πομπών δορυφορικής τηλεμετρίας για γύπες στο Φορέα Διαχείρισης (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Σ. Ζακκάκ, και ενημερωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι η οργάνωση VCF, με ηλεκτρονικό της μήνυμα στις 13/04/2020 ενημέρωσε το Φορέα Διαχείρισης ότι προτίθεται να προμηθευτεί 3-4 δορυφορικούς πομπούς για Μαυρόγυπες, στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE Re-Vultures, στο οποίο ο Φορέας Διαχείρισης έχει ήδη συμμετάσχει με την τοποθέτηση 20 δορυφορικών πομπών. Τους πομπούς αυτούς προτίθεται να τους παραχωρήσει στο Φορέα Διαχείρισης καλύπτοντας και το κόστος των δεδομένων για τουλάχιστον δύο χρόνια. Οι πομποί θα είναι της εταιρίας Ornitela, 3G-50g, και τα δεδομένα θα ανήκουν από κοινού στο Φορέα Διαχείρισης και στην οργάνωση. Σχετικά με τα παραπάνω θα υπογραφεί συμφωνητικό μεταξύ του ΦΔ και της οργάνωσης.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν σχετικά λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε ομόφωνα

την αποδοχή της προσφοράς της οργάνωσης VCF για δωρεάν παραχώρηση τριών ή τεσσάρων πομπών δορυφορικής τηλεμετρίας για γύπες στο Φορέα Διαχείρισης με την ενσωμάτωση στο σχετικό συμφωνητικό όρων που θα διασφαλίζουν την προστασία των ευαίσθητων δεδομένων που θα παραχθούν.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1211/2020**

Θέμα 15. Πρόσκληση για συμμετοχή σε επιστημονική εργασία για Όρνια στα Βαλκάνια από την οργάνωση BSPB (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Σ. Ζακκάκ, και ενημερωσε τα μέλη του Δ.Σ ο Φορέας Διαχείρισης έχει λάβει πρόσκληση από την οργάνωση BSPB για συμμετοχή στη συγγραφή επιστημονικού άρθρου-ανασκόπησης για τις μακροπρόθεσμες τάσεις των πληθυσμών του Όρνου στα Βαλκάνια.

Σκοπός της ανασκόπησης είναι η ανάλυση των τάσεων των πληθυσμών του Όρνου στα Βαλκάνια από το 1980 (ή νωρίτερα) μέχρι σήμερα, σε σχέση με τη δυναμική, το μέγεθος, το εύρος και τις απειλές τους και η διατύπωση προτάσεων για διαχειριστικά μέτρα, όπως δράσεις αντομετώπισης της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων, νομική προστασία ιστορικών θέσεων φωλεοποίησης καικούρνιας κοκ.

Για τις ανάγκες του άρθρου θα χρησιμοποιηθούν δεδομένα σε σχέση με τις θέσεις φωλεοποίησης και τα μεγέθη των αποικιών του είδους σε κάθε περιοχή, από δημοσιευμένες εργασίες και αδημοσίευτα στοιχεία.

Ο Φορέας Διαχείρισης στο πλαίσιο καταγραφής της αναπαραγωγικής επιτυχίας του Μαυρόγυπα ελέγχει κάθε χρόνο και τις ιστορικές θέσεις φωλεοποίησης του Όρνου (από το 2013 μέχρι σήμερα έχει καταγραφεί μόνο μία φωλιά που λειτούργησε μόνο ένα έτος), ενώ παράλληλα από το 2016 καταγράφει σε συστηματική βάση τα Όρνια που επισκέπτονται το χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας. Τέλος, συμμετέχει στην ετήσια Βαλκανική καταγραφή των Όρνων στις θέσεις κούρνιας το Νοέμβριο.

Λαμβάνοντας υπόψη τη σημασία μίας εργασίας που θα συγκεντρώνει την υφιστάμενη γνώση για τα Όρνια στην περιοχή των Βαλκανίων, σε συνδιασμό με τη σημασία της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης για τους γύπες, η κ. εισηγήθηκε θετικά για τη συμμετοχή στη συγγραφή του επιστημονικού άρθρου-ανασκόπησης.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος του Δ.Σ εισηγήθηκε τη συμμετοχή της κ. Σ. Ζακκάκ στη συγγραφή του επιστημονικού άρθρου-ανασκόπησης και κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν σχετικά

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε ομόφωνα

τη συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο επιστημονικό άρθρο-ανασκόπηση για τους πληθυσμούς των Όρνων στα Βαλκάνια, σε συνεργασία με την οργάνωση BSPB και τον τον ορισμό της κ. Σ. Ζακκάκ ως συν-συγγραφέα στο παραπάνω άρθρο.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1212/2020**

Θέμα 16. Προκήρυξη ηλεκτρονικού διαγωνισμού «Προμήθεια δορυφορικών πομπών» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Σ. Ζακκάκ και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ το σχέδιο της διακήρυξης ηλεκτρονικού διαγωνισμού «Προμήθεια δορυφορικών πομπών» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ που είχε σταλεί στα μέλη μαζί με τις εισηγήσεις των υπόλοιπων θεμάτων πριν από την ημέρα της συνεδρίασης.

Η κ. Σ. Ζακκάκ ενημέρωσε τα μέλη ότι ο Φορέας Διαχείρισης, έχει λάβει προέγκριση για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί το Υποέργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΠΟΜΠΩΝ (ΜΑΥΡΟΓΥΠΑΣ, ΚΡΑΥΓΑΕΤΟΣ, ΦΙΔΑΕΤΟΣ,ΕΛΑΦΙΑ)» ΑΑ 6 της Πράξης «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων» με κωδικό ΟΠΣ «5033258», συνολικού προϋπολογισμού «102.000 €» σύμφωνα με το υπ'αριθμόν πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3330/14-04-έγγραφο του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Η διακήρυξη υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα και αφορά:

ΤΜΗΜΑ 1 : «Προμήθεια δορυφορικών πομπών για ελάφια», εκτιμώμενης αξίας 47.177,41€ πλέον ΦΠΑ 24% (11.322,59€).

ΤΜΗΜΑ 2 : «Προμήθεια δορυφορικών πομπών για αρπακτικά πουλιά», εκτιμώμενης αξίας 35.080,65€ πλέον ΦΠΑ 24% (8.419,35€).

Απαιτείται η έγκριση της διακήρυξης από το Διοικητικό Συμβούλιο για τη δημοσίευση του διαγωνισμού.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε ομόφωνα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

την έγκριση της προκήρυξης ηλεκτρονικού διαγωνισμού «Προμήθεια δορυφορικών πομπών» συνολικού προϋπολογισμού «102.000 €» στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1213/2020**

Θέμα 17. Ορισμός υπευθύνου για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας δορυφορικών πομπών στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ανέφερε ότι για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης του διαγωνισμού και της σύμβασης της προμήθειας δορυφορικών πομπών στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, απαιτείται ορισμός υπεύθυνου έργου.

Εισηγήθηκε τον ορισμό της κ. Σ. Ζακκάκ ως υπεύθυνης για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό της κ. Σ. Ζακκάκ ως υπεύθυνης για την παρακολούθηση αποτελεσματικής υλοποίησης της σύμβασης προμήθειας δορυφορικών πομπών στο πλαίσιο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1214/2020**

Θέμα 18. Διατύπωση προτάσεων σχετικά με ενέργειες σε περιπτώσεις πρόσκρουσης πουλιών σε Α/Γ ή εντοπισμό φωλιών αρπακτικών πουλιών κοντά σε αυτές (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Ο κ. Ποϊραζίδης, πρόεδρος Δ.Σ έχοντας υπόψη:



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

- a) Η μετακατασκευαστική ορνιθολογική μελέτη (2017-2018) για τον ΑΣΠΗΕ στη θέση «Δερβένι-Μικρό Δερβένι-Σίλβα», που εκπονήθηκε από την εταιρεία ECOSTUDIES PC τον Ιούνιο 2018 (Διαθέσιμη στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο - ΠΕΤ: 1912233523).
- b) Η «Μετακατασκευαστική ορνιθολογική μελέτη (2018-2019). Εκτιμήσεις επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα από τη λειτουργία του Α.Σ.Π.Η.Ε. στη θέση «Χυλός», του Δήμου Φερών της Π.Ε. Έβρου.», που εκπονήθηκε από την εταιρεία ECOSTUDIES PC τον Ιούλιο 2019.
- c) Η υπ' αρ. 151/02.10.2018 επιστολή του WWF Ελλάς σχετικά με τον εντοπισμό νεκρού όρνιου στον ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα», της Π.Ε. Ροδόπης.
- d) Το υπ' αρ. 3937/29.10.2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης σχετικά με την επιβολή πρόσθετων όρων στον ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα», της Π.Ε. Ροδόπης.
- e) Η υπ' αρ. 642/11.09.2019 επιστολή του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου σχετικά με τον εντοπισμό νεκρού Μαυρόγυπα στον ΑΣΠΗΕ «Μυτούλα – Κεφάλι», της Π.Ε. Έβρου.
- f) Η υπ' αρ. 30/21.01.2019 γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης για την «Ανανέωση Α.Ε.Π.Ο. και ΕΟΑ για το έργο «ΑΣΠΗΕ ισχύος 34,2MW στη θέση Μυτούλα – Κεφάλι και των συνοδών έργων του»
- g) Η υπ' αρ. 264/30.03.2020 γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου επί της μελέτης για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων του ΑΣΠΗΕ «Δερβένι – Μικρό Δερβένι – Σίλβα», της Π.Ε. Έβρου.
- h) Η υπ' αρ. 64/31.03.2020 επιστολή του WWF Ελλάς για τη «Δημοσιοποίηση πρόσκρουσης θαλασσαετού στον ΑΣΠΗΕ «Δερβένι – Μικρό Δερβένι – Σίλβα» του Δ. Αλεξανδρούπολης, Π.Ε. Έβρου. Λήψη μέτρων για τα πρόσφατα περιστατικά πρόσκρουσης αρπακτικών πουλιών σε ανεμογεννήτριες των Π.Ε. Έβρου και Ροδόπης»
- i) Η υπ' αρ. 65/06.04.2020 επιστολή του WWF Ελλάς για τη «Δημοσιοποίηση πρόσκρουσης Μαυρόγυπα στον ΑΣΠΗΕ «Χυλός» του Δ. Αλεξανδρούπολης, Π.Ε. Έβρου. Λήψη μέτρων για τα πρόσφατα περιστατικά πρόσκρουσης αρπακτικών πουλιών σε ανεμογεννήτριες των Π.Ε. Έβρου και Ροδόπης»

εισηγήθηκε την αποστολή της παρακάτω επιστολής προς:

- ΥΠΕΝ



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

- Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας - Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- Αποκεντρωμένη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
- Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Μακεδονίας, Θράκης - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας, Θράκης
- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου
- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ροδόπης
- Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) ΠΕ Έβρου
- Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) ΠΕ Ροδόπης
- Διεύθυνση Δασών Έβρου
- Διεύθυνση Δασών Ροδόπης
- Δασαρχείο Αλεξανδρούπολης
- Δασαρχείο Σουφλίου
- Δασαρχείο Διδυμοτείχου
- Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης

«Τα περιστατικά πρόσκρουσης προστατευόμενων αρπακτικών πουλιών σε ανεμογεννήτριες της περιόδου 2018-2019, για τα δύο εκ των οποίων λάβαμε γνώση μόλις τον τελευταίο μήνα, μέσω μετακατασκευαστικών ορνιθολογικών μελετών των συγκεκριμένων ΑΣΠΗΕ, αναδεικνύουν το μέγεθος του προβλήματος που αντιμετωπίζουν τα προστατευόμενα αρπακτικά πουλιά της Θράκης από το μεγάλο αριθμό εγκατεστημένων Α/Γ στην ευρύτερη περιοχή, γεγονός το οποίο ο Φορέας Διαχείρισης έχει επισημάνει επανηλειμένα στο πλαίσιο των γνωμοδοτήσεών του που αφορούν ΑΣΠΗΕ.

Συγκεκριμένα, αναφερόμαστε στα πέντε περιστατικά εντοπισμού νεκρών αρπακτικών πουλιών από πρόσκρουση σε Α/Γ που έλαβαν χώρα σε ΑΣΠΗΕ στην ευρύτερη περιοχή ευθύνης των Φορέων Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου και Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης, την περίοδο 2018-2019. Τα περιστατικά αυτά αφορούν έναν Θαλασσαετό στον ΑΣΠΗΕ «Δερβένι-Μικρό Δερβένι-Σλίβα» στις 15/02/2018, ένα Όρνιο στον ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα» στις 26/09/2018, ένα Μαυρόγυπα κι έναν Κραυγαετό στον ΑΣΠΗΕ «Χυλός», στις 20/08/2018 και 19/08/2019, αντίστοιχα, κι ένα Μαυρόγυπα στον ΑΣΠΗΕ «Μυτούλα-Κεφάλι» στις 21/08/2019.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Με αφορμή τα παραπάνω περιστατικά και με δεδομένη την ύπαρξη 164 εγκατεστημένων Α/Γ εντός ΖΕΠ στη Θράκη και άλλων 92 περιφερειακά αυτών (σύνολο 256, 251 από τις οποίες βρίσκονται εντός Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά), την παρούσα στιγμή, θέλουμε να τονίσουμε την επιτακτική ανάγκη για τη θεσμοθέτηση ζωνών αποκλεισμού εγκατάστασης νέων ΑΣΠΗΕ στην περιοχή της Θράκης. Οι ήδη εγκατεστημένοι ΑΣΠΗΕ δρουν συσσωρευτικά, πλήττοντας αποδεδειγμένα την ακεραιότητα του δικτύου Natura 2000, παραβιάζοντας το άρθρο 6, παράγραφος 3, της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας. Παράλληλα, ο αριθμός των ΑΣΠΗΕ που βρίσκονται σε διαδικασία αδειοδότησης στην περιοχή είναι σχεδόν τριπλάσιος των εγκατεστημένων, απειλώντας άμεσα ακόμα και τη βιωσιμότητα των πληθυσμών ορισμένων ειδών.

Αξίζει να επισημανθεί ότι δεν έχουν ακόμη εξειδικευτεί οι ζώνες καταλληλότητας και αποκλεισμού για τη χωροθέτηση των Αιολικών Πάρκων στην ΠΑΠ1 (για την συνολική εκτίμηση των συνεργιστικών επιπτώσεων από την χωροθέτηση του μέγιστου επιτρεπόμενου αριθμού Α/Γ), όπως προβλέπεται στο «Περιφερειακό πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης της Περιφέρειας ΑΜΘ» (σελ 229 Φάση Β, Στάδιο Β1 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων).

Σε σχέση με τους ήδη εγκατεστημένους ΑΣΠΗΕ, για τους οποίους διαπιστώνεται ότι κάποια/ες Α/Γ παρουσιάζουν αυξημένο ρίσκο πρόσκρουσης ή έχει καταγραφεί περιστατικό πρόσκρουσης, προτείνουμε την εφαρμογή ενιαίου πρωτοκόλλου, ιδιαίτερα σε περιστατικά πρόσκρουσης αρπακτικού πουλιού σε ΑΣΠΗΕ ή εντοπισμού φωλιάς αρπακτικού πουλιού σε κοντινή απόσταση από Α/Γ. Η τυποποίηση αυτή των προτεινόμενων διαδικασιών θα πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι των περιβαλλοντικών Όρων που εκδίδουν οι αρμόδιες αρχές για έργα ΑΣΠΗΕ..

1. Περιστατικά πρόσκρουσης:

- 1.1. Σε περίπτωση εύρεσης τραυματισμένου/νεκρού αρπακτικού πουλιού του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, σε ΑΣΠΗΕ, θα πρέπει να ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες υπηρεσίες (Δασική Υπηρεσία, Αποκεντρωμένη Διοίκηση-Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού και Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας όπου καταγράφηκε το περιστατικό), συμπεριλαμβανομένων των κατά τόπους αρμόδιων Φορέων Διαχείρισης, έτσι ώστε να διενεργήσουν αυτοψία και να περισυλλέξουν το νεκρό πουλί για την περαιτέρω διερεύνηση των αιτιών θανάτου. Σε κάθε περίπτωση, οι υπάλληλοι των εταιριών δε θα πρέπει να προβαίνουν σε μετακίνηση του πουλιού πριν την έλευση του προσωπικού των ως άνω υπηρεσιών. Τα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

κουφάρια των νεκρών αρπακτικών πουλιών που έχουν ήδη βρεθεί και περισυλλεγεί από τις εταιρίες που εκπονούν τα προγράμματα παρακολούθησης θα πρέπει να μεταφερθούν άμεσα για φύλαξη στις αρμόδιες υπηρεσίες ή στον κατά τόπο Φορέα Διαχείρισης. Σε περίπτωση που βρεθεί αρπακτικό πουλί ζωντανό, αλλά τραυματισμένο, θα πρέπει και πάλι να ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες υπηρεσίες και οι κατά τόπους αρμόδιοι Φορείς Διαχείρισης, έτσι ώστε να δίνονται οδηγίες για τον χειρισμό του και να ακολουθούνται οι κατά περίπτωση απαραίτητες διαδικασίες για την περίθαλψή του.

- 1.2. Σε περίπτωση που εξακριβωθεί ότι ο θάνατος ή ο τραυματισμός του πουλιού οφείλεται σε πρόσκρουση σε Α/Γ, θεωρούμε κρίσιμη την άμεση παρέμβαση των αρμόδιων υπηρεσιών για την επιβολή των προβλεπόμενων περιβαλλοντικών όρων ή/και πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων, εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Ένα τέτοιο παράδειγμα, άμεσης παρέμβασης των αρμόδιων υπηρεσιών, ήταν η περίπτωση του Όρνιου που προσέκρουσε σε Α/Γ του ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα» και οδήγησε στην επιβολή πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων βάσει της υπ' αρ. 3937/29.10.2018 απόφασης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, τόσο για τον εν λόγω ΑΣΠΗΕ όσο και για επιπλέον τρεις ΑΣΠΗΕ που εντοπίζονται σε συνέχεια αυτού, αποτελώντας ένα ενιαίο σύμπλεγμα 58 Α/Γ.

2. Εντοπισμός φωλιάς σε κοντινή απόσταση σε Α/Γ:

Σε περίπτωση εντοπισμού φωλιάς αρπακτικού πουλιού, που αποτελεί είδος του παραρτήματος Ι της Οδηγίας 2009/147, σε απόσταση έως 1000μ από Α/Γ θα πρέπει να ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες υπηρεσίες και οι κατά τόπους αρμόδιοι Φορείς Διαχείρισης, για την άμεση παρέμβασή τους στην επιβολή των προβλεπόμενων περιβαλλοντικών όρων ή/και πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων για την αποφυγή πρόσκρουσης. Ιδιαίτερα για τον Χρυσσαετό και τον Θαλασσαετό η απόσταση αυτή θα πρέπει να ορίζεται στα 2000μ.

Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι:

Σημαντικός αριθμός ΑΕΠΟ που έχουν εκδοθεί την τελευταία δεκαετία προβλέπουν την «*περιοδική παύση λειτουργίας ή/και κατάργηση κάποιας/ων Α/Γ, σε περίπτωση που κατά την προκατασκευαστική παρακολούθηση ή κατά την παρακολούθηση της λειτουργίας του ΑΙΟΠΑ διαπιστωθεί ότι κάποια/ες Α/Γ παρουσιάζουν αυξημένο ρίσκο πρόσκρουσης ή καταγραφεί περιστατικό πρόσκρουσης*». Επιπλέον σε αρκετές εξ' αυτών προβλέπεται η εγκατάσταση αυτοματοποιημένου συστήματος ανίχνευσης και καταγραφής πτήσεων της ορνιθοπανίδας, σε



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

πραγματικό χρόνο, με ενσωματωμένο σύστημα ενεργοποίησης μέσω αποτροπής προσέγγισης των πτηνών προς αυτές και με δυνατότητα παύσης λειτουργίας των Α/Γ, με σκοπό την προστασία των πτηνών και την αποφυγή προσκρούσεων ή παρουσία ειδικού προσωπικού παρακολούθησης με σύστημα τηλεχειρισμού, ή συνδυασμού αυτών. Σε εφαρμογή των παραπάνω όρων και βάσει της αρχής της πρόληψης, προτείνουμε την επιβολή της άμεσης τοποθέτησης αυτοματοποιημένων συστημάτων αποτροπής πρόσκρουσης με δυνατότητα παύσης των Α/Γ, στο σύνολο των Α/Γ, σε όσους υφιστάμενους ΑΣΠΗΕ έχουν εντοπιστεί τα 5 περιστατικά της περιόδου 2018-2019 και εφ' εξής σε κάθε νέο περιστατικό πρόσκρουσης σε Α/Γ αρπακτικού πουλιού του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, με σκοπό να διασφαλιστεί η προστασία των ειδών αυτών.

Επιπλέον, προτείνουμε την επιβολή της άμεσης τοποθέτησης αυτοματοποιημένων συστημάτων αποτροπής πρόσκρουσης με δυνατότητα παύσης των Α/Γ, σε Α/Γ που βρίσκονται σε απόσταση 1000μ από ενεργές φωλιές αρπακτικών πουλιών του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, με εξαίρεση τον Χρυσσαετό και τον Θαλασσαετό, για τους οποίους η απόσταση αυτή ορίζεται στα 2000μ. Το μέτρο αυτό προτείνουμε να επιβάλλεται εφ' εξής για κάθε νέα φωλιά αρπακτικού πουλιού του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147 που εντοπίζεται σε απόσταση από Α/Γ μικρότερη από αυτές που ορίζονται παραπάνω

Η λειτουργία του αυτοματοποιημένου συστήματος, σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, είναι απαραίτητο να συνδυάζεται με την καθημερινή και ολοήμερη παρουσία ορνιθολόγων-παρατηρητών, καθόλη τη διάρκεια του έτους, που θα καλύπτουν το σύνολο κάθε ΑΣΠΗΕ, όπως προτείνεται βάσει των αποτελεσμάτων του προγράμματος LIFE12 BIO/GR/000554 αλλά και άλλων ερευνών (Tome et al. 2017). Η τοποθέτηση των συστημάτων θα πρέπει να γίνεται άμεσα, εντός 4 μηνών από το περιστατικό πρόσκρουσης ή τον εντοπισμό φωλιάς, αντίστοιχα.

Στο μεταβατικό διάστημα από την επιβολή των όρων, μέχρι την εγκατάσταση του αυτοματοποιημένου συστήματος, κρίνεται σκόπιμο ο ΑΣΠΗΕ να παρακολουθείται στο σύνολό του, καθόλη τη διάρκεια της ημέρας, από ορνιθοπαρατηρητές, οι οποίοι θα έχουν τη δυνατότητα χειροκίνητης παύσης των Α/Γ σε περίπτωση που αυτό κριθεί αναγκαίο. Μέχρι την έναρξη εργασίας των ορνιθοπαρατηρητών στον ΑΣΠΗΕ, προτείνουμε να επιβάλλεται η περιοδική παύση λειτουργίας των Α/Γ που παρουσιάζουν υψηλή επικινδυνότητα, από μισή ώρα μετά την ανατολή του ήλιου έως και μισή ώρα πριν τη δύση του. Ως Α/Γ υψηλής επικινδυνότητας, για τις οποίες προτείνουμε να εφαρμόζεται το μέτρο της περιοδικής παύσης λειτουργίας των Α/Γ κατά το παραπάνω μεταβατικό



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

διάστημα, ορίζονται οι Α/Γ στις οποίες έχει καταγραφεί περιστατικό πρόσκρουσης αρπακτικού πουλιού του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, καθώς και όσες Α/Γ βρίσκονται σε ακτίνα 500μ από αυτές. Στην περίπτωση εντοπισμού φωλιάς, ως Α/Γ υψηλής επικινδυνότητας ορίζονται αυτές που βρίσκονται σε απόσταση 1000μ από ενεργές φωλιές αρπακτικών πουλιών του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, με εξαίρεση τον Χρυσσαετό και τον Θαλασσαετό για τους οποίους η απόσταση αυτή ορίζεται στα 2000μ.

Μετά την εγκατάσταση του συστήματος, τα αποτελέσματα (δεδομένα) των καταγραφών και ενεργειών του θα αναλύονται (και θα αξιολογούνται) σε Ετήσιες Εκθέσεις που θα ενσωματώνονται στις Αναφορές Παρακολούθησης που θα υποβάλλονται στις Δ/νσεις Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ, στις αρμόδιες υπηρεσίες και στους κατά τόπους αρμόδιους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, ενώ στους ως άνω φορείς θα παρέχεται πρόσβαση στα πρωτογενή δεδομένα που θα καταγράφονται από το σύστημα.

Σε κάθε περίπτωση, τα αυτοματοποιημένα συστήματα αποτροπής πρόσκρουσης με δυνατότητα παύσης των Α/Γ προτείνονται ως μείωση των επιπτώσεων των υφιστάμενων εν λειτουργία ΑΣΠΗΕ. Όμως δεν μπορούν να αποτελέσουν επιχείρημα για εγκατάσταση νέων ΑΣΠΗΕ στα ήδη επιβαρυσμένα με ΑΣΠΗΕ κρίσιμα ενδιαίτηματα για τα προστατευόμενα πουλιά της Θράκης για τους λόγους που αναφέρονται στο Παράρτημα της παρούσης.

Η παραπάνω διαδικασία προτείνεται να περιλαμβάνεται εφεξής σε κάθε ανανέωση ή τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων υφιστάμενων ΑΣΠΗΕ, στους οποίους δεν προβλέπεται εξ' αρχής η εγκατάσταση αυτοματοποιημένων συστημάτων αποτροπής πρόσκρουσης με δυνατότητα παύσης των Α/Γ, στο σύνολο των Α/Γ, σε συνδυασμό με τυχόν επιπλέον προτάσεις για όρους ή διαδικασίες που κρίνονται απαραίτητοι/ες από τις αρμόδιες υπηρεσίες, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ακριβέστερη και εγκυρότερη καταγραφή των επιπτώσεων των υφιστάμενων ΑΣΠΗΕ και να διασφαλίζεται κατά το δυνατό ο περιορισμός τους.

Για υφιστάμενους ΑΣΠΗΕ οι οποίοι δεν είναι σε φάση ανανέωσης ή τροποποίησης Περιβαλλοντικών Όρων, προτείνεται η επιβολή του όρου που αφορά στην άμεση τοποθέτηση αυτοματοποιημένων συστημάτων στο σύνολο των Α/Γ, σε κάθε νέο περιστατικό πρόσκρουσης σε Α/Γ αρπακτικού πουλιού του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, καθώς και σε Α/Γ που βρίσκονται σε απόσταση 1000μ από ενεργές φωλιές αρπακτικών πουλιών του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147, με εξαίρεση τον Χρυσσαετό και τον Θαλασσαετό, για τους οποίους η απόσταση αυτή ορίζεται στα 2000μ (με εφαρμογή και σε κάθε νέα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

φωλιά αρπακτικού πουλιού του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 2009/147 που εντοπίζεται σε απόσταση από Α/Γ μικρότερη από αυτές που ορίζονται παραπάνω), με πρόσθετη απόφαση της αρμόδιας υπηρεσίας, όπως έγινε στην περίπτωση του Όρνιου που προσέκρουσε σε Α/Γ του ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα» (αρ. απόφ. 3937/29.10.2018 της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης). Παράλληλα, κρίνεται σκόπιμη η άμεση ενημέρωση του συνόλου των εταιριών που διαθέτουν ΑΣΠΗΕ εν λειτουργία στην περιοχή της Θράκης, για τις διαδικασίες που θα πρέπει να ακολουθούνται σε περίπτωση καταγραφής περιστατικού πρόσκρουσης.

Παρακαλούμε για τα σχόλιά σας επί της προτεινόμενης διαδικασίας και τυχόν επιπλέον προτάσεις από μέρους σας. Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις.

Παράρτημα

Τα αυτοματοποιημένα συστήματα αποτροπής πρόσκρουσης με δυνατότητα παύσης των Α/Γ δεν μπορούν να αποτελέσουν επιχείρημα για εγκατάσταση νέων ΑΣΠΗΕ στα ήδη επιβαρυσμένα με ΑΣΠΗΕ κρίσιμα ενδιαίτηματα για τα προστατευόμενα πουλιά της Θράκης για δύο βασικούς λόγους. Οι λόγοι αυτοί αφορούν αφενός αυτή καθαυτή την αποτελεσματικότητα των συστημάτων αυτών σε σχέση με την αποτροπή της πρόσκρουσης και αφετέρου την όχληση που προκαλείται στην περιοχή και στα προστατευόμενα είδη από την ενεργοποίηση του συστήματος εκτροπής της πορείας των πουλιών με εκπομπή ηχητικού σήματος, η οποία σε μια εκτεταμένη περιοχή του ορεινού όγκου των νομών Έβρου και Ροδόπης αναμένεται να οδηγήσει σε εκτόπιση της ορνιθοπανίδας (habitat displacement) (ΚΥΑ 8353/276/Ε103/2012 αρ.5Β).

Όσον αφορά την αποτελεσματικότητα σε σχέση με την αποτροπή της πρόσκρουσης, σε περιοχές με έντονο ανάγλυφο, είναι αμφίβολη, αφού σε πολλές περιπτώσεις τα πουλιά προσεγγίζουν τις Α/Γ από χαμηλότερο επίπεδο (κουιάδες), το οποίο αδυνατούν να καλύψουν οι κάμερες και όταν βρίσκεται πια εντός του πεδίου ανίχνευσης των καμερών, δεν είναι βέβαιο ότι οι ενέργειες του συστήματος θα εκτελεστούν έγκαιρα ώστε να αποφευχθεί η σύγκρουση. Επιπλέον, η αποτελεσματικότητά τους εξαρτάται άμεσα από τις επικρατούσες συνθήκες ορατότητας στον περίγυρο της Α/Γ. Σε συνθήκες μειωμένης ορατότητας (βροχόπτωση, χαμηλή νέφωση, ομίχλη, καταιγίδα), συνθήκες συνήθεις στην περιοχή της Θράκης, υπό τις οποίες αυξάνονται οι πιθανότητες να λάβουν χώρα προσκρούσεις πουλιών σε Α/Γ, το σύστημα δεν μπορεί να λειτουργήσει αποτελεσματικά. Η αδυναμία λειτουργίας του εξαιτίας περιορισμένης ορατότητας, ενισχύεται σημαντικά τους χειμερινούς μήνες λόγω παγετού στα ορεινά των Π.Ε. Έβρου και Ροδόπης, όπου κρίνεται απαραίτητη η αξιολόγηση της λειτουργίας και της απόδοσης τους. Ενδεικτικά, αναφέρεται



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

ότι τον Ιούλιο του 2017 επιβεβαιώθηκε περιστατικό πρόσκρουσης Χρυσαιτού σε Α/Γ που ήταν εξοπλισμένη με σύστημα αυτοματοποιημένης παύσης στη Γαλλία (Itty & Duriez 2017).

Αναφορικά με την όχληση, σε πολλές περιπτώσεις ο εκτοπισμός των πουλιών μέσα και γύρω από τα αιολικά πάρκα έχει πολύ σημαντικές επιπτώσεις στην κατάσταση των πληθυσμών (Strickland et al 2011). Επιπλέον, η υπερβολική χρήση αυτών των συστημάτων σε μία συγκεκριμένη περιοχή μπορεί να οδηγήσει σε παρέκκλιση από τη “βέλτιστη” εναέρια διαδρομή, αύξηση της ενεργειακής δαπάνης από πλευράς των πουλιών και επακόλουθη μείωση του διαθέσιμου χρόνου για άλλες ζωτικές δραστηριότητές τους (Rydell et al. 2012). Το φαινόμενο αυτό μπορεί να επηρεάσει τη φυσική κατάσταση των πουλιών (μείωση ενεργειακών αποθεμάτων, εξάντληση) και τελικά να προκαλέσει αλλαγές στα μεγέθη των πληθυσμών (Drewit & Langston 2006, Harte et al 2006, Masden et al. 2009).

Σε περιπτώσεις ήδη εγκατεστημένων ΑΣΠΗΕ όπου η εγκατάσταση συστημάτων αποτροπής πρόσκρουσης με δυνατότητα παύσης των Α/Γ κρίνεται απαραίτητη, για την εξασφάλιση της αποφυγής πρόσκρουσης στο μέγιστο δυνατό βαθμό απαιτείται η μόνιμη φυσική παρουσία ορνιθολόγων-παρατηρητών οι οποίοι θα μπορούν να παρέμβουν κατά την κρίση τους (Tome et al., 2017), γεγονός ωστόσο που δεν επιλύει το πρόβλημα των επιπτώσεων από όχληση και εκτοπισμό που αναφέρεται παραπάνω.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε κατάπλειοψηφία

τη διατύπωση προτάσεων σχετικά με ενέργειες σε περιπτώσεις πρόσκρουσης πουλιών σε Α/Γ ή εντοπισμό φωλιών αρπακτικών πουλιών κοντά σε αυτές, σύμφωνα με την εισήγηση.

Ο κ. Δ. Βασιλάκης ψήφισε παρών.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1215/2020**



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Θέμα 19. Επικύρωση πρακτικού παραλαβής Α΄ Φάσης έργου “Παρακολούθηση ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών» στο πλαίσιο του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισήχθη η κ. Σ. Ζακκάκ και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ το πρακτικό της επιτροπής παρακολούθησης-παραλαβής σύμφωνα με το οποίο, την Παρασκευή 24 – 04 – 2020 και ώρα 14:00 π.μ. συνεδρίασαν (μετά την υπ’ αριθμ. 350/23-04-2020 πρόσκληση) τα τακτικά μέλη Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου που ορίστηκε σύμφωνα με την υπ’ αριθ. 1133/2020 απόφαση της 140^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ. και αποτελείται από τους:

Σ. Ζακκάκ, Ι. Τζιαμπάζη και Α. Χαλιβελέντζιο

για τον έλεγχο των παραδοτέων της Φάσης Α΄ του έργου «Παρακολούθηση ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών».

Το παραδοτέο της Φάσης Α΄, όπως περιγράφεται στο τεύχος του Διαγωνισμού με ΑΔΑΜ 20PROC006306072 2020-02-18, που διενεργήθηκε στο πλαίσιο της πράξης «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων» με κωδικό ΟΠΣ 5033258 του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, και συγκεκριμένα στο Παράρτημα 1, αφορά τα συμπληρωμένα πρωτόκολλα και χάρτες της 1ης επίσκεψης στα σημεία/διαδρομές καταγραφής των ημερόβιων αρπακτικών πουλιών.

Τα μέλη της επιτροπής μετά από έλεγχο των παραδοτέων που υποβλήθηκαν από τον ανάδοχο στις 24/04/2020 (Α.Π. 354/24-04-2020), διαπίστωσαν τα εξής:

- Ο ανάδοχος ολοκλήρωσε την καταγραφή στο σύνολο των σημείων θέας και διαδρομών που προβλέπονταν βάσει της προκήρυξης, εντός του προβλεπόμενου χρονικού πλαισίου (5/03/2020-20/04/2020)
- Τα πρωτόκολλα και οι χάρτες πεδίου συμπληρώθηκαν βάσει των προβλεπόμενων προδιαγραφών, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Διαγωνισμού
- Σε μία περίπτωση η ημερομηνία της πρώτης επίσκεψης σε δύο γραμμικές διαδρομές (RT07 και RT08) ήταν μεταγενέστερη κατά δύο ημέρες της έναρξης των καταγραφών της δεύτερης επίσκεψης στα σημεία θέας. Αυτό, σύμφωνα με τον ανάδοχο, συνέβει γιατί στις συγκεκριμένες διαδρομές είχε λάσπη και ξεκίνησαν τις δεύτερες επισκέψεις στα σημεία μέχρι να στεγνώσει ο δρόμος, προκειμένου να μη χαθεί χρόνος.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

- Σε τέσσερις περιπτώσεις πραγματοποιήθηκαν δύο γραμμικές διαδρομές την ίδια ημέρα, γεγονός που δε συνάδει με τη μεθοδολογία, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Διαγωνισμού, βάσει της οποίας προβλέπεται η επίσκεψη σε ένα και μόνο σημείο θέας ή διαδρομή ανά ημέρα. Προτείνεται γίνει σχετική επισήμανση στον ανάδοχο, έτσι ώστε να αποφευχθεί κατά τις επόμενες επισκέψεις.
- Ο ανάδοχος παρέδωσε επιπλέον και 7 πρωτόκολλα που αφορούν την 1^η επίσκεψη στα σημεία καταγραφής των νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών. Το παραδοτέο αυτό δεν εξετάστηκε καθώς προβλέπεται να παραδωθεί ολοκληρωμένο στην επόμενη φάση του έργου.

Βάσει των παραπάνω, η επιτροπή, εισηγήθηκε ομόφωνα την παραλαβή του παραδοτέου της Φάσης Α' του έργου «Παρακολούθηση ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών» και την έναρξη των εργασιών της Φάσης Β' και διαβίβασε το πρακτικό στο Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης για επικύρωση.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα μετά από διαλογική συζήτηση

αποφάσισε ομόφωνα

την επικύρωση του πρακτικού παραλαβής Α' Φάσης έργου "Παρακολούθηση ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών» στο πλαίσιο του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1216/2020**

ΘΕΜΑ 20. Συνέχιση της διαδικασίας σύμβασιοποίησης του προσωρινού αναδόχου «Κωνσταντίνου Θεοδωρίδη -Νίκανδρου Κατσούλη Ο.Ε» του έργου «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης»-Τμήμα 3 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού (αποφ.1128/14-01-20 Δ.Σ) και κλήση του για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Κ. Ποϊραζίδης και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι σύμφωνα με την υπ'αριθμ. 1128/14-01-20 απόφαση της 140^{ης} συνεδρίασης, το Δ.Σ είχε αποφασίσει την αναστολή της διαδικασίας συμβασιοποίησης του προσωρινού αναδόχου «Κωνσταντίνου Θεωδωρίδη -Νίκλανδρου Κατσούλη Ο.Ε» για το τμήμα 3 «Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού» του έργου «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης». Μετά από την επαναπροκήρυξη του διαγωνισμού για τα υπόλοιπα τμήματα του έργου, απαιτείται νέα απόφαση για τη συνέχιση της διαδικασίας συμβασιοποίησης του προσωρινού αναδόχου «Κωνσταντίνου Θεωδωρίδη - Νίκλανδρου Κατσούλη Ο.Ε» και την κληση του για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τη συνέχιση της διαδικασίας συμβασιοποίησης του προσωρινού αναδόχου «Κωνσταντίνου Θεωδωρίδη - Νίκλανδρου Κατσούλη Ο.Ε» για τμήμα 3 «Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού» του έργου «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» και την κληση του για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1217/2020**

Θέμα 21. Ορισμός επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής του Τμήματος 3 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι απαιτείται η σύσταση επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής του Τμήματος 3 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Εισηγήθηκε τη σύσταση τετραμελούς επιτροπής, το πέμπτο μέλος της οποίας θα συμπληρωθεί από Μηχανικό αντίστοιχης ειδικότητας που αποτελεί προαπατούμενο ορθής παρακολούθησης της υπηρεσίας η οποία αφορά ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις του Κέντρου Ενημέρωσης.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμας – Σουφλίου

Η συνδρομή του υπαλλήλου κατάλληλης ειδικότητας από Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Σουφλίου ή άλλου όμορου Δήμου, θα ζητηθεί και επίσημα με επιστολή που θα σταλεί άμεσα.

Εισηγήθηκε την σύσταση της παρακάτω επιτροπής:

Επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής

1. Χαράλαμπος Παπαλεξανδρής, Πρόεδρος επιτροπής με αναπληρώτρια την Σύλβια Ζακκάκ
2. Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη με αναπληρωτή τον Ιωάννη Τζιαμπάζη
3. Αλεξίου Δέσποινα με αναπληρωτή τον Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο
4. Δήμητρα Γκεζερλή με αναπληρωτρια τη Χρύσα Μπαμπάκα

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής του Τμήματος 3 Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις εξοπλισμού του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1218/2020**

ΘΕΜΑ 22. Επικύρωση πρακτικού επιτροπής ανάθεσης για ανάδειξη οριστικού αναδόχου του τμήματος 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» στο πλαίσιο του προγράμματος FOR – PRO «INTERREG V-A Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020» (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Κωνσταντινίδου και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ το πρακτικό της επιτροπής ανάθεσης για ανάδειξη οριστικού αναδόχου του τμήματος 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης»

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Αποσφράγιση «Δικαιολογητικών κατακύρωσης» «Επαναπροκήρυξη τμημάτων του έργου Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης»

Στη Δαδιά, σήμερα Παρασκευή 24/04/2020 και ώρα 09:30 π.μ. συνεδρίασαν τα τακτικά μέλη της επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου που ορίστηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1101/2019 απόφαση της 138ης/27-11-2019 συνεδρίασης του ΔΣ αποτελούμενη από τους:

Παπαλεξανδρή Χαράλαμπο, Πρόεδρος

Κωνσταντινίδου Άννα, ως μέλος

Αλεξίου Δέσποινα, ως μέλος

για να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση και αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης που κατατέθηκαν στο πλαίσιο διενέργειας του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού «**Επαναπροκήρυξη τμημάτων του έργου Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης**» (Αριθ. Διακήρυξης 74/29-01-2020), η οποία έλαβε τον υπ' αριθ. 85585 αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, δημοσιεύθηκε νομίμως και αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 20PROC006213562 2020-01-29 και αποτελεί δράση του έργου με τίτλο «COMMON CROSS – BORDER POLICIES FOR FORESTRY PROTECTION/FORPRO» το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020».

1. Με το από 20-03-2020 πρακτικό ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου για την ανωτέρω διακήρυξη, η παρούσα επιτροπή πρότεινε την ανάδειξη του οικονομικού φορέα **«ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗΣ Ο.Ε.»** ως προσωρινού ανάδοχου. Με την υπ' αριθμ. 1193/2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της αναθέτουσας αρχής εγκρίθηκε το ανωτέρω πρακτικό και κοινοποιήθηκε στους συμμετέχοντες μέσω ΕΣΗΔΗΣ.
2. Σε συνέχεια της απόφασης αυτής, απεστάλη στον οικονομικό φορέα **«ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗΣ Ο.Ε.»**, μέσω ΕΣΗΔΗΣ, ηλεκτρονική πρόσκληση με την οποία κλήθηκε να υποβάλει εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74), όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2 της σχετικής διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της διακήρυξης, τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον προσφέροντα «προσωρινό ανάδοχο», ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Η επιτροπή συνεδριάζει προκειμένου να προβεί στην αποσφράγιση του φακέλου και στον έλεγχο πληρότητας των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν με αυτόν.

3. Η ανωτέρω πρόσκληση, όπως φαίνεται στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ κοινοποιήθηκε στον προσωρινό ανάδοχο την 7-04-2020. Ο προσωρινός ανάδοχος υπέβαλλε ηλεκτρονικά την 10-04-2020 το φάκελο δικαιολογητικών κατακύρωσης. Συνεπώς η κατάθεσή τους ήταν εμπρόθεσμη.

4. Η επιτροπή προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Τα δικαιολογητικά που βρέθηκαν είναι τα ακόλουθα:

1. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για τον Ροντογιάννη Νικήτα (ημερομηνία έκδοσης 06-03-2020)
2. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για τον Κυνηγαλάκης Μύρων (ημερομηνία έκδοσης 06-03-2020)
3. Βεβαίωση για τη σύσταση εταιρίας
4. Νέο κωδικοποιημένο καταστατικό εταιρίας (ημερομηνία 13-06-2016)
5. Πιστοποιητικό γενικό ΓΕΜΗ (ημερομηνία έκδοσης 10-02-2020)
6. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ (ημερομηνία έκδοσης 02-04-2020)
7. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας ΙΚΑ (ημερομηνία λήξης 17-07-2020)
8. Φορολογική ενημερότητα ΝΙΡΟΝ (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020 και ημερομηνία λήξης 08-06-2020)
9. Βεβαίωση εξόφλησης ασφαλιστικών εισφορών ΤΣΜΕΔΕ (ημερομηνία έως 31-12-2016)
10. Πιστοποιητικά Πρωτοδικείου (ημερομηνία έκδοσης 10-02-2020)
11. Κατάλογος συναφών έργων ΝΙΡΟΝ (έτη 2018-2019)
12. Κατάλογος συναφών έργων Ροντογιάννης (έτη 2013-2017)
13. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης έργων
14. Πιστοποιητικό ISO (ημερομηνία έκδοσης 02-04-2018 και ημερομηνία λήξης 17-04-2020)
15. Πιστοποιητικό ISO (ημερομηνία έκδοσης 20-04-2017 και ημερομηνία λήξης 19-04-2020)
16. Πιστοποιητικό ISO (ημερομηνία έκδοσης 02-04-2018 και ημερομηνία λήξης 17-04-2020)
17. Δήλωση φορολογίας εισοδήματος ΝΙΡΟΝ (έτος 2016)
18. Δήλωση φορολογίας εισοδήματος ΝΙΡΟΝ (έτος 2017)
19. Δήλωση φορολογίας εισοδήματος ΝΙΡΟΝ (έτος 2018)
20. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ροντογιάννης (ημερομηνία έκδοσης 28-02-2019)
21. Βεβαίωσης μέλος ΤΕΕ Ροντογιάννης (ημερομηνία έκδοσης 06-05-2019)
22. Υπεύθυνη Δήλωση ΝΙΡΟΝ για φορείς ασφάλισης (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2018)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

23. Υπεύθυνη Δήλωση NIRON για τα εργασιακά (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 24. Υπεύθυνη Δήλωση NIRON για ισολογισμό έργων (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 25. Υπεύθυνη Δήλωση NIRON για νομιμοποιητικά έγγραφα (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 26. Υπεύθυνη Δήλωση NIRON για παράγραφο 2.2.3.4 (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 27. Υπεύθυνη Δήλωση NIRON για παράγραφο 2.2.3.8 (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 28. Υπεύθυνη Δήλωση NIRON για καταβολή εισφορών (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 29. Ιδιωτικό συμφωνητικό NIRON – Horizon (ημερομηνία έκδοσης 10-04-2020)
 30. ISO 9001 της Horizon
 31. ISO 14001 της Horizon
 32. Αντίγραφο ποινικού μητρώου για τον Ιάσων Τσέντα (ημερομηνία έκδοσης 06-03-2020)
 33. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας (ημερομηνία έκδοσης 28-11-2019)
 34. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας (ημερομηνία λήξης 06/07/2020)
 35. Φορολογική ενημερότητα Horizon (ημερομηνία λήξης 23-05-2020)
 36. Γενικό Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ. για τη Horizon (ημερομηνία έκδοσης 05-02-2020)
 37. Πιστοποιητικό εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ. για τη Horizon (ημερομηνία έκδοσης 08-04-2020)
 38. Πιστοποιητικά πρωτοδικείου της Horizon (ημερομηνία έκδοσης 10-02-2020)
 39. Τεκμηρίωση τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων της Horizon
 40. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης της Horizon
 41. Τροποποίηση καταστατικού Horizon
 42. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon για διάθεση αναγκαίων πόρων (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
 43. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
 44. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon για καταβολή εισφορών (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
 45. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon για νομιμοποιητικά έγγραφα (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
 46. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon για παράγραφο 2.2.3.8 (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
 47. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon για παράγραφο 2.2.3.4 (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
 48. Υπεύθυνη δήλωση της Horizon για φορείς ασφάλισης (ημερομηνία έκδοσης 07-04-2020)
5. Ο προσωρινός ανάδοχος δεν κατέθεσε στο πρωτόκολλο του Φορέα Διαχείρισης έντυπο φάκελο δικαιολογητικών.
 6. Μετά την εξέταση των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά προκύπτει ότι είναι **πλήρη και σύμφωνα** με όσα προβλέπει το άρθρο 2.2.9.2 της διακήρυξης καθώς και ότι δεν απαιτούνταν η υποβολή έντυπου φακέλου.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

- α) την υπ' αριθμ. 74/29-01-2020 του Φορέα Διαχείρισης
- β) τις υποβληθείσες προσφορές
- γ) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- δ) την υπ' αριθμ. 1193/2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης, με την οποία αναδείχτηκε προσωρινός ανάδοχος ο οικονομικός φορέας **«ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗΣ Ο.Ε.»**
- ε) την υπ' αριθμ. 317/07-04-2020 πρόσκληση προσκόμισης δικαιολογητικών
- στ) τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου που κατέθεσε ο προσωρινός ανάδοχος

εισηγείται ομόφωνα προς το Διοικητικό Συμβούλιο, να κατακυρωθεί το έργο «Επαναπροκήρυξη τμημάτων του έργου Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» στον οικονομικό φορέα **«ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗΣ Ο.Ε.»** γιατί κατέθεσε όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Η Επιτροπή ολοκλήρωσε τις εργασίες της και διαβιβάζει το παρόν πρακτικό στο Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης προς επικύρωση.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την κατακύρωση των Τμημάτων 1 και 2 του έργου «Επαναπροκήρυξη τμημάτων του έργου Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» στον οικονομικό φορέα **«ΡΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗΣ Ο.Ε.»** γιατί κατέθεσε όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης και την εξουσιοδότηση του Προέδρου Δ.Σ για υπογραφή της σύμβασης εφόσον υποβληθούν τα σχετικά δικαιολογητικά.

Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με το Βιβλίο IV (άρθρα 345 έως 374) του Ν. 4412/2016.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1219/2020**

Θέμα 23. Ορισμός επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής του Τμήματος 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ενημερωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι απαιτείται η σύσταση επιτροπής παρακολούθησης – παραλαβής των Τμημάτων 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Εισηγήθηκε για το Τμήμα 1 «Υπηρεσίες αναβάθμισης του Κέντρου Ενημέρωσης» τη σύσταση τετραμελούς επιτροπής, το πέμπτο μέλος της οποίας θα συμπληρωθεί από Πολιτικό Μηχανικό ή Αρχιτέκτονα Μηχανικό, που αποτελεί προαπατούμενο ορθής παρακολούθησης της υπηρεσίας η οποία αφορά υπηρεσίες αναβάθμισης του Κ.Ε και του εξωτερικού χώρου του Φ.Δ.

Η συνδρομή του υπαλλήλου κατάλληλης ειδικότητας από Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Σουφλίου θα ζητηθεί και επίσημα με επιστολή που θα σταλεί άμεσα.

Επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής για το Τμήμα 1

1. Χαράλαμπος Παπαλεξανδρής, Πρόεδρος επιτροπής με αναπληρώτρια την Σύλβια Ζακκάκ
2. Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη με αναπληρωτή τον Ιωάννη Τζιαμπάζη
3. Αλεξίου Δέσποινα τον Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο
4. Δήμητρα Γκεζερλή με αναπληρωτρια την Χρυσά Μπαμπάκα

Για την επιτροπή του Τμήματος 2 «Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» η οποία αφορά προμήθεια και δεν απαιτείται συμμετοχή υπαλλήλων ιδιαίτερων ειδικοτήτων, εισηγήθηκε τη σύσταση της παρακάτω αυτοτελούς 3μελους επιτροπής:

Επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής για το Τμήμα 2

1. Αλεξίου Δέσποινα, Πρόεδρος επιτροπής με αναπληρωτή τον Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο
2. Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη με αναπληρωτή τον Ιωάννη Τζιαμπάζη
3. Δήμητρα Γκεζερλή με αναπληρωτρια την Χρυσά Μπαμπάκα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό επιτροπών του Τμήματος 1 και 2 του διαγωνισμού «Υλοποίηση της έκθεσης διευθέτησης του εκθεσιακού υλικού και λοιπού εξοπλισμού του Κέντρου Ενημέρωσης» σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1220/2020**

Θέμα 24. Έγκριση σχεδίου εφαρμογής κρίσιμων λειτουργιών του Φορέα Διαχείρισης εν μέσω πανδημίας SARS-CoV-2 (COVID-19) (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Α. Κωνσταντινίδου και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι ο Φ.Δ με βάση τις οδηγίες του ΥΠΕΝ προχώρησε στη σύνταξη του Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης, στο οποίο παρουσιάζονται οι κρίσιμες λειτουργίες του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, οι οποίες υλοποιούνται εν μέσω πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19, προκειμένου να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη λειτουργία τους. Αναφέρονται επίσης τα μέτρα που λαμβανονται για να μην διαταραχθεί η υλοποίηση των κρίσιμων λειτουργιών από τις αρνητικές συνέπειες της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19. Όλο το σχέδιο δίνεται στο παράρτημα του πρακτικού.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την έγκριση σχεδίου εφαρμογής κρίσιμων λειτουργιών του Φορέα Διαχείρισης εν μέσω πανδημίας SARS-CoV-2 (COVID-19)

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1221/2020**



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Θέμα 25. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 7/07-01-2015 απόφασης Προέδρου και κατανομή προσωπικού, τμημάτων και διεύθυνσης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/60403/1572 Υ.Α «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου και του Εσωτερικού Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης – Σουφλίου (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την Υ.Α. με αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/60403/1572 (Β'2781/2019), σύμφωνα με την οποία προβλέπεται νέα οργανωτική διάρθρωση για τον Φορέα Διαχείρισης ως εξής: συστήνεται μια (1) οργανική μονάδα επιπέδου Διεύθυνσης με τίτλο «Διεύθυνση Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου», στην οποία προϊστάται ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης του Φορέα Διαχείρισης, και διαρθρώνεται στα ακόλουθα δύο (2) τμήματα: Α. «Τμήμα Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών», στο οποίο προϊστάται ο Προϊστάμενος του τμήματος Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του Φορέα Διαχείρισης. Β. «Τμήμα Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος», στο οποίο προϊστάται ο Προϊστάμενος του τμήματος Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος του Φορέα Διαχείρισης.

2. Την παράγραφο 6 του άρθρου 7^Α του Ν.4519/2018 (Α'25), όπως συμπληρώθηκε με το Ν.4605/2019 (Α'52), σύμφωνα με την οποία προβλέπεται ότι: «Μέχρι τη δημοσίευση των οριστικών πινάκων διορισμού στις οργανικές θέσεις που συστήνονται σύμφωνα με την παράγραφο 1, οι αρμοδιότητες των ΦΔΠΠ ασκούνται από τους απασχολούμενους με ενεργές συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου.».

3. Τις συναφθείσες συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου πλήρους απασχόλησης μεταξύ του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου και του προσωπικού του Φορέα, καθώς και τις παρατάσεις των συμβάσεων εργασίας του προσωπικού που ακολούθησαν και ισχύουν μέχρι σήμερα

4. Την Πράξη του Φορέα Διαχείρισης με τίτλο «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων», όπως αυτή εντάχθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3160/04-04-2019 Απόφαση Ένταξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Ανάπτυξη 2014-2020» και πιο συγκεκριμένα τις τροποποιήσεις που θα πρέπει να εφαρμοσθούν στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης λόγω της νέας οργανωτικής διάρθρωσης του Φορέα Διαχείρισης.

5. Τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα του απασχολούμενου προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης.

Απαιτείται

A. Ο ορισμός υπευθύνων των οργανωτικών δομών του Φορέα Διαχείρισης, κατόπιν συνεκτίμησης της κατανομής αρμοδιοτήτων συμφωνα με την υπ' αριθμ.πρωτ. 7/07-01-2015 απόφασης Προέδρου και των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων του προσωπικού και, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Εσωτερικό Κανονισμό Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης (ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/60403/1572), ως εξής:

- Τον ορισμό της κας. Άννας Κωνσταντινίδου, κατηγορίας/ειδικότητας ΠΕ Χημικών Μηχανικών (Συντονίστρια Έργου του Φ.Δ που εκτελούσε χρέη Διευθύντριας από 7/1/2015) ως Υπεύθυνης Διεύθυνσης και την ανάθεση των καθηκόντων του Προϊσταμένου Διεύθυνσης, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 17 του Εσωτερικού Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης. Με αναπληρώτρια την υπεύθυνη του Τμήματος Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος την κα. Ζακκάκ Σύλβια
- Ο ορισμός της κας. Ζακκάκ Σύλβιας, κατηγορίας/ειδικότητας ΠΕ Βιολόγων (Βιολόγος-Ορνιθολόγος του Φ.Δ που εκτελούσε χρέη υπεύθυνης Τμήματος Παρακολούθησης/Επόπτευσης και Εφαρμογών Διαχείρισης από 7/1/2015), ως Υπεύθυνης Τμήματος Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος και την ανάθεση των καθηκόντων του Προϊσταμένου του Τμήματος Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 19 του Εσωτερικού Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης. Με αναπληρωτή τον Χαράλαμπο Παπαλεξανδρή
- Τον ορισμό της κας. Μαρίας Κούρδογλου, κατηγορίας/ειδικότητας ΠΕ Οικονομολόγων (Οικονομολόγος Φ.Δ που εκτελούσε χρέη υπεύθυνης Γραφείου Οικονομικών Υπηρεσιών από 7/1/2015), ως Υπεύθυνης Τμήματος Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών και την ανάθεση των καθηκόντων του Προϊσταμένου του Τμήματος Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 19 του Εσωτερικού Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης, με αναπληρωτή τον εξωτερικό συνεργάτη λογιστή



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Β. Την κατανομή των αρμοδιοτήτων του Τμήματος Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 23 του Εσωτερικού Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα διαχείρισης, στους υπαλλήλους:

- Χαράλαμπο Παπαλεξανδρή, κατηγορίας/ειδικότητας ΠΕ Δασολόγων-Περιβαλλοντολόγων, (που εκτελούσε χρέη υπευθύνου Τμήματος Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας από 7/1/2015) ο οποίος αναλαμβάνει ως υπεύθυνος αρμοδιοτήτων Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας
- Σταύρο Τσιαντικούδη, κατηγορίας/ειδικότητας ΠΕ Δασολόγων-Περιβαλλοντολόγων (που εκτελούσε χρέη υπευθύνου Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης) ο οποίος αναλαμβάνει ως υπεύθυνος παρακολούθησης της υλοποίησης έργων και εργασιών διαχείρισης
- Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο, κατηγορίας/ειδικότητας Τ.Ε Δασοπόνων με ειδικότητα στο Φ.Δ Επόπτης-Φύλακας/Οδηγός
- Ιωάννη Τζιαμπάκης, κατηγορίας/ειδικότητας Δ.Ε Εδικών Δασικής Προστασίας, με ειδικότητα στο Φ.Δ Επόπτης-Φύλακας/Οδηγός
- Δέσποινα Αλεξίου, κατηγορίας/ειδικότητας Δ.Ε με ειδικότητα στο Φ.Δ Συνοδός Επισκεπτών στο Δάσος
- Τριανταφυλλιά Τσιατάτζαλη, κατηγορίας/ειδικότητας Δ.Ε με στο Φ.Δ ειδικότητα Συνοδός Επισκεπτών στο Δάσος
- Χρυσούλα Μπαμπάκα, κατηγορίας/ειδικότητας Δ.Ε με ειδικότητα στο Φ.Δ Συνοδός Επισκεπτών στο Δάσος – Οδηγός
- Δήμητρα Γκεζερλή, κατηγορίας/ειδικότητας Δ.Ε Παιδαγωγών Προσχολικής Ηλικίας, με ειδικότητα στο Φ.Δ Φύλακας/Εργάτης Γενικών Καθηκόντων
- Γεώργιος Γιαννακίδης, κατηγορίας/ειδικότητας Υ.Ε με ειδικότητα στο Φ.Δ Φύλακας/Εργάτης Γενικών Καθηκόντων

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

την έγκριση της τροποποίησης της υπ'αριθμ. 7/07-01-2015 απόφασης Προέδρου και κατανομή προσωπικού, τμημάτων και διεύθυνσης σύμφωνα με την υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/60403/1572 Υ.Α «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου και του Εσωτερικού Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης – Σουφλίου, σύμφωνα με την εισήγηση

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1222/2020**

Θέμα 26. Επικύρωση πρακτικού επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής πετρελαίου κίνησης μηνός Μαρτίου 2020 (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Α. Κωνσταντινίδου και παρουσίασε στα μέλη το πρακτικό της επιτροπής παρακολούθησης-παραλαβής πετρελαίου κίνησης μηνός Μαρτίου 2020, σύμφωνα με το οποίο, 01/04/2020 και ώρα 13:30 συνεδρίασε η Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου που συστάθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1132/2020 απόφαση της 140^{ης} συνεδρίασης του ΔΣ και στην οποία συμμετείχαν τα τακτικά μέλη: Δέσποινα Αλεξίου, Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη και Χρυσούλα Μπαμπάκα

Αντικείμενο της συνεδρίασης ήταν η παραλαβή των καυσίμων κίνησης των υπηρεσιακών οχημάτων και λεωφορείων κατά το μήνα Μάρτιο. Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τους όρους της από 20/02/2020 υπογραφείσας σύμβασης (ΑΔΑΜ:20SYMV006316589) μεταξύ του Φορέα Διαχείρισης και του πρατηρίου υγρών καυσίμων της κα Γαμάγα Στυλιανής, βεβαιώνει ότι τηρήθηκαν οι όροι της σύμβασης, ενώ σύμφωνα με τα τιμολόγια που εκδόθηκαν τον μήνα Μάρτιο:

1. τα υπηρεσιακά οχήματα του Φορέα Διαχείρισης εφοδιάστηκαν συνολικά με 132,01lt. Τα λίτρα που εφοδιάστηκε το κάθε όχημα βρίσκονται εντός των ορίων που τίθενται από την ΥΑ1450/550/1982 όπως τροποποιήθηκε & ισχύει (επισυνάπτεται πίνακας). Ενώ σύμφωνα με τα ημερολόγια κίνησης των οχημάτων, αυτά κινήθηκαν για την υλοποίηση των σκοπών του Φορέα Διαχείρισης.
2. Τα λεωφορεία του Φορέα Διαχείρισης κατά τον μήνα Μάρτιο δεν εφοδιάστηκαν με καύσιμα.

Το πρακτικό διαβιβάζεται στο Δ.Σ για επικύρωση.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

αποφάσισε ομόφωνα

την επικύρωση του πρακτικού της επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής πετρελαίου κίνησης μηνός Μαρτίου 2020

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1223/2020**

Θέμα 27. Επικύρωση πρακτικού επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής πετρελαίου θέρμανσης 3/2020 (εισηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Α. Κωνσταντινίδου και παρουσίασε στα μέλη το πρακτικό της επιτροπής παρακολούθησης-παραλαβής πετρελαίου θέρμανσης 3/2020, σύμφωνα με το οποίο, 23/03/2020 και ώρα 13:30 συνεδρίασε η Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου που συστάθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1132/2020 απόφαση της 140^{ης} συνεδρίασης του ΔΣ και στην οποία συμμετείχαν τα τακτικά μέλη: Δέσποινα Αλεξίου, Τριανταφυλλιά Τσιατάλτζιαλη και Χρυσούλα Μπαμπάκα.

Αντικείμενο της συνεδρίασης ήταν η παραλαβή πετρελαίου θέρμανσης. Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τους όρους της από 20/02/2020 υπογραφείσας σύμβασης (ΑΔΑΜ:20SYMV006316589) μεταξύ του Φορέα Διαχείρισης και του πρατηρίου υγρών καυσίμων της κα Γαμάγα Στυλιανής, βεβαιώνει ότι η κα. Γαμάγα Στυλιανή μετέφερε στις εγκαταστάσεις του Φορέα Διαχείρισης στη Δαδιά και εφοδίασε την δεξαμενή καυσίμου με 2.700,00lt (ΤΔΑ2756/18-3-20) πετρελαίου θέρμανσης.

Το πρακτικό διαβιβάζεται στο Δ.Σ για επικύρωση.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την επικύρωση του πρακτικού της επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής πετρελαίου θέρμανσης 3/2020.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1224/2020**

Θέμα 28. Επικύρωση απόφασης Προέδρου για συμμετοχή της υπαλλήλου του Φορέα Διαχείρισης Σύλβιας Ζακκάκ στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του ΔΠΘ με τίτλο «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΙΙ -ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ. Κ. Ποϊραζίδης, Πρόεδρος του Δ.Σ και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι μετά απο σχετική αίτηση της Σ. Ζακκάκ, με την από 16/3/2020 απόφαση προέδρου εγκρίθηκε η συμμετοχή της στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του ΔΠΘ με τίτλο «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΙΙ -ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ», εκτός ωραρίου εργασίας και πέραν των συμβατικών υποχρεώσεων της, το χρονικό διάστημα από 8-05-2020 έως 10-05-2020, για τη διδασκαλία μέρους του μαθήματος ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΙΙ -ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ (2 ώρες). Σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας του Φ.Δ απαιτείται η επικύρωση της απόφασης από το Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την επικύρωση της από 16/3/2020 Απόφασης Προέδρου για συμμετοχή της υπαλλήλου του Φορέα Διαχείρισης Σύλβιας Ζακκάκ στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του ΔΠΘ με τίτλο «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΙΙ -ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1225/2020**

Θέμα 29. Τροποποίηση σύμβασης για την «Υπηρεσία του συντονισμού, οικονομικής παρακολούθησης και υποστηρικτικών δράσεων του έργου FOR-PRO του INTERREG 2014-2020 ΕΛΛΑΔΑ –ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ»

Το θέμα δεν συζητήθηκε

Θέμα 30. Συμμετοχή σε πρόγραμμα Life με Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ για επανεισαγωγή λαγόγυρου στο δάσος Δαδιάς (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Το θέμα εισηγήθηκε ο κ.Ποιραζίδης, Πρόεδρος Δ.Σ και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ σχετικά με το έγγραφο του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ σύμφωνα με το οποίο το Τμήμα μαζί με το ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, INSTITUTE OF BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM RESEARCH, BAS (ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ), VRACHANSKI BALKAN NATURE PARK (ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ), προτίθενται να υποβάλουν πρόταση υλοποίησης δράσεων για την περίοδο 2021-2025, στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «LIFE ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ» με τίτλο «Δράσεις διατήρησης για την αποκατάσταση των πληθυσμών του Λαγόγυρου (*Spermophilus citellus*) στη νότια Βαλκανική»

Βασική προτεραιότητα για το προτεινόμενο έργο, με προοπτική χρηματοδότησης έως και 60% από το LIFE ΦΥΣΗ & ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ, είναι η εφαρμογή δράσεων διατήρησης/διαχείρισης για είδη προτεραιότητας κοινοτικού ενδιαφέροντος (είδη στόχοι προγράμματος), όπως είναι ο λαγόγυρος καθώς και άλλων θηλαστικών και ειδών πανίδας και χλωρίδας και τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος που ευνοούνται από τις δράσεις του έργου (αρπακτικά πτηνά ευρωπαϊκής προτεραιότητας, το στικτοκούναβο *Vormela peregusna*, κλπ).

Οι δράσεις αυτές συνάδουν με τα μέτρα για τους οικοτόπους και είδη του Δικτύου Natura 2000, όπως έχουν καθοριστεί στο Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (Prioritized Action Framework (LINK) από το ΥΠΕΝ, για την αποτελεσματική διαχείριση και χρηματοδότηση τους κατά την προγραμματική περίοδο 2014 - 2020.

Μέσα από την υλοποίηση των δράσεων στο έργο, βασική επιδίωξη του αποτελεί η δημιουργία προϋποθέσεων για την αρμονική συνύπαρξη ανάμεσα στον άνθρωπο και τη φύση μέσα από την ορθή διαχείριση των φυσικών πόρων των οικοσυστημάτων, με όφελος τόσο την προστασίας βιοποικιλότητας, όσο και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών με την προβολή δραστηριοτήτων συμβατών με την προστασία της περιοχής, με τη συμμετοχή στο πρόγραμμα φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης, ΜΚΟ, εξειδικευμένων επιστημόνων και κρατικών φορέων.

Ο λαγόγυρος (*Spermophilus citellus*) είναι ένα ενδημικό είδος εδαφόβιου σκίουρου της Κεντρικής και ΝΑ Ευρώπης Ρουμανία, Ουγγαρία, Σλοβακία και Τσεχία, με την Ελλάδα να αποτελεί το νοτιότερο άκρο εξάπλωσής του. Παρότι υπάρχουν ορισμένοι σταθεροί υποπληθυσμοί, ο συνολικός πληθυσμός του είδους παρουσιάζει σημαντική μείωση στις μέρες μας, καθώς έχει κατακερματιστεί και έχει εξαφανιστεί από πολλές περιοχές, ειδικά στα όρια τις κατανομής του. Σε ορισμένες δε περιοχές, όπως στην Τσεχία, Σλοβακία, Βουλγαρία και Πολωνία, έχει γίνει επανεισαγωγή του είδους. Η Ελλάδα έχει έναν πολύ μικρό και κατακερματισμένο πληθυσμό που εντοπίζεται σε πολύ μικρές αποικίες: (α) στη Δ. Μακεδονία (Κοζάνη, Γιαννιτσά) (β) στην Κ. Μακεδονία (Αξιός, Αλιάκμονας, Γαλλικός, Θέρμη, Πυλαία, Κορώνεια) και (γ) στη Θράκη (Αλεξανδρούπολη, Δέλτα Έβρου). Στο πλαίσιο αυτό, προτείνουν τη συμμετοχή του Φ.Δ στο



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

παραπάνω σχήμα με συγκεκριμένες δράσεις που θα υλοποιηθούν στις περιοχές ευθύνης του, κατά την διάρκεια του προγράμματος.

Ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου να ψηφίσουν

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης σε πρόγραμμα Life με Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ για επανεισαγωγή λαγόγυρου στο δάσος Δαδιάς

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1226/2020**

Μη υπάρχοντων άλλων θεμάτων ο Πρόεδρος κήρυξε τη λήξη της συνεδρίασης

Τα Μέλη

Κοράκης Γεώργιος

Βασιλάκης Δημητριος

Η Γραμματέας

Σκαρτσή Θεοδώρα

Ο Πρόεδρος

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Θέμα 2. Ενημέρωση

Προτεινόμενα Εργαλεία

Τιμή (€)	Είδος	Περιγραφή
550	Κονταροπρίονο βενζινοκίνητο τεμάχιο) (1	Κυβισμός $\geq 25 \text{ cm}^3$ Μέγιστη ισχύς $\geq 1 \text{ kW} - 1.3\text{hp}$ Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμων $\geq 0.51 \text{ l}$ Κατανάλωση καυσίμου $\leq 395 \text{ g/kWh}$ Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα) $\leq 5.3 \text{ kg}$ Μήκος εκτεταμένο με τον εξοπλισμό κοπής $\leq 240 \text{ cm}$ Χωρητικότητα νεπόζιτου λαδιού $\geq 0.14\text{l}$ https://ergaliomihaniki.gr/index.php?route=product/product&product_id=6676&ref=bestprice.gr
159 46 30 10	Τριβέλα, βενζινοκίνητη τεμ.) (1	https://www.kentrovidas.gr/showprod.php?id=9336#texnika https://www.kentrovidas.gr/showprod.php?id=11546 (αρίδα νο. 1) https://www.kentrovidas.gr/showprod.php?id=7999 (αρίδα νο. 2) https://www.kentrovidas.gr/showprod.php?id=13006 Προέκταση


Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

144	Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας (1 τεμ.)	<p> Ροπή στρέψης, μέγ. (σκληρό βίδωμα) 30 Nm Ροπή στρέψης, μέγ. (απαλό βίδωμα) 15 Nm Ονομαστικές στροφές (1η ταχύτητα/2η ταχύτητα) 0 ? 400 / 1.300 min-1 Περιοχή σύσφιξης του τσοκ, ελάχ./μέγ. 1 / 10 mm Τάση μπαταρίας 12V (Συμβατό με 10.8V) Βάρος με μπαταρία 0,95 kg Βαθμίδες ροπής στρέψης 20+1 Μήκος 169,0 mm </p> <p> Διάμετρος τρυπανιού </p> <p> Διάμετρος τρυπήματος ξύλο, μέγ. 19 mm Διάμετρος τρυπήματος χάλυβας, μέγ. 10 mm </p> <p> Διάμετρος βίδας </p> <p> Διάμετρος βιδών, μέγ. 7 mm </p> <p> Λειτουργίες </p> <p> Περισσότερες ταχύτητες Δεξιά και αριστερή περιστροφή Ηλεκτρονικό σύστημα Auto-Lock Απαλή λαβή Φως </p> <p> Υλικά Παράδοσης </p> <p> Set 24 κατσαβιδόλαμων Set 7 τρυπανιών για ξύλο </p>
-----	--	---


Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

		<p>Set 7 τρυπανιών για μέταλλο 1 μπαταρίες 2.0 Ah Li-Ion 1 μπαταρία 4.0 Ah Li-Ion Υφασμάτινη Θήκη Φορτιστής AL1115 CV</p> <p>https://www.kentrovidas.gr/showprod.php?id=12507</p>
510	Σκάλα αλουμινίου (2 τεμάχια – Μια 3πλη μέχρι 9μ. Μια 2πλή μέχρι 6 – 7μ. περίπου)	<p>Πτυσσόμενη Τμήματα: 3 Σκαλοπάτια κάθε τμήματος: 12 ή περισσότερα Συνολικό μήκος $M \geq 8$ μ. Προφίλ αλουμινίου: τουλάχιστον 75mm x 25mm (Κάθετα) Σκαλοπάτια με διαστάσεις: τουλάχιστον 46mm x 25mm (Οριζόντια) Υλικό κατασκευής: αλουμίνιο Να στέκεται αυτόνομα χωρίς να ακουμπάει σε τοίχο χάρη στο τρίτο μέρος Σύστημα αυλακώσεων με πείρο Να διατίθεται στον εξοπλισμό κλειδί για την μετατροπή της Να υπάρχει πιστοποίηση του εξοπλισμού Προστατευτικά πλαστικά καλύμματα εκατέρωθεν του τελευταίου σκαλοπατιού του ενός από τα δύο τμήματα της σκάλας, που ακουμπά στο έδαφος Τελευταίο σκαλοπάτι φαρδύτερο σε σύγκριση με τα υπόλοιπα, για καλύτερη ευστάθεια</p> <p>https://www.plus4u.gr/showitem.php?ID=120083820&ref=bestprice.gr&ref=bestprice.gr</p>
30	Ψαλίδι λαμαρίνας (2 τεμάχια)	<p>Τύπος: πλάγιας κοπής Υλικό κατασκευής: χάλυβας Λαβή: επένδυση με πλαστικό, εργονομική</p> <p>https://www.stereotiki.gr/store4/stanley-maxsteel-psalidia-lamarinas-2-14-563-2-14-562-2-14-564.html?ref=bestprice.gr</p>


Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

60	Πριόνι χειρός σπαστό (4 τεμάχια)	<p>Σπαστό, αναδιπλούμενο Μήκος ≥ μήκος 135 mm Επιχρωμιωμένη λεπίδα Οδόντωση ακριβείας Σταυρωτή οδόντωση, Ειδικά δοντάκια για κοπή κατά το τράβηγμα Κουμπί κλειδώματος κρατά το πριόνι ασφαλισμένο σε τρεις διαφορετικές θέσεις Εργονομικό, ελαφρώς κυρτό σχεδιασμό του σχήματος της λαβής Εγγύηση ≥ 20 χρόνια</p> <p>https://www.kouretas.gr/product.php?id=10282&skr_prm=WylxNTc1MTNlNi05YjkxLTQ3M2EtOGRhMS1lN2RkYzJmZjFhY2EiLDE1ODU3MzIzNTI5NDAsYjhcHBfdHlwZSI6ImlYiSlmNwIjojZiZlInRhZ3MiOilifV0#.XoRaxagzblU</p>
50,00	Πλήρες Σετ Εργαλείων με Κατσαβίδια, Μύτες, Γκαζοτανάλια, Καρυδάκια	<p>https://www.ergaleiogatos.gr/shop/plires-set-ergalion-am-tech-i0785-141-temachia/</p>

Θέμα 11. Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 8,8MW στη θέση «Παπαδιά», και συνοδά έργα βελτίωσης-διάνοιξης οδοποιίας πρόσβασης και κατασκευής εξωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση με το δίκτυο, εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, της εταιρίας Αιολική Λύρα Μονοπρόσωπη Α.Ε.» (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

1. Γενικά στοιχεία

Η υπό εξέταση Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αφορά σε ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος **16,4 MW** αποτελούμενο από **4 Α/Γ** και είναι κατηγορίας **A2**. Οι δύο ανεμογεννήτριες θα είναι ονομαστικής ισχύος 4.200KW και οι δύο ονομαστικής ισχύος 4.000KW (τύπος V117) της εταιρείας Vestas (3 πτερυγίων, διαμέτρου ρότορα 117m, σε σωληνωτό πύργο ύψους 91,5m).

Η προς αδειοδότηση οδοποιία του έργου αποτελείται εξ ολοκλήρου από τμήματα νέας οδοποιίας που θα διανοιχθεί, με συνολικό μήκος περίπου 2209 m. Οι Α/Γ θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω εσωτερικού υπόγειου δικτύου μέσης τάσης (ΜΤ) και στη συνέχεια, μέσω υπόγειου δικτύου ΜΤ, η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα διοχετεύεται στο δίκτυο μέσω του Υποσταθμού (Υ/Σ) Ανύψωσης 20/250kV «Φλάμπουρο». Το συνολικό μήκος της όδευσης των καλωδίων από το οικίσκο ελέγχου του Αιολικού Πάρκου έως τον υποσταθμό είναι περίπου 16,83 χλμ.

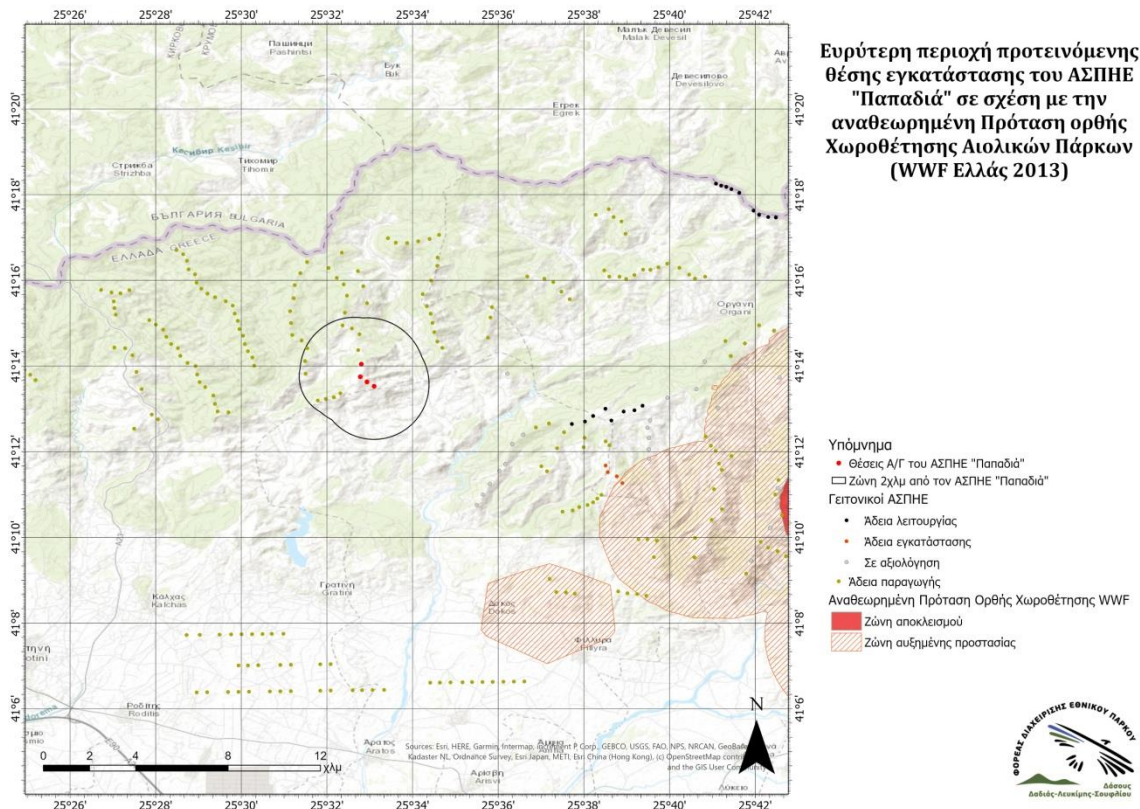
Το σύνολο των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ προτείνεται να εγκατασταθούν εκτός περιοχών του εθνικού καταλόγου του δικτύου Natura 2000, αλλά εντός της ΣΠΠΕ με κωδικό GR008 «Κουιάδα Φιλιουρή-Ανατολική Ροδόπη». Επιπλέον, ο ΑΣΠΗΕ χωροθετείται εντός του Καταφύγιο Άγριας Ζωής με τον κωδικό K805 και επωνυμία «Πατέρμων – Άδας Δήμου Κομοτηνής». Στα 14km περίπου ανατολικά του ΑΣΠΗΕ εντοπίζεται η ΖΕΠ GR1130011, στα 23km δυτικά η ΖΕΠ GR1130012 και στα 16km νοτιοανατολικά ο ΤΚΣ GR1130006. Η σημαντικότητά της ΖΕΠ GR1130011, η οποία εμπίπτει στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, έγκειται στο ότι συντηρεί σημαντικούς πληθυσμούς αναπαραγόμενων αρπακτικών ειδών και πτωματοφάγων που την επισκέπτονται για τροφοληψία. Στα είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ GR1130011 περιλαμβάνονται ο Μαυρόγυπας *Aegypius monachus*, ο Ασπροπάρης *Neophron percnopterus*, ο Χρυσαιτός *Aquila chrysaetos* και το Όρνιο *Gyps fulvus*, είδη τα οποία έχουν χαρακτηριστεί ως τα πλέον ευπαθή σε αιολικά πάρκα, σε βαθμό που προτείνεται ο αποκλεισμός εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ σε ΣΠΠΕ και ΖΕΠ για τις οποίες αποτελούν είδη χαρακτηρισμού (Δημαλέξης et al., 2010).

Τα μεγάλα πουλιά με περιορισμένη ικανότητα ελιγμών και μεγάλο φορτίο φτερούγων, όπως τα πτωματοφάγα, διατρέχουν γενικά μεγαλύτερο κίνδυνο πρόσκρουσης με Α/Γ (Brown et al. 1992) καθώς επίσης και τα είδη που συνήθως πετούν την αυγή και το σούρουπο ή τη νύχτα και είναι λιγότερο πιθανό να εντοπίζουν και να αποφεύγουν τις Α/Γ. Ειδικά για τους γύπες, υπάρχουν ενδείξεις ότι η ευαισθησία τους σε προσκρούσεις σχετίζεται και με τις προσαρμογές όρασης τους (για τη τροφοληψία, οπτικό πεδίο προς το έδαφος και όχι προς κατεύθυνση πτήσης, μικρό μετωπικό διοπτρικό πεδίο όρασης, Martin et al. 2012). Στο Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων της ΖΕΠ GR1130011, η «**παραγωγή αιολικής ενέργειας**» συμπεριλαμβάνεται στις πιέσεις/απειλές με «**υψηλή**» σημασία.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Η περιοχή εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ επίσης βρίσκεται εκτός της ζώνης αποκλεισμού και της ζώνης αυξημένης προστασίας της WWF Ελλάς (WWF Ελλάς 2013) και εντός της μη-βασικής περιοχής/ζώνη 1 για το Μαυρόγυπα, όπως χαρακτηρίζονται στην εργασία των Vasilakis et al. (2017) (Εικόνες 1 & 2).



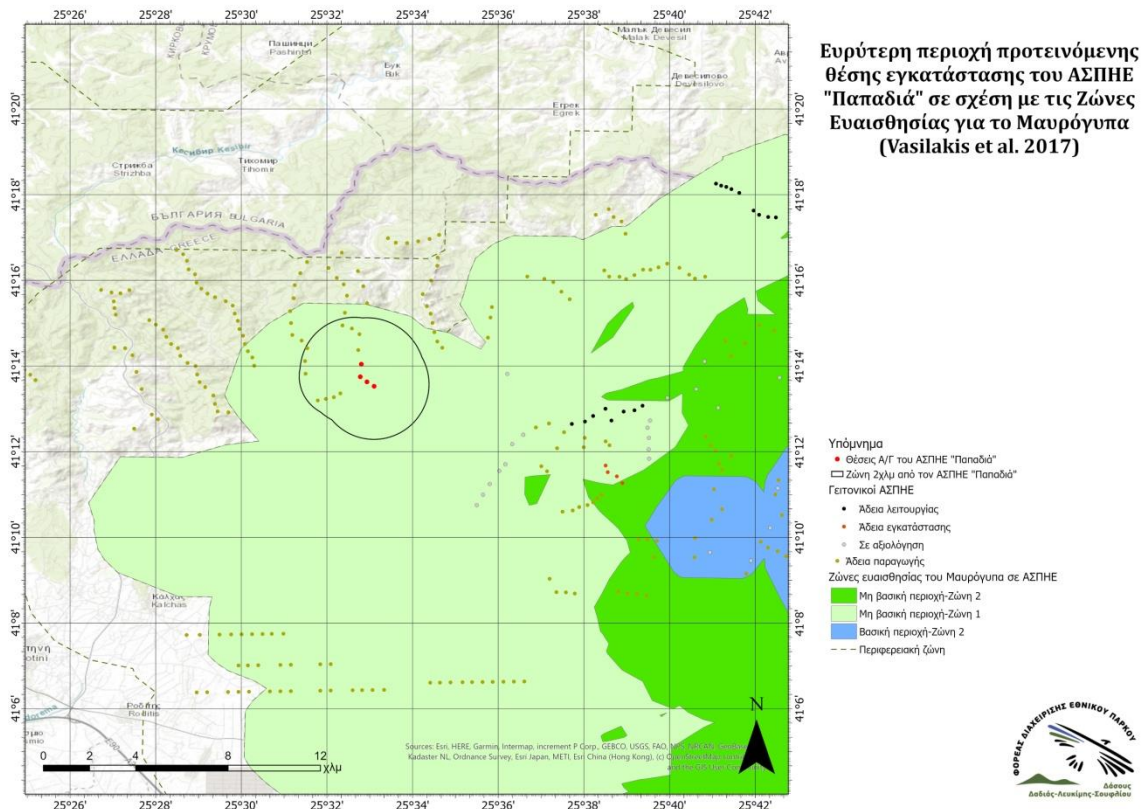
Εικόνα 1: Ευρύτερη περιοχή προτεινόμενης θέσης εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» σε σχέση με την Αναθεωρημένη Πρόταση Ορθής Χωροθέτησης Αιολικών Πάρκων (WWF Ελλάς 2013)

Στην ΕΟΑ αναφέρεται ότι έως την σύνταξη της μελέτης (τον Ιούλιο του 2019) δεν ήταν εγκατεστημένος κανένας ΑΣΠΗΕ εντός ακτίνας 10km από τη θέση «Παπαδιά» (σελ.110), διατύπωση η οποία είναι σε αναντιστοιχία με τον πίνακα 2, ενώ αναφέρεται η παρουσία 8 συνολικά ΑΣΠΗΕ με άδεια παραγωγής (Πίνακας 2). Στην ευρύτερη περιοχή, σε ακτίνα 10 χλμ υπάρχει ένας ΑΣΠΗΕ (8 Α/Γ) με άδεια λειτουργίας (Φλάμπουρο: σε απόσταση περίπου 6,5χλμ), ένας ΑΣΠΗΕ (4 Α/Γ) με άδεια εγκατάστασης (Μάνδρα: σε απόσταση περίπου 8,3χλμ), δύο ΑΣΠΗΕ (8 Α/Γ) σε στάδιο αξιολόγησης (σε απόσταση 4-5χλμ) και 13 ΑΣΠΗΕ (127 Α/Γ με άδεια παραγωγής, 11 από τις οποίες βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 2χλμ από τον



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ). Συγκεκριμένα, στη μελέτη δε λαμβάνονται υπ' όψη οι ΑΣΠΗΕ στις θέσεις «Αηδόνη», «Μάννα», «Γκιώνη», «ΐσιος βράχος» και «Μηλιά», όπως εμφανίζονται στο χάρτη της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας.



Εικόνα 2: Ευρύτερη περιοχή προτεινόμενης θέσης εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» σε σχέση με τις ζώνες ευαισθησίας για το Μαυρόγυπα (Vasilakis et al. 2017)

2. Αξιολόγηση χρήσης προτεινόμενης θέσης χωροθέτησης ΑΣΠΗΕ από τα αρπακτικά πουλιά

Η έρευνα πεδίου, για τις ανάγκες της ΕΟΑ, πραγματοποιήθηκε από τον Μάρτιο 2019 έως και τον Ιούνιο του 2019 σε 17 (ημερήσιες και απογευματινές/νυχτερινές) επισκέψεις για την καταγραφή της ορνιθοπανίδας, συν 3 νυχτερινές επισκέψεις για την καταγραφή των νυχτεριδών. Το παραπάνω χρονικό διάστημα θεωρείται ανεπαρκές για την πλήρη αποτύπωση της παρουσίας της ορνιθοπανίδας στην περιοχή, καθώς



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

δεν περιλαμβάνει τις περιόδους μετανάστευσης και διαχείμανσης, κατά τις οποίες η δραστηριότητα των πουλιών στην περιοχή διαφοροποιείται σε σχέση με την αναπαραγωγική περίοδο. Ωστόσο το συμπλήρωμα της μελέτης που αναφέρεται στην ΕΟΑ ότι θα παραχθεί (σ. 46) και θα περιλαμβάνει στοιχεία καταγραφής και από τις υπόλοιπες περιόδους, καλύπτοντας ένα ολόκληρο έτος, αναμένεται ότι θα συμβάλει στην ορθότερη αποτίμηση των επιπτώσεων.

Συνολικά πραγματοποιήθηκαν καταγραφές από δύο εποπτικά σημεία, κατά τη διάρκεια 17 ημερών, ενώ ο μέσος όρος χρόνου παρατήρησης ανά ημέρα κυμαίνονταν από 3,88 έως 6,02 ώρες. Ο συνολικός χρόνος παρατήρησης ήταν 84,4 ώρες και αφορά στο σύνολο των καταγραφών (και όχι μόνο αυτές που αφορούν τις μεθόδους καταγραφής των αρπακτικών πουλιών).

Βάσει των καταγραφών πεδίου, στην περιοχή αναγνωρίστηκαν 39 είδη. Δώδεκα από αυτά είναι αρπακτικά πουλιά, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και είδη ιδιαίτερος ευαισθητα σε αιολικά πάρκα, όπως ο Μαυρόγυπας, το Όρνιο και ο Χρυσαιτός.

Στο σημείο αυτό αξίζει να αναφερθεί ότι τα πληθυσμιακά δεδομένα που αναφέρονται στην ΕΟΑ για τα υπό εξέταση είδη χρειάζονται επικαιροποίηση. Ενδεικτικά, για τον Ασπροπάρη αναφέρεται ότι ο πληθυσμός του στην Ελλάδα αριθμεί 30-50 ζευγάρια, ενώ σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δεδομένα ανέρχονταν σε μόλις 5 το 2018 (Saravia et. al 2018), το σύνολο των οποίων εντοπίζεται στη Θράκη, ενώ για το Μαυρόγυπα αναφέρονται 20-22 ζευγάρια, ενώ σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δεδομένα ο πληθυσμός του αριθμεί 30-35 ζευγάρια (Ζακκάκ 2015; Ζακκάκ et al. 2017a; 2017b; 2020).

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης - Σουφλίου» του ΕΠΠΕΡΑΑ, έχει προμηθευτεί οκτώ δορυφορικούς πομπούς, υψηλής χρονικής συχνότητας, με σκοπό την καταγραφή των μετακινήσεων των ατόμων Μαυρόγυπα διαφόρων ηλικιών, έτσι ώστε να αποτυπωθούν οι βασικοί διάδρομοι μετακίνησης του είδους, οι κύριες περιοχές τροφοληψίας και κούρνιας του κοκ. Απώτερος στόχος είναι ο αποτελεσματικότερος σχεδιασμός των διαχειριστικών δράσεων για την προστασία του είδους. Ο αριθμός των πομπών αντιστοιχεί περίπου στο 6.5% του πληθυσμού. Οι πομποί αυτοί καταγράφουν τη θέση του πουλιού κάθε 3 λεπτά (υψηλής χρονικής συχνότητας) με αποτέλεσμα να παρέχουν υψηλή ακρίβεια στην αποτύπωση των διαδρόμων μετακίνησης. Οι ώρες λειτουργίας τους κατά τους χειμερινούς μήνες είναι 06:00-19:00, ενώ κατά τους θερινούς είναι 05:00-21:00, καθώς τα πουλιά κινούνται τις ώρες που έχει φως. Παράλληλα, χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα από 27 Μαυρόγυπες, στους οποίους έχουν τοποθετηθεί 20 πομποί από το Φορέα Διαχείρισης, στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE «Conservation of Black and Griffon vultures in the cross-border Rhodopes mountains» (LIFE RE-VULTURES - LIFE14 NAT/NL/000901 – A2), στο οποίο ο ΦΔ συμμετέχει ως εξωτερικός



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

συνεργάτης και το οποίο χρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (LIFE NATURE). Οι πομποί αυτοί καταγράφουν τη θέση του πουλιού κάθε μία ώρα. Στο σύνολό τους, οι παραπάνω πομποί, μέχρι την 31^η Μαρτίου 2020, οπότε και ανακτήθηκαν τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη γνωμοδότηση επί της ΕΟΑ, είχαν συμπληρώσει 660,91 ημέρες καταγραφών (ΜΟ ημερών λειτουργίας ανά πομπό για τους πομπούς που έχουν συμπληρώσει 100 ημέρες καταγραφής) ή 1273 διακριτές ημέρες και ο μέσος χρόνος λήψης στοιχείων από κάθε πομπό ανά ημέρα ήταν 14,5 ώρες. Στο πλαίσιο του παραπάνω προγράμματος LIFE έχουν τοποθετηθεί 29 δορυφορικοί πομποί από την οργάνωση BSPB και σε Όρνια που αναπαράγονται στη Βουλγαρία (9 από τους οποίους καταγράφουν τη θέση του πουλιού κάθε 5 λεπτά - υψηλής χρονικής συχνότητας). Στο σύνολό τους, οι παραπάνω πομποί, μέχρι την 31^η Μαρτίου 2020, οπότε και ανακτήθηκαν τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη γνωμοδότηση επί της ΕΟΑ, είχαν συμπληρώσει 718,88 ημέρες καταγραφών (ΜΟ ημερών λειτουργίας ανά πομπό για τους πομπούς που έχουν συμπληρώσει 100 ημέρες καταγραφής) ή 1352 διακριτές ημέρες. Αν και οι πομποί συλλέγουν δεδομένα καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου, ως μέσος ημερήσιος χρόνος καταγραφών θεωρούνται οι 14,5 ώρες κατά τις οποίες τα πουλιά είναι δραστήρια. Τα δεδομένα αυτά, που αφορούν την περιοχή χωροθέτησης του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ, διατέθηκαν στο Φορέα Διαχείρισης με σκοπό την ακριβέστερη αποτίμηση των επιπτώσεων του υπό εξέταση έργου. Τόσο για το Μαυρόγυπα, όσο και για το Όρνιο για τους υπολογισμούς των διελεύσεων χρησιμοποιήθηκαν μόνο τα σημειακά δεδομένα (και όχι οι γραμμικές μετακινήσεις), τα οποία αποτυπώνουν με αξιοπιστία την παρουσία των ατόμων στην περιοχή ενδιαφέροντος. Οι γραμμικές μετακινήσεις χρησιμοποιήθηκαν μόνο στην περίπτωση των πομπών υψηλής χρονικής συχνότητας για την οπτική αποτύπωση των μετακινήσεων στο χάρτη. Τέλος, χρησιμοποιούνται στοιχεία δορυφορικής τηλεμετρίας για το Χρυσαιτό, από 13 πομπούς που τοποθετήθηκαν από τον κ. Σιδηρόπουλο από το Δεκέμβριο του 2018 μέχρι και σήμερα, στο πλαίσιο Διδακτορικής Έρευνας του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Π/μίου Ιωαννίνων με χρηματοδότηση από το Natural Research Ltd (Σκωτία).

Τα δεδομένα από τους παραπάνω πομπούς εξετάστηκαν προσεκτικά και συμπληρωματικά αυτών που παρουσιάζονται στη μελέτη, έτσι ώστε να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα σε σχέση με τη χρήση της προτεινόμενης περιοχής χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ από τα τρία παραπάνω είδη και την εκτίμηση των επιπτώσεων. Παρακάτω αναπτύσσονται αναλυτικά τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προέκυψαν για το Μαυρόγυπα, το Όρνιο και το Χρυσαιτό, τα οποία εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο του Φορέα Διαχείρισης και για τα οποία ο Φορέας Διαχείρισης διαθέτει δεδομένα ικανά για την εκτίμηση τυχόν επιπτώσεων.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

2. α Μαυρόγυπας

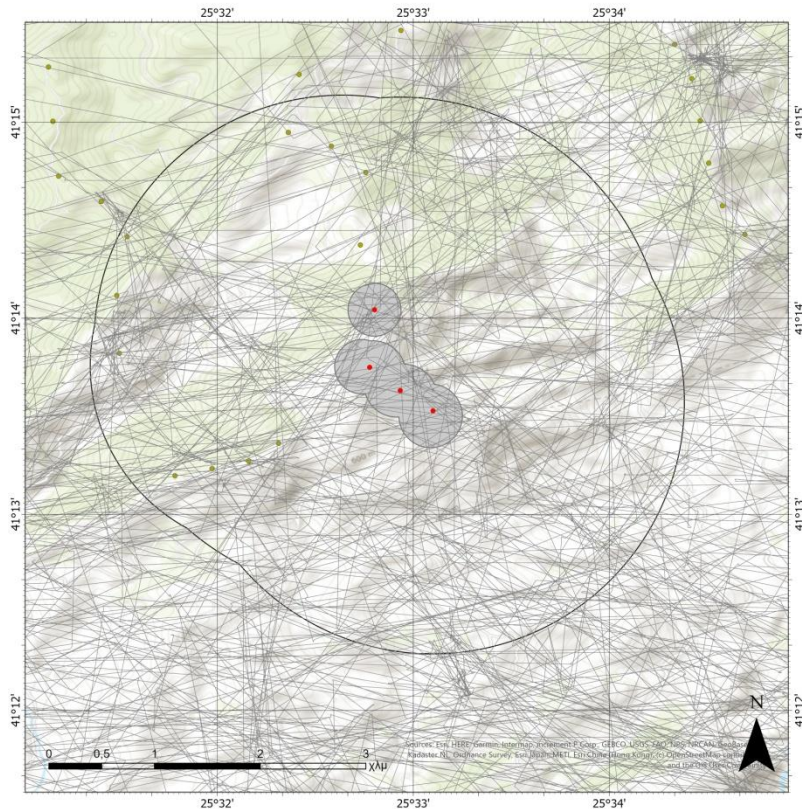
Ο Μαυρόγυπας, στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων, αναπαράγεται αποκλειστικά στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου (ΖΕΠ GR1110002). Είναι είδος του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 147/2009/ΕΕ και χαρακτηρίζεται ως «απειλούμενο» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας (Λεγάκης and Μαραγκού, 2009) και ως «σχεδόν απειλούμενο» σύμφωνα με τον ερυθρό κατάλογο της IUCN.

Η ΕΟΑ αναφέρει παρατήρηση του είδους τέσσερις φορές (συνολικά 5 άτομα) κατά τη διάρκεια των καταγραφών, μία από τις οποίες (συνολικά 2 άτομα) αφορούσε πτήσεις εντός της ζώνης των Α/Γ. Και για τα δύο είδη γυπών που καταγράφηκαν (Μαυρόγυπας και Όρνιο) αναφέρονται 1,36 άτομα ανά 10 ώρες παρατήρησης από το εποπτικό σημείο 1. Αντίστοιχα, για τα δύο είδη γυπών, το 12,5% του συνολικού χρόνου καταγραφής τους ήταν εντός του πολυγώνου εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ, ενώ το ποσοστό χρόνου πτήσης εντός της «ζώνης Α/Γ» σε σχέση με το συνολικό χρόνο των καταγραφών πεδίου ήταν 0,02%. Τέλος, αναφέρεται καταγράφηκαν γύπες μόνο κατά το Μάιο και τον Ιούνιο.

Σύμφωνα με τα δεδομένα δορυφορικής τηλεμετρίας, εντός της ακτίνας 2km από τις Α/Γ καταγράφηκε παρουσία των 19 από τα 38 πουλιά στα οποία έχει τοποθετηθεί δορυφορικός πομπός, σε σύνολο 141 ημερών, ενώ ο συνολικός αριθμός των διελεύσεων εκτιμάται σε 141 κατ' ελάχιστο (αν υποθέσουμε ότι έχουμε μόνο μία διέλευση/πουλί/ημέρα) (Παραρτήματα Ι, ΙΙ). Αυτή η συχνότητα αντιστοιχεί σε περίπου **21,33% των ημερών καταγραφής**, σε δείγμα 28 ατόμων (μέγιστος αριθμός ατόμων που μπορεί να φέρουν ταυτόχρονα πομπό) από τα 120 περίπου πουλιά που είναι ο πληθυσμός του Μαυρόγυπα (Εικόνα 3).



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου



Διελεύσεις Μαυρόγυπα από τη ζώνη 2χλμ γύρω από τις προτεινόμενες θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ "Παπαδιά", με βάση τα δεδομένα 8 δορυφορικών πομπών του Φορέα Διαχείρισης

Υπόμνημα

- Θέσεις Α/Γ του ΑΣΠΗΕ "Παπαδιά"
- Διελεύσεις Μαυρόγυπα
- Άδεια παραγωγής
- Ζώνη 250μ από τον ΑΣΠΗΕ "Παπαδιά"
- Ζώνη 2χλμ από τον ΑΣΠΗΕ "Παπαδιά"



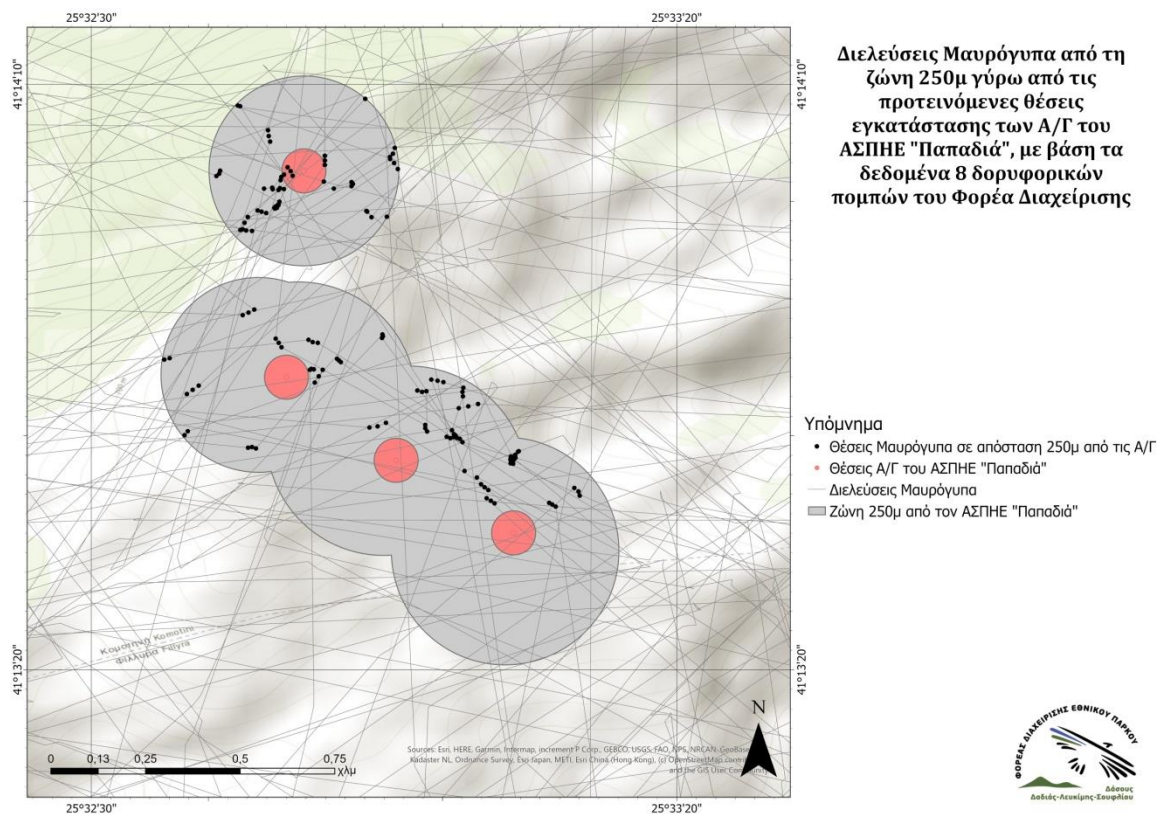
Εικόνα 3: Διελεύσεις Μαυρόγυπα στην ευρύτερη περιοχή χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» με βάση τα δεδομένα 8 δορυφορικών πομπών του Φορέα Διαχείρισης

Δεδομένου ότι οι πομποί καταγράφουν τη θέση του πουλιού ανά 3 λεπτά έως και μία ώρα, είναι σαφές ότι οι καταγραφές εντός της ζώνης 250μ. από τις Α/Γ αποτελούν υποσύνολο της πραγματικής συχνότητας παρουσίας του είδους, καθώς η πιθανότητα η στιγμή καταγραφής της θέσης να συμπίπτει με τη στιγμή κατά την οποία το πουλί διέρχεται από τη ζώνη 250μ. από τις Α/Γ είναι πολύ μικρή (για ενδεικτική σύγκριση των θέσεων καταγραφής με τις γραμμές διελεύσεων από η ζώνη 250μ. από τις Α/Γ βλ. Εικόνα 4). Ωστόσο, παραθέτουμε ενδεικτικά τη συχνότητα διελεύσεων Μαυρόγυπα από τη ζώνη αυτή, όπως έχει υπολογιστεί με βάση τα δεδομένα τηλεμετρίας (Παράρτημα Ι). Σύμφωνα με τα δεδομένα τηλεμετρίας, στη ζώνη 250μ. από τις Α/Γ, καταγράφηκαν **10 πουλιά σε σύνολο 33 ημερών**, ενώ ο συνολικός αριθμός των διελεύσεων εκτιμάται σε 34 κατ' ελάχιστο (αν υποθέσουμε ότι έχουμε μόνο μία διέλευση/πουλί/ημέρα). Αξίζει να αναφερθεί ότι για τα 6 από αυτά τα πουλιά, για τα οποία υπάρχουν δεδομένα σχετικά με το



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

ύψος πτήσης, στο 31.6% των περιπτώσεων οι διελεύσεις γινόταν στο ύψος του ρότορα. Σε μία περίπτωση (στις 11/7/2018) καταγράφηκε ένα άτομο να διανυκτερεύει σε απόσταση περίπου 75,6μ από την Α/Γ 1 και σε μία περίπτωση (στις 8/8/2019) σε απόσταση περίπου 200μ από την Α/Γ 4. Παράλληλα, σε τέσσερις περιπτώσεις οι καταγραφές αφορούσαν στατικά πουλιά, που μπορεί να αποτελούν είτε ημερήσιες κούρνιες είτε τροφοληψία. Το ύψος πτήσης εκτιμάται βάσει των δεδομένων των πομπών, σε συνδυασμό με το ψηφιακό υπόβαθρο μοντέλου υψομέτρου της ASTER (<https://asterweb.jpl.nasa.gov/gdem.asp>) και το μοντέλο γεωειδούς όπως έχει υπολογιστεί από τους Papadopoulos et al. (2019).



Εικόνα 4: Διελεύσεις Μαυρόγυπα από τη ζώνη 250μ γύρω από τις προτεινόμενες θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά», με βάση τα δεδομένα 8 δορυφορικών πομπών του Φορέα Διαχείρισης

Με βάση τα στοιχεία δορυφορικής τηλεμετρίας οι Μαυρόγυπες **διανυκτερεύουν στην ευρύτερη περιοχή χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ με χαμηλή συχνότητα** (4 διανυκτερεύσεις από 3 διακριτά άτομα). Οι παραπάνω διανυκτερεύσεις δε συμπίπτουν χρονικά, γεγονός που υποδεικνύει ότι δεν συνδέονται με κάποιο



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

συγκεκριμένο γεγονός. Για την αποτύπωση των θέσεων κούρνιας χρησιμοποιήθηκαν τα δεδομένα του συνόλου των δορυφορικών πομπών που αφορούσαν καταγραφές από τις 21:00 έως τις 05:00 της επόμενης μέρας (ή 19:00 και 06:00, αντίστοιχα, για τους χειμερινούς μήνες). Επιπλέον καταγράφηκε ένα γεγονός τροφοληψίας στις 12-14 Ιουλίου 2018, σε απόσταση 1800μ δυτικά του ΑΣΠΗΕ.

2. β Όρνιο

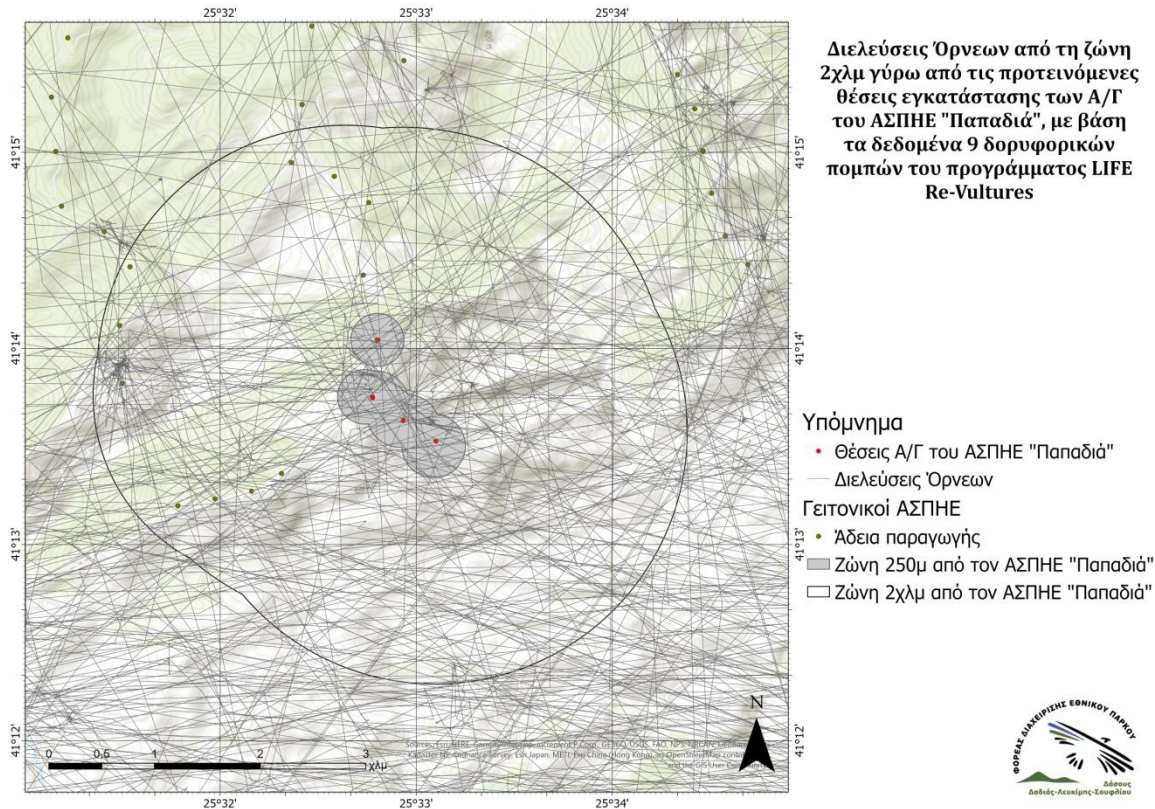
Το Όρνιο είναι είδος του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 147/2009/ΕΕ, ενώ χαρακτηρίζεται ως «κρίσιμωσ κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας (Λεγάκης and Μαραγκού, 2009) και ως «μειωμένου ενδιαφέροντος» σύμφωνα με τον ερυθρό κατάλογο της IUCN.

Η ΕΟΑ αναφέρει παρατήρηση του είδους δύο φορές (συνολικά 3 άτομα) το σύνολο των οποίων έγινε τον Ιούνιο. Ένα άτομο από τα παραπάνω καταγράφηκε εντός της ζώνης των Α/Γ. Και για τα δύο είδη γυπών που καταγράφηκαν (Μαυρόγυπας και Όρνιο) αναφέρονται 1,36 άτομα ανά 10 ώρες παρατήρησης από το εποπτικό σημείο 1. Αντίστοιχα, για τα δύο είδη γυπών, το 12,5% του συνολικού χρόνου καταγραφής τους ήταν εντός του πολυγώνου εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ, ενώ το ποσοστό χρόνου πτήσης εντός της «ζώνης Α/Γ» σε σχέση με το συνολικό χρόνο των καταγραφών πεδίου ήταν 0,02%.

Σύμφωνα με τα δεδομένα δορυφορικής τηλεμετρίας, εντός της ακτίνας 2km από τις Α/Γ καταγράφηκε παρουσία των 15 από τα 29 πουλιά σε σύνολο 103 ημερών, ενώ ο συνολικός αριθμός των διελεύσεων εκτιμάται σε 136 κατ' ελάχιστο (αν υποθέσουμε ότι έχουμε μόνο μία διέλευση/πουλί/ημέρα) (Παραρτήματα Ι & ΙΙΙ). Αυτή η συχνότητα αντιστοιχεί σε **14,32% των ημερών καταγραφής**, σε δείγμα 29 πουλιών (από τα 115 περίπου που έχουν καταγραφεί στο χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας της Δαδιάς (βλ. SDF GR1110002) και εκτιμάται ότι διέρχονται από την ευρύτερη περιοχή) (Εικόνα 5).



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου



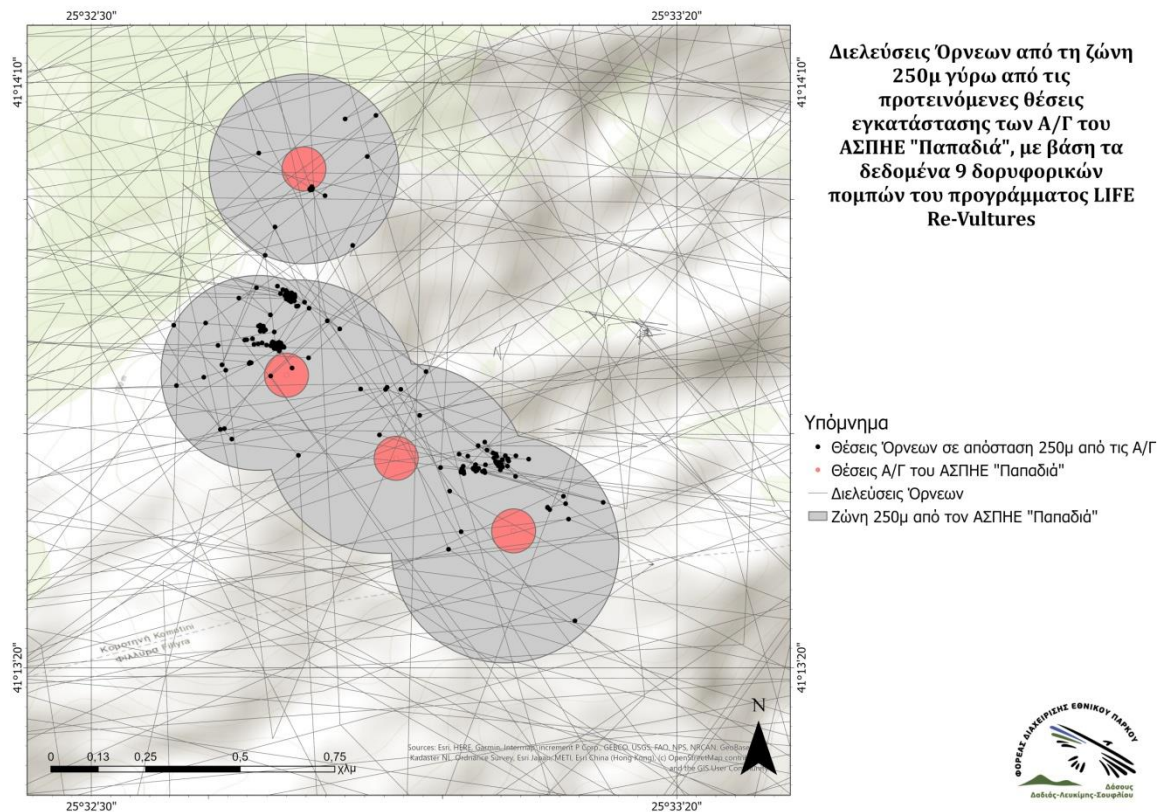
Εικόνα 5: Διελεύσεις Όρνεων στην ευρύτερη περιοχή χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» με βάση τα δεδομένα 9 δορυφορικών πομπών του προγράμματος LIFE Re-Vultures

Δεδομένου ότι οι πομποί καταγράφουν τη θέση του πουλιού ανά 3 λεπτά έως και μία ώρα, είναι σαφές ότι οι καταγραφές εντός της ζώνης 250μ. από τις Α/Γ αποτελούν υποσύνολο της πραγματικής συχνότητας παρουσίας του είδους, καθώς η πιθανότητα η στιγμή καταγραφής της θέσης να συμπέσει με τη στιγμή κατά την οποία το πουλί διέρχεται από τη ζώνη 250μ. από τις Α/Γ είναι πολύ μικρή (για ενδεικτική σύγκριση των θέσεων καταγραφής με τις γραμμές διελεύσεων από η ζώνη 250μ. από τις Α/Γ βλ. Εικόνα 6). Ωστόσο παραθέτουμε ενδεικτικά τη συχνότητα διελεύσεων Όρνιου από τη ζώνη αυτή, όπως έχει υπολογιστεί με βάση τα δεδομένα τηλεμετρίας (Παράρτημα Ι). Σύμφωνα με τα δεδομένα τηλεμετρίας, στη ζώνη 250μ. από τις Α/Γ, καταγράφηκαν **7 πουλιά σε σύνολο 23 ημερών**, ενώ ο συνολικός αριθμός των διελεύσεων εκτιμάται σε 28 κατ' ελάχιστο (αν υποθέσουμε ότι έχουμε μόνο μία διέλευση/πουλί/ημέρα). Για το σύνολο των παραπάνω πουλιών υπάρχουν δεδομένα σχετικά με το ύψος πτήσης, και στο 7,54% των



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

περιπτώσεων οι διελεύσεις γινόνταν στο ύψος του ρότορα. Το ύψος πτήσης εκτιμάται βάσει των δεδομένων των πομπών, σε συνδυασμό με το ψηφιακό υπόβαθρο μοντέλου υψομέτρου της ASTER (<https://asterweb.jpl.nasa.gov/gdem.asp>) και το μοντέλο γεωειδούς όπως έχει υπολογιστεί από τους Papadopoulos et al. (2019). Ωστόσο, στις περισσότερες περιπτώσεις οι καταγραφές αφορούσαν στατικά πουλιά, που μπορεί να αποτελούν είτε ημερήσιες κούρνιες είτε τροφοληψία. Σε δύο περιπτώσεις (στις 11/7/2018 και 26/8/2018) καταγράφηκε από ένα άτομο να διανυκτερεύει σε απόσταση περίπου 130μ και 80μ από την Α/Γ 2, αντίστοιχα.



Εικόνα 6: Διελεύσεις Όρνιου από τη ζώνη 250μ γύρω από τις προτεινόμενες θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά», με βάση τα δεδομένα 9 δορυφορικών πομπών του προγράμματος LIFE Re-Vultures

Με βάση τα στοιχεία δορυφορικής τηλεμετρίας σε απόσταση 2χλμ από τον ΑΣΠΗΕ καταγράφηκαν διανυκτερεύσεις Όρνεων από τέσσερα διακριτά άτομα, οι 6 από τις οποίες έγιναν τον Ιούλιο του 2018 και πιθανά να συνδέονται με γεγονός τροφοληψίας που συνέβη στις 12-14 εκείνου του μήνα, σε απόσταση



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

1800μ δυτικά του ΑΣΠΗΕ, ενώ καταγράφονται δύο ακόμα γεγονότα τροφοληψίας στις 4 Ιουνίου και στις 8-9 Ιουλίου του ίδιου έτους, σε απόσταση 400μ ανατολικά και 2000μ νότια του ΑΣΠΗΕ, αντίστοιχα. Οι θέσεις διανυκτέρευσης ήταν διάσπαρτες χωρίς να φαίνεται να υπάρχει κάποια συγκεκριμένη θέση που χρησιμοποιείται περισσότερο από τα πουλιά. Για την αποτύπωση των θέσεων κούρνιας χρησιμοποιήθηκαν τα δεδομένα του συνόλου των δορυφορικών πομπών που αφορούσαν καταγραφές από τις 21:00 έως τις 05:00 της επόμενης μέρας (ή 19:00 και 06:00, αντίστοιχα, για τους χειμερινούς μήνες).

2.γ Χρυσαιτός

Βάσει των καταγραφών που έγιναν στο πλαίσιο εκπόνησης της ΕΟΑ, ο χρυσαιτός παρατηρήθηκε 3 φορές να κινείται στην περιοχή, με όλα τα άτομα να κοινούνται εντός του πολυγώνου του ΑΣΠΗΕ, ενώ βάσει στοιχείων δορυφορικής τηλεμετρίας, καταγράφηκαν συνολικά 4 διελεύσεις από τη ζώνη ακτίνας 2χλμ από τον ΑΣΠΗΕ, από δύο νεαρά άτομα στα οποία τοποθετήθηκε δορυφορικός πομπός το 2019. Το σύνολο των καταγραφών που έγιναν με πομπούς αφορούσε διελεύσεις των ατόμων από την περιοχή.

2.δ Άλλα είδη

Σύμφωνα με την μελέτη, καταγράφηκε μία σειρά επιπλέον αρπακτικών πουλιών και Μαυροπελαργού στην περιοχή. Συγκεκριμένα υπήρξαν 6 καταγραφές Φιδαιτού με 3 άτομα να κυνηγούν εντός του πολυγώνου εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ. Επίσης, συχνή ήταν και η παρουσία της Γερακίνας και του Βραχοκιρκινέζου στην περιοχή του Α/Π, με πτήσεις τόσο εντός όσο και εκτός του πολυγώνου εγκατάστασης του ΑΠ.

Άλλα αρπακτικά όπως ο Χειμωνόκιρκος, ο Τσίφτης το Σαΐνι και το Ξεφτέρι εμφάνισαν μεμονωμένες καταγραφές και η παρουσία τους κρίνεται περιστασιακή στην περιοχή χωρίς να κάνουν ιδιαίτερη χρήση της. Για το Μαυροπελαργό σημειώθηκε μόνο μία καταγραφή.

3. Εκτίμηση επιπτώσεων

Το **ρίσκο πρόσκρουσης** των πουλιών σε Α/Γ είναι μεγαλύτερο σε κορυφογραμμές, και ειδικά στα διάσελα και τις εγκοπές. Το ρίσκο πρόσκρουσης σε Α/Γ είναι μεγαλύτερο σε (ή κοντά σε) περιοχές που χρησιμοποιούνται τακτικά από μεγάλο αριθμό πτηνών για διατροφή ή κούρνιασμα και τοπικούς διαδρόμους πτήσης (European Commission, 2011). Επιπλέον, οι Carrete *et al.* (2011) μελετώντας τη θνησιμότητα από προσκρούσεις σε ΑΣΠΗΕ στην νότια Ισπανία για το Όρνιο, αναφέρουν ότι σχετίζεται σημαντικά με τη σχετική θέση και απόσταση από κρίσιμα ενδιαιτήματα του είδους. Στην ΕΟΑ, θνησιμότητα της τάξης του 0,02 έως 0,15 προσκρούσεις ανά Α/Γ χαρακτηρίζεται ως «μικρή» (σελ. 99),



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

διατύπωση η οποία υποεκτιμά σημαντικά τις πραγματικές επιπτώσεις των ΑΣΠΗΕ σε είδη με χαμηλό ρυθμό αναπαραγωγής και σε περιοχές με μεγάλο αριθμό Α/Γ.

Αναφορικά με την **όχληση και τον εκτοπισμό**, στη ΕΟΑ διατυπώνεται ότι «σε γενικές γραμμές δεν υπάρχουν σημαντικές μελέτες και κυρίως σε βάθος χρόνου οι οποίες θα καταλήγουν σε περισσότερο ασφαλή αποτελέσματα επί του θέματος» (σελ. 96-97). Ωστόσο, υπάρχει πληθώρα μελετών οι οποίες εστιάζουν στο θέμα και οι οποίες δείχνουν ότι το μέγεθος της όχλησης που προκαλείται από τους ΑΣΠΗΕ μπορεί να ποικίλλει σημαντικά (Rydell *et al.* 2012) και μπορεί τα επίπεδα όχλησης να διαφέρουν σημαντικά ανάμεσα στα είδη (Strickland *et al.* 2013, Pearce-Higgins *et al.* 2009). Σε κάποιες περιπτώσεις, τα πουλιά εκτοπίζονται σε παρακείμενες περιοχές χωρίς σημαντικές πληθυσμιακές επιπτώσεις ενώ σε άλλες περιπτώσεις τα πουλιά μπορεί να μετακινούνται σε περιοχές ήδη κατελημμένες (από άτομα του ίδιου είδους) οπότε ο αυξημένος ανταγωνισμός μπορεί να οδηγεί και σε πληθυσμιακές επιπτώσεις (Rydell *et al.* 2012). Αυτή η διακύμανση μπορεί να εξαρτάται από ένα μεγάλο εύρος παραμέτρων, όπως τα εποχιακά και ημερήσια πρότυπα χρήσης από τα πτηνά, τη θέση των ΑΣΠΗΕ σε σχέση με σημαντικά ενδιαίτηματα, και τα χαρακτηριστικά των ΑΣΠΗΕ και των Α/Γ. Στην περίπτωση ενός ΑΣΠΗΕ στην Πορτογαλία (Tome *et al.* 2011, Tome *et al.* 2012) διαπιστώθηκε ότι οι κινήσεις των μεσαίου μεγέθους αρπακτικών (πχ. Σπιζαετός, Γερακαετός, Σφηκιάρης) κοντά στις Α/Γ μειώθηκαν, ενώ τα πρότυπα διελεύσεων άλλων ειδών (πχ. Όρνιο, Μαυρόγυπα, Φιδαετός) δεν επηρεάστηκαν. Αυτό επιβεβαιώνεται και για την περιοχή της Θράκης συγκεκριμένα, όπου, σε μελέτη του WWF Ελλάς για την παρακολούθηση των επιπτώσεων των αιολικών πάρκων μετά την κατασκευή, διαπιστώθηκε ότι οι γύπες που επισκέπτονται την περιοχή για να τραφούν πετούσαν σε μεγάλο ποσοστό στην επικίνδυνη περιοχή, και σχεδόν το 100% των πτήσεων αυτών βρέθηκε στην περιοχή σάρωσης των ανεμογεννητριών. Ορισμένοι γύπες άλλαζαν κατεύθυνση πτήσης, ψάχνοντας για κατάλληλο σημείο προσπέλασης μεταξύ των ανεμογεννητριών. Αντιθέτως, πολύ λίγα από τα αρπακτικά πουλιά που διατηρούσαν επικράτειες στην περιοχή πετούσαν στην επικίνδυνη περιοχή, και ένα μικρό ποσοστό αυτών των πτήσεων βρέθηκε κοντά στην περιοχή σάρωσης των ανεμογεννητριών (κυρίως στα άκρα των ΑΣΠΗΕ) (Ruiz *et al.* 2005).

Βάσει της υπό εξέταση ΕΟΑ (Πίνακας 20) υπάρχουν «ενδείξεις κινδύνου επίπτωσης από πρόσκρουση» για το Φιδαετό και τη Γερακίνα, «πιθανός κίνδυνος επίπτωσης για το Όρνιο, το Χρυσαιτό και το Βραχοκιρκίνεζο» και «μικρός ή μη σημαντικός κίνδυνος επίπτωσης» για το Μαυρόγυπα, το Ξεφτέρι και το Χειμωνόκιρκο, ενώ ο κίνδυνος απώλειας ενδιαίτηματος και δημιουργίας φραγμού χαρακτηρίζεται ως «μικρός ή μη σημαντικός» για το σύνολο των ειδών (πλην της Γερακίνας σχετικά με την απώλεια ενδιαίτηματος). Η συνεργιστικότητα των επιπτώσεων λόγω της ύπαρξης των μελλοντικών έργων, αν υλοποιηθούν, βάσει της ΕΟΑ, κρίνονται ελάχιστης έως μικρής επίπτωσης, καθώς οι ανεμογεννήτριες που προκύπτουν ακόμη και σε υλοποίηση όλων των αδειοδοτικών σταδίων των πάρκων στην ακτίνα των 2



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

χιλιομέτρων είναι 8 και κατά συνέπεια κρίνονται «μικρού» μεγέθους. Ωστόσο, βάσει των στοιχείων της ΡΑΕ, ο αριθμός αυτός είναι 15, και όχι 8 όπως αναφέρεται στη μελέτη, και το συνολικό μέγεθος κατατάσσεται ως «μέτριο». Ο μεγάλος αριθμός των Α/Γ με άδεια παραγωγής στην ευρύτερη περιοχή και η διάταξή τους σε επάλληλες σειρές θα πρέπει να εξεταστεί πολύ προσεκτικά κατά τα επόμενα στάδια αδειοδότησής τους, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δε θα επηρεαστούν σημαντικά τα αρπακτικά πουλιά της περιοχής, και κυρίως τα μεγαλόσωμα είδη χαρακτηρισμού των γειτονικών ΖΕΠ, που διανύουν μεγάλες αποστάσεις διερχόμενα από μεγάλο αριθμό υφιστάμενων Α/Γ που δρουν συσσωρευτικά.

Τόσο στην ΕΟΑ, όσο και βάσει των στοιχείων δορυφορικής τηλεμετρίας, φαίνεται ότι η χρήση του χώρου από τα υπό εξέταση είδη, αν και σχετικά χαμηλή, δε μπορεί να χαρακτηριστεί αμελητέα, ιδιαίτερα για τους γύπες, το Φιδαετό, τη Γερακίνα και το Βραχοκιρκίνεζο. Αν η περιοχή χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ δε φαίνεται να χρησιμοποιείται συστηματικά για κούρνια ή τροφοληψία από τους γύπες, τόσο η συχνότητα διελεύσεών τους, όσο και η τακτική τροφοληψία των υπολοίπων ειδών στην περιοχή **επιβάλλει να ληφθεί μία σειρά μέτρων**, για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων, τα οποία αναφέρονται αναλυτικά στην επόμενη παράγραφο.

4. Αξιολόγηση προτεινόμενων μέτρων μετριασμού

Περιβαλλοντικοί όροι (οι προτεινόμενες προσθήκες/τροποποιήσεις στους όρους που προτείνονται από την ΕΟΑ εμφανίζονται με πλάγια υπογραμμισμένα γράμματα)

1. Σε αντίθεση με την τοποθέτηση της ΕΟΑ, βάσει της οποίας «δεν προτείνεται κανενός άλλου είδους παρακολούθηση ή αυτοματοποιημένη λειτουργία αντίδρασης έναρξης ή παύσης λειτουργίας των Α/Γ, με τεχνικό ή άλλο εξοπλισμό», τόσο η συχνότητα διελεύσεών που καταγράφηκε για τους γύπες, όσο και η τακτική τροφοληψία των υπολοίπων ειδών στην περιοχή, στο πλαίσιο της αποτροπής ελαχιστοποίησης της πιθανότητας πρόσκρουσης πουλιών στις ανεμογεννήτριες, επιβάλλει κατά τη φάση εγκατάστασης και πριν από την έναρξη της λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ να τοποθετηθεί σύστημα αποτροπής προσκρούσεων πτηνών και αυτοματοποιημένης παύσης Α/Γ στο σύνολο των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ. Το σύστημα θα πρέπει να καλύπτει τη δραστηριότητα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αρπακτικών και των πτωματοφάγων. Η λειτουργία του αυτοματοποιημένου συστήματος θα πρέπει απαραίτητως να συνδυάζεται με την καθημερινή και ολόημερη παρουσία ορνιθολόγων-παρατηρητών που θα καλύπτουν το σύνολο κάθε ΑΣΠΗΕ, όπως προτείνεται βάσει των αποτελεσμάτων του προγράμματος LIFE12 BIO/GR/000554 αλλά και άλλων ερευνών (Tome et al. 2017). Τα αποτελέσματα (δεδομένα) των καταγραφών και ενεργειών του συστήματος θα αναλύονται (και θα αξιολογούνται) σε Ετήσιες Εκθέσεις που θα ενσωματώνονται στις Αναφορές



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Παρακολούθησης που θα υποβάλλονται Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ και στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, ενώ θα παρέχεται στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου πρόσβαση στα πρωτογενή δεδομένα που θα καταγράφονται από το σύστημα.

2. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν στην οποιαδήποτε εγκατάσταση πλεγματικές κατασκευές που δίνουν την δυνατότητα στα πουλιά να κάθονται ή να συγκεντρώνονται σε αυτές.
3. Ο σταθερός φωτισμός των ανεμογεννητριών θα πρέπει να αποφεύγεται για να μειώνεται ο κίνδυνος πρόσκρουσης. Αν αυτό είναι αναπόφευκτο, θα μπορούσε να εξεταστεί η περίπτωση του άσπρου στροβοσκοπικού φωτισμού που αναβοσβήνει, ως λιγότερο ελκυστικού για τα πουλιά.
4. Τα καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος, πρέπει να χωροθετούνται αφού προηγηθεί πολύ προσεκτικός σχεδιασμός. Οι υποδομές μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να είναι υπόγειες ή αν αυτό δεν είναι τεχνικά δυνατό μπορεί να είναι υπέργειες αλλά θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι είναι κατάλληλα μονωμένες και σημασμένες, ώστε να ελαχιστοποιούν το κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πρόσκρουσης πτηνών πάνω τους. Στο συγκεκριμένο αιολικό πάρκο προτείνεται η κατασκευή υπόγειου εσωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση των Α/Γ μεταξύ τους, καθώς και υπόγειο εξωτερικό δίκτυο ΜΤ για την διασύνδεση του ΑΠ με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Ε.Σ.Μ.Η.Ε.)
5. Θα πρέπει να προβλέπεται η υποχρέωση άμεσης απομάκρυνσης νεκρών ζώων (σκύλων, αιγοπροβάτων, ιπποειδών, αγελάδων, κ.λπ.) που εντοπίζονται εντός ακτίνας τουλάχιστον 500 μέτρων από την βάση των ανεμογεννητριών και κατά μήκος της οδού σύνδεσης των Α/Γ σε ακτίνα $\geq 300m$ εκατέρωθεν αυτής, εβδομαδιαία τρεις φορές ή και συχνότερα κατά περίπτωση. Τα νεκρά αυτά ζώα θα πρέπει να αδρανοποιούνται/καίγονται σε πιστοποιημένη μονάδα σε συνεργασία με την κτηνιατρική υπηρεσία, ή να θάβονται με ευθύνη της εταιρίας ή να αποτίθενται σε υφιστάμενους αδειοδοτημένους χώρους τροφικής ενίσχυσης αρπακτικών πουλιών. Με αυτό τον τρόπο θα μειώνεται ο κίνδυνος πρόσκρουσης πτωματοφάγων ειδών στις ανεμογεννήτριες όταν θα εντοπίζουν το κάθε νεκρό ζώο. Η ευθύνη για τη συλλογή και μεταφορά νεκρών ζώων πρέπει να ανήκει στην εταιρία κατασκευής και λειτουργίας του αιολικού πάρκου και το προσωπικό που απασχολείται καθημερινά θα έχει, εντός των καθηκόντων του, τη μέριμνα της απομάκρυνσης τέτοιου είδους πιθανής πηγής τροφοληψίας, που θα μπορούσε να προσελκύσει τα αρπακτικά και κυρίως τα πτωματοφάγα είδη προκαλώντας μεγαλύτερη συγκέντρωση από την



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

καταγεγραμμένη στην περιοχή (σχετική αναφορά στην αξιολόγηση των επιπτώσεων των ειδών όρνιο, μαυρόγυπας, χρυσαετός).

6. Οι εργασίες κατασκευής και εγκατάστασης του πάρκου να μη συμπέσουν με κρίσιμες για την πανίδα της περιοχής, ασχέτως της σημαντικότητας των ειδών ώστε να μην υπάρξει διατάραξη στο κρίσιμο αυτό στάδιο του βιολογικού τους κύκλου (περίοδος αναπαραγωγής ειδών πανίδας ή φωλεοποίησης και ανατροφής των νεοσσών της ορνιθοπανίδας). Με βάση τα παραπάνω οι εργασίες κατασκευής και εγκατάστασης του πάρκου θα πρέπει να ξεκινούν μετά το τέλος Ιουλίου και να σταματούν πριν την 1^η Μαρτίου.
7. Το περιβάλλον που θα αλλοιωθεί από την όλη επέμβαση θα πρέπει να αποκατασταθεί και προς τούτο επιβάλλεται να συνταχθεί ειδική δασοτεχνική μελέτη πριν από τις εργασίες αποκατάστασής του. Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης και του τοπίου των χώρων επέμβασης, συμπεριλαμβανομένων των πρανών των διανοιχθέντων δρόμων. Τα είδη φυτών που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αυτόχθονα και να μην είναι ξένα προς τη φυσική φυτοκοινωνία της περιοχής. Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί οι τελικές επιφάνειες. Ειδικότερα θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι χωματουργικές επεμβάσεις και να διατηρηθούν σημαντικές επιφάνειες με φυτοκάλυψη χαμηλού ύψους στο χώρο του πολυγώνου του Αιολικού Πάρκου. Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής όλοι οι περιττοί δρόμοι και επεμβάσεις θα πρέπει να αποκαθίστανται προκειμένου να περιορίζεται η πρόσβαση στην περιοχή με αποτέλεσμα τον περιορισμό της διατάραξής της.
8. Στην ευρύτερη περιοχή, όχι εντός του χώρου του πάρκου και πάντα σε σημαντική απόσταση, άνω των 400 m, από τις πλατείες εγκατάστασης των ανεμογεννητριών, μπορεί να κατασκευαστεί με δαπάνη της εταιρίας κατασκευής, ομβροδεξαμενή και ποτίστρες. Η δεξαμενή αυτή θα λαμβάνεται μέριμνα να βρίσκεται σε σωστή λειτουργία και πληρότητα ώστε να παρέχεται πόσιμο νερό στην ορνιθοπανίδα αλλά και γενικότερα στην πανίδα της περιοχής, ιδίως στα εδαφόβια είδη και στα μικροπούλια. Κατά την κατασκευή της ομβροδεξαμενής και των ποτίστρων θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή έτσι ώστε τα ζώα να μην εγκλωβίζονται σε αυτή (πχ σκέπασμα ομβροδεξαμενής ή/και δημιουργία σκαλιών εντός της έτσι ώστε να ζώα να μπορούν να τα χρησιμοποιούν για να βγαίνουν σε περίπτωση που πέσουν μέσα).



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

9. Οι εργασίες εκσκαφών κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να γίνεται με τον ηπιότερο δυνατό τρόπο και με ελαχιστοποίηση της χρήσης εκρηκτικών υλών εφόσον τούτο κριθεί ότι είναι απαραίτητο.
10. Να προβλέπεται η περιοδική παύση λειτουργίας ή/και η κατάργηση κάποιας/ων Α/Γ, σε περίπτωση που κατά την προκατασκευαστική παρακολούθηση ή κατά την παρακολούθηση της λειτουργίας του ΑΙΟΠΑ διαπιστωθεί ότι κάποια/ες Α/Γ παρουσιάζουν αυξημένο ρίσκο πρόσκρουσης ή καταγραφεί περιστατικό πρόσκρουσης.

Συμπληρωματικά και σε τροποποίηση του κεφαλαίου 5 «Πρόγραμμα Παρακολούθησης (monitoring)» της ΕΟΑ προτείνονται τα παρακάτω:

1. Να εφαρμοστεί, από εξειδικευμένους επιστήμονες που θα ορίσει ο φορέας του έργου (αντί του ανειδίκευτου προσωπικού που προτείνεται στην ΕΟΑ), ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης διάρκειας ενός (1) έτους πριν την εγκατάσταση και τριών (3) ετών μετά την έναρξη λειτουργίας το οποίο να περιλαμβάνει σχέδιο παρακολούθησης των πληθυσμών και της κατανομής των ειδών της ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην περιοχή του έργου. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα περιλαμβάνει την παρακολούθηση χρήσης του χώρου και επιπτώσεων ενόχλησης/εκτόπισης, καθώς και για την αναζήτηση φωλιών και κρίσιμων ενδιαιτημάτων κατά την αναπαραγωγική περίοδο.
2. Παρακολούθηση πιθανών επιπτώσεων στα χειρόπτερα: Παράλληλα με την παρακολούθηση των πιθανών επιπτώσεων στην ορνιθοπανίδα θα πρέπει να γίνεται και αντίστοιχη παρακολούθηση των πιθανών επιπτώσεων στα χειρόπτερα. Η παρακολούθηση και στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένους επιστήμονες (δασολόγους, βιολόγους κ.λπ.) με σκοπό την ορθή επιλογή μεθόδων παρακολούθησης βάσει των προτύπων αντίστοιχων διεθνών-εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων, την ορθή αξιολόγηση των επιπτώσεων και κατ' επέκταση την ορθή επιλογή των μέτρων μετριασμού των επιπτώσεων (εάν αυτές προκύψουν) [όπως π.χ. Αύξηση της ταχύτητας εκκίνησης για την αποφυγή συνθηκών ανέμου με την υψηλότερη δραστηριότητα νυχτερίδων και στροφής πτερυγίου (ώστε σε χαμηλές ταχύτητες ανέμου, της τάξης των 3.5 m/sec, να αποφεύγεται η περιστροφή του δρομέα της ανεμογεννήτριας), ή αποφυγή δραστηριοτήτων κατά τις περιόδους που οι νυχτερίδες είναι πιο ευαίσθητες στην όχληση (πχ ανατροφή, χειμερία νάρκη), καθώς και κατά τη διάρκεια διελεύσεων και τροφοληψίας με βάση τοπική γνώση, κ.λπ.] (Fric και άλλοι 2018).



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

3. Θα πρέπει να πραγματοποιείται έρευνα που θα εξετάζει το κατά πόσο υπάρχουν περιστατικά προσκρούσεων (με έρευνα για νεκρά πτηνά στην περιοχή εγκατάστασης των Α/Γ). Ο έλεγχος για νεκρά πουλιά και νυχτερίδες θα πρέπει να γίνεται **τρεις φορές την εβδομάδα** και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο ακτίνα **400 m περιμετρικά των Α/Γ και 300 m εκατέρωθεν της οδού σύνδεσης των Α/Γ**. Να διατηρούνται πρωτόκολλα τα οποία θα συμπληρώνονται τα αποτελέσματα των ερευνών για αναζήτηση νεκρών πουλιών. Τα πρωτόκολλα θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εφόσον ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Σε περιπτώσεις που εντοπιστούν νεκρά αρπακτικά πουλιά ή γύπες, τότε θα πρέπει ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες Υπηρεσίες και ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου ώστε να προσέλθουν άμεσα και να διαχειριστούν το περιστατικό.
4. Σε περιπτώσεις που κατά τη διάρκεια του προγράμματος εντοπιστούν τραυματισμένα άτομα πτηνών (λόγω πρόσκρουσης στις Α/Γ), που αδυνατούν να πετάξουν, τότε θα πρέπει ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες Υπηρεσίες και ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου. Ειδικά σε περίπτωση εντοπισμού οποιουδήποτε τραυματισμένου πτηνού που αδυνατεί να πετάξει θα πρέπει να ειδοποιείται άμεσα η Δασική Υπηρεσία, ώστε να ακολουθείται η αρμόζουσα διαδικασία και να παρέχεται το συντομότερο δυνατόν η απαραίτητη περίθαλψη.
5. Να εφαρμοστεί πρόγραμμα εκπαίδευσης και ενημέρωσης του μόνιμου προσωπικού που βρίσκεται στο χώρο του έργου, σχετικά με τις απαιτούμενες ενέργειες σε περιπτώσεις εντοπισμού νεκρού ή τραυματισμένου πουλιού
6. Να ενημερωθούν και οι κάτοικοι της περιοχής που κινούνται κοντά στις Α/Γ, για την έγκαιρη συλλογή και διάγνωση των αιτιών θανάτου/τραυματισμού.
7. Τα αποτελέσματα των παραπάνω 2-5 μέτρων να αναλύονται και να αξιολογούνται ως προς την επιτυχία των μέτρων προστασίας της орνιθοπανίδας, την απαίτηση λήψης τυχόν πρόσθετων μέτρων αντιμετώπισης αρνητικών επιπτώσεων, που δεν είχαν αρχικά προβλεφθεί κλπ. σε Ετήσιες Εκθέσεις που θα ενσωματώνονται στις Αναφορές Παρακολούθησης που θα υποβάλλονται Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ και στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου. Εφόσον κριθεί σκόπιμο, να συνεχιστεί η υλοποίηση του προγράμματος και μετά την πάροδο των τριών ετών από την έναρξη λειτουργίας.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

8. Στις περιπτώσεις εκείνες που η μετά την κατασκευή παρακολούθηση εντοπίζει κάποιες επιπτώσεις (αυξημένη συγκέντρωση ή κινητικότητα ειδών στο χώρο) σε συγκεκριμένες ανεμογεννήτριες, προτείνεται ο σχεδιασμός δράσεων ενεργής διαχείρισης των χώρων κάτω από τις ανεμογεννήτριες (δημιουργία ανεπιθύμητων για τα πουλιά ενδαιτημάτων) μετά από κατάλληλες μελέτες, καθώς και των ενδαιτημάτων περιφερειακά του αιολικού πάρκου, ώστε να δημιουργηθούν κατάλληλα ενδαιτήματα που θα προσελκύουν τα πουλιά μακριά από τις ανεμογεννήτριες. Τέτοιες διαχειριστικές δράσεις μπορούν για παράδειγμα να είναι η άρωση και η σπορά εγκαταλελειμμένων αγρών και η εκχέρσωση δασωμένων αγρών μετά από κατάλληλες μελέτες, ώστε τα είδη ενδιαφέροντος που πιθανόν να επηρεαστούν από το αιολικό πάρκο να οδηγούνται σε ασφαλείς εναλλακτικές περιοχές και να ευνοούνται έμμεσα. Στις μελέτες αυτές θα πρέπει απαραίτητως να ληφθούν υπόψη και τα λοιπά είδη χλωρίδας και πανίδας της περιοχής.
9. Σε περίπτωση που κατά την παρακολούθηση της λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ διαπιστωθεί ότι κάποια/ες Α/Γ παρουσιάζουν αυξημένο ρίσκο πρόσκρουσης ή καταγραφεί περιστατικό πρόσκρουσης, θα πρέπει να προβλέπεται η επιβολή περιοδικής παύσης λειτουργίας ή/και η κατάργησης κάποιας/ων Α/Γ.

Προτάσεις αντισταθμιστικών περιβαλλοντικών όρων

Με σκοπό την αντιστάθμιση των επιπτώσεων από τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ ή/και στο πλαίσιο υλοποίησης του τοπικού σχεδίου δράσης της ΥΑ 168599/1495/2018, προτείνεται μια σειρά μέτρων υποστήριξης των υφιστάμενων φορέων που δραστηριοποιούνται στην προστασία των αρπακτικών πουλιών, με κύριους στόχους την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του φαινομένου της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων, το οποίο αποτελεί σημαντικό αίτιο θνησιμότητας για τα πτωματοφάγα αρπακτικά πουλιά, και την αναβάθμιση – ενίσχυση της παραδοσιακής κτηνοτροφίας, έτσι ώστε να ενισχυθεί η διατήρηση των ενδαιτημάτων των αρπακτικών πουλιών και να διασφαλιστεί η διαθεσιμότητα τροφής για αυτά.

Στο παραπάνω πλαίσιο, ο φορέας του έργου επιβάλλεται να υποστηρίξει και να συμμετάσχει σε προγράμματα και δράσεις που υλοποιούνται ή θα υλοποιηθούν στην ευρύτερη περιοχή, τα οποία αφορούν τους δραστηριοποιούμενους φορείς με αιολικά πάρκα και τα οποία στοχεύουν στην αναβάθμιση – ενίσχυση της παραδοσιακής κτηνοτροφίας (στοιχείο απαραίτητο για την αναβάθμιση των χώρων τροφοληψίας της ορνιθοπανίδας στην περιοχή). Βάσει των συμπερασμάτων που προέκυψαν από την ημερίδα με θέμα «Αντιμετώπιση κρουσμάτων από την παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων» που διοργανώθηκε από το Φορέα Διαχείρισης με την υποστήριξη



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

της ENEL Green Power Hellas και πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου 2017, προτείνεται η ενσωμάτωση των παρακάτω μέτρων με στόχο την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του φαινομένου της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων:

- Κάλυψη εξόδων συλλογής νεκρών πουλιών (οχήματα, καύσιμα, αναλώσιμα υλικά συλλογής & αποθήκευσης, αποστολής, νεκροψίας & νεκροτομής, ακτινογραφίες, τοξικολογική ανάλυση κτλ) Θα πρέπει να καλύπτονται τα έξοδα της/των αρμόδιων κατά το νόμο υπηρεσιών (Δασική Υπηρεσία, Φορέας Διαχείρισης και Κτηνιατρική Υπηρεσία).
- Χρηματοδότηση ειδικών διαχειριστικών δασοκομικών εργασιών ή ειδικών δασοτεχνικών έργων επί εκτάσεων που υποδεικνύει Δασική Υπηρεσία, με σκοπό τη βελτίωση και την προστασία τους μέσω της αύξησης της βιοποικιλότητας και του θηρευτικού κεφαλαίου: α) Κατασκευή υδρομαστεύσεων για την βελτίωση της διαθεσιμότητας του επιφανειακού νερού στα ενδιαιτήματα των ειδών χαρακτηρισμού, β) Διεύρυνση των υφιστάμενων διακένων εντός των αναδασώσεων για την αντιστάθμιση απώλεια ενδιαιτήματος του Χρυσσαετό, γ) Δημιουργία διακένων περιμετρικά υπεραιώνόβιων δρυών εντός των αναδασώσεων, γ) Αύξηση του κρασπεδικού ενδιαιτήματος κατά μήκος των δασικών δρόμων που διασχίζουν τις αναδασωτέες εκτάσεις.
- Χρηματοδότηση περιοδικής παρακολούθησης σαρκοφάγων θηλαστικών (θηρευτών). Θα πρέπει να καλύπτονται τα έξοδα της/των αρμόδιων κατά το νόμο υπηρεσιών (Δασική Υπηρεσία και Φορέας Διαχείρισης)
- Χρηματοδότηση μελέτης εκτίμησης του πληθυσμού των κορακοειδών και του ανταγωνισμού τους με τα είδη χαρακτηρισμού. Θα πρέπει να καλύπτονται τα έξοδα της/των αρμόδιων κατά το νόμο υπηρεσιών (Δασική Υπηρεσία και Φορέας Διαχείρισης)
- Χρηματοδότηση διανομής ηλεκτρικών περιφράξεων για την αποτροπή επιθέσεων λύκων σε ποιμνιοστάσια. Θα πρέπει να καλύπτονται τα έξοδα της/των αρμόδιων κατά το νόμο υπηρεσιών (Δασική Υπηρεσία και Φορέας Διαχείρισης)
- Χρηματοδότηση αντικατάστασης φονευθέντων κτηνοτροφικών ζώων από επιθέσεις λύκων. Θα πρέπει να καλύπτονται τα έξοδα της/των αρμόδιων κατά το νόμο υπηρεσιών (Κτηνιατρική Υπηρεσία και Φορέας Διαχείρισης)
- Κάλυψη εξόδων για εκστρατείες ενημέρωσης των κατοίκων των οικισμών περιφερειακά του ΑΣΠΗΕ για την παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων και χρηματοδότηση



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

προγράμματος για τακτικούς επιτόπιους ελέγχους από το Φορέα Διαχείρισης και την αρμόδια Δασική Υπηρεσία

- Οικονομική ενίσχυση Κέντρων Περιθάλψης Άγριων Ζώων

5. Συμπεράσματα

Με βάση τα όσα αναφέρονται παραπάνω, γνωμοδοτούμε **θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), ισχύος 8,8MW στη θέση «Παπαδιά», και συνοδά έργα βελτίωσης-διάνοιξης οδοποιίας πρόσβασης και κατασκευής εξωτερικού δικτύου μέσης τάσης για τη διασύνδεση με το δίκτυο, εντός των διοικητικών ορίων των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, της εταιρίας Αιολική Λύρα Μονοπρόσωπη Α.Ε.», υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων που αναφέρονται παραπάνω.



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

Βιβλιογραφία

- Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Μανωλόπουλος, Α., Κορμπέτη, Μ., Φριτς, Γ., Saravia Mullin, V., Ξηρουχάκης, Σ. & Δ. Μπούσμπουρας. 2010. Προσδιορισμός και χαρτογράφηση των ορνιθολογικά ευαίσθητων στα αιολικά πάρκα περιοχών της Ελλάδας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα, 126 σελ
- Ζακκάκ, Σ., 2015. Αποτελέσματα παρακολούθησης για ενσωμάτωση στην 3η Εθνική Ανάφορά/Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 2009/147/ΕΕ. Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου. Δαδιά Έβρου, 288 σελ
- Ζακκάκ, Σ., Μπαμπάκας, Π., Χαλιβελέντζιος, Α., Τζιαμπάκης, Ι., 2017. Ετήσια έκθεση επιστημονικής παρακολούθησης για τα είδη και τους οικοτόπους κοινοτικού ενδιαφέροντος - Περίοδος 2016 (αδημοσίευτη αναφορά). Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου. Δαδιά Έβρου, 48 σελ + παραρτήματα
- Ζακκάκ, Σ., Μπαμπάκας, Π., Χαλιβελέντζιος, Α., Τζιαμπάκης, Ι., 2017. Ετήσια έκθεση επιστημονικής παρακολούθησης για τα είδη και τους οικοτόπους κοινοτικού ενδιαφέροντος - Περίοδος 2017 (αδημοσίευτη αναφορά). Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου. Δαδιά Έβρου, 99 σελ + παραρτήματα
- Ζακκάκ, Σ., Μπαμπάκας, Π., Χαλιβελέντζιος, Α., Τζιαμπάκης, Ι., 2020. Ετήσια έκθεση επιστημονικής παρακολούθησης για τα είδη και τους οικοτόπους κοινοτικού ενδιαφέροντος - Περίοδος 2018 (αδημοσίευτη αναφορά). Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου. Δαδιά Έβρου, 65 σελ + παραρτήματα
- Λεγάκης, Α., Μαραγκού, Π., 2009. Το κόκκινο βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα.
- Brown, M.J., Linton, E. & E. Rees. 1992. Causes of mortality among wild swans in Britain. *Wildfowl* 43: 70-79.
- Carrete, M., Sanchez-Zapata, J., Benitez, J., Lobon, M., Montoya, F. & J. Donazar. 2011. Mortality at wind farms is positively related to large-scale distribution and aggregation in griffon vultures. *Biological Conservation* 145: 102-108
- European Commission. 2011. Wind energy developments and Natura 2000 – guidance document
- Martin, G., Portugal, S. & C. Murn. 2012. Visual fields, foraging and collision vulnerability in Gyps vultures. *Ibis* 154: 626-631
- Papadopoulos, N., Melissinos, P., Katsafados, I., Nikolaidis, G., 2019. Calculating a geoid model for Greece using gravity and GPS observations Calculating a geoid model for Greece using gravity and GPS



Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

- observations, in: 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), 15-17 May 2019. Athens, Greece. doi:10.13140/RG.2.2.22623.71841/1
- Pearce-Higgins, J., Stephen, L., Langston, R., Bainbridge, I. & R. Bullman. 2009. The distribution of breeding birds around upland wind farms. *Journal of Applied Ecology* 46: 1323-1331
- Ruiz, C., Schindler, S. & K. Poirazidis. 2005. Impact of wind farms on birds in Thrace, Greece. Technical Report, 2005. WWF Greece, Athens. 43 pp
- Rydell, J., Engstrom, H., Hedenstrom, A., Larsen, J., Pettersson, J. & M. Green. 2012. The effect of wind power on birds and bats – A synthesis. Report 6511, Swedish Environmental Protection Agency
- Saravia, V., Bounas, A., Kret, E., Vavylis, D., 2019. Status of the Egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) in Greece 2012-2018. Technical report under action D1 of the LIFE project “Egyptian Vulture New Life” (LIFE16 NAT/BG/000874). Hellenic Ornithological Society & WWF Greece. Athens, Greece.
- Strickland, M., Arnett, W., Erickson, D., Johnson, G., Johnson, M., Morrison, J., Shaffer, J. & W. Warren-Hicks. 2011. Comprehensive guide to studying wind energy/wildlife interactions. Prepared for the National Wind Coordinating Collaborative, Washington D.C., USA.
- Tome, R., Canario, F., Leitao, A., Pires, N., Teixeira, I., Cardoso, P. & M. Repas. 2011. Radar detection and turbine stoppage: reducing soaring bird mortality at wind farms. In: May, R. & K. Bevanger. (eds.). Proceedings, Conference on wind energy and wildlife impacts, 2-5 May 2011, Trondheim, Norway
- Tome, R., Leitao, A., Canario, F., Pires, N., Rosario, I. & P. Cardoso. 2012. Barrier effects and collision risk: does every soaring bird species react similarly to a wind farm? In: Edited. I Congreso Iberico sobre Energia eolica y Conservacion de la fauna. Congress Proceedings. Jerez 12-14 January 2012
- Vasilakis, D.P., Whitfield, D.P., Kati, V., 2017. A balanced solution to the cumulative threat of industrialized wind farm development on cinereous vultures (*Aegypius monachus*) in south-eastern Europe. *PLoS One* 12, e0172685. doi:10.1371/journal.pone.0172685
- WWF Ελλάς. 2013. Αιολικά πάρκα στη Θράκη: Αναθεωρημένη πρόταση ορθής χωροθέτησης του WWF Ελλάς. Δαδιά – Αθήνα: Ιούλιος 2013.

Παραρτήματα

Παράρτημα Ι: Αριθμός καταγραφών πουλιών στην περιοχή χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» ανά είδος πουλιού και ανά δορυφορικό πομπό

Είδος	Κωδικός πουλιού	Αριθμός ημερών καταγραφής σε ακτίνα 2χλμ από τον ΑΣΠΗΕ	Αριθμός ημερών καταγραφής στη Ζώνη Α
3 3 2 0 > 3 4	65 Bulg16	2	


Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου

	A1 Bulg13	1	1
	A2 Bulg03	3	2
	A5 161649	2	
	C9 161652	1	
	E0 Bulg15	8	1
	E5 Bulg17	4	1
	E6 Bulg18	1	
	H2 Bulg09	1	
	H4 Bulg02	4	
	H5 Bulg08	2	
	WTC7	74	14
	WTC4	6	2
	WTA9	17	4
	WT83	14	1
	WTA8	1	
	WT10	3	1
	WTH9	5	
	WTK0	21	7
Όρνιο	3G Bulg04	1	
	3K Bulg05	3	
	3P 5629	2	
	3R 5631	1	
	3U 5633	26	5
	3V 5635	50	9
	3W 5636	15	6
	3Y 5640	1	
	4V 5638	5	2
	6M 5630	9	2
	6R Bulg21	1	
	6V Bulg22	4	
	6W 5641	2	1
	6X Bulg07	1	
	9V1 5634	15	3

Παράρτημα ΙΙ: Ελάχιστος αριθμός διελεύσεων μαρκαρισμένων ατόμων Μαυρόγυπα ανά μήνα σε ακτίνα 2χλμ από την προτεινόμενη θέση χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» την περίοδο Οκτώβριος 2016-Μάρτιος 2020

Κωδικός πουλιού	Τετράμηνο													
	2016- 4	2017- 1	2017- 2	2017- 3	2017- 4	2018- 1	2018- 2	2018- 3	2018- 4	2019- 1	2019- 2	2019- 3	2019- 4	
65 Bulg16											2			
A1 Bulg13				1										
A2 Bulg03	1			2										
A5 161649							1	1						
C9 161652													1	
E0 Bulg15							2	4			1	1		
E5 Bulg17							1	3						
E6 Bulg18													1	
H2 Bulg09						1								
H4 Bulg02							3	1						
H5 Bulg08							1	1						
WTC7		1	5	21	5		10	30	2					
WTC4			1	2	1		2							
WTA9			1	6	1		4	5						
WT83			3	9				1						1
WTA8				1										
WT10				2				1						
WTH9							4	1						
Σύνολο	1	1	10	44	7	1	30	54	3	4	6	8	1	

Παράρτημα ΙΙΙ: Ελάχιστος αριθμός διελεύσεων μαρκαρισμένων Όρνων ανά μήνα σε ακτίνα 2χλμ από την προτεινόμενη θέση χωροθέτησης του ΑΣΠΗΕ «Παπαδιά» την περίοδο Οκτώβριος 2016-Μάρτιος 2020

Κωδικός πουλιού	Τετράμηνο											
	2016-3	2017-2	2017-3	2017-4	2018-1	2018-2	2018-3	2018-4	2019-2	2019-3	2019-4	2020-1
3G Bulg04	1											
3K Bulg05	1		1				1					
3P 5629						1	1					
3R 5631									1			
3U 5633		1	5			3	12		4			1
3V 5635			11	2	1	1	20	2	4	5	4	
3W 5636			2			1	9		2	1		
3Y 5640									1			
4V 5638						1	2		2			
6M 5630							6		3			
6R Bulg21							1					
6V Bulg22						1	3					
6W 5641							1		1			
6X Bulg07											1	
9V1 5634			2			2	6		3	2		
Σύνολο	2	1	21	2	1	10	62	2	21	8	5	1

Θέμα 24. Έγκριση σχεδίου εφαρμογής κρίσιμων λειτουργιών του Φορέα Διαχείρισης εν μέσω πανδημίας SARS-CoV-2 (COVID-19)

1. Σκοπός

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ), της περίπτωσης η' της παρ. 1 του άρθρου 14 ν. 2190/1994 (Α' 28), που ανήκει στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, έχει κοινωφελή και μη κερδοσκοπικό χαρακτήρα, διαθέτει οικονομική και λειτουργική αυτοτέλεια και εποπτεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ιδρυτικού ν. 4519/2018 (Α' 25), τις προβλέψεις του Κανονισμού ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/60403/1572 και τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Σκοπός του είναι η διοίκηση και διαχείριση των περιοχών, στοιχείων και συνόλων της φύσης και του τοπίου των άρθρων 18, 19 και 21 του ν. 1650/1986 (Α' 160), σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4519/2018 που βρίσκονται στην περιοχή αρμοδιότητάς του.

Εν μέσω πανδημίας του κορωνοϊού SARS-CoV-2 (COVID-19) και έχοντας υπόψη:

- Την Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (Α'55/2020),
- Την Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19» (Α'64/2020),
- Την Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου διασποράς του κορωνοϊού COVID – 19 τη στήριξη της κοινωνίας και της επιχειρηματικότητας και τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της αγοράς και της δημόσιας διοίκησης.» (Α'68/2020)
- Την πιθανότητα ύπαρξης ιογενούς λοίμωξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19), στο πλαίσιο των μέτρων πρόληψης για την προστασία της υγείας των εργαζομένων, οι οποίοι εξασφαλίζουν τη συνεχή και αδιάλειπτη λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης.

Ο Φ.Δ προχωράει στη σύνταξη του Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης, στο οποίο παρουσιάζονται οι κρίσιμες λειτουργίες του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, οι οποίες υλοποιούνται εν μέσω πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19, προκειμένου να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη λειτουργία τους. Αναφέρονται επίσης τα μέτρα που λαμβάνονται για να μην διαταραχθεί η υλοποίηση των κρίσιμων λειτουργιών από τις αρνητικές συνέπειες της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19.

2. Μέτρα που έχουν ληφθεί

Ο Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές εγκυκλίους και Π.Ν.Π. καθώς επίσης και τις οδηγίες του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, προέβη στη λήψη των παρακάτω προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του, για τον Φορέα Διαχείρισης με την υπ' αριθμ. 1/13-3-2020 Απόφασή του:

- Αναστολή λειτουργίας του Κ.Ε και της ξενάγησης επισκεπτών στο εθνικό πάρκο, μέχρι και την άρση των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του COVID-19, με σκοπό να περιοριστεί η μετάδοση και διάδοση του κορωνοϊού. Στους υπαλλήλους του αντίστοιχου τμήματος έχουν ανατεθεί επιπλέον καθήκοντα για την ενίσχυση των τμημάτων κρίσιμης λειτουργίας

- Απολύμανση όλων των χώρων εργασίας και των οχημάτων από ειδικό συνεργείο απολύμανσης. Προμήθεια των απαραίτητων καθαριστικών και απολυμαντικών για το προσωπικό, τους χώρους εργασίας και τα οχήματα του Φορέα Διαχείρισης
- Απόλύμανση όλου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται μετά από κάθε χρήση (κιάλια, τηλεσκόπια, Η/Υ κλπ)
- Χρήση οχήματος από διαφορετικό υπάλληλο μετά το πέρας τριών 24ωρων χρήσης του από τον προηγούμενο υπάλληλο
- Τον καθορισμό του αριθμού των υπαλλήλων οι οποίοι θα πρέπει να παρίστανται καθημερινά στον Φορέα Διαχείρισης, με δυνατότητα εκ περιτροπής εργασίας, ο οποίος ορίστηκε σε ομάδα μέγιστου αριθμού των 5 ατόμων, εκ των οποίων 1-2 άτομα υπάλληλοι γραφείου και 2-3 άτομα υπάλληλοι πεδίου (επί του συνολικού αριθμού 12 ατόμων), μη υπολογιζόμενων αυτών που απουσιάζουν για οποιοδήποτε νόμιμο λόγο (άδεια ειδικού σκοπού, χρήση πάσης φύσεως αδειών, αποσπασμένοι κ.λπ.).
- Τον ορισμό της Άνας Κωνσταντινίδου ως υπεύθυνης για υποβολή στον Πρόεδρο προς έγκριση του εβδομαδιαίου προγράμματος, με τον καθορισμό των υπαλλήλων που θα εργάζονται εκ περιτροπής και την ενημέρωση του για οποιαδήποτε εξέλιξη αφορά στο ανθρώπινο δυναμικό που συνδέεται με τις ρυθμίσεις της παρούσης Απόφασης
- Οι υπεύθυνοι των τμημάτων θα καθορίζουν τα καθήκοντα που καλούνται να ασκήσουν οι υπάλληλοι των αντίστοιχων τμημάτων κατά την έκτακτη αυτή λειτουργία του Φορέα. Θα προτεραιοποιούν τις εργασίες που ανατίθενται στους υπαλλήλους και θα παρέχουν σαφείς οδηγίες για το παρεχόμενο έργο, ιδίως στις περιπτώσεις που δεν θα καθίσταται δυνατή η συνύπαρξη των υπευθύνων και των λοιπών υπαλλήλων. Ανά εβδομάδα θα πραγματοποιείται συνάντηση μέσω τηλεδιάσκεψης για τον απολογισμό εργασιών και προγραμματισμό νέων.
- Την λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προκειμένου να εξασφαλίζεται, όπου είναι εφικτή, ανάλογα με τη φύση των αντικειμένων της εργασίας, η παροχή εξ αποστάσεως εργασίας με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων (παρ. 6 του άρθρου 5 της από 11-03-2020 Π.Ν.Π.,ΦΕΚ 55Α'), όπως παροχή πρόσβασης στον κεντρικό server υπολογιστή, χρήση υπολογιστών για εργασία από απόσταση, δυνατότητα περιπολιών με ιδιωτικά οχήματα.
- Ο τρόπος εργασίας και οι παρουσίες θα δηλώνονται στην ιστοσελίδα <https://hr.apograf.gov.gr/login> «Στελέχωση Υπηρεσιών στο πλαίσιο των μέτρων για COVID 19».

Για την παροχή των υπηρεσιών των κρίσιμων λειτουργιών του Φ.Δ μέσω της **εξ αποστάσεως εργασίας** απαιτείται η χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών οι οποίες παρέχονται είτε:

- από τον υπάλληλο (χρήση διαδικτύου για ηλεκτρονική αλληλογραφία, είτε συστήματος τηλεδιάσκεψης με Η/Υ.)
- από τον Φ.Δ (πρόσβαση στα ηλεκτρονικά αρχεία του Φ.Δ μέσω του κεντρικού server Η/Υ, παροχή Η/Υ σε υπαλλήλους που δεν το διαθέτουν)

3. Καταγραφή των κρίσιμων λειτουργιών του φορέα

Εν μέσω πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19, οι λειτουργίες του Φορέα διαχείρισης περιορίστηκαν στις κρίσιμες λειτουργίες. Συγκεκριμένα, συνεχίζονται όλες οι λειτουργίες του με εκ περιτροπής φυσική παρουσία και τηλεργασία, ενώ έχουν ανασταλεί:

- η λειτουργία του Κ.Ε και η ξενάγηση επισκεπτών στο εθνικό πάρκο, μέχρι και την άρση των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του COVID-19, με σκοπό να περιοριστεί η μετάδοση και διάδοση του

κορωνοϊού. Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου info@dadia-np.gr και του διαδικτυακού τόπου του Φορέα Διαχείρισης www.dadia-np.gr.

- η εξυπηρέτηση του κοινού με αυτοπρόσωπη παρουσία των πολιτών στον Φορέα Διαχείρισης μέχρι και την άρση των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του COVID-19. Οι πολίτες μπορούν να ζητούν την εξυπηρέτησή τους ηλεκτρονικά ή κατόπιν τηλεφωνικού ραντεβού. Η αυτοπρόσωπη παρουσία πολιτών πραγματοποιείται μόνο σε έκτακτες και επείγουσες περιπτώσεις και θα πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση αναλογίας του ενός ατόμου ανά 10 τ.μ. και η ελάχιστη απόσταση τα δύο μέτρα μεταξύ των παρευρισκομένων.

Παρακάτω αναγράφονται οι κρίσιμες λειτουργίες που πρέπει να συνεχιστούν χωρίς διακοπή ή να αποκατασταθούν άμεσα μετά από τυχόν αναστολή της κανονικής λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης

1. Διοίκηση-Διαχείριση προσωπικού/Οικονομική Διαχείριση/Λειτουργία του Δ.Σ .
2. Επιστημονική Παρακολούθηση /Ενισχυτική τροφοδοσία γυπών
3. Επόπτευση - Φύλαξη Π.Π
4. Υπόλοιπες δράσεις /χρηματοδοτούμενα προγράμματα

3.1. Διοίκηση-Διαχείριση προσωπικού/Οικονομική Διαχείριση/Λειτουργία του Δ.Σ **Ανάλυση κρίσιμων λειτουργιών**

Κρίνεται απαραίτητη η συνέχιση λειτουργίας με σκοπό:

- τη συνέχιση λήψης αποφάσεων για τη διοίκηση και λειτουργία του Φ.Δ.,
- για την παρακολούθηση των κρίσιμων δράσεων και την αναθεώρηση τους με έλεγχο των πεπραγμένων και ανάθεση νέων εργασιών στους υπαλλήλους του Φ.Δ.
- τη συνέχιση λήψης αποφάσεων για παροχή γνωμοδοτήσεων στις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες για έργα και δραστηριότητες περιοχής ευθύνης του Φ.Δ.
- διεκπεραίωση υποθέσεων και υποβολή ηλεκτρονικών και μη δελτίων στο πλαίσιο της διαχείρισης των χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων (Interreg, ΥΜΕΠΕΡΑΑ)
- τη συνέχιση της οικονομικής διαχείρισης με υλοποίηση αναγκαίων προμηθειών, μισθοδοσία προσωπικού, αναδόχων, τις πληρωμές ληξιπρόθεσμων οφειλών κλπ.

Για την αδιάλειπτη λειτουργία των παραπάνω υπηρεσιών απαιτείται η απασχόληση είτε με την εκ περιτροπής φυσική παρουσία είτε με την εξ αποστάσεως εργασία με χρήση ηλεκτρονικών μέσων, τουλάχιστον δύο (2) υπαλλήλων του Φ.Δ.

Συγκεκριμένα οι υπάλληλοι που υποστηρίζουν άμεσα την εκτέλεση της κρίσιμης λειτουργίας είναι:

- η Άννα Κωνσταντινίδου, Συντονίστρια Έργου, η οποία κάνει κατά περιόδους χρήση της άδειας ειδικού σκοπού, ωστόσο συνεχίζει να εκτελεί τα καθήκοντά της εξ' αποστάσεως μέσω τηλεργασίας και
- η Μαρία Κούρδογλου, Οικονομολόγος του Φ.Δ που εργάζεται είτε με φυσική παρουσία στο Φ.Δ είτε εκτελεί τα καθήκοντά της εξ' αποστάσεως μέσω τηλεργασίας και
- ο εξωτερικός συνεργάτης λογιστής

Περιγραφή της ροής της διαδικασίας:

1. Παρακολουθείται η αλληλογραφία του Φ.Δ. και η λειτουργία όλων των τμημάτων του Φ.Δ. σε συνεργασία με τους υπευθύνους των υπόλοιπων τμημάτων.
2. Προσδιορίζονται οι ανάγκες και οι απαιτούμενες ενέργειες για την επίλυση των απαιτήσεων.

3. Ενημερώνεται ο Πρόεδρος του Δ.Σ ο οποίος αποφασίζει αρμοδίως ή συγκαλεί το Δ.Σ σε συνεδρίαση για τη λήψη της απόφασης.
4. Εκτελείται η απόφαση του Δ.Σ με ανάθεση εργασίας στον αρμόδιο υπάλληλο.
5. Τα έγγραφα υπογράφονται από τον Πρόεδρο μέσω ψηφιακής υπογραφής.

«Οι παραπάνω υπάλληλοι ενημερώνουν τον Πρόεδρο σε θέματα αρμοδιότητας τους και συνεργάζονται μαζί του με χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και μέσω τηλεδιάσκεψης με χρήση συστήματος τηλεδιάσκεψης (skype για καθημερινή επικοινωνία) ή τηλεφωνικά

Ανάλυση επιπτώσεων από την πιθανή επίδραση της νόσου- Στρατηγική συνέχειας λειτουργίας

Για την αδιάλειπτη λειτουργία της κρίσιμης δράσης εφαρμόζεται η εκ περιτροπής εργασία με φυσική παρουσία και η τηλεργασία με σκοπό την αποφυγή συνωστισμού στα γραφεία του Φ.Δ. και τη μείωση πιθανότητας μετάδοσης του ιού μεταξύ του προσωπικού του. Η παροχή υπηρεσιών από δύο υπαλλήλους εξασφαλίζει τη συνέχιση της κρίσιμης λειτουργίας σε περίπτωση απουσίας του ενός από αυτούς. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα κάλυψης μέρους των αναγκών οικονομικής διαχείρισης από τον εξωτερικό συνεργάτη λογιστή.

Το αρμόδιο όργανο για την συνέχιση της κρίσιμης λειτουργίας είναι το Δ.Σ του Φ.Δ. που θα συνεδριάσει σε περίπτωση που νοσήσει προσωπικό και απαιτηθεί η αντικατάστασή του.

3.2. Επιστημονική Παρακολούθηση / Ενισχυτική Τροφοδοσία πουλιών

Ανάλυση κρίσιμων λειτουργιών

Κρίνεται απαραίτητη η συνέχιση λειτουργίας με σκοπό:

- Τη συνέχιση της παρακολούθησης του αναπαραγόμενου πληθυσμού Μαυρόγυπα κατά την κρίσιμη περίοδο της αναπαραγωγικής δραστηριότητας του (Φεβρουάριος-Ιούνιος).
- Παρακολούθηση των δεδομένων των δορυφορικών πομπών, για εντοπισμό πιθανών τραυματισμών ή θανατώσεων από χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων ή άλλων απειλών
- Τη συνέχιση ενισχυτικής τροφοδοσίας γυιών και αρπακτικών, ειδικά κατά την κρίσιμη περίοδο αναπαραγωγικής δραστηριότητας (Φεβρουάριος-Ιούνιος), με μεταφορά νεκρών ζώων και υπολειμμάτων σφαγείων στο χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας

Για την αδιάλειπτη λειτουργία των παραπάνω δράσεων απαιτείται η απασχόληση με την εκ περιτροπής φυσική παρουσία τουλάχιστον τριών (3) υπαλλήλων του Φ.Δ.

Συγκεκριμένα οι υπάλληλοι που υποστηρίζουν άμεσα την εκτέλεση της κρίσιμης λειτουργίας είναι:

- Ο Αθανάσιος Χαλιβελέντζιος - Τ.Ε Δασοπόνων-Επόπτης Φύλακας Φ.Δ. που συνεχίζει να εργάζεται είτε με καθημερινή είτε με εκ περιτροπής φυσική παρουσία, ανάλογα με τις απαιτήσεις της κρίσιμης λειτουργίας
- Ιωάννης Τζιαμπάζης - Δ.Ε Ειδικός Δασικής Προστασίας - Επόπτης Φύλακας Φ.Δ. που συνεχίζει να εργάζεται είτε με καθημερινή είτε με εκ περιτροπής φυσική παρουσία, ανάλογα με τις απαιτήσεις της κρίσιμης λειτουργίας
- Γεώργιος Γιαννακίδης - Υ.Ε. Εργάτης Φύλακας Φ.Δ. που εργάζεται με εκ περιτροπής φυσική παρουσία, ανάλογα με τις απαιτήσεις των κρίσιμων λειτουργιών της ενισχυτικής τροφοδοσίας και της επόπτευσης-φύλαξης

Περιγραφή της ροής της διαδικασίας παρακολούθησης:

1. Λήψη οδηγιών από την Υπεύθυνη Τμήματος Σύλβια Ζακκάκ και με βάση το εβδομαδιαίο πρόγραμμα δράσεων μετάβαση με οχήματα του Φ.Δ. στο πεδίο για παρακολούθηση αναπαραγόμενου πληθυσμού Μαυρόγυπα
2. Καταγραφή παρατηρήσεων πεδίου σε ειδικό έντυπο
3. Μεταφορά των στοιχείων των παρατηρήσεων σε βάσεις δεδομένων, είτε στις εγκαταστάσεις του Φ.Δ είτε στο σπίτι
4. Ενημέρωση Υπευθύνου Τμήματος

Περιγραφή της ροής της διαδικασίας ενισχυτικής τροφοδοσίας:

1. Μετάβαση με όχημα του Φ.Δ. κάθε Δευτέρα και Πέμπτη στο σφαγείο και μεταφορά ζωικών υπολειμμάτων στον χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας
2. Συμπλήρωση ειδικού εντύπου
3. Ενημέρωση Υπευθύνου Τμήματος

Η ενημέρωση της Υπεύθυνης Τμήματος γίνεται με χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με χρήση τηλεφωνίας, ενώ πραγματοποιούνται και με χρήση συστήματος τηλεδιάσκεψης (zoom και skype για καθημερινή επικοινωνία).

Ανάλυση επιπτώσεων από την πιθανή επίδραση της νόσου- Στρατηγική συνέχειας λειτουργίας

Για την αδιάλειπτη λειτουργία της κρίσιμης δράσης εφαρμόζεται η ανεξάρτητη εργασία των αρμόδιων υπαλλήλων με αποκλειστική χρήση οχημάτων από τον καθένα, για την αποφυγή μετάδοσης του ιού μεταξύ τους. Ωστόσο σε περίπτωση που νοσήσει ένας εκ των υπαλλήλων, η κρίσιμη λειτουργία της επιστημονικής παρακολούθησης θα συνεχιστεί από το δεύτερο υπάλληλο, ενώ η ενισχυτική τροφοδοσία γυπών και αρπακτικών από υπάλληλο της περιφερειακής ενότητας Έβρου που συνεργάζεται με τον Φ.Δ. στη συγκεκριμένη δράση.

Το αρμόδιο όργανο για την συνέχιση της κρίσιμης λειτουργίας είναι το Δ.Σ του Φ.Δ. που θα συνεδριάσει σε περίπτωση που νοσήσει προσωπικό και απαιτηθεί η αντικατάστασή του.

3.3. Επόπτευση – Φύλαξη

Ανάλυση κρίσιμων λειτουργιών

Κρίνεται απαραίτητη η συνέχιση λειτουργίας με σκοπό τη συνέχιση της επόπτευσης – φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής από παράνομες δραστηριότητες ειδικά αυτή την περίοδο που οι αρμόδιες υπηρεσίες υπολειπούν

Για την αδιάλειπτη λειτουργία των παραπάνω δράσεων απαιτείται η απασχόληση με την εκ περιτροπής φυσική παρουσία τουλάχιστον δύο (2) υπαλλήλων του Φ.Δ.

Συγκεκριμένα οι υπάλληλοι που υποστηρίζουν άμεσα την εκτέλεση της κρίσιμης λειτουργίας είναι:

- Ο Σταύρος Τσιαντικούδης - Π.Ε Δασολόγων -Δασολόγος Φ.Δ., Υπευθυνος Τμήματος Επόπτευσης-Φύλαξης, που συνεχίζει να εργάζεται είτε με εκ περιτροπής φυσική παρουσία είτε με εξ αποστάσεων παροχή υπηρεσιών με εμπλοκή και σε άλλες κρίσιμες λειτουργίες
- Γεώργιος Γιαννακίδης-Υ.Ε. Εργάτης Φύλακας Φ.Δ. που εργάζεται με εκ περιτροπής φυσική παρουσία, ανάλογα με τις απαιτήσεις των κρίσιμων λειτουργιών της ενισχυτικής τροφοδοσίας και της επόπτευσης-φύλαξης

Περιγραφή της ροής της διαδικασίας παρακολούθησης:

1. Λήψη οδηγιών από τον Υπεύθυνο Τμήματος Στ. Τσιαντικούδη, και με βάση το εβδομαδιαίο πρόγραμμα δράσεων μετάβαση με ιδιωτικό όχημα στο πεδίο για επόπτευση φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής του Δερείου (περιοχή κατοικίας υπαλλήλου)
2. Καταγραφή παρατηρήσεων πεδίου σε ειδικό έντυπο
3. Ενημέρωση Υπευθύνου Τμήματος για μεταφορά των στοιχείων των παρατηρήσεων σε βάση δεδομένων

Η ενημέρωση του Υπευθύνου Τμήματος γίνεται με χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με χρήση τηλεφωνίας, ενώ πραγματοποιούνται και με χρήση συστήματος τηλεδιάσκεψης (zoom και skype για καθημερινή επικοινωνία)

Ανάλυση επιπτώσεων από την πιθανή επίδραση της νόσου- Στρατηγική συνέχειας λειτουργίας

Για την αδιάλειπτη λειτουργία της κρίσιμης δράσης εφαρμόζεται η ανεξάρτητη εργασία του αρμόδιου υπαλλήλου με χρήση του ιδιωτικού του οχήματος και περιπολίες σε προστατευόμενη περιοχή κοντά στην περιοχή κατοικίας του για αποφυγή συνωστισμού στο κτήριο του Φ.Δ καθώς και αποφυγή χρήσης οχημάτων του Φ.Δ. με σκοπό τον περιορισμό μετάδοσης του ιού.

Ωστόσο σε περίπτωση που νοσήσει ο αρμόδιος υπάλληλος της κρίσιμης λειτουργίας επόπτευσης φύλαξης, η δράση θα συνεχιστεί από τον Υπεύθυνο του Τμήματος.

Το αρμόδιο όργανο για την συνέχιση της κρίσιμης λειτουργίας είναι το Δ.Σ του Φ.Δ. που θα συνεδριάσει σε περίπτωση που νοσήσει προσωπικό και απαιτηθεί η αντικατάστασή του.

3.4. Υπόλοιπες δράσεις / γνωμοδοτήσεις

Ανάλυση κρίσιμων λειτουργιών

Κρίνεται απαραίτητη η συνέχιση λειτουργίας με σκοπό:

- την παρακολούθηση δράσεων διαγωνισμών που υλοποιήθηκαν,
- τις συνεδριάσεις επιτροπών διαγωνισμών που είναι σε εξέλιξη,
- την προετοιμασία-ωρίμανση τευχών δημοπράτησης,
- τις γνωμοδοτήσεις στις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες για έργα και δραστηριότητες περιοχής ευθύνης του Φ.Δ, διεκπεραίωση εγγράφων κλπ.

Για την αδιάλειπτη λειτουργία των παραπάνω δράσεων απαιτείται η απασχόληση είτε με την εκ περιτροπής φυσική παρουσία είτε με την εξ αποστάσεως εργασία με χρήση ηλεκτρονικών μέσων, τουλάχιστον δύο (2) υπαλλήλων του Φ.Δ.

Συγκεκριμένα οι υπάλληλοι που υποστηρίζουν άμεσα την εκτέλεση της κρίσιμης λειτουργίας είναι:

Σύλβια Ζακκάκ - Π.Ε Βιολόγος-Βιολόγος Ορνιθολόγος Φ.Δ., Υπεύθυνη Τμήματος Επιστημονικής Παρακολούθησης που εργάζεται είτε με φυσική παρουσία στο Φ.Δ., είτε εκτελεί τα καθήκοντά της εξ' αποστάσεως μέσω τηλεργασίας

Χαράλαμπος Παπαλεξανδρής- Π.Ε Δασολόγων -Δασολόγος Φ.Δ., υπεύθυνος τμήματος Πληροφόρησης, που εργάζεται είτε με φυσική παρουσία στο Φ.Δ., είτε εκτελεί τα καθήκοντά του εξ' αποστάσεως μέσω τηλεργασίας

Περιγραφή της ροής της διαδικασίας:

1. Παρακολουθείται η αλληλογραφία του Φ.Δ.
2. Πραγματοποιείται χρέωση εργασιών ανάλογα με τις αρμοδιότητες του κάθε υπαλλήλου
3. Διεκπεραιώνεται η εργασία εντός προθεσμιών
4. Ενημερώνεται ο Πρόεδρος του Δ.Σ ο οποίος αποφασίζει αρμοδίως ή συγκαλεί το Δ.Σ σε συνεδρίαση για τη λήψη της απόφασης.
5. Εκτελείται η απόφαση του Δ.Σ με ανάθεση εργασίας στον αρμόδιο υπάλληλο
6. Τα έγγραφα υπογράφονται από τον πρόεδρο μέσω ψηφιακής υπογραφής.

Οι παραπάνω υπάλληλοι ενημερώνουν τη Συντονίστρια Έργου Φ.Δ. ή τον Πρόεδρο για θέματα αρμοδιότητας τους και συνεργάζονται μαζί με χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και μέσω τηλεδιάσκεψης με χρήση συστήματος τηλεδιάσκεψης.

Ανάλυση επιπτώσεων από την πιθανή επίδραση της νόσου- Στρατηγική συνέχειας λειτουργίας

Για την αδιάλειπτη λειτουργία της κρίσιμης δράσης εφαρμόζεται η εκ περιτροπής εργασία με φυσική παρουσία και η τηλεργασία με σκοπό την αποφυγή συνωστισμού στα γραφεία του Φ.Δ και την μείωση πιθανότητας μετάδοσης του ιού μεταξύ του προσωπικού του. Η παροχή υπηρεσιών από δύο υπαλλήλους εξασφαλίζει τη συνέχιση της κρίσιμης λειτουργία σε περίπτωση απουσίας του ενός από αυτούς.

Το αρμόδιο όργανο για την συνέχιση της κρίσιμης λειτουργίας είναι το Δ.Σ του Φ.Δ που θα συνεδριάσει σε περίπτωση που νοσήσει προσωπικό και απαιτηθεί η αντικατάστασή του.