



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Προς: Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Γ. Ξυράφα - Τηλ. 2610461369 εσωτ.128
gxyrafas@apd-depin.gov.gr

Κοιν.: Φορέα (Διαχειριστή) Έργου:
«CANTREVA ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.», Δ/ση: Λεωφ. Πεντέλης 96,
Τ.Κ. 152 35, Βριλήσσια Αττικής, Υπεύθυνος
επικοινωνίας: Γεώργιος Ν. Μανωλόπουλος, τηλ.
2106096460
info@cantreva.com
GNM@cantreva.com

Μελετητής Έργου

«ΟΙΚΟΔΑΣΟΣ Ε.Π.Ε.», Διεύθυνση: Β. Ουγκώ 10,
Τ.Κ. 421 00, Τρίκαλα, Υπεύθυνος επικοινωνίας:
Δημήτριος Καλέσης, τηλ. 2431029670
info@oikodasos.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έκδοση Π.Ο. για το έργο:
«Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Φωτοβολταϊκός Σταθμός) ισχύος 115ΜWp, στη θέση
Αρχοντοχώρι (Σόχα – Ξερότοπος), Δ.Ε. Αλυζίας, Δ. Ξηρομέρου, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας» (ΠΕΤ
2107586220).

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 143937/20-08-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/234007/328/24-08-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/234135/4513/03-09-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **66/2021** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Λάμπρος Δημητρογιάννης
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 10^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 16/12/2021

Στην Πάτρα σήμερα **Πέμπτη, 16 Δεκεμβρίου 2021** και ώρα **13:30**, πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης, η 10^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡΙΦ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/363133/487/09-12-2021 (ορθή επανάληψη) πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν δώδεκα (12) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Χρήστος Μπιλέρης, Τακτικό Μέλος
5. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
6. Κωνσταντούλα Κατσαρή-Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
7. Αθανασία Κουσκουρή, Τακτικό Μέλος
8. Δήμητρα Γεωργακοπούλου - Μπάστα, Τακτικό Μέλος
9. Δημήτριος Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
10. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
11. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
12. Νικόλαος Κοροβέσης, Αναπληρωματικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζε αν και προσεκλήθη ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ. Αντώνιος Χαροκόπος.

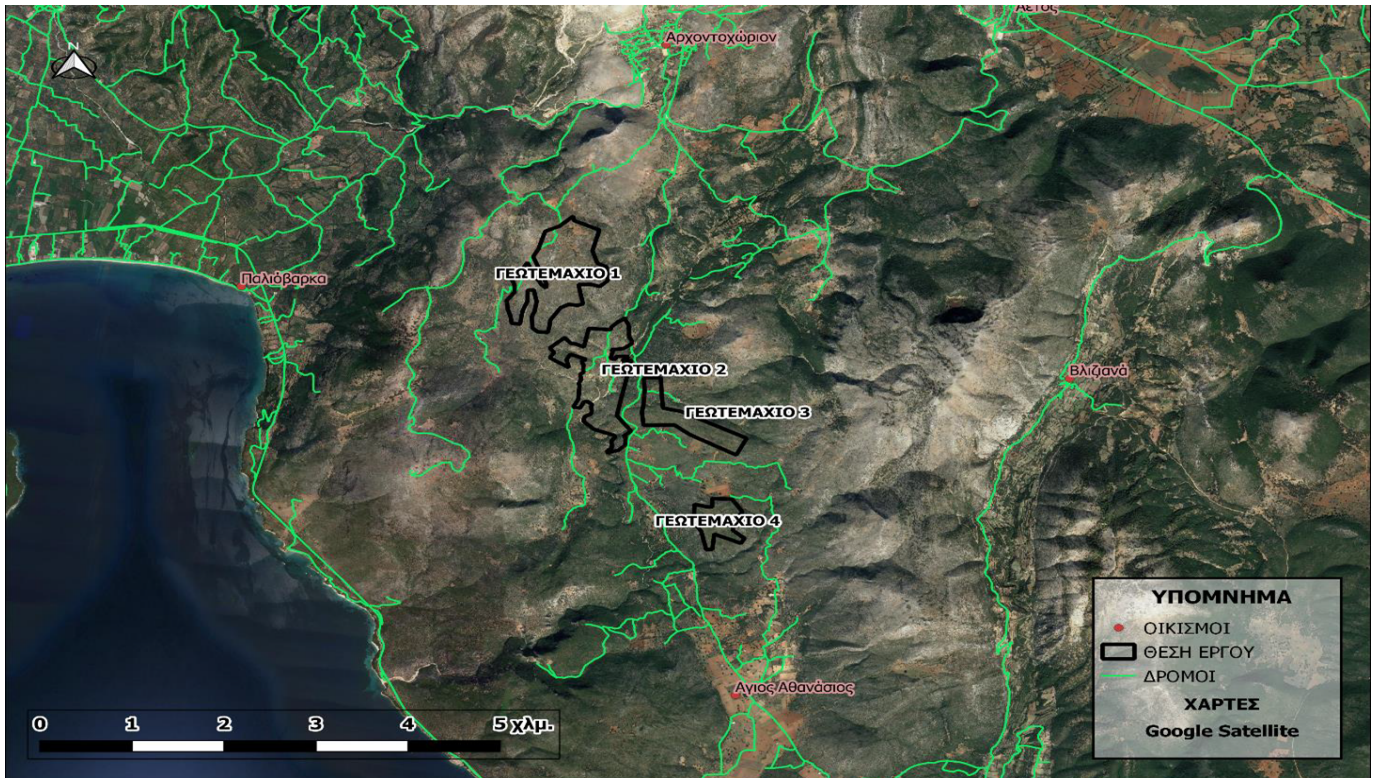
Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κα Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα και από την κα Τσούμα Βασιλική, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/244221/338/09-12-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

Α. Γενικά

Η μελέτη αφορά στην την εγκατάσταση και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Πάρκου Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνολικής ισχύος 115 ΜWp, που θα εγκατασταθεί σε τέσσερα (4) διαφορετικά γεωτεμάχια στη θέση «Αρχοντοχώρι» (Σόχα-Ξερότοπος), της Δ.Ε. Αλυζίας, Δήμος Ξηρομέρου της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας της εταιρείας «CATREVA Α.Ε.». Οι εκτάσεις στο σύνολό τους είναι ιδιωτικές και έχουν έκταση 2.188.597,61 τ.μ.



Η ευρύτερη περιοχή, σύμφωνα με τον υπό ανάρτηση θεωρημένο Δασικό Χάρτη, αποτελείται κατά κύριο λόγο από δασικές εκτάσεις και θαμνότοπους κυρίως στα γήπεδα 1, 3, 4, ενώ στο γήπεδο 2 υπάρχουν και γεωργικές εκτάσεις. Η περιοχή εγκατάστασης των φωτοβολταϊκών στο μεγαλύτερο ποσοστό αποτελείται από εκτάσεις χαρακτηρισμένες ως ΔΔ (ανέκαθεν δασικές εκτάσεις) ενώ υπάρχουν και μικρά τμήματα που είναι χαρακτηρισμένα ως ΑΑ (άλλης μορφής).

Η θέση υλοποίησης του προτεινόμενου έργου, χωροθετείται σε εκτός σχεδίου περιοχή των οικισμών και βρίσκεται εκτός των ορίων περιοχών του δικτύου Natura 2000, εκτός περιοχών προστασίας οικοτόπων, υδροτόπων RAMSAR, καθώς και εκτός Αισθητικών Δασών, και Διατηρητέων Μνημείων. Το πλησιέστερο Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) είναι ο Πεταλάς και βρίσκεται σε απόσταση περίπου 15 χλμ. από την περιοχή του έργου.

Σύμφωνα με τον διαρκή κατάλογο των κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων της Ελλάδας, η προτεινόμενη θέση του Φ/Β σταθμού, βρίσκεται εκτός των ανωτέρω θεσμοθετημένων περιοχών αρχαιολογικής σημασίας. Οι θέσεις εγκατάστασης των έργων δεν αποτελεί γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 56 του Ν. 2637/1998, όπως αυτός ισχύει, αφού αυτή σύμφωνα με όσα αναλύθηκαν προτύτερα αναφορικά με την μορφή και το χαρακτήρα της δεν αποτελεί και δεν αποτελούσαν εντατικά γεωργικώς εκμεταλλεζόμενες εκτάσεις. Συνεπώς σύμφωνα με όλα τα παραπάνω οι θέσεις εγκατάστασης των έργων βρέθηκε συμβατή με τις διατάξεις του ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για της ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Τέλος, σύμφωνα με τους χάρτες που συνοδεύουν τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, το έργο βρίσκεται εκτός περιοχής πλημμυρικού κινδύνου και ως εκ τούτου εκτός περιοχής επικινδυνότητας πλημμύρας.

Β. Προτεινόμενο έργο

Το προτεινόμενο Φ/Β έργο θα εγκατασταθεί σε ιδιωτική έκταση συνολικού εμβαδού 2.188.597,61 τ.μ., στην θέση «Αρχοντοχώρι (Σόχα-Ξερότοπος)», της Δ.Ε. Αλυζίας, Δ. Ξηρομέρου. Η περιοχή του Δήμου Ξηρομέρου προσφέρεται για την

ανάπτυξη αιολικών πάρκων στις ορεινές περιοχές του Δήμου, καθώς και για την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων στις ημιορεινές και στις πεδινές περιοχές. Ο Δ. Ξηρομέρου σύμφωνα με το ίδιο Ειδικό Πλαίσιο περιλαμβάνεται σε ζώνη Αιολικής Καταλληλότητας (ΠΑΚ) όπως εξάλλου το μεγαλύτερο μέρος των περιοχών της χώρας. Ειδικότερα οι θέσεις εγκατάστασης των προτεινόμενων Φ/Β σταθμών πληρούν κατά πλειοψηφία τα κριτήρια προτεραιότητας που τίθενται για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας.

Το εν λόγω έργο είναι φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος 29,9 MWp και θα αποτελείται από 294.872 φωτοβολταϊκά πλαίσια με ενδεικτική ονομαστική ισχύ 390 Watt (κάτω από συνθήκες S.T.C.) έκαστος, τεχνολογίας πολυκρυσταλλικού πυριτίου. Η συνολική ονομαστική εγκατεστημένη ισχύ του φωτοβολταϊκού συστήματος είναι 115 MW ενώ θα χρησιμοποιηθούν και 115 μετασχηματιστές της εταιρείας Schneider Electric, ισχύος 1000kVA. Τα μεγέθη των μετασχηματιστών έχουν επιλεγεί έτσι ώστε να μειώνονται οι ωμικές απώλειες των αγωγών. Όλοι οι Μ/Σ θα είναι τριφασικοί, ανύψωσης τάσης 405V/20kV με συχνότητα λειτουργίας 50Hz κι επίπεδο μονώσεως Α. Για την σύνδεση της μονάδας θα εγκατασταθούν εκατόν δέκα πέντε (115) Υποσταθμοί (Υ/Σ) 0,4 kV/20kV τύπου κιόσκι (PV box), ενώ η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα διοχετεύεται σε (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 50/33 kV, που θα εγκατασταθεί μετά από κατάλληλη διαμόρφωση για να εξυπηρετήσει τις ανάγκες του έργου.

Ο νέος Υ/Σ θα κατασκευαστεί σε κατάλληλο αγροτεμάχιο πλησίον της υφιστάμενης γραμμής όδευσης της Γραμμής Μεταφοράς (ΓΜ) 150kV στην περιοχή εγκατάστασης του πάρκου και θα αδειοδοτηθεί από τα αρμόδια τα τμήματα του ΑΔΜΗΕ (Διεύθυνση Μεταφοράς Νέων Έργων (ΔΝΕΜ)) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Συγκεκριμένα, μετά την επιλογή του αγροτεμαχίου, θα εκδοθεί βεβαίωση καταλληλότητας εγκατάστασης Υποσταθμού (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 150/33 kV, καθώς και σχετικό ανάπτυγμα αυτού από τον ΑΔΜΗΕ/ΔΝΕΜ.

Συνοπτική περιγραφή του έργου

- Κύριες και συνοδές εγκαταστάσεις προς αδειοδότηση (φάση λειτουργίας)
 1. Φ/Β γεννήτριες και inverters,
 2. Σταθερές βάσεις στήριξης,
 3. Έξι (6) Οικίσκοι υποσταθμών, εντός των οποίων θα εγκατασταθούν οι μετασχηματιστές ανύψωσης τάσης,
 4. Κέντρο ελέγχου του έργου εντός του οποίου θα υπάρχουν τα πεδία άφιξης καλωδίων ΜΤ, διατάξεις μέτρησης, πίνακες Χαμηλής και Μέσης τάσης, UPS, γραφείο ελέγχου του σταθμού (control room)
 5. Υπόγεια γραμμή μεταφοράς μέσης τάσης προς υποσταθμό ανύψωσης τάσης
 6. Λοιπές καλωδιώσεις για την μεταφορά της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας και εξυπηρέτησης των αναγκών του βοηθητικού εξοπλισμού (ΧΤ ή/και ΜΤ) και καλωδιώσεις επικοινωνιών (οπτικές ίνες),
 7. Περιμετρική περίφραξη και προσθήκη πόρτας εισόδου στην εγκατάσταση,
 8. Χάνδακες διέλευσης υπογείων καλωδιώσεων,
 9. Λοιπές εγκαταστάσεις όπως σύστημα γείωσης, κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης (CCTV), Σύστημα SCADA παρακολούθησης της λειτουργίας της μονάδας, σύστημα απορροής ομβρίων, σύστημα πυροπροστασίας/πυρανίχνευσης, απορροφητικός βόθρος
- Τεχνικά χαρακτηριστικά Φ/Β Πλαισίων

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά (Standard Test Conditions) Φωτοβολταϊκού πλαισίου	
Ονομαστική ισχύς (P_{mp})	390W
Απόκλιση ισχύος	-0, +5W
Ονομαστική τάση (V_{mp})	38,3 V
Ονομαστική ένταση ρεύματος (I_{mp})	10,19 A
Τάση ανοιχτού κυκλώματος (V_{oc})	46,8V
Ρεύμα βραχυκυκλώσεως (I_{sc})	10,74 A
Βαθμός απόδοσης πλαισίου	17,65%
Συντελεστής θερμοκρασίας (I_{sc})	0,05%/°C
Συντελεστής θερμοκρασίας (V_{oc})	-0,29%/°C
Συντελεστής θερμοκρασίας (P_{max})	-0,37%/°C
Μέγιστη τάση συστήματος	1000V

- Απαραίτητα υλικά
 - ✓ Σκυρόδεμα για τη σκυροδέτηση των βάσεων και των οικίσκων.
 - ✓ 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 πλαισίων, φ/β πλαίσια, μετατροπείς, μετασχηματιστές κλπ.).
 - ✓ Υλικά περίφραξης (συρματόπλεγμα αγκαθωτό γαλβανιζέ, ορθοστάτες, πόρτα κλπ).

Γ. Επισημάνσεις

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την με αρ. πρωτ. 541/2020/16-6-2020 Βεβαίωση Χρήσεων Γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δ. Ι.Π. Μεσολογγίου.
- Τη με αρ. πρωτ. Φ.114.1/17/376087/13-1-2021 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
- Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΙΤ/343606/242038/4325/9-7-2020 Άδεια εγκατάστασης της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας και Λευκάδας.
- Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΙΤ/203586/1975/454/12-05-2020 γνωμοδότηση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας –Σπηλαιολογίας.
- Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΑΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΕΔΕΠΝΙ/ΤΔΟΥ/184444/22628/2525/999/7-5-2020 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου.
- Την με αρ. πρωτ. 2195/2021 Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ.
- Τη με αρ. πρακτικού 100/2020 Βεβαίωση χαρακτηρισμού γεωργικής γης από την Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Τέλος απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού είναι η χορήγηση όλων των προβλεπόμενων από την κείμενη νομοθεσία αδειών και εγκρίσεων [όπως π.χ. οριστική προσφορά όρων σύνδεσης του ΑΔΜΗΕ (πρώην ΔΕΣΜΗΕ), κλπ.].

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 πλάτώματα 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.
- 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.
- Το δίκτυο γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης θα 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 χόματος 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 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 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.
- Μετά το πέρας της διάρκειας λειτουργίας του έργου ή αν για οποιονδήποτε λόγο αυτό πάψει να λειτουργεί, η επενδύτρια εταιρία θα πρέπει να μεριμνήσει για την αποκατάσταση του χώρου επέμβασης σύμφωνα με σχετική μελέτη αποκατάστασης που θα συνταχθεί και εγκριθεί αρμοδίως.
- 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. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α') όπως ισχύει.
- 7) 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.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 9) 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».
- 10) Την υπ' αρ. πρωτ. 143937/20-08-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έκδοση Π.Ο. για το έργο: «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Φωτοβολταϊκός Σταθμός) ισχύος 115ΜWp, στη θέση Αρχοντοχώρι (Σόχα – Ξερότοπος), Δ.Ε. Αλυζίας, Δ. Ξηρομέρου, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας» (ΠΕΤ 2107586220).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Δημήτριος Κατσικόπουλος, Μωραΐτης Νικόλαος και Κούστας Κωνσταντίνος, ψήφισαν αρνητικά.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **66/2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ