

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 3/2020 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 77 /2020

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα (φυτικά υπολείμματα καλλιεργειών και επεξεργασίας τροφίμων) με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999 kwe, της εταιρίας ΟΙΚΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ στο αγροτεμάχιο με αριθμό 168 αγροκτήματος Μεταξάδων, Δ.Κ. Μεταξάδων, του Δήμου Διδυμοτείχου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, (ΠΕΤ 1812025524).

Στην Κομοτηνή σήμερα στις **26 Μαρτίου 2020** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **18:00 μ.μ.**, πραγματοποιήθηκε ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ, σύμφωνα με διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1, της δημοσιευμένης στο ΦΕΚ τ.Α'55/11-3-2020 ΠΡΑΞΗΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID 19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του», η 3^η συνεδρίαση του Περιφερειακού συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από την **Δ.Δ οικ.1206/19-3-2020** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο.

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. Πέτροβιτς Δημήτριος | 24. Μωυσιάδης Αριστείδης |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 25. Ταπατζάς Εμμανουήλ |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 26. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 27. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 28. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 29. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 30. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 31. Πολυμέρου Μαρία |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 32. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 33. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 34. Μαχμούτ Σερκάν |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 35. Κουράκ Ριτβάν |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 36. Αργυρίου Νικόλαος |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 37. Σιμιτσή Κωνσταντίνος |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 38. Γρανάς Αρχέλαος |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 39. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 40. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 41. Δόντσος Δημήτριος |
| 19. Γάκης Χρήστος | 42. Παπατολίδης Δημήτρης |
| 20. Βαβίας Σταύρος | 43. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 21. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 44. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 22. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 45. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 23. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 46. Καραγιώργης Ανδρέας |

ΑΠΟΝΤΕΣ**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1.Ναθαναηλίδης Αναστάσιος | 2.Βέργας Γεώργιος |
|---------------------------|-------------------|

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα 49 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το τριακοστό τέταρτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Γεώργιος Ζιμπίδης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το υπ αρ. πρωτ. Π- 450/4-2-2020 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου, το οποίο αναφέρει τα εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ της Υπηρεσίας μας επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα (φυτικά υπολείμματα καλλιεργειών και επεξεργασίας τροφίμων) με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999 kwe, της εταιρίας ΟΙΚΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ στο αγροτεμάχιο με αριθμό 168 αγροκτήματος Μεταξάδων, Δ.Κ. Μεταξάδων, του Δήμου Διδυμοτείου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, (ΠΕΤ 1812025524).

Γενικά στοιχεία του έργου: Αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής και εκμετάλλευσης βιοαερίου με σκοπό την Συμπαγωγή Ηλεκτρικής και Θερμικής Ενέργειας. Η δυναμικότητα του σταθμού σε ηλεκτρική ενέργεια ανέρχεται σε 999 KW και σε θερμική σε 1.053 Kw. Το βιοαέριο θα προέρχεται από την αναερόβια ζύμωση φυτικών γεωργικών υπολειμμάτων, ενσιρωμάτων και οργανικών αποβλήτων φυτικής προέλευσης.

Η μονάδα θα ανεγερθεί σε αγροτεμάχιο στη θέση «Κάμπος- Αναδασμός» του αγροκτήματος Μεταξάδων, Δήμου Διδυμοτείου, Π.Ε. Έβρου.

Πρώτες ύλες:

Για την παραγωγή βιοαερίου θα χρησιμοποιούνται ενσιρώματα, αγροτικά υπολείμματα των καλλιεργειών της περιοχής και τα απόβλητα του παρακείμενου εργοστασίου επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων (φασολάκια, αρακάδες, ντομάτες κλπ) που προέρχονται από την παραγωγική του διαδικασία.

Πρώτες ύλες

Ενσιρώματα και αγροτικά υπολείμματα καλλιεργειών:
Απόβλητα παραγωγής εργοστασίου επεξεργασίας τροφίμων:
Σύνολο:

Ποσότητες (tn/year)

18.000
3.000
21.000

Νερό: Θα χρησιμοποιείται σε περιορισμένες ποσότητες για την παραγωγική διαδικασία, για την καθαριότητα των χώρων της μονάδας και για τις ανάγκες του προσωπικού. Συνολική ποσότητα: 488 m³/year, η προμήθεια του οποίου θα γίνεται από τη ΔΕΥΑ Διδυμοτείου.

Παραγωγική διαδικασία:

Οι στερεάς μορφής πρώτες ύλες (ενσιρώματα και υπολείμματα αγροτικών καλλιεργειών) θα αποθηκεύονται στην παρακείμενη βιομηχανία επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων (Hellas Frost). Οι υδαρές πρώτες ύλες από τα απόβλητα της παραγωγής της βιομηχανίας θα μεταφέρονται με βυτιοφόρο και θα αποθηκεύονται στην προδεδεγμένη αποθήκευσης της μονάδας.

Μετά την είσοδό τους στη μονάδα και αφού αναμιχθούν, θα υφίστανται αναερόβια χώνευση σε δύο χωνευτές (πρωτογενής και δευτερογενής χώνευση) με τελικά προϊόντα αέριο μείγμα (βιοαέριο) και χωνεμένο υπόλειμμα.

Το παραγόμενο βιοαέριο αφού περάσει από διαδικασία καθαρισμού θα οδηγείται στη Μηχανή Εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) που είναι απευθείας συνδεδεμένη με ηλεκτρογεννήτρια ονομαστικής ισχύος 999 kw. Παράλληλα με την ηλεκτροπαραγωγή παράγεται και θερμότητα.

Το χωνεμένο στερεό και υγρό υπόλειμμα από τη διαδικασία της αναερόβιας χώνευσης θα διατίθεται ως εδαφοβελτιωτικό. Το υγρό υπόλειμμα θα αποθηκεύεται σε λιμνοδεξαμενή αποθήκευσης ενώ το στερεό θα οδηγείται σε υπαίθρια βάση ξήρανσης και στη συνέχεια σε σάκου.

Η μονάδα θα είναι εξοπλισμένη με πυρσό έκτακτης ανάγκης που θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση δυσλειτουργίας, προκειμένου να καεί το παραγόμενο βιοαέριο

Τελικά προϊόντα:

Θερμική ενέργεια: Εκτιμάται ότι θα παράγονται 8,281 GWh ετησίως. Μέρος της θα χρησιμοποιείται για τις ανάγκες λειτουργίας της μονάδας, και το υπόλοιπο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλες χρήσεις θέρμανσης (όπως η θέρμανση παρακείμενων εγκαταστάσεων).

Ηλεκτρική ενέργεια: Εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 7,846 Gwh ετησίως.

Υποπροϊόντα: Εκτιμάται ότι θα παράγονται 2.530 tn/year στερεό χωνεμένο υπόλειμμα και 14.335,7 tn/year υγρό χωνεμένο υπόλειμμα.

Επιπτώσεις

Εκπομπές αερίων: Θα παράγονται αέριοι ρύποι από τη λειτουργία της ΜΕΚ, εντός των ορίων της κείμενης νομοθεσίας. Θα θεσπιστεί ειδικό σύστημα παρακολούθησης εκπομπών αερίων ρύπων, που θα διαθέτει όρια συναγερμού.

Υγρά απόβλητα: Τα υγρά απόβλητα που θα παράγονται από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού θα οδηγούνται σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή. Τα λιπαντικά έλαια από τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας θα υπόκεινται σε κατάλληλη διαχείριση με βάση τη νομοθεσία.

Εισήγηση της Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία μας **συναινεί** στην κατασκευή και λειτουργία του έργου 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 ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα (φυτικά υπολείμματα καλλιεργειών και επεξεργασίας τροφίμων) με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999 kwe, της εταιρίας ΟΙΚΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΙΚΕ στο αγροτεμάχιο με αριθμό 168 αγροκτήματος Μεταξάδων, Δ.Κ. Μεταξάδων, του Δήμου Διδυμοτείχου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, (ΠΕΤ 1812025524), όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας

Παρών δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1.Παπατολίδης Δημήτρης, 2.Στεφανίδης Ιωάννης, 3. Συμεωνίδης Θεόδωρος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 77/2020.

**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 | 25. Μωυσιάδης Αριστείδης |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 26. Ταπατζάς Εμμανουήλ |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 27. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 28. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 29. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 30. Βουρβουκέλης Οδυσσέας |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 31. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 32. Πολυμέρου Μαρία |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 33. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 34. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 35. Μαχμούτ Σερκάν |

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 36. Κουράκ Ριτβάν | |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 37. Αργυρίου Νικόλαος | |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 38. Σιμιτσή Κωνσταντίνος | |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 39. Γρανάς Αρχέλαος | |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 40. Ζιμπίδης Γεώργιος | |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 41. Ζαμπουνίδης Ιωάννης | |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 42. Δόντσος Δημήτριος | |
| 19. Γάκης Χρήστος | 43. Παπατολίδης Δημήτρης | |
| 20. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | 44. Στεφανίδης Ιωάννης | |
| 21. Βαβίας Σταύρος | 45. Συμεωνίδης Θεόδωρος | |
| 22. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 46. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος | (απών) |
| 23. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 47. Βέργας Γεώργιος | (απών) |
| 24. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 48. Περεντίδης Θεόδωρος | |
| | 49. Καραγιώργης Ανδρέας | |