



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος
& Φυσικών Πόρων Περιφερειακού
Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613517-8
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 22/2023

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4

4^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 30^η Μαΐου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ./ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/167460/132/25-05-2023 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 δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Χαλιμούδρα Αγγελική - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (προσήλθε μετά τη συζήτηση και τη λήψη απόφασης του 3^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης)
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (προσήλθε μετά τη συζήτηση και τη λήψη απόφασης του 3^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης)
6. Ρούση - Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Γούδας Μιχαήλ, Μπαλαμπάνης Νικόλαος, Δριβίλας Δημήτριος και Μωραϊτης Νικόλαος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία - Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **3^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 254MW στη θέση «Ξερότοπος, Κυλφοβούνι & Κουτούπες» των Δ.Ε. Αλυζιάς, Αστακού Δήμου Ξηρομέρου, της Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΒΟΛΤΑΛΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ με δ.τ. VOLTALIA GREECE ΑΕ. (ΠΕΤ 2109620928)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε: 1) το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/171516/134/29-05-2023** έγγραφο της Α.Δ.Π.Δ.Ε & Ι. διαβίβασης αιτήματος του φορέα, σχετικά με την αναβολή συζήτησης του θέματος στην 4^η τακτική συνεδρίαση της ΕΠΦΠΣΔΕ και 2) το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/38791/703/17-02-2022** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

Α. Γενικά

Η μελέτη αφορά στην την εγκατάσταση και λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ισχύος 254 MW, που θα κατασκευαστεί σε έκταση 5.140,417 στρ., στις θέσεις "Ξερότοπος, Ρουγοβίτσα, Κυλφοβούνι & Κουτούπες", της Δ.Ε. Αλυζιάς και Αστακού, Δ. Ξηρόμερου της Π.Ε. Αιτ/νίας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΒΟΛΤΑΛΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» και δ.τ. «VOLTALIA GREECE ΑΕ». Στο εν λόγω έργο περιλαμβάνεται και νέος Υποσταθμός Υψηλής Τάσης 33/150kV, με τον οποίο ο Φ/Β Σταθμός θα διασυνδεθεί μέσω Γραμμής Μέσης Τάσης και περιβαλλοντικά αδειοδοτείται με την υπό εξέταση Μ.Π.Ε.

Η θέση εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού χωροθετείται εκτός ορίων-εκτός σχεδίου των οικισμών με την κοντινότερη απόσταση από τον πλησιέστερο οικισμό Βασιλόπουλο να ανέρχεται στα 2.310m. Το συνολικό έργο είναι συμβατό ως προς τα εγκεκριμένα όρια των οικισμών της ευρύτερης περιοχής χωροθέτησής του, αφού τόσο η κύρια δραστηριότητα (Φ/Β σταθμός), όσο και τα συνοδά έργα αυτού βρίσκονται εκτός και σε ικανοποιητικές αποστάσεις από τα όρια αυτά.

Η πρόσβαση στον Φ/Β σταθμό θα γίνεται μέσω υφιστάμενων οδών με συνολικό μήκος περίπου 3.950 μ., με τυχόν βελτίωση αυτών όπου απαιτείται, με τις οποίες συνορεύει το γήπεδο της εγκατάστασης. Δεν απαιτείται διάνοιξη νέας οδού.



Η περιοχή όπου χωροθετείται ο εξεταζόμενος Φ/Β σταθμός δεν ανήκει σε ΣΧΟΟΑΠ, δεν ανήκει εντός Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου(ΖΟΕ), ούτε Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) με την υπόγεια όδευση της γραμμής μεταφοράς Μ/Τ να ακολουθεί τον υφιστάμενο δρόμο. Επίσης, η σύνδεση της μονάδας με το δίκτυο ηλεκτροδότησης θα γίνει με υπόγεια όδευση των καλωδίων και επομένως δεν αναμένεται να προκληθεί οπτική όχληση με επιμήκεις διακλαδώσεις στο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος ή υποβάθμιση της περιοχής του έργου σε σχέση με την υπάρχουσα κατάσταση.

Ακόμη, το υπό εξέταση έργο δεν βρίσκεται πλησίον κάποιας εκ των αρχαιολογικής/πολιτιστικής αξίας χώρων. Ο πλησιέστερος χώρος αρχαιολογικού ενδιαφέροντος είναι η θέση «Γραβές Αστακού», ο οποίος απέχει περίπου 6 km από τα όρια του έργου. Επίσης, σύμφωνα με την υπ'αριθμ. πρωτ. 78099/31-05-2021 Γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδας, στην θέση «Καστρινός» Ρουγοβίτσας ή Δεργοβίτσας (ιδιοκτησίας Λαινά) εντοπίστηκε αρχαίο ορθογώνιο κτήριο μικρών διαστάσεων (πιθανόν πύργος) και ως εκ τούτου η συγκεκριμένη έκταση και η απαραίτητη ζώνη προστασίας περί τα 30μ περιμετρικά του μνημείου, θα εξαιρεθεί της επένδυσης.

Η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός περιοχής Natura 2000 και Καταφυγίων Άγριας Ζωής (ΚΑΖ), εκτός πυρήνων των εθνικών δρυμών, εκτός των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών και οικοτόπων προτεραιότητας, με την πλησιέστερη περιοχή Natura 2000 GR2220003 - Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου - να βρίσκεται σε απόσταση άνω των 3 km. Επίσης, η θέση εγκατάστασης βρίσκεται εντός της περιοχής GR090 - Όρη Ακαρνανικά, που θεωρείται Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Σ.Π.Π.).

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τον αναρτημένο Δασικό Χάρτη της περιοχής τα δύο πολύγωνα της εγκατάστασης εμπεριέχουν :

- Τμήματα εμβαδού 1.967.095,57 τ.μ. σε έκταση με χαρακτηρισμό ΑΑ.
- Τμήματα εμβαδού 213.783,95 τ.μ. σε έκταση με χαρακτηρισμό ΑΔ.
- Τμήματα εμβαδού 30.234,88 τ.μ. σε έκταση με χαρακτηρισμό ΔΑ.
- Τμήματα εμβαδού 2.923.808,34 τ.μ. σε έκταση με χαρακτηρισμό ΔΔ.
- Τμήμα εμβαδού 5.204,49 τ.μ. σε έκταση με χαρακτηρισμό ΠΑ.

- Τμήματα εμβαδού 289.97 τ.μ. σε έκταση με χαρακτηρισμό ΠΔ.

Επίσης, σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης (ΣΔ) των Λεκανών Απορροής των Ποταμών (ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) (ΦΕΚ Β 4681/29.12.2017), το έργο εμπίπτει στη «Λεκάνη απορροής Ποταμού Αχελώου (ΕΛ0415)» και βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών για τα ύδατα (Άρθρο 6 Οδηγίας 2000/60/ΕΚ). Το γήπεδο εγκατάστασης του μελετώμενου Φ/Β Σταθμού ανήκει εντός του Υπόγειου Υδατικού Συστήματος Ακαρνανικών Ορέων (ΕΛ0400020) και το οποίο βρίσκεται σε καλή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση.

Τέλος, σύμφωνα με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, η θέση του κύριου έργου αλλά και των συνοδών έργων του μελετώμενου Φ/Β Σταθμού, εντοπίζεται εκτός Ζωνών Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας. Συνεπώς, δεν προκύπτει ασυμβατότητα του μελετώμενου έργου σε σχέση με τις προβλέψεις που θέτει το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

Στην περιοχή του έργου υπάρχουν και άλλα έργα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ. Από τον κάτωθι Γεωπληροφοριακό Χάρτη της ΡΑΕ, ο εν λόγω Φ/Β σταθμός αποτελεί μέρος ενός ευρύτερου επενδυτικού σχεδίου του φορέα υλοποίησής του στην ευρύτερη περιοχή της Αιτωλοακαρνανίας, καθώς νοτίως του πολυγώνου Β, υπάρχει αδειοδοτημένος (άδεια παραγωγής) Φ/Β Σταθμός ισχύος 82 MW, στην θέση «Νεραντούλα» της Δ.Ε. Αστακού, του Δ. Ξηρόμερου ιδιοκτησίας της εταιρείας «VOLTALIA Α.Ε.». Αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι όμορα στο υπό εξέταση πολύγωνο Α του Φορέα, στην θέση «Αρχοντοχώρι» της ΔΕ Αλυζίας του Δ. Ξηρομέρου, υπάρχει αδειοδοτημένος (άδεια παραγωγής) Φ/Σ ισχύος 115MW, ιδιοκτησίας της εταιρείας «CANTREVA ANANEΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.», ενώ βορειότερα βρίσκεται υπό αξιολόγηση και έτερος Φ/Β Σταθμός ισχύος 60 MW της εταιρείας «ΚΑΛΥΨΩ Μ.Ι.Κ.Ε.». Για αυτόν τον λόγο, το υπό μελέτη έργο εξετάστηκε, ως προς τις επιπτώσεις, λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν συνεργιστικές επιπτώσεις από την λειτουργία των γειτονικών μονάδων.

Πληροφορίες Αντικείμενου: Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής

Επιλογή	Χάρτης	Γεωμετρία
Εικόνας από 8/2022 TerraMetrics	Όροι Χρήσης	Αιτιολογία αφαίμαξης χάρτη
Εκτύπωση	Βελτίωση	Βελτίωση

Ευτύπωση σε κλίμακα: ΧΥΓεωγρ. | ΥΓΓεωγρ. | Μετόξηση

Κέντρο Χάρτη (ΕΓΣΑ 87 (EPSG:2100)): 248896.114, 4280674.695 Εστίαση: 12 | Κλίμακα: 1:136494 | Συντονισμένες Κόσσορα (ΕΓΣΑ 87 (EPSG:2100)): 237822.672, 4285016.024

Αποτελέσματα Αναζήτησης

Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής (WH5) 1	Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής (WH5) 3	Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής (WH5) 4	Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής (WH5) 13
Φ/Β Σταθμοί - Άδεια Παραγωγής (WH5) Αριθμός σχετικών εγγράφων: 1	Επιλεγμένα: 0		
Επιλογή	Επιλογή	Επιλογή	Επιλογή
18640	Γ-910949	Εταιρεία	ΑΗ
		ΒΟΛΤΑΛΙΑ ΕΥΛΑΔΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΑΔ-07924
		Εξοπλισμός, Ρυθμιστής, Κατασκευαστής & Κουτσούρας	
		Δημοτική Ενότητα (Καλλικρά) Περα. Ενότητα (Καλλικρά) Δήμος (Καλλικράς)	
		ΑΝΥΣΣΙΑΣ,ΑΣΤΑΚΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
		ΕΠΗΡΟΝΕΟΥ	
		254.000000	254.000000

Β. Προτεινόμενο έργο

Οι βασικές φάσεις της κατασκευαστικής περιόδου του υπό εξέταση έργου θα είναι οι εξής:

⇒ Προετοιμασία οικοπέδου: Διάνοιξη οδοποιίας, χαντακιών, διαμόρφωση κλίσεων και χώρων εγκατάστασης του εξοπλισμού, περίφραξη.

⇒ Θεμελιώσεις όπου απαιτούνται για βάσεις / οικίσκους.

⇒ Ηλεκτρολογικές εργασίες:

a. Τοποθέτηση καλωδίων, οπτικών ινών, γειώσεων

b. Σύνδεση με τοπικό δίκτυο

c. Γείωση

d. Σχεδιασμός σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΗ και τον Ν.2244/1994

⇒ Μεταφορά & εγκατάσταση εξοπλισμού:

a. Φωτοβολταϊκών γεννητριών

b. Οικίσκων

c. Λοιπού εξοπλισμού

⇒ Προμήθεια υπολοίπου εξοπλισμού από Ελλάδα:

a. Καλώδια

b. Εξοπλισμός σύνδεσης με δίκτυο

c. Εργολαβικές εργασίες

⇒ Εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκών - Ηλεκτρολογική εγκατάσταση – Δοκιμές.

⇒ Αποκατάσταση και προστασία περιβάλλοντος.

Το μελετώμενο έργο, που αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία Φ/Β σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 25 MW, συνοπτικά περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες και συνοδές υποδομές και έργα :

Κύριο έργο:

✚ 479.245 φωτοβολταϊκά πλαίσια μονοκρυσταλλικού πυριτίου.

✚ 1026 Μετατροπείς (inverters) στοιχειοσειράς SUNGROW SG250HX

✚ 51 Μετασχηματιστές 5.000 KVA, 33/0,8kV.

✚ 51 Υποσταθμούς παραγωγής, 33/0,8kV.

✚ 5 Υποσταθμούς σύνδεσης.

✚ Σύστημα στήριξης, στατικώς ορισμένο και πιστοποιημένο.

✚ Σύστημα ελέγχου και μετρήσεων.

Η εκτιμώμενη ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας του Φ/Β πάρκου, βάσει της απόδοσης των φωτοβολταϊκών πλαισίων, ανέρχεται σε 402.144 MWh.

Συνοδά έργα:

Ο βασικός εξοπλισμός του νέου Υποσταθμού Υψηλής Τάσης 33/150 kV συνοψίζεται ως εξής :

✚ Διάταξη ζυγών 150 kV.

✚ Δύο πλήρεις πύλες Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) 150 kV (με αποζεύκτη, διακόπτη ισχύος, αποζεύκτη, γειωτή, κυματοπαγίδα, πυκνωτές ζεύξης, Μ/Σ τάσης και έντασης).

✚ Έναν Μετασχηματιστή (Μ/Σ Νο 1) 33/150kV, ικανότητας 170/200MVA, τριών τυλιγμάτων, για τη σύνδεση του Φ/Β Σταθμού «Ξερότοπος-Ρουγοβίτσα».

✚ Έναν Μετασχηματιστή (Μ/Σ Νο 2) 33/150kV, ικανότητας 130/150MVA, τριών τυλιγμάτων, για τη σύνδεση του Φ/Β Σταθμού «Ξερότοπος-Ρουγοβίτσα» καθώς και άλλου ΦΒ Σταθμού.

✚ Από Μία Κυψέλη Υψηλής Τάσης για τους Μ/Σ Νο 1 & Μ/Σ Νο 2.

✚ Από Μία Κυψέλη Μέσης Τάσης για τους Μ/Σ Νο 1 & Μ/Σ Νο 2.

✚ Πύλες αναχωρήσεως Γραμμών Μ.Τ. για τη σύνδεση της γραμμής Μέσης Τάσης από τον νέο Υ/Σ Υψηλής μέχρι τους Υποσταθμούς Σύνδεσης του Φ/Β Πάρκου «Ξερότοπος-Ρουγοβίτσα».

✚ Τον απαραίτητο μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό καθώς και εξοπλισμό τηλεχειρισμού, τηλερύθμισης και τηλεποπτείας.

Η διασύνδεση των Υποσταθμών Σύνδεσης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού «Ξερότοπος-Ρουγοβίτσα» με την πλευρά Μέσης Τάσης του νέου Υ/Σ Υψηλής Τάσης θα πραγματοποιηθεί με αποκλειστικό δίκτυο Μ.Τ. μετά από

συνεννόηση με τον Διαχειριστή του Δικτύου. Στη συνέχεια ο εν λόγω Υ/Σ Υψηλής Τάσης θα συνδεθεί με υπάρχον πυλώνα 150kV μέσω εναέριας Γραμμής 150kV.

Επίσης, η όδευση της γραμμής Υψηλής Τάσης θα ανέρχεται στα 13.423,49 m ενώ οι πυλώνες της γραμμής Υψηλής Τάσης θα ανέρχονται στους 46.

Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις:

Κατά την φάση κατασκευής του έργου δεν απαιτούνται αποθεσιοθάλαμοι ή δανειοθάλαμοι. Εάν απαιτηθεί η δημιουργία αποθεσιοθαλάμου ή δανειοθαλάμου για τις ανάγκες υλοποίησής του, αυτός θα αναζητηθεί πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου (κατά τη φάση εγκατάστασης του εργοταξίου) και θα επιλεγεί σε συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατόπιν υποβολής ΤΕΠΕΜ.

Αναγκαία υλικά κατασκευής:

Όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής του Φ/Β σταθμού (αδρανή, έτοιμο σκυρόδεμα κ.α.), θα προμηθευτούν από νομίμως υφιστάμενες επιχειρήσεις της περιοχής, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις της μεταφοράς των υλικών σε μεγάλες αποστάσεις.

Γ. Επιστημόνες

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την με αρ. πρωτ. ΒΕΒ-2924/2021 Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ για τον υπό εξέταση Φ/Β Σταθμού στη θέση «Ξερότοπος, Ρουγοβίτσα, Κυλφοβούνι & Κουτούπες».
- Την αριθμ. 1273/10-09-2021 Βεβαίωση Χρήσεων Γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δ. Μεσολογγίου.
- Την με αρ. πρωτ. 78099/31-05-2021 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας-Λευκάδος
- Την αρ. πρωτ. 614810/11-01-2022 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελ/νήσου & Ν. Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. 81361/13764/08-04-2021 έγγραφο της Δ/νσης Αγρ. Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νίας με συνημμένη την αριθμ. 158/2021 Απόφαση του ΠΕΧΩΠ σύμφωνα με την οποία η ζώνη στην οποία εντάσσεται η συγκεκριμένη έκταση δεν χαρακτηρίζεται ως Γεωργική Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.
- Την αρ. πρωτ. 377918/66577/21-12-2021 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Αγρ. Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νίας.

Επισημαίνεται ότι γνωρίζοντας ότι το έργο είναι εντός της ΣΠΠ με κωδικό GR90, θα πρέπει να εξεταστεί από την αρμόδια αρχή το ενδεχόμενο σύνταξης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης καθότι το εν λόγω έργο συμπεριλαμβάνει και εναέριες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με πυλώνες, για τα οποία δεν διευκρινίζεται αν είναι υφιστάμενα ή νέα, και ως εκ τούτου θα πρέπει να γνωμοδοτήσει ο αρμόδιος Φορέας Μεσολογγίου-Αιτωλικού & Ακαρνανικών Ορέων λαμβάνοντας υπόψη την ΥΑ 68086/2149/2021 «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (*Gyraetus barbatus*), Όρνιο (*Gyps fulvus*) και Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*) στην Ελλάδα» (ΦΕΚ 3663 Β'/09-08-21).

Δ. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

- Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη λειτουργίας όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη ΑΕΠΟ (π.χ. γνωμοδοτήσεις οικείου Δασαρχείου, κλπ).
- Για οποιαδήποτε επί μέρους δραστηριότητα ή εγκατάσταση, απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού θα πρέπει να έχουν ήδη χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις [όπως π.χ. οριστική προσφορά όρων σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ (πρώην ΔΕΣΜΗΕ), άδεια εγκατάστασης κλπ.].
- Οι εγκαταστάσεις και εργασίες που τυχόν προκύψουν από τον τεχνικό σχεδιασμό του έργου σε στάδιο που έπεται της έκδοσης της ΑΕΠΟ όπως π.χ. εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθάλαμοι, εξειδίκευση τεχνικών μέτρων και όρων της ΑΕΠΟ του έργου κ.λ.π. εγκρίνονται από τη Δ/νση ΠΕΧΩΣ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ.2 του αρθ.7 και την παρ. 11 του άρθ. 11 του Ν. 4014/2011 και την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

- Όλοι οι χώροι απόθεσης να αποκατασταθούν πλήρως με κατάλληλη διαμόρφωση (φυτοτεχνική - αισθητική) σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, προκειμένου να περιοριστεί η αλλοίωση του περιβάλλοντος χώρου στις προτεινόμενες θέσεις.
- Οι κύριοι εργοταξιακοί χώροι να εγκατασταθούν μόνον εντός του γηπέδου εγκατάστασης του έργου.
- Δεν επιτρέπεται η ασφαλτόστρωση ή τσιμεντόστρωση του εσωτερικού δικτύου οδοποιίας.
- Αν για οποιοδήποτε τεχνικά αποδεκτό λόγο η επιφάνεια επέμβασης σε δασικού χαρακτήρα έκταση απαιτείται να τροποποιηθεί είτε λόγω αλλαγής της θέσης των στοιχείων του έργου, είτε λόγω προσαύξησης της επιφάνειας επέμβασης σε οποιαδήποτε στοιχείο του έργου, η εταιρεία με νέο αίτημά της και προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών, πριν την επέμβαση επί της νέας έκτασης, θα πρέπει να ζητήσει την αλλαγή θέσης ή την επιπλέον επέμβαση.
- Τα πλατώματα των φωτοβολταϊκών πλαισίων και του Κέντρου Ελέγχου, να γίνουν σε εκτάσεις με μικρές εγκάρσιες κλίσεις.
- Η φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου, θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Σε αντίθετη περίπτωση θα μεταφέρεται για τις ανάγκες του έργου φυτική γη από δανειοθαλάμους που θα εγκριθούν αρμοδίως.
- Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες και τα πλεονάζοντα αδρανή υλικά να διατεθούν σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ (ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 και Ν. 4819/2021).
- Απαγορεύεται αυστηρά κάθε μπάζωμα ποταμού, χειμάρρου ή ρέματος – μισγάγγειας. Αποκλείεται κάθε εργασία απόληψης ή απόθεσης χύματος ή γενικά αδρανών υλικών σε παρακείμενες δασικές εκτάσεις και κυρίως από και σε ποταμούς, χείμαρρους και ρέματα.
- Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά τη κατασκευή για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
- Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από το Φ/Β πάρκο μέχρι το δίκτυο της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.) ή του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Α.Δ.Μ.Η.Ε. πρώην Δ.Ε.Σ.Μ.Η.Ε), καθώς και τα έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης, να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.) ή του Α.Δ.Μ.Η.Ε.
- Η κατασκευή και η μορφή των οικίσκων να είναι μορφολογικά δεμένη (π.χ. κατάλληλα υλικά και αρχιτεκτονική) με το γύρω περιβάλλον, ώστε να εντάσσονται αρμονικά στο οικιστικό και φυσικό περιβάλλον του ευρύτερου χώρου, και πάντα σύμφωνα με τους όρους δόμησης της περιοχής και την έγκριση της αρμόδιας Πολεοδομικής Υπηρεσίας.
- Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 13588/725/28.03.2006 (ΦΕΚ 383 Β'/28-03-06), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τα επικίνδυνα απόβλητα να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες και να τηρούνται τα σχετικά πιστοποιητικά.
- Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές (όχι τα έλαια), ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, κλπ) που προκύπτει μετά από επισκευές βλαβών, αντικαταστάσεις κλπ, τέλος του κύκλου ζωής του, να διαχειρίζεται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 117/2004 (Φ.Ε.Κ. 82Α/05-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών ...».
- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθούν μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί και τούτο ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος του εργοταξιακού χώρου.
- Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς την με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (ΦΕΚ.512Β/25-04-2020) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (ΦΕΚ 759Β/19-06-2020)].
- Η δικαιούχος εταιρεία οφείλει να υποβάλει μελέτη αναδάσωσης ή δάσωσης εγκεκριμένη από την αρμόδια δασική υπηρεσία, έκτασης ίδιου εμβαδού με την προς επέμβαση έκταση στην ίδια περιοχή ή όμορη αυτής, η οποία θα υποδειχθεί από το οικείο Δασαρχείο, ελλείψει δε έκτασης εντός της ίδιας διοικητικής ενότητας ή όμορης αυτής, σε άλλη που θα υποδειχθεί σε επίπεδο Δ/νσης Δασών της αντίστοιχης Περιφερειακής Ενότητας (ή αντί αναδάσωσης εκτέλεση σαν δασοτεχνικού έργου όπως ορίζεται σχετικά. Οι εργασίες της αναδάσωσης ή δάσωσης ή δασοτεχνικού έργου) αρχίζουν με την έναρξη των εργασιών του έργου (παρ.8 αρθ.45 του Ν.998/79, όπως ισχύει και αρ. 117653/6833/28-11-2014 Υ.Α. ΦΕΚ3302/Β.

- Να λάβει χώρα βόσκηση ζώων εντός του χώρου του Φ/Β Σταθμού έτσι ώστε να διασφαλίζεται το ότι η βλάστηση που θα δημιουργηθεί στο έργο, δεν θα παρεμβαίνει στη λειτουργία των φωτοβολταϊκών συλλεκτών.
- Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μ.Π.Ε. έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές ή προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- Τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα θα συγκεκριμενοποιούνται σε σχετική μελέτη βλαστητικής αποκατάστασης την οποία ο κύριος του έργου οφείλει να εκπονήσει και να υποβάλλει προς έγκριση, το αργότερο ένα βμηνο προ της παύσης λειτουργίας του συνόλου ή μέρους του έργου, στην αρμόδια Δασική υπηρεσία.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Σπηλιόπουλο Ζώη – Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Ο Πρόεδρος σύμφωνα με τις απόψεις της υπηρεσίας **πρότεινε την αρνητική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος 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) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- 3) την υπ' αρ. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική δανειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).

- 8) 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».
- 9) Την υπ' αριθ. πρωτ. 225913/15-12-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. – Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 254MW στη θέση «Ξερότοπος, Κυλφοβούνι & Κουτούπες» των Δ.Ε. Αλυζίας, Αστακού Δήμου Ξηρομέρου, της Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΒΟΛΤΑΛΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ με δ.τ. VOLTALIA GREECE ΑΕ. (ΠΕΤ 2109620928).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα