



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 κας Δ. Ματθαίου - Τηλ. 2610454987
εσωτ.139
dmatthaiou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: **Φορέα Έργου:**
ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΚΕ, Δ/ση: Ταλιαδούρη 2-4,
ΓΡΕΒΕΝΑ, Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ, τηλ.: 2106095795
c.petrocheilos@kieferr.gr
Μελετητής Έργου
ΚΙΕΦΕΡ ΤΕΚ ΕΠΕ, Δ/ση: Νάξου 12, Χαλάνδρι,
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Φύσσας Ιωάννης, τηλ.:
2106095795
j.fyssas@kieferr.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 29,9MW στη θέση Καστράκια, Δ.Ε. Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΙΚΕ.

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 5571/25-01-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΣΔΕ/22684/33/28-01-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/22919/442/08-02-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **02/2021** 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 1^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 19/02/2021

ΘΕΜΑ:

**Γνωμοδότηση επί της Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο:
Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος
29,9MW στη θέση Καστράκια, Δ.Ε. Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας,
Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΙΚΕ.**

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

02/2021

Στην Πάτρα σήμερα Παρασκευή 19 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 13:00, πραγματοποιήθηκε η 1^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/40918/54/15-02-2021 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 εννέα (9) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Μαρία Μπίλια, Αντιπρόεδρος
3. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
4. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
5. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
6. Μπιλέρης Χρήστος, Τακτικό Μέλος
7. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
8. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
9. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν αν και προσεκλήθησαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ.κ. Κωνσταντούλα Κατσαρή - Μαυραγάνη, Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Αθανασία Κουσκουρή και Αντώνιος Χαροκόπος.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από τις κ.κ. Γεωργία Αγγελοπούλου και Μαρία-Ηλίζα Καρακωνσταντή, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκαν 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 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/32729/42/15-02-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

A. Γενικά

Η μελέτη αφορά στην εκτίμηση και διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος 29,9 MWp στην θέση «Καστράκια», Δ.Κ. Αμφιλοχίας, Δ.Ε. Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας», της εταιρείας «ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ Ι.Κ.Ε.». Σε ό,τι αφορά τις υποδομές ενέργειας, στο ΓΠΧΣ&ΑΑ γίνεται συγκεκριμένη αναφορά στην αξιοποίηση του δυναμικού της χώρας σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με τις ειδικότερες κατευθύνσεις Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Εντός της περιοχής μελέτης καθώς και από τα όρια του οικοπέδου, διέρχεται τσιμεντοστρωμένη οδός καλής βατότητας, πλάτους 3m περίπου. Πρόκειται για επαρχιακή οδό με αφετηρία την ΕΟ Αργινίου - Αμφιλοχίας και η οποία καταλήγει λίγο έξω από τον οικισμό Λουτράκι.

Το έργο έχει ως στόχο την εγκατάσταση και λειτουργία σε μακροχρόνια βάση ενός σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και την πώληση του συνόλου της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας στο ΛΑΓΗΕ/ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε., σύμφωνα με τον Κώδικα Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο που διέπει την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Το προτεινόμενο Φ/Β έργο θα εγκατασταθεί σε συνολική έκταση εμβαδού 449.004,50 m², στην θέση «Καστράκια», Δ.Κ. Αμφιλοχίας, σε απόσταση 2.455m περίπου (σε ευθεία γραμμή) από την Αμφιλοχία.

Η θέση υλοποίησης του προτεινόμενου έργου, βρίσκεται εκτός περιοχής υποκείμενου χωροταξικού σχεδιασμού (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ), θεσμοθετημένης ή προτεινόμενης. Βρίσκεται εκτός των ορίων περιοχών του δικτύου Natura 2000, εκτός περιοχών προστασίας οικοτόπων, υγροτόπων RAMSAR, καθώς και εκτός Αισθητικών Δασών και Καταφύγιων Άγριας Ζωής. Επίσης βρίσκεται τμηματικά εντός της Ζώνης περιβαλλοντικού ελέγχου, σε ποσοστό της τάξης του 40% περίπου εντός της οποίας αποτελεί επιτρεπτή δραστηριότητα.

Επίσης, ο δασικός ή όχι χαρακτήρας της περιοχής θα προσδιοριστεί κατά την διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης με την έκδοση πράξης χαρακτηρισμού από το δασαρχείο Αμφιλοχίας, και τονίζεται ότι σύμφωνα με τη παράγραφο 3 του άρθρου 53 του Ν.998/79 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί αποτελούν επιτρεπτή επέμβαση σε δασικές εκτάσεις, με εξαίρεση εκτάσεις που έχουν κηρυχθεί είτε ως αναδασωτέες είτε ως δάση. 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.

Τέλος, σύμφωνα με τους χάρτες που συνοδεύουν τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας, το έργο βρίσκεται εκτός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

B. Προτεινόμενο έργο

Το προτεινόμενο Φ/Β έργο θα εγκατασταθεί σε συνολική έκταση εμβαδού 449.004,50m², στην θέση «Καστράκια», Δ.Κ. Αμφιλοχίας, με το σύνολο του τοπίου της θέσης εγκατάστασης να περιλαμβάνει βλάστηση με πόες, θάμνους και φρύγανα, ενώ δεν παρατηρείται μεγάλη ποικιλία στα είδη και τη διάρθρωσή της. Το

ανάγλυφο του τοπίου είναι λοφώδες, ενώ από την περιοχή μελέτης απουσιάζουν περιοχές πολιτιστικού ή σημαντικού αρχαιολογικού ενδιαφέροντος που να προσελκύουν πλήθος τουριστών. Οι μορφές των πρανών και των βραχωδών σχηματισμών είναι μικρές έως μη ορατές, όπως επίσης και οι κλίσεις του ανάγλυφου. Τέλος, στην θέση εγκατάστασης υπάρχει παντελής έλλειψη από ρέματα ή ρυάκια, είτε μόνιμης είτε μεταβαλλόμενης ροής.

Το εν λόγω έργο είναι φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος 29,9 MWp και θα αποτελείται από 111.024 Φ/Β γεννήτριες πολυκρυσταλλικού πυριτίου, με ονομαστική ισχύ 270Wp έκαστη, καθώς και από 420 αντιστροφείς ισχύος 60kW. Για την σύνδεση της μονάδας θα εγκατασταθούν έξι (6) υπαίθριοι Υποσταθμοί (Υ/Σ) 0,4 kV/20kV, ονομαστικής ισχύος 5000 kVA και η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα διοχετεύεται σε ήδη αδειοδοτημένο υποσταθμό ανύψωσης τάσης 20/150kV (του φορέα ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΙΓΙΑΛΗ ΣΥΝ.ΠΕ.) από όπου θα αναχωρεί νέα γραμμή υψηλής τάσης προς το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ.

- Συνοπτική περιγραφή του έργου

Τεχνολογία έργου	Φωτοβολταϊκό πάρκο
Ισχύς έργου	29,9MW
Εκτιμώμενη αποδιδόμενη παραγωγή ενέργειας	53.936MWh
Έργα οδοποιίας	Εσωτερική
Έργα διασύνδεσης	Ναι
Αριθμός απασχολούμενων κατά την λειτουργία του έργου	2 – 3 άτομα
Παραγόμενο προϊόν	Ηλεκτρική ενέργεια
Παραγόμενα παραπροϊόντα	Όχι

- 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 MT, 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 (XT ή/και MT) 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
- Προσωρινές βοηθητικές εγκαταστάσεις (φάση κατασκευής)
Κατά την διάρκεια της φάσης κατασκευής, εντός του προτεινόμενου οικοπέδου θα εγκατασταθούν τα εξής:
 1. Χώρος γραφείων, ο οποίος θα περιλαμβάνει: α) γραφεία, β) Χημικές τουαλέτες, και γ) Χώρο εστίασης και ανάπαυσης του προσωπικού,
 2. Χώρος στάθμευσης επιβατικών αυτοκινήτων και λοιπών οχημάτων,
 3. Χώρος εκφορτώσεων εξοπλισμού,
 4. Χώρο αποθήκευσης κατασκευαστικών υλικών,
 5. Χώρο συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων,
 6. Χώρο αποθήκευσης του απαιτούμενου για την κατασκευή νερού (όχι προς ανθρώπινη κατανάλωση),
 7. Χώρο εγκατάστασης του απαιτούμενου εξοπλισμού παραγωγής ηλ. ενέργειας (π.χ. γεννήτρια)
 - Απαραίτητα υικά
 - ✓ Σκυρόδεμα για τη σκυροδέτηση των βάσεων και των οικίσκων, όγκου 100m³ περίπου.
 - ✓ Χαλίκι για την κάλυψη της εσωτερικής οδοποιίας (θα καλυφθεί με επιχώσεις).
 - ✓ Άμμο για την κάλυψη των καλωδίων Μ.Τ (3.630m³).
 - ✓ Βάσεις στήριξης βάρους 120tn περίπου συνολικά.

Γ. Επιστημόνες

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την με αρ. πρωτ. 12495/30-12-2020 Βεβαίωση Χρήσεων Γης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Τμήματος Δόμησης Π.Ε. Αιτ/νίας.
- Την με αρ. πρωτ. 1099/ 2020 Βεβαίωση Παραγωγού ΡΑΕ.

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), άδεια εγκατάστασης 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, ΠΕΧΩΠ 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 οριακές τιμές εκπομπής στο περιβάλλον κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου του θέματος από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους (εργοτάξιο) να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 37393/2028/2003 (Φ.Ε.Κ. 1418Β/01-10-2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε με την με Η.Π. 9272/471/2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 286Β/02-03-2007).
- 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.
- 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.
- Η κατασκευή της νέας εσωτερικής οδοποιίας να γίνει με προδιαγραφές δασικού δρόμου κατηγορίας Γ', υποχρεωτικά χωμάτινου και με επίστρωση κατάλληλου θραυστού υλικού.
- Στο χώρο του εργοταξίου να υπάρχουν στεγνά απορροφητικά υλικά (άμμος, πριονίδια) για αντιμετώπιση διαρροής πετρελαιοειδών (καυσίμων ή λιπαντικών από τυχαία γεγονότα). Απαγορεύεται η καύση τους καθώς και άλλων υλικών όπως λάστιχα κλπ. Για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα από τις εργασίες του εργοταξίου, να γίνεται ρύθμιση και επιμελής συντήρηση των κινητήρων των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χρήση καυσίμων υψηλών προδιαγραφών.
- Να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών για τα έργα οδοποιίας, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα λιμναζόντων υδάτων και πλημμυρών.
- Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή του έργου του θέματος για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων του εργοταξίου.

- Να τοποθετηθεί περιμετρικά των εγκαταστάσεων του εργοταξίου κατάλληλη περίφραξη που να απαγορεύει την είσοδο του κοινού.
- 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 γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας να ακολουθήσει κατά το δυνατόν τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιοριστεί στο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων ή η γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος. Να καταβληθεί προσπάθεια ώστε η διασύνδεση να είναι κατά το δυνατόν υπόγεια.
- 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 τ. Β'/28.03.2006, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα 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 ...».
- Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 42 του Ν.4042/2012 (Α'24) και της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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) Η υπ' αρ. πρωτ. 5571/25-01-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 29,9MW στη θέση Καστράκια, Δ.Ε. Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΙΚΕ.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Επιτροπής κ. κ. Κούστας Κωνσταντίνος και Μωραΐτης Νικόλαος ψήφισαν αρνητικά.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **02/2021**

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

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ