



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. 36/2022

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5**  
**5<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 20<sup>η</sup> 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.

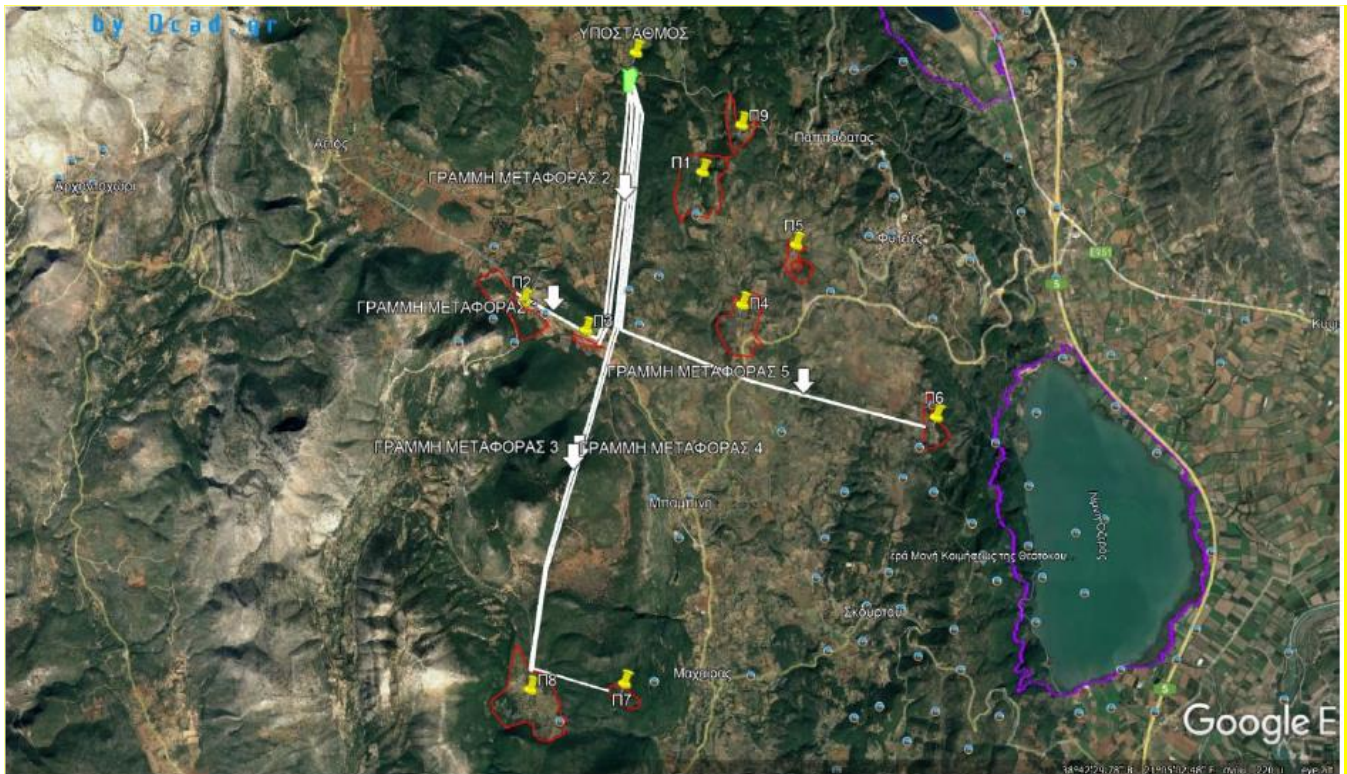
Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **1<sup>ο</sup> θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «Φωτοβολταϊκός Σταθμός συνολικής ισχύος 100MW στις θέσεις «ΦΥΤΕΙΕΣ, ΜΠΑΜΠΙΝΗ, ΜΑΧΑΙΡΑΣ» Δ.Ε. Μεδεώνος και Φυτειών των Δήμων Ακτίου-Βόνιτσας και Ξηρομέρου, της Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ETERNITY ENERGY IKE (ΠΕΤ 2112683228)» και πρότεινε να συζητηθεί ως κατεπείγον λόγω του χρονοδιαγράμματος.

Τα μέλη αποφάσισαν ομόφωνα να τεθεί προς συζήτηση, παρά το ότι δεν συμπεριλαμβάνεται στην ημερήσια διάταξη και ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/40643/799/17-05-2022** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης 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 100MW καθώς και των συνοδών έργων αυτού (οικίσκος ελέγχου, Δίκτυο Μέσης Τάσης 33kV ηλεκτρικής σύνδεσης του Φ/Β), στη θέση «Φυτείες – Μπαμπίνη - Μαχαίρας» της Δ.Ε. Μεδεώνος Φυτειών, του Δ. Ακτίου-Βόνιτσας, της Π.Ε. Αιτ/νίας. Ο σταθμός θα καταλαμβάνει τα κάτωθι αγροτεμάχια :*



Η Θέση του γηπέδου Π1 έχει επιφάνεια 633.785,83τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π2 έχει επιφάνεια 423.812,32 τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π3 έχει επιφάνεια 37.329,87τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π4 έχει επιφάνεια 461.537,47 τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π5 έχει επιφάνεια 140.292,86 τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π6 έχει επιφάνεια 201.005,65 τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π7 έχει επιφάνεια 101.611,22 τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π8 έχει επιφάνεια 917.784,75 τ.μ.

Η Θέση του γηπέδου Π9 έχει επιφάνεια 164.979,17 τ.μ.

Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων θα πραγματοποιηθεί στα γήπεδα Π2-Π3-Π6-Π7-Π8, όπως αυτά αποτυπώνονται ως άνω χάρτη, ενώ σε περίπτωση αδυναμίας χωροθέτησης στα υπάρχοντα θα χρησιμοποιηθούν τα κενά.

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. Το τμήμα της υπόγειας διασυνδεδετικής γραμμής μεταφοράς Μ.Τ. δεν αποτελεί απαγορευμένη χρήση, και δεν αντιτίθεται στους θεσμοθετημένους περιορισμούς, όπως αυτοί καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η περιοχή μελέτης δεν εντάσσεται σε οικότοπους προτεραιότητας, ή περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης, όπως αυτές καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παράγραφοι 1 και 2 και 21 του Ν. 1650/1986, όπως ισχύουν. Οι περιοχές με καθεστώς προστασίας φυσικού περιβάλλοντος αναπτύσσονται σε ικανή απόσταση από την περιοχή ανάπτυξης του έργου και συγκεκριμένα το αγροτεμάχιο Π6 βρίσκεται σε ακτίνα 713km από το GR2310008 (Λίμνη Οζερός). Επίσης, η περιοχή μελέτης δεν αλληλοεπιδρά και δεν σχετίζεται με πυρήνες εθνικών δρυμών, διατηρητέα μνημεία της φύσης και τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλους ενώ βρίσκεται και εκτός οποιουδήποτε φορέα διαχείρισης.

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, στην περιοχή εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού, δεν υπάρχουν σημαντικά μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς, οπότε το προτεινόμενο έργο δεν θα επιφέρει αλλαγή στο πολιτιστικό περιβάλλον.

Επίσης, σύμφωνα με τον αναρτημένο Δασικό Χάρτη της περιοχής εντός όλων των περιγραμμάτων της εγκατάστασης του έργου υφίστανται, επί το πλείστον, δασικές εκτάσεις και συγκεκριμένα εντοπίζονται εκτάσεις που χαρακτηρίζονται ως «ΔΔ», «ΔΑ», «ΑΔ» και «ΑΑ».

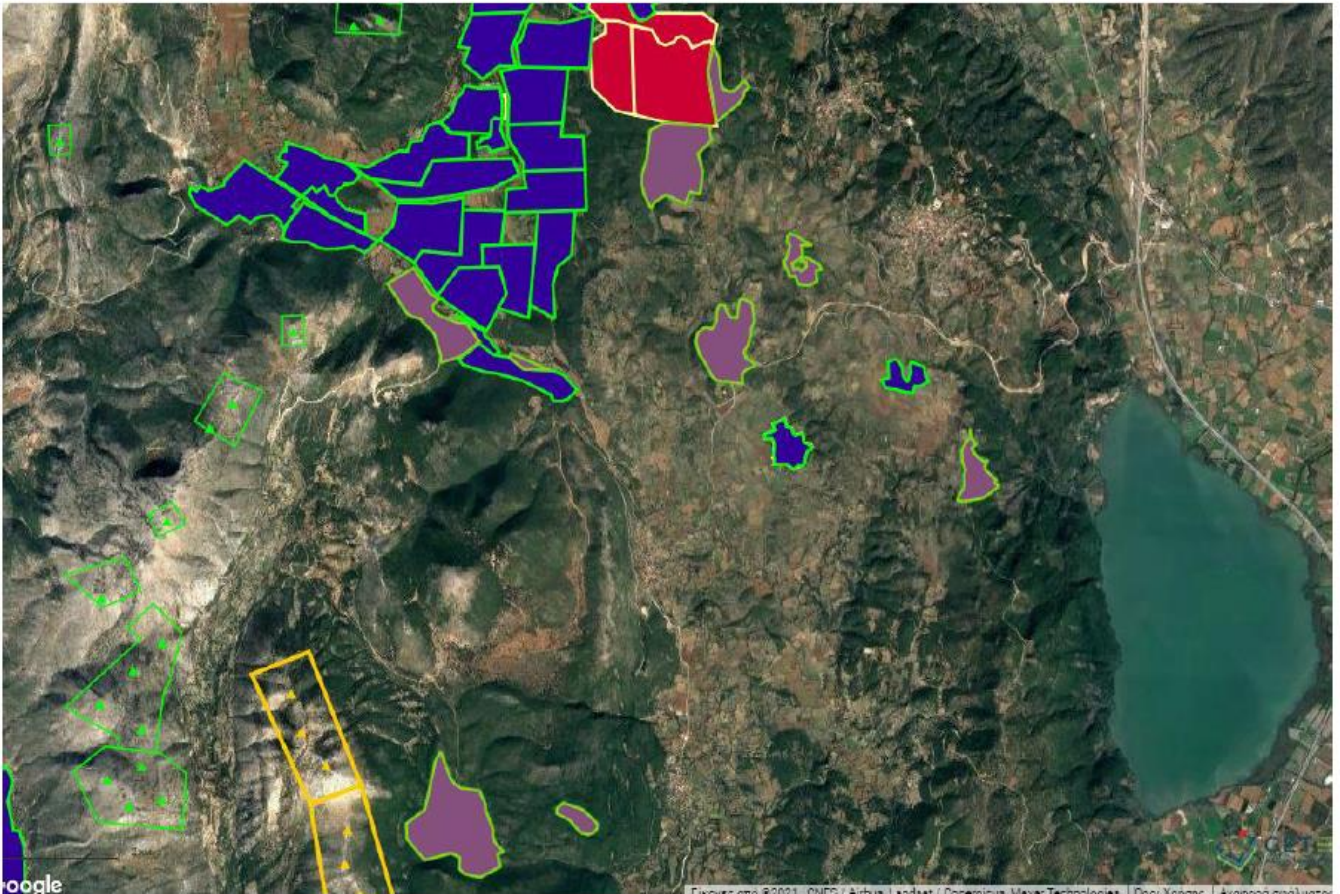
Ακόμη, σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης (ΣΔ) των Λεκανών Απορροής των Ποταμών (ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) (ΦΕΚ Β 4681/29.12.2017), το έργο εμπίπτει στη «Λεκάνη απορροής Ποταμού Αχελώου (ΕΛ0415)». Το γήπεδο εγκατάστασης του μελετώμενου Φ/Β Σταθμού ανήκει εντός του Υπόγειου Υδατικού Συστήματος Κατούνας - Λεσινίου (ΕΛ0400050) 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, δεν βρίσκεται κοντά σε θέση εκδήλωσης Ιστορικής Πλημμύρας, αλλά και δεν εντάσσεται εντός των ορίων ζώνης Δυνητικά Υψηλού 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.

Εν κατακλείδι λοιπόν, όσον αφορά τις ζώνες αποκλεισμού στην ευρύτερη περιοχή των έργων:

- Δεν εντοπίζονται μνημεία της παγκόσμιας κληρονομιάς.
- Εντός της Δημοτικής Ενότητας Ναυπάκτου, στην οποία χωροθετείται και η θέση του προτεινόμενου Φ/Β Σταθμού δεν εντοπίζονται αρχαιολογικοί χώροι απολύτου προστασίας Α', σύμφωνα με το διαρκή κατάλογο κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων της Ελλάδας, του Υπουργείου Πολιτισμού.
- Στην ευρύτερη περιοχή του έργου δεν εντοπίζονται περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης και του τοπίου που καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παρ. 1 και 2 και 21 του Ν. 1650/1986, αλλά ούτε και πυρήνες των Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και τα αισθητικά δάση.
- Η θέση εγκατάστασης του έργου δεν εμπίπτει εντός περιοχής Natura 2000 και ως εκ τούτου δεν εμπίπτει εντός των ορίων κάποιου οικοτόπου προτεραιότητας σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2006/613/ΕΚ απόφαση της Επιτροπής.
- Η θέση εγκατάστασης του έργου δεν αποτελεί γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 56 του Ν. 2637/1998, όπως αυτός ισχύει, ενώ ανέκαθεν έφερε χορτολιβαδική ή αραιή χαμηλή θαμνώδη βλάστηση και δεν καλλιεργούνταν.
- Η θέση εγκατάστασης του έργου δεν υπάγεται σε κάποιο ειδικό καθεστώς χρήσεων γης, βάσει του οποίου δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας.

Σύμφωνα με το κάτωθι χάρτη ΡΑΕ, νότια του υπό εξέταση Φ/Β Σταθμού υπάρχει πολλοί Φ/Β Σταθμοί διαφόρων εταιρειών, που έχουν, επί το πλείστον, άδεια παραγωγής από τη ΡΑΕ και άλλοι που βρίσκονται υπό αξιολόγηση από αυτήν.



Με μωβ χρώμα είναι τα υπό εξέταση έργα, με μπλε χρώμα τα έχοντα άδεια παραγωγής και με κόκκινο τα υπό αξιολόγηση στη ΡΑΕ.

### **Β. Προτεινόμενο έργο**

Η πρόσβαση στο Φωτοβολταϊκό Σταθμό και η μεταφορά του απαραίτητου Η/Μ εξοπλισμού, θα πραγματοποιηθεί μέσω του κύριου οδικού δικτύου τα οποία πληρούν όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τη διέλευση των φορτηγών μεταφοράς του εξοπλισμού, καθώς και μηχανημάτων για την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών έως τις παρυφές της θέσης ενδιαφέροντος του έργου. Δεν απαιτούνται νέοι δρόμοι καθώς τα συνεργεία εγκατάστασης θα κινηθούν στα μεσοδιαστήματα των σειρών με τα Φ/Β. Στην περιοχή του Φωτοβολταϊκού Σταθμού θα εκτελεστούν χωματουργικές εργασίες που αφορούν τη εξομάλυνση του εδάφους όπου είναι απαραίτητο.

Το έργο χωροθετείται σε 5 περιγράμματα όπως προαναφέρθηκε (Π2-Π3-Π6-Π7-Π8). Δεδομένου ότι η διαστάσεις κάθε πάνελ είναι 2,4Χ1,3μ σε κλίση 320 και σύμφωνα με τον υπολογισμό του ορθογωνίου τριγώνου που προκύπτει η προβολή τους στο έδαφος καταλαμβάνει 2,04μΧ1,3μ=2,65τ.μ. θα έχουμε κάλυψη :

1. Για το Περίγραμμα 2 έχουμε 41.600 πάνελ x 2,65τ.μ.= 110.240τ.μ.

Οικίσκοι: 10 x 35,34τ.μ. = 353,4τ.μ.

Σύνολο κάλυψης : 110.593,4τ.μ.

Το γήπεδο έχει έκταση 423.812,32τ.μ. Το 60% είναι 254.287τ.μ. άρα η κάλυψη των πάνελ και των οικίσκων (110.593,4τ.μ.) δεν υπερβαίνει το 60%.

2. Για το Περίγραμμα 3 έχουμε 3.320 πάνελ x 2,65τ.μ.= 8.798τ.μ.

Οικίσκοι: 1 x 35,34τ.μ.=35,34τ.μ.

Σύνολο κάλυψης : 8.833,34τ.μ

Το γήπεδο έχει έκταση 37.329,87τ.μ. Το 60% είναι 22.397,92 τ.μ. άρα η κάλυψη των πάνελ και των οικίσκων (8.833,34τ.μ.) δεν υπερβαίνει το 60%.

3. Για το Περίγραμμα 6 έχουμε 20.872 πάνελ x 2,65τ.μ.= 55.310,8τ.μ.

Οικίσκοι: 5 x 35,34 τ.μ.=176,7τ.μ.

Σύνολο κάλυψης : 55.487,5τ.μ.

Το γήπεδο έχει έκταση 201.005,65τ.μ. Το 60% είναι 120.603,39τ.μ. άρα η κάλυψη των πάνελ και των οικίσκων (55.487,5τ.μ.) δεν υπερβαίνει το 60%.

4. Για το Περίγραμμα 7 έχουμε 11.136 πάνελ x 2,65τ.μ.= 29.510,4τ.μ.

Οικίσκοι: 3 x 35,34 τ.μ.=106,02τ.μ.

Σύνολο κάλυψης : 29.616,42τ.μ.

Το γήπεδο έχει έκταση 101.611,22τ.μ. Το 60% είναι 60.966,73τ.μ. άρα η κάλυψη των πάνελ και των οικίσκων (29616,42τ.μ.) δεν υπερβαίνει το 60%.

5. Για το Περίγραμμα 8 έχουμε 89.728 πάνελ x 2,65τ.μ.= 237.779,2τ.μ.

Οικίσκοι: 21 x 35,34 τ.μ.=742,14τ.μ.

Σύνολο κάλυψης : 238.521,34τ.μ.

Το γήπεδο έχει έκταση 917.784,75τ.μ. Το 60% είναι 550.670,85τ.μ. άρα η κάλυψη των πάνελ και των οικίσκων (238.521,34τ.μ.) δεν υπερβαίνει το 60%.

Ως υλικά κατασκευής θα χρησιμοποιηθούν 166.656 φωτοβολταϊκά πλαίσια, 40 μετατροπείς (inverter), 500.000 τεμάχια σιδηρών υποδομών των πάνελ, 90km καλώδια ισχύος μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και σκυρόδεμα. Από την κάθε βάση θα αναχωρούν όλες οι γραμμές και θα καταλήγουν μέσα στον οικίσκο στους κεντρικούς μετατροπείς. Όλες οι καλωδιώσεις των Φ/Β συστοιχιών θα οδεύσουν εντός υπογείων καναλιών κατασκευής. Το κανάλι των καλωδιώσεων θα συνδέει μεταξύ τους, τους μετατροπείς ισχύος και θα έχει βάθος 0,5m και πλάτος 40cm και θα ακολουθεί τις προδιαγραφές "Υπόγεια καλώδια και υποσταθμοί διανομής με τροφοδότηση από υπόγειο δίκτυο" της ΔΕΗ.

Η σύνδεση του Φ/Β σταθμού με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ θα γίνει μέσω του Υποσταθμού 20/150kV που βρίσκεται βόρεια των γηπέδων και ο οποίος θα λαμβάνει :

Α. Γραμμή Μεταφοράς 1 (Π2 έως Υποσταθμό) μήκος 5.317μ.

Β. Γραμμή Μεταφοράς 2 (Π3 έως Υποσταθμό) μήκος 3.955 μ.

Γ. Γραμμή Μεταφοράς 3 (Π8 έως Υποσταθμό) μήκος 9.200μ.

Δ. Γραμμή Μεταφοράς 4 (Π7 έως Υποσταθμό) μήκος 10.420μ.

Ε. Γραμμή Μεταφοράς 5 (Π6 έως Υποσταθμό) μήκος 8.880μ.

Τέλος, για την υλοποίηση του έργου θα απαιτηθούν υποστηρικτικές εγκαταστάσεις, όπως προσωρινό εργοτάξιο το οποίο θα εγκατασταθεί εντός του Περιγράμματος 8.

### **Γ. Επιστημονικές**

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την με αρ. πρωτ. ΒΕΒ-4270/2021 Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ για τον υπό εξέταση ΦΣΠΗΕ στη θέση «Φυτείες – Μπαμπίνη - Μαχαίρας».
- Την με αρ. πρωτ. 8458/27-07-2021 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περ/ντος του Δ. Αμφιλοχίας.
- Την με αρ. πρωτ. 40684/22-03-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδος.
- Την αρ. πρωτ. 41911/04-03-2022 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελ/νήσου & Ν. Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. 30328/3912/11-02-2022 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 τυχόν 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.].

- 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.
- 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 – μισογάγγειας. 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 13588/725/28.03.2006 (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.

- Ο χώρος του υποσταθμού (Υ/Σ) να είναι σύμφωνος με τα όρια ασφαλείας που επιβάλλονται από τους κανονισμούς ασφαλούς λειτουργίας της εγκατάστασης.
- Απαγορεύεται η χρήση ψυκτικών ελαίων με PCB's άνω των 50 ppm στους μετασχηματιστές και πυκνωτές του υποσταθμού Μέση Τάσης της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 7589/731/2000 (ΦΕΚ 514/Β/2000).
- 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.

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. 9346/02-02-2022 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 για το έργο: «Φωτοβολταϊκός Σταθμός συνολικής ισχύος 100MW στις θέσεις «ΦΥΤΕΙΕΣ, ΜΠΑΜΠΙΝΗ, ΜΑΧΑΙΡΑΣ» Δ.Ε. Μεδεώνος και Φυτειών των Δήμων Ακτίου-Βόνιτσας και Ξηρομέρου, της Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ETERNITY ENERGY ΙΚΕ (ΠΕΤ 2112683228).

**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