

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 16 / 2012 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου  
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

## Αριθ. Απόφασης 335 / 2012

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 250Κw», από την εταιρεία με διακριτό τίτλο «ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ Α.Ε.» που πρόκειται να ιδρυθεί στην κτηματική περιοχή Αγ. Θεοδώρων του Δ. Κομοτηνής, Π.Ε Ροδόπης.

Στην Κομοτηνή σήμερα **3 Σεπτεμβρίου 2012** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **17.30** , στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, απουσία του Περιφερειάρχη Αριστείδη Γιαννακίδη(για υπηρεσιακούς λόγους), παρουσία των Αντιπεριφερειάρχων : Ξανθόπουλο Ιωάννη Π.Ε. Δράμας , Νικολάου - Μαυρανεζούλη Γεωργία Π.Ε. Έβρου, 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. 5417 / 27 - 8 - 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              | 20 Σερέφια Σουλτάνα       |
| 2 Νικολαΐδης Ιωάννης        | 21 Παπαδόπουλος Στυλιανός |
| 3 Ούστογλου Γεώργιος        | 22 Πατήρας Νικόλαος       |
| 4 Μουμίν Καάν               | 23 Χατζηδημητρίου Χρήστος |
| 5 Τελλίδης Ιωάννης          | 24 Τζανίδης Νικόλαος      |
| 6 Βαβίας Σταύρος            | 25 Παυλίδης Γεώργιος      |
| 7 Χριστοδουλίδης Γεώργιος   | 26 Πέτροβιτς Δημήτριος    |
| 8 Χαιτίδης Δημήτριος        | 27 Μπαλίκας Ανδρέας       |
| 9 Σιακήρ Αϊχάν              | 28 Μιχελής Κωνσταντίνος   |
| 10 Κεφαλίδου Ανδρονίκη      | 29 Γαλαζούλας Χρήστος     |
| 11 Ουζούν Ιρφάν             | 30 Καβαρατζής Σταύρος     |
| 12 Παπακοσμάς Κωνσταντίνος  | 31 Μπαράν Μπουρχάν        |
| 13 Μαραγκού Γεωργία         | 32 Πατακάκης Ανάργυρος    |
| 14 Παπαδόπουλος Χρυσόστομος | 33 Παπαδόπουλος Κίμων     |
| 15 Τσολάκ Σουάτ             | 34 Μωυσίδης Παναγιώτης    |
| 16 Γκουγκουσκίδου Μαρία     | 35 Αραμπατζής Αθανάσιος   |
| 17 Κανελάκης Ιωάννης        | 36 Τρέλλης Χρήστος        |
| 18 Κουκουβέλα Ζουμπουλιά    | 37 Χαρίτου Δημήτριος      |
| 19 Ματζιάρης Αντώνιος       | 38 Μακρής Αθανάσιος       |

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

Ο Αντιπεριφερειάρχης Γρανάς Αρχέλαος της Π.Ε. Καβάλας.

## ΤΑ ΜΕΛΗ

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Χουσεΐν Ερτζάν         | 6. Τσούλου-Τσαγκαλιδου Συρματένια |
| 2. Πουρνάρα Μαρίκα        | 7. Καραβάς Κωνσταντίνος           |
| 3. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος | 8. Χατζή Μεμής Τουρκές            |
| 4. Γερομάρκος Γεώργιος    | 9. Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος      |
| 5. Ζιμπίδης Γεώργιος      | 10. Ποτόλιας Χρήστος              |

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 41 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το τέταρτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε Ροδόπης κ. Αθανάσιος Κιοσές, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης το αριθμ. Πρωτ: 3431/27-7-2012 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Α.Μ.Θ με το οποίο διαβιβάστηκε η παρακάτω εισήγηση του θέματος:

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αφορά την εγκατάσταση Μονάδας Βιοαερίου για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος ισχύος 250Kw από την εταιρεία «**ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ Α.Ε.**» που πρόκειται να εγκατασταθεί στο υπ' αριθμ. 3<sup>Α</sup> αγροτεμάχιο του αναδασμού Αγ. Θεοδώρων της ομώνυμης κτηματικής περιοχής του Δ. Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης.

Το έργο θα εγκατασταθεί σε γήπεδο επιφάνειας  $E=32742,00m^2$  όπως αποτυπώνεται υπό τα στοιχεία Α1-Α2-Α3-Α4-Α5-Α6-Α1, στο Τοπογραφικό Διάγραμμα του πτυχ. Πολιτικού μηχανικού (ΤΕ) Γκοτζαρίδη Κωνσταντίνου, στη θέση αναδασμός Αγ. Θεοδώρων της ομώνυμης κτηματικής περιοχής του Δ. Κομοτηνής.

Σύμφωνα με την κατατιθέμενη μελέτη θα γίνεται παραγωγή βιοαερίου, μέσω αναερόβιας χώνευσης οργανικών αποβλήτων που αποτελούνται κατά 80% από κτηνοτροφικά απόβλητα (κοπριά, ενσίρωμα καλαμποκιού κ.τ.λ.) και κατά 20% από αγροτοβιομηχανικά απόβλητα (αστικά οργανικά απορρίμματα), το οποίο στη συνέχεια θα χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη για την συμπαραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.

Η δυναμικότητα της μονάδας ως προς την επεξεργασία οργανικών αποβλήτων για την παραγωγή βιοαερίου θα ανέρχεται σε  $6843,75m^3$  το έτος.

Η συνολική δυναμικότητα του σταθμού σε ηλεκτρική και θερμική ενέργεια θα ανέρχεται σε 250Kw και 295Kw αντίστοιχα.

#### Περιγραφή Δραστηριότητας

Η παραγωγική διαδικασία συνοπτικά θα συνίσταται από τα παρακάτω στάδια:

- Είσοδος των στερεών οργανικών αποβλήτων σε τροφοδότη που βρίσκεται δίπλα στην πρώτη δεξαμενή ανάμειξης.
- Πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια δεξαμενή ζύμωσης στις οποίες γίνεται η δέσμευση του βιοαερίου μεταξύ της στάθμης υγρού και των ειδικά διαμορφωμένων οροφών των δεξαμενών.
- Αποθείωση του βιοαερίου μέσω έγχυσης καθαρού αέρα και θειο- οξειδωτικών βακτηρίων.
- Θέρμανση των δεξαμενών με σωλήνες από τις οποίες διέρχεται ζεστό νερό από το Η/Ζ.
- Καύση βιοαερίου και παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.
- Αποθήκευση του χωνεμένου υπολείμματος που προκύπτει από την παραγωγική διαδικασία και προώθηση αυτού σε καλλιέργειες ως βελτιωτικό εδάφους.

Η συνολικά εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας θα ανέρχεται σε 144,6Kw.

Οι **ποσότητες των Υγρών αποβλήτων** θα είναι μικρές και θα διαχειρίζονται έτσι ώστε να μπορούν να αξιοποιηθούν ως στερεά και υγρά λιπάσματα.

Οι απαιτήσεις της εγκατάστασης σε νερό θα καλυφθούν από την ανόρυξη γεώτρησης διαμέτρου 6'' και βάθους 180± 20m.

**Τα Αέρια απόβλητα** (κυρίως οσμές) θα περιοριστούν με την καύση του βιοαερίου.

**Ποιότητα αέρα** όπως αναφέρονται στα παραρτήματα της Απόφασης υπ' αριθμ. Η.Π 14122/549/Ε103 (ΦΕΚ 488 Β/30-03-2011) μέτρα για την βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα για την Ευρώπη».

Ο θόρυβος από τη λειτουργία της μονάδας θα προέρχεται κυρίως από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά τη φάση των εργασιών κατασκευής των εγκαταστάσεων και θα έχουν τοπικό χαρακτήρα.

Η ηλεκτροδότηση θα γίνει από το δίκτυο της ΔΕΗ.

Μετά τα παραπάνω, εισηγούμαστε την έγκριση περιβαλλοντικών όρων με τους εξής όρους και προϋποθέσεις:

- Η ΜΠΕ να περιλαμβάνει τις κατηγορίες των αποβλήτων κατά ΕΚΑ.
- Σε περίπτωση που υπάρχουν επικίνδυνα απόβλητα, να διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή τους και να εξασφαλίζεται η μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση και διάθεσή τους, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων.
- Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές, καλώδια, κ.λ.π.) της δραστηριότητας να διαχειριστεί σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 117/2004 (ΦΕΚ 82<sup>Α</sup>/05-03-2004).
- Όσον αφορά απόβλητα, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α'/6-8-2001) και άλλων διατάξεων της νομοθεσίας που έχουν ή πρόκειται να εκδοθούν περί εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων, η επιχείρηση οφείλει να τηρεί τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της νομοθεσίας. Οφείλει να συμβληθεί με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης και να συνεργάζεται τόσο με κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς συλλογής-μεταφοράς όσο και με μονάδες αξιοποίησης που είναι συμβεβλημένες με τα αντίστοιχα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.
- Να τηρούνται οι διατάξεις της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας, ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909 Β'/2003) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός» και ΚΥΑ 114218/1997 (ΦΕΚ 1016 Β'/1997) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
- Να τηρείται μητρώο διαχείρισης στερεών αποβλήτων και αρχείο με όλα τα παραστατικά διακίνησης.
- Η επιχείρηση οφείλει να διατηρεί όλους τους χώρους της καθαρούς και να υπάρχει τάξη στην συγκέντρωση των υλικών που διαχειρίζεται.
- Δεν επιτρέπεται καμία επέμβαση ή εργασία εκτός των ορίων του γηπέδου. Να κατασκευαστεί και να συντηρείται κατάλληλη περίφραξη του γηπέδου. Επίσης να γίνει δενδροφύτευση περιμετρικά όπου είναι εφικτό για περιορισμό της οπτικής ρύπανσης.
- Να λαμβάνονται μέτρα για αποφυγή διασποράς των αποβλήτων στον περιβάλλοντα χώρο εκτός της εγκατάστασης.
- Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση κάθε είδους αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους και γενικά σε φυσικούς αποδέκτες.

- Απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένων λιπαντικών ελαίων και οποιωνδήποτε άλλων υγρών αποβλήτων που μπορεί να προκύπτουν από τις παραγωγικές διαδικασίες ή από την συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού ή από τα οχήματα μεταφοράς, είτε επί του εδάφους, είτε υπεδάφια, είτε σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά, είτε στο αποχετευτικό σύστημα.
- Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328Β/6-5-1993).
- Να ληφθούν και να τηρούνται τα απαραίτητα από τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας μέτρα πυροπροστασίας σε όλους τους χώρους της επιχείρησης.
- Να λαμβάνεται μέριμνα για την εκπαίδευση και συνεχή ενημέρωση του προσωπικού, καθώς επίσης και τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών το οποίο θα είναι διαθέσιμο στο προσωπικό.
- Η δραστηριότητα να εναρμονίζεται με τις εκάστοτε ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις περί χρήσεων γης καθώς και τις εκάστοτε περιβαλλοντικές διατάξεις.
- Για τον τερματισμό λειτουργίας της εγκατάστασης, ο κύριος του έργου οφείλει να ενημερώσει τους αρμόδιους φορείς και να φροντίσει για την αποκατάσταση και εξυγίανση του χώρου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 της ΚΥΑ 50910/2727/2003.

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 ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων από την Μ.Π.Ε , του έργου: «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 250Κw», από την εταιρεία με διακριτό τίτλο «ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ Α.Ε.» που πρόκειται να ιδρυθεί στην κτηματική περιοχή Αγ. Θεοδώρων του Δ. Κομοτηνής, Π.Ε Ροδόπης, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας .

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 335 /2012

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

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

**Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης**

**Κωνσταντίνος Ζαγναφέρης**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Χουσεΐν Ερτζάν (απων)
2. Σαλήμ Σεβγκή
3. Νικολαΐδης Ιωάννης
4. Ούστογλου Γεώργιος
5. Μουμίν Καάν
6. Τελλίδης Ιωάννης
7. Βαβίας Σταύρος

- 26 Σερέφια Σουλτάνα
- 27 Παπαδόπουλος Στυλιανός
- 28 Πατήρας Νικόλαος
- 29 Χατζηδημητρίου Χρήστος
- 30 Τζανίδης Νικόλαος
- 31 Παυλίδης Γεώργιος
- 32 Καραβάς Κωνσταντίνος (απων)

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 8. Πουρνάρα Μαρίκα (απουσα)        | 33 Πέτροβιτς Δημήτριος             |
| 9. Χριστοδουλίδης Γεώργιος         | 34 Μπαλίκας Ανδρέας                |
| 10. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος (απων)  | 35 Μιχελής Κωνσταντίνος            |
| 11. Χαϊτίδης Δημήτριος             | 36 Γαλαζούλας Χρήστος              |
| 12. Γερομάρκος Γεώργιος(απων)      | 37 Χατζή Μεμής Τουρκές (απων)      |
| 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 (απων)       | 47 Ποτόλιας Χρήστος (απων)         |
| 23. Κουκουβέλα Ζουμπουλιά          | 48 Χαρίτου Δημήτριος               |
| 24. Ματζιάρης Αντώνιος             | 49 Μακρής Αθανάσιος                |
| 25. Τσούλου-Τσαγκαλιδου Συρματένια | (απουσα)                           |

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΙΚΟΥΔΗ