

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 36/2024

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: « Συγκρότημα οκτώ (8) ΑΣΠΗΕ στη Θράκη, συνολικής ισχύος 80,36 MW και των συνοδών υποστηρικτικών τους έργων, της εταιρίας Διασύνδεση Ανώνυμη Εταιρία Ενεργειακών Εφαρμογών στους Δήμους Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου, των ΔΕ Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου αντίστοιχα, της ΠΕ Έβρου». (ΠΕΤ: 2211856519)

Σήμερα **26 Απριλίου** ημέρα Παρασκευή και ώρα **09:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 126901/2362/22-04-2024 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
2. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
3. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
6. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Μολλά Ισά Ριτβάν προσήλθε κατά την συζήτηση του 3ου θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πολίτης Αλέξιος προσήλθε κατά την συζήτηση του 7ου θέματος.

Εισηγούμενη το 12ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κα Ζηλιασκοπούλου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ.

17229/344/22-05-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου το οποίο αναφέρει τα εξής:

### **I. Τίτλος Έργου**

Συγκρότημα οκτώ (8) ΑΣΠΗΕ στη Θράκη, συνολικής ισχύος 80,36 MW και των συνοδών υποστηρικτικών τους έργων, στους Δήμους Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου, των ΔΕ Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου αντίστοιχα, της ΠΕ Έβρου, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

**Εταιρία:** Διασύνδεση Ανώνυμη Εταιρία Ενεργειακών Εφαρμογών.

**ΠΕΤ:** 2211856519

### **II. Στοιχεία εισήγησης**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για την Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας & Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου I του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

#### **II.1. Γενικά στοιχεία του έργου**

##### **Είδος και μέγεθος του έργου:**

Πρόκειται για συγκρότημα 8 ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 80,36 MW που θα παράγεται από 16 ανεμογεννήτριες, και τα συνοδά υποστηρικτικά τους έργα, στην ΠΕ Έβρου, Δήμοι Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου.

##### **Περιβαλλοντική κατάταξη του έργου:**

Συγκρότημα ΑΣΠΗΕ: Α1 κατηγορία της ομάδας 10: «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και μεμονωμένοι σταθμοί αποθήκευσης ενέργειας», με α/α 1.α: «Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά».

Έργα οδοποιίας: κατηγορία Β της ομάδας 1: «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών», α/α 11: «Δασική οδός»

Εργασίες ηλεκτρικής διασύνδεσης: Απαλλάσσεται

Το σύνολο του έργου αδειοδοτείται ως έργο Α1 υποκατηγορίας.

##### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή**

Οι προτεινόμενες θέσεις των ΑΣΠΗΕ βρίσκονται σε εκτάσεις του Δήμου Αλεξανδρούπολης, ενώ το ΑΣΠΗΕ «Λόφος» βρίσκεται στους Δήμους Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου της ΠΕ Έβρου.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ (Τεύχος διερεύνησης των όρων και περιορισμών που τίθενται από την ΚΥΑ 49828/2008 του ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ΑΠΕ), πληρείται το όριο της απόστασης των 500 μέτρων από τους πλησιέστερους οικισμούς.

Συντεταγμένες ανεμογεννητριών:

ΑΣΠΗΕ	ΑΓ	Χ	Υ
Εξοχή	A	667598,93	4544536,77
	B	668023,03	4544690,68
	Γ	668396,19	4544582,26
Βελόνι	A	662719,12	4548781,04
	B	663102,69	4548826,05
	Γ	663480,74	4548902,29
Λόφος	A	670799,00	4545779,
	B	670987	4545370
	Γ	671215	4545002
Μαρίνος		663945,27	4539959,25
Πρ. Ηλίας		666975,84	4543817,2
Τουκανά Ι	A	667815,60	4543265,56
	B	668237,71	4543190,07
	Γ	668614,74	4543123,76
Τουκανά ΙΙ		668866,68	4542434,4
Αγκώνες		659139,48	4548659,19

#### Προστατευόμενες περιοχές

- Το σύνολο των ανεμογεννητριών του έργου βρίσκεται εντός της ΣΠΠΕ GR005: «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Νομού Έβρου»
- Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται εκτός περιοχών του Δικτύου Natura 2000. Βρίσκεται ωστόσο σε κοντινή απόσταση από τις εξής περιοχές:
  - ΖΕΠ GR1110002: «Δάσος Δαδιάς- Σουφλί», με τον ΑΣΠΗΕ «Λόφος» να βρίσκεται στην οριογραμμή
  - ΖΕΠ GR1110010: «Ορεινός Έβρος- Κοιλιάδα Δερείου», με πλησιέστερη ανεμογεννήτρια του ΑΣΠΗΕ «Λόφος» σε απόσταση 430 μέτρων.
  - ΖΕΠ GR1110009: «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Έβρου», με πλησιέστερη ανεμογεννήτρια του ΑΣΠΗΕ «Αγκώνες» σε απόσταση 1 χλμ.
  - . - ΕΖΔ GR1110003: «Τρεις Βρύσες» και
  - ΕΖΔ GR1110005: «Βουνά Έβρου- ποταμός Λύρας- Σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου»

Τμήμα της όδευσης του δικτύου μέσης τάσης και της προς βελτίωση υπάρχουσας οδοποιίας χωροθετείται κατά μήκος της οριογραμμής της ΖΕΠ GR1110010.

Τμήμα της όδευσης του δικτύου μέσης τάσης και της προς βελτίωση υπάρχουσας οδοποιίας καθώς και του πλατώματος της Α/Γ Α του ΑΣΠΗΕ «Λόφος» εισέρχονται εντός της ζώνης Β1 του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς- Λευκίμης- Σουφλίου.

Συσχέτιση με άλλα έργα

Σύμφωνα με τον χάρτη με αριθμό 6: «Χάρτης λοιπών ΑΣΠΗΕ και δικτύων μεταφοράς ενέργειας» της ΜΠΕ και τα στοιχεία της ΡΑΕ GeoPortal, τα προτεινόμενα ΑΣΠΗΕ βρίσκονται σε εγγύτητα με ήδη εγκατεστημένα και σε λειτουργία ΑΣΠΗΕ.

- Ο ΑΣΠΗΕ «Βελόνι» αποτελεί πρακτικά συνέχεια του «Σώρος» με ελάχιστη απόσταση ανεμογεννητριών 380 μέτρα.

- Ο ΑΣΠΗΕ «Προφήτης Ηλίας» αποτελεί πρακτικά συνέχεια ΑΣΠΗΕ με ονομασία επίσης «Προφήτης Ηλίας» (ισχύος 14,4 MW της εταιρίας Arinomarío Limited), με ελάχιστη απόσταση ανεμογεννητριών 600 μέτρα.

- Ο ΑΣΠΗΕ «Εξοχή» επίσης αποτελεί πρακτικά συνέχεια του ανωτέρω ΑΣΠΗΕ με ονομασία «Προφήτης Ηλίας» (των 14,4 MW), ελάχιστη απόσταση ανεμογεννητριών 410 μέτρα.

- Ο ΑΣΠΗΕ «Τουκάνα Ι» βρίσκεται σε κοντινή απόσταση με τον «Προφήτη Ηλία» των 14,4 MW, με ελάχιστη απόσταση ΑΓ τα 1,3 χλμ.

- Ο ΑΣΠΗΕ «Λόφος» βρίσκεται σε απόσταση 1,1 χλμ από τον ΑΣΠΗΕ «Μαγούλα Καζάκου-Διπλόν».

Επισημαίνεται ότι όλοι οι προτεινόμενοι ΑΣΠΗΕ βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 3 χλμ από ήδη εγκατεστημένους και σε λειτουργία ΑΣΠΗΕ.

**II.2. Περιγραφή του έργου**

Πρόκειται για συγκρότημα 8 ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 80,36 MW που θα παράγεται από 16 ανεμογεννήτριες, η κατανομή των οποίων έχει ως εξής:

- «Εξοχή»: 3 ΑΓ με συνολική ισχύ 17,1 MW, ύψος πυλώνα 105 μ και διάμετρο δρομέα 149,1 μ.
- «Βελόνι»: 3 ΑΓ με συνολική ισχύ 17,1 MW, ύψος πυλώνα 105 μ και διάμετρο δρομέα 149,1 μ.
- «Λόφος»: 3 ΑΓ με συνολική ισχύ 17,1 MW, ύψος πυλώνα 105 μ και διάμετρο δρομέα 149,1 μ.
- «Μαρίνος»: 1 ΑΓ ισχύος 2,99 MW, μ ύψος πυλώνα 84 μ και διάμετρο δρομέα 131 μ.
- «Προφήτης Ηλίας»: 1 ΑΓ με ισχύ 2,99 MW. . ύψος πυλώνα 84 μ και διάμετρο δρομέα 131 μ.
- «Τουκάνα Ι»: 3 ΑΓ με συνολική ισχύ 17,1 MW, ύψος πυλώνα 105μ και διάμετρο δρομέα 149,1μ.
- «Τουκάνα ΙΙ»: 1 ΑΓ με ισχύ 2,99 MW. . ύψος πυλώνα 84 μ και διάμετρο δρομέα 131 μ.
- «Αγκώνες»: 1 ΑΓ με ισχύ 2,99 MW. . ύψος πυλώνα 84 μ και διάμετρο δρομέα 131 μ.

Αντιστοίχως θα υπάρχουν 16 πλατείες εγκατάστασης των ΑΓ.

Συνοδά έργα:

- Εργασίες οδοποιίας συνολικού μήκους 15.969,19 μέτρων εκ των οποίων τα 10.967,13 μ. αφορούν βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας και τα 5.002,05 μ. διάνοιξη νέας.
- Εργασίες ηλεκτρικής διασύνδεσης συνολικού μήκους περ. 71,40 χλμ.
- Πλατείες εγκατάστασης για τις ανεμογεννήτριες.

**Επιπτώσεις στην βιοποικιλότητα**

1. Σύμφωνα με την **μελέτη του WWF** «Αιολικά πάρκα στη Θράκη: Αναθεωρημένη πρόταση ορθής χωροθέτησης του WWF Ελλάς» οι ΑΣΠΗΕ «Εξοχή», «Βελόνι», «Λόφος» και «Αγκώνες» βρίσκονται εντός της «Ζώνης Αποκλεισμού». Οι ΑΣΠΗΕ «Μαρίνος», «Προφήτης Ηλίας», «Τουκάνα Ι» και «Τουκάνα ΙΙ» βρίσκονται εντός της «Ζώνης Αυξημένης Προστασίας».

**2. Από την ΕΟΑ του έργου προκύπτουν τα ακόλουθα:**

α. Οι εργασίες πεδίου εκτείνονται σε 110 ημέρες κατά το χρονικό διάστημα 7/2021 – 9/2022.

β. Κατά τις εργασίες πεδίου οι κυριότερες καταγραφών ειδών ορνιθοπανίδας είναι οι ακόλουθες:

**Μαυρόγυπας:**

ΑΣΠΗΕ	Κινήσεις στην ΠΕΠ	Κινήσεις σε απόσταση 250 μέτρων, ύψος < 150/180 μ.
Αγκώνες	19	8
Βελόνι	15	1
Εξοχή	52	15
Λόφος	13	6
Μαρίνος	15	6
Πρ. Ηλίας	5	4
Τουκάνα Ι	8	3
Τουκάνα ΙΙ	10	3

Απεικόνιση των διελεύσεων Μαυρόγυπα υπάρχει στην εικόνα 32 (σελ 98) της ΕΟΑ.

Επίσης αναφέρεται ότι «η ένταση της δραστηριότητας του είδους ... είναι υψηλή στους ΑΣΠΗΕ «Αγκώνες», «Βελόνι», «Εξοχή», «Λόφος» και «Μαρίνος»

**Χρυσαιτός:**

ΑΣΠΗΕ	Κινήσεις στην ΠΕΠ	Κινήσεις σε απόσταση 250 μέτρων, ύψος < 150/180 μ.
Αγκώνες	5	0
Βελόνι	4	0
Εξοχή	5	5
Λόφος	6	2
Μαρίνος	1	0
Πρ. Ηλίας	2	1
Τουκάνα Ι	2	2

Τουκάνα ΙΙ	3	2
------------	---	---

Απεικόνιση των διελεύσεων Χρυσαιτού υπάρχει στην εικόνα 27 (σελ 90) της ΕΟΑ.

Αναφέρεται επίσης ότι «*παρατηρήθηκε τακτική παρουσία του είδους στην ΠΕΠ για αναζήτηση τροφής και διαχείμαση, ωστόσο δεν καταγράφηκε ενεργή φωλιά του είδους στην ΠΕΠ*».

#### **Όρνιο:**

ΑΣΠΗΕ	Κινήσεις στην ΠΕΠ	Κινήσεις σε απόσταση 250 μέτρων, ύψος < 150/180 μ.
Αγκώνες	1	0
Βελόνι	6	3
Εξοχή	6	1
Λόφος	16	12
Μαρίνος	9	0
Πρ. Ηλίας	Δεν παρατηρήθηκε	Δεν παρατηρήθηκε
Τουκάνα Ι	9	9
Τουκάνα ΙΙ	3	0

Απεικόνιση των διελεύσεων Όρνιου υπάρχει στην εικόνα 35 (σελ 109) της ΕΟΑ.

Αναφέρεται επίσης ότι «*Η ένταση της δραστηριότητας του είδους ..... είναι χαμηλή προς μέτρια*».

#### **Φιδαετός:**

ΑΣΠΗΕ	Κινήσεις στην ΠΕΠ	Κινήσεις σε απόσταση 250 μέτρων, ύψος < 150/180 μ.
Αγκώνες	5	1
Βελόνι	14	7
Εξοχή	16	10
Λόφος	20	16
Μαρίνος	12	4
Πρ. Ηλίας	4	1
Τουκάνα Ι	21	13
Τουκάνα ΙΙ	10	4

Απεικόνιση των διελεύσεων Φιδαετού υπάρχει στην εικόνα 37 (σελ 112) της ΕΟΑ.

Αναφέρεται επίσης ότι: «*στην ΠΕΠ εντοπίστηκαν 3-4 επικράτειες Φιδαετών και πιθανές θέσεις φωλεοποίησης εντοπίστηκαν 134 m ΝΔ της Α/Γ ΛΟ3 του ΑΣΠΗΕ ΛΟΦΟΣ, 0.9km δυτικά της Α/Γ ΑΓ1 του ΑΣΠΗΕ ΑΓΚΩΝΕΣ, και 1.2km ΒΑ της Α/Γ ΕΞ2 του ΑΣΠΗΕ ΕΞΟΧΗ (πιθανότητα φωλιάσματος 90%). Ακόμη, καταγράφηκαν δύο (2) ακόμη επικράτειες στην ευρύτερη περιοχή εκτός ΠΕΠ, με πιθανές θέσεις φωλιάσματος ~5km του ΑΣΠΗΕ ΒΕΛΟΝΙ και ~3km του ΑΣΠΗΕ ΜΑΡΙΝΟΣ.*»

**Γερακαετός**

ΑΣΠΗΕ	Κινήσεις στην ΠΕΠ	Κινήσεις σε απόσταση 250 μέτρων, ύψος < 150/180 μ.
Αγκώνες	2	0
Βελόνι	2	0
Εξοχή	4	1
Λόφος	1	1
Μαρίνος	3	2
Πρ. Ηλίας		
Τουκάνα Ι	5	1
Τουκάνα ΙΙ	3	1

Απεικόνιση των διελεύσεων Γερακαετού υπάρχει στην εικόνα 38 (σελ 115) της ΕΟΑ.

Αναφέρεται επίσης ότι: «...στην ΠΕΠ εντοπίστηκαν 2-4 επικράτειες Γερακαετών, οι οποίοι χρησιμοποιούν την περιοχή της ΠΕΠ προς αναζήτηση τροφής. Εντός της ΠΕΠ καταγράφηκαν πιθανή θέση φωλεοποίησης, 630m ΒΑ της Α/Γ ΕΞ2 του ΑΣΠΗΕ ΕΞΟΧΗ (και λιγότερες ενδείξεις για άλλες θέσεις σε εγγύτητα), ενώ εντοπίστηκε και μία ακόμη πιθανή φωλιά εκτός ΠΕΠ σε απόσταση 2.3km ΒΔ της Α/Γ Τ11 του ΑΣΠΗΕ ΤΟΥΚΑΝΑ Ι».

**- Μαυροπελαργός**

ΑΣΠΗΕ	Κινήσεις στην ΠΕΠ	Κινήσεις σε απόσταση 250 μέτρων, ύψος < 150/180 μ.
Αγκώνες	12	7
Βελόνι	5	2
Εξοχή	6	6
Λόφος	26	4
Μαρίνος	7	2
Πρ. Ηλίας		
Τουκάνα Ι	7	4
Τουκάνα ΙΙ	9	4

Απεικόνιση των διελεύσεων Μαυροπελαργού υπάρχει στην εικόνα 40 (σελ 119) της ΜΠΕ.

Αναφέρεται επίσης ότι: «λίγες ενδείξεις για πιθανή θέση φωλεοποίησης Μαυροπελαργού εντοπίστηκε 1.3km ανατολικά της Α/Γ ΜΑ1 του ΑΣΠΗΕ ΜΑΡΙΝΟΣ.»

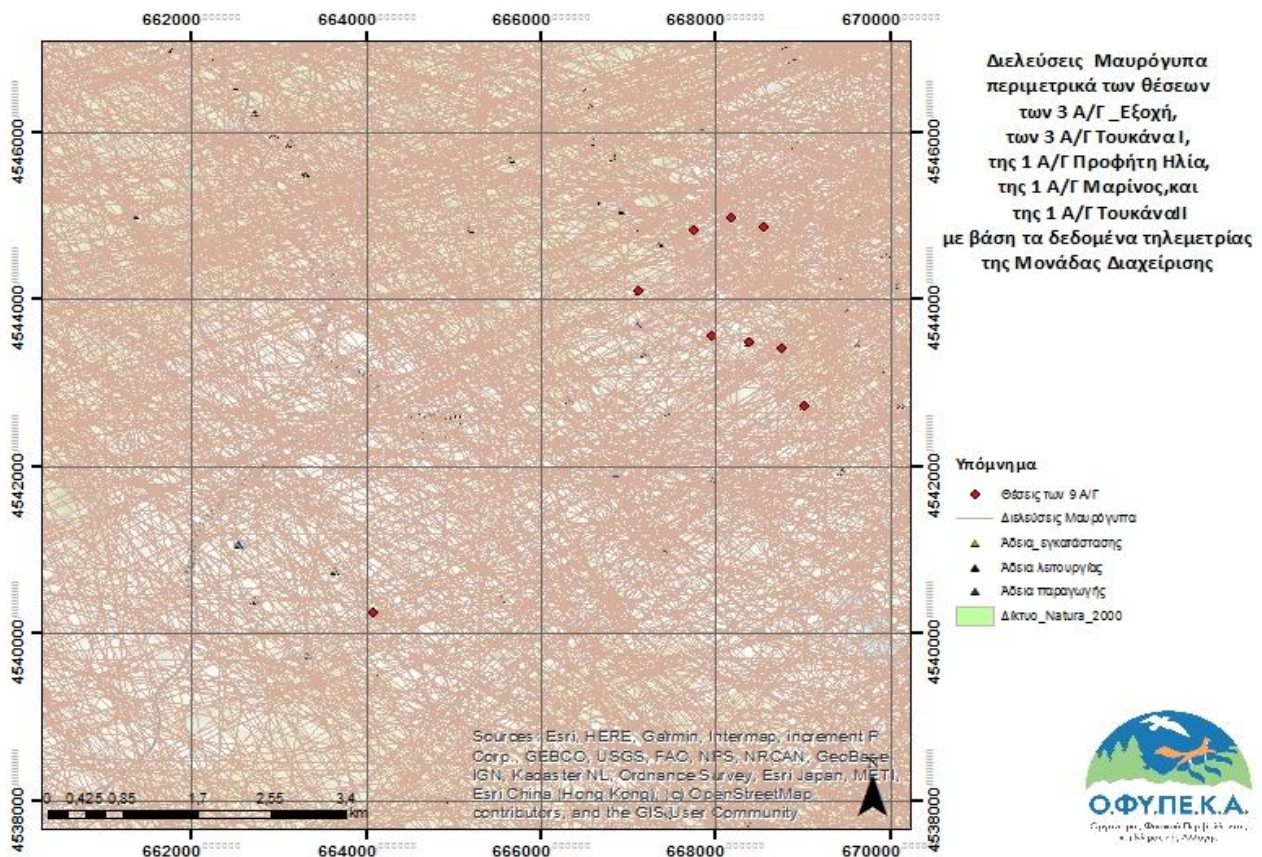
Όσον αφορά άλλα σημαντικά είδη, στην ΕΟΑ αναγράφονται τα ακόλουθα

- **Σφηκιάρης:** Εντοπίστηκε ενεργή φωλιά σε απόσταση 260 μ. από ΑΓ του ΑΣΠΗΕ «Εξοχή», ενώ πιθανή φωλιά εντοπίστηκε 1,2 χλμ άλλης ανεμογεννήτριας του ίδιου ΑΣΠΗΕ. Εντοπίστηκαν ακόμη 3 πιθανές θέσεις φωλεοποίησης σε απόσταση 2,2 – 2,5 χλμ από ΑΓ.

### 3. Δεδομένα τηλεμετρίας από τον ΟΦΥΠΕΚΑ.

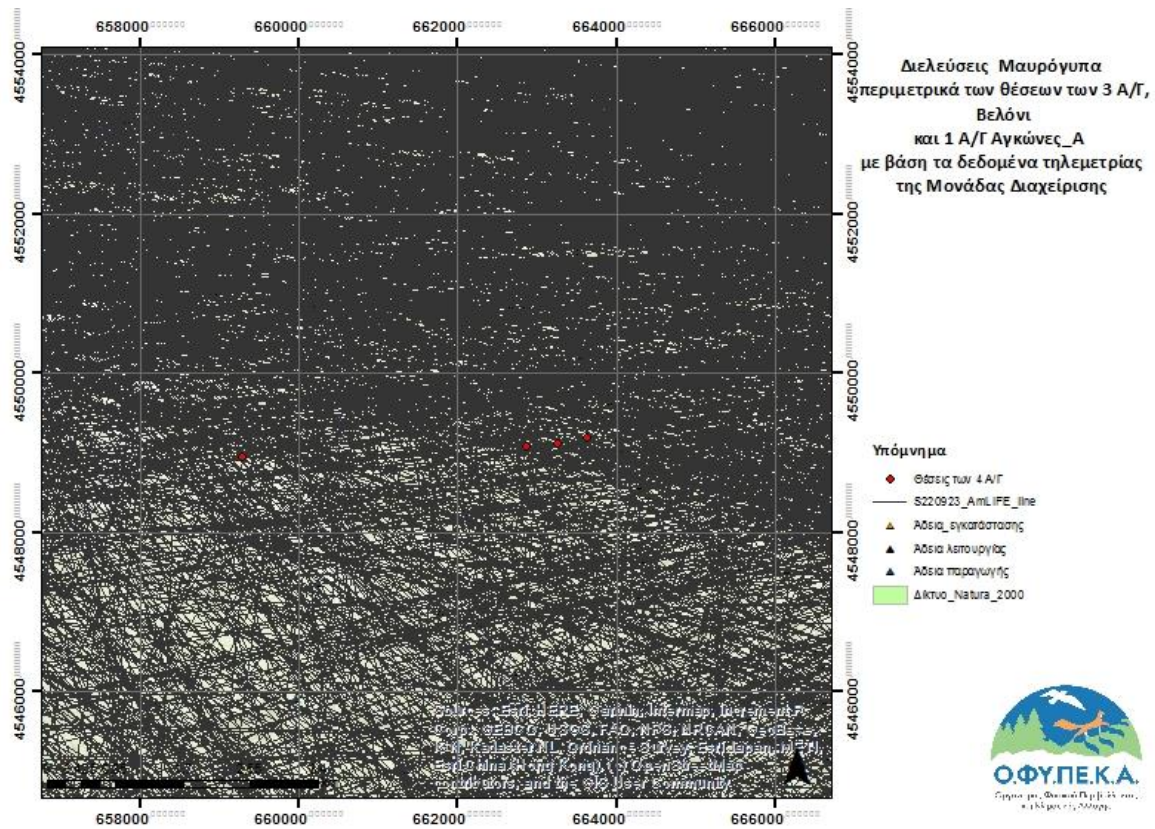
Ο ΟΦΥΠΕΚΑ με το υπ. αρ. πρωτ. 5569/2023 (62358/1240/2023) έγγραφό του μας κοινοποίησε στοιχεία τηλεμετρίας από πομπούς που έχουν τοποθετηθεί σε Μαυρόγυπτες. Τα στοιχεία προέκυψαν από πρόγραμμα δορυφορικής τηλεμετρίας που υλοποιεί η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς (πρώην Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης- Σουφλίου) από το 2016 (μέχρι τον Δεκέμβρη του 2021) με τη χρήση 16 πομπών.

Από τα δεδομένα αυτά προκύπτει η ότι η δραστηριότητα ατόμων Μαυρόγυπα είναι έντονη στην περιοχή, αφού καταγράφηκε σημαντικός αριθμός διελεύσεων από τις θέσεις των προτεινόμενων ανεμογεννητριών, όπως απεικονίζεται κατωτέρω:

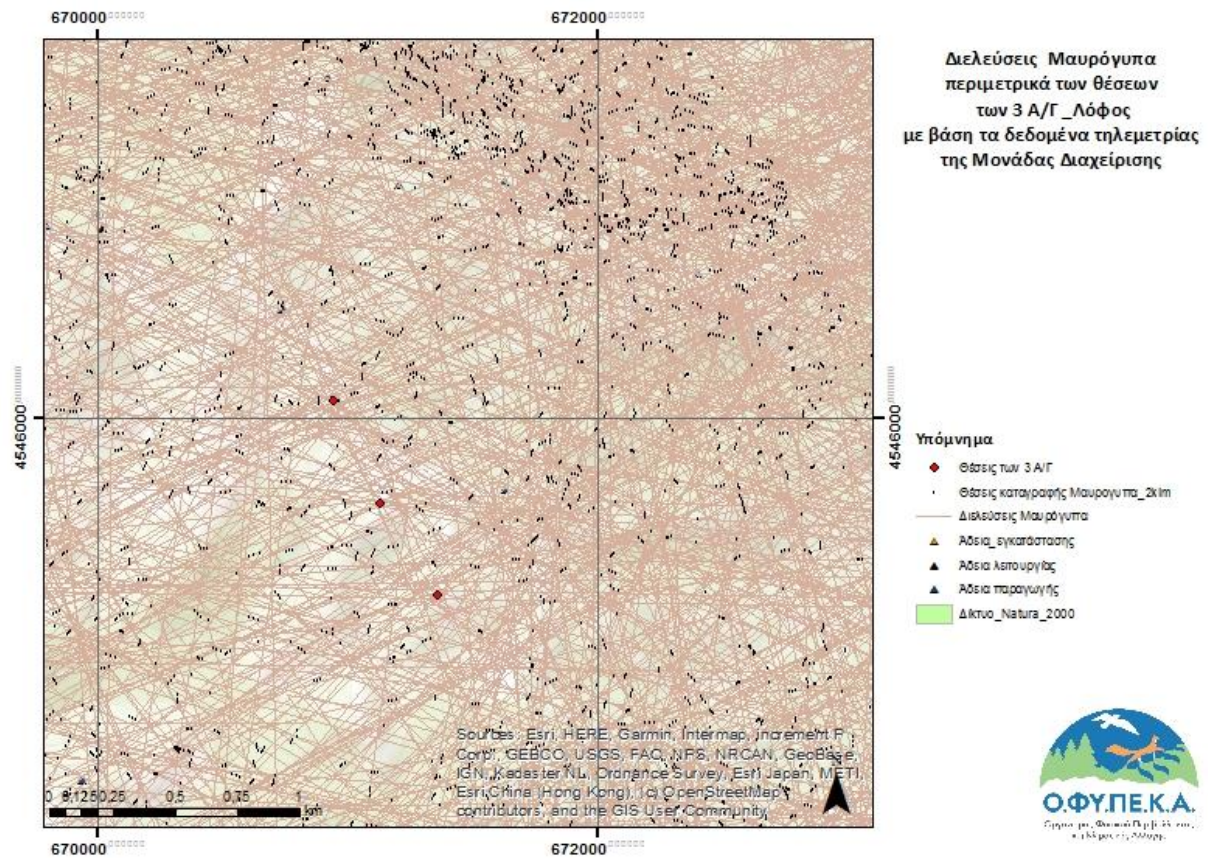


Διελεύσεις Μαυρόγυπα από τα ΑΣΠΗΕ «Εξοχή», «Τουκάνα Ι», «Πρ. Ηλίας», «Μαρίνος», «Τουκάνα ΙΙ».





Διελύσεις Μαυρόγυπα από τα ΑΣΠΗΕ «Βελόνι» και «Αγκώνες»



Διελύσεις Μαυρόγυπα από το ΑΣΠΗΕ «Λόφος».

#### 4. Θέσεις φωλεοποίησης.

Σύμφωνα με το ανωτέρω αναφερόμενο έγγραφο του ΟΦΥΠΕΚΑ, σε ακτίνα 5 χλμ από το έργο, εντοπίζονται 16 φωλιές ή περιοχές φωλεοποίησης αρπακτικών πτηνών, οι 10 εκ των οποίων βρίσκονται κοντά στο ΑΣΠΗΕ «Μαρίνος» με την πλησιέστερη εξ αυτών, μια φωλιά Φιδαετού, να βρίσκεται σε απόσταση 950 μέτρων. Ο ΑΣΠΗΕ «Λόφος» απέχει επίσης 2,6 χλμ από φωλιά Χρυσαιτού και 4,7 από φωλιά Μαυρόγυπα. Σημειώνεται επίσης ότι έτερη φωλιά Μαυρόγυπα βρίσκεται σε απόσταση 5,4 χλμ από τον ΑΣΠΗΕ «Λόφος».

Επίσης, από τις θέσεις φωλεοποίησης Όρνιων, όπως μας έχουν κοινοποιηθεί με το υπ. αρ. 140/2022 (330665/6628/2022) έγγραφο του WWF Ελλάς, προκύπτει ότι υπάρχει φωλιά Όρνιου σε απόσταση 4,7 χλμ από τον ΑΣΠΗΕ «Αγκώνες»

(πηγή δεδομένων: WWF Ελλάς (2003- 2015) LIFE RE-Vultures: «Προστασία του Μαυρόγυπα και του Όρνιου στη διασυνοριακή περιοχή της οροσειράς της Ροδόπης» (LIFE14 NAT/NL/000901) (2016-2021) και WWF Ελλάς- Εταιρία Προστασίας Βιοποικιλότητας της Θράκης (2022).

Εκ των ανωτέρω δεδομένων προκύπτει ότι οι ΑΣΠΗΕ χωροθετούνται εντός πολύ σημαντικής περιοχής για την орνιθοπανίδα με έντονη χρήση του χώρου από αρπακτικά πτηνά/ είδη χαρακτηρισμού των κοντινών ΖΕΠ.

#### Περιστατικά πρόσκρουσης αρπακτικών πτηνών σε ανεμογεννήτριες

Σύμφωνα με το υπ. αρ. πρωτ. 5569/2023 (62358/1240/2023) του ΟΦΥΠΕΚΑ/ Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς, από το 2013 έως σήμερα έχουν καταγραφεί 22 περιστατικά θανάτωσης αρπακτικών πουλιών σε υποδομές παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, 10 εκ των οποίων από πρόσκρουση σε ανεμογεννήτρια. Από τα στοιχεία αυτά προκύπτει η θανάτωση ενός Μαυρόγυπα λόγω πρόσκρουσης σε ανεμογεννήτρια το 2019 στον ΑΣΠΗΕ «Μυτούλα- Κεφάλι» που απέχει περί τα 2 χλμ από τους ΑΣΠΗΕ «Βελόνι» και «Αγκώνες».

#### Συμπερασματικά:

- Από τα στοιχεία του ΟΦΥΠΕΚΑ και τις μετρήσεις πεδίου της ΕΟΑ προκύπτει ότι καταγράφηκε υψηλή συχνότητα διελεύσεων αρπακτικών πτηνών υπό καθεστώς προστασίας στους προτεινόμενους χώρους εγκατάστασης των ανεμογεννητριών, γεγονός που φανερώνει την σημαντική και συνεχή χρήση του χώρου από είδη χαρακτηρισμού των ενταγμένων στο δίκτυο Natura περιοχών.
- Υπάρχουν φωλιές (ή περιοχές φωλεοποίησης) орνιθοπανίδας ειδών χαρακτηρισμού της ΖΕΠ σε μικρή απόσταση από τις ανεμογεννήτριες, αποδεικνύοντας την σημασία του χώρου για την αναπαραγωγή των αρπακτικών.

- Σε κοντινό ΑΣΠΗΕ έχει εντοπιστεί νεκρό αρπακτικό πτηνό λόγω πρόσκρουσης σε ανεμογεννήτρια.
- Με την εγκατάσταση και λειτουργία των ΑΣΠΗΕ στην περιοχή και την συνεπαγόμενη αύξηση του αριθμού των ανεμογεννητριών, αυξάνεται παράλληλα ο κίνδυνος εκτοπισμού ειδών από την ευρύτερη περιοχή. Το υπό εξέταση έργο εκτιμάται ότι θα δράσει σωρευτικά στις υφιστάμενες επιπτώσεις λόγω συνέργειας με τα ΑΣΠΗΕ που ήδη λειτουργούν στην περιοχή, καθώς θα επηρεάσει τις μετακινήσεις των μεταναστευτικών πουλιών και τα ενδιαίτηματα ειδών αρπακτικών πτηνών με σταθερή παρουσία στην περιοχή.
- Τίθενται σε άμεσο κίνδυνο θανάτωσης άτομα των ειδών χαρακτηρισμού υπό καθεστώς προστασίας των περιοχών δικτύου Natura 2000 και της ΣΠΠΕ, ενώ τα προτεινόμενα στην μελέτη μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων δεν αναμένεται να εκμηδενίσουν τον κίνδυνο πρόσκρουσης και εκτοπισμού τους.

#### **Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας επιπλέον υπόψιν τα ακόλουθα:**

α. Σύμφωνα με το «Κόκκινο βιβλίο των απειλούμενων ζώων της Ελλάδας»:

- Ο Μαυρόγυπας χαρακτηρίζεται ως είδος «Κινδυνεύον» και σημειώνεται ότι «ο μοναδικός αναπαραγόμενος πληθυσμός της βαλκανικής χερσονήσου παραμένει στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς-Λευκίμης- Σουφλίου» (όμορα της εξωτερικής ζώνης του οποίου βρίσκεται ο ΑΣΠΗΕ «Λόφος»).
- Το Όρνιο χαρακτηρίζεται ως «Κρισίμως Κινδυνεύον».
- Ο Γερακαετός, ο Χρυσαιετός και ο Μαυροπελαργός χαρακτηρίζονται επίσης ως είδη «Κινδυνεύοντα».
- Ο Φιδαετός χαρακτηρίζεται ως «Σχεδόν Απειλούμενο» είδος.

β. Μεταξύ των πτηνών που καταγράφηκαν να έχουν έντονη παρουσία στην περιοχή είναι ο Μαυρόγυπας (σε όλες τις προτεινόμενες θέσεις) και το Όρνιο (κυρίως στον «Λόφο» και στον «Μαρίνο», ενώ υπάρχει και γνωστή θέση φωλεοποίησης κοντά στον «Αγκώνες»), για τα οποία έχει εκδοθεί η Υ.Α. υπ. αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149/2021 (ΦΕΚ3663/Β): «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (*Gypaetus barbatus*), Όρνιο (*Gyps fulvus*) και Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*) στην Ελλάδα».

Στο άρθρο 2 της εν λόγω Υ.Α. αναγράφονται τα ακόλουθα:

«1. Σκοπός του ΕΣΔ για τα τρία είδη Γυπών είναι η συμβολή στην επίτευξη της αύξησης της έκτασης εξάπλωσης των ειδών αυτών σε επίπεδα τουλάχιστον της περιόδου 1990- 2000, ενώ ως προς το πληθυσμιακό μέγεθος να επιτευχθεί αύξηση της τάξης του 10 έως 20%, σύμφωνα με τους σχετικούς πίνακες του ΕΣΔ.

2. Στόχος του ΕΣΔ είναι η λήψη μέτρων για την επίτευξη της διατήρησης τόσο του πληθυσμιακού μεγέθους όσο και της γεωγραφικής εξάπλωσης των γυπών σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.»

Επίσης στο ίδιο άρθρο καθορίζονται οι ειδικότεροι στόχοι του ΕΣΔ μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι:

«α. Η διατήρηση της υπάρχουσας αναπαραγωγικής κατανομής των ειδών και η άμεση ανάσχεση της περαιτέρω δραματικής μείωσης των πληθυσμών τους μέσω της μείωσης της θνησιμότητάς τους σε εθνικό επίπεδο και κατά προτεραιότητα σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000.

γ. Η χωρική αποτύπωση και διατήρηση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής, διασποράς και τροφοληψίας, και η βελτίωσή τους.

ε. Η επανεπείκηση τμημάτων των ιστορικών περιοχών εξάπλωσης των τριών ειδών μέσω της ενδυνάμωσης και του εμπλουτισμού τοπικών πληθυσμών, της δημιουργίας αναπαραγωγικών πυρήνων και αύξησης της συνδεσιμότητας μεταξύ τους.»

Εκ των ανωτέρω προκύπτει ότι η κατασκευή και λειτουργία του υπό μελέτη έργου **έρχεται σε αντίθεση με τους στόχους του ΕΣΔ για το Όρνιο και τον Μαυρόγυπα.**

γ. Στο άρθρο 14 παρ. Δ της υπ. αρ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092/2018 (ΦΕΚ 248/ΑΑΠ): «Έγκριση αναθεώρησης του περιφερειακού χωροταξικού πλαισίου της Περιφέρειας ΑΜΘ...» αναφέρεται ότι: «...Όσον αφορά στις χωρικές ενότητες ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σε μεγάλα τμήματα της ΠΑΠ 1, αναδεικνύεται ως κρίσιμο το ζήτημα της προστασίας της ορνιθοπανίδας και ειδικά των απειλούμενων και προστατευόμενων με διεθνείς συνθήκες αρπακτικών πουλιών» και στο άρθρο 15 παρ. Α1: «... Ως κατεύθυνση δίδεται η σωρευτική εκτίμηση των επιπτώσεων από τα αιολικά πάρκα και η αποφυγή χωροθέτησης των Α/Γ σε παράλληλες λοφοσειρές, ώστε να μην δημιουργούνται επάλληλοι φραγμοί στις μετακινήσεις των πουλιών και να εξασφαλίζονται ασφαλείς ζώνες διέλευσης τους».

δ. Στην απόφαση του ΣτΕ 2306/2016 μεταξύ άλλων αναφέρεται: «Κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης αιολικών πάρκων που βρίσκονται σε περιοχές εκτός ζωνών ειδικής προστασίας, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι επιπτώσεις σε προστατευόμενα είδη πουλιών που είναι εν δυνάμει ευαίσθητα στη λειτουργία των εν λόγω εγκαταστάσεων, ιδίως, αν το υπό έγκριση αιολικό πάρκο βρίσκεται σε σημαντική περιοχή για τα πουλιά (Σ.Π.Π.), ακόμη και αν αυτή δεν έχει χαρακτηριστεί ως ζώνης ειδικής προστασίας (Ζ.Ε.Π.). Το καθεστώς προστασίας των Σ.Π.Π. είναι, μάλιστα, αυστηρότερο σε σχέση με το καθεστώς των Ζ.Ε.Π., εφόσον δεν επιδέχεται τις εξαιρέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 6 παρ. 4 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, δεν παρέχει, δηλαδή, τη δυνατότητα έγκρισης έργων για επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, περιλαμβανομένων λόγων κοινωνικής ή οικονομικής φύσεως».

ε. Στο άρθρο 10 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ...» όπως ισχύει, αναγράφεται ότι: «η αρμόδια αρχή συμφωνεί για το οικείο έργο ή δραστηριότητα μόνο αφού βεβαιωθεί ότι δεν θα παραβιάσει την ακεραιότητα της συγκεκριμένης περιοχής»,

στ. Στο άρθρο 5 της ΚΥΑ ΗΠ 37338/1807/Ε103 (ΦΕΚ 1495/Β): «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων ...», όπως ισχύει, αναγράφεται ότι: «η αρμόδια αρχή συμφωνεί για την πραγματοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας μόνον εφόσον δεν επέρχονται σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στην οικολογική ισορροπία και στην ακεραιότητα της ΖΕΠ.»

ζ. Το γεγονός ότι δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ύπαρξης σημαντικών επιπτώσεων, ούτε και υπάρχει η βεβαιότητα ότι το εν λόγω έργο δεν θα επηρεάσει την περιοχή Natura σε σχέση με την ακεραιότητά της. Αντιθέτως, εκτιμάται ότι η εγκατάσταση του υπό εξέταση έργου θα πλήξει την ακεραιότητα της περιοχής Natura, προκαλώντας σημαντικές επιπτώσεις όπως εκτοπισμό ή/και θνησιμότητα (λόγω πρόσκρουσης).

### Εισήγηση της Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία **ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ ΑΡΝΗΤΙΚΑ** για την εγκατάσταση και λειτουργία του έργου «Συγκρότημα οκτώ (8) ΑΣΠΗΕ στη Θράκη, συνολικής ισχύος 80,36 MW και των συνοδών υποστηρικτικών τους έργων, στους Δήμους Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου, των ΔΕ Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου αντίστοιχα, της ΠΕ Έβρου, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.»

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.) του έργου: « Συγκρότημα οκτώ (8) ΑΣΠΗΕ στη Θράκη, συνολικής ισχύος 80,36 MW και των συνοδών υποστηρικτικών τους έργων, της εταιρίας Διασύνδεση Ανώνυμη Εταιρία Ενεργειακών Εφαρμογών στους Δήμους Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου, των ΔΕ Αλεξανδρούπολης και Σουφλίου αντίστοιχα, της ΠΕ Έβρου». (ΠΕΤ: 2211856519)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 36/2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
1. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

2. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
3. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
6. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
7. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ