

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 94/2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 2,134 MW σε γήπεδο εμβαδού 20.000 τμ, αποτελούμενου από τα τεμάχια με αριθμούς 172, 173 και τμήμα του 171 τεμαχίου, αγροκτήματος Ρηγίου (διανομής 1934), στην περιοχή «ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ» της ΔΕ Ρηγίου του Δήμου Διδυμοτείχου της ΠΕ Έβρου». (ΠΕΤ: 2204753020)

Σήμερα 12 Ιουλίου ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:00 μ.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **210786/3670/07-07-2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
4. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
5. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
6. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
7. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
3. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
4. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
5. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνια Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενη το 11ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου κα Ζηλιασκοπούλου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ.

85267/1654/14-06-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. Τίτλος Έργου

Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 2,134 MW σε γήπεδο εμβαδού 20.000 τμ, αποτελούμενου από τα τεμάχια με αριθμούς 172, 173 και τμήμα του 171 τεμαχίου, αγροκτήματος Ρηγίου (διανομής 1934), στην περιοχή «ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ» της ΔΕ Ρηγίου του Δήμου Διδυμοτείχου της ΠΕ Έβρου.

ΠΕΤ: 2204753020

II. Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1. Γενικά στοιχεία του έργου

Είδος και μέγεθος του έργου:

Πρόκειται για μονάδα παραγωγής βιοαερίου και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από το παραγόμενο βιοαέριο εγκατεστημένης ισχύος 2,134 MW.

Κατάταξη του έργου

4η Ομάδα: «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών», α/α 11α: «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας μη επικίνδυνων αποβλήτων προς παραγωγή βιοαερίου (εργασία R3)», υποκατηγορία Α2.

10^η Ομάδα: «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»:

- α/α 6α: «Ηλεκτροπαραγωγή με καύση βιοαερίου...», υποκατηγορία Α2
- α/α 6β «Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου, από μη επικίνδυνα απόβλητα (εργασία R3), προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας» (κατατάσσεται σύμφωνα με την ομάδα 4)
- α/α 6γ: «Εγκαταστάσεις παραγωγής βιοαερίου προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη ενεργειακά φυτά και ενσιρώματα», υποκατηγορία Α2.

Το σύνολο του έργου κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή

Ο χώρος εγκατάστασης του έργου βρίσκεται στη θέση «Καινούργιες» αγροκτήματος Ρηγίου Δήμου Διδυμοτείχου. Ο πλησιέστερος οικισμός είναι το Ασημένιο σε απόσταση 0,74 χλμ δυτικά.

Προστατευόμενες περιοχές

Εκτός περιοχών δικτύου Natura.

Συσχέτιση με άλλα έργα(σύμφωνα με το κεφάλαιο 4.4 της ΜΠΕ).

Σε απόσταση περίπου 2.500 m δυτικά από το υπό μελέτη έργο (αγρόκτημα Ασημένιου, αρ. τεμαχίου 243) βρίσκεται η υπό ανέγερση μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο της εταιρείας «ΖΗΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.». Επίσης, σε απόσταση περίπου 3.200m δυτικά του υπό μελέτη έργου (αγρόκτημα Θυρέας, αρ. τεμαχίου 2289 και τμήμα 2291) έχει προγραμματιστεί η κατασκευή άλλης μίας μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, επίσης της εταιρείας «ΖΗΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.».

Όπως αναφέρεται στην μελέτη: «..δεν προκύπτει κάποιο πρόβλημα ως προς τη συμπληρωματικότητα και σωρευτικότητα, καθώς υπάρχουν υποσταθμοί του ΔΕΔΔΗΕ με επαρκές περιθώριο στάθμης βραχυκύκλωσης που εξυπηρετούν τον Δήμο Διδυμοτείχου και έτσι δεν θα υπάρξει κορεσμός στο υφιστάμενο δίκτυο ηλεκτροδότησης της ευρύτερης περιοχής.»

II.2. Περιγραφή του έργου- Βασικά στοιχεία του έργου

Πρώτες ύλες:

Η μονάδα θα χρησιμοποιεί ζωικά απόβλητα (κόπρος), οργανικά υποπροϊόντα γαλακτοβιομηχανίας (τυρόγαλα), αποσυρόμενα λαχανικά και ενσιρώματα καλαμποκιού. Το ετήσιο σύνολο των πρώτων υλών προβλέπεται να είναι 66.830 t.

Παραγωγική διαδικασία

Μπορεί να αναλυθεί στα παρακάτω βήματα:

- Υποδοχή, παραλαβή, προσωρινή αποθήκευση και προετοιμασία των πρώτων υλών.
- Είσοδος πρώτων υλών στους βιοαντιδραστήρες χώνευσης.
- Αναερόβια χώνευση των πρώτων υλών και παραγωγή βιοαερίου.
- Συλλογή και διαχείριση του βιοαερίου (καθαρισμός, έλεγχος ποιότητας και προσωρινή αποθήκευση).
- Αξιοποίηση του παραγόμενου βιοαερίου (καύση του και παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας). Στην περίπτωση έκτακτης ανάγκης, όπου δεν θα είναι εφικτή η ενεργειακή αξιοποίηση του επιπλέον παραγόμενου βιοαερίου, αυτό θα οδηγείται σε Πυρσό Καύσης Εκτάκτου Ανάγκης όπου θα γίνεται καύση του παραγόμενου αερίου με ασφαλή τρόπο.
- Αποθήκευση και διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος. Αποτελεί εδαφοβελτιωτικό και θα υπόκειται σε μηχανικό διαχωρισμό. Το στερεό κλάσμα θα αποθηκεύεται σε τσιμεντένια πίστα και θα διατίθεται για φυσική λίπανση καλλιεργήσιμων εκτάσεων. Τμήμα του υγρού κλάσματος θα χρησιμοποιείται για την αραίωση του μίγματος των πρώτων υλών και το υπόλοιπο θα αποθηκεύεται σε στεγανή λιμνοδεξαμενή- ταμιευτήρα προκειμένου να διατεθεί και αυτό ως εδαφοβελτιωτικό. Όπως αναφέρεται στα κεφάλαια 6.1 και 6.5.5, έχει εξασφαλιστεί από τον φορέα

του έργου μέσω προσυμφώνων συνεργασίας με καλλιεργητές της περιοχής, έκταση που υπερκαλύπτει την απαιτούμενη για την διάθεση του υπολείμματος.

Προϊόντα διαδικασίας:

α. Το παραγόμενο βιοαέριο, που αφού υποστεί διαδικασίες καθαρισμού και αφύγρανσης θα τροφοδοτεί δύο μηχανές εσωτερικής καύσης για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας.

β. το χωνεμένο υπόλειμμα, το οποίο θα συλλέγεται σε κατάλληλη λιμνοδεξαμενή και θα διατίθεται ως λίπασμα, είτε σε ρευστή μορφή, είτε σε στερεή μορφή, μετά από τον μηχανικό διαχωρισμό του υπολείμματος.

Η συνολική παραγόμενη ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας εκτιμάται στις 17.759.148kWετησίως.

III. Συμπέρασμα εισήγησης.

Η Υπηρεσία **συναινεί** στο έργο του θέματος υπό την προϋπόθεση τήρησης των όρων που αναφέρονται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 2,134 MW σε γήπεδο εμβαδού 20.000 τμ, αποτελούμενου από τα τεμάχια με αριθμούς 172, 173 και τμήμα του 171 τεμαχίου, αγροκτήματος Ρηγίου (διανομής 1934), στην περιοχή «ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΕΣ» της ΔΕ Ρηγίου του Δήμου Διδυμοτείχου της ΠΕ Έβρου». (ΠΕΤ: 2204753020), σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 94/2023

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
4. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
5. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
6. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
7. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ