

Του Πρακτικού 8/2021 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 115/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) της εταιρείας «ΜΚG BUSINESS ΕΠΕ» για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά ισχύος 969 KWe στο αγροτεμάχιο αριθμ.846 αγροκτήματος Ζυγού του Δ. Καβάλας Π.Ε. Καβάλας.

Στην Κομοτηνή σήμερα 31-05-2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00 συνήλθε σε συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ.οικ. 2398/25-05-2021** 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. Πέτροβιτς Δημήτριος | 24. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 25. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 26. Πολυμέρου Μαρία |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 27. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 5. Τσώνης Αθανάσιος | 28. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 6. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 29. Μαχμούτ Σερκάν |
| 7. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 30. Κουράκ Ριτβάν |
| 8. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 31. Αργυρίου Νικόλαος |
| 9. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 32. Σμιτσής Κωνσταντίνος |
| 10. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 33. Γρανάς Αρχέλαος |
| 11. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 34. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 12. Δελησταμάτης Βασίλειος | 35. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 13. Πολίτης Αλέξιος | 36. Δόντσος Δημήτριος |
| 14. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 37. Τρέλλης Χρήστος |
| 15. Τοψίδης Χριστόδουλος | 38. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 16. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 39. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 17. Βαβίας Σταύρος | 40. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 18. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 41. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 19. Βουλγαρίδης, Νικόλαος | 42. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 20. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 43. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 21. Ταπατζάς Εμμανουήλ | 44. Καριπίδης Παύλος |
| 22. Πατακάκης Ανάργυρος | 45. Μωυσιάδης Αριστείδης |
| 23. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά | 46. Γάκης Χρήστος |

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Ευφραιμίδης Νικόλαος,

ΤΑ ΜΕΛΗ

2. Ιμπράμ Αχμέτ

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 42 μέλη, άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση κατά τη διάρκεια της συζήτησης των επερωτήσεων οι Περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. 1. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 2. Πολυμέρου Μαρία, 3. Λυμπεράκης Δημήτριος, 4. Ζαμπουνίδης Ιωάννης, 5. Συμεωνίδης Θεόδωρος, 6. Δόντος Δημήτριος, 7. Γάκης Χρήστος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. 1. Γαλανόπουλος Δημήτριος, 2. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 3. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 4. Εξακουστός Κωνσταντίνος, 5. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά 6. Βουρβουκέλης Οδυσσέας, 7. Λυμπεράκης Δημήτριος, 8. Περεντίδης Θεόδωρος, 9. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος, 10. Μωυσιάδης Αριστείδης, 11. Γάκης Χρήστος.

Εισηγούμενος το ενδέκατο 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. 8640/163/02-04-2021 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Καβάλας, το οποίο αναφέρει τα εξής:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από βιορευστά της εταιρείας «ΜΚG BUSINESS ΕΠΕ» ισχύος 969KWe στο αγροτεμάχιο αριθμ.846 αγροκτήματος Ζυγού Δ. Καβάλας ΠΕ Καβάλας			
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ			
A / A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	
1	N. 4014/2011 (ΦΕΚ209Α)	Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και δραστηριοτήτων	
2	Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 175700/2016/ΦΕΚ1212B/2016	Σύστημα αειφορίας βιοκαυσίμων και βιορευστών	
3	ΚΥΑ 32218/1051/ΦΕΚ 1473B/03-05-2019)	Σύστημα αειφορίας βιοκαυσίμων και βιορευστών σύμφωνα με το άρθρο 32 ^η του ν.3468/2006	
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ			
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ			ΝΑΙ
			ΟΧΙ
			✓

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το

έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

4.1. Κατάταξη του Έργου

Σύμφωνα με την Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016), το έργο ανήκει στην 10η ομάδα έργων του Πίνακα του Παραρτήματος Χ, με αύξοντα αριθμό 5: «Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς βιορευστών και βιοκαυσίμων» και ως δραστηριότητα (κύρια) εντάσσεται στην Α2 κατηγορία. Επίσης, σύμφωνα με την ίδια ΥΑ, το έργο ανήκει και στην 9η ομάδα έργων του Πίνακα 1, του Παραρτήματος ΙΧ, με αύξοντα αριθμό 201: «Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων» και εντάσσεται στην Β κατηγορία. Σχετικά με την τελική κατάταξη του έργου, λαμβάνοντας υπόψη ότι η δευτερεύουσα δραστηριότητα του έργου (αποθήκευση υγρών καυσίμων), ανήκει σε μικρότερη κατηγορία, ως τελική κατηγορία του έργου λαμβάνεται η υψηλότερη κατηγορία (Α2). Τέλος, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 3137/191/ Φ.15/2012 (Β' 1048), το έργο ανήκει στη κατηγορία δραστηριοτήτων χαμηλής όχλησης.

4.2 Θέση του έργου

Η εγκατάσταση του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής με καύση βιορευστών θα υλοποιηθεί στη θέση «Αγροτεμάχιο υπ' αρ. 846» του αγροκτήματος Ζυγού, της Δημοτικής Κοινότητας Ζυγού, της Δημοτικής Ενότητας Φιλίππων, του Δήμου Καβάλας, της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας. Το γήπεδο εγκατάστασης του σταθμού, συνολικού εμβαδού 4.286,88 m² βρίσκεται σε αγροτική περιοχή στο νότιο τμήμα της Δ.Ε. Φιλίππων και απέχει σε ευθεία απόσταση περίπου 415m δυτικά από τον οικισμό των Προσφύγων, περίπου 2.975 m νοτιοδυτικά από τον οικισμό του Ζυγού, περίπου 1.800m βόρεια από τον οικισμό του Αμυγδαλέωνα και περίπου 2.900m ανατολικά από τον οικισμό Πολύστυλο και από μεμονωμένη κατοικία 345m. Συνορεύει νοτιοδυτικά, νοτιοανατολικά και βορειοανατολικά με γειτονικές ιδιοκτησίες, ενώ βορειοδυτικά με αγροτικό δρόμο διανομής.

Βρίσκεται σε πεδινή περιοχή, πλησίον γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κοντά σε περιοχές όπου είναι δυνατόν να αναπτυχθούν ενεργειακές καλλιέργειες, σε χαμηλό υψόμετρο (μέσο υψόμετρο 82 m), εκτός ορίων οικισμού (απέχει περίπου 415 m δυτικά από τον πλησιέστερο οικισμό Προσφύγων), με δυνατότητα διασύνδεσης με τα υφιστάμενα δίκτυα διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας στην περιοχή. Επίσης απέχει από την επαρχιακή οδό Αμυγδαλέωνα- Σταυρούπολη 203m, την Εθνική οδό Δράμας Καβάλας 1.9km.

Στην περιοχή του έργου δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες χρήσεις σύμφωνα και με την συνημμένη στην ΜΠΕ βεβαίωση χρήσης γης της Δ/σης Δόμησης Δήμου Καβάλας και εντάσσεται σε γη μη υψηλής παραγωγικότητας (βλ. συνημμένη βεβαίωση ΠΕΧΩΠ).

4.3. Κατασκευή- Λειτουργία

Σκοπός του έργου Α.Π.Ε. είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιορευστών (φυτικά έλαια προϊόντα ενεργειακών καλλιεργειών) και η αποκλειστική της πώληση στη Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Ανώνυμη Εταιρεία (ΛΑΓΗΕ Α.Ε). Η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από το συγκεκριμένο σταθμό θα είναι περίπου 7.752MWh.

Τα βιορευστά προέρχονται από 'ελαιούχα φυτά', όπως ηλιάνθος, ελαιοκράμβη, αγραγκινάρα, βαμβάκι, φυστίκι κλπ. των οποίων οι σπόροι περιέχουν σημαντική ποσότητα ελαίου και παράγεται μετά από μηχανική τους επεξεργασία. Τα βιορευστά φέρουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (βεβαίωση συμμόρφωσης με τα κριτήρια της αειφορίας).

Η φάση κατασκευής του έργου περιλαμβάνει τα κάτωθι στάδια:

☒ Έργα πολιτικού μηχανικού (κατασκευή κτιρίου στέγασης μονάδας ηλεκτροπαραγωγής και βοηθητικών διατάξεων).

☒ Εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, δεξαμενές αποθήκευσης πρώτης ύλης, μετασχηματιστής, πίνακες διανομής, αυτοματισμοί, συσκευές ελέγχου και παρακολούθησης, σύστημα γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας) και έργα διασύνδεσης με το δίκτυο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του διαχειριστή του δικτύου.

☒ Διασύνδεση σταθμού με το ηλεκτρικό σύστημα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

☒ Δοκιμαστική περίοδος λειτουργίας.

▣ Αποκατάσταση και προστασία περιβάλλοντος (τελική διαμόρφωση χώρου σταθμού, δενδροφύτευση, περίφραξη, φωτισμός κ.λπ.).

Η διαδικασία καύσης των βιορευστών και της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του σταθμού, περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

1. Προμήθεια και αποθήκευση βιορευστών. Η εγκατάσταση θα προμηθεύεται βιορευστά, σε τακτά χρονικά διαστήματα, με ειδικά βυτιοφόρα οχήματα μεταφοράς υγρών. Τα βιορευστά θα αποθηκεύονται σε μεταλλικές δεξαμενές διπλού τοιχώματος, ανάλογες με αυτές που χρησιμοποιούν τα πρατήρια για την αποθήκευση ορυκτών υγρών καυσίμων. Θα καταναλώνονται περίπου 1.819,34 τη/χρόνο φυτικού ελαίου. Παράλληλα, στα ενδιάμεσα ολιγόλεπτα διαστήματα λειτουργίας των μονάδων με βιοντήζελ, κατά τις περιόδους των προγραμματισμένων συντηρήσεων των ΜΕΚ, εκτιμάται ότι θα καταναλώνονται περίπου 210,388 Kg/χρόνο βιοντήζελ,
2. Μεταφορά βιορευστού από το τροφοδοτικό δοχείο στην είσοδο κάθε κινητήρα εσωτερικής καύσης.
3. Καύση βιορευστού.
4. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στις ηλεκτρογεννήτριες.
5. Διαμόρφωση, μετατροπή και διάθεση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω Μ/Σ υποσταθμού Μ.Τ. στο Δίκτυο Διανομής της ΔΕΗ.

4.4. Σημαντικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον- Μέτρα

Στο υπό εξέταση έργο, οι σημαντικότερες αέριες εκπομπές αφορούν την εκπομπή των κλασικών ρύπων που συνδέονται με την καύση σε κινητήρα εσωτερικής καύσης (Μ.Ε.Κ.) όπως οξείδια του αζώτου (NOx), οξείδια του θείου (SOx), μονοξειδίου το άνθρακα (CO) αιωρούμενων σωματιδίων (PM) και υδρογονανθράκων (HC). Το βιορευστό υπόκειται σε φίλτραση, πριν την καύση του ώστε η σύσταση διαφόρων ρυπαντών στο καυσαέριο να είναι εντός των ορίων της νομοθεσίας.

Σύμφωνα με τη μελέτη και προς επίτευξη του στόχου των θεσμοθετημένων ορίων όσον αφορά τις εκπομπές των αερίων συστατικών στο εξεταζόμενο έργο, θα ληφθούν μέτρα για τη μείωση των αερίων εκπομπών NOx και των αιωρούμενων σωματιδίων PM σε τιμές μικρότερες από τις οριακές τιμές. Πιο συγκεκριμένα πρόκειται να τοποθετηθεί πρόσθετος ειδικός εξοπλισμός προκειμένου να επιτευχθούν μεγαλύτερα ποσοστά κατακράτησης και να περιοριστούν οι εκλύσεις στα όρια του νόμιμου επιτρεπτού. Σε κάθε Μονάδα Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ) και όσον αφορά τον περιορισμό των εκπομπών NOx, η εταιρεία MAN χρησιμοποιεί σύστημα επιλεκτικής καταλυτικής αναγωγής (Selective Catalytic Reduction), τεχνολογία ευρέως διαδεδομένη για την αντιμετώπιση των εκπομπών NOx από μονάδες ΜΕΚ.

Για την κατακράτηση των σωματιδίων PM, περιλαμβάνεται επιμέρους εξοπλισμός αποτελούμενος από ειδικά φίλτρα και μεμβράνες, στις συνδέσεις των σωληνώσεων. Ο εξοπλισμός αυτός εξασφαλίζει σύμφωνα με την μελέτη την αποτελεσματική δέσμευση ακόμα και των μικρότερης διαμέτρου σωματιδίων (PM2,5) κατά το μεγαλύτερό τους ποσοστό, εξασφαλίζοντας τη μείωση των εκπομπών τους σε ποσοστά της τάξης του 90% και θα αντικαθίσταται σε χρονικά διαστήματα των έξι μηνών. Επιπλέον ο σταθμός καύσης βιορευστών θα εξοπλιστεί και με σύστημα ανάλυσης αερίων ρύπων. Στην εξάτμιση κάθε κινητήρα θα τοποθετηθεί όργανο καταγραφής αερίων ρύπων για τον έλεγχο και συνεχή βελτιστοποίηση της λειτουργίας της εγκατάστασης. Οι ρύποι, οι οποίοι θα μετρούνται συνεχώς είναι : το CO, τα NOx και τα PM. Δεδομένου επίσης ότι οι εκπομπές SO2 από μονάδες καύσης βιορευστών είναι μηδαμινές λόγω της χαμηλής συγκέντρωσης θείου (S) του καυσίμου, δεν απαιτείται η λήψη πρόσθετων μέτρων μείωσης των εκπομπών SO2.

Σε ότι αφορά την πιθανή ύπαρξη οσμών κατά τη λειτουργία των μονάδας περιστασιακά, αυτό σύμφωνα με την μελέτη προϋποθέτει κακή καύση του μίγματος και διοχέτευση στο περιβάλλον H/C από την εξάτμιση. Σε αυτή την περίπτωση θα ανιχνευθεί αμέσως η παραγωγή οσμών από τον αναλυτή αερίων (τύπου SIEMENS ULTRAMAT 23) και θα γίνει διακοπή της λειτουργίας των μονάδων. Η επαναλειτουργία τους θα γίνει μόνο μετά την κατάλληλη ρύθμιση έτσι ώστε να επιτευχθεί η τέλεια καύση των μονάδων και σταματήσει η εκπομπή των H/C, άρα και η εκπομπή οσμηρών ουσιών.

Ο θόρυβος στην εγκατάσταση προέρχεται βασικά από τα τμήματα του ηλεκτρομηχανολογικού (H/M) εξοπλισμού του όπως κινητήρας εσωτερικής καύσης. Τα αναμενόμενα επίπεδα θορύβου στον κύριο χώρο παραγωγής, εκτιμάται σύμφωνα με τη μέχρι τώρα εμπειρία ότι θα είναι 70-80 dB(A), ενώ στα

όρια του γηπέδου δε θα υπερβαίνουν τα (55) dB(A). Ο συνολικά εκπεμπόμενος θόρυβος είναι δυνατό να περιοριστεί με μέτρα ηχομόνωσης που θα ληφθούν όπως σωστή έδραση με μόνωση, εύρυθμη λειτουργία σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, άμεση αποκατάσταση των βλαβών, περιμετρική φύτευση του σταθμού από δένδρα και θάμνους για τον περιορισμό της διασποράς του παραγόμενου θορύβου στη γύρω περιοχή κ.λπ.

Τα υγρά απόβλητα της μονάδας αναμένεται να είναι αστικού τύπου οπότε και θα συγκεντρώνονται σε στεγανό βόθρο, και λιπαντικά έλαια τα οποία θα συλλέγονται σε περιέκτες και θα παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες.

Από τα στερεά απόβλητα μη αστικού τύπου όπως οι μικρές ποσότητες στερεού υπολείμματος φίλτρανης (πάστας) η οποία συλλέγεται σε ενσωματωμένους συλλέκτες του φίλτρου ως ενιαίο ανταλλακτικό υλικό των συλλεκτών του φίλτρου, ο εξαντλημένος καταλύτης καθώς και τα όποια πιθανά βιομηχανικά απόβλητα συσκευασίας, θα αποθηκεύονται εντός του χώρου της προτεινόμενης μονάδας, θα διαχωρίζονται ανά κατηγορία υλικού και θα παραλαμβάνονται άμεσα (εντός δύο ημερών) από αδειοδοτημένες εταιρείες για περαιτέρω διαχείριση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

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 3 των παρ. 2 και 3 του 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) της εταιρείας «ΜΚΓ BUSINESS ΕΠΕ» για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας ηλεκτρικής ενέργειας από βιορευστά ισχύος 969 ΚWe στο αγροτεμάχιο αριθμ.846 αγροκτήματος Ζυγού του Δ. Καβάλας Π.Ε. Καβάλας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

ΛΕΥΚΟ δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Τρέλλης Χρήστος, 2. Στεφανίδης Ιωάννης, 3. Συμεωνίδης Θεόδωρος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 115/2021.

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

Παπαθεοδώρου Χρήστος

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

Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτσος Δημήτριος | 26. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 27. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 28. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 29. Πολυμέρου Μαρία |

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