

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 14 – 04 – 2021

ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Αριθμός συνεδρίασης: 163^{ης}

Την Τετάρτη 14 – 04 – 2021 και ώρα 16:30 μετά την υπ' αριθμό 163 (εξερχ. 289/07-04-2021) 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 5 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)
5. Πιστόλας Κωνσταντίνος, εκπρόσωπος Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Έβρου (μέσω τηλεδιάσκεψης)

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Βενετίδης Κωνσταντίνος, εκπρόσωπος περιφέρειας ΑΜ-Θ
2. Πουλιλιός Ευάγγελος, εκπρόσωπος εμπλεκόμενων Δήμων

Θέματα συνεδρίασης

1. Έγκριση πρακτικών 162^{ης} συνεδρίασης (εισηγήτρια Θ. Σκαρτση)
2. Ενημέρωση
3. Έγκριση οικονομικών καταστάσεων έτους 2020 (εισηγήτρια Μ. Κούρδογλου)
4. Ορισμός τακτικού και αναπληρωματικού μέλους για συμμετοχή σε Συμβουλευτική Επιτροπή Ορειβατικών Μονοπατιών (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
5. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας από την «Ορεστιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης» ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα οικισμού Καρωτής, Δήμου Διδυμοτείχου εντός της ΖΕΠ «Κουιάδα Ερυθροποτάμου: Ασβεστάδες, Κουφόβουνο, Βρυσικά» GR 1110011 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)
6. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας από την «Ορεστιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης» ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα Διδυμοτείχου εντός της ΕΖΔ «Βουνά Έβρου – Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου», GR 1110005 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)
7. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας από την «Ορεστιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης» ισχύος 999,90 kWp σε αγροτεμάχιο περιοχής Μικρού Δερείου εντός της ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κουιάδα Δερείου», GR 1110010 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)
8. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για το έργο «Βελτίωση βατότητας κύριων αγροτικών δρόμων στον κάμπο Ορεστιάδας – Χειμωνίου, στην τ.κ. Νέας Βύσσας και στην τ.κ. Πενταλόφου» εντός της ΖΕΠ «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα», GR 1110008 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)
9. Αίτημα της εταιρίας ΝCC για διάθεση ορνιθολογικών δεδομένων για την αξιολόγηση επιπτώσεων σχεδιαζόμενων ΑΣΠΗΕ (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)
10. Έγκριση πρακτικού επιτροπής ανάθεσης για το συνοπτικό διαγωνισμό «Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα) ως προς τα είδη χαρακτηρισμού» (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

11. Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης σε δημοσίευση των αποτελεσμάτων του προγράμματος «Reducing drivers of illegal poison use in critical vulture habitat, related to the depredation of hunting dogs by wolves, in Dadia NP and adjacent SPAs. Preliminary risk assessment and mitigation proposal» στον επιστημονικό τύπο (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)
12. Παραλαβή σκύλου ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων από τον ΟΦΥΠΕΚΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Θέματα ημερήσιας διάταξης

Θέμα 1. Έγκριση πρακτικών 162ης συνεδρίασης (εισηγήτρια Θ. Σκαρτση)

Η κ. Σκαρτση, γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου, κάλεσε τα μέλη να υπογράψουν τα πρακτικά της 162^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το σώμα, αφού διαπίστωσε την ορθότητα των πρακτικών της 162^{ης} συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης

αποφάσισε ομόφωνα

ότι, εγκρίνει και υπογράφει τα πρακτικά της της 162ης συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **1381/2021**

Θέμα 2. Ενημέρωση

Η κ. Κωνσταντινίδου ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ.:

- για την εφαρμογή μέρους υπ' αριθ. 1317/2020 απόφασης Δ.Σ του Φορέα Διαχείρισης ως προς την τεκμηρίωση διαφορών που διαπιστώθηκαν από το λογιστήριο του Φ.Δ και αφορούν τα έσοδα που είχε υποβάλει για την περίοδο Μαρτίου 2020 - Σεπτεμβρίου 2020 η εταιρεία Γεωργίτση και Σια Ε.Ε. Η νόμιμη εκπρόσωπος του Φ.Δ υπέβαλλε τις οικονομικές καταστάσεις μετά από το υπ' αριθμ. 292/8-1-21 έγγραφο του Φ.Δ.
- για τη δημοσίευση των τευχών δημοπράτησης του έργου «Διαχείριση των διακένων για την αντιπυρική προστασία του δάσους και τη βελτίωση του ενδιαιτήματος άγριας πανίδας στην περιοχή της Πεσσάνης» από το Δασαρχείο Σουφλίου που υλοποιεί το έργο μέσω της προγραμματικής σύμβασης που έχει υπογράψει ο Φορέας Διαχείρισης.
- για τον απολογισμό δράσεων πληροφόρησης-εκπαίδευσης-δημοσιότητας έτους 2020

Θέμα 3. Έγκριση οικονομικών καταστάσεων έτους 2020 (εισηγήτρια Μ. Κούρδογλου)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Κούρδογλου και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ τις οικονομικές καταστάσεις του έτους 2020 που στάλθηκαν στα μέλη του Δ.Σ μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας πριν τη συνεδρίαση και δίνονται στο παράρτημα του παρόντος πρακτικού.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος του Δ.Σ κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά

Μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

την έγκριση των οικονομικών καταστάσεων του έτους 2020

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1382/2021**

Θέμα 4. Ορισμός τακτικού και αναπληρωματικού μέλους για συμμετοχή σε Συμβουλευτική Επιτροπή Ορειβατικών Μονοπατιών (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Κωνσταντινίδου και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι Δ/ση Δασών με το υπ'αριθμ. 32475/5-4-21 έγγραφο της ενημερώνει τον Φ.Δ ότι η θητεία των Συμβουλευτικών Επιτροπών Ορειβατικών Δραστηριοτήτων (Σ.Ε.Π.Ο.Δ.) λήγει την 1η Μαΐου 2021 και κατά συνέπεια κατ' εφαρμογή του άρθρου 15 της με αρ. πρωτ. 151344/165/18-01-2017 (Β' 206) απόφασης του Αν. Υ.Π.ΕΝ. με τίτλο «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών χάραξης, σήμανσης, διάνοιξης και συντήρησης των ορειβατικών - πεζοπορικών μονοπατιών» απαιτείται η συγκρότηση νέων επιτροπών οι οποίες θα αφορούν στην επόμενη διετία.

Η Δ/ση Δασών κάθε Νομού υποχρεούται κάθε 2 έτη να συστήνει - μη αμοιβόμενη - Συμβουλευτική Επιτροπή Ορειβατικών Δραστηριοτήτων (Σ.Ε.Π.Ο.Δ.), που θα αποτελείται από: εκπρόσωπο την τοπικής δασικής υπηρεσίας, εκπρόσωπο του οικείου ΟΤΑ α' και β' βαθμού, εκπροσώπους ορειβατικών συλλόγων, σωματείων, εν δυνάμει δικαιούχους κατά το άρθρο 13 και ενδεχομένως άλλων σχετικών φορέων της περιοχής (π.χ. εκπροσώπους ΑμεΑ)

Το έργο της Συμβουλευτικής Επιτροπής Ορειβατικών Δραστηριοτήτων (Σ.Ε.Π.Ο.Δ.) είναι:

- α) Η εξέταση των αναγκών συντήρησης για τα υφιστάμενα μονοπάτια. Αυτά τα στοιχεία δύναται να συλλέγονται κατόπιν αυτοψιών, επιβεβαιωμένων πληροφοριών χρηστών καθώς και προτάσεων ή αιτημάτων χρηστών των μονοπατιών ή υπηρεσιών που σχετίζονται με το περιβάλλον, τα οποία θα κατατίθενται στην αρμόδια Δ/ση Δασών του Νομού, προκειμένου να εξετάζονται από τη Σ.Ε.Π.Ο.Δ.
- β) Η εξέταση προτάσεων για ένταξη νέων μονοπατιών στο δίκτυο.
- γ) Η γνωμοδότηση επί των υποβληθέντων μελετών διάνοιξης ή συντήρησης μονοπατιών.
- δ) Η προεκτίμηση της οικονομικής δαπάνης ανάλογα με τις εργασίες συντήρησης ή κατασκευής.
- ε) Η προβολή των υφιστάμενων ορειβατικών μονοπατιών. Η Σ.Ε.Π.Ο.Δ οφείλει να παρέχει την αρωγή της για τα θέματα αυτά προς την οικεία Δ/ση Δασών του Νομού

Σύμφωνα με τα παραπάνω απαιτείται ορισμός 2 μελών του Φ.Δ. (ένα τακτικό και ένα αναπληρωματικό) για την συμμετοχή τους στις νέες Σ.Ε.Π.Ο.Δ. Με την 988 απόφαση της 126ης/ 20 – 03 – 2019 συνεδρίασης Δ.Σ είχαν οριστεί η κ. Α. Κων/νιδου ως τακτικό και ο κ. Στ. Τσιαντικούδης ως αναπληρωματικό μέλος. Η Κ. Κωνσταντινίδου εισηγήθηκε να παραμείνει η ίδια σύνθεση.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος του Δ.Σ κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά με το παραπάνω θέμα

Μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τον ορισμό της κ. Α. Κων/νιδου ως τακτικού μέλους και του κ. Στ. Τσιαντικούδης ως αναπληρωματικού μέλος για συμμετοχή στη Συμβουλευτική Επιτροπή Ορειβατικών Δραστηριοτήτων (Σ.Ε.Π.Ο.Δ.) με διετή θητεία σύμφωνα με το υπ'αριθμ. 32475/5-4-21 έγγραφο της Δ/σης Δασών Έβρου.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1383/2021**

Θέμα 5. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας από την «Ορεστιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης» ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα οικισμού Καρωτής, Δήμου Διδυμοτείχου εντός της ΖΕΠ «Κοιλιάδα Ερυθροποτάμου: Ασβεστάδες, Κουφόβουνο, Βρυσιικά» GR 1110011 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, κ. Ποίραζίδης, ενημέρωσε τα μέλη ότι έχει υποβληθεί στον Φ.Δ. αίτημα για γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα οικισμού Καρωτής, Δήμου Διδυμοτείχου εντός της ΖΕΠ «Κοιλιάδα Ερυθροποτάμου: Ασβεστάδες, Κουφόβουνο, Βρυσιικά» GR 1110011.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, έδωσε τον λόγο στον κ. Τσιαντικούδη ο οποίος εισηγήθηκε το θέμα και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ. την εισήγηση του που τους είχε σταλεί μέσω της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Φ.Δ. η οποία παρατίθεται στη συνέχεια:

Αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας ισχύος 499,95 kWp σε αγροτική έκταση και η σύνδεση του με το δίκτυο της ΔΕΗ.

Κύριος του έργου

Η εταιρεία «Ορεστιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης»

Θέση του έργου

Ο Φ/Β σταθμός χωροθετείται στα αγροτεμάχια με αριθμό ΑΤ 289 και ΑΤ 290 συνολικού εμβαδού Ε = 15,65 στρ. που ανήκουν σε αγροτική έκταση αναδασμού του 1987 – 1990 ο οποίος αναθεωρήθηκε το 1992, στο αγρόκτημα του οικισμού Καρωτής, Δήμου Διδυμοτείχου.

Οι συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87 είναι: (Χ, Υ): (703165.95, 4583913.54),

Ενώ σε δεκαδικές μοίρες είναι: (Χ, Υ): (41.384271°, 26.432038°)

Το έργο βρίσκεται εντός της ΖΕΠ «ΚΟΙΛΙΑΔΑ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ: ΑΣΒΕΣΤΑΔΕΣ, ΚΟΥΦΟΒΟΥΝΟ, ΒΡΥΣΙΚΑ», GR 1110011.

Η βόρεια πλευρά και των δύο αγροτεμαχίων και η ανατολική πλευρά του αγροτεμαχίου ΑΤ 290, συμπίπτουν με τα όρια της ΖΕΠ.

Η θέση εγκατάστασης απέχει, 2.500 μ. από το κέντρο του οικισμού Καρωτή που βρίσκεται βόρεια του αγροτεμαχίου και περίπου 2.600 μ. από το κέντρο του οικισμού Ελληνοχωρίου, το οποίο βρίσκεται ανατολικά, νότιο – ανατολικά του αγροτεμαχίου.

Τεχνική περιγραφή του έργου

Το εν λόγω έργο του φ/β σταθμού θα αποτελείται από τις παρακάτω επι μέρους κατασκευές

- 1515 τεμάχια φωτοβολταϊκών πλαισίων με διαστάσεις 2 x 1 μ. (μήκος x πλάτος)
- Μεταλλικές σταθερά τοποθετημένες βάσεις από αλουμίνιο ή χάλυβα επάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν τα πλαίσια και οι οποίες βάσεις θα πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα,
- Υποσταθμός του Φ/Β με οικίσκους ελέγχου
- Κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα τροφοδοσίας όλων των ηλεκτρικών καταναλώσεων του Φ/Β σταθμού ο οποίος θα τοποθετηθεί εντός του οικίσκου ελέγχου
- Αντιστροφείς 20 τεμάχια
- Περίφραξη με τις παρακάτω προδιαγραφές

Η περίφραξη του έργου περιλαμβάνει την χρήση γαλβανισμένου συρματοπλέγματος, με ύψος μέχρι 2 μ., μεταλλικούς ορθοστάτες – πασσάλους τύπου σωλήνα με διάμετρο Φ 60, πάχος 1,5mm ύψους 2,5 m με μια πρόσθετη κεκλιμένη επέκταση μήκους 50 εκ. κατά μήκος της οποίας θα τοποθετηθούν τρεις σειρές αγκαθωτό σύρμα γαλβανιζέ. Οι πάσσαλοι θα πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα για κάθε οπή ξεχωριστά. Δεν θα κατασκευαστεί τοίχιο από σκυρόδεμα, περιμετρικά για την στήριξη της περίφραξης, αλλά κάθε πάσσαλος θα πακτωθεί στο έδαφος με την χρήση οπλισμένου σκυροδέματος. Θα υπάρχει μια θύρα συρόμενη ή ανοιγόμενη, πλάτους 5μ. για την είσοδο διαφόρων τύπων οχημάτων.

Κατάταξη του έργου

Το έργο ανήκει στην κατηγορία Β' λόγω του μεγέθους του (ισχύς μέχρι 500 kWp), στην Ομάδα 10: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, Α/Α: 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς» σύμφωνα με τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209): «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων ... αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»

Αξιολόγηση της περιοχής

Η Ζ.Ε.Π. «Κοιλιάδα Ερυθροποτάμου: Ασβεστάδες – Κουφόβουνο – Βρυσικά» κηρύχθηκε με την αρ. 37338/1807/Ε103/6-9-2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1495 Β) λόγω της ιδιαίτερης αξίας της ορνιθοπανίδας της περιοχής. Έχει έκταση 9.587,12 Ha.

Η Ζ.Ε.Π. περιλαμβάνει μέρος της κοιλάδας του Ερυθροποτάμου, τμήμα της αγροτικής ζώνης των οικισμών Ασβεστάδες, Κυανής και Βρυσικά και των δασικών εκτάσεων στους οικισμούς Μαυροκλήσι και Κουφόβουνο. Χαρακτηρίζεται από χαμηλούς λόφους με υψόμετρο που δεν ξεπερνά τα 200 μέτρα. Η περιοχή αποτελείται στην μεγαλύτερη έκταση της από γεωργικές καλλιέργειες, αρδευόμενες και μη αρδευόμενες. Στη βόρεια πλευρά της ΖΕΠ συναντάμε αγροτικές καλλιεργήσιμες εκτάσεις όπου διάσπαρτα μέσα σε αυτές υπάρχουν νησίδες δάσους και παραποτάμιας βλάστησης. Στο νότιο τμήμα της ΖΕΠ και ιδιαίτερα προς την νότια και νοτιο – δυτική πλευρά της κυριαρχούν τα δάση δρυός και διάσπαρτες υπάρχουν καλλιεργήσιμες εκτάσεις οι περισσότερες από τις οποίες βρίσκονται κοντά στους οικισμούς του Μαυροκλήσιου και των Ασβεστάδων. Εντός της ΖΕΠ υπάρχουν επίσης αμπελώνες, σε μικρότερη έκταση, δενδρώδεις καλλιέργειες και δημητριακά.

Είδη χαρακτηρισμού της Ζ.Ε.Π. αποτελούν τα *Hippolais olivetorum* (Λιοστριτσιίδα) και *Lanius nubicus* (Παρδαλοκεφαλάς), ενώ μεταξύ των σημαντικότερων ενδιαιτημάτων των ειδών αυτών συγκαταλέγονται τα αραιά δρυοδάση σε μίξη με αγροτικές καλλιέργειες. Οι κυριότερες απειλές που έχουν καταγραφεί στην ΖΕΠ είναι η εναλλαγή των καλλιεργητικών πρακτικών, η εντατικοποίηση της γεωργίας και η χρήση αγροχημικών στις αγροτικές καλλιέργειες. Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι με τα χρόνια παρατηρείται μια τάση μείωσης της παραδοσιακής κτηνοτροφίας η οποία πρακτική επίσης συνιστά απειλή για τα οικοσυστήματα και τα είδη της περιοχής.

Η περιοχή, σύμφωνα και με το τυποποιημένο έντυπο δεδομένων, για την ΖΕΠ, είναι πολύ σημαντική για τα είδη Λιοστριτσιίδα (*Hippolais olivetorum*) και Παρδαλοκεφαλά (*Lanius nubicus*), τα οποία φωλιάζουν σε σημαντικούς πληθυσμούς. Αποτελεί επίσης σημαντική περιοχή για άλλα αγροτικά είδη όπως η Σταρήθρα (*Alauda arvensis*) και ο Αμπελουργός, είδη στρουθιόμορφων. Λόγω της σύνθεσης του τοπίου με εναλλαγές σε αγροτικές εκτάσεις και ημιορεινές δασικές εκτάσεις οι οποίες διακόπτονται από ανοικτές και γεωργικές εκτάσεις, έχουν καταγραφεί και αρπακτικά είδη όπως ο Τσίφτης, ο Κραυγαετός, και ο Γερακαετός τα οποία επίσης αναπαράγονται σε σημαντικούς αριθμούς (αντιπροσωπεύοντας περισσότερο από το 1% του εθνικού πληθυσμού τους). Παράλληλα αναπαράγονται και είδη όπως η Χαλκοκουρούνα και ο Μελισσοφάγος. Τέλος, υπάρχει και ένας σημαντικός πληθυσμός από Μαυροπελαργούς και Δενδροσταρήρθεσ που επίσης αναπαράγεται στις λοφώδης περιοχές της ΖΕΠ. Από είδη αρπακτικών έχουν καταγραφεί το Σαΐνι ο πληθυσμός του οποίου είναι πολύ κοντά στο να ικανοποιεί το κριτήριο χαρακτηρισμού της ΖΕΠ.

Τα είδη που έχουν καταγραφεί σε αυτήν δεν αναμένεται να επηρεαστούν αρνητικά από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

Συμπέρασμα

Στην ευρύτερη περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί το έργο υπάρχουν αγροτικές καλλιέργειες. Η εγκατάσταση ενός φωτοβολταϊκού σταθμού αυτού του μεγέθους δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά την βιοποικιλότητα της περιοχής αλλά και περιοχές οι οποίες χρησιμοποιούνται για εύρεση τροφής και κατάλληλου ενδιαιτήματος.

Τέλος, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι παρόμοιες δραστηριότητες όπως η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάρκων σε μια περιοχή και πιο συγκεκριμένα η συγκέντρωση πολλών φωτοβολταϊκών πάρκων στην ίδια περιοχή οδηγεί αθροιστικά στην απώλεια γεωργικής γης, σε ορισμένες περιπτώσεις με υψηλή ικανότητα παραγωγής, σε κατακερματισμό της υπαίθρου, αλλοίωση του τοπίου και της γεωμορφολογίας του και τη μείωση της έκτασης των φυσικών οικοτόπων που χρησιμοποιούνται από είδη άγριας ζωής, θέτοντας σε κίνδυνο την συνεκτικότητα των βιοτόπων. Επομένως, απαιτείται μια ορθή χωροθέτηση των έργων ΑΠΕ εντός των περιοχών Natura η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες και

την σημασία της κάθε περιοχής για την προστασία και την ύπαρξη των σημαντικών ειδών πανίδας, χλωρίδας και τύπων οικοτόπων που έχουν καταγραφεί.

Εισηγείται θετικά για την ΕΟΑ του έργου με τους παρακάτω περιβαλλοντικούς όρους:

1. Την λήψη μέτρων πυροπροστασίας κατά την φάση κατασκευής του έργου και κατά την φάση της λειτουργίας του
2. Η κατασκευή της περίφραξης να περιλαμβάνει την στερéωση των μεταλλικών πασσάλων στο έδαφος σε οπή για τον κάθε ένα πάσσαλο και στήριξη του με σκυρόδεμα μέχρι την επιφάνεια του εδάφους και όχι την κατασκευή συμπαγούς τοιχίου περιμετρικά
3. Να τηρούνται τα ανώτατα ορίου θορύβου κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
4. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων και αποβλήτων που θα προκύψουν από τις όποιες εκσκαφές και διαμορφώσεις εδάφους απαιτηθούν στο πλαίσιο των κατασκευαστικών εργασιών με βάση την ισχύουσα νομοθεσία
5. Η διαμόρφωση του εδάφους να γίνει με τις κατά τον δυνατόν λιγότερες επεμβάσεις προκειμένου να μην αυξηθούν οι κλίσεις για την αποφυγή φαινομένων διάβρωσης και έκπλυσης του εδάφους
6. Την συλλογή και απομάκρυνση από την θέση του έργου των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών από τον μηχανολογικό εξοπλισμό της μονάδας, καθώς και των χρησιμοποιημένων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη
7. Στη περίπτωση χρήσης λιπαντικών και ελαίων για τις ανάγκες του μηχανολογικού εξοπλισμού κατά την κατασκευή του έργου και στη συνέχεια της λειτουργίας του, θα πρέπει να γίνεται η περισυλλογή τους σε κατάλληλα δοχεία και η διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη
8. Σε περίπτωση εγκατάστασης νέου δικτύου της Δ.Ε.Η. τα καλώδια να είναι μονωμένα και υπόγεια
9. Εγκατάσταση των μετασχηματιστών σε αδιαβροχοποιημένο χώρο με σκοπό την αποφυγή διαρροής λαδιών στο φυσικό περιβάλλον
10. Η χρήση πηγών φωτισμού, κατά την φάση της λειτουργίας να περιοριστεί στην απολύτως απαραίτητη. Να μην υπάρχει μόνιμος ενεργοποιημένος φωτισμός της εγκατάστασης κατά την διάρκεια της νύχτας, αλλά μόνο όταν απαιτείται από τις ανάγκες καθαρισμού και συντήρησης της εγκατάστασης
11. Μετά την οριστική παύση της προτεινόμενης δραστηριότητας να απομακρυνθούν από το γήπεδο όλες οι υπόγειες και υπέργειες προσθήκες όπως φωτοβολταϊκά πλαίσια, καλώδια, κανάλια όδευσης, βάσεις στήριξης, λουπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, οι βάσεις τους (από σκυρόδεμα) κλπ με τις κατάλληλες επιχωματώσεις και να επανέλθει ο χώρος στην αρχική φυσική του κατάσταση
12. Επίσης, με την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, για τα είδη του εξοπλισμού που εμπίπτει σε κατηγορία στερεών αποβλήτων, θα πρέπει να γίνεται περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείρισή τους με βάση την ισχύουσα νομοθεσία
13. Σε περίπτωση που εντοπιστεί κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο ζώο άγριας πανίδας, στη γύρω περιοχή να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες υπηρεσίες και ο Φορέας Διαχείρισης

Στην συνέχεια, μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε κατά πλειοψηφία

να συμφωνήσει με την εισήγηση και να γνωμοδοτήσει θετικά επί της ΕΟΑ του έργου «Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα οικισμού Καρωτής, Δήμου Διδυμοτείχου εντός της ΖΕΠ «Κουλάδα Ερυθροποτάμου: Ασβεστάδες, Κουφόβουνο, Βρυσιτικά» GR 1110011».

Επιπλέον, τα μέλη του Δ.Σ έχοντας λάβει γνώση του εκτεταμένου επενδυτικού ενδιαφέροντος σε πάρα πολλές εκτάσεις στην περιοχή εντός και εκτός περιοχών Natura του Νομού Έβρου, επιφυλάσσονται να

διερευνήσουν σε βάθος τις σωρευτικές επιπτώσεις από την αναμενόμενη αλλίωση του γεωργικού τοπίου και την αλλαγή της χρήσης του από καλλιεργεια γεωργικών προϊόντων σε παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο κ. Δ. Βασιλάκης και ο κ. Γ. Κοράκης ψήφισαν αρνητικά επί της ΕΟΑ, βάση της αρχής της πρόληψης καθώς λόγω του μεγάλου αριθμού και της έκτασης των φωτοβολταϊκών σταθμών που πρόκειται να εγκατασταθούν στην περιοχή θεωρούν ότι θα προκαλέσουν σημαντικές σωρευτικές αρνητικές επιπτώσεις στην ΖΕΠ. Ειδικότερα ο κ. Δ. Βασιλάκης και ο κ. Γ. Κοράκης τονίζουν, ότι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών γενικότερα μέσα σε προστατευόμενες περιοχές αντίκειται τόσο στον σκοπό της προστασίας και διατήρησης της φύσης και του τοπίου, όσο και στην τοπική βιώσιμη ανάπτυξη καθώς αποτελεί μια παρασιτική οικονομική δραστηριότητα.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1384/2021**

ΘΕΜΑ 6. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας από την «Ορεσιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης» ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα Διδυμοτείχου εντός της ΕΖΔ «Βουνά Έβρου – Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου», GR 1110005 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, κ. Ποϊραζίδης, ενημέρωσε τα μέλη ότι έχει υποβληθεί στον Φ.Δ. αίτημα για γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα Διδυμοτείχου εντός της ΕΖΔ «Βουνά Έβρου, Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου», GR 1110005».

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, έδωσε τον λόγο στον κ. Τσιαντικούδη ο οποίος εισηγήθηκε το θέμα και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ. την εισήγηση του που τους είχε σταλεί μέσω της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Φ.Δ. και η οποία παρατίθεται στη συνέχεια:

Αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 499,95 kWp και η σύνδεση του με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.

Κύριος του έργου

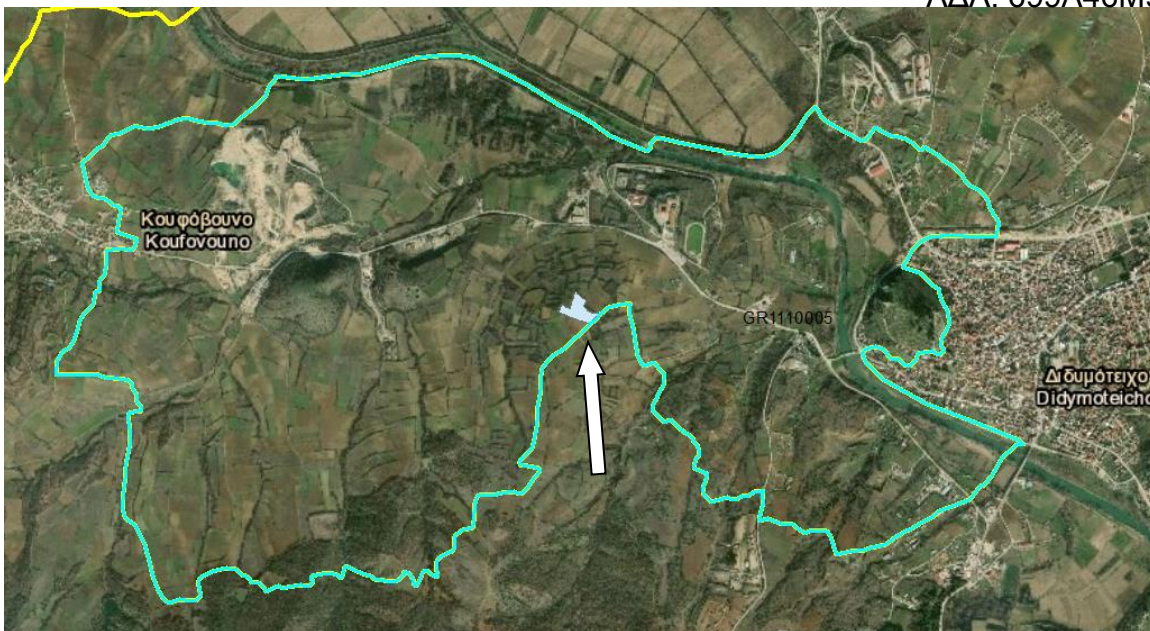
Εταιρεία «Ορεσιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης»

Θέση του έργου

Το Φ/Β χωροθετείται σε 4 αγροτεμάχια με αριθμό ΑΤ 589, ΑΤ 590, 581 και τμήμα του ΑΤ 582 συνολικού εμβαδού Ε = 10,70 στρ. στο αγρόκτημα του οικισμού Διδυμοτείχου. Η θέση εγκατάστασης απέχει, περίπου 1.800 – 2.000μ. από τα όρια της πόλης του Διδυμοτείχου. Βρίσκεται σε αγροτική έκταση και η ευρύτερη περιοχή έχει το χαρακτηρισμό της «Μη αρδευόμενης αρόσιμης γης» (κωδ. 211) σύμφωνα με τον χάρτη κάλυψης γης κατά Corine land cover 2018.

Οι συντεταγμένες του κεντρικού σημείου της έκτασης χωροθέτησης κατά ΕΓΣΑ 87 είναι: (Χ, Υ): (706407.02, 4580358.30), και σε δεκαδικές μοίρες είναι: (Χ, Υ): (41.350819°, 26.469133°). Η ανατολική πλευρά του πολυγώνου εγκατάστασης του έργου συνορεύει με το όριο της ΕΖΔ.

Το έργο βρίσκεται εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) «Βουνά Έβρου – Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου», GR 1110005 (Εικόνα 1).



Εικόνα 1. Η θέση εγκατάστασης του φ/β σταθμού (λευκό πολύγωνο)

Τεχνική περιγραφή του έργου

Το εν λόγω έργο του φ/β σταθμού θα αποτελείται από τις παρακάτω επι μέρους κατασκευές

- 1515 τεμάχια φωτοβολταϊκών πλαισίων
- Μεταλλικές βάσεις, οι οποίες θα είναι σταθερά τοποθετημένες και όχι περιστρεφόμενες από αλουμίνιο ή χάλυβα επάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν τα πλαίσια και οι οποίες βάσεις θα πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα,
- Υποσταθμός του Φ/Β με οικίσκους ελέγχου
- Κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα τροφοδοσίας όλων των ηλεκτρικών καταναλώσεων του Φ/Β σταθμού ο οποίος θα τοποθετηθεί εντός του οικίσκου ελέγχου
- Αντιστροφείς 20 τεμάχια
- Περίφραξη με τις παρακάτω προδιαγραφές

Η περίφραξη του έργου περιλαμβάνει την χρήση γαλβανισμένου συρματοπλέγματος, με ύψος μέχρι 2 μ., μεταλλικούς ορθοστάτες – πασσάλους τύπου σωλήνα με διάμετρο Φ 60, πάχος 1,5mm ύψους 2,5 m με μια πρόσθετη κεκλιμένη επέκταση μήκους 50 εκ. κατά μήκος της οποίας θα τοποθετηθούν τρεις σειρές αγκαθωτό σύρμα γαλβανιζέ. Οι πάσσαλοι θα πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα για κάθε σπήλι ξεχωριστά. Δεν θα κατασκευαστεί τοίχιο από σκυρόδεμα, περιμετρικά για την στήριξη της περίφραξης, αλλά κάθε πάσσαλος θα πακτωθεί στο έδαφος με την χρήση οπλισμένου σκυροδέματος. Θα υπάρχει μια θύρα συρόμενη ή ανοιγόμενη, πλάτους 5μ. για την είσοδο βαρέων οχημάτων.

Κατάταξη του έργου

Το έργο ανήκει στην κατηγορία Β' λόγω του μεγέθους του (ισχύς μέχρι 500 kWp), στην Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και είδος έργου Α/Α: 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς» σύμφωνα με την απόφαση ΔΙΠΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016): «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».

Αξιολόγηση της περιοχής

Η περιοχή στην οποία χωροθετείται το έργο αποτελείται στην μεγαλύτερη έκταση της από γεωργικές καλλιέργειες και πιο συγκεκριμένα από καλλιέργειες μη αρδευόμενες σύμφωνα με τον χάρτη κάλυψης γης Corine Land Cover 2018. Το πολύγωνο που ανήκει στην ΕΖΔ «Βουνά Έβρου – Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου» βρίσκεται μεταξύ της πόλης του Διδυμοτείχου και του οικισμού Κουφοβούνου και καταλαμβάνει έκταση περίπου 8.000,00 στρ. Περιλαμβάνει επίσης σπήλαια στα οποία έχουν καταγραφεί είδη νυκτερίδων. Εντός του πολυγώνου που ανήκει στην ΕΖΔ με κωδ. GR 1110005, και περιμετρικά της θέσης εγκατάστασης του φ/β σταθμού υπάρχουν: το ανενεργό λατομείο Κουφοβούνου στα βόρειο – δυτικά, οι κτιριακές εγκαταστάσεις της Σχολής Αστυφυλάκων στα βορειο – ανατολικά της θέσης και

στα βόρεια, άλλη μια εγκατάσταση συλλογής και επεξεργασίας αδρανών υλικών, κατά μήκος της επαρχιακής οδού Διδυμοτείχου – Κουφοβούνου που διασχίζει το πολύγωνο.

Σύμφωνα με το ΤΕΔ για την περιοχή, εμφανίζεται ένας μεγάλος αριθμός ειδών άγριας ορνιθοπανίδας πολλά από τα οποία είναι σπάνια σε επίπεδο Ευρώπης. Η περιοχή θεωρείται σημαντικός βιότοπος για πολλά είδη ερπετών. Αποτελεί πέρασμα για μεταναστευτικά πουλιά αλλά και για την χρήση του χώρου για φωλεοποίηση. Ο μεγάλος αυτός αριθμός ειδών πανίδας που έχει καταγραφεί δικαιολογείται από το γεγονός ότι η ΕΖΔ αποτελείται κατά κύριο λόγο από την έκταση του Εθνικού Πάρκου ΔΛΣ η οποία σε σύγκριση με την έκταση της ΕΖΔ που βρίσκεται στην περιοχή του Διδυμοτείχου είναι συντριπτικά μεγαλύτερη. Επιπλέον, η έρευνα που έχει πραγματοποιηθεί σε επίπεδο εθνικού πάρκου είναι περισσότερο συστηματική και πολυετής σε σύγκριση με την έρευνα στα άλλα δύο, κατά πολύ μικρότερα σε έκταση, πολύγωνα της ΕΖΔ («Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου» και «Ποταμός Λύρας»).

Για την περιοχή του έργου, στο ΤΕΔ αναφέρεται ότι υπάρχουν δύο σημεία που περιλαμβάνουν σπηλιές. Τα σπήλαια του Διδυμοτείχου και του Κεφαλόβουνου. Σε αυτά έχουν καταγραφεί από 500 έως 3000 άτομα Πτερυγονυχτερίδας, (*Miniopterus schreibersii*) ανάλογα με την εποχή του έτους, λίγες δεκάδες έως εκατοντάδες άτομα Μικρομυωτίδας (*Myotis blythii*) και Τρανορινόλοφου (*Rhinolophus ferrumequinum*), καθώς επίσης και μερικές δεκάδες άτομα του είδους Ρινόλοφος του Mehelyi (*Rhinolophus mehelyi*). Επιπλέον, υπάρχει μια μοναδική καταγραφή του είδους Σταχτιάς ωτονυχτερίδας (*Plecotus austriacus*) (Πίνακας 1).

Πίνακας 1

A/A	Είδος Ελληνική ονομασία	Λατινική ονομασία	Παράρτημα Οδηγίας 92/43	IUCN Red list
1	Πτερυγονυχτερίδα	<i>Miniopterus schreibersii</i>	II	Τρωτό
2	Μικρομυωτίδα	<i>Myotis blythii</i>	II	Τρωτό
3	Τρανορινόλοφος	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος
4	Ρινόλοφος του Mehelyi	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος
5	Σταχτιά ωτονυχτερίδα	<i>Plecotus austriacus</i>	-	Μειωμένου ενδιαφέροντος

Στο Σπήλαιο του Κεφαλόβουνου το οποίο βρίσκεται δίπλα στο ανενεργό λατομείο Κοφοβούνου, υπάρχουν σημαντικές αποικίες νυκτερίδων ιδιαίτερα κατά την διάρκεια της άνοιξης και του φθινοπώρου και λιγότερο τον χειμώνα. Πιο συγκεκριμένα έχουν καταγραφεί τα παρακάτω είδη (Πίνακες 2 και 3):

Πίνακας 2

A/A	Είδος Ελληνική ονομασία	Λατινική ονομασία	Παράρτημα Οδηγίας 92/43	IUCN Red list
1	Ποδαρομυωτίδα	<i>Myotis capaccinii</i>	II	Τρωτό
2	Πτερυγονυχτερίδα	<i>Miniopterus schreibersii</i>	II	Τρωτό
3	Μικρομυωτίδα	<i>Myotis blythii</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος
4	Τρανομυωτίδα	<i>Myotis myotis</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος
5	Τρανορινόλοφος	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος
6	Ρινόλοφος του Mehely	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	II	Τρωτό

Περιστασιακά έχουν βρεθεί άτομα των παρακάτω ειδών:

Πίνακας 3

A/A	Είδος Ελληνική ονομασία	Λατινική ονομασία	Παράρτημα Οδηγίας 92/43	IUCN Red list
1	Πυρρομωτίδα	<i>Myotis emarginatus</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος
2	Μυωτίδα	<i>Myotis nattereri</i>	-	Μειωμένου ενδιαφέροντος
3	Μεσορινόλοφος	<i>Rhinolophus Euryale</i>	II	Σχεδόν απειλούμενο
4	Ρινόλοφος του Blasius	<i>Rhinolophus blasii</i>	II	Μειωμένου ενδιαφέροντος

Στο Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων αναφέρεται επίσης ότι αποτελεί μια από τις πιο σημαντικές σπηλιές στη βόρεια Ελλάδα σύμφωνα με αδημοσίευτα στοιχεία της ομάδας έρευνας και άλλες σχετικές δημοσιευμένες πληροφορίες. Το σπήλαιο του Κεφαλόβουνου αποτελεί τμήμα ενός υπόγειου δικτύου καταφυγίων τα οποία χρησιμοποιούνται από τα είδη Ποδαρομωτίδα (*Myotis caraccinii*) και Πτερυγονυχτερίδα (*Miniopterus schreibersii*).

Πέρα από τα παραπάνω στοιχεία, δεν υπάρχουν κάποια άλλα στοιχεία που να αφορούν την εν λόγω συγκεκριμένη έκταση στην περιοχή του Διδυμοτείχου.

Χλωρίδα – Οικότοποι: Γενικά στο σύνολο της περιοχής ΕΖΔ «Βουνά Έβρου – Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου, GR 1110005» έχουν καθοριστεί οικότοποι και συνολικά σημειώνονται 9 οικότοποι από τους οποίους οι 3 είναι οικότοποι προτεραιότητας (πίνακας 4), Στο πολύγωνο της ΕΖΔ της περιοχής Διδυμοτείχου δεν έχουν καταγραφεί τύποι οικοτόπων.

Πίνακας 4

A/A	Κωδικός	Ονομασία οικοτόπου	Οικότοπος προτεραιότητας
1	6220	Ψευδοστέπα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά από Thero-Brachypodietea	X
2	91E0	Αλλουβιακά δάση με <i>Alnus glutinosa</i> και <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salinion albae</i>)	X
3	9530	(Υπο)μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα	X
4	5210	Δενδροειδή Matorrals με <i>Juniperus</i> spp	
5	62A0	Ξηρές χλωώδεις διαπλάσεις της ανατολικής Μεσογείου (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	
6	91M0	Παννωνικά – βαλκανικά δάση τούρκικης δρυός – κοινής δρυός	
7	92A0	Δάση-στοές με <i>Salix alba</i> και <i>Populus alba</i>	
8	9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	
9	9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	

Παρόλο που υπάρχουν σπήλαια σε τουλάχιστον 2 θέσεις, όπως αναφέρθηκε, δεν έχει καταγραφεί ο αντίστοιχος οικότοπος 8310 «Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση».

Κατά την 4η εξαετή έκθεση για το άρθρο 17 της οδηγίας των οικοτόπων (2013 – 2018) έχει καταγραφεί ως προτεινόμενη περιοχή για καθορισμό του αντίστοιχου οικοτόπου στην ΕΖΔ.

Με τα υπάρχοντα στοιχεία, στην περιοχή μελέτης δεν εντοπίζονται σημαντικά είδη φυτών που θα μπορούσαν να επηρεαστούν από τη λειτουργία του φ/β σταθμού και δεν αναμένονται επιπτώσεις στη βλάστηση της περιοχής. Επιπλέον, ο φ/β σταθμός δεν αναμένεται να προκαλέσει ελάττωση ή κατακερματισμό της περιοχής ή και να επηρεάσει τις δομές και τις λειτουργίες της κατά τη φάση κατασκευής του.

Πανίδα: Αναμένεται να προκληθεί προσωρινή όχληση μικρής κλίμακας στα ζώα της περιοχής που τυχόν υπάρχουν, κατά την φάση της κατασκευής της εγκατάστασης λόγω της κίνησης οχημάτων και των εργασιών που θα πραγματοποιούνται. Στη συνέχεια, μετά την κατασκευή του έργου, αναμένεται να υπάρξει κίνηση

οχημάτων όταν απαιτείται η συντήρηση και ο καθαρισμός της εγκατάστασης. Επειδή όμως η έκταση αποτελεί αγροτεμάχιο και βρίσκεται δίπλα σε αγροτικό δρόμο, αλλά και κοντά σε επαρχιακή οδό υπάρχει η συνήθης κίνηση οχημάτων από τους ιδιοκτήτες των άλλων καλλιεργήσιμων εκτάσεων αλλά και από οχήματα κάθε τύπου. Δεν αναμένεται να υπάρξουν σημαντικές επιπτώσεις για είδη της πανίδας που υπάρχουν στην περιοχή καθώς δεν θα υπάρξει μείωση του ζωτικού τους χώρου που αυτά χρησιμοποιούν.

Ορνιθοπανίδα: Κατά την φάση της κατασκευής ενδέχεται να υπάρξει όχληση σε είδη ορνιθοπανίδας τα οποία πιθανόν να απομακρυνθούν προσωρινά, από την περιοχή λειτουργίας του Φ/Β σταθμού. Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο μέγεθος των πληθυσμών των ειδών ορνιθοπανίδας καθώς επίσης και στο χώρο τον οποίο κάνουν χρήση.

Συμπέρασμα

Στην ευρύτερη περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί το έργο υπάρχουν αγροτικές καλλιέργειες οι οποίες συνορεύουν με νησίδες βλάστησης (φυτοφράκτες) που λειτουργούν ως περιοχές κατά κύριο λόγο, εύρεσης τροφής για πολλά είδη αγροτικών πουλιών, αλλά και αρπακτικών πουλιών καθώς επίσης και ως ενδιαίτηματα για μικροθηλαστικά. Επιπλέον, η περιοχή ενδέχεται να αποτελεί κατάλληλη θέση για την εύρεση τροφής από αρπακτικά είδη πουλιών λόγω της μωσαϊκότητας του τοπίου και των ανοικτών πεδινών και ημιορεινών εκτάσεων.

Καθώς η συγκεκριμένη εγκατάσταση δεν βρίσκεται σε εγγύτητα με άλλες παρόμοιες ανθρώπινες υποδομές ή γενικά με άλλες ανθρώπινες κατασκευές δεν προκαλεί κατακερματισμό της έκτασης για το παρών χρονικό διάστημα.

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα καταλάβει μια περιορισμένη έκταση αγροτικής γης σε οικόπεδο 10,70 στρ., δεν εκτείνεται σε μεγάλο ύψος καθώς οι κατασκευές θα έχουν μέγιστο ύψος τα 2,5 μ. και δεν θα φέρει κινούμενα μέρη τα οποία πιθανόν να αποτελούσαν κίνδυνο για είδη της άγριας πανίδας. Λόγω της περιφραξης που θα τοποθετηθεί, εκτιμάται ότι δεν θα υπάρχει η δυνατότητα να εισέρχονται στην έκταση του Φ/Β σταθμού διάφορα είδη εδαφόβιων ζώων και να κινδυνεύουν από περιστασιακές ανθρώπινες δραστηριότητες όπως εργασίες που θα πραγματοποιούνται για τον καθαρισμό και την συντήρηση της εγκατάστασης.

Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι παρόμοιες δραστηριότητες όπως η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάρκων σε μια περιοχή και πιο συγκεκριμένα η συγκέντρωση πολλών φωτοβολταϊκών πάρκων στην ίδια περιοχή οδηγεί αθροιστικά στην αλώλεια γεωργικής γης, σε ορισμένες περιπτώσεις με υψηλή ικανότητα παραγωγής, σε κατακερματισμό της υπαίθρου, αλλοίωση του τοπίου και της γεωμορφολογίας του και τη μείωση της έκτασης των φυσικών οικοτόπων που χρησιμοποιούνται από είδη άγριας ζωής, θέτοντας σε κίνδυνο την συνεκτικότητα των βιοτόπων. Επομένως, απαιτείται μια ορθή χωροθέτηση των έργων ΑΠΕ εντός των περιοχών Natura η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες και την σημασία της κάθε περιοχής για την προστασία και την ύπαρξη των σημαντικών ειδών πανίδας, χλωρίδας και τύπων οικοτόπων που έχουν καταγραφεί.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω, εισηγείται θετικά για την ΕΟΑ του έργου με τους παρακάτω περιβαλλοντικούς όρους:

1. Την λήψη μέτρων πυροπροστασίας κατά την φάση κατασκευής του έργου και κατά την φάση της λειτουργίας του
2. Να μην απομακρυνθεί η δενδρώδης βλάστηση που υπάρχει κατά μήκος των νησίδων φυσικής βλάστησης που βρίσκονται εντός των αγροτεμαχίων στα οποία θα εγκατασταθεί ο Φ/Β σταθμός. Τα πλαίσια στήριξης για την τοποθέτηση των Φ/Β πλαισίων να τοποθετηθούν σε τέτοια σημεία και αποστάσεις ώστε να μην απαιτηθεί υλοτομία δένδρων και αποξήλωση φυτοφρακτών.
3. Η κατασκευή της περίφραξης να περιλαμβάνει την στερέωση των μεταλλικών πασσάλων στο έδαφος σε οπή για τον κάθε ένα και στήριξη του με σκυρόδεμα μέχρι την επιφάνεια του εδάφους και όχι την κατασκευή συμπαγούς τοιχείου περιμετρικά
4. Η περίφραξη, για την προστασία του Φ/Β σταθμού, να είναι η απολύτως απαραίτητη και να μην καταλαμβάνει επιπλέον έκταση περιμετρικά των Φ/Β πλαισίων και του οικίσκου ελέγχου, σύμφωνα

με τις προδιαγραφές που απαιτούνται, προκειμένου να μην διακόπτεται η εδαφική έκταση. Επιπλέον, η περίφραξη να τοποθετηθεί σε απόσταση από τα όρια του αγροτεμαχίου, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επεμβάσεις που θα απαιτηθούν για την τοποθέτηση της.

5. Να τηρούνται τα ανώτατα ορίου θορύβου κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
6. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων και αποβλήτων που θα προκύψουν από τις όποιες εκσκαφές και διαμορφώσεις εδάφους απαιτηθούν στο πλαίσιο των κατασκευαστικών εργασιών με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.
7. Η διαμόρφωση του εδάφους να γίνει με τις κατά τον δυνατόν λιγότερες επεμβάσεις προκειμένου να μην αυξηθούν οι κλίσεις για την αποφυγή φαινομένων διάβρωσης και έκπλυσης του εδάφους.
8. Συλλογή και απομάκρυνση από την θέση του έργου των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών από τον μηχανολογικό εξοπλισμό της μονάδας, καθώς και των χρησιμοποιημένων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη.
9. Στη περίπτωση χρήσης λιπαντικών και ελαίων για τις ανάγκες του μηχανολογικού εξοπλισμού κατά την κατασκευή του έργου και στη συνέχεια της λειτουργίας του, θα πρέπει να γίνεται η περισυλλογή τους σε κατάλληλα δοχεία και η διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη
10. Εγκατάσταση των μετασχηματιστών σε αδιαβροχοποιημένο χώρο με σκοπό την αποφυγή διαρροής λαδιών στο φυσικό περιβάλλον
11. Η χρήση πηγών φωτισμού, κατά την φάση της λειτουργίας να περιοριστεί στην απολύτως απαραίτητη. Να μην υπάρχει μόνιμος ενεργοποιημένος φωτισμός της εγκατάστασης κατά την διάρκεια της νύχτας, αλλά μόνο όταν απαιτείται από τις ανάγκες καθαρισμού και συντήρησης της εγκατάστασης.
12. Μετά την οριστική παύση του έργου να απομακρυνθούν από το γήπεδο όλες οι υπόγειες και υπέργειες κατασκευές όπως φωτοβολταϊκά πλαίσια, καλώδια, κανάλια όδευσης, βάσεις στήριξης, λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, οι βάσεις τους (από σκυρόδεμα) κλπ και με τις κατάλληλες επιχωματώσεις να επανέλθει ο χώρος στην αρχική του κατάσταση.
13. Επίσης, με την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, για τα είδη του εξοπλισμού που εμπίπτει σε κατηγορία στερεών αποβλήτων, θα πρέπει να γίνεται περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείρισή τους με βάση την ισχύουσα νομοθεσία
14. Σε περίπτωση που εντοπιστεί κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο ζώο άγριας πανίδας, στη γύρω περιοχή να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες υπηρεσίες και ο Φορέας Διαχείρισης

Στην συνέχεια, μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

Αποφάσισε κατά πλειοψηφία

να συμφωνήσει με την εισήγηση και να γνωμοδοτήσει θετικά επί της ΕΟΑ του έργου Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 499,95 kWp στο αγρόκτημα Διδυμοτείχου εντός της ΕΖΔ «Βουνά Έβρου – Ποταμός Λύρας – Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου», GR 1110005

Επιπλέον, τα μέλη του Δ.Σ έχοντας λάβει γνώση του εκτεταμένου επενδυτικού ενδιαφέροντος σε πάρα πολλές εκτάσεις στην περιοχή εντός και εκτός περιοχών Natura του Νομού Έβρου, επιφυλάσσονται να διερευνήσουν σε βάθος τις σωρευτικές επιπτώσεις από την αναμενόμενη αλλίωση του γεωργικού τοπίου και την αλλαγή της χρήσης του από καλλιεργεια γεωργικών προϊόντων σε παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο κ. Δ. Βασιλάκης και ο κ. Γ. Κοράκης ψήφισαν αρνητικά επί της ΕΟΑ, βάση της αρχής της πρόληψης καθώς λόγω του μεγάλου αριθμού και της έκτασης των φωτοβολταϊκών σταθμών που πρόκειται να εγκατασταθούν στην περιοχή θεωρούν ότι θα προκαλέσουν σημαντικές σωρευτικές αρνητικές επιπτώσεις στην ΖΕΠ.

Ειδικότερα ο κ. Δ. Βασιλάκης και ο κ. Γ. Κοράκης τονίζουν, ότι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών γενικότερα μέσα σε προστατευόμενες περιοχές αντίκειται τόσο στον σκοπό της προστασίας και διατήρησης της φύσης και του τοπίου, όσο και στην τοπική βιώσιμη ανάπτυξη καθώς αποτελεί μια παρασιτική οικονομική δραστηριότητα

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1385/2021**

ΘΕΜΑ 7. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας από την «Ορεσιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης» ισχύος 999,90 kWp σε αγροτεμάχιο περιοχής Μικρού Δερείου εντός της ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κοιλιάδα Δερείου», GR 1110010 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδης)

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, κ. Ποϊραζίδης, ενημέρωσε τα μέλη ότι έχει υποβληθεί στον Φ.Δ. αίτημα για γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 999,90 kWp σε αγροτεμάχιο στον οικισμό Μικρού Δερείου, Δήμου Σουφλίου εντός της ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κοιλιάδα Δερείου», GR 1110010.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, έδωσε τον λόγο στον κ. Τσιαντικούδη ο οποίος εισηγήθηκε το θέμα και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ. την εισήγηση του που τους είχε σταλεί μέσω της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Φ.Δ. και η οποία παρατίθεται στη συνέχεια:

Αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 999,90 kWp (1 mW) και η σύνδεση του με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ.

Κύριος του έργου

Εταιρεία «Ορεσιάδα 02 Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης»

Θέση του έργου

Το Φ/Β χωροθετείται σε αγροτεμάχιο με αριθμό ΑΤ 19 συνολικού εμβαδού $E = 19,70$ στρ. στην περιοχή του οικισμού Μικρού Δερείου. Η θέση εγκατάστασης απέχει, περίπου 1.800μ. από τα όρια του οικισμού.

Οι συντεταγμένες του κεντρικού σημείου της έκτασης χωροθέτησης κατά ΕΓΣΑ 87 είναι: (X, Y): (674145.90, 4575848.00), και σε δεκαδικές μοίρες είναι: (X, Y): (41.317949°, 26.081592°).

Η θέση εγκατάστασης του φ/β σταθμού βρίσκεται εντός της ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κοιλιάδα Δερείου», GR 1110010 (Εικόνα 1).



Εικόνα 1. Η θέση του πολυγώνου εγκατάστασης του φ/β σταθμού, (πολύγωνο με λευκό χρωματισμό). Η κίτρινη γραμμή αντιπροσωπεύει το όριο της ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κοιλιάδα Δερείου»

Μετά από αυτοψία που διενεργήθηκε στο σημείο διαπιστώθηκε ότι το αγροτεμάχιο έχει νότιο προσανατολισμό και βρίσκεται δίπλα στην δημοτική οδό που συνδέει τον οικισμό Μικρού Δερείου με τους οικισμούς Ρούσας και Γονικού, Δήμου Σουφλίου. Στο τέλος της εισήγησης παρατίθενται φωτογραφίες από την θέση εγκατάστασης.

Τεχνική περιγραφή του έργου

Το εν λόγω έργο του φ/β σταθμού θα αποτελείται από τις παρακάτω επι μέρους κατασκευές

- 3030 τεμάχια φωτοβολταϊκών πλαισίων
- Μεταλλικές βάσεις, οι οποίες θα είναι σταθερά τοποθετημένες και όχι περιστρεφόμενες από αλουμίνιο ή χάλυβα επάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν τα πλαίσια και οι οποίες βάσεις θα πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα,
- Υποσταθμός του Φ/Β με οικίσκους ελέγχου
- Κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα τροφοδοσίας όλων των ηλεκτρικών καταναλώσεων του Φ/Β σταθμού ο οποίος θα τοποθετηθεί εντός του οικίσκου ελέγχου
- Αντιστροφεείς 40 τεμάχια
- Περίφραξη με τις παρακάτω προδιαγραφές

Η περίφραξη του έργου περιλαμβάνει την χρήση γαλβανισμένου συρματοπλέγματος, με ύψος μέχρι 2 μ., μεταλλικούς ορθοστάτες – πασσάλους τύπου σωλήνα με διάμετρο Φ 60, πάχος 1,5mm ύψους 2,5 m με μια πρόσθετη κεκλιμένη επέκταση μήκους 50 εκ. κατά μήκος της οποίας θα τοποθετηθούν τρεις σειρές αγκαθωτό σύρμα γαλβανιζέ. Οι πάσσαλοι θα πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα για κάθε στήριξη ξεχωριστά. Δεν θα κατασκευαστεί τοίχιο από σκυρόδεμα, περιμετρικά για την στήριξη της περίφραξης, αλλά κάθε πάσσαλος θα πακτωθεί στο έδαφος με την χρήση οπλισμένου σκυροδέματος. Θα υπάρχει μια θύρα συρόμενη ή ανοιγόμενη, πλάτους 5μ. για την είσοδο διαφόρων τύπων οχημάτων.

Κατάταξη του έργου

Το έργο ανήκει στην κατηγορία Β' λόγω του μεγέθους του (ισχύς μέχρι 990,90 kWp), στην Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και είδος έργου Α/Α: 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς» σύμφωνα με την απόφαση ΔΙΠΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016): «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».

Αξιολόγηση της περιοχής

Η περιοχή στην οποία χωροθετείται το έργο βρίσκεται στο δυτικό άκρο του Ν. Έβρου κοντά στα σύνορα με την Βουλγαρία. Η βλάστηση αποτελείται κυρίως από δάση δρυός και άλλων πλατυφύλλων ειδών, ενώ υπάρχουν και μικρές συστάδες πεύκων καθώς επίσης και αναδασώσεις πεύκης, κυρίως στις κορυφές των λόφων, όχι όμως στην γειτονική περιοχή του έργου. Υπάρχουν δασώδεις περιοχές με διάσπαρτες ώριμες δρυς σε μεγάλο μέρος της περιοχής. Η περιοχή στη θέση εγκατάστασης του έργου όσον αφορά την κάλυψη γης κατά Corine Land Cover 2018 αποτελείται από σκληρόφυλλη βλάστηση (κωδ. 323), δάση πλατυφύλλων, κυρίως δρυός περιμετρικά (κωδ. 311), λιβάδια (231) και μη αρδευόμενη αρόσιμη γη (211).

Υπάρχει επομένως ένας συνδυασμός μικρο-περιβαλλόντων ο οποίος δημιουργεί ιδανικές συνθήκες για την διαβίωση πολλών και σημαντικών ειδών άγριας πανίδας, αλλά και χλωρίδας. Στην ΖΕΠ δεν έχουν καταγραφεί τύποι οικοτόπων. Στη συγκεκριμένη περιοχή όπου προτείνεται να εγκατασταθεί ο φ/β σταθμός έχουν καταγραφεί οι οικοτόποι 5210 (Δενδρώδεις θαμνώνες με *Juniperus* spp) και 91M0 (Παννονικά Βαλκανικά δρυοδάση), δασικοί τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της οδηγίας 92/43 (Γ. Κοράκης, προσωπική επικοινωνία). Η περιοχή είναι ιδιαίτερα σημαντική για τα είδη γυπών και αρπακτικών που έχουν καταγραφεί καθώς την χρησιμοποιούν ευρύτατα για αναπαραγωγή και κυρίως για την εύρεση τροφής όπως ο Μαυρόγυπας, ο Ασπροπάρης, το Όρνιο, ο Κραυγαετός και άλλα αρπακτικά όπως ο Φιδαετός, η Γερακίνα, ο Βαλτόκιρκος, ο Στεπόκιρκος, ο Σφηκιάρης.

Χλωρίδα: Με τα υπάρχοντα στοιχεία, στην περιοχή μελέτης τα είδη φυτών που υπάρχουν δεν αναμένεται να επηρεαστούν από την λειτουργία του σταθμού και δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις στη βλάστηση της περιοχής. Επιπλέον, ο εν λόγω σταθμός δεν αναμένεται να προκαλέσει ελάττωση ή κατακερματισμό των τύπων οικοτόπων ή να επηρεάσει τις δομές και τις λειτουργίες της προστατευόμενης περιοχής κατά τη φάση κατασκευής του.

Πανίδα: Αναμένεται να προκληθεί προσωρινή όχληση πολύ μικρής κλίμακας στα ζώα της περιοχής που τυχόν υπάρχουν, κατά την φάση της κατασκευής του σταθμού λόγω της κίνησης οχημάτων και των εργασιών που θα πραγματοποιούνται. Στη συνέχεια, μετά την κατασκευή του έργου, αναμένεται να υπάρχει κίνηση οχημάτων όταν απαιτείται η συντήρηση και ο καθαρισμός της εγκατάστασης. Επειδή όμως η έκταση αποτελεί αγροτεμάχιο και βρίσκεται δίπλα σε επαρχιακή οδό, υπάρχει τακτική κίνηση οχημάτων σε καθημερινή βάση, επομένως η όχληση που προκαλείται είναι σταθερή όσον αφορά την ένταση της.

Ορνιθοπανίδα: Κατά την φάση της κατασκευής ενδέχεται να υπάρξει όχληση σε είδη ορνιθοπανίδας τα οποία πιθανόν να μετατοπιστούν, προσωρινά από την περιοχή λόγω των εργασιών κατασκευής. Κατά την λειτουργία του φ/β σταθμού δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις στο μέγεθος των πληθυσμών των ειδών ορνιθοπανίδας και στους βιοτόπους τους.

Απειλές: ως σημαντικότερες απειλές για το σύνολο της ΖΕΠ, σύμφωνα με το ΤΕΔ, αναφέρονται η εγκατάσταση αιολικών πάρκων, η λαθροθηρία και η χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων τα οποία έμμεσα προκαλούν θανάτους σε γύπες και αρπακτικά είδη πουλιών, εντατικοποίηση της γεωργίας, υποδομές σε δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος και άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες σχετικές με βιομηχανικές υποδομές.

Συμπέρασμα

Στην ευρύτερη περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί το έργο υπάρχουν δασοσκεπείς εκτάσεις, με ελάχιστες αγροτικές καλλιέργειες και ανοιχτές χέρσες εκτάσεις σε ορισμένα σημεία. Σε κοντινή απόσταση από το αγροτεμάχιο που προτείνεται να εγκατασταθεί ο Φ/Β σταθμός δεν υπάρχουν άλλες παρόμοιες υποδομές.

Η περιοχή, όπως και το σύνολο της ΖΕΠ, αποτελεί κατάλληλη θέση για την εύρεση τροφής από αρπακτικά είδη πουλιών και γύπες λόγω της μωσαϊκότητας του τοπίου και των ανοικτών – ημιορεινών εκτάσεων αλλά και των παραδοσιακών μορφών γεωργίας και κτηνοτροφίας που ασκούνται.

Το γεγονός ότι τοποθετείται περίφραξη περιμετρικά του σταθμού, βραχυπρόθεσμα, ενδέχεται να μην επηρεάσει την πανίδα της περιοχής, καθώς στο σύνολο της αγροτικής αυτής έκτασης η περίφραξη θα αφορά μόνο μια έκταση 20 στρ. περίπου σε αγροτεμάχιο μεγαλύτερης έκτασης. Μακροπρόθεσμα όμως, αν εκδηλωθεί ενδιαφέρον για την εγκατάσταση και νέων παρόμοιων συστημάτων στην γύρω περιοχή, ενδέχεται να προκληθούν σωρευτικές επιπτώσεις, και να δημιουργηθούν συνθήκες μείωσης των διαθέσιμων ανοικτών εκτάσεων κατάλληλων για εύρεση τροφής τόσο για τα είδη των θηλαστικών όσο και για ορισμένα είδη ορνιθοπανίδας.

Παρόλο που στην ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κουιάδα Δερείου» δεν υπάρχουν καταγεγραμμένοι τύποι οικοτόπων η περιοχή είναι ιδιαίτερα σημαντική για ένα μεγάλο αριθμό ειδών ορνιθοπανίδας και ειδικότερα γυπών και αρπακτικών πουλιών καθώς επίσης και της εδαφιαίας πανίδας η οποία αποτελεί την πηγή εύρεσης τροφής για πολλά από αυτά τα είδη.

Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι παρόμοιες δραστηριότητες όπως η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάρκων σε μια περιοχή και πιο συγκεκριμένα η συγκέντρωση πολλών φωτοβολταϊκών πάρκων στην ίδια περιοχή οδηγεί αθροιστικά στην απώλεια γεωργικής γης, σε ορισμένες περιπτώσεις με υψηλή ικανότητα παραγωγής, σε κατακερματισμό της υπαίθρου, αλλοίωση του τοπίου και της γεωμορφολογίας του και τη μείωση της έκτασης των φυσικών οικοτόπων που χρησιμοποιούνται από είδη άγριας ζωής, θέτοντας σε κίνδυνο την συνεκτικότητα των βιοτόπων. Επομένως, απαιτείται μια ορθή χωροθέτηση των έργων ΑΠΕ εντός των περιοχών Natura η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες και

την σημασία της κάθε περιοχής για την προστασία και την ύπαρξη των σημαντικών ειδών πανίδας, χλωρίδας και τύπων οικοτόπων που έχουν καταγραφεί.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω, εισηγείται θετικά για την ΕΟΑ του έργου με τους παρακάτω περιβαλλοντικούς όρους:

1. Την λήψη μέτρων πυροπροστασίας κατά την φάση κατασκευής του έργου και κατά την φάση της λειτουργίας του
2. Να μην απομακρυνθεί η δενδρώδης βλάστηση που υπάρχει κατά μήκος των νησίδων φυσικής βλάστησης που βρίσκονται εντός των αγροτεμαχίων στα οποία θα εγκατασταθεί ο φ/β σταθμός καθώς επίσης και η κρασπεδική βλάστηση περιμετρικά του αγροτεμαχίου. Τα πλαίσια στήριξης για την τοποθέτηση των φ/β πλαισίων να τοποθετηθούν σε τέτοια σημεία και αποστάσεις ώστε να μην απαιτηθεί υλοτομία δένδρων και αποξήλωση φυτοφρακτών, παρά μόνο οι απολύτως απαραίτητες κλαδεύσεις που ενδέχεται να εμποδίσουν την τοποθέτηση της περίφραξης
3. Η κατασκευή της περίφραξης να περιλαμβάνει την στερéωση των μεταλλικών πασσάλων στο έδαφος σε οπή για τον κάθε ένα και στήριξη του με σκυρόδεμα μέχρι την επιφάνεια του εδάφους και όχι την κατασκευή συμπαγούς τοιχίου περιμετρικά
4. Η περίφραξη, για την προστασία του Φ/Β σταθμού, να είναι η απολύτως απαραίτητη και να μην καταλαμβάνει όλη την έκταση του αγροτεμαχίου, περιμετρικά των φ/β πλαισίων και του οικίσκου ελέγχου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που απαιτούνται, προκειμένου να μην διακόπτεται η εδαφική έκταση. Επιπλέον, η περίφραξη να τοποθετηθεί σε απόσταση από τα όρια του αγροτεμαχίου, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επεμβάσεις που θα απαιτηθούν για την τοποθέτηση της
5. Να τηρούνται τα ανώτατα ορίου θορύβου κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία
6. Να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων και αποβλήτων που θα προκύψουν από τις όποιες εκσκαφές και διαμορφώσεις εδάφους απαιτηθούν στο πλαίσιο των κατασκευαστικών εργασιών με βάση την ισχύουσα νομοθεσία
7. Συλλογή και απομάκρυνση από την θέση του έργου των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών από τον μηχανολογικό εξοπλισμό της μονάδας, καθώς και των χρησιμοποιημένων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη
8. Στη περίπτωση χρήσης λιπαντικών και ελαίων για τις ανάγκες του μηχανολογικού εξοπλισμού κατά την κατασκευή του έργου και στη συνέχεια της λειτουργίας του, θα πρέπει να γίνεται η περισυλλογή τους σε κατάλληλα δοχεία και η διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη
9. Εγκατάσταση των μετασχηματιστών σε αδιαβροχοποιημένο χώρο με σκοπό την αποφυγή διαρροής λαδιών στο φυσικό περιβάλλον
10. Η χρήση πηγών φωτισμού, κατά την φάση της λειτουργίας να περιοριστεί στην απολύτως απαραίτητη. Να μην υπάρχει μόνιμος ενεργοποιημένος φωτισμός της εγκατάστασης κατά την διάρκεια της νύχτας, αλλά μόνο όταν απαιτείται από τις ανάγκες καθαρισμού και συντήρησης της εγκατάστασης
11. Μετά την οριστική παύση του έργου να απομακρυνθούν από το γήπεδο όλες οι υπόγειες και υπέργειες κατασκευές όπως φωτοβολταϊκά πλαίσια, καλώδια, κανάλια όδευσης, βάσεις στήριξης, λυιός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, οι βάσεις τους (από σκυρόδεμα) κλπ και με τις κατάλληλες επιχωματώσεις να επανέλθει ο χώρος στην αρχική του κατάσταση
12. Επίσης, με την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, για τα είδη του εξοπλισμού που εμπύπτει σε κατηγορία στερεών αποβλήτων, θα πρέπει να γίνεται περιβαλλοντικά ορθολογική διαχείρισή τους με βάση την ισχύουσα νομοθεσία
13. Σε περίπτωση που εντοπιστεί κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο ζώο άγριας πανίδας, στη γύρω περιοχή να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες υπηρεσίες και ο Φορέας Διαχείρισης

Στην συνέχεια, μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

Αποφάσισε κατά πλειοψηφία

να συμφωνήσει με την εισήγηση και να γνωμοδοτήσει θετικά επί της ΕΟΑ του έργου Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ενέργειας ισχύος 999,90 kWp σε αγροτεμάχιο στον οικισμό Μικρού Δερείου εντός της ΖΕΠ «Ορεινός Έβρος – Κοιλιάδα Δερείου», GR 1110010.

Επιπλέον, τα μέλη του Δ.Σ έχοντας λάβει γνώση του εκτεταμένου επενδυτικού ενδιαφέροντος σε πάρα πολλές εκτάσεις στην περιοχή εντός και εκτός περιοχών Natura του Νομού Έβρου, επιφυλάσσονται να διερευνήσουν σε βάθος τις σωρευτικές επιπτώσεις από την αναμενόμενη αλλίωση του γεωργικού τοπίου και την αλλαγή της χρήσης του από καλλιέργεια γεωργικών προϊόντων σε παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο κ. Δ. Βασιλάκης και ο κ. Γ. Κοράκης ψήφισαν αρνητικά επί της ΕΟΑ, βάση της αρχής της πρόληψης καθώς λόγω του μεγάλου αριθμού και της έκτασης των φωτοβολταϊκών σταθμών που πρόκειται να εγκατασταθούν στην περιοχή θεωρούν ότι θα προκαλέσουν σημαντικές σωρευτικές αρνητικές επιπτώσεις στην ΖΕΠ.

Ειδικότερα ο κ. Δ. Βασιλάκης και ο κ. Γ. Κοράκης τονίζουν, ότι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών γενικότερα μέσα σε προστατευόμενες περιοχές αντίκειται τόσο στον σκοπό της προστασίας και διατήρησης της φύσης και του τοπίου, όσο και στην τοπική βιώσιμη ανάπτυξη καθώς αποτελεί μια παρασιτική οικονομική δραστηριότητα.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1386/2021**

ΘΕΜΑ 8. Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για το έργο «Βελτίωση βατότητας κύριων αγροτικών δρόμων στον κάμπο Ορεσιτιάδας – Χειμωνίου, στην τ.κ. Νέας Βύσσας και στην τ.κ. Πενταλόφου» εντός της ΖΕΠ «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα», GR 1110008 (Εισηγητής Στ. Τσιαντικούδη)

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, κ. Ποϊραζίδης, ενημέρωσε τα μέλη ότι έχει υποβληθεί στον Φ.Δ. αίτημα για γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για το έργο: Βελτίωση βατότητας κύριων αγροτικών δρόμων στον κάμπο Ορεσιτιάδας – Χειμωνίου, στην τ.κ. Νέας Βύσσας και στην τ.κ. Πενταλόφου» εντός της ΖΕΠ «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα», GR 1110008.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ, έδωσε τον λόγο στον κ. Τσιαντικούδη ο οποίος εισηγήθηκε το θέμα και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ. την εισήγηση του που τους είχε σταλεί μέσω της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας του Φ.Δ. και η οποία παρατίθεται στη συνέχεια:

Αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η βελτίωση της βατότητας υφιστάμενων αγροτικών οδών με οδόστρωμα από θραυστό υλικό μέχρι και την στρώση ασφαλτικού υλικού, χωρίς καμία άλλη μεταβολή, χωρίς οριζοντιογραφική και μηχανομητική παρέμβαση στην υφιστάμενη χάραξη τους. Τμήμα του συνόλου των αγροτικών αυτών οδών, μήκους 2.100 μ. βρίσκεται στο αγρόκτημα της Νέας Βύσσας, εντός της ΖΕΠ «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα», GR 1110008.

Κύριος του έργου

Δήμος Ορεσιτιάδας

Θέση του έργου

Το έργο βρίσκεται στο αγρόκτημα του οικισμού Νέας Βύσσας και περιλαμβάνει αγροτική οδό συνολικού μήκους 3.620 μ. για την περιοχή, όπου τα 2.100 μ. βρίσκονται εντός ορίων της ΖΕΠ «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα», GR 1110008.

Τεχνική περιγραφή του έργου

Για την υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθούν εργασίες οι οποίες θα περιλαμβάνουν, διαμόρφωση της αγροτικής οδού, προκειμένου στη συνέχεια να τοποθετηθούν τα υλικά οδοστρωσίας και το τελικό ασφαλτικό υλικό. Εκατέρωθεν του νέου βελτιωμένου καταστρώματος του δρόμου θα υπάρχει έρεισμα 0,5 μ. περίπου και διαμορφωμένο ρείθρο για την αποστράγγιση των υδάτων.

Κατάταξη του έργου

Το έργο ανήκει στην κατηγορία Β' της Ομάδας 1: Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών, Α/Α: 10 «Τριτεύουσα οδός» σύμφωνα με τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209): «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων ... αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».

Αξιολόγηση της περιοχής

Έχοντας υπόψη τα στοιχεία της εποπτείας για την καταγραφή και αξιολόγηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών πανίδας και χλωρίδας των ευρωπαϊκών Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ της περιόδου 2010 – 2014, τα οποία έχουν αποτυπωθεί στα Τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων (ΤΕΔ), για την καταγραφή περιβαλλοντικής πληροφορίας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000, παρατηρούμε ότι:

Η εν λόγω περιοχή του δικτύου Natura 2000 έχει καταγραφεί ως «πολύ σημαντική για την αναπαραγωγή, την μετανάστευση και την διαχείμηση παρυδάτιων πουλιών, αρπακτικών και στρουθιόμορφων».

Η περιοχή ΖΕΠ «Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα», με κωδικό GR1110008 εμφανίζει ένα μεγάλο αριθμό ειδών άγριας ορνιθοπανίδας πολλά από τα οποία αναφέρεται ότι είναι αναπαραγόμενα (η καταγραφή αφορά 30 είδη πτηνών, μεταξύ των οποίων και 3 αρπακτικών). Επίσης, οκτώ (8) από τα είδη είναι μόνιμα για την περιοχή της ΖΕΠ, μεταξύ των οποίων ένα (1) από τα είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ ο Βαλκανικός δρυοκολάπτης, ένα (1) ημερόβιο αρπακτικό (Γερακίνα) και δύο (2) νυκτόβια αρπακτικά (Μπούφος και Χαροπούλι).

Η περιοχή περιλαμβάνει 4 είδη χαρακτηρισμού που είναι τα παρακάτω:

Βαλκανικός δρυοκολάπτης (*Dendrocopos syriacus*)

Σταχτοκεφαλάς (*Lanius minor*)

Νυκτοκόρακας (*Nycticorax nycticorax*)

Λαγγόνα (*Phalacrocorax pygmeus*)

Τέλος, σε καταγραφές που έχουν πραγματοποιηθεί το 2014 στην ετήσια απογραφή για τους ερωδιούς, φαίνεται να υπάρχει μια αποικία στην ευρύτερη περιοχή του έργου, προς την πλευρά του παραποτάμιου δάσους του ποταμού Έβρου η οποία απέχει από το τελικό σημείο του έργου απόσταση περίπου 1.300 μ.

Συμπέρασμα

Από την πραγματοποίηση του συγκεκριμένου έργου βελτίωσης αγροτικής οδοποιίας εκτιμάται ότι δεν θα διαταραχθούν σημαντικές περιοχές καθώς το έργο θα πραγματοποιηθεί σε υφιστάμενη αγροτική οδό χωρίς διαπλάτυνση της οδού ή αλλαγή των τεχνικών χαρακτηριστικών της και επιπλέον δεν θα υλοτομηθούν δένδρα.

Εισηγείται θετικά για την ΕΟΑ του έργου με τους παρακάτω περιβαλλοντικούς όρους:

1. Την λήψη μέτρων πυροπροστασίας κατά την φάση κατασκευής του έργου
2. Να τηρηθούν απαρέγκλιτα από το Φορέα του έργου οι Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) καθώς και τα προτεινόμενα μέτρα αντιμετώπισης των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και διασφάλισης ακεραιότητας για την ΖΕΠ
3. Η απόρριψη τυχόν πλεοναζόντων υλικών εκσκαφής, καθώς και απορριμμάτων, που θα προκύψουν κατά την διαδικασία εκτέλεσης των εργασιών, να γίνει σε επιτρεπόμενες θέσεις και όχι σε δάση και δασικές εκτάσεις ή ρέματα και πηγές
4. Να αποφευχθεί η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών από κάθε είδους λάδια,

καύσιμα, κάθε είδους αναλώσιμα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν από μηχανήματα κατά την διάρκεια των εργασιών βελτίωσης της αγροτικής οδοποιίας

5. Να μην υλοτομηθούν δένδρα κατά μήκος της αγροτικής οδού για την υλοποίηση του έργου. Να αφαιρεθεί η απολύτως απαραίτητη χαμηλή, μη δενδρώδη βλάστηση, προκειμένου να διαμορφωθεί το κατάστρωμα για τις υπόλοιπες εργασίες.
6. Σε περίπτωση εγκατάστασης και χρήσης προσωρινού εργοταξίου για την εξυπηρέτηση του έργου, αυτό να βρίσκεται εκτός των ορίων της ΖΕΠ.
7. Η εκτέλεση των εργασιών για το τμήμα της οδού εντός των ορίων της ΖΕΠ, στο αγρόκτημα της Νέας Βύσσας να πραγματοποιηθούν εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου της άγριας ορνιθοπανίδας και πιο συγκεκριμένα εκτός της περιόδου από Μάρτιο μέχρι και Ιούνιο.
8. Σε περίπτωση που εντοπιστεί κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο ζώο άγριας πανίδας, στη γύρω περιοχή να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες υπηρεσίες και ο Φορέας Διαχείρισης

Στην συνέχεια, μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

να συμφωνήσει με την εισήγηση και να γνωμοδοτήσει θετικά επί της ΕΟΑ του παραπάνω έργου.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1387/2021**

Θέμα 9. Αίτημα της εταιρίας NCC για διάθεση ορνιθολογικών δεδομένων για την αξιολόγηση επιπτώσεων σχεδιαζόμενων ΑΣΠΗΕ (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Ζακκάκ και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι η εταιρία NCC, με το ΑΠ202821/2021 έγγραφό της, αιτείται τη διάθεση στοιχείων που διαθέτει ο Φορέας Διαχείρισης ως προς τη δορυφορική τηλεμετρία του Μαυρόγυπα και για την υπόλοιπη ορνιθοπανίδα στις προτεινόμενες περιοχές εγκατάστασης ΑΣΠΗΕ από τις εταιρείες Χ. ΡΟΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε., SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY και MES ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.. Τα παραπάνω στοιχεία θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο σύνταξης των Ειδικών Οικολογικών Αξιολογήσεων που θα εκπονηθούν για τα παραπάνω έργα.

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 (deployment interval) 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. Συνοπτικούς χάρτες όπου να απεικονίζονται τα στίγματα σε ακτίνα 2, 5 και 10km

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

1. 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

2. 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. Ζακκάκ εισηγήθηκε θετικά για τη χορήγηση των παραπάνω δεδομένων στην εταιρία NCC. 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 0.83m/s ή $3\text{km/h}</math> = πιθανή τροφοληψία ή ημερήσια κούρνια ή σε νυχτερινή κούρνια) και αντίστοιχο πεδίο που θα δηλώνει την πιθανή δραστηριότητα του πουλιού. Ως θέσεις κούρνιας ορίζονται οι θέσεις αυτές στις οποίες τα πουλιά ήταν στατικά κατά τις βραδινές ώρες. Λόγω ευαισθησίας της περιβαλλοντικής πληροφορίας, προτείνεται να μη δοθούν στοιχεία που αφορούν την ακριβή απόσταση των θέσεων κούρνιας και τροφοληψίας από την πλησιέστερη Α/Γ, παρά μόνο την κατεύθυνση στην οποία εντοπίζονται αυτές (Βόρεια, Νότια, Ανατολικά ή Δυτικά).$

Οι συνοπτικοί χάρτες θα δοθούν 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 πραγματικής, δεδομένου ότι η πιθανότητα η στιγμή καταγραφής της θέσης να συμπίπτει 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».

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος του Δ.Σ κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά

Μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τη διάθεση ορνιθολογικών δεδομένων για την αξιολόγηση επιπτώσεων σχεδιαζόμενων ΑΣΠΗΕ στην εταιρεία NCC

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1388/2021**

Θέμα 10. Έγκριση πρακτικού επιτροπής ανάθεσης για το συνοπτικό διαγωνισμό «Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα) ως προς τα είδη χαρακτηρισμού» (εισηγήτρια Σ. Ζακκάκ)

Το θέμα εισηγήθηκε η κ. Σ. Ζακκάκ και παρουσίασε στα μέλη του Δ.Σ. το πρακτικό της επιτροπής ανάθεσης για το συνοπτικό διαγωνισμό «Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα) ως προς τα είδη χαρακτηρισμού» στο πλαίσιο του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΓΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΠΥΛΩΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ) ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΙΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ

Στη Δαδιά, σήμερα Δευτέρα 12 – 04 – 2021 και ώρα 15:00 π.μ. συνεδρίασαν (μετά την υπ' αριθμ. 293/08 – 04 – 2021 πρόσκληση) τα τρία τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου που ορίστηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1357/2021 απόφαση της 160^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ. αποτελούμενη από τους:

Σύλβια Ζακκάκ, ως Πρόεδρο
Χαράλαμπο Παπαλεξανδρή
Αθανάσιο Χαλιβελέντζιο

Για την συνέχιση της αποσφράγισης των προσφορών, του ελέγχου των δικαιολογητικών και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών για το συνοπτικό διαγωνισμό για τη Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα) ως προς τα είδη χαρακτηρισμού, 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.

1. Στην προηγούμενη συνεδρίαση η επιτροπή με το 205/16 – 03 – 2021 πρακτικό, το οποίο επικυρώθηκε με την 1372/2021 απόφαση της 162^{ης}/ 23 – 03 – 2021 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης εισηγήθηκε «την κλήση του οικονομικού φορέα ΝCC EN ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές Μελέτες Ε.Π.Ε να εξηγήσει την τιμή που προτείνει στην προσφορά του, εντός προθεσμίας το ανώτερο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.»
2. Με το 245/24 – 03 – 2021 έγγραφο κλήθηκε ο οικονομικός φορέας «ΝCC EN ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές Μελέτες Ε.Π.Ε» για εξήγηση της τιμής της προσφοράς του εντός προθεσμίας 10 ημερών. Ο οικονομικός φορέας απέστειλε στις 29 – 03 – 2021 γραπτές εξηγήσεις με Θέμα: Τεκμηρίωση Χαμηλής Προσφοράς.
3. Τα μέλη της επιτροπής ανέγνωσαν τις ανωτέρω εξηγήσεις και διαπίστωσαν ότι τα παρεχόμενα στοιχεία εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό τη χαμηλή τιμή της προσφοράς.
4. Συνεπώς στον διαγωνισμό συμμετέχουν δύο έγκυρες προσφορές οι οποίες με βάση το 205/16 – 03 – 2021 πρακτικό είναι οι ακόλουθες:

α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου Εισερχόμενου	Επωνυμία οικονομικού φορέα	Οικονομική προσφορά (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	168/03-03-2021	ΝCC EN ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές Μελέτες Ε.Π.Ε	7.000,00€
2	211/12-03-2021	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας	11.850,00€

Εφόσον κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, η κατάταξη των προσφερόντων για την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου είναι η ακόλουθη:

α/α	Αριθμός Πρωτοκόλλου Εισερχόμενου	Επωνυμία οικονομικού φορέα	Οικονομική προσφορά (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
1	168/03-03-2021	ΝCC EN ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές Μελέτες Ε.Π.Ε	7.000,00€
2	211/12-03-2021	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας	11.850,00€

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψιν:

- Την υπ' αριθμ. 95/10 – 02 – 2021 διακήρυξη του Φορέα Διαχείρισης

- Τις υποβληθείσες προσφορές
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

εισηγείται ομόφωνα

την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «NCC EN ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές Μελέτες Ε.Π.Ε» ως προσωρινού αναδόχου του έργου «Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα).

Το παρόν πρακτικό διαβιβάζεται στο Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης για επικύρωση.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Παπαλεξανδρής Χαράλαμπος

Ζακκάκ Σύλβια

Χαλιβελέντζιος Αθανάσιος

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

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω το σώμα,

αποφάσισε ομόφωνα

Την έγκριση του πρακτικού της επιτροπής ανάθεσης για το συνοπτικό διαγωνισμό «Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα) ως προς τα είδη χαρακτηρισμού» και την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «NCC EN ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές Μελέτες Ε.Π.Ε» ως προσωρινού αναδόχου του έργου «Χαρτογράφηση Ευαισθησίας Γραμμικών Υποδομών (δίκτυα μεταφοράς ρεύματος, πυλώνες υψηλής και μέσης τάσης, αιολικά πάρκα) στο πλαίσιο του Ε.Π ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **1389/2021**

Θέμα 11. Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης σε δημοσίευση των αποτελεσμάτων του προγράμματος «Reducing drivers of illegal poison use in critical vulture habitat, related to the depredation of hunting dogs by wolves, in Dadia NP and adjacent SPAs. Preliminary risk assessment and mitigation proposal» στον επιστημονικό τύπο (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Ο κ. Ποϊραζίδης έδωσε τον λόγο στην κ. Ζακκάκ η οποία εισηγήθηκε το θέμα και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι από το 2019 ο Φορέας Διαχείρισης συμμετέχει ως εταίρος, σε συνεργασία με το WWF Ελλάς, στο πρόγραμμα «Reducing drivers of illegal poison use in critical vulture habitat, related to the depredation of hunting dogs by wolves, in Dadia NP and adjacent SPAs. Preliminary risk assessment and mitigation proposal», με σκοπό τη διερεύνηση της σύγκρουσης μεταξύ του λύκου και των κυνηγετικών δραστηριοτήτων στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης και τη διατύπωση προτάσεων για την αντιμετώπισή της.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την συλλογή δημογραφικών στοιχείων για τον πληθυσμό του λύκου στην ευρύτερη περιοχή του Εθνικού Πάρκου και περιφερειακά αυτού, τη συλλογή στοιχείων για περιστατικά επίθεσης λύκων σε κυνηγετικούς σκύλους, τη διερεύνηση των συσχετισμών μεταξύ των δύο παραμέτρων, τη διατύπωση προτάσεων για την αντιμετώπιση των συγκρούσεων και την επικοινωνία των αποτελεσμάτων σε φορείς και στο κοινό.

Στο πλαίσιο του παραπάνω προγράμματος, προτείνεται η δημοσίευση των αποτελεσμάτων στον επιστημονικό τύπο με τη συμμετοχή των εταίρων στη συγγραφική ομάδα, έτσι ώστε να κριθεί η εγκυρότητά τους, να είναι προσβάσιμα στο ευρύ κοινό και να μπορούν να αξιοποιηθούν αποτελεσματικότερα στο μέλλον στο πλαίσιο της διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής ή και άλλων αντίστοιχων περιοχών.

Εκ μέρους του Φορέα Διαχείρισης προτείνεται να συμμετάσχει στη συγγραφική ομάδα η Βιολόγος κ. Ζακκάκ, λόγω της ενεργής συμμετοχής της στην εκπόνηση του προγράμματος, και συγκεκριμένα την επικοινωνία με τους κυνηγετικούς συλλόγους και την ΕΛΣΤΑΤ, τη διοργάνωση και το συντονισμό συναντήσεων με τους κυνηγετικούς συλλόγους, τη διαμόρφωση χωρικής πληροφορίας και τη σύνταξη κειμένων για την υπό διαμόρφωση αναφορά σε συνεργασία με τον κύριο ερευνητή του προγράμματος κ. Ηλιόπουλο.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος του Δ.Σ κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά

Μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε ομόφωνα

τη συμμετοχή της κ. Ζακκάκ στη συγγραφική ομάδα της δημοσίευσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος «Reducing drivers of illegal poison use in critical vulture habitat, related to the depredation of hunting dogs by wolves, in Dadia NP and adjacent SPAs. Preliminary risk assessment and mitigation proposal», στον επιστημονικό τύπο

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1390/2021**

Θέμα 13. Παραλαβή σκύλου ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων από τον ΟΦΥΠΕΚΑ (εισηγητής Κ. Ποϊραζίδης)

Το θέμα εισηγήθηκε ο Πρόεδρος του Δ.Σ, κ. Ποϊραζίδης και ενημέρωσε τα μέλη του Δ.Σ ότι ενημερώθηκε τηλεφωνικά από τον Γενικό Διευθυντή του ΟΦΥΠΕΚΑ, κ. Μητσόπουλο, για τη δυνατότητα απόκτησης ειδικά εκπαιδευμένου σκύλου για ανίχνευση δηλητηριασμένων δολωμάτων από τον ΟΦΥΠΕΚΑ. Ο κ. Ποϊραζίδης εισηγήθηκε να απαντήσει θετικά ο Φ.Δ στην πρόταση του ΟΦΥΠΕΚΑ κα να ανατεθεί η αρμοδιότητα χειρισμού του σκύλου ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων στον Ειδικό Δασικής Προστασίας, Επόπτη-Φύλακα του Φ.Δ. Ιωάννη Τζιαμπάζη.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος του Δ.Σ, έδωσε τον λόγο στον κ. Βασιλάκη, ο οποίος παρέθεσε τις παρακάτω σκέψεις και προβληματισμούς.

Το άρθρο 24 παρ. 1 του Συντάγματος επιβάλλει στο νομοθέτη, κοινό και κανονιστικό, καθώς και στη Διοίκηση την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος. Αναπόσπαστο δε στοιχείο του Φυσικού Περιβάλλοντος αποτελεί και η άγρια πανίδα και εν γένει η βιοποικιλότητα. Δεδομένης της ανωτέρω Συνταγματικής υποχρέωσης, η Πολιτεία έχει θεσπίσει ένα κανονιστικό πλαίσιο που αποσκοπεί στην προστασία της άγριας ζωής. Επίσης, ανέθεσε στην δασική υπηρεσία, την υποχρέωση εφαρμογής αυτού. Στο πλαίσιο αυτό και προκειμένου να επιτευχθεί ο ως άνω σκοπός δόθηκαν στη δασική υπηρεσία οι απαραίτητες εξουσιοδοτήσεις για την νόμιμη άσκηση καθηκόντων αστυνομικής φύσεως που συνίστανται στη διενέργεια τόσο προληπτικών ελέγχων όσο και ανακριτικών πράξεων.

Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημανθεί ότι τα καθήκοντα αστυνομικής φύσεως (πχ έλεγχος οχημάτων, επιβολή προστίμων κλπ) ως η κατεξοχήν δημόσια εξουσία και έκφραση κυριαρχίας, ασκείται, διά της αρμόδιας αστυνομικής αρχής εν προκειμένω από την δασική υπηρεσία, μόνο από το κράτος (και νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου που και αυτά είναι αποκεντρωμένες καθ' ύλην κρατικές υπηρεσίες) και όχι από ιδιώτες (πρβλ 1934/1998 ΣτΕ Ολομέλεια). Συνεπώς, σύμφωνα με το σκεπτικό της αναφερθείσας απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας η ανάθεση καθηκόντων αυτής της μορφής σε νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου αντίκεινται στις θεμελιώδεις διατάξεις του άρθρ. 1 παρ. 3 και 26 παρ. 2 του Συντάγματος.

Συνεπώς, για την αντιμετώπιση του σοβαρού περιβαλλοντικού εγκλήματος που συνίσταται στην καθόλα παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων είναι απαραίτητη η δραστηριοποίηση του αρμόδιου κρατικού φορέα που εν προκειμένω είναι η δασική υπηρεσία. Αυτονόητο είναι ότι θα πρέπει να χορηγηθούν σε αυτήν όλα τα απαραίτητα μέσα και εργαλεία προκειμένου να φέρει σε πέρας την αποστολή της.

Η αντιμετώπιση του εγκλήματος κατά της άγριας πανίδας και της βιοποικιλότητας, αποτελεί αρμοδιότητα της Δασικής Υπηρεσία σύμφωνα με το ισχύων νομικό πλαίσιο, κατ' επιταγή του Ελληνικού συντάγματος.

Η παράνομη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων αποτελεί μέρος του εγκλήματος κατά της άγριας πανίδας και της βιοποικιλότητας και αυτό που απαιτείται είναι ένα ολοκληρωμένο νομικό πλαίσιο σε αυτή την κατεύθυνση και όχι αποσπασματικές κινήσεις που ενδεχομένως θα δημιουργήσουν αντιπαλότητες και θα δυναμιτίσουν το κλήμα συνεργασίας που έχει διαμορφωθεί μεταξύ υπηρεσιών και συναρμόδιων φορέων.

Η χρήση εκπαιδευμένων σκύλων για την ανίχνευση των δηλητηριασμένων δολωμάτων, **αποτελεί μέρος των εργαλείων** που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από μια υπηρεσία που έχει αρμοδιότητα την αντιμετώπιση του εγκλήματος κατά της άγριας πανίδας και της βιοποικιλότητας. Το ολοκληρωμένο νομικό πλαίσιο και η αναβάθμιση του εγκλήματος της παράνομης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων σε κακούργημα (από πλημμέλημα που είναι σήμερα) θα επίλυε μια σειρά από προβλήματα και θα έδινε την δυνατότητα για την χρήση ενισχυμένων ανακριτικών εργαλείων.

Η χρήση εκπαιδευμένων σκύλων για την ανίχνευση των δηλητηριασμένων δολωμάτων από μη κρατικές οργανώσεις (ΜΚΟ) έχει κάποια **μερικά αποτελέσματα σε επίπεδο καταστολής**. Η μακροχρόνια πειραματική εφαρμογή του μέτρου αυτού και η **αποδειγμένη σε επίπεδο καταστολής αποτελεσματικότητά του, πρέπει να οδηγήσει στην σωστή θεσμοθέτησή του** και στην λήψη των σωστών **νομοθετικών πρωτοβουλιών για την χρήση εκπαιδευμένων σκύλων από την αρμόδια κατά το νόμο υπηρεσία**.

Ο κ. Βασιλάκης συνέχισε επισημαίνοντας τα παρακάτω :

1. **Δεν υπάρχει νομικό πλαίσιο που να ρυθμίζει την οργάνωση, θέματα που αφορούν τους σκύλους και τους συνοδούς-χειριστές**. Μια κίνηση προς την σωστή κατεύθυνση θα ήταν πρώτα η νομοθέτηση κατά τα πρότυπα του Π.Δ.500/1989 (ΦΕΚ 214/Α/3.10.1989): «Οργάνωση και λειτουργία της Υπηρεσίας εκπαιδευτών και συνοδών σκύλων και ρύθμιση θεμάτων που αφορούν τους αστυνομικούς σκύλους, τους συνοδούς-χειριστές και τους εκπαιδευτές τους». Η σωστή νομοθέτηση θα καθιστούσε τις ομάδες ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων πλήρως λειτουργικές στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της δασικής υπηρεσίας **για την πρόληψη και την καταστολή της παράνομης χρήσης των δηλητηριασμένων δολωμάτων**.

2. **Ο φορέας διαχείρισης δεν έχει αρμοδιότητα να εξιχνιάζει εγκλήματα κατά της άγριας πανίδας** και της βιοποικιλότητας και ούτε θα πρέπει να διεκδικεί να υποκαταστήσει τις αρμοδιότητες άλλων υπηρεσιών.

3. **Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης** (Δασική Υπηρεσία, 4 Δασαρχεία: Διδυμοτείχου, Αλεξανδρούπολης, Σταυρούπολης και Καβάλας) κατά το παρελθόν έτος, **υπέβαλε πρόταση Life, ως εταίρος, σε συνεργασία** με το ίδρυμα Stichting Rewilding Europe, την Βουλγαρική Ορθολογική Εταιρεία (BSPB), το Διεθνές Ελληνικό Πανεπιστήμιο (Dpt. of Forestry and Natural Environment Management, IHU), την μη κρατική οργάνωση Καλλιστώ και άλλους. Μια από τις κύριες δράσεις της πρότασης αυτής ήταν η δημιουργία και η λειτουργία **3 ομάδων ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων** με ειδικά εκπαιδευμένους υπηρεσιακούς σκύλους **για την πρόληψη και την καταστολή της παράνομης χρήσης των δηλητηριασμένων δολωμάτων**. Δύο από τις ομάδες ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων σχεδιάζονταν να έχουν βάση στα Δασαρχεία Διδυμοτείχου και Αλεξανδρούπολης, ενώ η τρίτη το Δασαρχείο Σταυρούπολης. Η πρόταση αυτή έλαβε σημαντική βαθμολογία αν και δεν προκρίθηκε για χρηματοδότηση, παρόλα αυτά υπάρχει σχεδιασμός για την επανυποβολή της πρότασης.

4. Η υφέρπουσα, αλλά καθόλα λανθασμένη, εντύπωση ότι η ενδεχόμενη αναγόρευση των εργαζομένων των ΦΔ ως ανακριτικών υπαλλήλων στο μέλλον, από μόνη της θα επιλύσει προβλήματα και θα αναβαθμίσει το ρόλο των ΦΔ αποτελεί πλάνη, διότι θα δυναμιτίσει τις σχέσεις μεταξύ των ΦΔ και των αρμόδιων δασικών υπηρεσιών, ενώ ταυτόχρονα είναι πολύ πιθανό να οδηγήσει στην κατάθεση ακυρωτικών προσφυγών ενώπιον των διοικητικών δικαστηρίων.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος του Δ.Σ κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά

Μετά από διαλογική συζήτηση, το σώμα

αποφάσισε κατά πλειοψηφία

την παραλαβή του σκύλου ανίχνευσης δηλητηριασμένων δολωμάτων από τον ΟΦΥΠΕΚΑ και τον ορισμό του Ιωάννη Τζιαμπάζη, Επόπτη-Φύλακα του Φ.Δ. ως χειριστή του εφόσον προηγηθεί η σχετική εκπαίδευση του

ο κ. Βασιλάκης ψήφισε αρνητικά.

Η απόφαση αυτή πήρε τον αριθμό **1391/2021**

Μη υπάρχοντων άλλων θεμάτων ο Πρόεδρος Δ.Σ κήρυξε την λήξη της συνεδρίασης.

Τα Μέλη

Η Γραμματέας

Ο Πρόεδρος

Πιστόλας Κωνσταντίνος

Σκαρτσή Θεοδώρα

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος

Κοράκης Γεώργιος

Βασιλάκης Δημήτριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 163^{ΗΣ} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΔΣ

Θέμα 3. Έγκριση οικονομικών καταστάσεων 2020.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΩΣ

του Διοικητικού Συμβουλίου του ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΑΔΙΑΣ – ΛΕΥΚΙΜΗΣ – ΣΟΥΦΛΙΟΥ, ΕΔΡΑ: ΔΑΔΙΑ ΕΒΡΟΥ, ΑΦΜ: 800286048
ΧΡΗΣΗ 01.1.2020 – 31.12.2020

Κύριοι,

Σύμφωνα με το Νόμο, σας παρουσιάζουμε τη δραστηριότητά του ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΑΔΙΑΣ – ΛΕΥΚΙΜΗΣ – ΣΟΥΦΛΙΟΥ κατά το έτος 2020.

Κατά τη χρήση που έκλεισε το ΝΠΙΔ «ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΑΔΙΑΣ – ΛΕΥΚΙΜΗΣ – ΣΟΥΦΛΙΟΥ» παρουσίασε κύκλο εργασιών ύψους **6.005,29** ευρώ. Τα λοιπά συνήθη έσοδα ανήλθαν σε **337.358,25** ευρώ, ενώ υπήρξαν έσοδα από τόκους καταθέσεων ύψους **657,14** ευρώ και λοιπά έσοδα και κέρδη **46.041,88** ευρώ. Τα συνολικά έξοδα του Φορέα για τη χρήση ανήλθαν σε **391.044,05** ευρώ και προήλθαν από ανάλωση εμπορευμάτων και υλικών **493,33** ευρώ, παροχές σε εργαζομένους (μισθοί και ασφαλιστικές εισφορές) κατά **238.093,68** ευρώ, αποσβέσεις κατά **46.281,86** ευρώ, χρηματοοικονομικά έξοδα κατά **419,07** ευρώ και λοιπά έξοδα και ζημίες κατά **105.756,11** ευρώ. Το συνολικό αποτέλεσμα της χρήσης ήταν ζημία προ φόρων ύψους **981,49** ευρώ. Ο φόρος εισοδήματος της χρήσης ανήλθε σε **157,71** ευρώ και η ζημία της χρήσης μετά το φόρο εισοδήματος ανήλθε σε **1.139,20** ευρώ.

I. ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΕΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

1. Η αποτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων και αποσβέσεις αυτών.

Τα πάγια περιουσιακά στοιχεία αποτιμήθηκαν σε τιμές κτήσεως, πλέον αξία βελτιώσεων – προσθηκών – αναπροσαρμογές, μείον αξία αποσβέσεων.

Οι αποσβέσεις όλων των παγίων περιουσιακών στοιχείων έχουν υπολογιστεί με τους οριζόμενους από τον νόμο συντελεστές απόσβεσης. Κατά την κλειόμενη χρήση, διενεργήθηκαν αποσβέσεις επί των παγίων στοιχείων του Φορέα ποσού **46.281,86** ευρώ.

2. Τα κριτήρια χαρακτηρισμού απαιτήσεων και υποχρεώσεων σε μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες

Οι υποχρεώσεις των οποίων η προθεσμία εξόφλησής από την ημέρα κλεισίματος του Ισολογισμού είναι μεγαλύτερη του έτους καταχωρούνται στην κατηγορία των μακροπρόθεσμων. Οι λοιπές υποχρεώσεις συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία των βραχυπρόθεσμων. Τα ίδια κριτήρια ισχύουν και για τις απαιτήσεις.

3. Αποζημιώσεις αποχωρούντος και απολυόμενου προσωπικού

Κατά την κλειόμενη χρήση ο ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΑΔΙΑΣ – ΛΕΥΚΙΜΗΣ – ΣΟΥΦΛΙΟΥ δεν σχημάτισε πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού. Το προσωπικό του φορέα απασχολείται με συμβάσεις ορισμένου χρόνου και ως εκ τούτου δεν προκύπτει ανάγκη δημιουργίας πρόβλεψης αποζημίωσης.

II. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΕΞΟΔΩΝ

Η ανάλυση των **εσόδων** της χρήσεως 2020 έχει ως εξής:

70	Έσοδα από πωλήσεις εμπορευμάτων	€	1.925,52
73	Έσοδα από πωλήσεις υπηρεσιών	€	4.079,77
74	Έσοδα από επιχορηγήσεις για λειτουργικές δαπάνες	€	330.963,15
75	Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών	€	6.395,10
76	Έσοδα από τόκους	€	657,14
	Σύνολο Οργανικών εσόδων	€	344.020,68
81	Έκτακτα και ανόργανα έσοδα	€	46.041,88
	Γενικό Σύνολο	€	390.062,56

Η ανάλυση των **εξόδων** της χρήσεως 2020 έχει ως εξής:

20	Ανάλωση εμπορευμάτων	€	493,33
60	Αμοιβές και έξοδα προσωπικού	€	238.093,68
61	Αμοιβές και έξοδα τρίτων	€	52.766,38
62	Παροχές τρίτων	€	18.281,33
63	Φόροι - τέλη	€	23.547,37
64	Διάφορα έξοδα	€	10.711,74
65	Τόκοι και λοιπά χρηματοοικονομικά έξοδα	€	419,07
66	Αποσβέσεις παγίων	€	46.281,86
	Σύνολο Οργανικών εξόδων	€	390.594,76

81	Έκτακτα και ανόργανα έξοδα	€	16,23
82	Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	€	433,06
	Γενικό Σύνολο	€	391.044,05

III. ΠΑΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όπως προκύπτει από τον Ισολογισμό του Φορέα της 31/12/2020, τα ενσώματα πάγια στοιχεία ανέρχονται στο ποσό των **867.984,57** ευρώ και αφαιρουμένων των σωρευμένων αποσβέσεων ύψους **491.799,46** ευρώ, η αναπόσβεστη αξία τους ανέρχεται στο ποσό των **376.185,11** ευρώ.

Τα άυλα πάγια στοιχεία ανέρχονται στο ποσό των **59.252,60** ευρώ και αφαιρουμένων των σωρευμένων αποσβέσεων ύψους **31.763,62** ευρώ, η αναπόσβεστη αξία τους ανέρχεται στο ποσό των **27.488,98** ευρώ

IV. ΔΑΝΕΙΑ

Δεν υπάρχουν υποχρεώσεις από δάνεια στις 31/12/2020.

V. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Το σύνολο των απαιτήσεων του Φορέα ανέρχεται σε **34.962,93** ευρώ, εκ των οποίων ποσό **27.694,72** ευρώ αφορά σε απαιτήσεις από πελάτες, ποσό **365,45** ευρώ σε δουλευμένα έσοδα περιόδου, ποσό **6.148,59** ευρώ σε προπληρωμένα έξοδα και ποσό **754,17** ευρώ σε λοιπές απαιτήσεις.

Το σύνολο των υποχρεώσεων του Φορέα ανέρχεται σε **104.167,89** ευρώ, εκ των οποίων ποσό **35.660,64** ευρώ αφορά σε οφειλές προς προμηθευτές, ποσό **2.954,38** ευρώ σε υποχρεώσεις από φόρους και τέλη, ποσό ευρώ **6.123,33** ευρώ σε υποχρεώσεις προς ασφαλιστικούς οργανισμούς, ποσό **12.409,91** ευρώ σε λοιπές υποχρεώσεις, ποσό **294,42** ευρώ σε έξοδα χρήσεως δουλευμένα και ποσό **46.725,81** ευρώ σε έσοδα επόμενων χρήσεων.

VI. ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ

Τα διαθέσιμα του Φορέα στις 31/12/2020 αναλύονται σε διαθέσιμα στο ταμείο ύψους **772,11** ευρώ και καταθέσεις όψεως ύψους **165.823,04** ευρώ.

Μετά από τα παραπάνω παρακαλούμε τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου:

- Να εγκρίνετε τον Ισολογισμό και τα αποτελέσματα της χρήσης 2020.
- Να διορίσετε έναν (1) τακτικό και έναν (1) αναπληρωματικό ορκωτό ελεγκτή λογιστή για τη χρήση 2020.

Δαδιά, 31 Δεκεμβρίου 2020
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνο
ΑΔΤ: ΑΙ 765908

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου
Ισολογισμός – Ατομικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις
(Χρηματοοικονομικά στοιχεία σε κόστος κτήσης) Ποσά σε μονάδες Ευρώ

Ποσά σε μονάδες Ευρώ		
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2020	31/12/2019
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Ακίνητα	170.558,53	162.355,83
Μηχανολογικός εξοπλισμός	1.973,50	2.379,13
Λοιπός εξοπλισμός	203.653,08	125.804,24
Σύνολο	376.185,11	290.539,20
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα	27.488,98	6.497,64
Σύνολο	27.488,98	6.497,64
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή		
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	0,00	0,00
Λοιπά	0,00	0,00
Σύνολο	0,00	0,00
Αναβαλλόμενοι φόροι	0,00	0,00
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	403.674,09	297.036,84
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Έτοιμα και ημιτελή προϊόντα	0,00	0,00
Εμπορεύματα	1.295,12	1.788,45
Σύνολο	1.295,12	1.788,45
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	27.694,72	29.729,62
Δουλευμένα έσοδα περιόδου	365,45	1.190,46
Λοιπές απαιτήσεις	754,17	710,82
Προπληρωμένα έξοδα	6.148,59	4.229,01
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	166.595,15	159.237,98
Σύνολο	201.558,08	195.097,89
Σύνολο κυκλοφορούντων	202.853,20	196.886,34
Σύνολο ενεργητικού	606.527,29	493.923,18
ΠΑΘΗΤΙΚΟ	31/12/2020	31/12/2019
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια	0,00	
Κεφάλαιο	0,00	0,00
Σύνολο	0,00	0,00
Διαφορές εύλογης αξίας	0,00	0,00
Σύνολο	0,00	0,00
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποτελέσματα εις νέο	100.440,54	101.579,74
Σύνολο	100.440,54	101.579,74

ημικατ/μένα)		
Λοιπά συνήθη έσοδα	337.358,25	307.355,67
Ιδιοπαραχθέντα πάγια στοιχεία	0,00	0,00
Αγορές εμπορευμάτων και υλικών	0,00	-6.070,40
Παροχές σε εργαζόμενους	-238.093,68	-233.793,06
Αποσβέσεις	-46.281,86	-51.980,27
Λοιπά έξοδα και ζημίες	-105.756,11	-71.879,02
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)	0,00	0,00
Κέρδη και ζημίες από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων	0,00	0,00
Κέρδη και ζημίες από επιμέτρηση στην εύλογη αξία	0,00	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων	0,00	0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας	0,00	0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη	46.041,88	52.546,75
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	-1.219,56	21.857,84
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	657,14	836,56
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-419,07	-446,88
Αποτέλεσμα προ φόρων	-981,49	22.247,52
Φόροι εισοδήματος	-157,71	0,00
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	-1.139,20	22.247,52

Δαδιά, 31 Δεκεμβρίου 2020

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ο ΛΟΓΙΣΤΗΣ

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος
Μαρία
ΑΔΤ: ΑΙ 765908
915938

Κούρδογλου
ΑΔΤ: ΑΗ

Μαλτέζος Μενέλαος
ΑΔΤ: ΑΝ 763738

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧ.ΔΑΣΟΥΣ ΔΑΔΙΑΣ Α.Φ.Μ 800286048

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ 2020

ΧΡΕΩΣΗ

ΠΙΣΤΩΣΗ

Αποθέματα εναρξης

20.Εμπορεύματα

Αγορές

1788,45

70.Πωλήσεις εμπορευμάτων

71.Πωλήσεις προϊόντων

72.Πωλήσεις αποθεμάτων

1.925,52

0,00

0,00

20.Αγορές εμπορευμάτων	0,00	73.Πωλήσεις Υπηρεσιών	4.079,77
Αποθέματα τέλους χρήσης		74.Επιχορηγήσεις- Επιδότησεις	
20.Εμπορεύματα	-1.295,12	[472.088,07 - 141.124,92]	330.963,15
		75.Εσοδα παρεπομενων ασχολιών	6.395,10
		76.Εσοδα	
26.Ανταλακτικά παγίων	0,00	κεφαλαίων	657,14
60.Αμοιβές και εξοδα προσωπ.	238.093,68	Εκτακτα και ανόργ.εσοδα	20,02
61.Αμοιβές και εξοδα τρίτων	52.766,38	Αναλογούσες στη χρήση	46.021,86
62.Παροχές			
τρίτων	18.281,33	επιχορηγήσεις παγίων	0,00
63.Φόροι τέλη	23.547,37	Εσοδα προηγούμενων χρήσ.	
64.Διάφορα εξοδα	10.711,74	Ελλειμμα χρήσης	981,49
65.Τόκοι και συναφή εξοδα	419,07		
66.Αποσβέσεις χρήσης	46.281,86		
Εκτακτα και ανόργανα εξοδα	16,23		
Εξοδα προηγούμενων χρήσ.	433,06		
Εσοδα επόμενης χρήσης	0,00		
Πλεόνασμα Χρήσης			
Σύνολα Χρέωσης	391.044,05	Σύνολα Πίστωσης	391.044,05

0,00

Δαδιά 31 - 12 - 2020

Ο Λογιστής

Η Οικονομική Υπηρεσία

Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Μαλτέζος
Μενέλαος
ΑΔΤ: ΑΝ 763738

Κούρδογλου Μαρία
ΑΔΤ: ΑΗ 915938

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος
ΑΔΤ: ΑΙ 765908