

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 19 / 2012 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Αριθ. Απόφασης 396 / 2012

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, εγκατεστημένης ισχύος 999 kW, στην περιοχή Μαγικού, θέση Αγκαθότοπος-Γκιρένια του Δήμου Αβδήρων Ν. Ξάνθης» της εταιρείας EuroEnergy Biogas Xanthi Limited.

Στην Κομοτηνή σήμερα **30 Οκτωβρίου 2012** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **17.00** , στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Αριστείδη Γιαννακίδη των Αντιπεριφερειάρχων : Ξανθόπουλο Ιωάννη Π.Ε. Δράμας , Νικολάου - Μαυρανεζούλη Γεωργία Π.Ε. Έβρου, Γρανά Αρχέλαο Π.Ε. Καβάλας, Καραλίδη Φώτιο Π.Ε. Ξάνθης, Δαμιανίδη Παύλο 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 **Δ.Δ ΟΙΚ. 6667 / 22 - 10 - 2012** 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 Σαλήμ Σεβγκή | 24 Τσούλου-Τσαγκαλιδου Συρματένια |
| 2 Νικολαΐδης Ιωάννης | 25 Σερεφιά Σουλτάνα |
| 3 Ούστογλου Γεώργιος | 26 Παπαδόπουλος Στυλιανός |
| 4 Μουμίν Καάν | 27 Πατήρας Νικόλαος |
| 5 Τελλίδης Ιωάννης | 28 Τζανίδης Νικόλαος |
| 6 Βαβίας Σταύρος | 29 Παυλίδης Γεώργιος |
| 7 Πουρνάρα Μαρίκα | 30 Καραβάς Κωνσταντίνος |
| 8 Χριστοδουλίδης Γεώργιος | 31 Πέτροβιτς Δημήτριος |
| 9 Τσαλδαρίδης Αναστάσιος | 32 Μπαλίκας Ανδρέας |
| 10 Χαιτίδης Δημήτριος | 33 Μιχελής Κωνσταντίνος |
| 11 Γερομάρκος Γεώργιος | 34 Γαλαζούλας Χρήστος |
| 12 Σιακήρ Αϊχάν | 35 Χατζή Μεμής Τουρκές |
| 13 Κεφαλίδου Ανδρονίκη | 36 Καβαρατζής Σταύρος |
| 14 Ουζούν Ιρφάν | 37 Μπαράν Μπουρχάν |
| 15 Παπακοσμάς Κωνσταντίνος | 38 Πατακάκης Ανάργυρος |
| 16 Μαραγκού Γεωργία | 39 Παπαδόπουλος Κίμων |
| 17 Παπαδόπουλος Χρυσόστομος | 40 Μουσίδης Παναγιώτης |
| 18 Τσολάκ Σουάτ | 41 Αραμπατζής Αθανάσιος |
| 19 Γκουγκουσκίδου Μαρία | 42 Τρέλλης Χρήστος |
| 20 Κανελάκης Ιωάννης | 43 Ποτόλιας Χρήστος |
| 21 Ζιμπίδης Γεώργιος | 44 Χαρίτου Δημήτριος |
| 22 Κουκουβέλα Ζουμπολιά | 45 Γεροστεργίου Αικατερίνη |
| 23 Ματζιάρης Αντώνιος | |

ΑΠΟΝΤΕΣ:

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Χουσεϊν Ερτζάν

2. Χατζηδημητρίου Χρήστος

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 εικοστό πέμπτο θέμα της ημερήσιας διάταξης η Περιφερειακή Σύμβουλος κα. Μαραγκού Γεωργία, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, το αριθμ. Πρωτ:6513/12-10-2012 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ε Ξάνθης, με το οποίο διαβιβάστηκε η παρακάτω εισήγηση του θέματος :

Α. Η ΜΠΕ αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία EuroEnergy Biogas Xanthi Limited.

Η μονάδα αποτελείται από τα εξής τμήματα:

1. Υποδοχή, αποθήκευση και τροφοδοσία πρώτων υλών.
2. Παραγωγή βιοαερίου από τη ζύμωση των πρώτων υλών σε κλειστές δεξαμενές χώνευσης.
3. Αποθήκευση υγρών και στερεών υπολειμμάτων ζύμωσης.
4. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με την καύση του βιοαερίου σε μηχανή εσωτερικής καύσης.

Ως πρώτες ύλες χρησιμοποιούνται υγρά και στερεά ζωικά υποπροϊόντα κτηνοτροφικών μονάδων του νομού (βουστάσια-ποιμνιοστάσια) και ενσιτώματα ενεργειακών φυτών.

Η εγκατεστημένη ισχύς της μονάδας θα είναι 999 kW.

Το σύνολο της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας θα πωλείται στη ΔΕΗ σύμφωνα με το ν. 3851/2010.

Το υγρό και στερεό υπόλειμμα της χώνευσης θα διατίθεται, σύμφωνα με τη νομοθεσία, σε αγρούς ως βελτιωτικό εδάφους.

Β. Τα αγροτεμάχια στα οποία πρόκειται να γίνει η εν λόγω μονάδα (338, 339 και 351 αγροκτήματος Μαγικού) συνολικής έκτασης 56,3 στρ., βρίσκονται στη θέση Αγκαθότοπος-Γκιρένια σε απόσταση 1.000 μέτρων νότια του Μαγικού, του Δήμου Αβδήρων. Δεν εντάσσονται σε κάποια προστατευόμενη περιοχή, ούτε υπάρχουν ειδικοί περιοριστικοί περιβαλλοντικοί όροι για την συγκεκριμένη περιοχή.

Γ. Στην υποβληθείσα ΜΠΕ εξετάζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που ενδεχομένως θα προκύψουν κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας της εγκατάστασης και προτείνονται μέτρα και περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας της. Η Υπηρεσία μας συμφωνεί με τα μέτρα αυτά με τις παρακάτω επισημάνσεις:

1. Η μεταφορά των α' υλών προς την μονάδα καθώς και η μεταφορά του υγρού υπολείμματος προς τους αγρούς, θα γίνεται κατά τρόπο απολύτως ασφαλή, έτσι ώστε να μην υπάρχουν διαρροές υγρών ή στερεών και να μην εκλύονται δύσοσμα αέρια. Τα φορτηγά μεταφοράς των στερεών ζωικών υποπροϊόντων (στερεή κοπριά) θα φέρουν ειδικές, στεγανές, καλυμμένες υπερκατασκευές.
2. Σε όλη την παραγωγική διαδικασία, (αποθήκευση και μεταφορά προς τον χωνευτή των α' υλών, παραγωγή βιοαερίου, αποθήκευση και φόρτωση υπολειμμάτων χώνευσης κλπ) θα παρθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποτροπή διαρροών ή διασποράς στο περιβάλλον υγρών, στερεών ή δύσοσμων αερίων. Όλες οι δεξαμενές, τα δοχεία και τα δίκτυα των αγωγών θα είναι εφοδιασμένα με ειδικές διατάξεις ασφαλούς αποθήκευσης και μεταφοράς των υγρών. Όπου απαιτείται εξαερισμός, αυτός θα συνοδεύεται από φίλτρα απόσμησης.

3. Τα σιλό αποθήκευσης του ενσιρώματος θα κατασκευαστούν κατά τρόπο που να εμποδίζει την είσοδο βρόχινου νερού στο ενσίρωμα (μεμβράνες κάλυψης ενσιρώματος, περιμετρικά κανάλια αποχέτευσης, κλίσης δαπέδου κλπ).
4. Περιμετρικά των σιλό αποθήκευσης της στερεάς κοπριάς θα κατασκευαστεί δίκτυο συλλογής των στραγγισμάτων, το οποίο θα καταλήγει στις δεξαμενές αποθήκευσης των υγρών α΄ υλών. Αν από τη λειτουργία της μονάδας αποδειχθεί ότι η απλή κάλυψη των σιλό αυτών δεν αρκεί για την προστασία από την έκλυση δύσσομων αερίων στο περιβάλλον, τότε πρέπει τα σιλό να είναι κλειστά, με κουρτίνες PVC στις πόρτες φορτοεκφόρτωσης και ανοίγματα εξαέρωσης εφοδιασμένα με φίλτρα απόσμησης (π.χ. βιόφιλτρα).
5. Η δεξαμενή του υγρού υπολείμματος στεγανοποιείται κατά τρόπο που να ελαχιστοποιεί τη διαφυγή υγρών και βιοαερίου (πάχος μεμβράνης, διαδικασία συγκόλλησης, κλπ) ενώ η ανάπτυξη του συστήματος συλλογής βιοαερίου κάτω από τον πυθμένα, πρέπει να εξασφαλίζει την ασφάλη και χωρίς επιπτώσεις στο περιβάλλον εκτόνωσή του.
6. Θα υπάρχει πρόγραμμα καθαρισμού δοχείων, δεξαμενών και σωληνώσεων, καταπολέμησης εντόμων, τρωκτικών και παρασίτων, και γενικού υγειονομικού ελέγχου.
7. Όλος ο εξοπλισμός που μπορεί να παράγει θόρυβο θα τοποθετηθεί εντός του κτηρίου. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης θα τοποθετηθούν εντός θαλάμου κατάλληλα ηχομονωμένου. Τα συστήματα αερισμού των μηχανών εσωτερικής καύσης και γενικά όλος ο εξοπλισμός θα είναι εφοδιασμένος με διατάξεις απορρόφησης θορύβου και δονήσεων.
8. Θα υπάρχει κατάλληλος εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροής βιοαερίου σε όλα τα τμήματα παραγωγής και μεταφοράς βιοαερίου. Οι μηχανές συμπαραγωγής θα είναι εξοπλισμένες με ανιχνευτές καπνού και φωτιάς και σύστημα συναγερμού.
9. Θα γίνεται τακτικός έλεγχος του πυρσού έκτακτης ανάγκης, ώστε σε κάθε περίπτωση διακοπής της λειτουργίας της μηχανής εσωτερικής καύσης, να γίνεται άμεση και ασφαλής καύση του πλεονάζοντος βιοαερίου και να αποφεύγεται η έκλυσή του στο περιβάλλον.

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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 45 ΥΠΕΡ 2 ΚΑΤΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων από την Μ.Π.Ε του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, εγκατεστημένης ισχύος 999 kW, στην περιοχή Μαγικού, θέση Αγκαθότοπος-Γκιρένια του Δήμου Αβδήρων Ν. Ξάνθης» της εταιρείας EuroEnergy Biogas Xanthi Limited., όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κκ Τρέλλης Χρήστος, Ποτόλιας Χρήστος «επειδή χρησιμοποιούνται αγροτικά προϊόντα για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας »

Αποχώρησε από την συνεδρίαση η Περιφερειακή Σύμβουλος κα. Πουρνάρα Μαρίκα

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 396 /2012

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

**ΑΔΑ:Β4287ΛΒ-8ΑΞ
Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης

Κωνσταντίνος Ζαγναφέρης

ΤΑ ΜΕΛΗ

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

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΙΚΟΥΛΗ