

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 01/2014 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Αριθ. Απόφασης 08/2014

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση επί της Μ.Π.Ε. του έργου: «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από οργανικά απόβλητα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 0,50MW», από την εταιρεία με διακριτό τίτλο "ΒΙΟΔΕΛΤΑ ΙΚΕ" που πρόκειται να ιδρυθεί στην κτηματική περιοχή Ν. Καλλίστης του Δ. Κομοτηνής, Π.Ε Ροδόπης.

Σήμερα **5 Φεβρουαρίου 2014** ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:30** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ. 439/29-1-2014** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

Παρόντες:

1) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 2) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 3) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 4) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 5) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος 6) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 7) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 8) **Ματζιάρης Νικόλαος** αναπληρωματικό μέλος,

Απόντες:

1) **Βαβίας Σταύρος** Πρόεδρος, 2) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 3) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, αναπληρούμενος από τον κο. Ματζιάρη Νικόλαο 4) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 5) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος 7) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος 8) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος, απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Προεδρεύων της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος έθεσε στην κρίση των μελών της Επιτροπής για συζήτηση ή μη εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω του κατεπείγοντος, δύο θέματα.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης να γίνει πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Στην συνέχεια ο Προεδρεύων της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Μαρκόπουλος Θεόδωρος έδωσε το λόγο στον υπάλληλο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης, κο. Αθ. Κιοσσέ , ο οποίος εισηγούμενος το έβδομο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. πρωτ. οικ. ΔΠΧΣ8364/27-1-

2014 έγγραφο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αφορά την εγκατάσταση Μονάδας Βιοαερίου για την παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας ισχύος 500Kw από την εταιρεία «**ΒΙΟΔΕΛΤΑ ΙΚΕ**» που πρόκειται να εγκατασταθεί στο υπ' αριθμ. 255 αγροτεμάχιο του αναδασμού Ν. Καλλίστης 1982 της ομώνυμης κτηματικής περιοχής του Δ. Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης.

Το έργο θα εγκατασταθεί σε τμήμα γηπέδου επιφάνειας $E_{ολ}=44672,00m^2$ υπό τα στοιχεία Α-Β-Γ-Δ-Α, και συγκεκριμένα στο τμήμα $E=10000,00m^2$ με στοιχεία Γ-Ε-Ζ-Η-Γ, όπως αποτυπώνεται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα του Διπλ. Αγρ. Τοπογράφου μηχανικού Γεωργίου Ι. Κουρτίδη, στη θέση αναδασμός Ν. Καλλίστη 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-ενσίρωμα για την παραγωγή βιοαερίου θα ανέρχεται σε $41800,00m^3$ το έτος.

Η συνολική δυναμικότητα του σταθμού σε ηλεκτρική και θερμική ενέργεια θα ανέρχεται σε 500Kw και 510Kw αντίστοιχα.

Περιγραφή Δραστηριότητας

Η παραγωγική διαδικασία συνοπτικά θα συνίσταται από τα παρακάτω στάδια:

- Είσοδος των στερεών και υγρών οργανικών αποβλήτων σε τροφοδότη.
- Πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια δεξαμενή ζύμωσης στις οποίες γίνεται η δέσμευση του βιοαερίου μεταξύ της στάθμης υγρού και των ειδικά διαμορφωμένων ορόφων των δεξαμενών.
- Αποθείωση του βιοαερίου μέσω έγχυσης καθαρού αέρα.
- Θέρμανση των δεξαμενών με σωλήνες από τις οποίες διέρχεται ζεστό νερό το οποίο προκύπτει από τη ψύξη του 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 ισχύς του σταθμού θα είναι 0,5Mw.

Οι **ποσότητες των Υγρών αποβλήτων** 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 $3-5m^3/h$.

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^Α/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.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος 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 7 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μ.Π.Ε. του έργου: «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από οργανικά απόβλητα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 0,50MW», από την εταιρεία με διακριτό τίτλο "ΒΙΟΔΕΛΤΑ ΙΚΕ" που πρόκειται να ιδρυθεί στην κτηματική περιοχή Ν. Καλλίστης του Δ. Κομοτηνής, Π.Ε Ροδόπης, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά ψήφισε η περιφερειακή σύμβουλος κα Γεροστεργίου Αικατερίνη γιατί δεν διευκρινίζεται στην μελέτη τι θα είναι τα αγροβιοτεχνικά απόβλητα. γεγονός το οποίο μπορεί να υποκρύπτει καύση ,στην οποία είναι αντίθετη.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 8/2014.

Ο Προεδρεύων

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|--|--|
| Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 1. Βαβίας Σταύρος (απών) |
| ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 2. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα) |
| ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ | 3. Κεφαλίδου Ανδρονίκη |
| | 4. Σαλήμ Σεβγκή |
| | 5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος |
| | 6. Τσολάκ Σουάτ (απών) |
| | 7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια (απούσα) |
| | 8. Χατζηδημητρίου Χρήστος |
| | 9. Αραμπατζής Αθανάσιος |
| | 10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών) |
| | 11. Καραβάς Κων/νος (απών) |
| | 12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος |
| | 13. Μπαράν Μπουρχάν (απών) |
| | 14. Γεροστεργίου Αικατερίνη |
| | 15. Ματζιάρης Νικόλαος, αναπληρ. μέλος |

