

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 6/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

-----  
**ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 69/2022**  
-----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου “ΜΠΕ του έργου: ‘τέσσερις ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ στις θέσεις: 1) Α/Π ισχύος 100,8 MW στη θέση «Λαγός - Πύργος - Αλώνια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας του Δήμου Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας 2) Α/Π ισχύος 63,0 MW στη θέση «Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου, Μεταξάδων & Ορεστιάδας των Δήμων Διδυμοτείχου και Ορεστιάδας 3) Α/Π ισχύος 46,2 MW στη θέση «Αλμυρές – Πάγος» της Δημοτικής Ενότητας Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας 4) Α/Π ισχύος 92,4 MW στη θέση «Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα» της Δημοτικής Ενότητας Βύσσης – Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής ενότητας Έβρου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης”(ΠΕΤ 2202718413).

Σήμερα 08 Αυγούστου ημέρα Δευτέρα 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. 232740/3205/03-08-2022 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. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1. 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 δώδεκα (12) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενος το 3<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κ. Αθανασιάδης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 224771/4435/05-08-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, το οποίο αναφέρει τα εξής:

**ΘΕΜΑ:** Απόψεις της υπηρεσίας μας για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου “ΜΠΕ του έργου: ‘τέσσερις ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ στις θέσεις:

- 1) Α/Π ισχύος 100,8 MW στη θέση «Λαγός - Πύργος - Αλώνια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας του Δήμου Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας
- 2) Α/Π ισχύος 63,0 MW στη θέση «Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου, Μεταξάδων & Ορεστιάδας των Δήμων Διδυμοτείχου και Ορεστιάδας
- 3) Α/Π ισχύος 46,2 MW στη θέση «Αλμυρές – Πάγος» της Δημοτικής Ενότητας Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας
- 4) Α/Π ισχύος 92,4 MW στη θέση «Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα» της Δημοτικής Ενότητας Βύσσας – Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής ενότητας Έβρου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης”

από την Green Volte MIKE.

**ΣΧΕΤ:** Το με αρ. πρωτ. Δ.Δ./οικ/153401/2010/26-05-2022 (170200/3355/09.06.2022) έγγραφο του Τμ. Συλλογικών Οργάνων της Δ/νσης Διοίκησης της Περιφέρειας Α.Μ.- Θ.

Το από 27-07-2022 (224771/4435) έγγραφο Υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων της ΜΠΕ του έργου «τέσσερις ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ»

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων, σας διαβιβάζουμε την **ΕΙΣΗΓΗΣΗ του Τμ. Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου** και παρακαλούμε για δικές σας ενέργειες, για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του έργου “ΜΠΕ του έργου: ‘τέσσερις ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ στις θέσεις:

- 1) Α/Π ισχύος 100,8 MW στη θέση «Λαγός - Πύργος - Αλώνια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας του Δήμου Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας
- 2) Α/Π ισχύος 63,0 MW στη θέση «Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου, Μεταξάδων & Ορεστιάδας των Δήμων Διδυμοτείχου και Ορεστιάδας
- 3) Α/Π ισχύος 46,2 MW στη θέση «Αλμυρές – Πάγος» της Δημοτικής Ενότητας Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας
- 4) Α/Π ισχύος 92,4 MW στη θέση «Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα» της Δημοτικής Ενότητας Βύσσας – Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής ενότητας Έβρου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης”

από την Green Volte MIKE.

#### ΓΕΝΙΚΑ

Το συγκεκριμένο έργο αφορά τέσσερα Αιολικά Πάρκα ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ στις θέσεις:

- 1) Α/Π ισχύος 100,8 MW στη θέση «Λαγός - Πύργος - Αλώνια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας του Δήμου Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας
- 2) Α/Π ισχύος 63,0 MW στη θέση «Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου, Μεταξάδων & Ορεστιάδας των Δήμων Διδυμοτείχου και Ορεστιάδας

- 3) Α/Π ισχύος 46,2 MW στη θέση «Αλμυρές – Πάγος» της Δημοτικής Ενότητας Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας
- 4) Α/Π ισχύος 92,4 MW στη θέση «Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα» της Δημοτικής Ενότητας Βύσσας – Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής ενότητας Έβρου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης”

Το υπό μελέτη αιολικό πάρκο θα αποτελείται συνολικά από **72 ανεμογεννήτριες των 4.2 MW**, ενδεικτικού τύπου VESTAS V150/4.2 MW με ύψος πυλώνα 123 μέτρα, διάμετρο πτερωτής 150 μέτρα και συνολικό ύψος:  $75 + 123 = 198.0$  μέτρα, έτσι ώστε η συνολικά αποδιδόμενη ισχύς του αιολικού πάρκου να ανέλθει σε 302,4 MW. Τα 4 ΑΣΠΗΕ χωροθετούνται στις ΔΕ Ορεστιάδας Κυπρίνου Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας και στις ΔΕ Διδυμοτείχου και Μεταξάδων του Δήμου Διδυμοτείχου. Το τυπικό τοπίο στην περιοχή του έργου είναι αγροτικές καλλιέργειες. Οι Α/Γ των τεσσάρων ΑΣΠΗΕ θα εγκατασταθούν σε αγροτεμάχια κατά μήκος λοφωδών εξάρσεων τα οποία αποτελούν κυρίως αγροτικές εκτάσεις και με υψόμετρο που κυμαίνεται μεταξύ 88-208 μέτρων. Για τον ΑΣΠΗΕ Λαγός - Πύργος – Αλώνια οι πλησιέστεροι προς θέση εγκατάστασης Α/Γ οικισμοί είναι, ο οικισμός Λαγός με απόσταση 776 μέτρα και ο οικισμός Αμπελάκια με 620 μέτρα. Για τον ΑΣΠΗΕ Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια οι πλησιέστεροι προς θέση εγκατάστασης Α/Γ οικισμοί είναι, ο οικισμός Χανδράς με απόσταση 916 μέτρα και ο οικισμός Αμπελάκια με 1320 μέτρα. Για τον ΑΣΠΗΕ Αλμυρές – Πάγος ο πλησιέστερος προς τη θέση εγκατάστασης Α/Γ οικισμός είναι αυτός της Μικρής Δοξιπάρας με απόσταση 786 μέτρα. Για τον ΑΣΠΗΕ Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα πλησιέστερος προς τη θέση εγκατάστασης Α/Γ οικισμός είναι αυτός της Στέρνας με απόσταση 2205 μέτρα.

Η βασική πρόσβαση προς τον Αιολικό σταθμό θα γίνει μέσω υφιστάμενων αγροτικών οδών στις οποίες θα γίνουν εργασίες βελτίωσης σε μήκος 39.374,95 m. Επιπλέον, απαιτείται η διάνοιξη νέων εσωτερικών οδών (εσωτερική οδοποιία) με πλάτος καταστρώματος περίπου 6-8 m, της τάξης των 14.852,47m.

Για τη διασύνδεση των τεσσάρων αιολικών πάρκων με το ΕΣΜΗΕ **θα κατασκευαστεί ένας (1) νέος Υ/Σ 33/150kV («Ορεστιάδα II»)** σε οικόπεδο όμορο ή πλησίον του υφιστάμενου Υ/Σ 33/150kV «Ορεστιάδας», καθώς και **ένα (1) νέο ΚΥΤ (Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης) 150/400kV («Αμόριο»)** σε οικόπεδο κάτω από την διερχόμενη Γραμμή Μεταφοράς Υπερυψηλής τάσης 400kV «ΚΥΤ Νέας Σάντας – Τουρκία». Το μήκος του υπογείου Δικτύου Διασύνδεσης Υψηλής Τάσης (150kV) θα είναι περίπου 38.000m.

Τα γήπεδα των 4 ΑΣΠΗΕ του έργου χωροθετούνται εκτός περιοχών του δικτύου NATURA. Πλησιέστερη προς το έργο περιοχή ενταγμένη στο δίκτυο NATURA είναι η ΖΕΠ με κωδικό **GR1110008 «ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟ ΔΑΣΟΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΒΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΔΑ»** και η **GR1110011 «ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ: ΑΣΒΕΣΤΑΔΕΣ, ΚΟΥΦΟΒΟΥΝΟ, ΒΡΥΣΙΚΑ, SPA»** (ελάχιστη απόσταση 1000 περίπου μέτρα). Παρόλα αυτά σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»: *‘Για κάθε έργο ή δραστηριότητα, το οποίο βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura αλλά όμως είναι δυνατόν να επηρεάζει σημαντικά την εν λόγω περιοχή, καθ’ εαυτό ή από κοινού με άλλα έργα ή δραστηριότητες, εφαρμόζεται η διαδικασία του παρόντος άρθρου, μετά από αιτιολογημένη εντολή της αδειοδοτούσας αρχής, προκειμένου να εκτιμηθεί δεόντως ως προς τις επιπτώσεις του στην προστατευόμενη περιοχή’*, θα πρέπει να ακολουθηθεί η διαδικασία σύνταξης ΕΟΑ σύμφωνα με τις προδιαγραφές της αριθμ. Πρωτ. Οικ. 170225/ΦΕΚ 135Β/2014 *‘Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α’.....’*.

Τμήμα του συνοδού υποέργου των γραμμών μεταφοράς Υψηλής Τάσης από τον Νέο υποσταθμό ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ II ο οποίος θα κατασκευαστεί για τις ανάγκες του έργου, προς το Νέο ΚΥΤ στην περιοχή Αμόριο, **διέρχεται από τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 με κωδικό GR1110011: "Κοιλάδα**

**Ερυθροπόταμου: Ασβεστάδες, Κουφόβουνο, Βρυσικά" και GR1110005: "Βουνά Έβρου - Ποταμός Λύρας - Σπήλαια Διδυμότειχου και Κεφαλόβουνο", αλλά και από την Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (ΣΠΠ) με κωδικό GR002 Περιοχή Ασβεστάδων – Βρυσικών.**

#### ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/21-09-2011), καθώς και με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης (ΥΑ) ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24-02-2022) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).", το προτεινόμενο έργο κατατάσσεται ως ακολούθως:

- Το έργο κατατάσσεται στην **Υποκατηγορία Α1** της 10ης Ομάδας Έργων και Δραστηριοτήτων (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, α/α 1), διότι αποτελεί έργο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος  $P > 45$  MW που βρίσκεται εκτός περιοχής NATURA.
- Τα συνοδά έργα οδοποιίας και διασύνδεσης κατατάσσονται στην κατηγορία του κυρίως έργου. Τμήμα της όδευσης του υπόγειου δικτύου υψηλής τάσης και για μήκος 1500 μέτρων διέρχεται από την περιοχή με κωδικό GR1110011 «Κουιάδα Ερυθροποτάμου: Ασβεστάδες, Κουφόβουνο, Βρυσικά».

Το προτεινόμενο έργο θεωρείται ως μέσης όχλησης κατά την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012/ΦΕΚ 1048 Β'/04-04-2012.

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Α) Δεδομένου ότι η εγκατάσταση των Α/Γ των 4 ΑΣΠΗΕ θα γίνει σε αγροτικές εκτάσεις δεν προβλέπεται καμία φθορά δασικής βλάστησης και δεν αναμένεται να υπάρξει μεταβολή των φυσικών οικοτόπων.

Β) Από την έρευνα πεδίου καταγράφηκαν είδη ορνιθοπανίδας τα οποία αποτελούν είδη χαρακτηρισμού γειτονικών ΖΕΠ:

**Ο Μαύρος Πελαργός (*Ciconia nigra*):** Καταγράφηκε συνολικά 18 φορές σε πτήσεις ενός και δύο ατόμων και σε τρεις περιπτώσεις σε θέση στάσης σε κοίτη ρέματος και σε απόσταση από τις θέσεις των Α/Γ.

**Ο Πελαργός (*Ciconia ciconia*):** Καταγράφηκε επανειλημμένα από την περίοδο Μαρτίου ως και Σεπτέμβριο. Κατά τις ανοιξιάτικες και καλοκαιρινές παρατηρήσεις καταγράφηκε σημαντικός αριθμός ως και 250 ατόμων κατά τη διάρκεια τροφοληψίας σε αλωνισμένα και προσφάτως θερισμένα χωράφια στην ευρύτερη περιοχή. Μάλιστα καταγράφηκε σημαντικός αριθμός σε αναζήτηση τροφής παράλληλα με τις εργασίες θερισμού σε χωράφια. Το είδος φωλιάζει σε τεχνητές και φυσικές φωλιές εντός και κοντά σε οικισμούς και χρησιμοποιεί τις αγροτικές εκτάσεις της περιοχής για αναζήτηση τροφής.

**Το Όρνιο (*Gyps fulvus*) :** Καταγράφηκε συνολικά 4 φορές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η χρήση του χώρου του ΑΣΠΗΕ δεν είναι συχνή και δεν καταγράφηκε στάση ή κούρνια κοντά σε θέσεις έργων

**Ο Μαυρόγυπας (*Aegypius monachus*):** Καταγράφηκε συνολικά 8 φορές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

**Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*):** Το είδος καταγράφηκε πέντε συνολικά φορές. Οι πτήσεις έγιναν σε σχετικά μεγάλο ύψος και σε απόσταση από τις θέσεις των ανεμογεννητριών των ΑΣΠΗΕ, οι πτήσεις καταγράφηκαν κυρίως δυτικά και νοτιοδυτικά των ΑΣΠΗΕ. Η χρήση του χώρου των ΑΣΠΗΕ από τον Χρυσαιτό είναι περιορισμένη, καθώς δεν αποτελεί ενδιαίτημα του.

**Ο Κραυγαετός (*Clanga pomarina*):** Καταγράφηκε 6 φορές σε πτήσεις στην ευρύτερη περιοχή και δεν φωλιάζει πλησίον του έργου.

**Ο Φιδαετός (*Circaetus gallicus*)** : Καταγράφηκε σε πλήθος παρατηρήσεων στην ευρύτερη περιοχή των έργων σε πτήσεις αναζήτησης τροφής, επίδειξης και σε στάση σε δέντρα. Πολλές πτήσεις καταγράφηκαν πλησίον θέσεων κατασκευής Α/Γ των υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ.

**Ο Γερακαετός (*Aquila pennata*)**: Καταγράφηκε επτά συνολικά φορές σε πτήσεις ενός ώριμου αρσενικού ατόμου σε πτήσεις τροφοληψίας. Η δραστηριότητα του είδους στη θέση των ΑΣΠΗΕ είναι συχνή κυρίως στα δυτικά και ΒΔ.

**Ο Τσίφτης (*Milvus migrans*)**: Καταγράφηκε τέσσερις φορές κατά την μετανάστευση σε πτήση και σε θέση κούρνιας σε κοντινή απόσταση από τα έργα.

**Ο Καλαμόκιρκος (*Circus aeruginosus*)**: Καταγράφηκε σε πλήθος μετρήσεων στην θέση των έργων καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και συχνότερα κατά την μετανάστευση. Ο καλαμόκιρκος χρησιμοποιεί την περιοχή των έργων για τροφοληψία, καθώς καταγράφηκε σε πλήθος μετρήσεων στις αγροτικές εκτάσεις αναζητώντας τροφή.

**Η Λιοστρισιτίσιδα (*Hippolais olivetorum*)**: Καταγράφηκε 3-4 φορές σε θάμνους μονήρες και 2 άτομα.

**Ο Αετομάχος (*Lanius collurio*)**: Το είδος δεν αντιμετωπίζει κίνδυνο από τη λειτουργία του ΑΣΠΗΕ.

**Ο Βαλκανικός Δρυοκολάπτης (*Dendrocopos syriacus*)**: καταγράφηκε τουλάχιστον έξι φορές σε απόσταση από τα έργα σε όμορες δασωμένες πέσεις.

**Η Λαγγόνα (*Microcarbo pygmeus*)**: Καταγράφηκε ένα άτομο τρεις φορές τον Ιούνιο σε αρδευτικό κανάλι βόρεια του ΑΣΠΗΕ στη θέση Φύλακες.

Επισημαίνεται ότι στις θέσεις ανάπτυξης των 4 ΑΣΠΗΕ δεν έχουν καταγραφεί ενεργές φωλιές αρπακτικών ειδών από τα είδη χαρακτηρισμού των γειτονικών ΖΕΠ.

Από το συγκεκριμένο έργο οι σημαντικότερες επιπτώσεις αναμένεται να υπάρξουν κατά την φάση λειτουργίας του στα είδη της ορνιθοπανίδας. Για το λόγο αυτό απαιτείται α) η λήψη μέτρων για την προστασία της ορνιθοπανίδας από την λειτουργία του συγκεκριμένου έργου, β) η τακτική παρακολούθηση της ευρύτερης περιοχής με καταγραφή των ειδών που χρησιμοποιούν το ενδιαίτημα καθώς και τις τοπικές μετακινήσεις από και προς τις γειτονικές ΖΕΠ και γ) η εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων όπως αυτά αναλύονται στο έργο «**Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**», με την συνεργασία με το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Έβρου και την Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Σε συνέχεια των ανωτέρω το Τμ Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας, γνωμοδοτεί **ΘΕΤΙΚΑ** για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου 'τέσσερις ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ στις θέσεις:

- 1) Α/Π ισχύος 100,8 MW στη θέση «Λαγός - Πύργος - Αλώνια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας του Δήμου Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας
- 2) Α/Π ισχύος 63,0 MW στη θέση «Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου, Μεταξάδων & Ορεστιάδας των Δήμων Διδυμοτείχου και Ορεστιάδας
- 3) Α/Π ισχύος 46,2 MW στη θέση «Αλμυρές – Πάγος» της Δημοτικής Ενότητας Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας
- 4) Α/Π ισχύος 92,4 MW στη θέση «Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα» της Δημοτικής Ενότητας Βύσσας – Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής ενότητας Έβρου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης' από την Green Volte MIKE.

με τους **ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΡΟΥΣ**:

1. Το σύνολο των εργασιών κατασκευής του έργου να γίνει σε περίοδο εκτός αναπαραγωγής ειδών ορνιθοπανίδας (εδαφόβιων ειδών και μικρόπουλων), δηλαδή εκτός της περιόδου 15 Φεβρουαρίου με τέλη Απριλίου.
2. Οι εκσκαφές, εκχερσώσεις και η αποψίλωση της βλάστησης να περιοριστούν στις απολύτως απαραίτητες.
3. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις εντός των εγκαταστάσεων των τεσσάρων ΑΣΠΗΕ να είναι υπόγειες και να τοποθετηθούν σε τάφρους κατά μήκος των εσωτερικών οδών. Η σύνδεση των 4 ΑΣΠΗΕ με το υπόλοιπο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας να γίνει με υπόγειο δίκτυο απλής γραμμής κάτω από το οδόστρωμα υφιστάμενων οδών έως το ΚΥΤ.
4. Από την λειτουργία του συγκεκριμένου έργου των 4 ΑΣΠΗΕ αναμένεται να υπάρξουν αρνητικές επιπτώσεις στην κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας. Οι σημαντικότερες επιπτώσεις αφορούν τα είδη ορνιθοπανίδας (ενδημικά και μεταναστευτικά είδη) και κυρίως τα είδη των αρπακτικών ειδών. Όπως προτείνει και ο κύριος του έργου θα πρέπει να υπάρξει άμεση συνεργασία με το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου και τον ΟΦΥΠΕΚΑ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς για την παρακολούθηση των επιπτώσεων στα είδη της ορνιθοπανίδας από την λειτουργία του έργου και τον σχεδιασμό και εφαρμογή μέτρων προστασίας και αντισταθμιστικών μέτρων.
5. Να υλοποιηθεί Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ορνιθοπανίδας τόσο στην περιοχή εγκατάστασης των ΑΣΠΗΕ όσο και των **Γειτονικών ΖΕΠ (GR110008 «ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟ ΔΑΣΟΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΒΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΔΑ» και η GR110011 «ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ: ΑΣΒΕΣΤΑΔΕΣ, ΚΟΥΦΟΒΟΥΝΟ, ΒΡΥΣΙΚΑ»)**, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 3ετίας από την λειτουργία (με δυνατότητα παράτασης), προκειμένου να διαπιστωθεί η αναγκαιότητα λήψης πρόσθετων μέτρων αποτροπής συγκρούσεων, σε συγκεκριμένες χρονικές περιόδους και για συγκεκριμένες ώρες της ημέρας. Οι ετήσιες αναφορές πεδίου του προγράμματος να αποστέλλονται σε ετήσια βάση για αξιολόγηση στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου και στον ΟΦΥΠΕΚΑ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς. Μετά από πρόταση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας και του ΟΦΥΠΕΚΑ να υπάρχει δυνατότητα παράτασης του προγράμματος παρακολούθησης. Ιδιαίτερη έμφαση να δοθεί στα είδη Πελαργού και Κίρκων τα οποία χρησιμοποιούν συχνά την θέση των έργων για τροφοληψία.
6. Να υλοποιηθεί ειδικό πρόγραμμα επιτήρησης και απομάκρυνσης νεκρών ζώων στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης των 4 ΑΣΠΗΕ, από το προσωπικό του, ώστε να υπάρχει διαρκής έλεγχος για εύρεση πτωμάτων άγριων ή κτηνοτροφικών ζώων τα οποία πρέπει να απομακρύνονται και να κατευθύνονται στον Χώρο Τροφικής Ενίσχυσης Νεκροφάγων Πτηνών (ταΐστρα) που λειτουργεί εντός του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς Λευκίμης Σουφλίου. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να υπάρξει συνεργασία με το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου που λειτουργεί τον Χώρο Τροφικής Ενίσχυσης ώστε να βελτιστοποιηθούν οι συνθήκες τροφοδοσίας. Η ετήσια αναφορά του προγράμματος επιτήρησης και απομάκρυνσης νεκρών ζώων να αποστέλλεται στον ΟΦΥΠΕΚΑ/ Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς και στο Τμ Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου.
7. Να εγκατασταθεί ειδικό σύστημα ανίχνευσης ορνιθοπανίδας (κίνησης και θερμικών καμερών), και να προβλεφθεί η χρήση αποτρεπτικών μηχανισμών προσέγγισης στην Α/Γ και αποτροπής πρόσκρουσης με εκπομπή ηχητικών σημάτων και παύσης λειτουργίας της Α/Γ. Αν δεν παρατηρηθεί από το σύστημα αλλαγή πορείας του πτηνού που προσεγγίζει την Α/Γ, να παύει ακαριαία η λειτουργία της και η κίνηση των πτερυγίων, προς αποφυγή της πρόσκρουσης.
8. Εάν εντοπιστούν τραυματισμένα ή νεκρά αρπακτικά πουλιά ή γύπες, να ενημερώνονται άμεσα (εντός 24 ωρών) το τοπικό Δασαρχείο, το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου και η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς προκειμένου να

διενεργήσουν αυτοψία και να περισυλλέξουν το νεκρό πουλί. Η περιοχή του ατυχήματος να οριοθετείται και να επιτηρείται, μέχρι να προσέλθουν οι αρμόδιες υπηρεσίες.

9. Ο νυκτερινός φωτισμός όλων των υποδομών των 4 ΑΣΠΗΕ να είναι ο ελάχιστος που απαιτείται ώστε να περιορίζονται οι επιπτώσεις στην ορνιθοπανίδα.

Να υπάρξει συνεργασία με το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου και την Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών πάρκων Δέλτα Έβρου και Διαδιάς του ΟΦΥΠΕΚΑ για το σχεδιασμό και εφαρμογή συγκεκριμένων μέτρων τόσο στην περιοχή επέμβασης των 4 ΑΣΠΗΕ όσο και στις γειτονικές ΖΕΠ και τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την μείωση των επιπτώσεων από την λειτουργία του ΑΣΠΗΕ στα είδη χαρακτηρισμού των γειτονικών ΖΕΠ. Για τον σκοπό αυτό ενδεικτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα μέτρα που προβλέπονται στο έργο «**Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**» που εκπονείται από το ΥΠΕΝ. Για τον έγκαιρο προγραμματισμό των έργων το τελευταίο τρίμηνο κάθε έτους να πραγματοποιείται σύσκεψη μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών.

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 ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 10 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ 1 ΛΕΥΚΟ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου “ΜΠΕ του έργου: ‘τέσσερις ΑΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 302,4 MW με τα συνοδά έργα τους και διασυνδεδετική γραμμή μεταφοράς 150 kV σε νέο ΚΥΤ στις θέσεις: 1) Α/Π ισχύος 100,8 MW στη θέση «Λαγός - Πύργος - Αλώνια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας του Δήμου Διδυμοτείχου & Ορεστιάδας 2) Α/Π ισχύος 63,0 MW στη θέση «Τρανή Ράχη – Χέρσος Λόφος – Πηγάδια» της Δημοτικής Ενότητας Διδυμοτείχου, Μεταξάδων & Ορεστιάδας των Δήμων Διδυμοτείχου και Ορεστιάδας 3) Α/Π ισχύος 46,2 MW στη θέση «Αλμυρές – Πάγος» της Δημοτικής Ενότητας Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας 4) Α/Π ισχύος 92,4 MW στη θέση «Φύλακες – Αετός – Μαυροχώματα» της Δημοτικής Ενότητας Βύσσας – Κυπρίνου του Δήμου Ορεστιάδας, Περιφερειακής ενότητας Έβρου Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης”(ΠΕΤ 2202718413).

ΚΑΤΑ της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος.  
ΛΕΥΚΟ δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ζιμπίδης Γεώργιος

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 69/2022**

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

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ