



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. 53/2022

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7**  
**7<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΙΚΤΗ)**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 19<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση δια ζώσης και με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.:ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/276580/274/15-09-2022 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 (τηλεδιάσκεψη)
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Ρούση - Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
8. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Δριβίλας Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
10. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
11. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
12. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχε καίτοι προσκλήθηκε το τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Μπράμος Παναγιώτης.

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

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 **10<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Συνολικής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 19,98MW στη θέση «ΣΤΡΩΣΕΣ» Βόνιτσας του Δήμου Ακτίου Βόνιτσας, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της εταιρείας ALMARIET ENERGY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ (ΠΕΤ 2111667925)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/116054/2351/11-07-2022** 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**

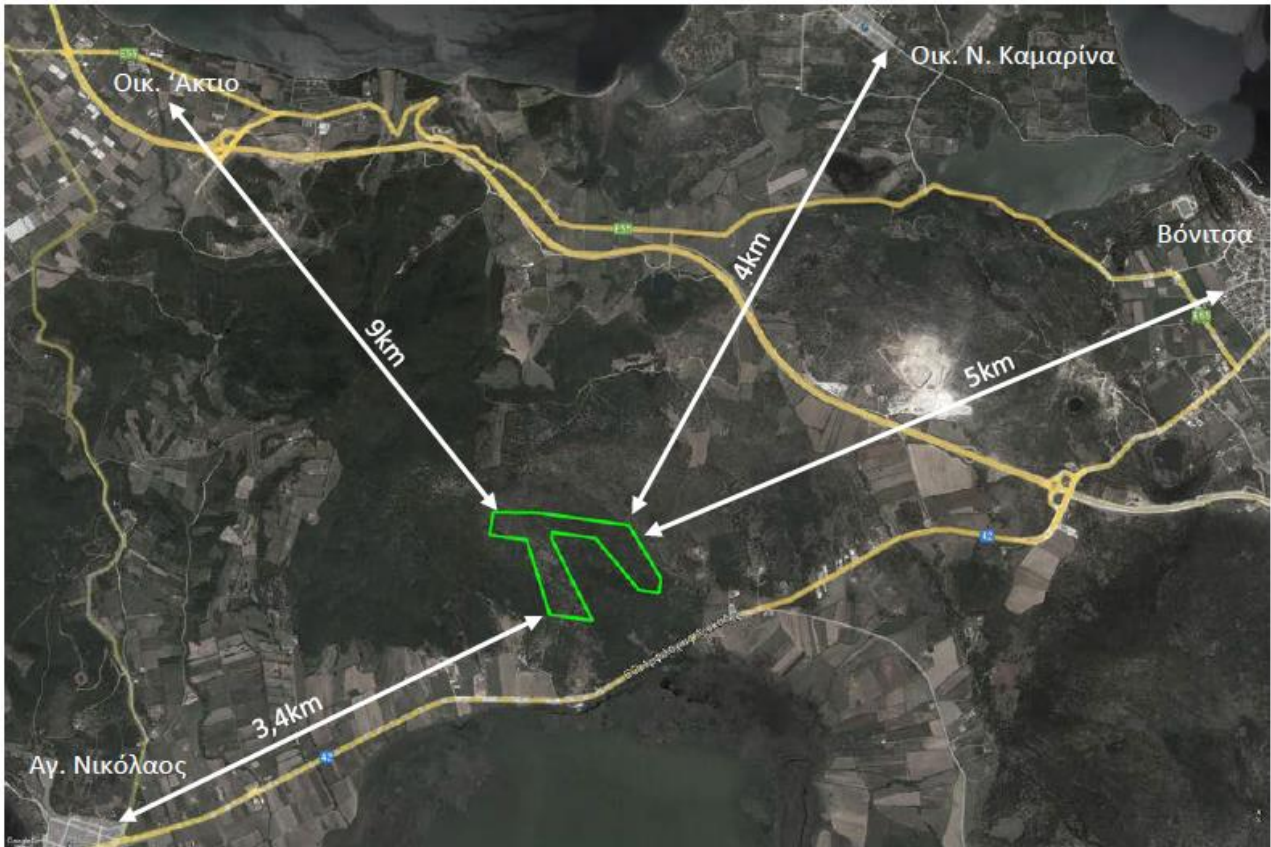
*Η μελέτη αφορά στην την εγκατάσταση και λειτουργία του Φωτοβολταϊκού (Φ/Β) Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής ισχύος 19,98MW, στη θέση ΣΤΡΩΣΕΣ, καθώς και των απαιτούμενων συνοδών έργων πρόσβασης και διασύνδεσης της Δ.Κ. Βόνιτσας, Δ.Ε. Ανακτορίου, Δ. Ακτίου-Βόνιτσας, Π.Ε. Αιτ/νίας.*

*Η υπό εξέταση δραστηριότητα πρόκειται να εγκατασταθεί σε δημόσια προς παραχώρηση έκταση και πρόκειται για περιοχή που είναι εκτός σχεδίου πόλεως και που δεν έχουν καθορισθεί χρήσεις γης είτε με έγκριση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου είτε Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων (ΣΧΟΟΑΠ).*

*Η απόσταση του έργου από τους πλησιέστερους θεσμοθετημένους οικισμούς είναι:*

- 5 χλμ από τον οικισμό της Βόνιτσας,
- 4 χλμ από τον οικισμό της Νέας Καμαρίνας,
- 9 χλμ από τον οικισμό του Άκτιου,
- 3,4 χλμ από οικισμό του Αγίου Νικολάου.

*Επισημαίνεται, 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.*



**Χάρτης 1** : Θέση έργου σε σχέση με του θεσμοθετημένους οικισμούς.

Το έργο βρίσκεται εντός του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού Κόλπου, το οποίο θεσμοθετήθηκε με την ΚΥΑ 11989/2008 και βρίσκεται σε απόσταση 400 μ. νότια από το πλησιέστερο όριο της ζώνης Α, η οποία ξεκινάει μετά την Ε.Ο. Βόνιτσας-Αγ. Νικολάου. Επίσης, σε απόσταση 500 μ. περίπου, ξεκινάει το όριο της ζώνης Β, η οποία ξεκινάει περίπου στο παράλιο μέτωπο της λίμνης Βουλκαρίας. Σύμφωνα με την παραπάνω αναφερομένη ΚΥΑ, το άρθρο 3, παράγραφο IV, εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζ.Π.Ε.) επιτρέπονται όλα τα έργα και δραστηριότητες, πλην των εγκαταστάσεων αποθήκευσης και διακίνησης καυσίμων με χωρητικότητα άνω των 300m<sup>3</sup> και τον διάπλου πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα καύσιμα, εφόσον δεν υπάρχουν άλλες απαγορευτικές διατάξεις. Συνεπώς, η εγκατάσταση ΦΣΠΗΕ είναι επιτρεπτή εντός της Ζ.Π.Ε. του Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού Κόλπου.

Το έργο βρίσκεται εντός κυρωμένου Δασικού Χάρτη Νομού Αιτωλίας και Ακαρνανίας ΟΤΑ Βόνιτσας σε περιοχή χαρακτηριζόμενη ως ΔΔ. Σύμφωνα με την απόφαση 8/2021 της Επιτροπής Δασολογίου της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, αποδίδεται στην ενδιαφερόμενη έκταση που βρίσκεται στη γεωγραφική θέση «ΣΤΡΩΣΕΣ» (εκτός ορίων οικισμού) Δ.Κ. Βόνιτσας, Δ.Ε. Ανακτορίου του Δήμου Ακτίου Βόνιτσας, ο ειδικότερος χαρακτηρισμός ως «δασική έκταση» κατά την έννοια των διατάξεων της παρ. 2 του άρθρου 3 του Ν. 998/1979 όπως ισχύει υπαγόμενη στις διατάξεις της Δασικής νομοθεσίας και εμπίπτει στις διατάξεις των παρ. 1ε & 2β του άρθρου 4 του Ν. 998/79.

Ακόμη, 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. Όμως η άμεση περιοχή



μελέτης ανήκει στην Ζώνη GR04RA00K04 "Παραλίμνιες εκτάσεις λίμνης Βουλκαριάς" με το τμήμα αυτό να αφορά τις παραλίμνιες εκτάσεις της λίμνης Βουλκαριάς. Η περιοχή επέμβασης είναι εκτός περιοχής με κίνδυνο εμφάνισης πλημμυρικού συμβάντος ενώ η άμεση περιοχή μελέτης εμφανίζει κίνδυνο εμφάνισης πλημμυρικού συμβάντος από ποτάμιες ροές και λίμνες ενώ δεν εμφανίζεται κίνδυνος λόγω ανύψωσης στάθμης θάλασσας, σύμφωνα με τα σχέδια που κοινοποιούνται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων.

Σύμφωνα με το κάτωθι χάρτη ΡΑΕ, στην περιοχή χωροθέτησης του υπό μελέτη Φ/Β σταθμού υπάρχει ακόμη:

- ✓ ένας υπό αδειοδότηση ΦΣΠΗΕ που γεινιάζει βόρεια-βορειοδυτικά και έχει σχεδιασμό για εγκατεστημένη ισχύ 49,85MW,
- ✓ ένας υφιστάμενος ΦΣΠΗΕ σε απόσταση 1,8km βόρεια-βορειοανατολικά με εγκατεστημένη ισχύ 1,8MW και
- ✓ μία μονάδα αγνώστων λοιπών στοιχείων σε απόσταση 2km βόρεια-βορειοανατολικά με αίτηση σε αξιολόγηση

Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται το υπό μελέτη έργο και τα εν λόγω Φ/Β πάρκα :



**Χάρτης 2 :** Συσχέτιση υπό εξέταση ΦΣΠΗΕ με άλλα ομοειδή έργα.

#### **B. Προτεινόμενο έργο**

Ο ΦΣΠΗΕ θα κατασκευαστεί στη θέση «Στρώσες» στο Αγρόκτημα Δημοτικής Κοινότητας Βόνιτσας, της Δ.Ε. Ανακτορίου του Δήμου Ακτίου Βόνιτσας. Η εγκατάσταση της μονάδας θα γίνει στο γεωτεμάχιο συνολικού εμβαδού 325.472,105τ.μ. Για την εξυπηρέτηση του κυρίως έργου θα απαιτηθούν τα εξής συνοδά έργα:

- 1) έργα διασύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο υψηλής τάσης (Υ.Τ.)
- 2) διάνοιξη δασικής οδού πρόσβασης προς το αγροτεμάχιο, μήκους 654,52 μ.

Τα προτεινόμενα πάνελ θα είναι τεχνολογίας μονοκρυσταλλικού πυριτίου. Συνολικά θα χρησιμοποιηθούν 34.164 πάνελ των 585Wr έκαστο και συνολική εγκατεστημένη ισχύ:  $34.164 \times 0,585 = 19,98\text{MW}$ .

Η διάταξη των βάσεων στήριξης θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη διάφορους παράγοντες. Θα τοποθετηθούν πολλαπλές σειρές ενώ σε κάθε σειρά βάσεων στήριξης τοποθετούνται δύο (2) σειρές φωτοβολταϊκών πάνελ. Η απόσταση μεταξύ των σειρών των βάσεων στήριξης θα είναι τέτοια ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα σκίασης καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Ακόμα, έχει προβλεφθεί ένας διάδρομος μήκους 6 μ. στο μέσο των βάσεων στήριξης, για να υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε όλα τα σημεία της εγκατάστασης καθώς και στον υποσταθμό μέσης τάσης. Η στήριξη των συγκεκριμένων βάσεων γίνεται με τοποθέτηση θεμελίων οπλισμένου σκυροδέματος, που ενώνουν τα τηλεσκοπικά στηρίγματα του μπροστινού και του πίσω μέρους των βάσεων. Τέλος, σε

καθορισμένο σημείο στο πίσω μέρος των βάσεων και πάνω σε ειδικές ράγες τοποθετούνται οι αντιστροφείς και οι υποπίνακες, εξοικονομώντας έτσι μήκος καλωδίων και μειώνοντας τις απώλειες μεταφοράς.

Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα συνδεθεί μέσω καλωδιώσεων ΜΤ με το υφιστάμενο δίκτυο. Η κατασκευή των απαιτούμενων έργων διασύνδεσης θα γίνει κατόπιν της υποβολής αιτήματος από τον χρήστη και την διατύπωση Προσφοράς Σύνδεσης από τον Α.Δ.Μ.Η.Ε., σύμφωνα με τους όρους και τις διαδικασίες που περιγράφονται στην απόφαση Δ.Σ. του ΑΔΜΗΕ 88/21.12.2012. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η λεπτομερής περιγραφή των κατασκευαστικών εργασιών που θα απαιτηθούν για τη σύνδεση με αυτόν, δεδομένου ότι η θέση εγκατάστασης και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα οριστούν σε μελλοντικό χρόνο.

Η διασύνδεση του ΦΣΠΗΕ με το ηλεκτρικό δίκτυο θα περιλαμβάνει τον υποσταθμό ζεύξεως (ή Οικίσκος Ελέγχου), ο οποίος θα συγκεντρώνει το παραγόμενο ηλεκτρικό ρεύμα από τους Υ/Σ ΜΤ, τον Μ/Σ τάσεως, ο οποίος θα ανυψώνει την τάση του ρεύματος στην τάση μεταφοράς που θα είναι τα 20kV, τους διακόπτες ισχύος, οι οποίοι χρησιμεύουν για τη διακοπή και αποκατάσταση της ροής του ηλεκτρικού ρεύματος και τη γραμμή μεταφοράς 20kV, η οποία θα οδεύει υπογείως, προς το σημείο σύνδεσης.

Τέλος, η πρόταση διασύνδεσης είναι να κατασκευαστεί υπόγεια γραμμή μεταφοράς 20kV από τον Υ.Σ. ζεύξεως του ΦΣΠΗΕ προς την υφιστάμενη γραμμή Υ.Τ. 60 ΑΚΤΙΟ-ΚΑΣΤΡΑΚΙ μέσω της Ε.Ο. Αμφιλοχίας-Λευκάδας και στη συνέχεια σε δρόμο εξυπηρέτησης της Ιόνιας Οδού. Στο σημείο αυτό προτείνεται η κατασκευή Υ/Σ ανύψωσης τάσης μετά από μελέτη που θα εκπονήσει ο αρμόδιος φορέας προκειμένου να προβεί στα απαιτούμενα έργα, λαμβάνοντας υπόψη την κατάσταση δικτύου, τις άλλες μονάδες ΦΣΠΗΕ που αναμένεται να υλοποιηθούν στην περιοχή όπως επίσης και πλήθος άλλων παραγόντων (π.χ. απαλλοτριώσεις) που αναμένεται να επηρεάσουν την τελική διαμόρφωση της σύνδεσης του ΦΣΠΗΕ με το δίκτυο. Άρα, είναι σήμερα τεχνικά αδύνατο να προσδιοριστεί με ακρίβεια τόσο η θέση όσο και οι τεχνικές προδιαγραφές του σταθμού ανύψωσης και ως εκ τούτου, η παρούσα Μ.Π.Ε. δεν αφορά αδειοδότηση νέου Υ/Σ ανύψωσης τάσης αλλά προτείνει σημείο σύνδεσης με περιβαλλοντικά κριτήρια τα οποία θα πρέπει να ληφθούν υπόψη από τον αρμόδιο φορέα, όπως επίσης θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα περιβαλλοντικά κριτήρια και των άλλων μονάδων ΦΣΠΗΕ που αναμένεται να υλοποιηθούν στην περιοχή.

Έτσι για την κατασκευή της μονάδας, θα απαιτηθούν οι κάτωθι εργασίες:

1. Εγκατάσταση εργοταξίου, μεταφορά μηχανημάτων έργου, διασυνδέσεις, περίφραξη γενικές προπαρασκευαστικές εργασίες.
2. Χωματοργικές εργασίες για τη διαμόρφωση του χώρου, εκσκαφές, αποθέσεις.
3. Κατασκευή θεμελίων πλαισίων και οικίσκων.
4. Μεταφορά εξοπλισμού ΦΣΠΗΕ και απόθεση στο χώρο εγκατάστασης.
5. Εγκατάσταση εξοπλισμού ΦΣΠΗΕ, καλωδιώσεων, αντιστροφέων, οικίσκων Μ/Τ, υποπινάκων, συστημάτων γείωσης, ασφάλειας και αντικεραυνικής προστασίας.
6. Έργα διασύνδεσης (είτε του Χρήστη είτε του ΑΔΜΗΕ κατόπιν υποδείξεως).
7. Σύνδεση με το δίκτυο, ηλεκτρισή του ΦΣΠΗΕ.
8. Δοκιμαστική λειτουργία.

### **Γ. Επιστημόσεις**

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την αρ. 201/2022 Απόφαση της Ρ.Α.Ε. περί μεταβίβασης της υπ' αριθμ. 3969/2021 Βεβαίωσης Παραγωγού για τον υπό εξέταση ΦΣΠΗΕ, από την Ιωάννης Βορδογιάννης στην εταιρεία ALMARIET ENERGY Μ.Ι.Κ.Ε.
- Την αρ. πρωτ. 732/28-01-2022 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περι/ντος του Δ. Αμφιλοχίας.
- Την αρ. πρωτ. Φ.114.1/1331/431850/05-07-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του ΓΕΕΘΑ.
- Την αρ. πρωτ. 80399/20-05-2022 θετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αμφιλοχίας.
- Την αρ. πρωτ. 83935/26-05-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Δασών Αιτ/νίας της ΑΔΠΔΕΙ.
- Την αρ. πρωτ. 90564/06-06-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της ΑΔΠΔΕΙ.
- Την αρ. πρωτ. 156416/19-05-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας.

- Την αρ. πρωτ. 155777/18-04-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελ/νήσου & Ν. Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. 105617/13725/03-05-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Αγρ. Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτ/νίας.
- Την αρ. πρωτ. 57319/01-06-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/νσης Υδάτων Δυτ. Ελλάδας της ΑΔΠΔΕΙ.
- Την αρ. πρωτ. 6049/06-05-2022 (όπως ορθά επαναλήφθηκε στις 13-05-2022) θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Τομέα Α του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Τέλος, στην προς εξέταση Μ.Π.Ε., συμπεριλαμβάνεται και Μελέτη Καθορισμού γραμμής πλημμύρας υδατορέματος πλησίον του υπό εξέταση αγροτεμαχίου.

#### **Δ. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι**

- 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 Τροποποιητικής ΜΠΕ ή ΤΕΠΕΜ σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στον Ν. 4014/2011, όπως ισχύει.
- 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 πλαϊσίων 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 του οικίσκου να είναι μορφολογικά δεμένη (π.χ. κατάλληλα υλικά και αρχιτεκτονική) με το γύρω περιβάλλον, ώστε να εντάσσεται 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 εξεταστεί η πιθανότητα να επιτραπεί η βόσκηση ορισμένων ειδών ζώων εντός του χώρου εγκατάστασης προκειμένου να μπορεί να γίνεται συντήρηση της βλάστησης σε χαμηλά ύψη. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην ασφάλεια του προσωπικού και των ζώων προκειμένου να μην υπάρχουν ατυχήματα.
- 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.

Ο Πρόεδρος **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 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. 51729/08-04-2022 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.

### **ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

**Γνωμοδοτεί αρνητικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Συνολικής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 19,98MW στη θέση «ΣΤΡΩΣΕΣ» Βόνιτσας του Δήμου Ακτίου Βόνιτσας, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, της εταιρείας ALMARIET ENERGY ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ (ΠΕΤ 2111667925)».

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