



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' όνιν κας Δημ. Ματθαίου - Τηλ. 2610454987
εσωτ.139
dmatthaiou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: **Φορέα Έργου:**
ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., Δ/ση:
Λεωφόρος Κρυονερίου 68, ΚΡΥΟΝΕΡΙ
ΑΤΤΙΚΗΣ, τηλ. 2106221085, Υπεύθυνη
επικοινωνίας: ΚΑΛΑΜΠΟΚΑ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ
kkalampoka@gmail.com
info@madeenergy.gr

Μελετητή Έργου:
ΔΕΡΒΕΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Δ/ση Λεωφόρος
Κρυονερίου 68, ΚΡΥΟΝΕΡΙ ΑΤΤΙΚΗΣ,
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Δερβένης Παναγιώτης,
τηλ. 6942496118
pdervenis@madeenergy.gr
info@madeenergy.gr

Θέμα: 1.Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 1594/32171/12 ΑΕΠΟ για την ενσωμάτωση των υπ' αριθμ. 1593/32167/12 και 3753/606/50/11 ΑΕΠΟ του έργου: «Κατασκευή και Λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού ισχύος 24,05MW στη θέση «ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΑ» Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.»

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 160040/21-09-2020 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/284834/223/2-11-2020 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/287141/6017/06-11-2020 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **29/2020** 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 8^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 27/11/2020

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 1594/32171/12 ΑΕΠΟ για την ενσωμάτωση των υπ' αριθμ. 1593/32167/12 και 3753/606/50/11 ΑΕΠΟ του έργου: «Κατασκευή και Λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού ισχύος 24,05MW στη θέση «ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΑ» Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.»

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

29/2020

Στην Πάτρα σήμερα Παρασκευή 27 Νοεμβρίου 2020 και ώρα 10:30, πραγματοποιήθηκε η 8^η έκτακτη 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/314673/267/25-11-2020 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 δεκατρία (13) 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. Χρήστος Μπιλίρης, Τακτικό Μέλος
6. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
7. Κωνσταντούλα Κατσαρή - Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
8. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
9. Αθανασία Κουσκουρή, Τακτικό Μέλος
10. Αντώνιος Χαροκόπος, Τακτικό Μέλος
11. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
12. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
13. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος

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 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/314593/266/25-11-2020 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

A. Γενικά

Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος 24,054MW μέσω των 67920 Φ/Β γεννητριών της εταιρείας LongiSolar, τύπου LR6-72PD 345M. Η ονομαστική ισχύς κάθε γεννήτριας είναι 345W. Η ηλεκτρική σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ θα πραγματοποιηθεί μέσω του υποσταθμού ζεύξης στα Ανατολικά της καταληφθείσας έκτασης, περίπου στο μέσο της.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο δυτικά του Ξηροπόταμου ποταμού και σε απόσταση 1 χλμ από τον πλησιέστερο οικισμό Σαρδίνια. Η έκταση βρίσκεται σχεδόν σε επαφή με την Επαρχιακή οδό Σαρδινίας – Μακρυχώρια, πλάτους 6 μέτρων (μεσολαβεί αγροτική οδός μήκους 150 μ. και πλάτους 4μ.), και πλησίον της Ιόνιας οδού.

Το έργο αποτελείται από την κατασκευή του Φ/Β σταθμού, μαζί με τα συνοδά έργα με σκοπό την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας μέσω της τεχνολογίας φωτοβολταϊκών στοιχείων. Το γήπεδο εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού πάρκου συμφερόντων της εταιρείας ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., έχει εμβαδόν 365,5 στρεμμάτων, αποτελούμενο από τρία γήπεδα :73 στρ. + 74,5 στρ. + 218 στρ. και βρίσκεται στη θέση "Μακρυχώρια" της κτηματικής περιφέρειας Αμφιλοχίας.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου Natura 2000. Οι κοντινότερες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 βρίσκονται σε απόσταση 3,5χλμ (περιοχή «ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ») ως 15χλμ («ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ»). Επίσης, σε απόσταση μεγαλύτερη των 10χλμ βρίσκονται περιοχές της βάσης δεδομένων των εθνικών προστατευόμενων περιοχών της Ελλάδας ως ενδιαίτηματα πανίδας.

Η περιοχή μελέτης δεν συγκαταλέγεται σε κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία, ούτε σε οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες και σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη αποτελεί έκταση που δεν διέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του ΣΔΑΑΠ για το ΥΔ GR04 (ΦΕΚ 4681/Β/2017), ο υπό μελέτη χώρος ανήκει στην υδρολογική λεκάνη GR15(λεκάνη απορροής Αχελώου) όπου η χημική κατάσταση των ποτάμιων υδατικών σωμάτων χαρακτηρίζεται καλή.

Ακόμη, το γήπεδο του έργου δεν ανήκει στη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτ. Πελοποννήσου και ως εκ τούτου δεν εντάσσεται στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας.

B. Προτεινόμενο έργο

Ο χώρος που έχει επιλεγεί για την δημιουργία του Φ/Β σταθμού είναι ξερικό αγροτεμάχιο χαμηλής βλάστησης-βοσκότοπος ενώ για την εγκατάστασή του δεν απαιτούνται εκτενείς χωματουργικές εργασίες. Θα δημιουργηθεί αντιπυρική ζώνη πλάτους 5m περιμετρικά. Τα κύρια τεχνικά και γεωμετρικά χαρακτηριστικά του έργου συνοψίζονται στα Φ/Β πλαίσια των 345watt έκαστο καθώς και στους αντιστροφείς τάσεις. Οι βάσεις στήριξης των πλαισίων είναι σταθερό σύστημα δύο σειρών πλαισίων με προσανατολισμό νότιο και κλίση προς το οριζόντιο επίπεδο μικρότερη των 30°.

Η διάταξη των Φ/Β συστοιχιών θα γίνει ως εξής:

⇒ Οι συστοιχίες αποτελούνται από συνολικά 69.720 Φ/Β πλαίσια ισχύος 345W.

⇒ Κάθε εικοσοκτώ (28) πλαίσια εν σειρά συνδεδεμένα θα αποτελούν ένα string.

⇒ Θα δημιουργηθούν 249 παράλληλα υποσυστήματα, που θα οδηγούν στον κεντρικό πίνακα του συστήματος.

⇒ Κάθε υποσύστημα θα συνδέεται σε έναν από τους 10 αντιστροφείς (inverters).

Το σύστημα απαιτεί επιφάνεια της τάξης των $67.720 \times 2 \text{ m}^2 = 139.440 \text{ m}^2$ πλαισίων. Ο λόγος της επιφάνειας για την εγκατάσταση έγκειται στο γεγονός ότι πρέπει να αποφευχθούν οι σκιάσεις μεταξύ των Φ/Β. Αυτό έχει ως συνέπεια ο απαιτούμενος χώρος για την υλοποίηση ενός Φ/Β πάρκου αυτής της ισχύος να ανέρχεται περίπου στα 340.000 m².

Ενδεικτικά χαρακτηριστικά της μονάδας:

- Ισχύς φωτοβολταϊκών συστήματος : 24,054 MWp
- Ενδεικνύομενη απαιτούμενη έκταση για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών : 340.000,00m²
- Μέση απόδοση του μετατροπέα δικτύου : 97%
- Κλίση φωτοβολταϊκών : 20°
- Προσανατολισμός (αζιμούθιο) : 0°
- Απώλειες λόγω θερμοκρασίας : 6,3%
- Λοιπές απώλειες: 2,6%

Όσον αναφορά στα χαρακτηριστικά των συνοδών έργων (περίφραξη, συνδέσεις και οικίσκοι) είναι τα ακόλουθα:

- Η περίφραξη του γηπέδου θα πραγματοποιηθεί με συρματοπλέγμα ύψους δύο μέτρων επί μεταλλικών γαλβανισμένων στύλων διαμέτρου 40mm. Η απόσταση μεταξύ των στύλων θα είναι 2,5m και οριστικοποιούνται στην τελική τους θέση με σκυρόδεμα βάθους 50cm υπό το επίπεδο του εδάφους. Η είσοδος θα είναι δίφυλλη, συνολικού πλάτους 4m.
- Η σύνδεση με το δίκτυο θα πραγματοποιηθεί μεταξύ του υποσταθμού ζεύξης στα ανατολικά του γηπέδου και περίπου στο μέσο του. Μέχρι το σημείο σύνδεσης θα είναι θαμμένα τα καλώδια από το Φ/Β και έπειτα από το σημείο σύνδεσης θα συνεχίζει εναέρια.
- Οι οικίσκοι είναι σε πλήθος 5 και τα χαρακτηριστικά τους είναι τυποποιημένα ως εμπορευματοκιβώτια. Οι 4 είναι εκτάσεως 20 m² ενώ ο πέμπτος οικίσκος έχει έκταση 30 m² διότι εξυπηρετεί επιπλέον ανάγκες.

Γ. Επισημάνσεις

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την αρ. πρωτ. 7025/29-09-2020 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελονήσου & Νοτίου Ιονίου.
- Την αριθμ. 3753/60650/14-07-2011 Α.Ε.Π.Ο. του Φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 11,868 MW στη θέση «Μακρυχώρια» του Δήμου Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας της εταιρείας Ιωνική Ενεργειακή Α.Ε., η οποία τροποποιήθηκε ως προς την αύξηση ισχύος 10% σε 13,054 MW με την αριθμ. 4672/81811/ 15-12-2011 Απόφαση.
- Την αριθμ. 1677/74635/25-07-2014 Απόφαση Τροποποίησης της αρ. πρωτ. 3753/60650/11 Α.Ε.Π.Ο., η οποία έχει τροποποιηθεί με τις αρ. πρωτ. 4672/81811/11, 1380/35236/13 & 1809/47849/13 Α.Ε.Π.Ο. του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός ισχύος 13,054 MWp» στη θέση Μακρυχώρια του Δήμου Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας, λόγω αλλαγής επωνυμίας του φορέα από ΙΩΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. σε ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
- Την αριθμ. 1593/32167/28-05-2012 Α.Ε.Π.Ο. του Φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 5,04 MW (Έργο 1) στη θέση «Μακρυχώρια» του Δήμου Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας της εταιρείας Ιωνική Ενεργειακή Α.Ε., η οποία τροποποιήθηκε ως προς την αύξηση ισχύος 10% σε 5,54 MW με την Α.Π. 1853/48726/13 Α.Ε.Π.Ο.
- Την αριθμ. 1679/74644/25-07-2014 Απόφαση Τροποποίησης της αρ. πρωτ. 1593/32167/12 η οποία έχει τροποποιηθεί με την Α.Π. 1853/48726/02-05-2013 Α.Ε.Π.Ο του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός ισχύος 5,54 MWp (έργο 1)» της εταιρείας ΙΩΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. στη θέση Μακρυχώρια του Δήμου Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας, λόγω αλλαγής επωνυμίας του φορέα από ΙΩΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. σε ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.
- Την αριθμ. 1594/32171/28-05-2012 Α.Ε.Π.Ο. του Φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 5,04 MW (Έργο 2) στη θέση «Μακρυχώρια» του Δήμου Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας της εταιρείας Ιωνική Ενεργειακή Α.Ε., η οποία τροποποιήθηκε ως προς την αύξηση ισχύος 10% σε 5,54 MW με την Α.Π. 1854/48730/13 Α.Ε.Π.Ο.
- Την αριθμ. 3365/78299/07-09-2012 Απόφαση Τροποποίησης της Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων: «Φωτοβολταϊκός Σταθμός ισχύος 5,04 MWp (έργο 1)» και «Φωτοβολταϊκός Σταθμός ισχύος 5,04 MWp (έργο 2)» της εταιρείας ΙΩΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., στη θέση Μακρυχώρια Δ. Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλ/νίας, ως προς την αύξηση ισχύος σε 5,50 MWp (έργο 1) και 5,50 MWp (έργο 2) και ενοποίηση αυτών σε έναν Φωτοβολταϊκό Σταθμό συνολικής ισχύος 11 MWp.
- Την αριθμ. 1681/74651/25-07-2014 Απόφαση Τροποποίησης της αρ. πρωτ. 1594/32171/12 η οποία έχει τροποποιηθεί με την Α.Π. 1854/48730/02-05-2013 Α.Ε.Π.Ο του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός ισχύος 5,50 MWp (έργο 2)» της εταιρείας ΙΩΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. στη θέση Μακρυχώρια του Δήμου Αμφιλοχίας, του

Ν. Αιτωλοακαρνανίας, λόγω αλλαγής επωνυμίας του φορέα από ΙΩΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. σε ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.

- Την αριθμ. 473/2020 Απόφαση Ρ.Α.Ε. για χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σταθμό ισχύος 24,054 MW στη θέση «Μακρυχώρια» της Δημοτικής Ενότητας Αμφιλοχίας, του δήμου Αμφιλοχίας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας στην εταιρεία με την επωνυμία Αμβρακία Ενεργειακή Α.Ε.
- Την αριθμ. 2620/11-07-2012 Βεβαίωση Τελεσιδικίας του Δασαρχείου Αμφιλοχίας για την έκταση εμβαδού 218.234,52 τ.μ. στη θέση «Μακρυχώρια» » του Δήμου Αμφιλοχίας.
- Την αριθμ. 102879/1943/09-09-2013 Βεβαίωση Τελεσιδικίας του Δασαρχείου Αμφιλοχίας για την έκταση εμβαδού 74.524,28 τ.μ. στη θέση «Μακρυχώρια» » του Δήμου Αμφιλοχίας.
- Την αριθμ. 1542/20-4-2012 Πράξη Χαρακτηρισμού Έκτασης του Δασαρχείου Αμφιλοχίας για την έκταση εμβαδού 73.483,26 τ.μ. στη θέση «Μακρυχώρια» » του Δήμου Αμφιλοχίας.
- Την αριθμ. ΥΠΠΟ/22"ΕΒΑ/673/11-03-2010 Έγκριση της 22η Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη θέση «Μακρυχώρια», Δ.Δ Κεχρινιάς, Δ. Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτ/νίας.
- Την αριθμ. Φ222/Α2-12/8094/16-12-2009 καταρχήν άδεια εγκατάστασης της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του φωτοβολταϊκού πάρκου σε ακίνητο στη θέση «Μακρυχώρια» , Δ.Δ Κεχρινιάς, Δ. Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας.
- Την αριθμ. ΥΠΠΟ/ΥΝΕΜΤΕΔΕ/Φ10-Ε/5436/04-09-2009 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτ. Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου φωτοβολταϊκού πάρκου στη θέση «Μακρυχώρια» , Δ.Δ Κεχρινιάς, Δ. Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτωλοακαρνανίας.
- Την αριθμ. ΥΠ.ΠΑΙΔΕΙΑΣ.ΘΡ.ΠΟΛ.ΑΘΛ./ΥΝΕΜΤΕΔΕ/Φ10-ε/6442/23-10-2012 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτ. Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος για το έργο εγκατάσταση Υ/Σ ανύψωσης Τάσης 20/150 kV που αποτελεί συνοδό έργο για τα φωτοβολταϊκά πάρκα συνολικής ισχύος 22,868 MW στη θέση «Μακρυχώρια» , Δ.Δ Κεχρινιάς, Δ. Αμφιλοχίας, του Ν. Αιτ/νίας.

Επισημαίνεται ότι η εταιρεία με την επωνυμία Ιωνική Ενεργειακή Α.Ε. είχε παλιότερα στην κατοχή της 3 Άδειες Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ρ.Α.Ε., οι οποίες και ενοποιήθηκαν σε μία υπό την νέα ονομασία της εταιρείας ήτοι την ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.

4. 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, Δ/σης Υδάτων κλπ).
- Τα αδρανή υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των έργων θα πρέπει να προέρχονται από λατομεία τα οποία λειτουργούν με νόμιμη άδεια.
- Με ευθύνη των αναδόχων της κατασκευής, ο χώρος θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και να γίνεται συλλογή των πετρελαϊκών καταλοίπων από τα αυτοκίνητα. Μετά το τέλος των εργασιών κατασκευής θα πρέπει να απομακρυνθούν οι εγκαταστάσεις και τα άχρηστα υλικά και ο χώρος θα πρέπει να καθαριστεί και να επανέλθει στην πρότερη μορφή.
- Η τοποθέτηση των βάσεων στήριξης των φωτοβολταϊκών γεννητριών να γίνει με κατάλληλο τρόπο, ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων
- Η όδευση των καλωδίων των φωτοβολταϊκών γεννητριών προς τους μετατροπείς ισχύος και το δίκτυο ΔΕΗ να γίνει λαμβάνοντας μέτρα προς αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και βλαπτικών επιδράσεων και συνεπειών για τον άνθρωπο και τα ζώα, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα νομοθετικά όρια εκπομπής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (π.χ. με την απαιτούμενη σήμανση, βάθος τοποθέτησης κ.λ.π.).
- Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) ή μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στον χώρο και να γίνει τοποθέτηση ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.
- Η οδική πρόσβαση στο χώρο του φωτοβολταϊκού σταθμού θα γίνει μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου και δε θα γίνει οποιαδήποτε διάνοιξη οδικού δικτύου.
- Αντιπυρική προστασία του Φ/Β σταθμού με συνεχή αποψίλωση των ζιζανίων μεταξύ των Φ/Β πλαισίων και περιμετρικής λωρίδας.

- Για την οπτική απομόνωση του Φ/Β σταθμού από τον οικισμό Σαρδηνία και τον περιορισμό των ανακλάσεων προτείνεται να εγκατασταθεί γραμμική θαμνοσυστάδα κυπαρισσοειδών φυτών σε πυκνή φύτευση κατά μήκος του βόρειου ορίου.
- 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.

Η επίτευξη της διαδικασίας γνωμοδότησης του συγκεκριμένου έργου σχετίζεται με τον Νόμο (Ν.3894/2010) στρατηγικών επενδύσεων και ιδιαίτερα μέσω της διαδικασίας *fast track*, που λειτουργεί ως εργαλείο επιτάχυνσης επενδύσεων και ενίσχυσης της διαφάνειας των διαδικασιών υλοποίησης.

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')
- 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»
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 9) Η υπ' αρ. πρωτ. 160040/21-09-2020 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 10) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 1594/32171/12 ΑΕΠΟ για την ενσωμάτωση των υπ' αριθμ. 1593/32167/12 και 3753/606/50/11 ΑΕΠΟ του έργου: «Κατασκευή και Λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού ισχύος 24,05MW στη θέση «ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΑ» Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας, της εταιρείας ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.».

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Μωραϊτης Νικόλαος ψήφισε αρνητικά.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Κούστας Κωνσταντίνος ψήφισε λευκό.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **29/2020**

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

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ