

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 36/2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την κατασκευή και λειτουργία «Αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 45,0 MW, στην θέση Μαύρη Πέτρα στον δήμο Ορεστιάδας» από την ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή ΑΒΕΤΕ. (ΠΕΤ 2211854811)

Σήμερα **07-03-2023** ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **64782/1191/02-03-2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνια Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα εννέα (9) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πολίτης Αλέξιος προσήλθε κατά την συζήτηση του 1ου θέματος.

Εισηγούμενος το 16ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κ Αθανασιάδης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 372116/7573/30-01-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία «Αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 45,0 MW, στην θέση Μαύρη Πέτρα στον Δήμο Ορεστιάδας» από την ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή ΑΒΕΤΕ (ΠΕΤ 2211854811).

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ:

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών οργάνων/Δ/νσης Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο-δραστηριότητα του σημείου Ι του παρόντος, η εισήγηση της Υπηρεσίας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Το υπό μελέτη έργο αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού πάρκου ισχύος 45 MW στη θέση "ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ" με τα συνοδά έργα αυτού (οδός πρόσβασης, εξωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV, νέος Υποσταθμός ανύψωσης Τάσης και Δίκτυο Υψηλής Τάσης για την ηλεκτρική διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ) του Δήμου Ορεστιάδας της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου.

Το κυρίως έργο αποτελείται από το αιολικό πάρκο που περιλαμβάνει **εννέα (9) ανεμογεννήτριες** τύπου Siemens Gamesa SG 5.0-132 ονομαστικής ισχύος 5 MW έκαστη και συνολικής ισχύος 45 MW, με διάμετρο ρότορα 132μ, ύψους πύργου 134μ (ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ: 200μ).

Το υπό εξέταση έργο βρίσκεται στο βόρειο-δυτικό τμήμα της ΠΕ Έβρου στα σύνορα με την Βουλγαρία και σε απόσταση 3,13 χλμ (Α/Γ 9) από τον οικισμό Πετρωτών, 8 χλμ από τον οικισμό Πεντάλοφος και 9 χλμ από τον οικισμό Ορμένιο. Επισημαίνεται ότι σε απόσταση 2.1 χλμ βρίσκεται και ο οικισμός Μέζεκ της Βουλγαρίας.

Τα συνοδά έργα περιλαμβάνουν:

- 9 πλατείες ανέγερσης Α/Γ.
- Κατασκευή χώρου Κέντρου Ελέγχου στο οποίο θα καταλήγουν οι εσωτερικοί κλάδοι του Δικτύου ΜΤ όλων των Α/Γ.
- Υπόγειο δίκτυο ΜΤ 33kV το οποίο θα κατασκευαστεί κατά μήκος των δρόμων με το οποίο θα συνδέονται οι Α/Γ με το Κέντρο Ελέγχου, μήκους 7,7 χλμ.
- Υπόγειο δίκτυο ΜΤ 33kV που θα συνδέσει το Κέντρο Ελέγχου με τον νέο Υ/Σ ανύψωσης τάσης Σπήλαιο, μήκους 27,5 χλμ.
- Σταθμό Ανύψωσης τάσης 'Σπήλαιο' από τα 33 στα 150 kV,
- Εναέρια Γραμμή Υψηλής Τάσης 150 kV από τον Υ/Σ Σπήλαιο μέχρι το ΚΥΤ Ορεστιάδας, μήκους 18,7 χλμ.

- Βελτίωση – διάνοιξη οδικού δικτύου προσπέλασης συνολικού μήκους 16.629,00 μ εκ των οποίων τα 12.920 μ αφορούν σε βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας και τα 3.709μ σε διάνοιξη νέας οδοποιίας.

II.2. Κατάταξη του έργου

Σύμφωνα με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022/ΦΕΚ841Β όπως τροποποιήθηκε και ισχύει το υπό εξέταση έργο κατατάσσεται:

- στην 10^η Ομάδα α/α 1 υποκατηγορία Α1: Ηλεκτροπαραγωγή από ηλεκτρική ενέργεια (έργα με συνολική ισχύς > 35MW και εντός περιοχών του Δικτύου Natura 2000). Το σύνολο των Α/Γ του έργου βρίσκεται εκτός των περιοχών του Δικτύου Natura 2000, εκτός ενός τμήματος της γραμμής ΥΤ (150kV) που διέρχεται από περιοχή ενταγμένη στο εν λόγω Δίκτυο. Η γραμμή ΥΤ έχει συνολικό μήκος 18,7 χλμ από τα οποία τα 4,16χλμ εκτιμάται ότι βρίσκεται εντός της περιοχής του Δικτύου Natura 2000 GR1110008 Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα (ΖΕΠ).
- τα έργα οδοποιίας και η γραμμή μεταφοράς μέσης και υψηλής τάσης αποτελούν συνοδά έργα και ακολουθούν την κατηγορίας του κυρίως έργου επομένως κατατάσσονται στην κατηγορία Α1.

II.3. Καθεστώς προστασίας.

Η περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθούν οι Α/Γ του έργου είναι δυτικά από την περιοχή Natura 2000 με **GR1110008 Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα (ΖΕΠ)** και σε απόσταση περίπου 10,5 χλμ από αυτή. Επίσης βρίσκεται σε κοντινή απόσταση (περίπου 500μ) από την ΖΕΠ **BG0002106 Yazovir Ivaylograd** και σε απόσταση μικρότερη από 100μ από την ΕΖΔ **BG0001032**.

Το ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ βρίσκεται **εκτός των ορίων των Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ)**. Ωστόσο τμήμα των συνοδών έργων (γραμμή διασύνδεσης του ΑΣΠΗΕ με το Δίκτυο) διέρχεται εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά της Ελλάδας με κωδικό GR001 με την ονομασία «**Παραποτάμιο Δάσος Βορείου Έβρου και Άρδα**».

Η περιοχή του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ εντάσσεται εξ ολοκλήρου εντός δασικών εκτάσεων, ενώ ο Υ/Σ βρίσκεται εκτός.

III. Αξιολόγηση των επιπτώσεων του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ στην ορνιθοπανίδα

Για το υπό μελέτη έργο έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία μας και ελήφθησαν υπόψη:

- ✓ Το με αριθμ Πρωτ. 333/06-01-2023 (Π-6621/136/10-01-2022) έγγραφο του ΟΦΥΠΕΚΑ για την διάθεση δεδομένων,
- ✓ Το με αριθμ. Πρωτ 734/11-01-2023 έγγραφο Δ9 (Εντυπο Τυποποιημένης γνωμοδότησης Φορέων για την διαδικασία έκδοσης απόφασης περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων

κατηγορίας Α), του ΟΦΥΠΕΚΑ με την οποία γνωμοδοτεί ΘΕΤΙΚΑ υπό όρους για τον ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ.

- ✓ Το από 23-12-2022 (6639/137/10-01-2023) Δ11 (Έντυπο απόψεων ενδιαφερόμενου κοινού) με τις απόψεις του Εργαστηρίου Δασικής Βοτανικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΑΠΘ με την οποία επισημαίνει τις αρνητικές επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου.
- ✓ Το από 17-01-2023 Ψήφισμα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του ΔΠΘ για την κατασκευή Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στην περιοχή του Δασικού Συμπλέγματος Τριγώνου Ορεστιάδας στην θέση Μαύρη πέτρα του Δήμου Ορεστιάδας (στην υπ αριθμ 7/16-01-2023νσυνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος), με το οποίο δηλώνει την αντίθεση του στην επικείμενη αδειοδότηση και κατασκευή ΑΣΠΗΕ στην ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ.
- ✓ Τις από 21-12-2022 (6575/135/10-01-2023) απόψεις της Κοινότητας Πενταλόφου Δήμου Ορεστιάδας (με 198 υπογραφές πολιτών και φορέων της περιοχής) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων έργου ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ, με την οποία γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ για το εν λόγω έργο.
- ✓ Το με αριθμ. Πρωτ. 494048/30-12-2022 Έντυπο Τυποποιημένης Γνωμοδότησης του Δασαρχείου Διδυμοτείχου, με το οποίο γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ για την υλοποίηση του εν λόγω έργου.
- ✓ Το με αριθμ Πρωτ. 5/20.01.2023 (22824/408/25-01-2023) έγγραφο της Bulgarian Society for the Protection of Birds, με το οποίο εκφράζει την έντονη ανησυχία και τα μειονεκτήματα του εν λόγω έργου, καθώς την αντίθεση της στην υλοποίηση του,

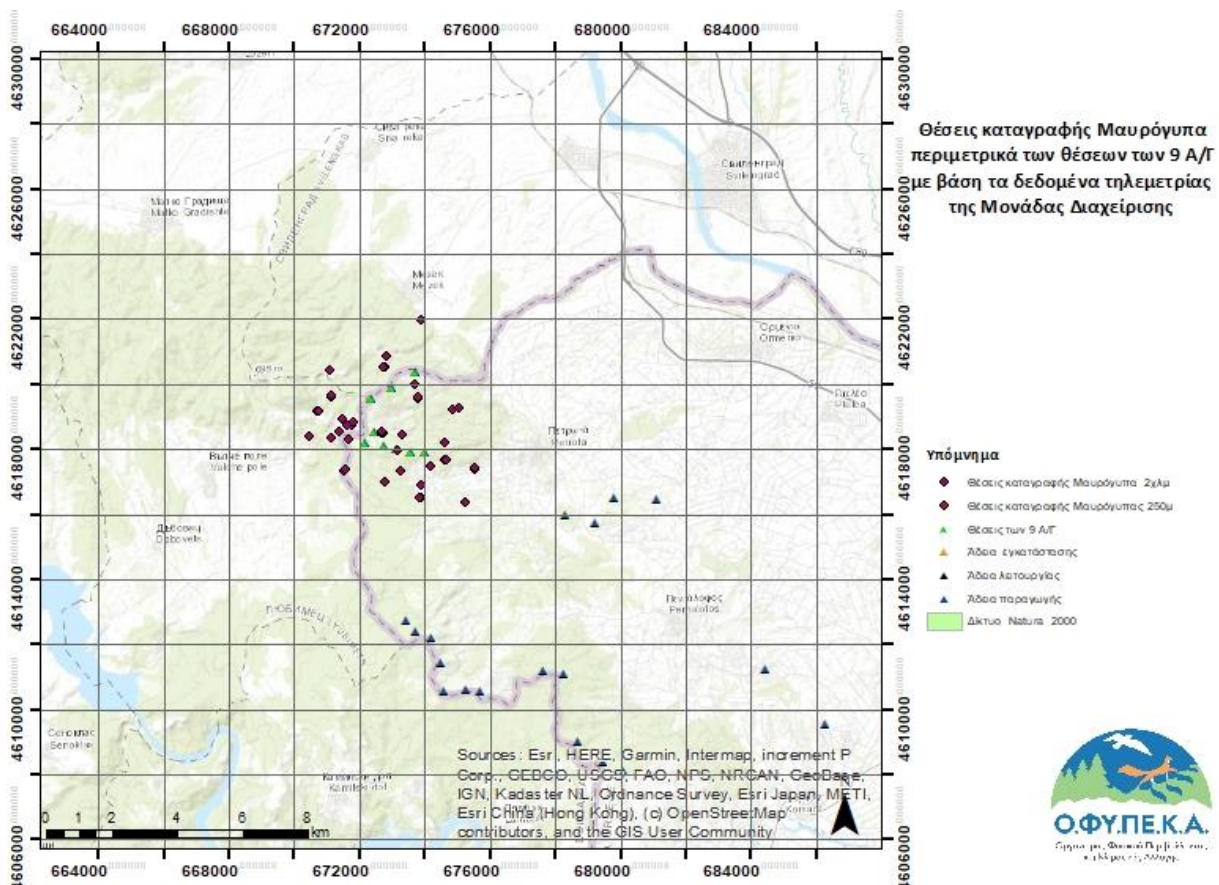
Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την οδηγία 2011/92ΕΚ άρθρο 7 παρ 1 και 4 'όταν ένα κράτος μέλος γνωρίζει ότι ένα έργο ενδέχεται να έχει σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον άλλου κράτους μέλους ή όταν το ζητήσει ένα κράτος μέλος που ενδέχεται να διγεί σοβαρά, το κράτος μέλος στο έδαφος του οποίου πρόκειται να εκτελεστεί το έργο διαβιβάζει στο ενδιαφερόμενο κράτος μέλος, το ταχύτερο δυνατό, και όχι αργότερα από την ημερομηνία ενημέρωσης του εγχωρίου πληθυσμού, μεταξύ άλλων: α) την περιγραφή του έργου και κάθε διαθέσιμη πληροφορία σχετικά με τις ενδεχόμενες διασυνοριακές επιπτώσεις· β) πληροφορίες σχετικά με τη φύση της απόφασης που ενδέχεται να ληφθεί. Το κράτος μέλος στο έδαφος του οποίου πρόκειται να εκτελεστεί το έργο παρέχει στο άλλο κράτος μέλος εύλογη προθεσμία προκειμένου να δηλώσει αν επιθυμεί να συμμετάσχει στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων σχετικά με το περιβάλλον, οι οποίες αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 και μπορεί να συμπεριλάβει τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου', και ' Τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη πραγματοποιούν διαβουλεύσεις σχετικά, μεταξύ άλλων, με τις ενδεχόμενες διασυνοριακές επιπτώσεις του έργου και τα μέτρα μείωσης ή εξάλειψής τους και θέτουν εύλογη προθεσμία διαβουλεύσεων'.

III.1. Αξιολόγηση ΕΟΑ και λοιπών ορνιθολογικών δεδομένων.

Στο πλαίσιο της ΕΟΑ του έργου, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 40 ημέρες εργασιών πεδίου από τον Νοέμβριο 2021 έως Οκτώβριο 2022. Από την έρευνα πεδίου καταγράφηκαν συνολικά 69 είδη ορνιθοπανίδας (αρπακτικά και Μαυροπελαργός) τα οποία αποτελούν είδη χαρακτηρισμού γειτονικών ΖΕΠ.

Συμπληρωματικά στα ανωτέρω στοιχεία της ΕΟΑ, έχουν κοινοποιηθεί στην υπηρεσία και χρησιμοποιήθηκαν, στοιχεία από τον ΟΦΥΠΕΚΑ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς, τα οποία έχουν προκύψει από δορυφορικούς πομπούς που έχουν τοποθετηθεί σε Μαυρόγυπες.

Ο Μαυρόγυπας (*Aegypius monachus*, «κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα I της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ). Η σημασία της γειτονικής περιοχής του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς για το είδος είναι μοναδική δεδομένου ότι εδώ υπάρχει η μοναδική αποικία του στην Βαλκανική χερσόνησο. Καταγράφηκε συνολικά 1 φορά τον Νοέμβριο 2021 (συνολικά δύο άτομα) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σε απόσταση μικρότερη από 250 μέτρα από την πλησιέστερη Α/Γ (ζώνη Α). Σύμφωνα με τα δεδομένα τηλεμετρίας του ΟΦΥΠΕΚΑ, εντός της ζώνης των 2 χλμ έχουν καταγραφεί 9 διελεύσεις ατόμων του είδους που φέρουν πομπό.



Χάρτης 1: Θέσεις Μαυρόγυπα περιμετρικά των θέσεων των 9 Α/Γ του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ με βάση τα δεδομένα τηλεμετρίας του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Ο Βασιλαετός (*Aquila heliaca* «κρισίμως κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ) καταγράφηκε μία φορά με ένα άτομο τον Μάιο 2022 εντός της ζώνης Α.

Χρυσαιετός (*Aquila chrysaetos*, «κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ). Το είδος καταγράφηκε δύο φορές με τρία άτομα, τον Απρίλιο και Μάιο του 2022, σε απόσταση μικρότερη από 100 μέτρα. Σύμφωνα με στοιχεία που περιέχονται στην γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς στην ζώνη των 2 χλμ έχουν καταγραφεί 20 διελεύσεις από 4 άτομα του είδους. Σύμφωνα με την Bulgarian Society for the Protection of Birds, υπάρχει φωλιά ενός ζευγαριού σε απόσταση 2 χλμ από το έργο.

Ο Θαλασσαετός (*Haliaeetus albicilla*, «κρισίμως κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ) καταγράφηκε μια φορά με δύο άτομα τον Μάρτιο 2022.

Ο Κραυγαετός (*Clanga romarina*, «κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε 1 φορά τον Μάιο του 2022.

Ο Τσίφτης (*Milvus migrans*, «κρισίμως κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε 1 φορά τον Δεκέμβριο του 2021 εντός της ζώνης Α.

Ο Γερακαετός (*Aquila pennata*, «κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε 5 συνολικά φορές τον Μάιο, τον Ιούνιο, τον Αύγουστο και τον Σεπτέμβριο 2022 με την μία από αυτές να είναι εντός της ζώνης Α.

Ο Φιδαετός (*Circus gallicus*, «σχεδόν απειλούμενο» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ) : Καταγράφηκε 13 φορές συνολικά με 16 άτομα τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο 2022, με τις 5 να πραγματοποιούνται εντός της ζώνης Α.

Ο Μαύρος Πελαργός (*Ciconia nigra*, «κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε συνολικά 15 φορές με συνολικά 18 άτομα τους μήνες Μάρτιο, Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο 2022, με τις 10 από αυτές να πραγματοποιούνται εντός της ζώνης των 250 μ.

Ο Καλαμόκιρκος (*Circus aeruginosus*, «τρωτό» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε δύο φορές στην περιοχή μελέτης τον Μάιο και τον Σεπτέμβριο 2022.

Ο Χειμωνόκιρκος (*Circus cyaneus*, «μη αξιολογηθέν» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε 3 φορές με

συνολικά 3 άτομα τους μήνες Μάρτιο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο 2021, με την μια από αυτές να καταγράφεται εντός της ζώνης Α.

Ο Λιβαδόκιρκος (*Circus pygargus*, «κρίσιμως κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε συνολικά 1 φορά το Μάιο του 2022.

Ο Σφηκιάρης (*Pernis ptilorhynchus*, «μειωμένου ενδιαφέροντος» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): Καταγράφηκε συνολικά 22 φορές με συνολικά 33 άτομα τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο 2022, με τις 6 από αυτές να πραγματοποιούνται εντός της ζώνης Α.

Το Όρνιο (*Gyps fulvus*, «κρίσιμως κινδυνεύον» σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και ανήκει στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ): δεν έχει καταγραφεί καμία φορά σύμφωνα με την ΕΟΑ. Σύμφωνα όμως με την γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς, εντός της ζώνης των 2 χλμ από τις Α/Γ έχουν καταγραφεί 5 διελεύσεις ατόμων του είδους που φέρουν πομπό (από 3 άτομα από τα 32 που φέρουν πομπό).

Ασπροπάρης: (παγκοσμίως απειλούμενο είδος το οποίο περιλαμβάνεται στην Κόκκινη Λίστα της Διεθνούς Ένωσης για την Προστασία της Φύσης (IUCN) και χαρακτηρίζεται ως "Κινδυνεύον", ενώ για την Ελλάδα (και τα Βαλκάνια) είναι «Κρίσιμως Κινδυνεύον»): Έχει εξαφανιστεί από σχεδόν όλη την Ελλάδα και διατηρεί **μόνο δύο πυρήνες στη Θράκη και τα Μετέωρα**. Σύμφωνα με την Bulgarian Society for the Protection of Birds, υπάρχει φωλιά ενός ζευγαριού του είδους σε απόσταση 5,0 χλμ, από την πλησιέστερη Α/Γ του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ στην Βουλγαρία. Η επικράτεια του ζεύγους του Ασπροπάρη είναι περίπου 17,88 Km² και επικαλύπτεται με την περιοχή εγκατάστασης του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ Σύμφωνα με τις ΚΥΑ οικ. 43236/1053/ΦΕΚ 3760Β/2017 Έθνικό Σχέδιο Δράσης για τον Ασπροπάρη (*Neophron percnopterus*) στην Ελλάδα, επισημαίνει ότι: **«Ακόμα και ένα μικρό ποσοστό θνησιμότητας Ασπροπάρηδων, με ή χωρίς αναπαραγωγική επικράτεια, η οποία οφείλεται στις συγκρούσεις με τις ανεμογεννήτριες, μπορεί να επηρεάσει σημαντικά τη βιωσιμότητα του πληθυσμού του είδους. Επομένως, για την αποτροπή και ελαχιστοποίηση του κινδύνου θνησιμότητας που προκαλείται από τις ανεμογεννήτριες, καθορίζονται σε ειδικούς χάρτες, ζώνες αποκλεισμού εγκατάστασης και λειτουργίας ΑΣΠΗΕ σε ακτίνα κατ' ελάχιστον 5 χλμ γύρω από τις υφιστάμενες φωλιές του Ασπροπάρη»**. Αντίστοιχη διάταξη απαγόρευσης (με ζώνη αποκλεισμού των ΑΣΠΗΕ σε ακτίνα κατ' ελάχιστον 5 χλμ από φωλιές Ασπροπάρη), σύμφωνα με την RSPB, έχει υιοθετηθεί και στην νομοθεσία της Βουλγαρίας.

Στο Ελληνικό τμήμα της ευρύτερης περιοχή του έργου δεν έχουν καταγραφεί ενεργές φωλιές αρπακτικών ειδών από τα είδη χαρακτηρισμού των γειτονικών ΖΕΠ. Επισημαίνεται ότι η περιοχή δεν έχει μελετηθεί αρκετά ως προς την орνιθοπανίδα και απαιτείται εντατικοποίηση της παρακολούθησης ώστε να τεκμηριωθεί η ύπαρξη ζωνών επικράτειας ειδών χαρακτηρισμού γειτονικών ΖΕΠ. Από τα λίγα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί όλα αυτά τα χρόνια, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που κοινοποίησε η RSPB,

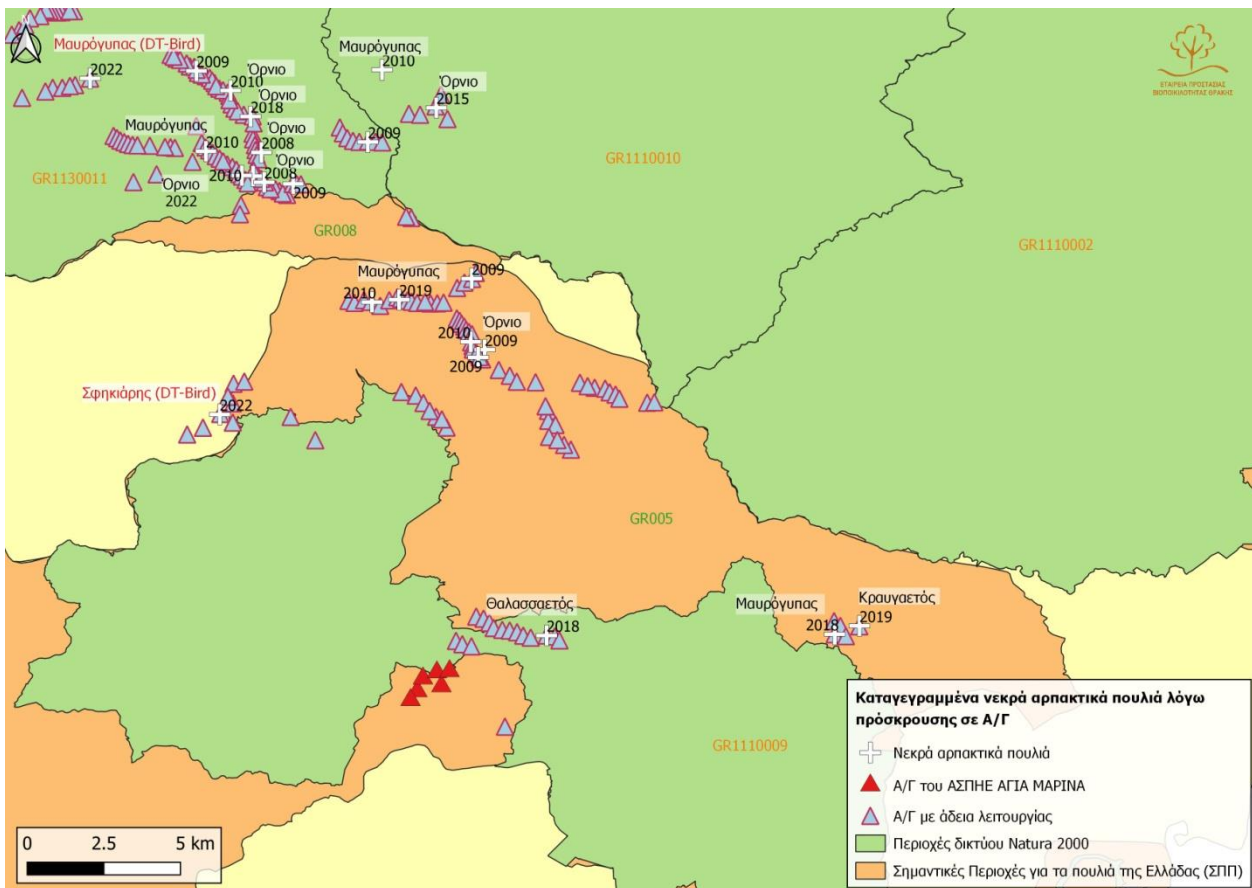
φαίνεται ότι υπάρχει **χρήση του χώρου που πρόκειται να εγκατασταθεί ο ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ από γύπες, αρπακτικά και άλλα είδη και απαιτείται περαιτέρω παρακολούθηση της ευρύτερης περιοχής.**

Σύμφωνα με το Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης η εγκατάσταση και λειτουργία του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ θα έχει αρνητικές επιπτώσεις:

- i. Στην **κατάσταση διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος** της περιοχής (βιοποικιλότητα σε επίπεδο ειδών, οικοτόπων, οικοσυστημάτων τόσο αμιγώς δασικών όσο και γειτνιαζόντων αγροδασικών, αγροκτηνοτροφικών, και δασοκτηνοτροφικών).
- ii. Στην **δυναμική βιώσιμης ανάπτυξης** των τοπικών κοινοτήτων η οποία επιχειρείται τα τελευταία χρόνια μέσω διεθνών και εθνικών χρηματοδοτήσεων αλλά και ιδιωτικής πρωτοβουλίας.
- iii. Στην **εκπαιδευτική διαδικασία του οικείου Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ.**

Ο ΑΣΠΗΕ Μαύρη Πέτρα χωροθετείται εντός του Δασικού Συμπλέγματος Τριγώνου – Ορεσιτιάδας το οποίο αποτελείται από δρυοδάσος υψηλής αντιπροσωπευτικότητας και φυσικότητας. Ο τύπος οικοτόπου του παραρτήματος Ι της οδηγίας 92/43 που συνιστά το συγκεκριμένο δασικό σύμπλεγμα είναι ο **91M0 ‘Παννονικά – Βαλκανικά δρυοδάση με Quercus cerris και Quercus petraea’**. Το συγκεκριμένο δάσος έχει αναγνωριστεί και αξιολογηθεί ως αντιπροσωπευτικό δείγμα των Βαλκανικών δρυοδασών στην χώρα μας με κριτήριο την ενιαία εξάπλωση και την άριστη κατάσταση διατήρησης της δομής και των λειτουργιών του. Για αυτό το λόγο το συγκεκριμένο δάσος έχει επιλεγεί ως **μόνιμος μάρτυρας** (μόνιμες δειγματοληπτικές επιφάνειες) **της κατάστασης διατήρησης του συγκεκριμένου τύπου οικοτόπου εκτός περιοχών του Δικτύου Natura 2000 στις εξαετείς εθνικές αναφορές της Ελλάδας στην ΕΕ**. Επισημαίνεται ότι ο συγκεκριμένος τύπος οικοτόπου στην περιοχή θα επαναξιολογηθεί το 2023 στο πλαίσιο της τρέχουσας Εθνικής αναφοράς στην ΕΕ, οπότε η ανάγκη διατήρησης του είναι επιτακτική.

Σύμφωνα με μελέτη του WWF Ελλάς για νεκρά πτηνά από πρόσκρουση σε Α/Γ, σε σύνολο δύο ετών (2008-2010) βρέθηκαν **14 αρπακτικά πουλιά νεκρά από πρόσκρουση σε Α/Γ**, στο πλαίσιο έρευνας που διενήργησαν στην περιοχή εγκατάστασης Α/Γ σε Έβρο και Ροδόπη. Από τον Ιούλιο του 2010 έχουν καταγραφεί (τυχαία ή από πληροφορίες) **άλλα 11 περιστατικά θανάτωσης αρπακτικών πουλιών από πρόσκρουση σε Α/Γ.**



ΧΑΡΤΗΣ 2: Περιστατικά πρόσκρουσης αρπακτικών πουλιών σε Α/Γ στον Έβρο και Ροδόπη (2008-2022), WWF Ελλάς.

Σύμφωνα με την γνωμοδότηση του Δασαρχείου Διδυμοτείχου: το Δασικό Σύμπλεγμα Τριγώνου είναι το μοναδικό δάσος του Δήμου Ορεστιάδας. Σε απόσταση 300μ από την Α/Γ 9 η εταιρία ΛΙΘΟΞΟΟΣ έχει λάβει έγκριση εκμετάλλευσης ζεόλιθου (η ελάχιστη απόσταση από λειτουργούσες επιφανειακά μεταλλευτικές – εξορυκτικές ζώνες και δραστηριότητες είναι τα 500μ). Με την εγκατάσταση των Α/Γ:

- ✓ η παραγόμενη ποσότητα ξύλου (καυσόξυλα δρυός) θα μειωθεί σημαντικά και κατά συνέπεια και η κάλυψη των αναγκών των κατοίκων της περιοχής και του δασικού συνεταιρισμού,
- ✓ ο λόγος ύπαρξης του δικτύου μονοπατιών και δρόμων που χρησιμοποιούνται για λόγους αναψυχής και ανάδειξης φυσικού περιβάλλοντος και τα οποία ο Δήμος Ορεστιάδας σε συνεργασία με το Δασαρχείο Διδυμοτείχου και την Δ/νση Δασών Έβρου έχει σημάνει, θα επηρεαστεί ανεπιστρεπτί,
- ✓ η βιοποικιλότητα της περιοχής από τον κατακερματισμό του δάσους θα επηρεαστεί με δυσμενείς επιπτώσεις και στην πανίδα της περιοχής,
- ✓ η ηχητική όχληση (θόρυβος) είναι αποτρεπτική για τους ανθρώπους που ζουν και δραστηριοποιούνται στην ευρύτερη περιοχή,
- ✓ το τοπίο αλλοιώνεται ανεπανόρθωτα,

IV Συμπέρασμα εισήγησης.

Από την αξιολόγηση της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης και των ορνιθολογικών δεδομένων συμπεραίνεται ότι:

- ο ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ χωροθετείται εντός της ζώνης αποκλεισμού των 5 χλμ από υφιστάμενες θέσεις φωλεοποίησης Ασπροπάρη.
 - τίθενται σε άμεσο κίνδυνο θανάτωσης άτομα ειδών χαρακτηρισμού υπό καθεστώς προστασίας για τις γειτονικές περιοχές Natura 2000 και τα προτεινόμενα μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων δεν αναμένεται να εκμηδενίσουν τον κίνδυνο πρόσκρουσης και εκτοπισμού για είδη χαρακτηρισμού των γειτονικών περιοχών του Δικτύου Natura 2000 και της ΣΠΠ.
 - θα υπάρχουν αρνητικές και μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στο τοπίο, στην βιοποικιλότητα και στην πανίδα της περιοχής από τον κατακερματισμό του δάσους,
 - σε περίπτωση εγκατάστασης και λειτουργίας των ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ υπάρχει **αυξημένος κίνδυνος πρόσκρουσης αλλά και εκτοπισμού** για είδη του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και είδη χαρακτηρισμού ορνιθοπανίδας γειτονικών ΖΕΠ όπως ο Ασπροπάρης και ο Χρυσαιτός,
 - με την εγκατάσταση και λειτουργία του ΑΣΠΗΕ ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ, υπάρχει κίνδυνος **απώλειας οικοτόπων κρίσιμων για την τροφοληψία, τις τοπικές μετακινήσεις, αλλά και την μετανάστευση** για τα είδη χαρακτηρισμού ορνιθοπανίδας των ΖΕΠ, γεγονός που θα έχει ως αποτέλεσμα **να εκτοπιστούν από την ευρύτερη περιοχή τα συγκεκριμένα είδη χαρακτηρισμού** και τελικό αποτέλεσμα τον **κατακερματισμό του ενδιαιτήματος** δεδομένου ότι θα παρεμποδιστεί η απρόσκοπτη μετακίνηση τους στην ευρύτερη περιοχή,
 - θα τεθεί σε άμεσο κίνδυνο η επαναξιολόγηση του οικοτόπου **91Μ0 'Παννονικά – Βαλκανικά δρυοδάση με Quercus cerris και Quercus petraea'**, στο πλαίσιο της τρέχουσας Εθνικής Αναφοράς στην ΕΕ το 2023, για τον οποίο το **συγκεκριμένος δάσος** χρησιμοποιείται ως **μόνιμος μάρτυρας** (μόνιμες δειγματοληπτικές επιφάνειες) αξιολόγησης της **κατάστασης διατήρησης του οικοτόπου 91Μ0 εκτός των περιοχών του Δικτύου Natura 2000,**
 - σύμφωνα με:
 - την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για την διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας
 - το άρθρο 5, παράγραφος 3.2 της ΗΠ 37338/1807/Ε.103/ 2010 (ΦΕΚ 1495/ Β') για διατήρηση άγριας ορνιθοπανίδας, και
 - το άρθρο 10 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων,» όπως ισχύει,
- οι αρμόδιες εθνικές αρχές **δύνатаι να συμφωνούν με το συγκεκριμένο σχέδιο μόνο αφού βεβαιωθούν ότι δεν θα παραβιάσει την ακεραιότητα του τόπου στον οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί.**

- δεν λαμβάνονται υπόψη στην αξιολόγηση οι συνεργιστικές επιπτώσεις των ΑΣΠΗΕ που βρίσκονται σε φάση αξιολόγησης τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Βουλγαρία,
- δεν λαμβάνονται υπόψη στην αξιολόγηση επικαιροποιημένα στοιχεία (και θέσεις φωλεοποίησης και χρήσης του χώρου) για είδη χαρακτηρισμού περιοχών του Δικτύου Natura 2000 της Βουλγαρίας,

Σε συνέχεια των ανωτέρω, το Τμ Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας, γνωμοδοτεί αρνητικά για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 45MW στην θέση ΜΑΥΡΗ ΠΕΤΡΑ του Δήμου Ορεστιάδας της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου και συνοδά έργα αυτού (οδός πρόσβασης, εξωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV, νέος Υποσταθμός ανύψωσης Τάσης και Δίκτυο Υψηλής Τάσης για την ηλεκτρική διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ) από την ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή ΑΒΕΤΕ.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί κατά της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία «Αιολικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 45,0 MW, στην θέση Μαύρη Πέτρα στον δήμο Ορεστιάδας» από την ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή ΑΒΕΤΕ. (ΠΕΤ 2211854811)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 36/2023

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ