



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. 35/2022

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5
5^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 20^η Ιουνίου 2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/182617/197/16-06-2022 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
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Ρούση - Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
11. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
12. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε καίτοι προσκλήθηκε το τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Μπράμος Παναγιώτης (δικαιολογημένα απών).

Τη συνεδρίαση παρακολούθησαν ο επικεφαλής της παράταξης «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ» κ. Γαλάνης Κυριάκος και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

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 **6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 17 MW στις θέσεις «ΔΡΥΜΟΣ-ΛΑΤΑ-ΠΑΛΗΟΓΙΑΝΝΗΣ-ΠΡΕΖΑ» Δ.Ε. Ανακτορίου, του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (ΠΕΤ 2110637523)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/332220/6482/29-12-2021** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

A. Γενικά

Η μελέτη αφορά στην κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής συνολικής ηλεκτρικής ενέργειας 13,35 MW της εταιρείας με την επωνυμία «ΑΕΤΟΣ ΦΒ ΠΑΡΑΓΩΓΗ 1 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ» σε έξι αγροτεμάχια στις θέσεις «Λάτα», «Παληογιάννη» και «Πρέζα» της Τ.Κ. Θυρίου του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας της Π.Ε. Αιτ/νίας.

Τα αγροτεμάχια του έργου καταλαμβάνουν έκταση συνολικού εμβαδού 175.875,46 m² της Τ.Κ. Θυρίου του Δήμου Ακτίου - Βόνιτσας, η οποία επιμερίζεται σε έξι θέσεις οι οποίες, βρίσκονται σε ακτίνα περίπου 1400 μ. μεταξύ τους ενώ διαχωρίζονται από δρόμους και έτερες ιδιοκτησίες με αυτόνομη περίφραξη. Οι θέσεις αυτές είναι:

- Θέση 1: "Λάτα", έκτασης 10.163,65 m², παραγωγή ενέργειας 864,3 kW.
- Θέση 2: "Λάτα", έκτασης 35.265,29 m², παραγωγή ενέργειας 3336,6 kW.
- Θέση 3: " Λάτα", έκτασης 5.279,81 m², παραγωγή ενέργειας 415,4 kW.
- Θέση 4: "Παληογιάννη", έκτασης 40.241,83 m², παραγωγή ενέργειας 4.423,56 kW.
- Θέση 5: "Παληογιάννη", έκτασης 40.785,00 m², παραγωγή ενέργειας 4.601,56 kW.
- Θέση 6: "Πρέζα", έκτασης 44.139,88 m², παραγωγή ενέργειας 3.376,80 kW.

Η περιοχή του έργου έχει συμπεριληφθεί στο εγκεκριμένο Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας όπως αναθεωρήθηκε με το ΦΕΚ 845 Δ'/21.12.2020 ενώ δεν έχουν εκπονηθεί άλλα Χωροταξικά Σχέδια (π.χ. ΣΧΟΟΑΠ) στην περιοχή μελέτης.

Σημειώνεται ότι το έργο βρίσκεται μέσα στη ζώνη της χερσαίας περιοχής του Εθνικού Πάρκου του Αμβρακικού Κόλπου (Κ.Υ.Α. Αρ.11989, 21-3-2008). Στην ζώνη αυτή επιτρέπονται όλα τα έργα και οι δραστηριότητες εφόσον δεν υπάρχουν άλλες απαγορευτικές διατάξεις, μετά τη σύμφωνη γνώμη του φορέα διαχείρισης. Οι κοντινότερες περιοχές ειδικής προστασίας NATURA 2000 στην υπό μελέτη περιοχή είναι οι παρακάτω:

- «Λίμνη Βουλκαριά – GR 2310014 SPA», απόσταση περίπου 10 χλμ στα δυτικά.
- «Αμβρακικός Κόλπος, Δέλτα Λούρου και Αράχθου (Πέτρα, Μύτικας, ευρύτερη περιοχή) - GR 2110001 -pSCI», στα βόρεια σε απόσταση περίπου 1,4 χλμ.
- «Αμβρακικός Κόλπος, Λιμνοθάλασσα Κατάφουρκου και Κορακονήσια- GR 2110004 - SPA» στα βόρεια σε απόσταση περίπου 9,5 χλμ.

Στη θέση του έργου δεν υπάρχουν Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ), Θεσμοθετημένη Βιομηχανική Περιοχή (ΒΙ.ΠΕ.). Ακόμη, το προτεινόμενο έργο δεν λαμβάνει χώρα σε προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000 για τις οποίες έχουν εκδοθεί ειδικότερα προεδρικά διατάγματα και υπουργικές αποφάσεις προστασίας, ενώ είναι και εκτός περιοχών Καταφυγίων Άγριας Ζωής. Επίσης η περιοχή του έργου δεν σχετίζεται με το Εθνικό Πάρκο λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού. Στην περιοχή μελέτης, δεν υπάρχει κάποια περιοχή που να έχει χαρακτηριστεί ως αισθητικό δάσος ή εθνικός δρυμός.

Σύμφωνα με την ανάρτηση των προσωρινών δασικών χαρτών για τις θέσεις του έργου, το σύνολο των εκτάσεων αφορά σε δασικές περιοχές τύπου Α.Α., Δ.Δ., Α.Δ. και Δ.Α. Επιπλέον οι θέσεις των Φ/Β και των συνοδών του έργων, δεν βρίσκονται εντός ευρύτερης έκτασης κάποιου οριοθετημένου αρχαιολογικού χώρου. Τα Ειδικά Σχέδια Διαχείρισης δεν εμφανίζουν κανενός είδους ασυμβατότητες με τη χωροθέτηση, την εγκατάσταση και τη λειτουργία του εν λόγω Φ/Β.

Η περιοχή μελέτης ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Ελλάδας (ΕΙ04) και στην υδρολογική λεκάνη του Αχελώου (GR15) και δεν εντάσσεται σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Β. Προτεινόμενο έργο

Η δυναμικότητα του φωτοβολταϊκού σταθμού θα ανέρχεται σε 17.018 kWp. Η ισχύς αυτή θα προέρχεται από 25.400 φωτοβολταϊκά πλαίσια (panels), ονομαστικής ισχύος 670 Wp έκαστο. Κατά το σχεδιασμό της οριστικής χωροθέτησης του Φ/Β Σταθμού θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή σκιάσεων μεταξύ των διαδοχικών Φ/Β συστοιχιών. Για τη στήριξη των Φ/Β πλαισίων θα χρησιμοποιηθεί το σύστημα με χαλύβδινους πασσάλους γαλβανισμένους εν θερμώ και σύστημα ανωδομής γαλβανισμένο εν θερμώ επίσης.

Η μετατροπή του συνεχούς ρεύματος (DC) που παράγουν τα φωτοβολταϊκά panel σε εναλλασσόμενο (AC) θα πραγματοποιείται με τη χρήση κεντρικών αντιστροφέων (central inverter), και θα πληρούν όλες τις ευρωπαϊκές απαιτήσεις διασύνδεσης στο δίκτυο αναφορικά με τα Φωτοβολταϊκά συστήματα. Οι αντιστροφείς χαρακτηρίζονται από υψηλή απόδοση, η οποία ανέρχεται στο 98,69%.

Για τη στήριξη των Φ/Β πλαισίων θα χρησιμοποιηθεί το σύστημα ελληνικής γνωστής εταιρείας με χαλύβδινους πασσάλους γαλβανισμένους εν θερμώ μετά την κατασκευή και ανωδομή αλουμινίου ή χάλυβα. Πρόκειται για σύστημα διπλού πασσάλου και ενδείκνυνται για έργα με ιδιαίτερα εδαφολογικά χαρακτηριστικά. Στο προτεινόμενο σύστημα στήριξης τα φωτοβολταϊκά πλαίσια τοποθετούνται σε δύο (2) σειρές, με τα πλαίσια τοποθετημένα κάθετα (portrait) και η γωνία κλίσης ως προς το οριζόντιο επίπεδο είναι 25 °.

Στον φωτοβολταϊκό σταθμό θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις υποσταθμοί, τύπου isobox, με χώρο MT, χώρο XT και χώρο Μετασχηματιστών 1000kVA και 4000kVA. Οι διαστάσεις των υποσταθμών διαφοροποιούνται ανάλογα με το αν θα έχουν έναν ή δύο μετασχηματιστές και δεν επηρεάζονται από τη διαφοροποίηση της ισχύος. Στο Φ/Β Σταθμό εγκαθίσταται σύστημα γείωσης σύμφωνα με τις οδηγίες των προτύπων και της ΔΕΗ. Στο σύστημα γείωσης θα συνδεθούν όλα τα μεταλλικά μέρη του Σταθμού. Για την αντικεραυνική προστασία της εγκατάστασης έναντι άμεσου πλήγματος, θα εγκατασταθούν ακίδες αντικεραυνικής προστασίας οι οποίες θα στηρίζονται στην ανωδομή. Στο Φ/Β Σταθμό θα εγκατασταθεί σύστημα μέτρησης & καταγραφής το οποίο θα αποτελείται από τον

εξοπλισμό του κατασκευαστή των inverters (Smartlogger 3000A) και επιτρέπει την στατιστική καταγραφή και παρακολούθηση των στοιχείων της ενεργειακής παραγωγής τους καθώς και τη ρύθμιση παραμέτρων.

Από τις εξόδους των switchingstations (20kV) θα αναχωρεί καλώδιο μέσης τάσης το οποίο θα οδεύει (εναέρια ή υπόγεια) προς τα ports του υποσταθμού υψηλής τάσης ώστε να ανυψωθεί στα δίκτυο Υψηλή τάσης (πχ 150kV/400kV). Αν η σύνδεση δε γίνει σε υπάρχοντα υποσταθμό, ο υποσταθμός, υψηλής τάσης θα βρίσκεται σε ιδιόκτητο χώρο δώδεκα στρεμμάτων (σε κάθε περίπτωση άνω των έξι στρεμμάτων) και θα είναι ισχύος τουλάχιστον 45MVA ή όσο ορίσει εκ νέου ο ΑΔΜΗΕ. Η βέλτιστη επιλογή θα είναι να γίνει η κατασκευή του υποσταθμού σε συνεργασία με άλλον παραγωγό της περιοχής. Αφού το επίπεδο τάσης ανυψωθεί στα 150kV/400kV θα ακολουθήσει η σύνδεση με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ στο σημείο που θα καθοριστεί.

Δεδομένου ότι οι θέσεις του έργου απέχουν μικρή απόσταση από την Επαρχιακή οδό Αμφιλοχίας – Βόνιτσας και συνδέονται με αυτή μέσω αγροτικών οδών μικρού μήκους (έως 1.700 μ.) δεν απαιτούνται έργα οδοποιίας για τη σύνδεση των γηπέδων με το υφιστάμενο οδικό δίκτυο.

• Τεχνικά χαρακτηριστικά Φ/Β Πλαισίων

Ονομαστική Ισχύς (PMPP)	670Wp
Σύνολος Αριθμός Panel	25.400
Ονομαστική Τάση (VMPP)	38,2V
Ονομαστική Ένταση (IMPP)	17,55A
Ένταση βραχυκυκλώσεως (Isc)	18,62A
Τάση ανοικτού κυκλώματος (Voc)	46,10V
Μέγιστη απόκλιση ισχύος	+3.0%
Θερμοκρασιακός συντελεστής μεταβολής ισχύος (PMMP)	-0,34%/ °C
Ονομαστική Θερμοκρασία Λειτουργίας Κυψέλης (NOCT)	43,0 °C
Βαθμός Απόδοσης	21,6%
Διαστάσεις panel (ΜxΠxΥ), βάρος	2384 x 1303 x 35mm,33.9kg
Διαστάσεις panel (ΜxΠxΥ), βάρος	2274 x 1134 x 35mm,28.9kg

Τεχνικές εργασίες

- Αποψίλωση και διαμόρφωση της επιφάνειας του εδάφους των γηπέδων εγκατάστασης
- Περίφραξη των γηπέδων εγκατάστασης
- Κατασκευή των βάσεων στήριξης για την τοποθέτηση
- Κατασκευή οικίσκων ελέγχου και πινάκων:
- Κατασκευή των δικτύων καλωδιώσεων και οικίσκου στέγασης εξοπλισμού:
- Κατασκευή γειώσεων και αντικεραυνικής προστασίας

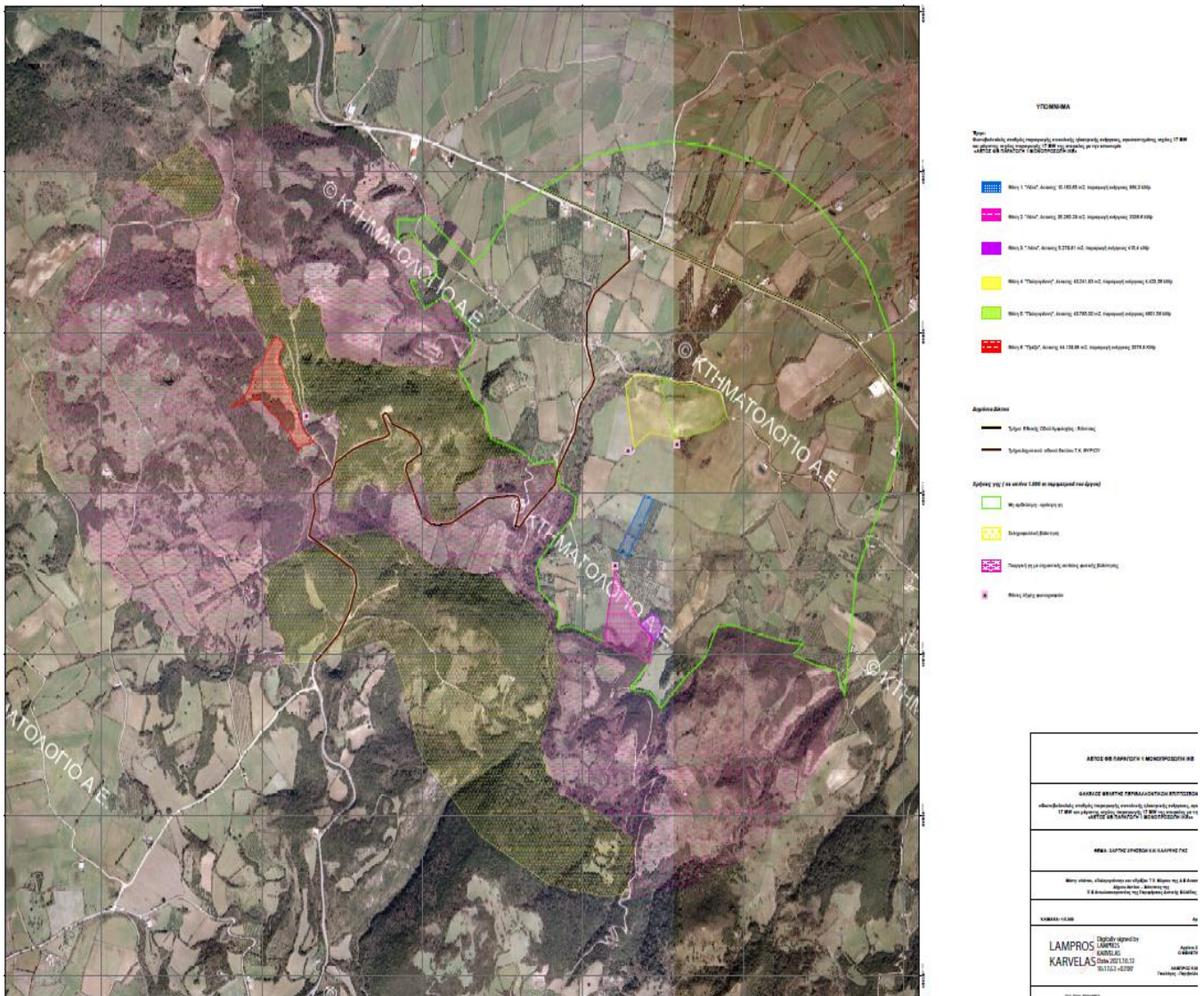
Υποστηρικτικές / βοηθητικές εγκαταστάσεις

- Περίφραξη που θα τοποθετηθεί αποσκοπεί στην προστασία όλων των μερών της εγκατάστασης και θα απέχει τουλάχιστον 2,5μ. από αυτά βάσει της Ελληνικής Νομοθεσίας.
- Οικίσκοι Ελέγχου των Φ/Β σταθμών(τύπου isobox).
- Δίκτυο διασύνδεσης.
- Οδοποιία πρόσβασης στους Φ/Β Σταθμούς (υφιστάμενη).

Απαραίτητα υλικά

- ✓ Σκυρόδεμα για τη σκυροδέτηση των βάσεων και των οικίσκων.
- ✓ Δάνεια υλικά που θα απαιτηθούν για τις ανάγκες κατασκευής του προτεινόμενου έργου (άμμος, χαλίκια κ.λπ.), αυτά θα προμηθευτούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.
- ✓ Καλώδια ισχύος μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος. Η προμήθειά τους θα γίνει από εργοστάσιο παραγωγής και θα μεταφερθούν με φορτηγά μεταφοράς.

- ✓ Εξοπλισμός φωτοβολταϊκού πάρκου (βάσεις στήριξης φ/β πλασιών, φ/β πλαίσια, μετατροπείς, μετασχηματιστές κλπ.).
- ✓ Υλικά περίφραξης (συρματόπλεγμα αγκαθωτό γαλβανιζέ, ορθοστάτες, πόρτα κλπ).
- ✓



Γ. Επισημάνσεις

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Τη με αρ. πρωτ. 411021/4-10-2021 χορήγηση άδειας για εγκατάσταση των Φ/Β Πάρκων στις θέσεις «Πρέζα» (44στρ.), «Παληογιάννης» (80στρ.), «Λάτα» (10 στρ.) και «Λάτα» (40στρ.) Της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας και Λευκάδας.
- Το με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΥΝΜΕΔΕΠΝΙ/Φ10-ε/335865/20-07-2021 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου.
- Το με αρ. 339/2021 Πρακτικό της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής/Π.Ε. Αιτ/νίας σύμφωνα με το οποίο η περιοχή μελέτης δεν εντάσσεται σε ΓΓΥΠ.
- Την με αρ. πρωτ. 4205/2021 Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ για το Φ/Β πάρκο στις θέσεις ΔΡΥΜΟΣ-ΛΑΤΑ – ΠΑΛΗΟΓΙΑΝΝΗΣ – ΠΡΕΖΑ της Δ.Ε Ανακτορίου του Δ. Ακτίου – Βόνιτσας της Π.Ε. Αιτ/νίας.
- Το με αρ. πρωτ. 13155/1-10-2021 έγγραφο χρήσεων γης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Δ. Αμφιλοχίας.

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.].
- 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.
- Να ενημερωθούν εγγράφως, τουλάχιστον 15 μέρες πριν την έναρξη των εργασιών, οι άμεσα ενδιαφερόμενοι τοπικοί φορείς, τόσο για το πρόγραμμα διέλευσης όσο και για τη μεταφορά από την περιοχή τους των απαραίτητων υλικών.
- Απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή του έργου μπορούν να εξασφαλιστούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη ΑΕΠΟ και άδεια εκμετάλλευσης και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς, καθώς και από λατομεία – δανειοθαλάμους, που είναι δυνατόν να δημιουργηθούν, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, για τα οποία ισχύουν οι διατάξεις της παρ. 3 του αρ. 7 του Ν. 4014/2011.
- Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους και σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των νερών τους.
- Το δίκτυο γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης να είναι στο σύνολό του υπόγειο.
- Να γίνεται διαβροχή των οδών προσπέλασης των οχημάτων μεταφοράς των υλικών για την κατασκευή του έργου του θέματος και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.
- Ο καθαρισμός των οχημάτων μεταφοράς του ετοιμού σκυροδέματος να γίνεται υποχρεωτικά στο χώρο παραγωγής και προμήθειας του και όχι σε χώρο του εργοταξίου.
- Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να αποφεύγονται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή του έργου του θέματος στον χώρο της κατασκευής του, πέραν των απολύτως αναγκαίων ή/και εκτάκτων που θα προκύψουν.
- 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 χώματος 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.
- Πριν από την έναρξη κατασκευής του έργου, να ειδοποιηθούν εγγράφως οι αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των έργων από ειδικευμένους υπαλλήλους, οι οποίοι θα προσληφθούν κατόπιν υποδείξεως των συναρμόδιων Εφορειών Αρχαιοτήτων.
- Όλα τα επικίνδυνα απόβλητα που αποθηκεύονται προσωρινά στην εγκατάσταση, να παραδίνονται, κατόπιν σχετικής σύμβασης, σε φορέα / υπεργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων.
- 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 παραδίνονται 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.
- 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.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη **θετική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

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 αδειοδότηση 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. 202747/15-11-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 17 MW στις θέσεις «ΔΡΥΜΟΣ-ΛΑΤΑ-ΠΑΛΗΟΓΙΑΝΝΗΣ-ΠΡΕΖΑ» Δ.Ε. Ανακτορίου, του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (ΠΕΤ 2110637523).

Κατά ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Επιτροπής κ.κ. Μωραΐτης Νικόλαος και Κούστας Κωνσταντίνος.

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