

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το αριθ. **10/2016** πρακτικό συνεδρίασης Δ.Σ Δήμου Τεμπών

Σήμερα στις **17** του μήνα **Μαΐου** του έτους **2016** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **19:30'** το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Τεμπών συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημοτικό κατάστημα, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 4333/13-05-15 πρόσκληση του Προέδρου του Δ. Σ. που δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου της έδρας και επιδόθηκε με αποδεικτικό στους Συμβούλους αυτού (άρθρο 95 του Ν. 3463/2006) για την συζήτηση και λήψη απόφασης στο κατωτέρω θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης αυτής ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι σε σύνολο **ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ (27)** Δημοτικών Σ/λων ήταν:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ (21)

1. Τσέτσιλας Δημήτριος	13. Αργυρίου Ιωάννης
2. Τσάτσαρης Χρήστος	14. Καρατέγος Μιχάλης
3. Έξαρχος Γεώργιος	15. Μανώλης Γεώργιος
4. Μπουζέκης Ευθύμιος	16. Μαϊμάρης Δημήτριος
5. Νταφούλης Κων/νος	17. Μπίκας Χρήστος
6. Τσιαπλές Θωμάς	18. Καραναστάσης Αθανάσιος
7. Τσιόπα-Λύτρα Γεωργία	19. Νικολάου Γεώργιος
8. Ζησάκη Ξανθή	20. Ζάχος Βασίλειος * έφυγε πριν το 9ο θέμα
9. Τσεργάς Κων/νος	21. Γκατζόγιας Παναγιώτης
10. Πανάγου Ελευθερία	23. --
11. Σαΐτης Αστέριος	24. --
12. Διψάνας Αχιλλεύς	25. --

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ (6)

1. Τσούγιας Χρήστος	5. Κυρίτης Γεώργιος
2. Ντόντος Γεώργιος	6. Τζέκας Θωμάς
3. Βλάχκας Ιωάννης	Αν και νόμιμα κληθέντες
4. Κακαγιάννης Χρήστος	

Στην συνεδρίαση προσκλήθηκε και παρέστη ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ κ. Κολλάτος Κων/νος.

Στη συνεδρίαση ορίσθηκε ειδικός γραμματέας η Κοντογιάννη Παρασκευή υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Προσκλήθηκαν και παρέστησαν οι Πρόεδροι των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων [Κολότυχος Γεώργιος, Μιχαλάκης Σ., Λαΐνας Αθ., Γαγάρας Νικ., Γκανάτσιος Αντ., Καραπάνου-Μαγαλιού Άννα, Σεβδαλής Ελ., Νταής Βασ.] καθώς και οι εκπρόσωποι Τοπικών Κοινοτήτων [Λαγούρος Ιωάννης, Βλαχοστεργίος Γεώργιος, Μήτσιου Ι., Αβραμούλη Μ., Σακκαβός Ιωάννης].

Ο Πρόεδρος του δημοτικού συμβουλίου κ. Τσέτσιλας ύστερα από την διαπίστωση ύπαρξης απαρτίας και αφού πρώτα συμφώνησαν ομόφωνα για την συζήτηση ενός θέματος εκτός της ημερήσιας διάταξης, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης εισάγοντας το θέμα της ημερήσιας διάταξης για συζήτηση.

ΘΕΜΑ (9^ο) «Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ μονάδος παραγωγής βιοαερίου & σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 500Kwe, φερόμενης ιδιοκτησίας της «ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΤΕΜΠΩΝ ΙΚΕ», που προτείνεται να εγκατασταθούν στη θέση 'Κύρια' Ελιάς, στο Δήμο Τεμπών»

Αριθμός Απόφασης (77)

Με το υπ' αριθ. πρωτ. 276/22-03-2016 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, μας ζητήθηκε να ενημερωθεί το ΔΣ σχετικά με την ΜΠΕ που αφορά την ανωτέρω έγκριση περιβαλλοντικών όρων.

Λαμβάνοντας υπ' όψιν την ΜΠΕ σας ενημερώνουμε τα εξής:

1. Η παρούσα μελέτη αφορά την έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για την ίδρυση και εγκατάσταση νέας μονάδας παραγωγής βιοαερίου από γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα και συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας – θερμότητας στη ΔΕ Γόννων του Δήμου Τεμπών.

Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε γήπεδο 14.750 τ.μ., και θα περιλαμβάνει 60 tn/d Α υλών οι οποίες μέσω της αναερόβιας χώνευσης θα παράγουν περίπου 5.120 Nm³/d βιοαερίου. Η καύση του βιοαερίου θα έχει ως αποτέλεσμα την παραγωγή περίπου 500 Kwe ονομαστικής ηλεκτρικής ισχύος.

2. Το έργο κατατάσσεται στη υποκατηγορία Α2 και Χαμηλή Όχληση.

3. Η παραγωγή του αερίου θα γίνεται σε αναερόβιο χωνευτή ο οποίος θα τροφοδοτείται με μίγμα Α υλών το οποίο θα περιλαμβάνει:

- Κοπριά από κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις
- Υπολείμματα διφασικών και τριφασικών ελαιοτριβείων
- Λοιπά οργανικά απόβλητα που μπορούν να υποστούν χώνευση από τρόφιμα και αγροτοβιομηχανίες (φυτικής και ζωικής προέλευσης)
- Γεωργικά υπολείμματα και υποπροϊόντα (ενσίρωμα σόργου)

4. Η συνολική εισερχόμενη ποσότητα των Α υλών θα ανέρχεται σε 60 tn/d και θα μεταφέρεται στον αναερόβιο χωνευτή

Η βασική διάταξη περιλαμβάνεται από 4 διακριτά στάδια όπου λαμβάνουν χώρα:

- Η παραλαβή προσωρινή αποθήκευση και τροφοδοσία των πρώτων υλών
- Η αναερόβια χώνευση και η παραγωγή βιοαερίου
- Ο καθαρισμός του βιοαερίου και η καύση του
- Η διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος

Το παραγόμενο βιοαέριο αφού καθαριστεί (αφύγρανση, δέσμευση υδρόθειου, προσαρμογή θερμοκρασίας) θα οδηγείται στη μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας – θερμότητας (ΣΗΘ). Αν υπάρξουν μεγάλα διαστήματα όπου η μηχανή είναι εκτός λειτουργίας, το βιοαέριο θα καίγεται σε ειδικό πυρσό.

Το χωνεμένο υπόλειμμα θα διαχωρίζεται σε υγρή και στερεή φάση και αφού υποστεί κατάλληλη επεξεργασία θα διοχετεύεται προσωρινά και θα χρησιμοποιείται ως εγγειοβελτιωτικό σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της εγκυκλίου 4/1604.81/3-4-2012 του ΥΠΕΚΑ. Εναλλακτικά και ειδικά για το στερεό υπόλειμμα θα υπάρχει η δυνατότητα διάθεσης σε αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής οργανικού εδαφοβελτιωτικού. Αναμένεται ότι σε ετήσια βάση θα παράγονται περίπου 4.100 tn στερεού και 13500 tn υγρού υπολείμματος.

5. Το πιο σημαντικό σημείο στη αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων είναι ότι δεν προστίθεται επιβάρυνση στο περιβαλλοντικό ισοζύγιο της περιοχής καθώς δεν παράγονται απόβλητα αλλά συγκεντρώνονται και διαχειρίζεται ήδη υφιστάμενα απόβλητα άλλων δραστηριοτήτων. Υπάρχουν δύο φάσεις:

Α. Η φάση της κατασκευής στην οποία δεν εντοπίζονται ιδιαίτερα ζητήματα καθώς το έργο είναι μικρού μεγέθους και ελάχιστου χρόνου κατασκευής.

Β. Στη φάση λειτουργίας της μονάδας στη οποία παρουσιάζονται δύο θέματα. Η συνεχής παρακολούθηση των εκπομπών αερίων από την μονάδα καύσης του βιοαερίου. Πρόκειται για μία μονάδα εσωτερικής καύσης, ενώ το γεγονός ότι το καύσιμο είναι αέριο και το ότι προβλέπονται συγκεκριμένες διατάξεις καθαρισμού και προετοιμασίας του, μειώνει στο ελάχιστο τις εκπομπές αερίων ρύπων. Το δεύτερο αφορά τη διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος. Να σημειωθεί ότι η συγκεκριμένη ανάγκη διαχείρισης πρόκειται ουσιαστικά για μετάθεση του προβλήματος διάθεσης των αποβλήτων που αντιμετωπίζουν ήδη οι κτηνοτροφικές κυρίως εκμεταλλεύσεις με τις ακόλουθες βελτιώσεις:

- Θα έχουν μειωθεί οι ποσότητες και τα ρυπαντικά χαρακτηριστικά μέσω της διαδικασίας αναερόβιας χώνευσης
- Θα έχει γίνει συγκέντρωση και συνολική διαχείριση, καλύτερα ελεγχόμενη
- Θα έχει αξιοποιηθεί το ενεργειακό περιεχόμενο.

6. Συμπερασματικά βάσει της ΜΠΕ το έργο της εγκατάστασης και παραγωγής βιοαερίου και ηλεκτροπαραγωγής από την καύση αυτού μπορεί να θεωρηθεί περιβαλλοντικά θετικό καθώς:

- Δεν παράγει επιπλέον απόβλητα στα πλαίσια του ευρύτερου τροπικού ισοζυγίου, αλλά συγκεντρώνει και διαχειρίζεται ήδη υφιστάμενα απόβλητα
- Συγκεντρώνοντας τα παραπάνω απόβλητα δημιουργεί τα απαραίτητα δεδομένα οικονομίας κλίμακας από τη αποδοτική εκμετάλλευσή τους
- Διασφαλίζει την σύννομη, ορθολογική και περιβαλλοντικά επωφελή διαχείριση αποβλήτων που υπό άλλες συνθήκες αποτελούν στην καλύτερη περίπτωση δυσεπίλυτο πρόβλημα και στην χειρότερη τυγχάνουν κακής διαχείρισης.
- Συνεισφέρει στην αύξηση του μεριδίου συμμετοχής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο Εθνικό Ενεργειακό Ισοζύγιο.

Κατόπιν των ανωτέρω **ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ** να γνωμοδοτήσουμε Θετικά επί της ΜΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 500 kwe,

Και κάλεσε το Δ.Σ. ν' αποφασίσει σχετικά

Το Δ.Σ. λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν.3852/2010, τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, το αριθ. 276/22-03-2016 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, την εισήγηση του θέματος και μετά από διαλογική συζήτηση [Μειοψήφησαν οι κ.κ. Μπίκας/ποτέ δεν τηρούνται οι μελέτες αυτές, Καραναστάσης].

Κατά Πλειοψηφία Γνωμοδοτεί

Θετικά, επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μονάδος παραγωγής βιοαερίου & σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 500Kwe, φερόμενης ιδιοκτησίας της «ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΤΕΜΠΩΝ ΙΚΕ», που προτείνεται να εγκατασταθούν στη θέση 'Κύρια' Ελιάς, στο Δήμο Τεμπών'

Η παρούσα απόφαση έλαβε τον αριθμό **77/2016**

.....
Εξαντληθέντων των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Έτσι συντάχθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται από όλα τα παρόντα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου ως παρακάτω:

Ο Πρόεδρος
(υπογραφή)

Τα Μέλη
(υπογραφές)

Πιστό αντίγραφο
Ο Πρόεδρος Δ.Σ.

Τσέτσιλας Δημ.