

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 16 / 2011 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Αριθ. Απόφασης 222/ 2011

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Γνωμοδότηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Εγκατάσταση Μονάδας Ηλεκτροπαραγωγής με καύσιμη ύλη Βιομάζα, εγκατεστημένης ισχύος 999 kW» της εταιρείας ΣΕΚΕ ΑΕ, στο 2^ο χιλ. Επ. Οδού Ξάνθης-Πετεινού.

Στην Κομοτηνή σήμερα **4 Αυγούστου 2011** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **18.00**, 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, απόντα του 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 **2963/ 27-7-2011** 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. Χουσεϊν Ερτζάν | 19. Κανελάκης Ιωάννης |
| 2. Σαλήμ Σεβγκί | 20. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 3. Νικολαΐδης Ιωάννης | 21. Ματζιάρης Αντώνιος |
| 4. Ούστογλου Γεώργιος | 22. Σερεφιά Σουλτάνα |
| 5. Μουμίν Καάν | 23. Παπαδόπουλος Στυλιανός |
| 6. Τελλίδης Ιωάννη | 24. Πατήρας Νικόλαος |
| 7. Βαβίας Σταύρος | 25. Παυλίδης Γεώργιος |
| 8. Πουρνάρα Μαρίκα | 26. Καραβάς Κωνσταντίνος |
| 9. Χριστοδουλίδης Γεώργιος | 27. Πέτροβιτς Δημήτριος |
| 10. Σαλτούρος Δημήτριος | 28. Μπαλίκας Ανδρέας |
| 11. Γερομάρκος Γεώργιος | 29. Μιχελής Κωνσταντίνος |
| 12. Σιακήρ Αϊχάν | 30. Καβαρατζής Σταύρος |
| 13. Κεφαλίδου Ανδρονίκη | 31. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 14. Ουζούν Ιρφάν | 32. Μουσιδης Παναγιώτης |
| 15. Παπακοσμάς Κωνσταντίνος | 33. Ζησίμου Γεώργιος-Παύλος |
| 16. Μαραγκού Γεωργία | 34. Τρέλλης Χρήστος |
| 17. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος | 35. Ποτόλιας Χρήστος |
| 18. Γκουγκουσκίδου Μαρία | 36. Χαρίτου Δημήτριος |
| | 37. Μακρής Αθανάσιος |

ΑΠΟΝΤΕΣ :

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος | 7. Γαλαζούλας Χρήστος |
| 2. Χαιτίδης Δημήτριος | 8. Χατζή Μεμής Τουρκές |
| 3. Παπαθανάκης Σταύρος | 9. Μπαράν Μπουρχάν |
| 4. Τσολάκ Σουάτ | 10. Παπαδόπουλος Κίμων |
| 5. Κουκουβέλα Ζουμπουλιά | 11. Αραμπατζής Αθανάσιος. |
| 6. Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματένια | |

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 40 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το εικοστό το θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Αντιπεριφερειάρχης της Π.Ε Ξάνθης κ.Καραλίδης Φώτης, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, το αριθμ. Πρωτ: 24571/570/21-6-2011 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε Ξάνθης, το οποίο αναφέρει τα εξής :

Η ΜΠΕ αναφέρεται στην εγκατάσταση και λειτουργία Μονάδας Ηλεκτροπαραγωγής με καύσιμη ύλη Βιομάζα.

Η εγκατάσταση θα υλοποιηθεί εντός του οικοπέδου της ΣΕΚΕ, που βρίσκεται στο 2^ο χιλ. της Επαρχιακής Οδού Ξάνθης-Πετείνου, σε υπάρχοντα κτήρια και συγκεκριμένα σε τμήμα αποθήκης που βρίσκεται στο βόρειο τμήμα του οικοπέδου.

Η μονάδα θα αποτελείται από:

- Ειδικό στέγαστρο για την αποθήκευση της βιομάζας.
- Σιλό με κοχλιομεταφορέα για την περιοδική τροφοδότηση του καυστήρα βιομάζας.
- Λέβητα βιομάζας.
- Σύστημα καθαρισμού των καυσαερίων.
- Μονάδα ηλεκτροπαραγωγής οργανικού κύκλου Rankine.
- Υποσταθμό ανύψωσης τάσης.
- Διασύνδεση στο υφιστάμενο δίκτυο ΜΤ της ΔΕΗ.

Ως καύσιμη ύλη θα χρησιμοποιούνται τεμάχια βιομάζας, που μπορεί να είναι αγροτικά και δασικά υπολείμματα, απορρίμματα εκκοκκιστηρίων βάμβακος, πυρηνόξυλο, ή καλλιεργούμενη βιομάζα. Δεν θα χρησιμοποιούνται ως βιομάζα τα υποπροϊόντα από την επεξεργασία των φύλλων καπνού. Η συνολική ετήσια ποσότητα βιομάζας που θα χρησιμοποιείται ανέρχεται σε 12.000 τόνους.

Η μέγιστη ισχύς της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής θα είναι 999 kWp και η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας θα ανέρχεται στις 7.992 MWh, η οποία θα διοχετεύεται εξ ολοκλήρου στο δίκτυο της ΔΕΗ.

Οι κυριότερες πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον κατά τη λειτουργία της μονάδας εντοπίζονται:

1. Στα υγρά απόβλητα, στα οποία εντάσσονται τα λύματα προσωπικού, το διαθερμικό λάδι, το εργαζόμενο υγρό και το νερό σβέσης της τέφρας.
2. Στα στερεά απόβλητα, στα οποία περιλαμβάνονται τα κοινά αστικά απορρίμματα, η τέφρα και τα σακόφιλτρα καθαρισμού των καυσαερίων.
3. Στα αέρια απόβλητα, δηλαδή τα αέρια καύσης της βιομάζας και τη σκόνη που εκλύεται κατά την αποθήκευση, την μεταφορά και την τροφοδοσία της βιομάζας και της τέφρας.
4. Τον εκπεμπόμενο θόρυβο από την όλη παραγωγική διαδικασία.

Στην αντιμετώπιση αυτών των επιπτώσεων η ΜΠΕ προτείνει μια σειρά μέτρα τα οποία θεωρούμε ότι είναι ικανοποιητικά. Συνοπτικά τα μέτρα αυτά είναι:

1. Διάθεση των αστικών λυμάτων στο υπάρχον σύστημα αποχέτευσης. Απομάκρυνση του διαθερμικού ελαίου και του εργαζόμενου υγρού από το κλειστό σύστημα μετά την παύση λειτουργίας της μονάδας και παράδοσή του σε κατάλληλα αδειοδοτημένα φυσικά ή νομικά πρόσωπα. Αντιμετώπιση τυχόν διαρροών με τη χρησιμοποίηση απορροφητικού υλικού, σύμφωνα με τα φύλα ασφαλείας των υλικών.
2. Απόρριψη των κοινών αστικών απορριμμάτων στους κάδους των ΟΤΑ. Προσωρινή αποθήκευση των άλλων στερεών αποβλήτων (τέφρα και σακόφιλτρα)

εντός της μονάδας και περιοδική παράδοσή τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.

3. Διοχέτευση των καυσαερίων διαδοχικά σε διάταξη κυκλώνα και σακόφιλτρων. Αποθήκευση της βιομάζας σε στεγασμένο χώρο. Τοποθέτηση της χοάνης του σιλό τροφοδοσίας σε κλειστό χώρο. Εφύγρανση της τέφρας.

Επιπλέον των μέτρων που προτείνονται στην ΜΠΕ θεωρούμε ότι πρέπει να εξετασθούν και τα παρακάτω:

1. Κλείσιμο του στέγαστρου αποθήκευσης της βιομάζας από τις πλευρές απ' όπου πνέουν κυρίως οι άνεμοι, για την ελαχιστοποίηση της σκόνης.
2. Τοποθέτηση κουρτίνας στη χοάνη του σιλό τροφοδοσίας.
3. Κάλυψη όλων των αλυσομεταφορέων της βιομάζας.
4. Μέτρα αποτροπής εισόδου όμβριων υδάτων στο χώρο αποθήκευσης βιομάζας.
5. Κανάλια συλλογής πιθανών στραγγισμάτων της υγρής τέφρας και επαναχρησιμοποίηση των στραγγισμάτων για το σβήσιμό της.
6. Κατά τη διαδικασία της έκδοσης της άδειας προσωρινής αποθήκευσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (τέφρα, σακόφιλτρα), να προσδιοριστούν οι χώροι προσωρινής αποθήκευσης (αριθμός-μέγεθος κάδων, χώρος τοποθέτησής τους κλπ), η περιοδικότητα παράδοσης των αποβλήτων σε αδειοδοτημένα φυσικά ή νομικά πρόσωπα και οι εναλλακτικοί τρόποι τελικής διάθεσής τους.
7. Ο υποσταθμός μέσης τάσης, όπως και η σύνδεση με το δίκτυο θα γίνει μόνο κατόπιν εγκρίσεως της τοπικής υπηρεσίας του διαχειριστή του δικτύου και με τις προδιαγραφές που θα θέσει αυτή.

Επίσης πρέπει το διάγραμμα ροής που συνοδεύει την ΜΠΕ να είναι ευανάγνωστο (αλλαγή κλίμακας) και να υπάρχει πίνακας εγκαταστάσεων στο σχέδιο 2 (κάτοψη της αποθήκης και της μονάδας βιομάζας).

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 38 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ 1 ΑΠΟΧΗ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων από την ΜΠΕ, του έργου «Εγκατάσταση Μονάδας Ηλεκτροπαραγωγής με καύσιμη ύλη Βιομάζα, εγκατεστημένης ισχύος 999 kW» στο 2^ο χιλ. Επ. Οδού Ξάνθης-Πετεινού, της εταιρείας ΣΕΚΕ ΑΕ, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην ανωτέρω εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ Ποτόλιας Χρήστος .

Απείχε από την συζήτηση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ Τρέλλης Χρήστος .

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 222 /2011

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

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

Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης

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(απων)
- 11.Σαλτούρος Δημήτριος
- 12.Χαιτίδης Δημήτριος (απων)
- 13.Γερομάρκος Γεώργιος
- 14.Σιακήρ Αϊχάν
- 15.Κεφαλίδου Ανδρονίκη
- 16.Παπαθανάκης Σταύρος (απων)
- 17.Ουζούν Ιρφάν
- 18.Παπακοσμάς Κωνσταντίνος
- 19.Μαραγκού Γεωργία
- 20.Παπαδόπουλος Χρυσόστομος
- 21.Τσολάκ Σουάτ (απων)
- 22.Γκουγκουσκίδου Μαρία
- 23.Κανελάκης Ιωάννης
- 24.Ζιμπίδης Γεώργιος
- 25.Κουκουβέλα Ζουμπουλιά (απούσα)
- 26.Ματζιάρης Αντώνιος
- 27.Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματένια(απουσα)
- 28.Σερέφια Σουλτάνα
- 29.Παπαδόπουλος Στυλιανός
- 30.Πατήρας Νικόλαος
- 31.Παυλίδης Γεώργιος
- 32.Καραβάς Κωνσταντίνος
- 33.Πέτροβιτς Δημήτριος
- 34.Μπαλίκας Ανδρέας
- 35.Μιχελής Κωνσταντίνος
- 36.Γαλαζούλας Χρήστος (απων)
- 37.Χατζή Μεμής Τουρκές(απων)
- 38.Καβαρατζής Σταύρος
- 39.Μπαράν Μπουρχάν (απων)
- 40.Πατακάκης Ανάργυρος
- 41.Μαρκόπουλος Θεόδωρος
- 42.Παπαδόπουλος Κίμων(απων)
- 43.Μουσιδής Παναγιώτης
- 44.Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος
- 45.Αραμπατζής Αθανάσιος (απων)
- 46.Τρέλλης Χρήστος
- 47.Ποτόλιας Χρήστος
- 48.Χαρίτου Δημήτριος
- 49.Μακρής Αθανάσιος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΙΚΟΥΔΗ