



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147

Ταχ. Κώδικας: 11251 Αθήνα

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ

& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &

ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -

ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &

ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του έργου: «Αιολικός Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 18MW, στη θέση 'ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ', της Δ.Ε. Φιλλύρας, του Δήμου Αρριανών, από την εταιρεία GREENFIELD WIND MIKE».

Σχετ:

- 1) Το άρθρο 112 παρ 5 εδ ιστ, του ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α 129/2021)
- 2) Το υπ' αριθμ. πρωτ. 157745/28.11.2023 διαβιβαστικό έγγραφο σας με την ΜΠΕ του έργου σε ηλεκτρονική μορφή, αναρτημένη στο Η.Π.Μ. με αριθμό ΠΕΤ 2203741620 (αριθμ πρωτ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/127172/4089/15.12.2023).
- 3) Η υπ' αριθμ πρωτ. 1727/23.01.2024 γνωμοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ (αριθμ πρωτ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/7668/178/24.01.2024).
- 4) Η τεχνική έκθεση αντίκρουσης της εταιρείας «GREENFIELD WIND M.I.K.E.» (αριθμ πρωτ ΥΠΕΝ/ΓΔΠΠ/57806/1013/29.05.2024).

Σε συνέχεια της διαδικασίας του ανωτέρω (1) σχετικού και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε ότι:

Το υπό μελέτη έργο αφορά Αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) τριών (3) ανεμογεννητριών (Α/Γ) συνολικής ισχύος 18MW, στη θέση «ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ», της Δ.Ε. Φιλλύρας,

Δήμου Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σε γήπεδο συνολικής έκτασης 37.403m².

Τα συνοδά έργα περιλαμβάνουν διαμόρφωση πλατωμάτων ανέγερσης, εγκατάσταση οικίσκου ελέγχου, εργασίες διάνοιξης νέου οδικού δικτύου συνολικού μήκους 1.125m και εργασίες ηλεκτρικής διασύνδεσης. Οι Α/Γ θα είναι τύπου Vestas V150, ισχύος 6,0MW έκαστη, με ύψος πλήμνης 105m και διάμετρο δρομέα 150m.

Η σύνδεση των Α/Γ με το δίκτυο προτείνεται να γίνει με υπόγειο δίκτυο Μέσης Τάσης (ΜΤ) 33 kV (εσωτερικό δίκτυο) που θα συνδέει ηλεκτρικά τις Α/Γ με τον Οικίσκο Ελέγχου (Ο.Ε.) κι έπειτα με τον υφιστάμενο Υποσταθμό (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης «ΚΕΡΒΕΡΟΣ» (εξωτερικό δίκτυο). Το συνολικό μήκος των χαντακιών του εσωτερικού δικτύου θα είναι περίπου 1.125m ενώ του εξωτερικού δικτύου θα είναι περίπου 19.200m υπόγειας γραμμής μέσης τάσης, η οποία θα εκκινεί από τη θέση εγκατάστασης του Ο.Ε. και θα καταλήγει στον Υ/Σ «ΚΕΡΒΕΡΟΣ».

Ο ΑΣΠΗΕ εντοπίζεται στο σύνολό του εντός προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 και συγκεκριμένα εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με ονομασία «Κοιλάδα Φιλιούρη» και κωδικό GR1130011. Επίσης ο αιολικός σταθμός εντοπίζεται εντός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά της Ελλάδος (ΣΠΠ) με κωδικό GR008 – «Κοιλάδα Φιλιούρη και ανατολική Ροδόπη».

Η Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) είναι συμβατή με τις προδιαγραφές της ΥΑ 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014), του Παραρτήματος 3.2.1. για έργα και δραστηριότητες της Υποκατηγορίας Α2. Στην περίπτωση του εν λόγω έργου πραγματοποιήθηκε συνολική έρευνα πεδίου διάρκειας 20 ημερών σε δύο διακριτές περιόδους. Συγκεκριμένα η πρώτη περίοδος αφορούσε το διάστημα Οκτωβρίου - Νοεμβρίου 2021, ενώ η δεύτερη περίοδος αφορούσε το χρονικό διάστημα Απρίλιος 2023 – Μάιος 2023.

Τα είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ GR1130011 είναι: ο Μαυρόγυπας (*Aegypius monachus*), ο Ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*), ο Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*), ο Φιδαετός (*Circaetus gallicus*), το Όρνιο (*Gyps fulvus*) και από τα υπόλοιπα είδη εμφανίζονται: ο Μεσαίος δρυοκολάπτης (*Dendrocopos medius*), ο Βαλκανικός δρυοκολάπτης (*Dendrocopos syriacus*), το Βλαχοσίχλονο (*Emberiza hortulana*), ο Αετομάχος (*Lanius collurio*) και ο Δρυομυγοχάφτης (*Ficedula semitorquata*). Σημαντικά είδη της GR008 αποτελούν τα είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ (Ασπροπάρης, Όρνιο, Μαυρόγυπας, Φιδαετός, Χρυσαιτός), καθώς και τα είδη: *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Lanius collurio*, *Emberiza hortulana*, *Ficedula semitorquata*, *Aquila pomarina* και *Aquila heliaca*.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ΕΟΑ, καταγράφηκαν συνολικά 40 είδη πτηνών εκ των οποίων τα οκτώ περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ Η.Π.37338/1807/ Ε103 (ΦΕΚ 1495Β/6-9-2010). Επίσης, κατά τις εργασίες πεδίου δεν καταγράφηκαν θέσεις φωλεοποίησης στη θέση κατασκευής του υπό μελέτη έργου.

Σημειώνεται ότι έχει εκδοθεί η αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786/2023 απόφαση, (ΦΕΚ 3118/Β'/10.05.2023), σχετικά με τους στόχους διατήρησης της ορνιθοπανίδας στις περιοχές ΖΕΠ, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και η περιοχή GR1130011. Για τα είδη της ΖΕΠ GR1130011 έχουν οριστεί στόχοι διατήρησης για τα παρακάτω είδη, ενώ για τα υπόλοιπα, τα δεδομένα χαρακτηρίζονται ανεπαρκή:

- *Aquila chrysaetos* /Τιμή Στόχος: 3 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη
- *Buteo buteo* /Τιμή Στόχος: 12 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση
- *Buteo rufinus* /Τιμή Στόχος: 1 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση
- *Circaetus gallicus* /Τιμή Στόχος: 8 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση
- *Clanga pomarina* /Τιμή Στόχος: 2 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη
- *Gypaetus barbatus* /Τιμή Στόχος: 1 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη
- *Gyps fulvus* /Τιμή Στόχος: 15 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Διατήρηση
- *Hieraaetus pennatus* (*Aquila pennata*) /Τιμή Στόχος: 8 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη
- *Neophron percnopterus* /Τιμή Στόχος: 2 ζευγάρια/ εξειδικευμένος στόχος: Επίτευξη

Η θέση υλοποίησης του έργου βρίσκεται εκτός των κρίσιμων ενδιαιτημάτων τροφοληψίας και αναπαραγωγής για τα είδη χαρακτηρισμού και οριοθέτησης της ΖΕΠ GR1130011.

Στην ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου, υπάρχει έντονο ενδιαφέρον για εγκατάσταση έργων ΑΠΕ. Στην άμεση περιοχή του έργου, δεν υπάρχουν άλλα αιολικά πάρκα με άδεια εγκατάστασης. Στην περιοχή της ΖΕΠ GR1130011 εντός ακτίνας 10km, υπάρχουν αιολικοί σταθμοί με άδεια λειτουργίας, όπου καταλαμβάνουν το 5,4% της ΖΕΠ και αιολικοί σταθμοί με άδεια παραγωγής, όπου καταλαμβάνουν 2,7% της ΖΕΠ. Το εν λόγω έργο καταλαμβάνει 0,3% της περιοχής ΖΕΠ GR1130011. Οι σωρευτικές επιπτώσεις από μελλοντικά έργα στην περιοχή που έχουν άδεια παραγωγής θα εκτιμηθούν στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων αυτών και στις οποίες θα γίνεται εκτενή αναφορά για αυτές.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για την κατασκευή και λειτουργία του εν λόγω έργου, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και προϋποθέσεις, που αναφέρονται στην ΜΠΕ και στην ΕΟΑ του έργου. Τονίζεται ότι τα προτεινόμενα μέτρα μετριασμού θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα από τον φορέα του έργου, όπως αναφέρονται στην ΕΟΑ, με τις προσθήκες/τροποποιήσεις του (4) σχετικού (σελ. 71 – 86), δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στα παρακάτω:

- Οι εργασίες κατασκευής και εγκατάστασης του πάρκου να μη συμπέσουν με κρίσιμες για την πανίδα της περιοχής, ώστε να μην υπάρξει διατάραξη στο κρίσιμο αυτό στάδιο του βιολογικού τους κύκλου (περίοδος αναπαραγωγής ειδών πανίδας ή φωλεοποίησης και ανατροφής των νεοσσών της ορνιθοπανίδας).
- Να εφαρμοστεί, από εξειδικευμένους επιστήμονες που θα ορίσει ο φορέας του έργου, ολοκληρωμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης των ειδών της ορνιθοπανίδας, τα αποτελέσματα του οποίου θα περιλαμβάνονται σε ετήσιες εκθέσεις αποτελεσμάτων και θα κοινοποιούνται και στην Υπηρεσία μας καθώς και την οικεία Μονάδα Διαχείρισης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α..

Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου είναι υπεύθυνος για την τήρηση και εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων, έτσι ώστε η κατάληψη της προτεινόμενης έκτασης να μην έχει σαν αποτέλεσμα την μη αναστρέψιμη επίπτωση ή απώλεια ή ακόμα την υποβάθμιση βιότοπου για τα είδη ορνιθοπανίδας. Επιπροσθέτως, ο φορέας θα διασφαλίσει ότι το έργο και οι περιβαλλοντικοί όροι του, θα πρέπει να προσαρμόζονται άμεσα στις όποιες θεσμικές απαιτήσεις προκύψουν στο μέλλον για την περιοχή ή για την εν λόγω δραστηριότητα.

Αν κατά την παρακολούθηση του έργου παρατηρηθεί αλλαγή στη συχνότητα διέλευσης των σημαντικών ειδών της ορνιθοπανίδας και κριθεί πως, με βάση τα νέα δεδομένα που προκύψουν, είναι αυξημένος ο κίνδυνος πρόσκρουσης - πρόκλησης ατυχήματος, τότε να προβλεφθεί η δυνατότητα διακοπής και λειτουργίας, έως τη λήψη πρόσθετων μέτρων ή περιορισμών για την αποφυγή ενδεχόμενης, αρνητικής επίπτωσης, στον αριθμό των πληθυσμών των προστατευόμενων ειδών.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Κωνσταντίνος Δημόπουλος