

Του Πρακτικού 11/2021 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 197/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για τη 2^η τροποποίηση της υπ. αριθμ. 5025/2017 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από μη επικίνδυνα οργανικά απόβλητα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999 kWe, της εταιρείας «**ΒΙΟΜΕΣΤΗ ΜΙ.Κ.Ε**», στο υπ. αριθμ. 868γ γεωτεμάχιο του αγροκτήματος Μέστης, Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π. Ε. Έβρου» ως προς την αύξηση της ισχύος σε 1998 kWe.

Στην Κομοτηνή σήμερα 30-08-2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00 συνήλθε σε συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ.οικ. 3968/24-8-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ κ. Μέτιος Χρήστος

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Παπαθεοδώρου Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος

Ο Γραμματέας του Π.Σ. κ. Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτο Δημήτριος | 21. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 22. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 23. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 24. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 25. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 26. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 27. Αργυρίου Νικόλαος |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 28. Κουράκ Ριτβάν |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 29. Σιμιτσής Κωνσταντίνος |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 30. Γρανάς Αρχέλαος |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 31. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 32. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 13. Δελησταμάτης Βασίλειος | 33. Δόντσος Δημήτριος |
| 14. Πολίτης Αλέξιος | 34. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 15. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 35. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 16. Τοψίδης Χριστόδουλος | 36. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 17. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 37. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 18. Βαβίας Σταύρος | 38. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 19. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 39. Καριπίδης Πάυλος |
| 20. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 40. Μωυσιάδης Αριστείδης |

ΑΠΟΝΤΕΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1.Γαλανόπουλος Δημήτριος, 2.Βουλγαρίδης Νικόλαος, 3.Ταπατζάς Εμμανουήλ, 4.Πολυμέρου Μαρία, 5.Μαχμούτ Σερκάν, 6.Τρέλλης Χρήστος, 7. Στεφανίδης Ιωάννης, 8.Γάκης Χρήστος.

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 39 μέλη, άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Πέτροβιτς Δημήτριος, 2. Πολίτης Αλέξιος, 3. Κουράκ Ριτβάν, 4.Ιωσηφίδης Αλέξανδρος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Πέτροβιτς Δημήτριος, 2.Τσώνης Αθανάσιος, 3.Κουρτίδης Κωνσταντίνος 4.Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 5.Ιμπράμ Αχμέτ, 6.Πολίτης Αλέξιος, 7.Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 8.Μαρκόπουλος Θεόδωρος, 9.Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 10.Αμοιρίδης Μιχαήλ, 11.Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά, 12.Βουρβουκέλης Οδυσσέας, 13. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος, 14.Κουράκ Ριτβάν, 15.Λυμπεράκης Δημήτριος, 16.Δόντσος Δημήτριος, 17.Μωυσιάδης Αριστείδης.

Αποχώρησαν προσωρινά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1.Βενετίδης Κωνσταντίνος, 2.Ζαμπουνίδης Ιωάννης.

Αποχώρησε στο 17^ο θέμα της Ημερήσιας διάταξης οριστικά από τη συνεδρίαση ο Γραμματέας του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Λυμπεράκης Δημήτριος. Τα καθήκοντά του ανέλαβε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος μετά από πρόσκληση του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ. 2 του αρ. 7 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Εισηγούμενος το εικοστό πέμπτο θέμα της ημερήσιας διάταξης, ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Γεώργιος Ζιμπίδης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το αρ. πρωτ. 168537/3148/12-08-2021 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Εβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν τα εξής:

Γενικά στοιχεία του έργου: Η παρούσα Μελέτη αφορά την τροποποίηση της υπάρχουσας Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης μονάδας παραγωγής βιοαερίου για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας προς πώληση στο δίκτυο, μέσω της αναερόβιας χώνευσης μη επικινδύνων αποβλήτων.

Η μονάδα είναι εγκατεστημένη και σε καθεστώς κανονικής λειτουργίας στο υπ. αριθμ. 868γ γεωτεμάχιο αγροκτήματος Μέστης του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Για το ήδη αδειοδοτημένο έργο ισχύουν τα ακόλουθα:

Πρώτες ύλες: Μη επικίνδυνα απόβλητα όπως

α/α	Περιγραφή	Κωδικός ΕΚΑ	Τροφοδοσία
			t/y
1	Κτηνοτροφικά απόβλητα (βοοειδών)	02 01 06	51100
2	Ενσίρωμα καλαμποκιού	-	1825
3	Άχυρο καλαμποκιού	02 01 03	3650
4	Τυρόγαλο	02 05 01	9125
5	Υποπροϊόντα γαλακτοβιομηχανίας	02 05 01	735
6	Υγρό κλάσμα διαχωρισμού	-	24.300

	χωνεμένου υπολείμματος	
ΣΥΝΟΛΑ		90.735

Παραγωγική διαδικασία:

Η παραλαβή των πρώτων υλών πραγματοποιείται από κατάλληλα φορτηγά ή/και βυτιοφόρα οχήματα και αποθηκεύονται σε αποθήκες στερεών ή κλειστές υπόγειες δεξαμενές υγρών. Η τροφοδοσία της μονάδας γίνεται με άντληση για τα υγρά και τα αναμειγμένα ή απευθείας μέσω κοχλίας για τα στερεά. Η αναερόβια χώνευση και η παραγωγή βιοαερίου πραγματοποιείται σε δύο δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης, την δεξαμενή κύριας χώνευσης και τον μεταχωνευτή. Το παραγόμενο βιοαέριο τροφοδοτεί τη ΜΕΚ (Μηχανή Εσωτερικής Καύσης) αποδιδομένης ηλεκτρικής ισχύος 999 kw για την παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα πωλείται στο δίκτυο. Ποσοστό της παραγόμενης θερμικής ενέργειας θα αξιοποιείται για τη θέρμανση των δεξαμενών αναερόβιας χώνευσης, ενώ υπάρχει πρόβλεψη ψύξης των λοιπών καυσαερίων πριν την έκλυσή τους στην ατμόσφαιρα.

Το χωνεμένο υπόλειμμα αντλείται και μεταφέρεται σε μηχανικό διαχωριστή για το διαχωρισμό σε στερεό και υγρό κλάσμα.

- *Υγρό κλάσμα:* ποσοστό του ανακυκλοφορεί προς ανάμειξη με τις πρώτες ύλες. Το υπόλοιπο αποθηκεύεται σε ειδικά διαμορφωμένη δεξαμενή ωρίμανσης- αποθήκευσης και ακολούθως χρησιμοποιείται ως υγρό λίπασμα.
- *Στερεό κλάσμα:* οδηγείται στην πλατφόρμα ωρίμανσης- αποθήκευσης στερεού κλάσματος. Τμήμα του χρησιμοποιείται ως στρώση ανάπαυσης των ζώων παρακείμενης κτηνοτροφικής μονάδας ενώ οι πλεονάζουσες ποσότητες εφαρμόζονται ως εδαφοβελτιωτικό (στερεό λίπασμα).

Με την παρούσα μελέτη προτείνονται οι εξής τροποποιήσεις:

- Η αλλαγή στη σύσταση των πρώτων υλών όπως ακολούθως:

α/α	Περιγραφή	Κωδικός ΕΚΑ	Τροφοδοσία
			t/y
1	Κτηνοτροφικά απόβλητα (βοοειδών)	02 01 06	77.847
2	Ενσίρωμα καλαμποκιού	-	660
3	Άχυρο σιταριού	02 01 03	165
4	Τυρόγαλο	02 05 01	1.650
5	Υποπροϊόντα γαλακτοβιομηχανίας	02 05 01	330
6	Πτηνοτροφικά απόβλητα (αυγοπαραγωγής)	02 01 06	330
7	Απόβλητα τριφασικού ελαιοτριβείου (κατσίγαρος)	02 03 01	330
8	Απόβλητα σφαγείου	02 02 02	165
9	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία από την προπαρασκευή και κατεργασία βρώσιμων ελαίων	02 03 04	2.970
10	Επανακυκλοφορία υγρού κλάσματος μηχανικού διαχωρισμού χωνεμένου υπολείμματος	-	1.320
ΣΥΝΟΛΑ			85.767

- Η προσθήκη τρίτης δεξαμενής αναερόβιας χώνευσης (κύριας χώνευσης), όμοια με την υπάρχουσα δεξαμενή κύριας χώνευσης.
- Η προσθήκη δεύτερης ΜΕΚ, όμοιων χαρακτηριστικών με την υπάρχουσα, με αποτέλεσμα την αύξηση της ισχύος από 0,999 σε 1,998 MW.
- Η προσθήκη δεξαμενής προσωρινής αποθήκευσης του υγρού κλάσματος του χωνεμένου υπολείμματος, που θα εξυπηρετεί ανάγκες ασφαλείας πριν από την άντληση του υγρού κλάσματος στον μηχανικό διαχωριστή.
- Οι αντίστοιχες προμήθειες μηχανολογικού εξοπλισμού.

Εισήγηση της Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία μας συναινεί στις προτεινόμενες τροποποιήσεις για το έργο του θέματος χωρίς επιπλέον όρους πέραν αυτών που αναφέρονται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3των παρ. 2και 3του Ν. 3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 23 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για τη 2^η τροποποίηση της υπ. αριθμ. 5025/2017 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από μη επικίνδυνα οργανικά απόβλητα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999 kWe, της εταιρείας «ΒΙΟΜΕΣΤΗ ΜΙ.Κ.Ε», στο υπ. αριθμ. 868γ γεωτεμάχιο του αγροκτήματος Μέστης, Δήμου Αλεξανδρούπολης της Π. Ε. Έβρου» ως προς την αύξηση της ισχύος σε 1998 kWe, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Συμεωνίδης Θεόδωρος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 197/2021.

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

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

Παπαθεοδώρου Χρήστος

Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτς Δημήτριος | 26. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 27. Βουρβουκέλης Οδυσσέας |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 28. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 29. Πολυμέρου Μαρία ΑΠΩΝ |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 30. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 31. Χατζηπέμου Χρήστος |

7.	Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος		32.	Μαχμούτ Σερκάν	ΑΠΩΝ
8.	Κουρτίδης Κωνσταντίνος		33.	Κουράκ Ριτβάν	
9.	Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά		34.	Αργυρίου Νικόλαος	
10.	Αντωνιάδης Κωνσταντίνος		35.	Σιμισής Κωνσταντίνος	
11.	Ιμπράμ Αχμέτ		36.	Γρανάς Αρχέλαος	
12.	Βενετίδης Κωνσταντίνος		37.	Ζιμπίδης Γεώργιος	
13.	Γαλανόπουλος Δημήτριος	ΑΠΩΝ	38.	Ζαμπουνίδης Ιωάννης	
14.	Δελησταμάτης Βασίλειος		39.	Δόντσος Δημήτριος	
15.	Πολίτης Αλέξιος		40.	Τρέλλης Χρήστος	ΑΠΩΝ
16.	Ναλμπάντης Κωνσταντίνος		41.	Στεφανίδης Ιωάννης	ΑΠΩΝ
17.	Τοψίδης Χριστόδουλος		42.	Συμεωνίδης Θεόδωρος	
18.	Μαρκόπουλος Θεόδωρος		43.	Περεντίδης Θεόδωρος	
19.	Ιωσηφίδης Αλέξανδρος		44.	Καραγιώργης Ανδρέας	
20.	Βαβίας Σταύρος		45.	Ιμάμογλου Τζιχάν	
21.	Αμοιρίδης Μιχαήλ		46.	Ναθαναηλίδης Αναστάσιος	
22.	Βουλγαρίδης Νικόλαος	ΑΠΩΝ	47.	Καριπίδης Παύλος	
23.	Εξακουστός Κωνσταντίνος		48.	Μωυσιάδης Αριστείδης	
24.	Ταπατζάς Εμμανουήλ	ΑΠΩΝ	49.	Γάκης Χρήστος	ΑΠΩΝ
25.	Πατακάκης Ανάργυρος				