



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](mailto:dd.tso@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 16/2022

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3**  
**3<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 18<sup>η</sup> Απριλίου 2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/110435/135/13-04-2022 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. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Μωραϊτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
11. Παπαδόπουλος Παναγιώτης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Ρούση – Ντζιμάνη Αγγελική και Μπράμος Παναγιώτης.

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

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 **2<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 90,00MW στη θέση «ΠΛΑΤΟΣ VIII» της Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Δ. Αμφιλοχίας, της Π.Ε. Αιτωλ/νίας (ΠΕΤ 2111656027)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **40412/791/05-04-2022** 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 (Φ/Β) Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής ισχύος 90,00MW, στη θέση ΠΛΑΤΟΣ VIII, καθώς και των συνοδών έργων αυτού (οικίσκος ελέγχου, Δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV ηλεκτρικής σύνδεσης του Φ/Β) της Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Δ. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας αποτελούμενου από τέσσερα (4) διαφορετικά γήπεδα. Οι εν λόγω θέσεις επιλέχθηκαν έτσι ώστε να γίνεται εκμετάλλευση του υφιστάμενου αγροτικού οδικού δικτύου της περιοχής καθώς και του κοινού Υ/Σ ο οποίος βρίσκεται ήδη υπό αδειοδότηση και επομένως να οδηγεί στις κατά δύναμη περιορισμένες επεμβάσεις.*

*Τα γήπεδα εγκατάστασης του εξεταζόμενου Φ/Β έργου βρίσκονται περίπου 31km ΒΔ του Αγρινίου και 0,7km Δ-ΝΔ της Αμφιλοχίας. Τα έργα έχουν, επίσης, τις ακόλουθες κεντροβαρικές αποστάσεις από διάφορα σημεία ενδιαφέροντος :*

- Σε απόσταση περίπου 30km ΒΔ από το αεροδρόμιο του Άκτιου.
- Σε απόσταση 0,63km περίπου ανατολικά από την θέση εγκατάστασης διέρχεται η Εθνική Οδός Αγρινίου- Άρτας Ε55.
- Σε απόσταση 1,6km περίπου ανατολικά από τις θέσεις εγκατάστασης διέρχεται η Ιόνια Οδός η οποία συνδέεται με την -Εθνική Οδό Αγρινίου- Άρτας Ε55.

- Η ελάχιστη απόσταση από το Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Γραμμή Μεταφοράς Υψηλής Τάσης 150kV) από τη θέση εγκατάστασης είναι 1,4km ανατολικά και 4km στα δυτικά.
- Οι προς αδειοδότηση εκτάσεις εντοπίζονται σε ελάχιστη απόσταση περίπου 4,4km από τον Αμβρακικό κόλπο και 1,6 km περίπου από τη λίμνη Αμβρακία.

Ο μελετώμενος Φωτοβολταϊκός σταθμός (Φ/Β), θα εγκατασταθεί στη θέση «ΠΛΑΤΟΣ VIII» της Δ.Ε. Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας, εντός 4 διαφορετικών γηπέδων συνολικού εμβαδού 2.236,59στρ. Η περιοχή όπου χωροθετείται το έργο βρίσκεται εκτός Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ), Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ), εκτός Σχεδίου Χωρικής & Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΑΠ) ή λοιπών σχεδίων καθορισμού χρήσεων γης και δόμησης, εγκεκριμένου ή προτεινόμενου. Επισημαίνεται δε, ότι στην περιοχή δεν εντοπίζονται αρχαιολογικοί χώροι απολύτου προστασίας Α', σύμφωνα με το διαρκή κατάλογο κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων της Ελλάδας του Υπουργείου Πολιτισμού.

Ακόμη, εντός της περιοχής μελέτης ο εξεταζόμενος ΦΣΠΗΕ με τα συνοδά του έργο, δε βρίσκεται εντός Ειδικών φυσικών περιοχών, όπως Εθνικοί Δρυμοί, περιοχές RAMSAR, Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) ή Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της Ορνιθοπανίδας του δικτύου Natura 2000 ενώ είναι και εκτός Περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης. Όμως, τα γήπεδα εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού και των συνοδών έργων εμπίπτει εν μέρει εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού. Ωστόσο, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. IV. Ζώνη Περιβαλλοντικού Ελέγχου του ΦΕΚ 123 Δ' / 21-03-2008, στην οποία ορίζονται όλα τα έργα και δραστηριότητες που επιτρέπονται εντός της ζώνης περιβαλλοντικού Ελέγχου, η χωροθέτηση των Φ/Β σταθμών και των συνοδών τους έργων εντός της Ζώνης περιβαλλοντικού ελέγχου δεν παρουσιάζει ασυμβατότητα. Επίσης, η περιοχή δεν είναι εντός ΣΠΠ με τα πλησιέστερα όρια μιας τέτοιας περιοχής να είναι η περιοχή με κωδικό GR089: «Λίμνη Αμβρακία» η οποία εντοπίζεται 1,6km νοτιοανατολικά της θέσης εγκατάστασης από το πλησιέστερο γήπεδο του Φ/Β Σταθμού.

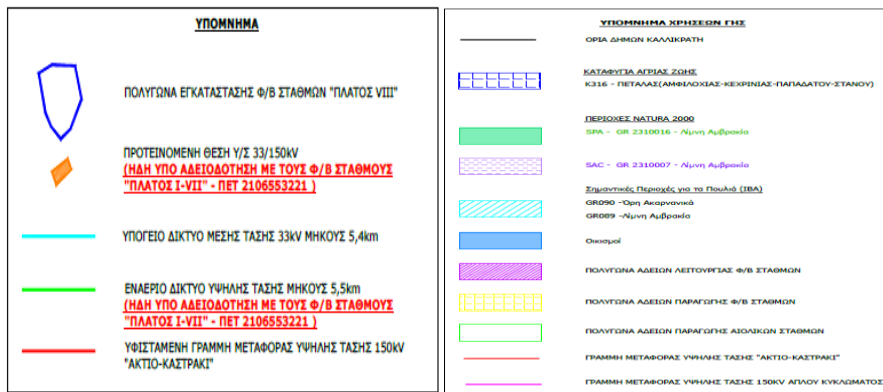
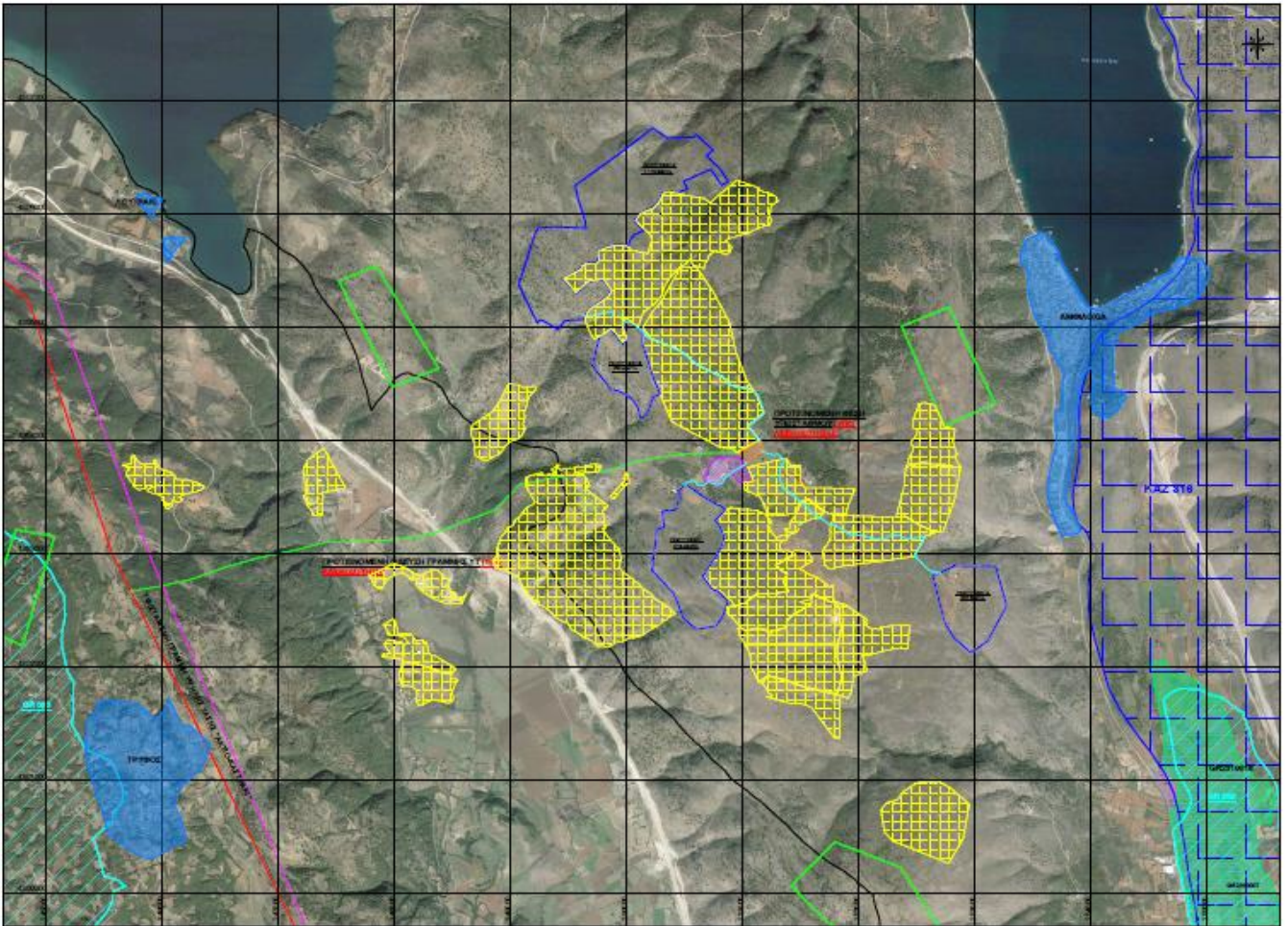
Επίσης, σύμφωνα με τον αναρτημένο Δασικό Χάρτη λαμβάνουμε μία εικόνα του χαρακτήρα των εκτάσεων οι οποίες εμπίπτουν στις ακόλουθες κατηγορίες :

- κατηγορία ΑΑ (άλλης μορφής εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης, πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες).
- κατηγορία ΑΔ (άλλης μορφής εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης, Δάση και Δασικές εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες).
- κατηγορία ΔΔ (Δάση και Δασικές εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης, πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες).

Επιπρόσθετα, 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 ΛΑΠ Αχελώου (ΕΛ0415) με την περιοχή του έργου να 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 Αμφιλοχίας (ΕΛ0400140) με έκταση 226,67km<sup>2</sup> 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.

Σύμφωνα με το κάτωθι χάρτη ΡΑΕ, στην περιοχή χωροθέτησης των υπό μελέτη Φ/Β σταθμών, και σε ακτίνα μέχρι 10km εντοπίζονται 2 Φ/Β με άδεια λειτουργίας και επιπλέον 16 υπό αδειοδότηση έργα ίδιας τεχνολογίας. Επίσης, στην ίδια ακτίνα εντοπίζεται ένα Α/Π με άδεια λειτουργίας, 7 άδειες παραγωγής για Α/Π εκ των οποίων η μία με ΑΕΠΟ καθώς και μία άδεια παραγωγής ΜΥΗΕ.



Σε ότι αφορά τις ενδεχόμενες σωρευτικές επιπτώσεις που δύναται να επιφέρει η λειτουργία των Φ/Β στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του συγκεκριμένου έργου, εφόσον εγκριθεί η εγκατάσταση του συνόλου των υπό εξέταση Φ/Β σταθμών, αυτές είναι η συνολική δέσμευση γης από την εν λόγω δραστηριότητα, καθώς δεν υπάρχουν, άλλες δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις με χαρακτηριστικά που επιφέρουν αξιοσημείωτη σωρευτική δράση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Η πιθανότητα εγκατάστασης των γειτονικών Α/Π υπό αδειοδότηση θα λειτουργήσει επίσης, σωρευτικά, ιδίως ως προς τις απαιτήσεις σε συνοδά έργα νέας διάνοιξης οδοποιίας που ενδεχομένως χρειαστούν.

### **B. Προτεινόμενο έργο**

Για την φάση κατασκευής των Φ/Β σταθμών και των συνοδών τους έργων (οικίσκοι ελέγχου, κανάλι ΜΤ), δεν πιθανολογούνται επιπτώσεις πέραν μικρών μόνο μεταβολών που παρατηρούνται στο ανάγλυφο κατά τη φάση των χωματουργικών έργων όπου αφαιρείται η βλάστηση και επιπεδώνεται, όπου αυτό κριθεί αναγκαίο. Λόγω της κυριαρχίας περιορισμένων κλίσεων επί των γηπέδων εγκατάστασης, οι οποιοσδήποτε μεταβολές στο ανάγλυφο κρίνονται περιορισμένες. Ο Φ/Β σταθμός απέχει από την εθνική οδό Αγρινίου- Άρτας ελάχιστη απόσταση σε ευθεία περίπου 1,6km μέσω του τοπικής οδού η οποία θα υποστεί βελτίωση όπου κριθεί απαραίτητο στα πλαίσια της κατασκευής των Φ/Β. Το συνολικό εμβαδό κατάληψης του έργου ανέρχεται σε περίπου 2.236,59στρ.

Το μελετώμενο έργο, που αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία Φ/Β σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 90,00 MW, συνοπτικά περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες και συνοδές υποδομές και έργα :

Κύριο έργο:

Ο Φ/Β σταθμός αποτελείται ενδεικτικά από συνολικά 166.666 Φ/Β Πλαίσια JAM72530-540MR ισχύος 540W έκαστο του οίκου JA SOLAR, ή άλλα Φ/Β Πλαίσια με αντίστοιχα ή και ανώτερα χαρακτηριστικά και από 46 αντιστροφείς (inverter) ενδεικτικού τύπου B1640TL-B-630 του Οίκου INGLETEAM ή άλλους αντίστοιχους.

Για την κάλυψη των αναγκών λειτουργίας του Φ/Β Σταθμού, εκτός των οικίσκων που τυχόν απαιτούνται για τη στέγαση αντιστροφών, απαιτείται η εγκατάσταση ενός ισόγειου οικίσκου ελέγχου ανά γήπεδο Φ/Β σταθμού (με εμβαδό της τάξης των 100 τ.μ.). Εναλλακτικά αντί για έναν οικίσκο ελέγχου για κάθε γήπεδο, θα μπορούσαν να εγκατασταθούν περισσότεροι μικρότεροι προκατασκευασμένοι οικίσκοι. Ενδεικτικά σε αυτή την περίπτωση απαιτούνται για κάθε γήπεδο:

- Προκατασκευασμένος οικίσκος αποθηκευτικού χώρου, εμβαδού περίπου 30-50m<sup>2</sup>
- Προκατασκευασμένος οικίσκος ελέγχου του Φ/Β σταθμού, εμβαδού περίπου 30-50m<sup>2</sup>

Σε κάθε γήπεδο του Φ/Β σταθμού θα κατασκευαστεί κτίριο ελέγχου και αποθηκευτικός χώρος (τύπου προκατασκευασμένος οικίσκος ISOBOX), συνολικού εμβαδού περίπου 60-100m<sup>2</sup>, εντός της ευρύτερης έκτασης του γηπέδου εγκατάστασης. Ο οικίσκος ελέγχου του κάθε γηπέδου του Φ/Β Σταθμού (προκατασκευασμένος, λυόμενος ή άλλης μορφής) θα τοποθετηθεί εντός του εν λόγω γηπέδου εγκατάστασης και περιλαμβάνει ένα διαμέρισμα πινάκων όπου θα στεγαστεί ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός μέσης και χαμηλής τάσης, αίθουσα ελέγχου όπου θα εγκατασταθούν το σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου του Φ/Β σταθμού (πίνακες ελέγχου και εποπτείας του Φ/Β σταθμού και Η/Υ με τα παρελκόμενα του) και οι πίνακες βοηθητικών διανομών ΧΤ, καθώς και το κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου της ασφάλειας της μονάδας.

Για τη σύνδεση του Φ/Β σταθμού με το Σύστημα Μεταφοράς προβλέπεται η κατασκευή υπόγειου δικτύου Μέσης Τάσης (ΜΤ) 33kV που θα συνδέει τους οικίσκους ελέγχου των γηπέδων του Φ/Β με τον Υ/Σ στη θέση «ΠΛΑΤΟ» ο οποίος έχει ήδη κατατεθεί προς περιβαλλοντική αδειοδότηση ως συνοδό έργων άλλων Φ/Β σταθμών της εταιρείας που σχεδιάζεται να εγκατασταθούν και στην ευρύτερη περιοχή μελέτης. Η λεπτομερής μελέτη για τη διασυνδετική γραμμή του Φ/Β σταθμού θα πραγματοποιηθεί μετά την αποδοχή της προσφοράς προσωρινών όρων σύνδεσης.

Η ενέργεια που παράγεται μέσω Φ/Β Πλαισίων, θα διέρχεται μέσω των αντιστροφών και στη συνέχεια θα συγκεντρώνεται στον οικίσκο ελέγχου κάθε γηπέδου. Από εκεί θα ξεκινάει η όδευση του υπογείου δικτύου διασύνδεσης Μέσης Τάσης (ΜΤ) 33kV το οποίο θα διατρέχει υφιστάμενες οδούς και θα καταλήγει στο νέο Υ/Σ 33/150kV στη θέση «ΠΛΑΤΟΣ» απ' όπου θα ξεκινάει νέα ΓΜ ΥΤ 150kV μέσω της οποίας θα επιτευχθεί η τελική έγχυση της παραγόμενης ενέργειας στην υφιστάμενη γραμμή ΥΤ 150kV "Άκτιο- Καστράκι". Το δίκτυο ΜΤ των Φ/Β από τους οικίσκους ελέγχου (Ο.Ε.) του Φ/Β έως τον Υποσταθμό ανύψωσης τάσης θα οδεύει εντός καναλιών επί της υφιστάμενης οδοποιίας για μήκος περίπου 5,4km. Τα κανάλια αυτά θα είναι βάθους 1μ. και πλάτους 1μ.

Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις:

Κατά τη κατασκευή του Φ/Β δεν θα υπάρξουν δανειοθάλαμοι στο έργο. Ως προσωρινοί χώροι απόθεσης υλικών αλλά και ως εργοταξιακοί χώροι θα χρησιμοποιηθεί τμήμα των γηπέδου εγκατάστασης του Φ/Β σταθμών. Σημειώνεται πως μετά το πέρας των εργασιών δε θα υπάρχουν σε κανένα σημείο του έργου προϊόντα εκσκαφής - υλικά - απορρίμματα.

Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του Φ/Β θα διαμορφωθεί εργοτάξιο το οποίο θα εξασφαλίζει ικανοποιητικές συνθήκες εργασίας για τους εργαζομένους στην κατασκευή του Φ/Β καθώς και για την προσωρινή αποθήκευση του εξοπλισμού προς εγκατάσταση. Το παραπάνω εργοτάξιο θα συντηρείται και θα φυλάσσεται καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής του Φ/Β. Οι εργοταξιακοί χώροι περιλαμβάνουν:

- Προσωρινά εργοταξιακά γραφεία.
- Προσωρινούς εργοταξιακούς χώρους εστίασης.
- Αποθηκευτικούς χώρους.
- Εγκαταστάσεις υγιεινής και αποχέτευσης.

- Σταθμός πρώτων βοηθειών, στον οποίο περιλαμβάνεται ο χώρος, τα έπιπλα και όλος τον απαιτούμενος εξοπλισμός.

#### Αναγκαία υλικά κατασκευής:

Τα υλικά για τη κατασκευή των συνοδών έργων είναι αδρανή που βρίσκονται επί τόπου του έργου και αποτελούν τα προϊόντα εκσκαφής, επίχωσης και διάστρωσης των δρόμων καθώς και των καναλιών καλωδίων. Επιπλέον, τυχόν δάνεια υλικά που θα απαιτηθούν για τις ανάγκες κατασκευής του προτεινόμενου έργου (άμμος, χαλίκια κ.λπ.), αυτά θα προμηθευτούν από νομίμως υφιστάμενα λατομεία της περιοχής.

Σημειώνεται πως για τις ανάγκες σχεδιασμού του Φ/Β σταθμού, θα εκτελεστούν εντός των γηπέδων χωροθέτησης του, εκσκαφές ερευνητικών φρεάτων διαστάσεων και μέγιστου βάθους 4μ., για τη διερεύνηση της στρωματογραφίας και τον προσδιορισμό του πάχους και της σύστασης του επιφανειακού μανδύα, του βάθους συνάντησης της στάθμης υπογείων υδάτων κλπ. Σε κάθε ερευνητικό φρέαρ θα ληφθεί ένα (1) εδαφικό δείγμα για έλεγχο της καταλληλότητας του ως υλικό υπόβασης με εργαστηριακές δοκιμές. Επισημαίνεται ότι μετά το πέρας των εργασιών θα αποκατασταθεί κάθε οπή γεώτρησης και θα επιχωθεί κάθε ερευνητικό φρέαρ που διανοίχθηκε.

#### Γ. Επισημάνσεις

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την με αρ. πρωτ. ΒΕΒ-2720/2021 Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ για τον υπό εξέταση ΦΣΠΗΕ στη θέση «ΠΛΑΤΟΣ VIII», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 1148/2021 Απόφαση.
- Την αριθμ. 8480/07-07-2021 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περι/τος του Δ. Αμφιλοχίας.
- Την αρ. πρωτ. 57436/24-02-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελ/νήσου & Ν. Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. 24627/3167/11-02-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Αγρ. Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νίας.

#### 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.λπ. εγκρίνονται από τη Δ/ση 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.
- 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.
- 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, χειμάρρους 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 13588/725/2006 (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.
- 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, άρθ.45 του Ν.998/79, όπως ισχύει, και αρ. 117653/6833/28-11-2014 Υ.Α. ΦΕΚ3302/Β').
- 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 εξασφαλίζεται 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.

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. 6109/27-01-2022 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α. Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση 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 συνολικής ισχύος 90,00MW στη θέση «ΠΛΑΤΟΣ VIII» της Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Δ. Αμφιλοχίας, της Π.Ε. Αιτωλ/νίας (ΠΕΤ 2111656027).

**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