

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 90/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) «ΝΥΦΗ» ισχύος 55,8MW στη θέση «ΝΥΦΗ» με τα συνοδά έργα αυτού (εξωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV για την ηλεκτρική διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ μέσω του υφιστάμενου Υ/Σ «Ίασμος») στις Δημοτικές Ενότητες Αμαξάδων και Ξάνθης, των Δήμων Ιάσμου και Ξάνθης, στις Περιφερειακές Ενότητες Ροδόπης και Ξάνθης, από την εταιρεία με την επωνυμία «WINDSPUR ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». (ΠΕΤ2304938711)

Σήμερα **21 Οκτωβρίου** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00 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. 330540/5306/14-10-2024 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. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

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

Εισηγούμενη το 7^ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κα Ακριτίδου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 281824/5245/22-09-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης το οποίο αναφέρει τα εξής:

I.Τίτλος έργου/δραστηριότητας

«Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) «ΝΥΦΗ» ισχύος 55,8MW στη θέση «ΝΥΦΗ» με τα συνοδά έργα αυτού (εξωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV για την ηλεκτρική διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ μέσω του υφιστάμενου Υ/Σ «Ίασμος») στις Δημοτικές Ενότητες Αμαξάδων και Ξάνθης, των Δήμων Ιάσμου και Ξάνθης, στις Περιφερειακές Ενότητες Ροδόπης και Ξάνθης, από την εταιρεία με την επωνυμία «WINDSPUR ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».

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 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Ο ΑΣΠΗΕ «Νύφη» θα αποτελείται από συνολικά εννιά (9) Ανεμογεννήτριες (Α/Γ), τύπου Siemens Gamesa SG 6.2-170 της εταιρείας SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY (SGRE), ονομαστικής ισχύος 6,2 MW, με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 55,8MW. Οι Α/Γ αυτού του τύπου έχουν διάμετρο πτερωτής 170m και ύψος πύργου 135m, τα δε πτερύγια έχουν μήκος 83,5μ. Η δε διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ θα γίνεται μέσω υπόγειας γραμμής MT 33kV (εξωτερικό δίκτυο MT), συνολικού μήκους 20.052μ., ως τον υφιστάμενο Υποσταθμό (Υ/Σ) «Ίασμος» ανύψωσης τάσεως 20/150kV, 40/50 MVA. Το εσωτερικό δίκτυο MT θα έχει συνολικό μήκος 10.022μ.

Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.

Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 3468/2006 και 3851/2010. Η πρωτογενής μορφή ενέργειας που αξιοποιείται στο υπό μελέτη έργο είναι η Αιολική.

Το υπό μελέτη έργο, αναφέρεται σε συνολική ισχύ 55,8 MW. Έτσι, ο υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ και τα συνοδά έργα αυτού κατατάσσονται, βάσει της Υπουργικής Απόφασης περί κατάταξης έργων και δραστηριοτήτων: Υ.Α. αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616 (ΦΕΚ 3327/Β'/19-05-2023) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 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)» (Β' 841), όπως τροποποιημένη ισχύει», στις εξής κατηγορίες:

- i. Ο ΑΣΠΗΕ κατατάσσεται στην 10^η Ομάδα - Πίνακας Γ- (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας – α/α 1.α: Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά και ειδικότερα στην **Υποκατηγορία Α1** (έργα με $P > 35MW$ και εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000, όπου P : εγκατεστημένη ισχύς).
- ii. Τα έργα οδοποιίας αποτελούν συνοδά έργα και ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου, επομένως εντάσσονται στην **Υποκατηγορία Α1**.
- iii. Τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης (διασυνδετικής γραμμή MT 33kV) αποτελούν συνοδά έργα και ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου, επομένως εντάσσονται στην **Υποκατηγορία Α1**.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – Άλλα στοιχεία χωροθέτησης

Ο ΑΣΠΗΕ «ΝΥΦΗ» χωροθετείται στην ομώνυμη θέση, στις Δημοτικές Ενότητες Αμαξάδων και Ξάνθης, των Δήμων Ιάσμου και Ξάνθης, στις Περιφερειακές Ενότητες Ροδόπης και Ξάνθης. Πιο συγκεκριμένα η θέση εγκατάστασης βρίσκεται στο δυτικό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης και στο ανατολικό τμήμα αντίστοιχα της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης.

Οι πιο κοντινοί οικισμοί είναι:

Οικισμός	Απόσταση
Υδροχώρι/Μεγαλοχώρι	0,61 χλμ. από Α/Γ 3
Κορήνη	0,63χλμ. από Α/Γ 1
Αλικοχώρι	0,93χλμ. από Α/Γ 1
Πελεκητόν	1,18χλμ. από Α/Γ 5
Κετίκιον	1,52χλμ. από Α/Γ 4
Γιαλιστερόν	1,77χλμ. από Α/Γ 4
Σούνιο	2,78χλμ. από Α/Γ 9
Ρύμη	2,93χλμ. από Α/Γ 8
Αμαξάδες	3,17χλμ. από Α/Γ 9

Οι συντεταγμένες των Α/Γ είναι:

Αύξων αριθμός Α/Γ	Γεωγραφικές Συντεταγμένες		Υψόμετρο
	(ΕΓΣΑ87)		
	Χ	Υ	m
Α/Γ01	586984,9988	4559858,998	739
Α/Γ02	587424,9988	4559894,998	671
Α/Γ03	587827,9988	4560073,998	661
Α/Γ04	588711,9988	4560497,998	567
Α/Γ05	589063,9988	4560085,998	525
Α/Γ06	588367,9988	4558751,998	587
Α/Γ07	588530,9988	4558189,998	565
Α/Γ08	588591,9988	4556424,998	556
Α/Γ09	588407,9988	4557203,998	544

Από τις εννέα (9) ανεμογεννήτριες οι οκτώ (8) χωροθετούνται στην Π.Ε Ξάνθης και η μία (1) ανεμογεννήτρια Α/Γ9 χωροθετείται στην Π.Ε. Ροδόπης.

Προστατευόμενες περιοχές

Το μεγαλύτερο τμήμα του υπό μελέτη έργο χωροθετείται, εκτός των ορίων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 ωστόσο ένα τμήμα του νοτίου πολυγώνου που περιλαμβάνει και την Α/Γ 9 βρίσκεται χωροθετημένο εντός των ορίων της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ) με κωδικό GR009 («Κοιλάδα Κομφάτου»).

Οι πλησιέστερες Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου Natura 2000 είναι:

- Η GR1130012 «Κοιλάδα Κομφάτου» (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) που βρίσκεται δυτικά των ορίων των πολυγώνων του υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ. Η πλησιέστερη Α/Γ (5) βρίσκεται σε απόσταση 4.660 μέτρων από τα όρια της εν λόγω περιοχής.
- Η GR1130010 και ονομασία «Λίμνες Βιστωνίς – Ισμαρίς – Λιμνοθάλασσες Πόρτο Λάγος, Αλυκή Πτελέα, Ξηρολίμνη, Καρατζά» (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) που βρίσκεται νότια των ορίων των πολυγώνων του υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ Η πλησιέστερη Α/Γ (9) βρίσκεται σε απόσταση 5.510 μέτρων.

Η πλησιέστερη Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) GR1130009 «Λίμνες & Λιμνοθάλασσες της Θράκης – Ευρύτερη Περιοχή και Παράκτια Ζώνη» βρίσκεται νότια της Α/Γ 9 σε απόσταση 5,02 χλμ.

Επιπροσθέτως σημειώνεται ότι στα νότια της Α/Γ 9 και σε απόσταση 4,12 χλμ. εντοπίζονται τα όρια της Ζώνης Γ1 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (ΕΠΑΜΘ) δια μέσω της οποίας διέρχεται ένα τμήμα της όδευσης του δικτύου ΜΤ προς τον Υ/Σ Ιάσμου.

Ωστόσο το υπό μελέτη έργο χωροθετείται εκτός των ορίων οποιονδήποτε άλλων προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (Α'60).

Επιπλέον η περιοχή όπου προτείνεται να εγκατασταθεί ο υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ εντάσσεται σχεδόν εξολοκλήρου εντός δασικών εκτάσεων. Η συνολική επιφάνεια κατάληψης που εμπίπτει σε δασικές εν γένει εκτάσεις (ΔΔ) ανέρχεται σε 102.179,81 τ.μ., ενώ 71.214,71 τ.μ βρίσκονται σε άλλης μορφής εκτάσεις, συνυπολογίζοντας και τις υφιστάμενες επιφάνειες δρόμων προς χρήση για τις οδούς και τις πλατείες του έργου.

Πίνακας 1: Προστατευόμενες περιοχές και απόσταση από την πλησιέστερη Α/Γ του ΑΣΠΗΕ

Περιοχή Natura 2000 (Ονομασία)	Κωδικός	Κατηγορία	Απόσταση πλησιέστερου σημείου
«Κοιλάδα Κομφάτου»	GR1130012	Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ – SPA) για την ορνιθοπανίδα	Α/Γ 5 στα 4,66 km (ανατολικά)
«Ποταμός Κομφάτος»	GR1130007	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ – SCI)	Α/Γ 5 στα 8,99 km (ανατολικά)
«Λίμνες & Λιμνοθάλασσες της Θράκης – Ευρύτερη Περιοχή και Παράκτια Ζώνη»	GR1130009	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ – SCI)	Α/Γ 9 στα 5,02 χλμ. (νότια)
«Λίμνες Βιστονίς, Ισμαρίς-Λιμνοθάλασσες Πόρτο Λάγος, Αλυκή Πτελέα, Ξηρολίμνη, Καρατζά»	GR1130010	Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ – SPA) για την ορνιθοπανίδα	Α/Γ 9 στα 5,91 χλμ.(νότια)
ΚΑΖ Φίλια – Σήμαντρα (Σελέρου)	Κ27	Καταφύγια Άγριας Ζωής	Α/Γ 8 στα 2,84 χλμ. (δυτικά)
Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης	Ζώνη Γ1	Περιοχή οικοανάπτυξης	Α/Γ 9 στα 4,12 χλμ.(νότια)

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Γεωπληροφοριακού Χάρτη της ΡΑΕ (ενημέρωση 28-03-2023) οι πλησιέστεροι ΑΣΠΗΕ (πλησιέστερα όρια μεταξύ πολυγώνων), στην περιοχή του προτεινόμενου έργου και σε ακτίνα 10χλμ. είναι:

- Με Άδεια Λειτουργίας, δυο (2) κι εντοπίζονται ανατολικά, με τον πλησιέστερο σε απόσταση 4,38χλμ.
- Με Άδεια Παραγωγής και ΑΕΠΟ, πέντε (5) ΑΣΠΗΕ και οι δύο εξ αυτών εντοπίζονται στα ανατολικά και οι άλλοι τρεις στα δυτικά της περιοχής εγκατάστασης του έργου, με τον πλησιέστερο στα ανατολικά, σε απόσταση 5,47χλμ.
- Με Άδεια Παραγωγής 35 ΑΣΠΗΕ κι εντοπίζονται σε ένα εύρος από τα δυτικά, βόρεια και έως τα ανατολικά, με τον πλησιέστερο σε απόσταση 570μ.

Αναφορικά με τους ΦΣΠΗΕ θα πρέπει να σημειωθεί ότι στην ίδια ακτίνα (10 χλμ.) οι πλησιέστεροι είναι:

- Με Άδεια Παραγωγής, δύο (2) κι εντοπίζονται στα νοτιοδυτικά, με τον πλησιέστερο στα 3,42χλμ.. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν κι άλλοι ΦΣΠΗΕ, όμως βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20χλμ.
- Με Άδεια Λειτουργίας, έξι (6) κι εντοπίζονται στα νότια, με τον πλησιέστερο στα 4,12χλμ. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν κι άλλοι ΦΣΠΗΕ, όμως βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 15χλμ.

Τέλος, αναφέρεται ότι νότια της περιοχής εγκατάστασης του έργου εντοπίζονται και δυο μονάδες αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με την πλησιέστερη σε απόσταση 4,07χλμ.

II.2. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

- Διαμόρφωση 9 πλατειών για την εγκατάσταση των Ανεμογεννητριών (Α/Γ), προκειμένου να είναι δυνατή η στάθμευση τόσο του οχήματος μεταφοράς, όσο και του γερανοφόρου οχήματος καθώς και η εγκατάσταση βοηθητικού εξοπλισμού για την ανέγερση των Α/Γ (π.χ. κοντέινερς) κατά την φάση κατασκευής). Οι πλατείες έχουν επιφάνεια κατάληψης κατά μέσο όρο 9.153,07 m² η καθεμία με μέση επιφάνεια καταστρώματος 5.860,58 m².
- Κατασκευή και λειτουργία 9 Α/Γ ονομαστικής ισχύος 6,2 MW έκαστη. Οι ανεμογεννήτριες θα διασυνδέονται ηλεκτρικά μέσω αυτόνομων μετασχηματιστών ανύψωσης τάσης 0,69kV/33kV με υπόγεια γραμμή μέσης τάσης που θα κατασκευαστεί κατά μήκος των δρόμων που θα χρησιμοποιηθούν για την προσπελασιμότητα των θέσεων εγκατάστασης των Α/Γ. Οι μετασχηματιστές προβλέπεται να τοποθετηθούν εντός των ατράκτων των Α/Γ και ανάλογα με τις τεχνικές λύσεις των οριστικών μελετών, αλλά και υποδείξεων και κανονισμών του ΑΜΔΗΕ για την απρόσκοπτη και ασφαλέστερη συντήρηση και λειτουργία αυτών.
- Υπόγειο δίκτυο Μέσης Τάσης (ΜΤ) 33 kV που θα συνδέει ηλεκτρικά τις Α/Γ με τον Ο.Ε. (εσωτερικό δίκτυο) κι έπειτα με τον υφιστάμενο Υποσταθμό (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης «Ίασμος» (εξωτερικό δίκτυο). Το συνολικό μήκος των χαντακιών του εσωτερικού δικτύου θα είναι περίπου 10.022 m ενώ του εξωτερικού δικτύου θα είναι περίπου 20.052m υπόγειας γραμμής μέσης τάσης, η οποία θα εκκινεί από τη θέση εγκατάστασης του Ο.Ε. και θα καταλήγει στον Υ/Σ «Ίασμος».
- Διαμόρφωση ενός εργοταξιακού χώρου πλησίον και δυτικά της Α/Γ 4 έκτασης 5.340,73 m². Εντός αυτού θα τοποθετηθούν τα μηχανήματα κατασκευών και οι λοιπές εργοταξιακές εγκαταστάσεις. Ο χώρος θα αποκατασταθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής του ΑΣΠΗΕ.
- Διαμόρφωση ενός χώρου για την εγκατάσταση οικίσκου ελέγχου. Ο Οικίσκος Ελέγχου (Ο.Ε.) θα εγκατασταθεί μεταξύ των Α/Γ 7 & 8 και σε αυτόν θα καταλήγουν οι κλάδοι κυκλωμάτων των ανεμογεννητριών. Από αυτόν θα αναχωρούν τα κυκλώματα διασύνδεσης που θα συνδέουν τον ΑΠΣΗΕ με τον Υ/Σ «ΙΑΣΜΟΣ» και τα οποία θα αποτελούν το Εξωτερικό Δίκτυο διασύνδεσης.
- Για την τοποθέτηση των 9 θεμελίων των Α/Γ επαπτομενικά στην πλατεία ανέγερσης θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές διαμέτρου 20 m και βάθους περίπου 3,70 m. Το σύνολο των εκσκαφών ανά Α/Γ τύπου SG6.2-170 υπολογίζεται σε 1.162,39 m³ και για τις 9 Α/Γ προκύπτει περί τα 10.461,51 m³.
- Από την κατασκευή των δρόμων, των πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ και τη διαμόρφωση του Εργοταξίου και του χώρου του Οικίσκου Ελέγχου θα παραχθούν 144.228,00 m³ προϊόντα εκσκαφής γαιών, βραχωδών και ημιβραχωδών εκτάσεων και 87.799,00 m³ προϊόντα επίχωσης. Επομένως η περίσσεια των εκσκαφών είναι 56.429,00 m³. Πέραν των ανωτέρω αναφερόμενων όγκων χωματισμών θα πρέπει να συνυπολογιστούν και οι παραγόμενοι χωματισμοί από τις εκσκαφές θεμελίωσης των Α/Γ καθώς και των καναλιών τοποθέτησης των δικτύων διασύνδεσης. Όσον αφορά των όγκο των χωματισμών που προκύπτει από την θεμελίωση των 9 Α/Γ, όπως αυτός υπολογίζεται σε περίπου 10.461,51 m³.
- Προβλέπεται η διάνοιξη εσωτερικού οδικού δικτύου (νέου και βελτιώσεων υφιστάμενων οδών) συνολικού μήκους 6.115,00 m. Η πρόσβαση πραγματοποιείται με αφετηρία υφιστάμενο αγροτοδοσικό οδικό δίκτυο στα ανατολικά του οικισμού «Σούνιο» της Π.Ε. Ξάνθης.

III. Επισημάνσεις –Παρατηρήσεις

.....

IV.Συμπέρασμα εισήγησης

Η Υπηρεσία μας συναινεί στην κατασκευή και λειτουργία του έργου:

«Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) «ΝΥΦΗ» ισχύος 55,8MW στη θέση «ΝΥΦΗ» με τα συνοδά έργα αυτού (εξωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV για την ηλεκτρική διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ μέσω του υφιστάμενου Υ/Σ «Ίασμος») στις Δημοτικές Ενότητες Αμαξάδων και Ξάνθης, των Δήμων Ιάσμου και Ξάνθης, στις Περιφερειακές Ενότητες Ροδόπης και Ξάνθης, από την εταιρεία με την επωνυμία «WINDSPUR ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».

με τις παρακάτω επισημάνσεις.

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Να ληφθούν και να τηρούνται αυστηρά όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και του κοινού, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
2. Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων, επιφανειακών ή υπόγειων, στην εγγύς και την ευρύτερη περιοχή του έργου.
3. Καμία απόθεση, έστω και προσωρινή, καθώς και καμία διάθεση πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κοίτες υδατορεμάτων, σε δάση ή δασικές εκτάσεις.
4. Το γόνιμο επιφανειακό εδαφικό στρώμα (φυτική γη) θα πρέπει να συλλέγεται και να διατηρείται διακριτά από τα άλλα προϊόντα εκσκαφών, ώστε να επαναδιαστρωθεί στις αποκαθιστούμενες επιφάνειες.
5. Οι κύριοι εργοταξιακοί χώροι να εγκατασταθούν αποκλειστικά εντός του χώρου εγκατάστασης του Αιολικού Σταθμού.
6. Να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης για την τοποθέτηση των ανεμογεννητριών και την κατασκευή των συνοδών έργων, ώστε οι όποιες εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
7. Να γίνουν μόνο οι απολύτως αναγκαίες εκσκαφές, τα δε προϊόντα εκσκαφής να τοποθετηθούν πλησίον των ορυγμάτων και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους, ή αλλιώς να φυλάσσονται για επαναχρησιμοποίηση στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.
8. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'): «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ)» όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η απόθεση υλικών να γίνει σε θέσεις που είναι δασικού χαρακτήρα, ή εμπίπτουν σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ή επηρεάζουν την επιφανειακή ροή υδάτων.
9. Τα τυχόν απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή του έργου να εξασφαλιστούν από αδειοδοτημένους χώρους. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
10. Η υλοτομία και η εκρίζωση θάμνων να γίνει με τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας.
11. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή διάβρωσης του εδάφους και να αποφευχθούν τυχόν σοβαρές χωματουργικές εργασίες κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων.
12. Να ληφθεί κάθε δυνατό μέσο για τη μείωση των εκπομπών σκόνης και θορύβου κατά τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς των υλικών να φέρουν ειδικό κάλυμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
13. Απαγορεύονται επί του χώρου του εργοταξίου οποιεσδήποτε εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
14. Η διαχείριση των καυσίμων και των ορυκτελαίων να γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2- 3- 2004) «Περί καθορισμού μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων...».
15. Σε περίπτωση ατυχήματος με διαρροή καυσίμων, λιπαντικών ελαίων κ.α. να χρησιμοποιηθούν άμεσα προσροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι), τα οποία μετά τη χρήση να διατεθούν σαν βιομηχανικά στερεά απόβλητα.
16. Η διαχείριση των αποβλήτων παντός τύπου να γίνεται αποκλειστικά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
17. Απαγορεύεται η καύση υλικών.
18. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης και μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
19. Μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του έργου να αποκατασταθούν πλήρως οι εργοταξιακοί χώροι, να απομακρυνθούν τυχόν πλεονάζοντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον του έργου χώρος μέσω κατάλληλων φυτεύσεων.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Να υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) με έγκριση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
2. Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού.
3. Να γίνει ημερήσια και νυχτερινή σήμανση των ανεμογεννητριών σύμφωνα με τις οδηγίες του ΓΕΕΘΑ και της ΥΠΑ.
4. Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιοριστεί στον ελάχιστο αναγκαίο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων και για την ασφάλεια του κοινού.
5. Τυχόν απόβλητα από τη συντήρηση των τμημάτων του Αιολικού Σταθμού να απομακρύνονται από το χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
6. Οι ανεμογεννήτριες να εφοδιαστούν με αυτοματοποιημένο σύστημα παύσης της λειτουργίας τους και ενεργοποίησης μέσω αποτροπής προσέγγισης των πτηνών προς αυτές, με σκοπό την αποφυγή συγκρούσεων. Ένα εκ των πτερυγίων κάθε ανεμογεννήτριας να βαφεί σε μαύρο χρώμα. Σε περίπτωση έντονης βροχής ή βαριάς νέφωσης να γίνεται παύση της λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ.

7. Να γίνεται συστηματική παρακολούθηση και καταγραφή τυχόν επιπτώσεων στην πτηνοπανίδα εξαιτίας της λειτουργίας του έργου.
8. Σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών να ειδοποιηθεί η αρμόδια Δασική Υπηρεσία.
9. Να γίνεται τακτικός έλεγχος στο χώρο λειτουργίας των ανεμογεννητριών (εβδομαδιαίος ή και συχνότερος) του Αιολικού Σταθμού και σε ακτίνα 400 μέτρων, ώστε να εντοπίζονται και να απομακρύνονται άμεσα νεκρά ζώα η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα πτηνά.

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου

1. Να απομακρυνθεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του έργου.
2. Να γίνει αποκατάσταση της επιφάνειας του εδάφους στις θέσεις από όπου αφαιρείται εξοπλισμός. Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις προς αποκατάσταση της βλάστησης και επαναφοράς του χώρου στην πρότερη κατάσταση, μετά από ειδική φυτοτεχνική μελέτη και σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

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: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) «ΝΥΦΗ» ισχύος 55,8MW στη θέση «ΝΥΦΗ» με τα συνοδά έργα αυτού (εξωτερικό δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV για την ηλεκτρική διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ μέσω του υφιστάμενου Υ/Σ «Ίασμος») στις Δημοτικές Ενότητες Αμαξάδων και Ξάνθης, των Δήμων Ιάσμου και Ξάνθης, στις Περιφερειακές Ενότητες Ροδόπης και Ξάνθης, από την εταιρεία με την επωνυμία «WINDSPUR ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ». (ΠΕΤ2304938711)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 90/2024

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

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ