

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 10/2020 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 223/2020

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) της εταιρείας «**ΖΗΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.**» για την κατασκευή και λειτουργία του έργου : Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999kWe, στα αγροτεμάχια με αριθμό 2289-2291, αγροκτήματος Θυρέας, Δ.Κ. Ελληνοχωρίου, του Δήμου Διδυμοτείχου Π.Ε. Έβρου.

Στην Κομοτηνή στις **29 Οκτωβρίου** ημέρα **Πέμπτη** και **3 Νοεμβρίου 2020** (εξ αναβολής) ημέρα **Τρίτη** και ώρα **18.00**, πραγματοποιήθηκε η 10^η τακτική συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη, «σύμφωνα με τις διατάξεις αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID 19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» μετά από την Δ.Δ ΟΙΚ. 4025/21-10-2020 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. 3852/2020, 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 | 25. Ταπατζάς Εμμανουήλ |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 26. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 27. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 28. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 29. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 30. Πολυμέρου Μαρία |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 31. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 32. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 33. Μαχμούτ Σερκάν |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 34. Κουράκ Ριτβάν |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 35. Αργυρίου Νικόλαος |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 36. Σιμισής Κωνσταντίνος |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 37. Γρανάς Αρχέλαος |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 38. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 39. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 40. Δόντσος Δημήτριος |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 41. Τρέλλης Χρήστος |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 42. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 19. Γάκης Χρήστος | 43. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 20. Βαβίας Σταύρος | 44. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 21. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 45. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 22. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 46. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 23. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 47. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 24. Μωυσιάδης Αριστείδης | 48. Καριπίδης Παύλος |

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 51 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το εικοστό τρίτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Γεώργιος Ζιμπίδης, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης το αρ. πρωτ. Π-4184/22-09-2020 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Έβρου, με το οποίο διαβιβάστηκαν τα εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

της Υπηρεσίας μας επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από βιομάζα με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης και ανεξάρτητου σταθμού παραγωγής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999 kwe, της εταιρίας ΖΗΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ & ΥΙΟΣ Ο.Ε. στα αγροτεμάχια με αριθμό 2289 - 2291 αγροκτήματος Θυρέας, Δ.Κ. Ελληνοχωρίου, του Δήμου Διδυμοτείχου, της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, (ΠΕΤ 1903069621).

Γενικά στοιχεία του έργου: Αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση βιοαερίου παραγόμενου από την αναερόβια ζύμωση ενσιρωμάτων φυτών και κτηνοτροφικών λυμάτων. Η δυναμικότητα του σταθμού σε ηλεκτρική ενέργεια ανέρχεται σε 999 KW. Η μονάδα θα ανεγερθεί στα εκτός σχεδίου αγροτεμάχια με αριθμό 2289- 2291 του αγροκτήματος Θυρέας της Δημοτικής Κοινότητας Ελληνοχωρίου του Δήμου Διδυμοτείχου, Π.Ε. Έβρου.

Πρώτες ύλες:

Για την παραγωγή βιοαερίου θα χρησιμοποιούνται κτηνοτροφικά λύματα βοοειδών (κυρίως σε υγρή μορφή) και ενσιρώματα σιτηρών, καλαμποκιού και σόργου.

Πρώτες ύλες	Ποσότητες (tn/year)
Κτηνοτροφικά λύματα βοοειδών:	8.000
Ενσιρώματα φυτών	21.000
Σύνολο:	29.000

Νερό: Θα χρησιμοποιείται για την καθαριότητα των χώρων της μονάδας, για τις ανάγκες του προσωπικού και για την άρδευση του αύλειου χώρου. Συνολική ποσότητα: 3.050 m³/year, η προμήθεια του οποίου θα γίνεται από τη ΔΕΥΑ Διδυμοτείχου.

Παραγωγική διαδικασία:

Τα κτηνοτροφικά λύματα θα οδηγούνται σε προδεξαμενή όπου και θα αποθηκεύονται αφού πρώτα παστεριωθούν. Η στερεά φυτική ύλη θα αποθηκεύεται σε ανοιχτή πίστα ενσίρωσης και στη συνέχεια θα οδηγείται στη δεξαμενή χώνευσης. Τα υγρά από την προδεξαμενή επίσης θα οδηγούνται στη δεξαμενή χώνευσης και όταν χρειάζεται θα προστίθεται νερό προερχόμενο από τις πλύσεις των οχημάτων μεταφοράς ζωικών αποβλήτων και από τον διαχωρισμό του χωνεμένου υπολείμματος της διαδικασίας. Με αναερόβια χώνευση θα επιτυγχάνεται η παραγωγή βιοαερίου και χωνεμένου υπολείμματος.

Το παραγόμενο βιοαέριο αφού περάσει από διαδικασία καθαρισμού θα οδηγείται στη Μηχανή Εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) που είναι απευθείας συνδεδεμένη με ηλεκτρογεννήτρια.

Το μείγμα της δεξαμενής χώνευσης που μένει μετά το τέλος της διαδικασίας (χωνεμένο υπόλειμμα) θα οδηγείται στη δεξαμενή υπολειμμάτων όπου θα αποθηκεύεται μέχρι να δοθεί ως οργανικό εδαφοβελτιωτικό.

Η μονάδα θα είναι εξοπλισμένη με πυρσό ασφαλείας που θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση βλάβης ή ακατάλληλης ποιότητας βιοαερίου.

Τελικά προϊόντα:

Ηλεκτρική ενέργεια: Εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 8.678,3 Gwh ετησίως.

Θερμική ενέργεια: Εκτιμάται ότι θα παράγονται 8,912,9 GWh ετησίως. Μέρος της θα χρησιμοποιείται για τις ανάγκες λειτουργίας της μονάδας και το υπόλοιπο θα διοχετεύεται σε σύστημα ψύξης.

Υποπροϊόντα: Εκτιμάται ότι θα παράγονται 24.857 tn/year υπόλειμμα από τη διαδικασία που θα διατίθεται ως εδαφοβελτιωτικό.

Επιπτώσεις

Εκπομπές αερίων: Θα παράγονται αέριοι ρύποι από τη λειτουργία της ΜΕΚ, εντός των ορίων της κείμενης νομοθεσίας και θα υπάρχει σύστημα παρακολούθησης των εκπομπών.

Υγρά απόβλητα: Τα υγρά απόβλητα που θα παράγονται από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού θα οδηγούνται σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή. Τα μεταχειρισμένα έλαια από τον Η/Μ εξοπλισμό 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, κατόπιν ονομαστικής ψηφοφορίας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) της εταιρείας «ΑΒΟ WIND AG» για την κατασκευή και λειτουργία του έργου : Φωτοβολταϊκός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 11,277 MWp, με ονομασία «ΛΑΓΟΣ», στα αγροτεμάχια υπ' αριθμ. 715,726,728,730,731,732,736, συμπληρωματικής διανομής 1959, αγροκτήματος Λαγού, Δ.Ε. Διδυμοτείχου, Δήμου Διδυμοτείχου Π.Ε. Έβρου, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Αποχώρησαν οριστικά από την συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Τσαλικίδης Νικόλαος, 2. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 3. Μαρκόπουλος Θεόδωρος, 4. Γάκης Χρήστος, 5. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος 6. Βουλγαρίδης Νικόλαος, 7. Μωυσιάδης Αριστείδης, 8. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς, 9. Πολυμέρου Μαρία, 10. Κουράκ Ριτβά, 11. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος, 12. Καριπίδης Παύλος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 223/2020.

**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. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 29. Βουρβουκέλης Οδυσσέας |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 30. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 31. Πολυμέρου Μαρία |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 32. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 33. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 34. Μαχμούτ Σερκάν |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 35. Κουράκ Ριτβάν |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 36. Αργυρίου Νικόλαος |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 37. Σιμισής Κωνσταντίνος |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 38. Γρανάς Αρχέλαος |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 39. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 40. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 41. Δόντσος Δημήτριος |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 42. Τρέλλης Χρήστος |
| 19. Γάκης Χρήστος | 43. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 20. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | 44. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 21. Βαβίας Σταύρος | 45. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 22. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 46. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 23. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 47. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 24. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 48. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| | 49. Καριπίδης Παύλος |