

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 18 / 2011 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου  
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

### Αριθ. Απόφασης 250 / 2011

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου : «Φωτοβολταϊκό Πάρκο ισχύος 0,637 MW από φωτοβολταϊκά συστήματα » στη θέση «Μητρικό » Δήμου Μαρώνειας-Σαπών ,στην Π.Ε Ροδόπης, της εταιρείας ΤΖΑΣΠΕΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ & ΣΙΑ ΡV1 Ε.Ε .

Στην Κομοτηνή σήμερα **14 Σεπτεμβρίου 2011** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **17.00**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης , παρουσία του Περιφερειάρχη Αριστείδη Γιαννακίδη , των Αντιπεριφερειάρχων : Ξανθόπουλου Ιωάννη Π.Ε. Δράμας, Νικολάου-Μαυρανεζούλη Γεωργία Π.Ε. Έβρου , Γρανά Αρχέλαου Π.Ε. Καβάλας, Καραλίδη Φώτη Π.Ε. Ξάνθης, Δαμιανίδη Παύλου Π.Ε. Ροδόπης, 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 **3627/ 6-9-2011** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο , σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010 .

#### ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος** , Πρόεδρος
2. **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** , Αντιπρόεδρος
3. **Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος** , Γραμματέας

#### ΤΑ ΜΕΛΗ

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. <b>Χουσεϊν Ερτζάν</b>            | 25. <b>Κουκουβέλα Ζουμπουλιά</b>          |
| 2. <b>Σαλήμ Σεβγκί</b>              | 26. <b>Ματζιάρης Αντώνιος</b>             |
| 3. <b>Νικολαΐδης Ιωάννης</b>        | 27. <b>Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματένια</b> |
| 4. <b>Ούστογλου Γεώργιος</b>        | 28. <b>Σερέφια Σουλτάνα</b>               |
| 5. <b>Μουμίν Καάν</b>               | 29. <b>Παπαδόπουλος Στυλιανός</b>         |
| 6. <b>Τελλίδης Ιωάννη</b>           | 30. <b>Πατήρας Νικόλαος</b>               |
| 7. <b>Βαβίας Σταύρος</b>            | 31. <b>Παυλίδης Γεώργιος</b>              |
| 9. <b>Χριστοδουλίδης Γεώργιος</b>   | 32. <b>Πέτροβιτς Δημήτριος</b>            |
| 10. <b>Τσαλδαρίδης Αναστάσιος</b>   | 33. <b>Μπαλίκας Ανδρέας</b>               |
| 11. <b>Σαλτούρος Δημήτριος</b>      | 34. <b>Μιχελής Κωνσταντίνος</b>           |
| 12. <b>Χαιτίδης Δημήτριος</b>       | 35. <b>Γαλαζούλας Χρήστος</b>             |
| 13. <b>Γερομάρκος Γεώργιος</b>      | 36. <b>Χατζή Μεμής Τουρκές</b>            |
| 14. <b>Σιακήρ Αϊχάν</b>             | 37. <b>Καβαρατζής Σταύρος</b>             |
| 15. <b>Κεφαλίδου Ανδρονίκη</b>      | 38. <b>Μπαράν Μπουρχάν</b>                |
| 17. <b>Ουζούν Ιρφάν</b>             | 39. <b>Παπαδόπουλος Κίμων</b>             |
| 18. <b>Παπακοσμάς Κωνσταντίνος</b>  | 40. <b>Μωυσίδης Παναγιώτης</b>            |
| 20. <b>Παπαδόπουλος Χρυσόστομος</b> | 41. <b>Αραμπατζής Αθανάσιος</b>           |
| 21. <b>Τσολάκ Σουάτ</b>             | 42. <b>Τρέλλης Χρήστος</b>                |
| 22. <b>Γκουγκουσκίδου Μαρία</b>     | 43. <b>Ποτόλιας Χρήστος</b>               |
| 23. <b>Κανελάκης Ιωάννης</b>        | 44. <b>Χαρίτου Δημήτριος</b>              |
| 24. <b>Ζιμπίδης Γεώργιος</b>        | 45. <b>Μακρής Αθανάσιος</b>               |

#### ΑΠΟΝΤΕΣ:

#### ΤΑ ΜΕΛΗ

1. **Καραβάς Κωνσταντίνος**
2. **Πατακάκης Ανάργυρος**
3. **Ζησίμου Γεώργιος-Παύλος**

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 48 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενη το ένατο θέμα της ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε Ροδόπης κα Μιρέλη-Γκουντέλα Παρασκευή, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης τα εξής :

Αντικείμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι η εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής ονομαστικής ισχύος 0,637 MW σε ιδιόκτητο οικοπέδο συνολικού εμβαδού 19.724 m<sup>2</sup> στη θέση «Μητρικό» του Δήμου Μαρώνειας – Σαπών της Π.Ε. Ροδόπης.

Το αγροτεμάχιο όπου προβλέπεται να γίνει η εγκατάσταση του έργου χαρακτηρίζεται ως γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας και βρίσκεται εντός της Ζώνης Β3-14 του Εθνικού Πάρκου Α.Μ.Θ. καθώς και εντός των ορίων NATURA 2000 και συγκεκριμένα εντός της «Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της ορνιθοπανίδας SPA με κωδικό GR1130010» και εντός «Τόπου SCI με κωδικό GR113009». Σύμφωνα με την ΚΥΑ 44549/2008 «Χαρακτηρισμός των υγροβιοτόπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Βιστωνίδας...» επιτρέπονται στην περιοχή οι εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η περιβαλλοντική αδειοδότηση εκδίδεται κατά τα άρθρα 6 και 7 της 104247/2006 «Διαδικασία Π.Π.Ε.Α. και Ε.Π.Ο. έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας».

Σύμφωνα με το Ν. 3851/2010 το εν λόγω έργο εξαιρείται από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

#### Κατασκευαστικά στοιχεία του έργου

Το Φ/Β σύστημα αποτελείται από τις παρακάτω συσκευές:

- 3,640 Φ/Β πλαίσια πολυκρυσταλλικού πυριτίου ονομαστικής ισχύος 175 Wp η μία, της γερμανικής εταιρείας Schuco International KG.
- 18 αυτόνομες βάσεις στήριξης αυτόματης περιστροφής μονού άξονα (tracker) της γερμανικής εταιρείας SunCarrier.
- 1 διασυνδεδεμένος αντιστροφέας (inverter) τύπου Sunny Central της γερμανικής εταιρείας SMA Technologies AG.
- Καλωδίωση με καλώδιο σειράς 20/5 και προσαρμογείς MC-T3/MC-T4/5
- Πίνακες με τους κατάλληλους ασφαλειοδείκτες για όλα τα DC και AC ρεύματα.
- Σύστημα ελέγχου θύρα 485PB-SMC-NR και Data logger – Sunny logger – Sunny WEB BOX της SMA για έλεγχο του συστήματος και παρακολούθηση των δεδομένων μέσω Internet, σε τοπικό PC και απομακρυσμένο κεντρικό σημείο.

Η σύνδεση του Φ/Β πάρκου με το ήδη υφιστάμενο δίκτυο της ΔΕΗ στην περιοχή θα επιτευχθεί μέσω μετασχηματιστή στη γραμμή Μ.Τ. της ΔΕΗ. Συγκεκριμένα η ενσωμάτωση του Φ/Β πάρκου θα γίνει στη γραμμή Μ.Τ. της ΔΕΗ που διέρχεται ανατολικά και εφαπτομενικά στα όρια του οικοπέδου. Στον κεντρικό πίνακα οδηγούνται οι έξοδοι AC των μετατροπέων που βρίσκονται πλησίον του πυλώνα της ΔΕΗ. Ο οριστικός τρόπος διασύνδεσης και τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά των διατάξεων προστασίας θα καθοριστούν σε συνεργασία με τη ΔΕΗ και το ΔΕΣΜΗΕ, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραμέτρους για την προστασία, την ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων και την ευστάθεια του δικτύου.

Μετά από τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση περιβαλλοντικών όρων με τους εξής ακόμη όρους:

- Από τις δαπάνες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα αυτές που αφορούν τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
- Τα φωτοβολταϊκά συστήματα δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν σε κάλυψη το 60% της επιφάνειας του γηπέδου.
- Οι ελάχιστες αποστάσεις των εγκαταστάσεων δεν πρέπει να είναι μικρότερες από το διπλάσιο του ύψους της εγκατάστασης και σε κάθε περίπτωση όχι μικρότερη από 2,5m.
- Πριν την οριστική έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, επειδή αφορά εγκατάσταση Φ/Β σταθμού σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, να προσκομιστεί βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία ότι «οι άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή σε περίπτωση απαλλαγής δεσμευτικές προσφορές σύνδεσης από τον αρμόδιο διαχειριστή, καλύπτουν εδαφικές εκτάσεις που δεν υπερβαίνουν το 1% του συνόλου των καλλιεργούμενων εκτάσεων του Νομού».

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από 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.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 42 ΥΠΕΡ 3 ΚΑΤΑ 1 ΛΕΥΚΟ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων από την ΜΠΕ του έργου : «Φωτοβολταϊκό Πάρκο ισχύος 0,637 MW από φωτοβολταϊκά συστήματα » στη θέση «Μητρικό » Δήμου Μαρώνειας-Σαπών ,στην Π.Ε Ροδόπης, της εταιρείας ΤΖΑΣΠΕΡ ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ & ΣΙΑ ΡV1 Ε.Ε, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην ανωτέρω εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κκ Τρέλλης Χρήστος, Ποτόλιας Χρήστος , Χαρίτου Δημήτριος .

Λευκό δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Βαβίας Σταύρος .

Αποχώρησαν από την συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ Παυλίδης Γεώργιος, Μωυσίδης Παναγιώτης για την Δράμα, όπου ήταν σ' εξέλιξη φωτιά στο σύμπλεγμα του Δήμου Δράμας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 250 /2011

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

**Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης**

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

**Κωνσταντίνος Ζαγναφέρης**

## ΤΑ ΜΕΛΗ

- 1.Χουσεϊν Ερτζάν
- 2.Σαλήμ Σεβγκή
- 3.Νικολαΐδης Ιωάννης
- 4.Ούστογλου Γεώργιος
- 5.Μουμίν Καάν
- 6.Τελλίδης Ιωάννη
- 7.Βαβίας Σταύρος
- 8.Πουρνάρα Μαρίκα
- 9.Χριστοδουλίδης Γεώργιος
- 10.Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
- 11.Σαλτούρος Δημήτριος
- 12.Χαιτίδης Δημήτριος
- 13.Γερομάρκος Γεώργιος
- 14.Σιακήρ Αϊχάν
- 15.Κεφαλίδου Ανδρονίκη
- 16.Παπαθανάκης Σταύρος
- 17.Ουζούν Ιρφάν
- 18.Παπακοσμάς Κωνσταντίνος
- 19.Μαραγκού Γεωργία
- 20.Παπαδόπουλος Χρυσόστομος
- 21.Τσολάκ Σουάτ
- 22.Γκουγκουσκίδου Μαρία
- 23.Κανελάκης Ιωάννης
- 24.Ζιμπίδης Γεώργιος
- 25.Κουκουβέλα Ζουμπουλιά
- 26.Ματζιάρης Αντώνιος
- 27.Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματένια
- 28.Σερέφια Σουλτάνα
- 29.Παπαδόπουλος Στυλιανός
- 30.Πατήρας Νικόλαος
- 31.Παυλίδης Γεώργιος (απων)
- 32.Καραβάς Κωνσταντίνος (απων)
- 33.Πέτροβιτς Δημήτριος
- 34.Μπαλίκας Ανδρέας
- 35.Μιχελής Κωνσταντίνος
- 36.Γαλαζούλας Χρήστος
- 37.Χατζή Μεμής Τουρκές
- 38.Καβαρατζής Σταύρος
- 39.Μπαράν Μπουρχάν
- 40.Πατακάκης Ανάργυρος (απων)
- 41.Μαρκόπουλος Θεόδωρος
- 42.Παπαδόπουλος Κίμων
- 43.Μωυσίδης Παναγιώτης (απων)
- 44.Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος (απων)
- 45.Αραμπατζής Αθανάσιος
- 46.Τρέλλης Χρήστος
- 47.Ποτόλιας Χρήστος
- 48.Χαρίτου Δημήτριος
- 49.Μακρής Αθανάσιος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΙΚΟΥΔΗ