



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Αγγελούπουλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613 613537
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 8/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1

1^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 10 Ιανουαρίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/957/1/02-01-2025 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Τηλιγάδης Αριστείδης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε αν και προσκλήθηκε το παρακάτω τακτικό μέλος:

- 1) Αυγέρης Σάββας

Ο κ. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης αναπληρώνεται από τον κ. Τηλιγάδη Αριστεΐδη, 3ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε (με τηλεδιάσκεψη) ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελοπούλου Γεωργία και Παπαδιονυσίου Ευαγγελία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5018/145/08-01-2025 (ΑΔΑ: Ρ9ΓΧ7Λ6-Η9Μ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **8^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 5MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης στη θέση «Πύργος» της Δ.Ε. Ρίου του Δήμου Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, φορέας έργου WESTCO EN KOIN.Π.Ε.» (ΠΕΤ 2403006626)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε τα υπ' αριθμ. πρωτ.:

- 1) ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/179656/2855/16-09-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε..
- 2) ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/410041/6431/06-12-2024 έγγραφο με τις **συμπληρωματικές** απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε..

τα οποία αναφέρουν κατά σειρά αναλυτικά τα κάτωθι:

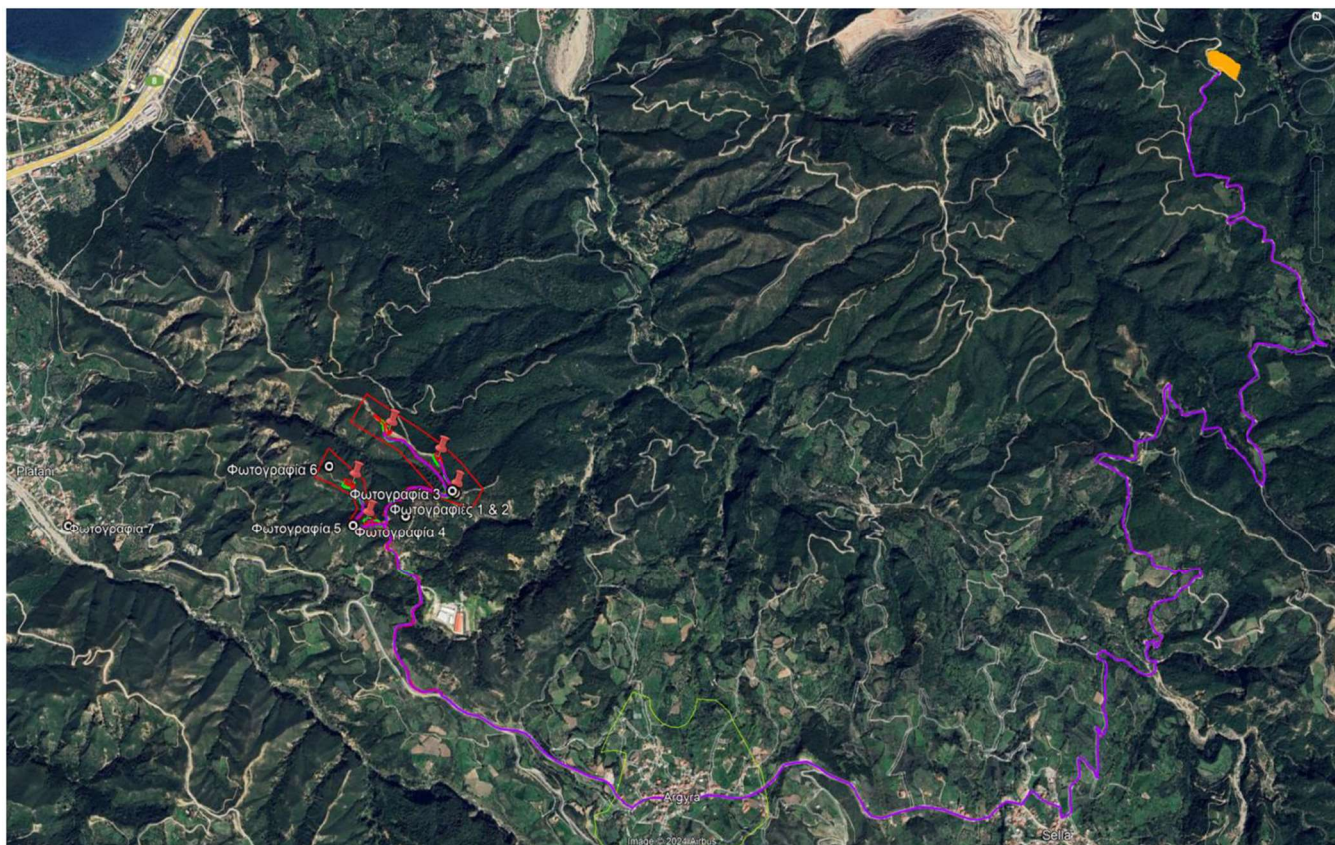
1)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στο έργο της κατασκευής και λειτουργίας Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 5MW στη θέση «Πύργος» της Δ.Ε. Ρίου του Δήμου Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, αποτελούμενου συνολικά από πέντε (5) Ανεμογεννήτριες (Α/Γ), ονομαστικής ισχύος 1 MW έκαστη, καθώς και των συνοδών τους έργων, που περιλαμβάνουν δρόμους πρόσβασης, εσωτερική οδοποιία, δίκτυο μέσης τάσης και γραμμή μεταφοράς υψηλής τάσης (ΥΤ), στον Δήμο Πατρέων της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία «WESTCO Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης».

Η διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ θα γίνει μέσω υπόγειου καλωδίου με τον περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο Υ/Σ στη θέση «Ροδινή», μήκους 14,29χλμ από τον ΑΣΠΗΕ.

Οι Α/Γες θα εγκατασταθούν εντός των ορίων των αδειοδοτημένων πολυγώνων και θα συνδέονται μεταξύ τους, μέσω νέας κατάλληλης εσωτερικής οδοποιίας. Η ηλεκτρική διασύνδεση των Α/Γων θα γίνεται μέσω των μετασχηματιστών (Μ/Σ) ανύψωσης τάσης 0,69/20 kV, τους οποίους διαθέτουν εντός του πυλώνα τους. Η παραγόμενη ενέργεια από κάθε μία Α/Γ θα διοχετεύεται σε υπόγειες γραμμές μέσης τάσης 33 kV, που θα κατασκευαστούν στον κάθε ένα πάρκο, προκειμένου να μεταφερθεί η ενέργεια στον νέο υποσταθμό (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 150/33kV kV, ενδεικτικής ισχύος 40/50 MVA (ΟΝΑΝ/ΟΝΑΦ) που θα εγκατασταθεί σε κατάλληλο αγροτεμάχιο, στη θέση «Ροδινή», βορειοδυτικά από τον ομώνυμο οικισμό. Ο Υ/Σ αυτός θα αποτελεί το σημείο διασύνδεσης του έργου με το Διασυνδεδεμένο Ηλεκτρικό Σύστημα, καθώς η χωροθέτησή του γίνεται πλησίον της μελλοντικής Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) Υψηλής Τάσης (Υ.Τ.) 150 kV, τύπου Β/150, που συνδέει τον υφιστάμενο Υ/Σ Πάτρα Ι με τον υφιστάμενο Υ/Σ Αιγίου.



Εικόνα 1: Χάρτης προσανατολισμού του έργου και συνοδών αυτού

Τα βασικά στοιχεία του έργου προβλέπεται να είναι:

- Η διαμόρφωση των εκτάσεων επί των πλατειών ανέγερσης των Α/Γων και οι θεμελιώσεις για την εγκατάσταση πέντε (5) Ανεμογεννητριών (Α/Γ) ονομαστικής ισχύος 1 MW έκαστη, με διάμετρο ρότορα 60,90m και πυλώνες ύψους 69m. Οι Α/Γες τύπου είναι της εταιρείας EWT τύπου DIRECTWIND 61 (DW-61).

- Έργα οδοποιίας (νέες διανοίξεις και βελτιώσεις υφιστάμενης οδού) που αφορούν στην οδό πρόσβασης και στις οδούς εσωτερικής επικοινωνίας για την εγκατάσταση των Α/Γων και τη λειτουργία του Αιολικού Πάρκου. Το συνολικό μήκος των έργων οδοποιίας είναι 2.891,49m. Από αυτά, προβλέπεται νέα διάνοιξη οδών συνολικού μήκους 1.016,79m και βελτίωση υφιστάμενου χωματόδρομου μήκους 1.874,70m που εξυπηρετεί την πρόσβαση στα πάρκα.
- Κατασκευή ενός (1) κτιρίου ελέγχου (Κ.Ε.) εμβαδού 80m² χωροθετούμενο στο ένα εκ των δυο (2) πολυγώνων του ΑΣΠΗΕ με το οποίο θα συνδέονται οι Α/Γες.
- Σύστημα επικοινωνίας και ελέγχου των Α/Γων το οποίο θα συνδεθεί με τις Α/Γες μέσω καλωδίων οπτικών ινών. Οι οδεύσεις (κανάλια) των υπογείων καλωδίων, για τη διασύνδεση κάθε Α/Γ θα ακολουθούν τη χάραξη του εσωτερικού οδικού δικτύου του Α/Π.
- Υπόγειες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας μέσης τάσης 33kV, από κάθε Α/Π έως τον νέο Υποσταθμό ΜΤ/150kV στη θέση «Ροδινή». Ο Υποσταθμός έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά για τις ανάγκες διασύνδεσης αιολικών σταθμών που αναπτύσσονται στην περιοχή. Ο Υ/Σ είναι αδειοδοτημένος με την υπ' αριθμ πρωτ 139164/13.09.2022 ΑΕΠΟ της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. και είναι συνολικού εμβαδού 14.425 m².
- Η γραμμή μεταφοράς Μ.Τ., του συνόλου του ΑΣΠΗΕ, θα είναι συνολικού μήκους περίπου 14.284,67μ.
- Προσωρινός χώρος μεταφόρτωσης έκτασης 1.650m² για την εξυπηρέτηση της κατασκευής του έργου. Στην πλατεία κάθε ανεμογεννήτριας θα εγκατασταθούν προσωρινοί εργοταξιακοί χώροι.

Το είδος και μέγεθος του έργου παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον Πίνακα που ακολουθεί:

Είδος έργου:	Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ)	
Θέση έργου:	Θέση «Πύργος» Δ.Ε. Ρίου του Δήμου Πατρέων, Π.Ε. Αχαΐας	
Έκταση πολυγώνων:	Πολύγωνο Α: 45810.31 μ ² Πολύγωνο Β: 110882.19 μ ²	
Χαρακτηριστικά Α/Γ:	Αριθμός Α/Γ: 5	
	Ισχύς (MW): 1 MW έκταση Α/Γ	
	5 MW συνολικά με μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ στα 5 MW	
	Διάμετρος πτερωτής (m): 60.9	
Χαρακτηριστικά Οδοποιίας:	Ύψος πυλώνα Α/Γ (m): 69	
	Οδική Πρόσβαση: Χρήση υφιστάμενου οδικού δικτύου με αφετηρία το λιμάνι του Ρίου έως τον υπό βελτίωση υφιστάμενο χωματόδρομο πρόσβασης.	
	Συνολικό μήκος οδοποιίας: 2891,49 m	
	Βελτίωση υφιστάμενων οδών: Βελτίωση υφιστάμενου χωματόδρομου μήκους 1874,70m	
Χαρακτηριστικά Διασύνδεσης:	Μήκος Γραμμής μέσης τάσης:	14284,67 μ.
	Εμβαδόν Κτιρίου Ελέγχου	80m ²
Συνοδά έργα:	Σταθμός Μεταφόρτωσης εμβαδού 5.500 m ² . Στην πλατεία κάθε ανεμογεννήτριας θα εγκατασταθούν προσωρινοί εργοταξιακοί χώροι.	

Πίνακας 1 : Είδος και μέγεθος του έργου

Στην περιοχή όπου θα αναπτυχθεί ο Αιολικός σταθμός, δεν υπάρχουν χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις (δεν υπάρχουν ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ρυμοτομικό σχέδιο) και δεν υπάρχουν σχετικές προβλέψεις που να προκύπτουν από το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως και ορίων οικισμών, σε δασικές κυρίως εκτάσεις και σε περιοχή που δεν απαγορεύονται οι εγκαταστάσεις ΑΠΕ. Στην υπόψη περιοχή (εκτός ζώνης 500 μ.) δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες – δεσμευτικές χρήσεις γης. Το έργο βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 500μ. από οικισμούς που διαθέτουν Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων. Επίσης, απέχει απόσταση μεγαλύτερη των 2χλμ από οικισμούς με πληθυσμό >2.000 κατοίκων. Ο πλησιέστερος θεσμοθετημένος οικισμός Αργυρά (Φ.Ε.Κ. 181/Δ'/1985) βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 500μ. από την πλησιέστερη Α/Γ του πάρκου, ενώ δεν υπάρχουν παραδοσιακοί οικισμοί στην περιφερειακή ενότητα Αχαΐας και πλησίον της περιοχής του υπό εξέταση έργου.

Η περιοχή χωροθέτησης του έργου δεν βρίσκεται εντός ή πλησίον σε περιοχή η οποία έχει κηρυχτεί ως Εθνικός Δρυμός, κηρυγμένο μνημείο της Απολύτου Προστασίας της Φύσης, σε Υγρότοπο Ramsar, σε περιοχή του δικτύου

NATURA 2000 και σε Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΚΑΖ). Η πλησιέστερη περιοχή NATURA είναι η GR2410002 “Όρος Παναχαϊκό – Σήραγγες Παναγοπούλας» και απέχει περισσότερα από 3km. Επίσης, το υπό εξέταση έργο χωροθετείται εκτός και βορείως της ΖΕΠ GR2320010 «Όρη Μπαρμπάς και Κλωκός-Φαράγγι Σελινούντα» και βορείως της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΣΠΠ) GR094 «Όρη Μπαρμπάς και Κλωκός-Φαράγγι Σελινούντα». Η πλησιέστερη Α/Γ απέχει 9,96 χλμ από την ΖΕΠ και 16,9 χλμ από την ΣΠΠ. Σε απόσταση τουλάχιστον 5 χλμ. από το έργο, δεν υφίστανται περιοχές χαρακτηρισμένες ως ΣΠΠ, καθώς η πλησιέστερη GR093 “Λιμνοθάλασσα Αλυκής Αιγίου” απαντάται σε απόσταση >14 χλμ. Ακόμη, η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών.

Εντός των διοικητικών ορίων της Π.Ε. Αχαΐας δεν εντοπίζονται μνημεία χαρακτηρισμένα ως παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Επίσης, δεν απαντάται Ζώνη Α αρχαιολογικού χώρου πλησίον της θέσης εγκατάστασης του έργου.

Ακόμη, εντός του ορίου των 3 χλμ. από το έργο δεν απαντώνται διαμορφωμένες τουριστικά περιοχές, τουριστικά καταλύματα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, ειδικές τουριστικές υποδομές, ή τουριστικοί λιμένες.

Το υπό μελέτη έργο σχετίζεται με το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), το οποίο έχει εκπονηθεί και έχει εγκριθεί με την Απόφαση υπ’ αριθμ. οικ. 894/2017 (ΦΕΚ 4665/Β/29.12.2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (1^η Αναθεώρηση). Η περιοχή μελέτης της παρούσας μελέτης εμπίπτει στη Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ0227). Το σύνολο του υπό εξέταση έργου (οδοποιία πρόσβασης στα Α/Π έως Α/Π του ΑΣΠΗΕ), εμφανίζει εγγύτητα με το Υ.Σ. Χάραδρος Ρ. (ΕΛ0227R000300004N) (σε απόσταση 4,9 km από την κοντινότερη Α/Γ) όπου η οικολογική του κατάσταση είναι μέτρια, η χημική του καλή και η συνολική μέτρια. Τέλος, η κατασκευή και λειτουργία του υπό μελέτη έργου δεν έρχεται σε αντίθεση με κανένα από τα προτεινόμενα μέτρα στο Σχέδιο Διαχείρισης (βασικά ή Συμπληρωματικά).

Το Α/Π του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ, η όδευση της ηλεκτρικής διασύνδεσης καθώς και η εσωτερική οδοποιία του πάρκου, εμπίπτουν εντός του Υ.Υ.Σ. Συστήματος Πάτρας-Ρίου (ΕΛ0200120), έκτασης 131,74 χλμ² και το οποίο παρουσιάζει καλή χημική και ποσοτική κατάσταση.

Η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν ανήκει σε καμιά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του ΥΔ Β. Πελοποννήσου ούτε έχει σημειωθεί κάποια Σημαντική Ιστορικά Πλημμύρα. Συνεπώς, το υπό μελέτη έργο δεν έρχεται σε αντίθεση με τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Β. Πελοποννήσου. Η ευρύτερη περιοχή του έργου δεν βρίσκεται εντός πλημμυρικής ζώνης ούτε εντός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και δεν έχουν καταγραφεί πλημμυρικά φαινόμενα στην περιοχή τα οποία απαιτούν την κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης βάσει των προβλέψεων της οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Όσον αφορά τα συνοδά έργα του ΑΣΠΗΕ σημειώνουμε ότι:

Για την κατασκευή του Α/Π πρέπει να διαμορφωθούν δρόμοι για την πρόσβαση των οχημάτων μεταφοράς των διαφόρων μερών της Α/Γ, καθώς και για την πρόσβαση οχημάτων απαραίτητων για την εγκατάσταση.

Στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του εξεταζόμενου έργου, σημειώνεται ιδιαίτερο ενδιαφέρον για ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, κυρίως Φ/Β και ΑΠ. Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι αιολικοί σταθμοί στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας και συγκεκριμένα στους δήμους Πατρών και Αιγιαλείας, οι οποίοι έχουν λάβει άδεια λειτουργίας, εγκατάστασης και παραγωγού. Στην περιοχή των Δήμων Πατρών και Αιγιαλείας δεν υπάρχουν Φ/Β σταθμοί με άδεια παραγωγής, λειτουργίας και εγκατάστασης.

Αρ. Άδειας	Εταιρεία	Θέση	Δ.Ε.	Ισχύς (MW)	ΕΠΟ	Απόσταση (km)
Άδεια Λειτουργίας						
ΑΔ-00372	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟΥ Μ.Α.Ε.	ΤΡΑΝΗ ΡΙΖΑ ΒΡΩΜΟΝΕΡΙ-ΣΚΑΝΤΖΟΧΕΡΙ	ΠΑΤΡΕΩΝ, ΡΙΟΥ	34,85	ΝΑΙ	4.8
ΑΔ-00811	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟΥ Μ.Α.Ε.	ΒΟΥΝΟΓΙΩΡΓΗΣ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΠΑΤΡΕΩΝ, ΡΙΟΥ	13,6	ΝΑΙ	8
Βεβαίωση Παραγωγού						
ΑΔ-08657	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ 2	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΡΙΟΥ	4	ΟΧΙ	6.9
ΑΔ-08658	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ 3	ΕΡΙΝΕΟΥ	2	ΟΧΙ	9
ΑΔ-08656	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ 1	ΕΡΙΝΕΟΥ	6	ΟΧΙ	8.3

	ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝ ΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ					
ΑΔ-01099	ΚΡΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - ΒΛΑΣΤΑΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΕ	ΜΑΛΙΘΑΝΑ - ΒΟΥΝΟΚΑΣΤΡΟ	ΜΕΣΣΑΤΙΔΟΣ, ΦΑΡΡΩΝ	3	ΝΑΙ	18.3
ΑΔ-08822	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΟΦΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜ ΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ Σ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΠΕ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΟΒΡΑΧ ΟΣ	ΡΙΟΥ	11	ΟΧΙ	0,7
ΑΔ-08467	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝ ΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΥΡΓΟΣ- ΑΝΕΜΟΔΟΥΡΙ	ΡΙΟΥ	0,9	ΟΧΙ	0,03

ΑΔ-03557	Ν. ΑΝΤΩΝΙΟΥ- Π. ΚΟΝΟΡΤΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΑΡΤΕΜΕΣ	ΡΙΟΥ	8	ΝΑΙ	2.8
ΑΔ-01992	ΜΕΝΕΛΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η Ι.Κ.Ε.	ΜΕΝΕΛΟΥ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΡΙΟΥ	25	ΝΑΙ	4.9
ΑΔ- 01993	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΟΦΟΥ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΜΟΝΟΧΕΡΙΑ	ΕΡΙΝΕΟΥ	8	ΝΑΙ	7.9
ΑΔ- 01991	ΚΥΩΝ ΕΠΕ	ΛΟΦΟΣ	ΡΙΟΥ	6	ΝΑΙ	3.2
ΑΔ- 00848	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ ΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΠΑΤΡΩΝ ΑΧΑΪΑΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΠΑΤΡΕΩΝ	30.6	ΝΑΙ	12.5

	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.					
ΑΔ- 01732	ΘΕΡΜΗΣ Α.Ε.	ΜΠΑΛΙΖΑ	ΕΡΙΝΕΟΥ	7.65	ΟΧΙ	10.62
ΑΔ- 01784	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ III Μ.Α.Ε.	ΠΛΑΚΟΥΤΣΟΒΟΥ ΝΟ ΜΑΛΟΥΡΑ ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΑΧΟΣ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΕΡΥΜΑΝΘ ΟΥ,39 ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ		ΝΑΙ	14.16

Πίνακας 2: Αιολικοί σταθμοί με άδεια εγκατάστασης, λειτουργίας και παραγωγού

στο Δ. Πατρέων και Αιγιαλείας

(Πηγή: Γεωπληροφοριακός Χάρτης ΡΑΕ <http://www.rae.gr/geo> Ανάκτηση 25.01.2024)

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το υπό εξέταση έργο έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:

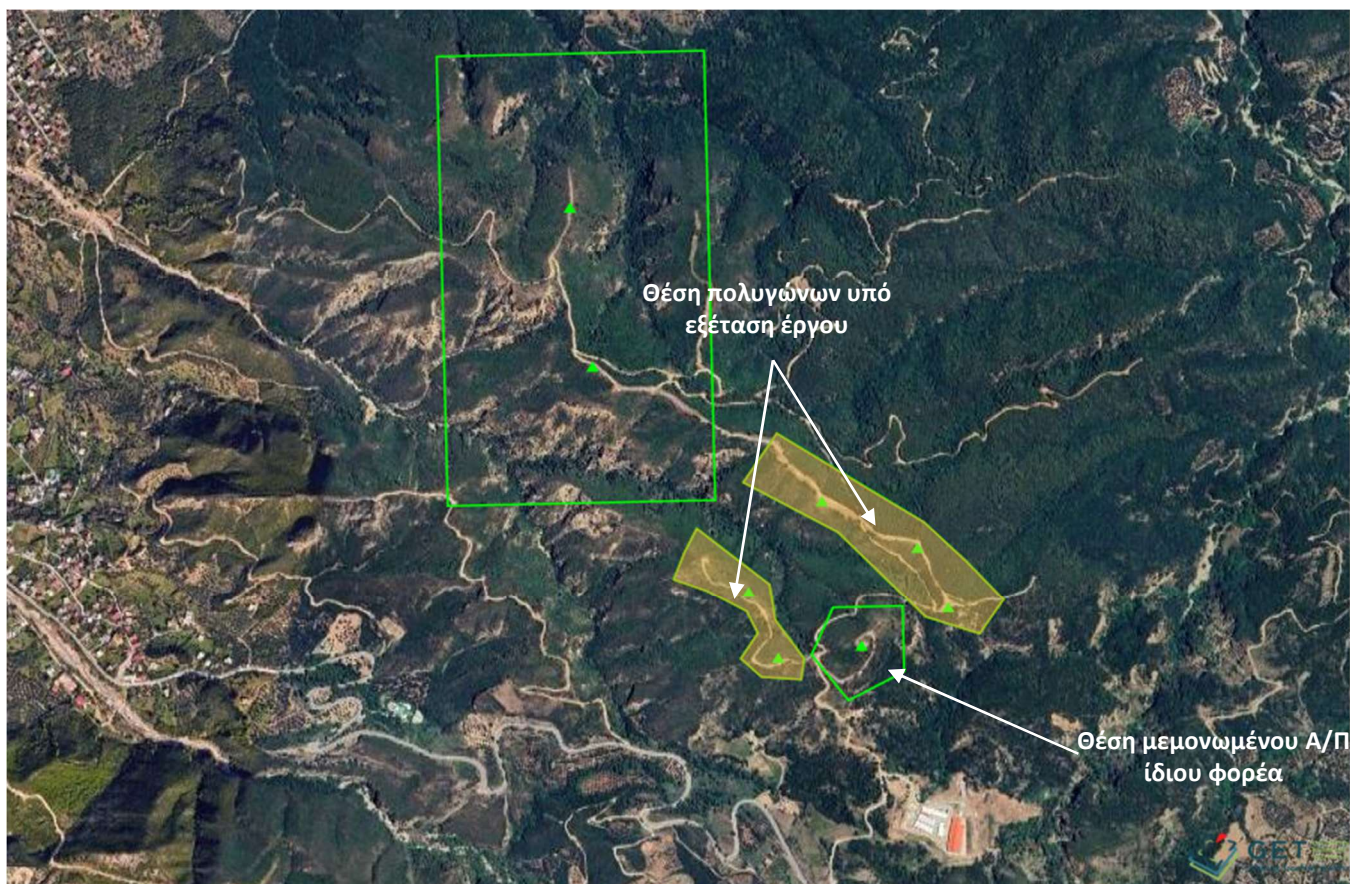
1. Την αρ. ΒΕΒ-2365/2021 (ΑΔΑ: Ε6ΜΒΙΔΞ-4ΑΩ) Βεβαίωση Παραγωγού της ΡΑΕ για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 5 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 5 MW στη θέση ΠΥΡΓΟΣ, της Δημοτικής Ενότητας ΡΙΟΥ, του Δήμου ΠΑΤΡΕΩΝ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΧΑΪΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία « WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και δ.τ. «WESTCO ENERGY COMMUNITY». (ΑΔ-07365).
2. Την αρ. 235/2023 Απόφαση Αντιπροέδρου Κλάδου Ενέργειας για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 2365/2021 Βεβαίωσης Παραγωγού (Αριθμ. ειδ. Μητρώου Αδειών Ρ.Α.Α.Ε.Υ. ΑΔ-7365), όπως ισχύει, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 5,0MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 5,0MW στη θέση ΠΥΡΓΟΣ, της Δημοτικής Ενότητας ΡΙΟΥ, του Δήμου ΠΑΤΡΕΩΝ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΧΑΪΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και δ.τ. «WESTCO ENERGY COMMUNITY».
3. Η αρ. Φ.114.1/1125/364244/Σ.3843/ΓΕΕΘΑ/Γ2/02-09-2024 θετική γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ.
4. Η αρ. 235313/31-05-2024 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων - Τμήμα Συντήρησης Νεωτέρων Μνημείων και Έργων Τέχνης για το έργο.
5. Η αρ. 231708/11.07.2024 θετική γνωμοδότηση της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής κληρονομιάς- Τμήμα Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιολογικών Χώρων, Μνημείων & Αρχαιολογικών Έργων.
6. Η αρ. 235159/2-9-2024 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας- Τμήμα Αρχαιοτήτων των Προϊστορικών και Ιστορικών Περιόδων
7. Η υπ' αρ. ΥΠΑ Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ/10730/30-05-2024 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας - Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος για το έργο.

8. Το αρ. 26378/10-04-2023 έγγραφο του Τμήματος Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Πατρέων σύμφωνα με το οποίο στην συγκεκριμένη θέση, δεν απαγορεύεται η ίδρυση και λειτουργία της αιτούμενης δραστηριότητας.
9. Η αρ. ΔΕ/4325/12-07-2024 θετική γνωμοδότηση της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας του Υπουργείου Τουρισμού.

Επίσης, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνονται Τεχνική Έκθεση Οδοποιίας, Υδραυλική μελέτη και Συμβατότητα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδίου και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ.

Όμως, θα πρέπει να επισημανθούν τα κάτωθι :

- i. Θα πρέπει να εξεταστεί από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή αν υπάρχει κατάτμηση του έργου καθότι ανάμεσα στα 2 πολύγωνα του υπό εξέταση έργου υπάρχει άλλη μία Α/Γ της ίδιας εταιρείας, όπως διαφαίνεται και στην κάτωθι Εικόνα 2 :



Εικόνα 2 : Θέση υπό εξέταση έργου και θέση μεμονωμένης Α/Γ ίδιου φορέα

- ii. Από την ανωτέρω εικόνα θα πρέπει επίσης να εξεταστεί το κατά πόσο έχουν εφαρμογή τα διαλαμβανόμενα της παρ. 2 του αρ. 21 του Ν. 4951/2022 ήτοι «...2. Για την έκδοση άδειας εγκατάστασης η επιτρεπόμενη ελάχιστη απόσταση ανεμογεννητριών χερσαίων αιολικών σταθμών από ανεμογεννήτριες γειτονικών σταθμών καθορίζεται σε «5D», εφόσον ο γειτονικός σταθμός διαθέτει Άδεια Εγκατάστασης ή βρίσκεται σε λειτουργία ...».

- iii. Έχει λάβει χώρα το αρ. 588313/25-10-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Πατρών με θέμα: «ΑΙΤΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ-Εξέταση εναλλακτικής οδοποιίας για τον Αιολικό Σταθμό ισχύος 5 MW στην θέση «Πύργος» στην ΔΕ Ρίου, Δήμου Πατρέων ΠΕ Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» με το οποίο η εν λόγω υπηρεσία εισηγείται την αλλαγή της θέσης κατασκευής του Αιολικού Σταθμού νότια της Κοινότητας Αργυράς και Άνω Καστριτσίου επί της υπαλπικής ζώνης του Όρους Παναχαϊκού που έχει χωροθετηθεί και στο παρελθόν άλλο Αιολικό Πάρκο. Επίσης, το με αρ. 619738/07.11.2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Ν. Αχαΐας, η εν λόγω υπηρεσία συμφωνεί με την προαναφερόμενη σχετική εισήγηση του Δασαρχείου Πατρών ως προς την μη εγκατάσταση του ανωτέρω Αιολικού Πάρκου. Όμως θεωρείται ότι το υπό εξέταση έργο έχει λάβει υπόψη του της αντιρρήσεις των αρμοδίων Δασαρχείων και επανα-υπέβαλε την σχετική ΜΠΕ για εξέταση. Τα ανωτέρω δεν αναφέρονται στην υπό εξέταση ΜΠΕ και προκύπτουν από τις ημερομηνίες κατάθεσης της μελέτης στο ΗΠΜ και τα συνοδά έγγραφα της ΜΠΕ και ως εκ τούτου χρήζει διερεύνηση η ορθότητα αυτών από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
- iv. Όλα τα σχόλια των πολιτών στην δημόσια διαβούλευση που λαμβάνει χώρα στο ΗΠΜ, αφορούν άλλο έργο στην Π.Ε. Αιτ/νίας.

Τέλος, θεωρείται ότι οι ΜΠΕ έργων ΑΠΕ θα πρέπει, επί το πλείστον πλέον, να συμπεριλαμβάνουν :

- Συμβατότητα με το Εθνικό Σχέδιο για την ενέργεια και Κλίμα, του ΕΣΠΚΑ αλλά και του ΠεΣΠΚΑ Δυτικής Ελλάδας ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να περιλαμβάνεται και η σχετική αξιολόγηση της κλιματικής ανθεκτικότητας του υπό εξέταση έργου. Το Προσωρινό Πλαίσιο για την αξιολόγηση της Κλιματικής Ανθεκτικότητας και τα περιεχόμενα της Έκθεσης τεκμηρίωσης είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα <https://adaptivegreecehub.gr/eleghos-klimatikis-anthektikotitas/>.
- Εναλλακτικές θέσεις που θα αναφέρουν λύσεις ως προς την θέση εγκατάστασης των Α/Γων, την τεχνολογία του εξοπλισμού (π.χ. πιθανότητα εγκατάσταση άλλου τύπου Α/Γ), την οδοποιία και την Γραμμή ηλεκτρικής διασύνδεσης έτσι ώστε να μπορεί να υπάρξει σχετικός συγκριτικός Πίνακας μεταξύ των τεχνικών χαρακτηριστικών της κύριας και της εναλλακτικής λύσης και συμπεράσματα επί τούτου.
- Αναφορά στους παράγοντες που καθορίζουν το σχεδιασμό/διαμόρφωση των πλατειών ανέγερσης και την απολύτως αναγκαία επιφάνεια καταστρώματος αυτών (π.χ. αν απαιτείται έδραση σε όρυγμα για λόγους ασφαλείας).
- Φωτορεαλιστική απεικόνιση του έργου σε σχέση και με τα τυχόν άλλα γειτονικά έργα.
- Συνεργιστικές-Συναθροιστικές επιπτώσεις καθώς και σχετικοί χάρτες επηρεαζόμενων εκτάσεων λόγω απώλειας ενδιαιτημάτων με αναφορά : α) στο σενάριο όπου θα αδειοδοτηθεί μόνο το υπό εξέταση έργο σε συνέργεια με τους τυχόν υφιστάμενους ΑΣΠΗΕ με άδεια λειτουργίας και β) στο σενάριο όπου θα αδειοδοτηθούν όλα τα υπό παραγωγή και υπό αξιολόγηση ΑΣΠΗΕ, σε συνέργεια με τους τυχόν υφιστάμενους ΑΣΠΗΕ με άδεια λειτουργίας.
- Μελέτη διάδοσης Θορύβου και με υπολογισμό της στάθμης θορύβου από την αθροιστική λειτουργία τυχόν γειτονικών ΑΣΠΗΕ.

Έτσι, σε περίπτωση που τα αρμόδια Δασαρχείο δεν εκφέρουν αρνητικές γνωμοδοτήσεις επί του έργου, γεγονός που θα εμποδίσει την συνέχιση της αδειοδότησης του έργου αφού σε αυτήν δεν θα μπορεί να συμπεριληφθεί η προβλεπόμενη έγκριση εγκατάστασης, προτείνονται οι κάτωθι όροι.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή – λειτουργία του Αιολικού Σταθμού, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
2. Γενικά οι εκσκαφές για την κατασκευή των έργων να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Να περιοριστεί η παρέμβαση στο φυσικό περιβάλλον μόνο εντός της απαραίτητης ζώνης κατασκευής του έργου και να αποψιλωθεί όσο το δυνατόν λιγότερη από την υφιστάμενη βλάστηση. Τα προϊόντα εκσκαφών να αξιοποιούνται για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών, φυτεύσεις κ.ά.) ώστε να περιοριστεί η αλλοίωση της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους.
3. Τα πλεονάζοντα υλικά που θα προκύψουν στη φάση κατασκευής και δεν δύναται να αξιοποιηθούν στις εργασίες κατασκευής, θα αποτεθούν σε περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο αποθεσιοθάλαμο ή σε περιοχές που εκτελούνται άλλα έργα, τα οποία διαθέτουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και στα οποία τα εν λόγω υλικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή σε ανενεργά λατομεία μέσω συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
4. Για τα παραγόμενα Α.Ε.Κ.Κ. να εφαρμοστεί η Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (ΦΕΚ 1312 Β΄ 2010), όπως έχει τροποποιηθεί.
5. Να ληφθούν μέτρα αντιπυρικής προστασίας της βλάστησης, που βρίσκεται πλησίον των έργων που θα κατασκευαστούν.
6. Να τηρηθούν οι κανονισμοί αντισεισμικής προστασίας για την θεμελίωση των ανεμογεννητριών.
7. Με λάβει χώρα η αντικεραυνική προστασία των εγκαταστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197/1991.
8. Να ληφθούν όλα τα εύλογα μέτρα για την πυροπροστασία της περιοχής και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές κατά τη λειτουργία των εργοταξίων.
9. Τόσο κατά τη διάρκεια των απαραίτητων εκσκαφών όσο και των άλλων εργασιών κατασκευής του έργου, να ληφθεί μέριμνα για τον περιορισμό εκπομπής των αιωρούμενων σωματιδίων και της σκόνης στην ευρύτερη περιοχή.
10. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη αδρανών υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων, χωρίς προηγούμενη κατάλληλη αδειοδότηση. Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για τις εργασίες να λαμβάνονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.

11. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής, απαγορεύεται η συντήρηση οχημάτων εντός του εργοταξίου. Το σύνολο των σχετικών αναγκών θα καλύπτεται σε υφιστάμενα συνεργεία.
12. Όσον αφορά στις προβλεπόμενες ζώνες πρόσβασης, να πραγματοποιηθεί αποκατάσταση του δασικού χώρου επέμβασης, κατόπιν εκπόνησης, αρμοδίως θεωρημένης και εγκεκριμένης ειδικής φυτοτεχνικής μελέτης. Οι φυτεύσεις θα πραγματοποιηθούν με αυτόχθονα είδη που φύονται στην περιοχή.
13. Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 42 του Ν.4042/2012 (Α'24) και της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Η επίδραση του έργου στο περιβάλλον και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν στη λειτουργία του να παρακολουθείται με κατάλληλο Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (ΠΠΠ), όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 11 της Μ.Π.Ε.
15. Μετά την παύση λειτουργίας του έργου το περιβάλλον θα πρέπει να αποκατασταθεί κατά το δυνατό στην πρότερα κατάσταση με μέριμνα και ευθύνη του φορέα του έργου.

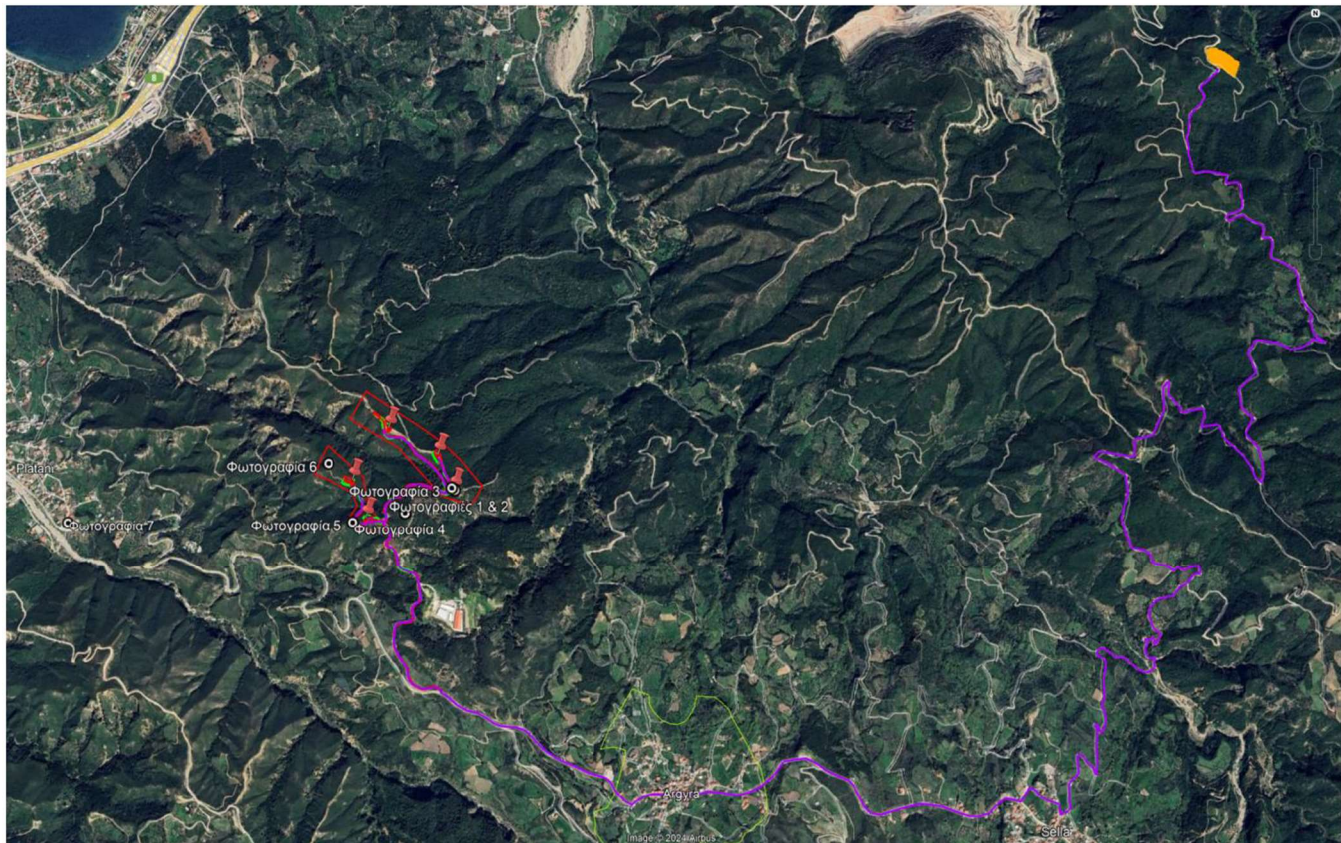
2)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στο έργο της κατασκευής και λειτουργίας Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 5MW στη θέση «Πύργος» της Δ.Ε. Ρίου του Δήμου Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, αποτελούμενου συνολικά από πέντε (5) Ανεμογεννήτριες (Α/Γ), ονομαστικής ισχύος 1 MW έκαστη, καθώς και των συνοδών τους έργων, που περιλαμβάνουν δρόμους πρόσβασης, εσωτερική οδοποιία, δίκτυο μέσης τάσης και γραμμή μεταφοράς υψηλής τάσης (ΥΤ), στον Δήμο Πατρέων της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία «WESTCO Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης».

Η διασύνδεση του ΑΣΠΗΕ θα γίνει μέσω υπόγειου καλωδίου με τον περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο Υ/Σ στη θέση «Ροδινή», μήκους 14,29χλμ από τον ΑΣΠΗΕ.

Οι Α/Γες θα εγκατασταθούν εντός των ορίων των αδειοδοτημένων πολυγώνων και θα συνδέονται μεταξύ τους, μέσω νέας κατάλληλης εσωτερικής οδοποιίας. Η ηλεκτρική διασύνδεση των Α/Γων θα γίνεται μέσω των μετασχηματιστών (Μ/Σ) ανύψωσης τάσης 0,69/20 kV, τους οποίους διαθέτουν εντός του πυλώνα τους. Η παραγόμενη ενέργεια από κάθε μία Α/Γ θα διοχετεύεται σε υπόγειες γραμμές μέσης τάσης 33 kV, που θα κατασκευαστούν στον κάθε ένα πάρκο, προκειμένου να μεταφερθεί η ενέργεια στον νέο υποσταθμό (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 150/33kV kV, ενδεικτικής ισχύος 40/50 MVA (ΟΝΑΝ/ΟΝΑΦ) που θα εγκατασταθεί σε κατάλληλο αγροτεμάχιο, στη θέση «Ροδινή», βορειοδυτικά από τον ομώνυμο οικισμό. Ο Υ/Σ αυτός θα αποτελεί το σημείο διασύνδεσης του έργου με το Διασυνδεδεμένο Ηλεκτρικό Σύστημα, καθώς η χωροθέτηση του γίνεται πλησίον της μελλοντικής Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) Υψηλής Τάσης (Υ.Τ.) 150 kV, τύπου Β/150, που συνδέει τον υφιστάμενο Υ/Σ Πάτρα Ι με τον υφιστάμενο Υ/Σ Αιγίου.



Εικόνα 1: Χάρτης προσανατολισμού του έργου και συνοδών αυτού

Τα βασικά στοιχεία του έργου προβλέπεται να είναι:

- Η διαμόρφωση των εκτάσεων επί των πλατειών ανέγερσης των Α/Γων και οι θεμελιώσεις για την εγκατάσταση πέντε (5) Ανεμογεννητριών (Α/Γ) ονομαστικής ισχύος 1 MW έκαστη, με διάμετρο ρότορα 60,90m και πυλώνες ύψους 69m. Οι Α/Γες τύπου είναι της εταιρείας EWT τύπου DIRECTWIND 61 (DW-61).
- Έργα οδοποιίας (νέες διανοίξεις και βελτιώσεις υφιστάμενης οδού) που αφορούν στην οδό πρόσβασης και στις οδούς εσωτερικής επικοινωνίας για την εγκατάσταση των Α/Γων και τη λειτουργία του Αιολικού Πάρκου. Το συνολικό μήκος των έργων οδοποιίας είναι 2.891,49m. Από αυτά, προβλέπεται νέα διάνοξη οδών συνολικού μήκους 1.016,79m και βελτίωση υφιστάμενου χωματόδρομου μήκους 1.874,70m που εξυπηρετεί την πρόσβαση στα πάρκα.
- Κατασκευή ενός (1) κτιρίου ελέγχου (Κ.Ε.) εμβαδού 80m² χωροθετούμενο στο ένα εκ των δυο (2) πολυγώνων του ΑΣΠΗΕ με το οποίο θα συνδέονται οι Α/Γες.
- Σύστημα επικοινωνίας και ελέγχου των Α/Γων το οποίο θα συνδεθεί με τις Α/Γες μέσω καλωδίων οπτικών ινών. Οι οδεύσεις (κανάλια) των υπογείων καλωδίων, για τη διασύνδεση κάθε Α/Γ θα ακολουθούν τη χάραξη του εσωτερικού οδικού δικτύου του Α/Π.
- Υπόγειες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας μέσης τάσης 33kV, από κάθε Α/Π έως τον νέο Υποσταθμό ΜΤ/150kV στη θέση «Ροδινή». Ο Υποσταθμός έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά για τις ανάγκες διασύνδεσης αιολικών σταθμών που αναπτύσσονται στην περιοχή. Ο Υ/Σ είναι αδειοδοτημένος με την υπ' αριθμ πρωτ 139164/13.09.2022 ΑΕΠΟ της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. και είναι συνολικού εμβαδού 14.425 m².
- Η γραμμή μεταφοράς Μ.Τ., του συνόλου του ΑΣΠΗΕ, θα είναι συνολικού μήκους περίπου 14.284,67μ.

- Προσωρινός χώρος μεταφόρτωσης έκτασης 1.650m² για την εξυπηρέτηση της κατασκευής του έργου. Στην πλατεία κάθε ανεμογεννήτριας θα εγκατασταθούν προσωρινοί εργοταξιακοί χώροι.

Το είδος και μέγεθος του έργου παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον Πίνακα που ακολουθεί:

Είδος έργου:	Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ)	
Θέση έργου:	Θέση «Πύργος» Δ.Ε. Ρίου του Δήμου Πατρέων, Π.Ε. Αχαΐας	
Έκταση πολυγώνων:	Πολύγωνο Α: 45810.31 μ ² Πολύγωνο Β: 110882.19 μ ²	
Χαρακτηριστικά Α/Γ:	Αριθμός Α/Γ: 5	
	Ισχύς (MW): 1 MW έκταση Α/Γ	
	5 MW συνολικά με μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ στα 5 MW	
	Διάμετρος πτερωτής (m): 60.9	
Χαρακτηριστικά Οδοποιίας:	Ύψος πυλώνα Α/Γ (m): 69	
	Οδική Πρόσβαση: Χρήση υφιστάμενου οδικού δικτύου με αφετηρία το λιμάνι του Ρίου έως τον υπό βελτίωση υφιστάμενο χωματόδρομο πρόσβασης.	
	Συνολικό μήκος οδοποιίας: 2891,49 m	
	Βελτίωση υφιστάμενων οδών: Βελτίωση υφιστάμενου χωματόδρομου μήκους 1874,70m	
Χαρακτηριστικά Διασύνδεσης:	Διάνοιξη νέας οδοποιίας: Συνολικού μήκους 1016,79 m ως Γ' κατηγορίας δασικοί δρόμοι	
	Μήκος Γραμμής μέσης τάσης:	14284,67 μ.
Συνοδά έργα:	Εμβαδόν Κτιρίου Ελέγχου	80m ²
	Σταθμός Μεταφόρτωσης εμβαδού 5.500 m ² . Στην πλατεία κάθε ανεμογεννήτριας θα εγκατασταθούν προσωρινοί εργοταξιακοί χώροι.	

Πίνακας 1 : Είδος και μέγεθος του έργου

Στην περιοχή όπου θα αναπτυχθεί ο Αιολικός σταθμός, δεν υπάρχουν χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις (δεν υπάρχουν ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ρυμοτομικό σχέδιο) και δεν υπάρχουν σχετικές προβλέψεις που να προκύπτουν από το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως και ορίων οικισμών, σε δασικές κυρίως εκτάσεις και σε περιοχή που δεν απαγορεύονται οι εγκαταστάσεις ΑΠΕ. Στην υπόψη περιοχή (εκτός ζώνης 500 μ.) δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες – δεσμευτικές χρήσεις γης. Το έργο βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 500μ. από οικισμούς που διαθέτουν Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων. Επίσης, απέχει απόσταση μεγαλύτερη των 2χλμ από οικισμούς με πληθυσμό >2.000 κατοίκων. Ο πλησιέστερος θεσμοθετημένος οικισμός Αργυρά (Φ.Ε.Κ. 181/Δ'/1985) βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 500μ. από την πλησιέστερη Α/Γ του πάρκου, ενώ δεν υπάρχουν παραδοσιακοί οικισμοί στην περιφερειακή ενότητα Αχαΐας και πλησίον της περιοχής του υπό εξέταση έργου.

Η περιοχή χωροθέτησης του έργου δεν βρίσκεται εντός ή πλησίον σε περιοχή η οποία έχει κηρυχτεί ως Εθνικός Δρυμός, κηρυγμένο μνημείο της Απολύτου Προστασίας της Φύσης, σε Υγρότοπο Ramsar, σε περιοχή του δικτύου NATURA 2000 και σε Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΚΑΖ). Η πλησιέστερη περιοχή NATURA είναι η GR2410002 "Όρος Παναχαϊκό – Σήραγγες Παναγοπούλας» και απέχει περισσότερα από 3km. Επίσης, το υπό εξέταση έργο χωροθετείται εκτός και βορείως της ΖΕΠ GR2320010 «Όρη Μπαρμπάς και Κλωκός-Φαράγγι Σελινούντα» και βορείως της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΣΠΠ) GR094 «Όρη Μπαρμπάς και Κλωκός-Φαράγγι Σελινούντα». Η πλησιέστερη Α/Γ απέχει 9,96 χλμ από την ΖΕΠ και 16,9 χλμ από την ΣΠΠ. Σε απόσταση τουλάχιστον 5 χλμ. από το έργο, δεν υφίστανται περιοχές χαρακτηρισμένες ως ΣΠΠ, καθώς η πλησιέστερη GR093 "Λιμνοθάλασσα Αλυκής Αιγίου" απαντάται σε απόσταση >14 χλμ. Ακόμη, η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών.

Εντός των διοικητικών ορίων της Π.Ε. Αχαΐας δεν εντοπίζονται μνημεία χαρακτηρισμένα ως παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Επίσης, δεν απαντάται Ζώνη Α αρχαιολογικού χώρου πλησίον της θέσης εγκατάστασης του έργου.

Ακόμη, εντός του ορίου των 3 χλμ. από το έργο δεν απαντώνται διαμορφωμένες τουριστικά περιοχές, τουριστικά καταλύματα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, ειδικές τουριστικές υποδομές, ή τουριστικοί λιμένες.

Το υπό μελέτη έργο σχετίζεται με το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), το οποίο έχει εκπονηθεί και έχει εγκριθεί με την Απόφαση υπ' αριθμ. οικ. 894/2017 (ΦΕΚ 4665/Β/29.12.2017 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (1^η Αναθεώρηση). Η περιοχή μελέτης της παρούσας μελέτης εμπίπτει στη Λεκάνη Απορροής (ΛΑΠ) Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ0227). Το σύνολο του υπό εξέταση έργου (οδοποιία πρόσβασης στα Α/Π έως Α/Π του ΑΣΠΗΕ), εμφανίζει εγγύτητα με το Υ.Σ. Χάραδρος Ρ. (ΕΛ0227R000300004N) (σε απόσταση 4,9 km από την κοντινότερη Α/Γ) όπου η οικολογική του κατάσταση είναι μέτρια, η χημική του καλή και η συνολική μέτρια. Τέλος, η κατασκευή και λειτουργία του υπό μελέτη έργου δεν έρχεται σε αντίθεση με κανένα από τα προτεινόμενα μέτρα στο Σχέδιο Διαχείρισης (βασικά ή Συμπληρωματικά).

Το Α/Π του υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ, η όδευση της ηλεκτρικής διασύνδεσης καθώς και η εσωτερική οδοποιία του πάρκου, εμπίπτουν εντός του Υ.Υ.Σ. Συστήματος Πάτρας-Ρίου (ΕΛ0200120), έκτασης 131,74 χλμ² και το οποίο παρουσιάζει καλή χημική και ποσοτική κατάσταση.

Η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν ανήκει σε καμιά Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του ΥΔ Β. Πελοποννήσου ούτε έχει σημειωθεί κάποια Σημαντική Ιστορικά Πλημμύρα. Συνεπώς, το υπό μελέτη έργο δεν έρχεται σε αντίθεση με τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Β. Πελοποννήσου. Η ευρύτερη περιοχή του έργου δεν βρίσκεται εντός πλημμυρικής ζώνης ούτε εντός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και δεν έχουν καταγραφεί πλημμυρικά φαινόμενα στην περιοχή τα οποία απαιτούν την κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης βάσει των προβλέψεων της οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Όσον αφορά τα συνοδά έργα του ΑΣΠΗΕ σημειώνουμε ότι:

Για την κατασκευή του Α/Π πρέπει να διαμορφωθούν δρόμοι για την πρόσβαση των οχημάτων μεταφοράς των διαφόρων μερών της Α/Γ, καθώς και για την πρόσβαση οχημάτων απαραίτητων για την εγκατάσταση.

Στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του εξεταζόμενου έργου, σημειώνεται ιδιαίτερο ενδιαφέρον για ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, κυρίως Φ/Β και ΑΠ. Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι αιολικοί σταθμοί στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας και συγκεκριμένα στους δήμους Πατρών και Αιγιαλείας, οι οποίοι έχουν λάβει άδειαι λειτουργίας, εγκατάστασης και παραγωγού. Στην περιοχή των Δήμων Πατρών και Αιγιαλείας δεν υπάρχουν Φ/Β σταθμοί με άδεια παραγωγής, λειτουργίας και εγκατάστασης.

Αρ. Άδειας	Εταιρεία	Θέση	Δ.Ε.	Ισχύς (ΜW)	ΕΠΟ	Απόσταση (km)
Άδεια Λειτουργίας						
ΑΔ-00372	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟΥ Μ.Α.Ε.	ΤΡΑΝΗ ΡΙΖΑ - ΒΡΩΜΟΝΕΡΙ-ΣΚΑΝΤΖΟΧΕΡΙ	ΠΑΤΡΕΩΝ, ΡΙΟΥ	34,85	ΝΑΙ	4.8
ΑΔ-00811	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟΥ Μ.Α.Ε.	ΒΟΥΝΟΓΙΩΡΓΗΣ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΠΑΤΡΕΩΝ, ΡΙΟΥ	13,6	ΝΑΙ	8
Βεβαίωση Παραγωγού						
ΑΔ-08657	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ 2	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΡΙΟΥ	4	ΟΧΙ	6.9
ΑΔ-08658	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ 3	ΕΡΙΝΕΟΥ	2	ΟΧΙ	9
ΑΔ-08656	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ 1	ΕΡΙΝΕΟΥ	6	ΟΧΙ	8.3
ΑΔ-01099	ΚΡΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - ΒΛΑΣΤΑΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΕ	ΜΑΛΙΘΑΝΑ - ΒΟΥΝΟΚΑΣΤΡΟ	ΜΕΣΣΑΤΙΔΟΣ, ΦΑΡΡΩΝ	3	ΝΑΙ	18.3
ΑΔ-08822	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΟΦΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΠΕ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΟΒΡΑΧΟΣ	ΡΙΟΥ	11	ΟΧΙ	0,7
ΑΔ-08467	WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΠΥΡΓΟΣ-ΑΝΕΜΟΔΟΥΡΙ	ΡΙΟΥ	0,9	ΟΧΙ	0,03

ΑΔ-03557	Ν. ΑΝΤΩΝΙΟΥ-Π. ΚΟΝΟΡΤΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΑΡΤΕΜΕΣ	ΡΙΟΥ	8	ΝΑΙ	2.8
ΑΔ-01992	ΜΕΝΕΛΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	ΜΕΝΕΛΟΥ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΡΙΟΥ	25	ΝΑΙ	4.9
ΑΔ- 01993	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΟΦΟΥ ΣΥΝ.Π.Ε.	ΜΟΝΟΧΕΡΙΑ	ΕΡΙΝΕΟΥ	8	ΝΑΙ	7.9
ΑΔ- 01991	ΚΥΩΝ ΕΠΕ	ΛΟΦΟΣ	ΡΙΟΥ	6	ΝΑΙ	3.2
ΑΔ- 00848	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ ΕΡΙΝΕΟΥ ΚΑΙ ΠΑΤΡΩΝ ΑΧΑΪΑΣ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΒΟΥΝΟ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΠΑΤΡΕΩΝ	30.6	ΝΑΙ	12.5
ΑΔ- 01732	ΘΕΡΜΗΣ Α.Ε.	ΜΠΑΛΙΖΑ	ΕΡΙΝΕΟΥ	7.65	ΟΧΙ	10.62
ΑΔ- 01784	ΑΙΟΛΙΚΗ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΙΙΙ Μ.Α.Ε.	ΠΛΑΚΟΥΤΣΟΒΟΥ ΝΟ - ΜΑΛΟΥΡΑ - ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΑΧΟΣ	ΕΡΙΝΕΟΥ, ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ, ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑ Σ	39	ΝΑΙ	14.16

Πίνακας 2: Αιολικοί σταθμοί με άδεια εγκατάστασης, λειτουργίας και παραγωγού στο Δ. Πατρέων και Αιγιαλείας

(Πηγή: Γεωπληροφοριακός Χάρτης ΡΑΕ <http://www.rae.gr/qeo> Ανάκτηση 25.01.2024)

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το υπό εξέταση έργο έχει λάβει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:

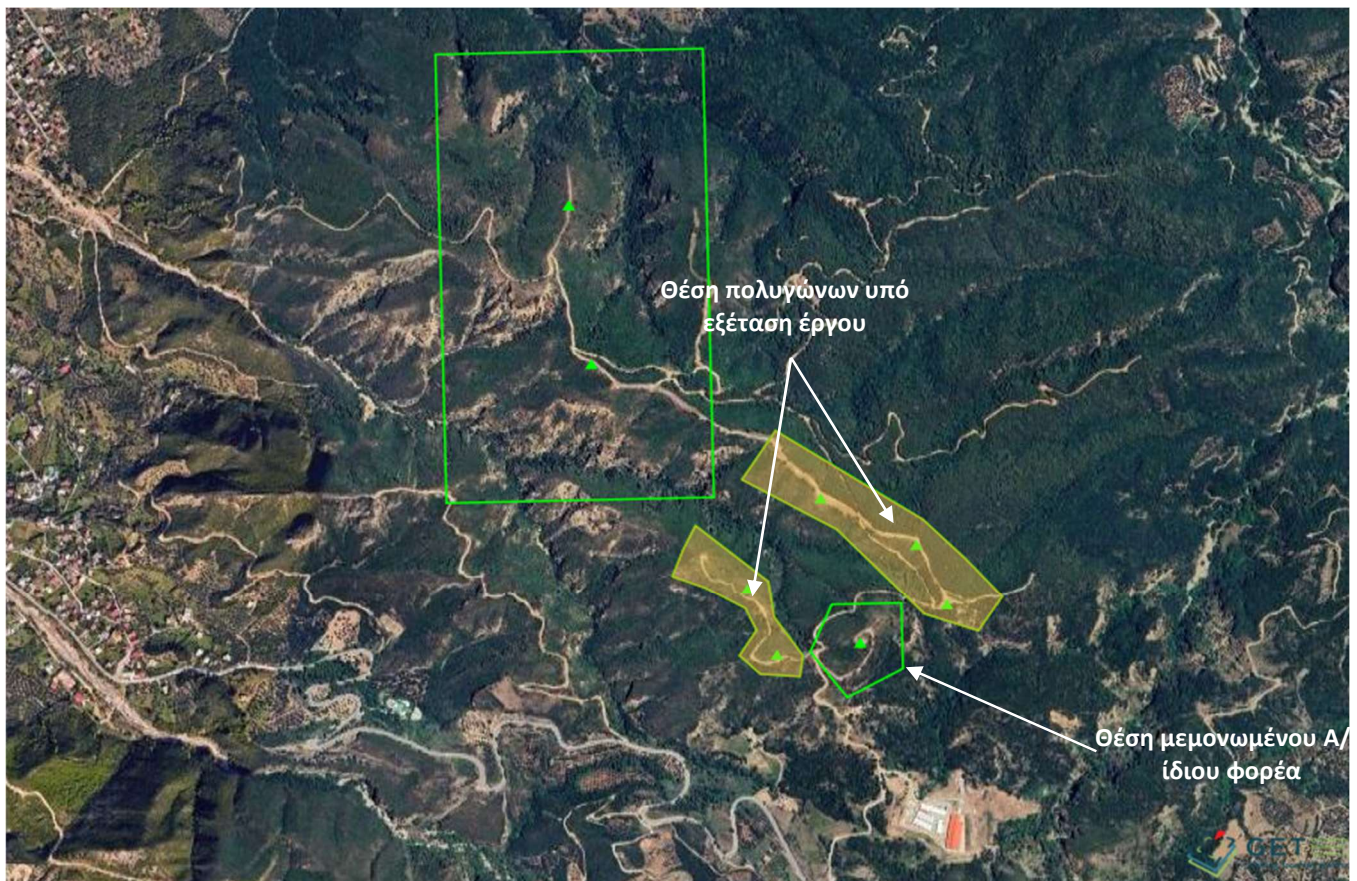
10. Την αρ. ΒΕΒ-2365/2021 (ΑΔΑ: Ε6ΜΒΙΔΞ-4ΑΩ) Βεβαίωση Παραγωγού της ΡΑΕ για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 5 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 5 MW στη θέση ΠΥΡΓΟΣ, της Δημοτικής Ενότητας ΡΙΟΥ, του Δήμου ΠΑΤΡΕΩΝ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΧΑΪΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία « WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και δ.τ. «WESTCO ENERGY COMMUNITY». (ΑΔ-07365).
11. Την αρ. 235/2023 Απόφαση Αντιπροέδρου Κλάδου Ενέργειας για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 2365/2021 Βεβαίωσης Παραγωγού (Αριθμ. ειδ. Μητρώου Αδειών Ρ.Α.Α.Ε.Υ. ΑΔ-7365), όπως ισχύει, για αιολικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 5,0MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 5,0MW στη θέση ΠΥΡΓΟΣ, της Δημοτικής Ενότητας ΡΙΟΥ, του Δήμου ΠΑΤΡΕΩΝ, της Περιφερειακής Ενότητας ΑΧΑΪΑΣ, της Περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «WESTCO ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» και δ.τ. «WESTCO ENERGY COMMUNITY».
12. Η αρ. Φ.114.1/1125/364244/Σ.3843/ΓΕΕΘΑ/Γ2/02-09-2024 θετική γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ.
13. Η αρ. 235313/31-05-2024 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων - Τμήμα Συντήρησης Νεωτέρων Μνημείων και Έργων Τέχνης για το έργο.

14. Η αρ. 231708/11.07.2024 θετική γνωμοδότηση της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής κληρονομιάς- Τμήμα Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιολογικών Χώρων, Μνημείων & Αρχαιολογικών Έργων.
15. Η αρ. 235159/2-9-2024 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας- Τμήμα Αρχαιοτήτων των Προϊστορικών και Ιστορικών Περιόδων
16. Η υπ' αρ. ΥΠΑ Κ.Γ./Τ/ΠΡΟΠΕ/10730/30-05-2024 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας - Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος για το έργο.
17. Το αρ. 26378/10-04-2023 έγγραφο του Τμήματος Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Πατρέων σύμφωνα με το οποίο στην συγκεκριμένη θέση, δεν απαγορεύεται η ίδρυση και λειτουργία της αιτούμενης δραστηριότητας.
18. Η αρ. ΔΕ/4325/12-07-2024 θετική γνωμοδότηση της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού Δυτικής Ελλάδας του Υπουργείου Τουρισμού.
19. Η αρ. 605471/05-12-2024 αρνητική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Πατρών σύμφωνα με την οποία για την ίδια έκταση με αυτή που παρατίθεται στο ΗΠΜ με ΠΕΤ: 2403006626, η εν λόγω υπηρεσία έχει ήδη γνωμοδοτήσει με τα κάτωθι σχετικά:
 - i. Α.π. 103000/28-06-2022 έγγραφο
 - ii. Α.π. 140770/22-03-2023 έγγραφο
 - iii. Α.π. 145095/23-03-2023 έγγραφο
 - iv. Α.π. 588313/25-10-2023 έγγραφο
 - v. Α.π. 518542/25-10-2023 έγγραφο, στα οποία και εμμένουν.Επιπλέον, έχει εκδοθεί και το υπ' αριθμ. 619738/07-11-2023 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Αχαΐας, για το εν θέματι έργο.

Επίσης, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε. συμπεριλαμβάνονται Τεχνική Έκθεση Οδοποιίας, Υδραυλική μελέτη και Συμβατότητα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδίου και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ.

Όμως, θα πρέπει να επισημανθούν τα κάτωθι :

- v. Θα πρέπει να εξεταστεί από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή αν υπάρχει κατάτμηση του έργου καθότι ανάμεσα στα 2 πολύγωνα του υπό εξέταση έργου υπάρχει άλλη μία Α/Γ της ίδιας εταιρείας, όπως διαφαίνεται και στην κάτωθι Εικόνα 2 :



Εικόνα 2 : Θέση υπό εξέταση έργου και θέση μεμονωμένης Α/Γ ιδίου φορέα

- vi. Από την ανωτέρω εικόνα θα πρέπει επίσης να εξεταστεί το κατά πόσο έχουν εφαρμογή τα διαλαμβανόμενα της παρ. 2 του άρ. 21 του Ν. 4951/2022 ήτοι «...2. Για την έκδοση άδειας εγκατάστασης η επιτρεπόμενη ελάχιστη απόσταση ανεμογεννητριών χερσαίων αιολικών σταθμών από ανεμογεννήτριες γειτονικών σταθμών καθορίζεται σε «5D», εφόσον ο γειτονικός σταθμός διαθέτει Άδεια Εγκατάστασης ή βρίσκεται σε λειτουργία ...».
- vii. Έχει λάβει χώρα το αρ. 588313/25-10-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Πατρών με θέμα: «ΑΙΤΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ- Εξέταση εναλλακτικής οδοποιίας για τον Αιολικό Σταθμό ισχύος 5 MW στην θέση «Πύργος» στην ΔΕ Ρίου, Δήμου Πατρέων ΠΕ Αχαΐας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» με το οποίο η εν λόγω υπηρεσία εισηγείται την αλλαγή της θέσης κατασκευής του Αιολικού Σταθμού νότια της Κοινότητας Αργυράς και Άνω Καστρισιού επί της υπαλπικής ζώνης του Όρους Παναχαϊκού που έχει χωροθετηθεί και στο παρελθόν άλλο Αιολικό Πάρκο. Επίσης, το με αρ. 619738/07.11.2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Ν. Αχαΐας, η εν λόγω υπηρεσία συμφωνεί με την προαναφερόμενη σχετική εισήγηση του Δασαρχείου Πατρών ως προς την μη εγκατάσταση του ανωτέρω Αιολικού Πάρκου. Όμως θεωρείται ότι το υπό εξέταση έργο έχει λάβει υπόψη του της αντιρρήσεις των αρμοδίων Δασαρχείων και επανα-υπέβαλε την σχετική ΜΠΕ για εξέταση. Τα ανωτέρω δεν αναφέρονται στην υπό εξέταση ΜΠΕ και προκύπτουν από τις ημερομηνίες κατάθεσης της μελέτης στο ΗΠΜ και τα συνοδά έγγραφα της ΜΠΕ και ως εκ τούτου χρήζει διερεύνηση η ορθότητα αυτών από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
- viii. Όλα τα σχόλια των πολιτών στην δημόσια διαβούλευση που λαμβάνει χώρα στο ΗΠΜ, αφορούν άλλο έργο στην Π.Ε. Αιτ/νίας.

Τέλος, θεωρείται ότι οι ΜΠΕ έργων ΑΠΕ θα πρέπει, επί το πλείστον πλέον, να συμπεριλαμβάνουν :

- Συμβατότητα με το Εθνικό Σχέδιο για την ενέργεια και Κλίμα, του ΕΣΠΚΑ αλλά και του ΠεΣΠΚΑ Δυτικής Ελλάδας ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να περιλαμβάνεται και η σχετική αξιολόγηση της κλιματικής ανθεκτικότητας του υπό εξέταση έργου. Το Προσωρινό Πλαίσιο για την αξιολόγηση της Κλιματικής Ανθεκτικότητας και τα περιεχόμενα της Έκθεσης τεκμηρίωσης είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα <https://adaptivegreecehub.gr/eleghos-klimatikis-anthektikotitas/>.
- Εναλλακτικές θέσεις που θα αναφέρουν λύσεις ως προς την θέση εγκατάστασης των Α/Γων, την τεχνολογία του εξοπλισμού (π.χ. πιθανότητα εγκατάσταση άλλου τύπου Α/Γ), την οδοποιία και την Γραμμή ηλεκτρικής διασύνδεσης έτσι ώστε να μπορεί να υπάρξει σχετικός συγκριτικός Πίνακας μεταξύ των τεχνικών χαρακτηριστικών της κύριας και της εναλλακτικής λύσης και συμπεράσματα επί τούτου.
- Αναφορά στους παράγοντες που καθορίζουν το σχεδιασμό/διαμόρφωση των πλατειών ανέγερσης και την απολύτως αναγκαία επιφάνεια καταστρώματος αυτών (π.χ. αν απαιτείται έδραση σε όρυγμα για λόγους ασφαλείας).
- Φωτορεαλιστική απεικόνιση του έργου σε σχέση και με τα τυχόν άλλα γειτονικά έργα.
- Συνεργιστικές-Συναθροιστικές επιπτώσεις καθώς και σχετικοί χάρτες επηρεαζόμενων εκτάσεων λόγω απώλειας ενδιαιτημάτων με αναφορά : α) στο σενάριο όπου θα αδειοδοτηθεί μόνο το υπό εξέταση έργο σε συνέργεια με τους τυχόν υφιστάμενους ΑΣΠΗΕ με άδεια λειτουργίας και β) στο σενάριο όπου θα αδειοδοτηθούν όλα τα υπό παραγωγή και υπό αξιολόγηση ΑΣΠΗΕ, σε συνέργεια με τους τυχόν υφιστάμενους ΑΣΠΗΕ με άδεια λειτουργίας.
- Μελέτη διάδοσης Θορύβου και με υπολογισμό της στάθμης θορύβου από την αθροιστική λειτουργία όλων των γειτονικών ΑΣΠΗΕ.

Έτσι, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και ιδιαίτερα τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων Δασικών Υπηρεσιών, θεωρούμε ότι θα πρέπει να εξασφαλιστούν οι προϋποθέσεις άρσης των τιθέμενων αρνητικών επιπτώσεων και να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με όλα τα προαναφερόμενα δεδομένα έτσι ώστε να είναι ακόλουθη με τα διαλαμβανόμενα και στην ΚΥΑ 170225/2014, όπως ισχύει.

Ο Πρόεδρος πρότεινε την αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ 2551/τ.Β'/2023) «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»].

- 3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 10) Την υπ' αριθ. πρωτ. 42603/30-05-2024 (ορθή επανάληψη) Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Τα ανωτέρω έγγραφα με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 5MW με τα συνοδά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης στη θέση «Πύργος» της Δ.Ε. Ρίου του Δήμου Πατρέων, της Π.Ε. Αχαΐας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, φορέας έργου WESTCO EN ΚΟΙΝ.Π.Ε.» (ΠΕΤ 2403006626).

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ