

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Ταχ. Δ/ση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
& Αμερικής

Ταχ. Κωδ. : 26 441

Τηλέφωνο : 2613 613 521/531

Φαξ : 2613 613 533

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 6/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 22^α Αυγούστου 2012, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών- Αθηνών 32 & Αμερικής, 2^{ος} Όροφος, Πάτρα), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 136/2011 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 199883/1926/14-8-2012 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Νικόλαος Υφαντής, Πρόεδρος, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
2. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
3. Γαρουφαλής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Κокκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Παππάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Σκαρτσιάρης Ανδρέας, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
8. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Σταυρόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
10. Τσόγκας Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
11. Χατζηλάμπρου Βασίλειος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

12. Χριστόγιαννης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
13. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Στυλιανή Καραμολέγκου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε σε συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος ημερήσιας διάταξης

ΘΕΜΑ 8

Γνωμοδότηση για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών του έργου :«Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 5,8512 MW ιδιοκτησίας «SOLAR CONCEPT A.E.», στη θέση «Βελαώρα» εκτός σχεδίου Βόνιτσας του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας της Π.Ε. Αιτ/νίας»,

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 200155/1932/14-8-2012 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής η οποία έχει ως εξής:

«Η μελέτη αφορά τις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 5,8512 MWp στη θέση «Βελαώρα» του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας. Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας μέσω φωτοβολταϊκών στοιχείων.

Φορέας του έργου είναι η εταιρεία "SOLAR CONCEPT ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε» με το διακριτικό τίτλο "SOLAR CONCEPT Α.Ε" με έδρα τον Δήμο Αμαρουσίου. Πρόκειται για πεδινή έκταση πλησίον του επαρχιακού δρόμου Βόνιτσας – Αστακού και σε θέση που δεν υπάρχει οπτική επαφή από κανένα οικισμό ή δρόμο.

Η πρόσβαση γίνεται από βατό χωματόδρομο μήκους μερικών μέτρων από επαρχιακό δρόμο και δεν προβλέπεται η υλοποίηση έργων υποδομής (εκσκαφές, ισοπεδώσεις, διάνοιξη οδών κλπ) παρά μόνο η περίφραξη αυτού. Η περιοχή εκτέλεσης του έργου βρίσκεται εκτός δικτύου NATURA 2000 και εκτός ΖΟΕ Ν. Αιτωλοακαρνανίας και η προτεινόμενη έκταση είναι μη δασική.

Για τον σχεδιασμό του συστήματος επιλέχθηκαν Φ/Β γεννήτριες πολυκρυσταλλικού πυριτίου. Η Φ/Β γεννήτρια έχει ονομαστική ισχύ 230Wp και αποτελείται από 60 πολυκρυσταλλικά στοιχεία. Για την ηλεκτρολογική σύνδεση των Φ/Β πλαισίων μεταξύ τους θα χρησιμοποιηθεί ειδικό τυποποιημένο καλώδιο τύπου MC με ενσωματωμένες τις επαφές θετικού και αρνητικού πόλου. Για τη σύνδεση του Φ/Β Σταθμού με το δίκτυο ΜΤ της ΔΕΗ θα κατασκευαστεί πλησίον του πάρκου Υποσταθμός (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 0,4/20 KV για τον μετασχηματισμό της χαμηλής τάσης που εξέρχεται από τους αντιστροφείς σε Μ/Τ για την αναχώρηση της αποδιδόμενης ισχύς από το πάρκο στο δίκτυο της ΔΕΗ. Για την αποφυγή οικοδομικών εργασιών προβλέπονται προκατασκευασμένος υποσταθμός του τύπου κιοσκίου με τρεις μετασχηματιστές ελαίου ονομαστικής ισχύος 2000 KVA(3 τεμάχια) εντός καταλλήλου μεταλλικού περιβλήματος οικίσκος

Η μελέτη συνοδεύεται από τις εγκρίσεις:

1. Απόφαση Ρ.Α.Ε.,
2. χρήση γής του τμήματος Ο.Α & Π.Ε Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αμφιλοχίας,
3. Θετική γνωμοδότηση της 6^{ης} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων,
4. Θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος,
5. Θετική γνωμοδότηση 22^{ης} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων γνωμοδότηση της ΛΣΤ Έφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων,
6. Θετική γνωμοδότηση ΕΟΤ,
7. Θετική γνωμοδότηση ΓΕΕΑ,
8. Πράξη Χαρακτηρισμού Δασαρχείου Αμφιλοχίας, Πρακτικό χωροταξικής και περιβαλλοντικής γνωμοδότησης (Επιτροπή ΝΕΧΩΠ)

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:

1. **Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή – λειτουργία του Φ/Β Σταθμού, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των**

εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.

2. Για να γίνει η εγκατάσταση του Φ/Β σταθμού απαιτείται η έγκριση του Γεν. Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας που χορηγείται πάντα μετά από έγκριση του ενδιαφερομένου (**άδεια επέμβασης**).
3. Η οδική πρόσβαση στο χώρο του φωτοβολταϊκού σταθμού θα γίνει μέσω του υφιστάμενου οδικού δικτύου και αν χρειαστεί να γίνουν μικρές βελτιώσεις στην οδό πρόσβασης του αγροτεμαχίου από την επαρχιακή οδό να ληφθούν οι απαραίτητες εγκρίσεις.
4. Τα υλικά κατασκευής του έργου κατά τη μεταφορά τους θα είναι καλυμμένα και θα γίνεται τακτική διαβροχή των χώρων του εργοταξίου για την αποφυγή έκλυσης σκόνης.
5. Κάθε είδους απορρίμματα, παλιά ανταλλακτικά, λάδια, παντός είδους άχρηστα υλικά, κλπ θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση διαφυγής είναι υποχρεωτικός ο άμεσος καθαρισμός του εδάφους. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό στο χώρο του εργοταξίου. Τα αστικού τύπου απορρίμματα που θα προκύψουν (συσκευασίες υλικών, χαρτιά κλπ), με ευθύνη του αναδόχου θα οδηγούνται στο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου.
6. Απαγορεύεται η παραμονή μηχανημάτων στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί του θορύβου. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65 dB (A).
7. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και την λειτουργία του Φ/Β, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από τη λειτουργία των μηχανημάτων.
8. Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής του έργου και ο χώρος να αποκατασταθεί πλήρως.
9. Η απόθεση των ακατάλληλων ή τελικά πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων. Η τοποθέτηση των βάσεων στήριξης των φωτοβολταϊκών πλαισίων να γίνει με κατάλληλο τρόπο, ώστε να μην επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων. Απαγορεύεται η ρίψη, έστω και προσωρινά,

- μπαζών και άλλων αδρανών στην κοίτη χειμάρρων ή ρεμάτων και σε εκτάσεις γεωργικές ή δασικού χαρακτήρα πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου.
10. Η αναβάθμιση του υπάρχοντος δικτύου της ΔΕΗ ώστε να γίνει η σύνδεση με τον φωτοβολταϊκό σταθμό, να γίνει λαμβάνοντας όλα τα μέτρα και τις απαραίτητες εγκρίσεις που απαιτούνται.
 11. Η όδευση των καλωδίων των φωτοβολταϊκών πλαισίων 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.).
 12. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η 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.
 13. Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών των έργων, όπως αυτά περιγράφονται στην υποβληθείσα Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με τους όρους και τους περιορισμούς της παρούσας, είναι δυνατή μόνον εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνον ύστερα από την έγκριση της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.
 14. Να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
 15. Η λειτουργία του συστήματος να παρακολουθείται από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο.
 16. Να ληφθούν μέτρα για μείωση αισθητικής όχλησης από τον φωτοβολταϊκό σταθμό και αντανάκλασης επί των γειτνιαζόντων ιδιοκτησιών.
 17. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο παύσει η λειτουργία του έργου, η εταιρεία οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο της επέμβασης, σύμφωνα με ότι προβλέπεται από τους Περιβαλλοντικούς Όρους του έργου. Εάν αυτό δεν τηρηθεί θα εφαρμοστούν οι κυρώσεις του άρθρου 71 του Ν. 998/79.

εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Μ.Π.Ε»

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α' /27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 136/2011 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Το υπ' αρ. 2097/44683/8-6-2012 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**Απόφαση 54/2012**

Γνωμοδοτεί θετικά για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών του έργου :«Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 5,8512 MW ιδιοκτησίας «SOLAR CONCEPT A.E.», στη θέση «Βελαώρα» εκτός σχεδίου Βόνιτσας του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας της Π.Ε. Αιτ/νίας», με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι παρατηρήσεις: που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής (σύνολο 17).

.....
Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος
& Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής
Ελλάδας

1. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Αντιπρόεδρος
2. Γαρουφαλής Νικόλαος
3. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα

4. Παππάς Γεώργιος
5. Πυλαρινός Νικόλαος
6. Σκαρτσιάρης Ανδρέας
7. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
8. Σταυρόπουλος Χρήστος
9. Τσόγκας Γεώργιος
10. Χατζηλάμπρου Βασίλειος
11. Χριστόγιαννης Γεώργιος
12. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας
Καραμολέγκου Στυλιανή