

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 6 / 2013 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Αριθ. Απόφασης 101/ 2013

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Γνωμοδότηση για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ , ΙΣΧΥΟΣ 2,49987ΜWp ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε)» της Π.Ε Έβρου .

Στην Κομοτηνή σήμερα **21 Μαρτίου 2013** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **17.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Αριστείδη Γιαννακίδη, των Αντιπεριφερειάρχων : Ιωάννη Ξανθόπουλο Π.Ε. Δράμας, Γεωργία Νικολάου - Μαυρανεζούλη Π.Ε. Έβρου, Αρχέλαο Γρανά Π.Ε. Καβάλας, που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 4 του Ν. 3852/2010, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ. 1417 / 12 - 3 – 2013** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. Τελλίδης Ιωάννης , Πρόεδρος
2. Πατακάκης Ανάργυρος, Αντιπρόεδρος
3. Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος, Γραμματέας

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Χουσεϊν Ερτζάν | 22. Ματζιάρης Αντώνιος |
| 2. Σαλήμ Σεβγκή | 23. Τσούλου Τσαγκαλίδου Συρματένια |
| 3. Νικολαΐδης Ιωάννης | 24. Σερεφιά Σουλτάνα |
| 4. Ούστογλου Γεώργιος | 25. Παπαδόπουλος Στυλιανός |
| 5. Μουμίν Καάν | 26. Χατζηδημητρίου Χρήστος |
| 6. Βαβίας Σταύρος | 27. Τζανίδης Νικόλαος |
| 7. Χριστοδουλίδης Γεώργιος | 28. Παυλίδης Γεώργιος |
| 8. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος | 29. Πέτροβιτς Δημήτριος |
| 9. Χαϊτίδης Δημήτριος | 30. Μπαλίκας Ανδρέας |
| 10. Γερομάρκος Γεώργιος | 31. Μιχελκής Κωνσταντίνος |
| 11. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος | 32. Γαλαζούλας Χρήστος |
| 12. Σιακήρ Αιχάν | 33. Χατζή Μεμής Τουρκές |
| 13. Κεφαλίδου Ανδρονίκη | 34. Καβαρατζής Σταύρος |
| 14. Ουζούν Ιρφάν | 35. Μαρκόπουλος Θεόδωρος |
| 15. Παπακοσμάς Κωνσταντίνος | 36. Παπαδόπουλος Κίμων |
| 16. Μαραγκού Γεωργία | 37. Μουσίδης Παναγιώτης |
| 17. Τσολάκ Σουάτ | 38. Αραμπατζής Αθανάσιος |
| 18. Γκουγκουσκίδου Μαρία | 39. Τρέλλης Χρήστος |
| 19. Κανελάκης Ιωάννης | 40. Ποτόλιας Χρήστος |
| 20. Ζιμπίδης Γεώργιος | 41. Χαρίτου Δημήτριος |
| 21. Κουκουβέλα Ζουμπουλιά | |

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Ο Αντιπεριφερειάρχης :

1. Φώτιος Καραλίδης Π.Ε. Ξάνθης
2. Παύλος Δαμιανίδης Π.Ε. Ροδόπης

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πουρνάρα Μαρίκα | 4. Καραβάς Κωνσταντίνος |
| 2. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος | 5. Μπαράν Μπουρχάν |
| 3. Πατήρας Νικόλαος | 6. Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος |
| | 7. Γεροστεργίου Αικατερίνη |

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης κα Ελένη Κατσικούδη .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 44 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενη το εικοστό ένατο θέμα της ημερήσιας διάταξης η Περιφερειακή Σύμβουλος κα Μαρία Γκουγκουσκίδου, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το αριθ. Πρωτ: Π-1077/ 13-2-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ε. Έβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος :

Η παρούσα εισήγηση αφορά στην έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου με τα παρακάτω στοιχεία:

1.Ονομασία-Είδος έργου : *«Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά συστήματα, ισχύος 2,49987 MWp».*

2.Φορέας του έργου και Υπεύθυνος τήρησης Περιβαλλοντικών Όρων:

Η εταιρεία με την επωνυμία «ΑΔΡΟΜΕΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» με έδρα την *Σταυρούπολη Θεσ/νίκης, Μακρυγιάννη 106*, Τ.Κ. 56431 θα είναι ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου.

3.Θέση έργου: Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα εγκατασταθεί στην περιοχή του βορείου τμήματος του Νομού Έβρου, στο αγρόκτημα Πενταλόφου του Δήμου Ορεστιάδας και συγκεκριμένα στη θέση «Γαπλάν πηγάδι ή Αλμπάντη το πηγάδι» σε αγροτεμάχια συνολικής έκτασης 47.700,00 τ.μ., με στοιχεία Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Ο, Π, Ρ, Α, όπως αυτά φαίνονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα του Πολιτικού Μηχανικού Νικολάου Νικόλαου που συνοδεύει τη μελέτη, τα οποία ανήκουν στην εταιρεία «ΑΔΡΟΜΕΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.».

Πρόκειται για συνολική έκταση εμβαδού $E = 47.700,00 \text{ m}^2$, δυτικά του οικισμού Πενταλόφου του Δήμου Ορεστιάδας σε απόσταση 980 μ. περίπου από αυτόν.

Τόσο το γήπεδο εγκατάστασης όσο και η ευρύτερη περιοχή του έργου δεν ανήκει σε καμία ζώνη ειδικής προστασίας (πχ. NATURA, RAMSAR), ή οποιαδήποτε προστατευμένη περιοχή, οπότε και δεν δεσμεύεται από συγκεκριμένες ρυθμίσεις ή όρους προστασίας της φύσης.

Η περιοχή είναι αγροτική και η συγκεκριμένη έκταση δεν ευρίσκεται σε εκτάσεις υψηλής παραγωγικότητας σύμφωνα με το υπ' αρ. 10670/12-01-2010 έγγραφο της Δ/σης Γεωργίας Ορεστιάδας Τμήμα Προγραμματισμού και Μελετών του Επαρχείου Βορείου Έβρου.

1. Μέγεθος και Συνοπτική Περιγραφή του Έργου:

Το έργο αφορά την εγκατάσταση, λειτουργία και εκμετάλλευση ενός Φωτοβολταϊκού Πάρκου (Φ/Π) συνολικής ισχύος 2,49987 MWp. Συνολικά θα εγκατασταθούν 10.869 φωτοβολταϊκά πλαίσια- γεννήτριες (panels) πολυκρυσταλλικής τεχνολογίας της

εταιρείας Schuco, τύπου MPE 230 PS 04 και ονομαστικής ισχύος ή ισχύος αιχμής 230 W.

5. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις:

Οι βασικές επιπτώσεις αφορούν τόσο στη φάση της κατασκευής και εγκατάστασης όσο και στη φάση λειτουργίας του έργου:

A) Φάση εγκατάστασης:

- 1) Αλλαγή χρήσης της γης
- 2) Τοπικές μεταβολές του βαθμού απορροής των υδάτων επί του εδάφους.
- 3) Μεταβολή του ανάγλυφου της περιοχής επέμβαση, λόγω εκσκαφών, θεμελίωσης των βάσεων σκυροδέματος για την στήριξη των πάνελς, καθώς και για την τοποθέτηση των αγωγών των καλωδιώσεων αλλά και για την κατασκευή του οικίσκου και του υποσταθμού.
- 4) Γενική αναστάτωση της περιοχής επέμβασης λόγω εργασιών -Τυχόν επιπτώσεις στην χλωρίδα και πανίδα της περιοχής.
- 5) Έκλυση σκόνης, αερίων αποβλήτων και αύξηση της στάθμης του θορύβου επίσης λόγω εργασιών αλλά και της κίνησης των δομικών μηχανημάτων - εργαλείων και φορτηγών που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση του έργου.
- 6) Δημιουργία επιπρόσθετης κίνησης τροχοφόρων από και προς το χώρο επέμβασης.
- 7) Υγρά απόβλητα και στερεά υπολείμματα καθώς και πάσης φύσεως αχρηστεμένα υλικά από τις επιμέρους κατασκευαστικές εργασίες.
- 8) Αντιμετώπιση απρόβλεπτων καταστάσεων.

B) Φάση λειτουργίας του έργου:

- 1) Οπτική όχληση και αισθητική του τοπίου λόγω ένταξη του έργου στην περιοχή.
- 2) Επιπτώσεις στην χλωρίδα και πανίδα της περιοχής.
- 3) Αύξηση περιβαλλοντικού θορύβου.
- 4) Απορριπτέος εξοπλισμός μετά το τέλος του χρόνου ζωής του Φ/Σ.

6. Αντιμετώπιση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:

Κατά την φάση κατασκευής προτείνονται τα εξής:

1.Να τοποθετηθούν οπωσδήποτε προειδοποιητικές πινακίδες και φράγματα ασφαλείας κατά μήκος του χώρου επέμβασης, επισημαίνοντας την ύπαρξη εργοταξίου τοποθέτησης Φ/Σ κατά την φάση εγκατάστασης.

2.Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης και όλων των εργασιών διαμόρφωσης προσβάσεων εντοπιστούν ή αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα πρέπει να διακοπούν αμέσως και να ενημερωθούν οι αρμόδιες Υπηρεσίες Αρχαιοτήτων.

3.Να αποφεύγεται η άσκοπη μεταβολή του φυσικού ανάγλυφου, οι εκσκαφές να περιορίζονται στις απολύτως αναγκαίες, καθώς επίσης να αποφεύγεται η αποψίλωση αξιόλογης βλάστηση ή η κοπή δέντρων. Αν τυχόν κοπούν δέντρα η εταιρεία να λάβει εκ των προτέρων την σχετική άδεια κοπής από την αρμόδια υπηρεσία.

4.Η φυτική γη που θα απομακρυνθεί κατά τις εκσκαφές να αποθηκευτεί προσωρινά πλησίον ή εντός του γηπέδου προκειμένου να επαναεπιστρωθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

5.Όσον αφορά τα προϊόντα εκσκαφής που θα προκύψουν, συστήνεται να επαναχρησιμοποιηθούν ως υλικά επιχωμάτωσης για το ίδιο το έργο. Σε περίπτωση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών, η απόθεση τους, να γίνεται σε θέσεις χωρίς δασική κάλυψη ή αξιόλογη βλάστηση, και με τρόπο ώστε να μην εμποδίζεται η επιφανειακή ροή υδάτων και πάντως όχι σε υδάτινους αποδέκτες (πχ ρέματα, κοίτες

ρεμάτων, χειμάρρους) Κατά προτεραιότητα προτείνονται α) Εγκαταλελειμμένα λατομεία, β) Ενδεδειγμένοι χώροι από το Δήμο, χωρίς η απόθεσή τους να αλλοιώνει την φυσιογνωμία της περιοχής. Απαγορεύονται, η απόθεση, αποθήκευση οι σωροί χύδην υλικών, οπουδήποτε αυθαίρετα, ακόμα και η προσωρινή, ειδικότερα πλησίον σε τυχόν διερχόμενα ρέματα ή σε ποτάμια της περιοχής εκτός στην περίπτωση της φυτικής γης που θα χρειαστεί για την αποκατάσταση περιβάλλοντος χώρου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επιχωμάτωσης.

6. Η προμήθεια των αδρανών υλικών να γίνεται από νόμιμες επιχειρήσεις ή λατομεία. Το σύνολο των υλικών κατασκευής τόσο της υποδομής (πχ. σκυρόδεμα, οπλισμοί κ.λπ.) όσο και της ανωδομής (το σύνολο ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης του Φ/Σ) να φέρουν πιστοποιητικά ποιότητας που να επιτρέπουν την κατά περίπτωση χρήση τους.

7. Η επιχωμάτωση των ορυγμάτων θεμελίωσης των αγωγών καλωδίωσης κ.τ.λ. να εκτελείται με όλες τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές, οπωσδήποτε η τελική επίστρωση να είναι από φυτική γη και όχι σκυροδέτηση της διαμορφούμενης επιφάνειας.

8. Η πανίδα της περιοχής πιθανόν να επηρεαστεί από την αύξηση θορύβου και την γενική αναστάτωση της περιοχής επέμβασης. Αυτό όμως λόγω του πεπερασμένου χρόνου εκτέλεσης των εργασιών και της περιορισμένης έκτασης τους, η όχληση θα είναι περιορισμένη και προσωρινή.

9. Οι κατασκευαστικές εργασίες να γίνονται με τάξη, με συνεχή επιστασία από ειδικούς που θα ορίσει ο φορέας εγκατάστασης με όλους τους κανόνες της τέχνης, να τηρείται εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εργασιών και να χρησιμοποιηθούν υλικά τα οποία να είναι πιστοποιημένα από τους εκάστοτε αρμόδιους φορείς ώστε να διαθέτουν τις απαιτούμενες εκείνες προδιαγραφές που θα τα καταστούν κατάλληλα για την συγκεκριμένη χρήση.

Η όποια γενική αναστάτωση στην περιοχή επέμβασης από τις εργασίες θα είναι παροδική.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών το έργο θα ενσωματωθεί αρμονικά στο περιβάλλον αν τηρηθούν τα αναγραφόμενα στην παρούσα και τα προβλεπόμενα από την μελέτη.

10. Να τηρούνται τα απαιτούμενα και ικανά μέτρα πυρασφάλειας, ασφαλείας και υγιεινής τόσο για τους εργαζόμενους όσο και για τα μηχανήματα, όπως προβλέπονται από τις οικείες κείμενες διατάξεις, καθώς και να υπάρχει σχέδιο άμεσης επέμβασης και αποκατάστασης σε περίπτωση πρόκλησης ατυχήματος ή οποιασδήποτε ζημιάς κατά την κατασκευή του συστήματος. Να γίνει οπωσδήποτε αποψίλωση της ξερής βλάστησης αν η εγκατάσταση αρχίσει κατά τους θερινούς μήνες προς αποσόβηση του κινδύνου εκδήλωσης και εξάπλωσης πυρκαγιάς.

11. Η επιβάρυνση της ατμόσφαιρας από την έκλυση σκόνης, αερίων ρύπων από τα δομικά μηχανήματα και τα οχήματα μεταφοράς υλικών αντιμετωπίζεται επαρκώς αν εφαρμοστούν τα παρακάτω:

α) Κατά την εκτέλεση των επιμέρους εργασιών να γίνεται συνεχής και συστηματική διαβροχή του χώρου επέμβασης.

β) Οι καρότσες των φορτηγών οχημάτων που μεταφέρουν χύδην υλικά για το έργο να είναι πάντα καλυμμένες επαρκώς προς αποφυγή τόσο της δημιουργίας σκόνης αλλά και της εκσφενδόνισης υλικών. Επίσης η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών να γίνεται με όλους τους κανόνες ασφαλείας φορτίου, προς αποσόβηση του κινδύνου πρόκλησης δυσάρεστου συμβάντος.

γ) Τα δομικά μηχανήματα και τα φορτηγά που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου να διαθέτουν πιστοποιητικά, εγκρίσεων από πλευράς εκπομπών θορύβου, εκπεμπόμενων αέριων ρύπων, εκπεμπόμενων σωματιδίων και εν γένει καλής λειτουργικής κατάστασης και επαρκούς συντήρησης. Να αποφεύγονται οι άσκοπες διαδρομές και να επιλέγεται ή κατά το δυνατόν βέλτιστη και συντομότερη διαδρομή κυρίως από δρόμους εκτός κατοικημένης περιοχής.

Γενικά τα επίπεδα των εκπομπών, της σκόνης, των αερίων ρύπων, του θορύβου δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τα επιτρεπόμενα όρια όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη σχετική νομοθεσία.

12.Απαγορεύεται η επί τόπου συντήρηση και καθαρισμός, στο χώρο εργασιών, των μηχανημάτων και των όποιων οχημάτων και εργαλείων χρησιμοποιούνται. Οι εργασίες αυτές να γίνονται σε εγκεκριμένα, νομίμως λειτουργούντα συνεργεία – πλυντήρια – λιπαντήρια .

13.Τα οποιαδήποτε υπολείμματα δομικών μιγμάτων ή πάσης φύσεως απόβλητα στερεά ή υγρά-έλαια που θα προκύπτουν από τις επιμέρους εργασίες υλοποίησης του έργου ή κατά την λειτουργία του, ο Ανάδοχος-κατασκευαστής του Φωτοβολταϊκού Πάρκου υπό την εποπτεία της εταιρείας εκμετάλλευσης και λειτουργίας οφείλει να μεριμνεί για την παράδοση τους σε εγκεκριμένους φορείς διαχείρισης (ειδικές αδειοδοτημένες επιχειρήσεις) συλλογής, μεταφοράς, αξιοποίησης κλπ των συναφών αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις των, ΚΥΑ, 50910/2003 περί «Μέτρα και Όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων» και 13588/725/2006 περί «Μέτρα Όροι και περιορισμοί για την Διαχείριση Επικινδύνων Αποβλήτων κλπ», συνάπτοντας σχετική σύμβαση για κάθε είδους απόβλητο και τηρώντας τα μέτρα που αναγράφονται στις ανωτέρω ΚΥΑ.

14.Να μην θιγούν ιδιοκτησίες. Σε περίπτωση φθορών ή οποιωνδήποτε ζημιών σε έργα υποδομής της περιοχής όπως πχ σε δρόμους, να αποκατασταθούν πλήρως με ευθύνη και έξοδα της εταιρείας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του Φ/Σ.

15.Μετά την ολοκλήρωση του έργου, η περιοχή επέμβασης θα καθαριστεί πλήρως από πάσης φύσεως υλικά μηχανήματα και εργαλεία.

Κατά την φάση λειτουργίας του έργου προτείνονται τα εξής:

1. Να κατασκευασθεί περιμετρική περίφραξη της εγκατάστασης, με ανάρτηση πινακίδας απαγόρευσης εισόδου του κοινού στο χώρο και προειδοποίησης για κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
2. Να γίνει φύτευση χαμηλής βλάστησης-θάμνων και δέντρων τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά της περίφραξης της εγκατάστασης ώστε να επιτευχθεί από την μία η πλήρη ενσωμάτωση της στο φυσικό περιβάλλον και από την άλλη η όσο τον δυνατόν οπτική απομόνωσή της με τρόπο ώστε να μην εμποδίζεται η πρόσπτωση των ηλιακών ακτινών στα φωτοβολταϊκά πλαίσια. Για την φύτευση να προτιμηθούν ενδημικά φυτικά είδη, σε κατάλληλη φυτευτική περίοδο με τους κατάλληλους φυτευτικούς συνδέσμους. Να ακολουθήσει η περιποίηση των φυτικών ειδών ώστε να αναπτυχθούν ταχύτερα και τελικά να ευδοκιμήσουν.
3. Να γίνεται οπωσδήποτε αποψίλωση της οποιας ξερής βλάστησης κατά τους θερινούς μήνες.
4. Τα μεταχειρισμένα έλαια του μετασχηματιστή του υποσταθμού, αλλά και από οποιαδήποτε άλλη πηγή, να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/2004(ΦΕΚ 64/Α/2004) περί την διαχείριση (συλλογή, μεταφορά, διάθεση, κλπ) χρησιμοποιημένων ελαίων από ειδικά αδειοδοτημένες επιχειρήσεις. Να

λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή διαρροής τους. Τυχόν μικροδιαρροές ελαίων-λιπαντικών να συλλέγονται με ειδικά απορροφητικά υλικά τα οποία επίσης θα διατίθενται καταλλήλως σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί διάθεσης επικινδύνων αποβλήτων. Απαγορεύεται η καύση τους ή η απόρριψή τους αυθαίρετα οπουδήποτε όπως έδαφος, επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

5. Ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός (όπως αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές, ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, φωτοβολταϊκά πλαίσια και συναφή απόβλητα) στο τέλος του χρόνου «ζωής» τους, ή σε περίπτωση αντικατάστασή τους λόγω βλάβης τους, να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ. 117/2004(ΦΕΚ 82^Α/05-03-2004) περί «Μέτρα όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού...», όπως τροποποιήθηκε από το ΠΔ 15/2006(ΦΕΚ 112^Α/2006).
6. Σε περίπτωση χρήσης συσσωρευτών για την κάλυψη τυχόν έκτακτων ενεργειακών αναγκών του έργου, μετά το τέλος του κύκλου τους να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010(ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010) περί «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ...». Η προσωρινή εναπόθεσή τους πριν την παράδοσή τους, να γίνεται σε απομονωμένο χώρο σε ειδικούς στεγανούς κάδους, κοντά στην περιφράξη .
7. Σε περίπτωση αστοχίας-βλάβης του συστήματος, ή άλλου απρόσμενου συμβάντος (πχ πυρκαγιάς κλπ) να υπάρχει δυνατότητα εκπομπής ειδοποιητικού σήματος από την εγκατάσταση, για άμεση επέμβαση ώστε να λαμβάνονται από τον φορέα λειτουργίας τα προβλεπόμενα κατασταλτικά μέτρα, με ευχέρεια διακοπής λειτουργίας του σταθμού.
8. Να ορισθεί εγγράφως υπεύθυνος για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών Όρων της Εγκατάστασης τόσο στην φάση της κατασκευής της όσο και στην φάση λειτουργία της.
9. Υπό ομαλές συνθήκες λειτουργίας του Φωτοβολταϊκού Πάρκου(Φ/Π), και τηρώντας τις τεχνικές προδιαγραφές υλικών και εγκατάστασης, η φυσιογνωμία της περιοχής, η χλωρίδα και η πανίδα της, δεν θα επηρεαστεί από την λειτουργία του συγκεκριμένου έργου.

Κατά την παύση λειτουργίας του έργου προτείνονται τα εξής:

1. Ο κύριος του έργου οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθετήθηκαν για την λειτουργία του Φ/Σ. Οι εργασίες αποξήλωσης να γίνουν με όλους τους κανόνες ασφαλείας και ο απορριπτέος εξοπλισμός να διαχειριστεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία περί διαχείρισης των συγκεκριμένων αποβλήτων, όπως αναφέρθηκαν στην παράγραφο 4) -κατά την φάση λειτουργίας του έργου.
2. Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης της περιοχής εγκατάστασης με φύτευση όλων των επιφανειών από ενδημικά είδη, μετά από φυτοτεχνική μελέτη και εξασφάλιση της ύδρευσης τους.
3. Ο αρμόδιος φορέας-Υπεύθυνος του Έργου οφείλει να εξασφαλίσει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα αποκατάστασης και προστασίας του περιβάλλοντος.

Μετά τα παραπάνω :

Η Υπηρεσία μας εισηγείται θετικά για την έγκριση της εν λόγω Μ.Π.Ε., με την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν οι όροι, και τα μέτρα προστασίας που αναγράφονται στην μελέτη και στην παρούσα, δεδομένου ότι με την υλοποίηση του έργου εξασφαλίζεται άμεσα ηλεκτρική ενέργεια χωρίς την χρήση συμβατικών καυσίμων

οπότε κατ' επέκταση συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων και στην μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος πέραν των οικονομικών ωφελειών.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/ 2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011 .

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 42 ΥΠΕΡ 2 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων από την Μ.Π.Ε του έργου: Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου , ισχύος 2,49987ΜWp που προτείνεται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στη θέση «Ταπλάν πηγάδι » στην περιοχή του οικισμού Πενταλόφου, Δ.Ε Τριγώνου , Δήμου Ορεστιάδος Ν. Εβρου , της εταιρείας «ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε», όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κκ Τρέλλης Χρήστος , Ποτόλιας Χρήστος, γιατί «είναι κατά της εκμετάλλευσης της ενέργειας από ιδιώτες ».

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 101 /2013

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Τελλίδης Ιωάννης

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος