

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 10/ 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Αριθ. Απόφασης 104 / 2013

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από οργανικά απόβλητα και παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από την «Άβατο Βιοαέριο Ξάνθης ΙΚΕ».

Σήμερα **29 Νοεμβρίου 2013** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00** 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. 6725/25-11-2013** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

Παρόντες:

1) **Σταύρος Βαβίας** Πρόεδρος, 2) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 4) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, 5) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 6) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 7) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, 8) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 9) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 10) **Ματζιάρης Νικόλαος** αναπληρωματικό μέλος.

Απόντες:

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 3) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 4) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 5) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 6) **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 15 μελών ήταν παρόντα τα 10 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησαν από τη συνεδρίαση ο Αντιπρόεδρος κ. Θεόδωρος Μαρκόπουλος και τα μέλη κ.κ. Σαλήμ Σεβγκή και Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας έδωσε τον λόγο στον υπάλληλο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Ξάνθης κ. Θ Γιαννόπουλο, ο οποίος εισηγούμενος το δεύτερο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας, τα κάτωθι έγγραφα :

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1. το αρ.πρωτ.113707/6820/21-10-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Ξάνθης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Η μελέτη αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από ζωικά και φυτικά απόβλητα και παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας η μονάδα θα εγκατασταθεί στην περιοχή του Αβάτου δίπλα στην κτηνοτροφική μονάδα της Ηλίας Κοτόπουλος και ΣΙΑ Ο.Ε., θα παράγει ρεύμα ισχύος 500 kw, η τροφοδοσία θα προέρχεται ως επί το πλείστον από την γειτονική κτηνοτροφική μονάδα και θα αποτελείται από υγρή και στερεή κοπριά 40.000 τον/έτος και ενσίρωμα καλαμποκιού 1.800 τον/έτος

Εγκαταστάσεις- λειτουργία.

Η μονάδα αποτελείται:

- από δύο δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης 2.500 κ.μ εκάστη, όπου μίγμα των οργανικών απόβλητων θα παραμένει για εικοσι δύο ημέρες με ελαφριά ανάδευση και θέρμανση και θα σχηματίζεται βιοαέριο (κυρίως μεθάνιο) το οποίο στην συνέχεια θα καίγεται σε μηχανή εσωτερικής καύσης η οποία με την σειρά της κινεί ηλεκτρογεννήτρια ισχύος 500 kw,

από την λειτουργία της μηχανής παράγεται και θερμότητα 510 kw η οποία θα χρησιμεύσει για την ιδιοκατανάλωση της μονάδος.

Στην μονάδα θα κατασκευασθούν επίσης

-Δύο δεξαμενές για την υποδοχή και την ομογενοποίηση της υγρής κοπριάς η οποία θα μεταφέρεται με αγωγό από την κτηνοτροφική μονάδα του Κοτόπουλου.

-Ένας κάδος χωρητικότητας 10 κ.μ. με κοχλιωτό μεταφορέα (σίλο) για την υποδοχή τεμαχισμό και μεταφορά στον αντιδραστήρα (δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης) της στερεάς κόπρου και του ενσιρώματος.

-Μονάδα (ΣΗΘ) συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας, η οποία θα στεγάζεται σε κοντέινερ και θα περιλαμβάνει την μηχανή και την γεννήτρια που προαναφέραμε καθώς και τα συμπεριλαμβανόμενα - πίνακες ελέγχου, μετασχηματιστές, εναλλάκτες θερμότητας κλπ. καθώς και φλέαρ (πύργο καύσης) της περίπτωσης του βιοαερίου.

-Θα κατασκευασθεί επίσης χώρος γραφείου και μια μεγάλη χωματοδεξαμενή αποθήκευσης των υγρών καταλοίπων για τέσσερις μήνες.

Η χωνεμένη κοπριά οδηγείται σε μηχανικό διαχωριστή συμπίεσης και διαχωρίζεται η στεγνή χωνεμένη κοπριά από τα υγρά, η υγρή φάση αποθηκεύεται σε δύο μεγάλες χωματοδεξαμενές “Lagoon” και στην συνέχεια χρησιμοποιείται για άρδευση – λίπανση αγρών, που είναι διαθέσιμοι στην περιοχή, σύμφωνα με τον μελετητή απαιτείται έκταση 1.187 στρεμμάτων για την διάθεση μόνο των υγρών καταλοίπων.

Η στερεά φάση ενσακίζεται με συσκευαστικό μηχάνημα που θα εγκατασταθεί στην μονάδα, αποθηκεύεται προσωρινά υπαιθρίως μέχρι να δοθεί – πουληθεί ως οργανικό λίπασμα.

Η υπηρεσία μας εισηγείται θετικά για το έργο διότι η δημιουργία και λειτουργία τέτοιων μονάδων συμβάλλει κατά πολύ στην προστασία του περιβάλλοντος, και εγκρίνουμε την μελέτη ως έχει.»

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

2. Καθώς και το αριθ. πρωτ. 87883/5329/28-8-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Ξάνθης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Η μελέτη αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από ζωϊκά και φυτικά απόβλητα και παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας η μονάδα θα εγκατασταθεί στην περιοχή του Αβάτου δίπλα στην κτηνοτροφική μονάδα της Ηλίας Κοτόπουλος και ΣΙΑ Ο.Ε., θα παράγει ρεύμα ισχύος 500 kw, η τροφοδοσία θα προέρχεται ως επί το πλείστον από την γειτονική κτηνοτροφική μονάδα και θα αποτελείται από υγρή και στερεή κοπριά 40.000 τον/έτος και ενσίρωμα καλαμποκιού 1.800 τον/έτος

Εγκαταστάσεις- λειτουργία.

Η μονάδα αποτελείται:

- από δύο δεξαμενές αναερόβιας χώνεψης 2.500 κ.μ εκάστη, όπου μίγμα των οργανικών αποβλητων θα παραμένει για εικοσιδύο ημέρες με ελαφριά ανάδευση και θέρμανση και θα σχηματίζεται βιοαέριο (κυρίως μεθάνιο) το οποίο στην συνέχεια θα καιγεται σε μηχανή εσωτερικής καύσης η οποία με την σειρά της κινεί ηλεκτρογενήτρια ισχύος 500 kw,

από την λειτουργία της μηχανής παράγεται και θερμότητα 510 kw η οποία θα χρησιμεύσει για την ιδιοκατανάλωση της μονάδος.

Στην μονάδα θα κατασκευασθούν επίσης

-Δύο δεξαμενές για την υποδοχή και την ομογενοποίηση της υγρής κοπριάς η οποία θα μεταφέρεται με αγωγό από την κτηνοτροφική μονάδα του Κοτόπουλου.

-Ένας κάδος χωρητικότητας 10 κ.μ. με κοχλιωτό μεταφορέα (σιλό) για την υποδοχή τεμαχισμό και μεταφορά στον αντιδραστήρα (δεξαμενές αναερόβιας χώνεψης) της στερεάς κόπρου και του ενσιρώματος.

-Μονάδα (ΣΗΘ) συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας, η οποία θα στεγάζεται σε κοντέινερ και θα περιλαμβάνει την μηχανή και την γενήτρια που προαναφέραμε καθώς και τα συμπεριλαμβανόμενα - πίνακες ελέγχου, μετασχηματιστές, εναλλάκτες θερμότητας κλπ. καθώς και φλέαρ (πύργο καύσης) της περίσσειας του βιοαερίου.

-Θα κατασκευασθεί επίσης χώρος γραφείου και μια μεγάλη χωματοδεξαμενή αποθήκευσης των υγρών καταλοίπων για τέσσερις μήνες.

Η χωνεμένη κοπριά οδηγείται σε μηχανικό διαχωριστή συμπίεσης και διαχωρίζεται η στεγνή χωνεμένη κοπριά από τα υγρά, και οι δύο φάσεις αποθηκεύονται χωριστά και στην συνέχεια χρησιμοποιούνται για άρδευση – λίπανση αγρών, που είναι διαθέσιμοι στην περιοχή, σύμφωνα με τον μελετητή απαιτείται έκταση 1.187 στρεμμάτων για την διάθεση μόνο των υγρών καταλοίπων.

Η υπηρεσία μας θα ήθελε να επιμείνει στο θέμα αυτό, να γίνει δηλ. μία πιο λεπτομερής περιγραφή του τρόπου χειρισμού και την προσωρινής αποθήκευσης των στερεών καταλοίπων αλλά και της στερεάς τροφοδοσίας της μονάδος λόγω και της μικρής χωρητικότητας του κάδου υποδοχέα των αποβλήτων αυτών.

Κατά τα άλλα είμαστε θετικοί για το έργο διότι η δημιουργία και λειτουργία τέτοιων μονάδων συμβάλλει κατά πολύ στην προστασία του περιβάλλοντος, και εγκρίνουμε την μελέτη ως έχει.»

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

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 ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής βιοαερίου από οργανικά απόβλητα και παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από την «Άβατο Βιοαέριο Ξάνθης ΙΚΕ», όπως ειδικότερα αναφέρεται στις εισηγήσεις της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 104/2013.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σταύρος Βαβίας

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
3. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος
4. Σαλήμ Σεβγκή
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
6. Τσολάκ Σουάτ (απών)
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος
9. Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)
10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
11. Καραβάς Κων/νος (απών)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη
15. Ματζιάρης Νικόλαος , αναπληρ. μέλος