

Του Πρακτικού 5/2021 εξ αναβολής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου  
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

-----  
**Αριθ. Απόφασης 83/2021**  
-----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) του έργου : Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Α.Σ.Π.Η.Ε.), ισχύος 10,8 MW, στη θέση «Μεταλλικόν» και συνοδά έργα υποδομής, των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, της εταιρείας «VENTO ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.».

Στην Κομοτηνή σήμερα 13-4-2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 18:00 συνήλθε στην 5η εξ αναβολής συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ.οικ. 1584/09-04-2021** 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      | 25. Πατακάκης Ανάργυρος             |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος      | 26. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος    | 27. Βουρβουκέλης Οδυσσέας           |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος        | 28. Χατζηγκενέ Ιρφάν                |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος     | 29. Πολυμέρου Μαρία                 |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος         | 30. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος         |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος  | 31. Χατζηπέμου Χρήστος              |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος   | 32. Μαχμούτ Σερκάν                  |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 33. Κουράκ Ριτβάν                   |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 34. Αργυρίου Νικόλαος               |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ            | 35. Σιμιτσή Κωνσταντίνος            |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος  | 36. Γρανάς Αρχέλαος                 |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος  | 37. Ζιμπίδης Γεώργιος               |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος  | 38. Ζαμπουνίδης Ιωάννης             |
| 15. Πολίτης Αλέξιος         | 39. Δόντσος Δημήτριος               |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 40. Τρέλλης Χρήστος                 |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος    | 41. Στεφανίδης Ιωάννης              |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος    | 42. Συμεωνίδης Θεόδωρος             |
| 19. Γάκης Χρήστος           | 43. Περεντίδης Θεόδωρος             |
| 20. Βαβίας Σταύρος          | 44. Καραγιώργης Ανδρέας             |
| 21. Αμοιρίδης Μιχαήλ        | 45. Ιμάμογλου Τζιχάν                |
| 22. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 46. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος         |
| 23. Μωυσιάδης Αριστείδης    | 47. Καριπίδης Παύλος                |
| 24. Ταπατζάς Εμμανουήλ      |                                     |

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Βουλγαρίδης Νικόλαος

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 οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 2. Πολίτης Αλέξιος, 3. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 4. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 5. Δόντσος Δημήτριος, 6. Στεφανίδης Ιωάννης, 7. Συμεωνίδης Θεόδωρος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 2. Μαρκόπουλος Θεόδωρος, 3. Γάκης Χρήστος, 4. Ταπατζάς Εμμανουήλ, 5. Κουράκ Ριτβάν, 6. Ζαμπουνίδης Ιωάννης.

Εισηγούμενος το τριακοστό 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. ΔΠΧΣ/33929/604/05-03-2021 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Ροδόπης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		
Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Α.Σ.Π.Η.Ε.), ισχύος 10,8 MW, στη θέση «Μεταλλικόν» και συνοδά έργα υποδομής, των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, της εταιρείας «VENTO ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.».		
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	N.4014/2011(ΦΕΚ209Α/21.9.2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
2	N.4042/2012 (ΦΕΚ24Α/13-2-2012)	Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ.
3	ΚΥΑ οικ 1649/45/2014 (ΦΕΚ45/Β/2014)	Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού στη δημόσια διαβούλευση και την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' (Υποκατηγορία Α2) της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλη σχετικής λεπτομέρειας.
4	ΥΑ ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ2471/Β/2016)	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υ.Α. 1958/2012 -Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011), όπως αυτή ισχύει.
5	ΥΑ οικ 170225/2014 (ΦΕΚ135/Β/2014)	Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209) καθώς και κάθε άλλης σχετικής νομοθεσίας.

6	Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β)	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8	ΥΑ αριθμ 49829/2008 (ΦΕΚ Β 2464)	Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού
9	Το υπ' αριθ. πρωτ. 396/04-02-2021	Έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης - Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής,  Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης

### 3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού εγγράφου της του Τμήματος Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης για το έργο-δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως αναλύεται παρακάτω.

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση Αιολικού Πάρκου (Α/Π) καθώς και των συνοδών έργων αυτού, στη θέση «ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΝ» των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης. Οι αποστάσεις των γειτονικών οικισμών από το προτεινόμενο έργο είναι οι εξής:

- Από τον οικισμό Δρασιά 2,5Κm περίπου - Από τον οικισμό Κάτω Δροσινή 1,5km περίπου- Από τον οικισμό της Δρύμης 3km περίπου

Το έργο χωροθετείται εντός μιας χαρακτηρισμένης, από την «Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία», ως Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΙΒΑ) με κωδικό GR008 «Κοιλάδα Φιλιουρή - Ανατολική Ροδόπη».

Οι ανεμογεννήτριες (Α/Γ) θα εγκατασταθούν εντός μιάς (1) περιοχής. Η πρόσβαση στη περιοχή του Α/Π θα γίνει μέσω του κύριου οδικού δικτύου και υφιστάμενων χωματόδρομων. Θα πραγματοποιηθεί επίσης διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας. Θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες εργασίες στην υφιστάμενη και τη νέα οδοποιία, έτσι ώστε να πληρούνται οι προδιαγραφές για την ασφαλή μεταφορά του απαιτούμενου για την κατασκευή του έργου εξοπλισμού και ταυτόχρονα να είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς της δασικής οδοποιίας.

Το Α/Π αποτελείται από συνολικά τρεις (3) Α/Γ τύπου V136 ονομαστικής ισχύος 3,6MW έκαστην, 3 πτερυγίων, διαμέτρου ρότορα 136m, σε σωληνωτό πύργο ύψους 82m. και θα έχει συνολική ισχύ 10,8MW. Οι Α/Γ συνδέονται μεταξύ τους μέσω υπόγειας ηλεκτρικής γραμμής ΜΤ 20kV που θα καταλήγουν στο κέντρο ελέγχου του πάρκου. Πιο συγκεκριμένα στο κέντρο ελέγχου καταλήγουν δύο κυκλώματα άφιξης. Η διασύνδεση του αιολικού πάρκου με τον υφιστάμενο υποσταθμό ανύψωσης 20/150kV στη θέση «Φλάμπουρο» θα γίνει με υπόγεια και εναέρια γραμμή μέσης τάσης. Κάθε ανεμογεννήτρια αποτελείται από 9 επιμέρους τμήματα και αυτά είναι 3 μέρη ο πυλώνας, 3 φτερά, 1 γεννήτρια, εξάρτημα σύνδεσης των φτερών με τη γεννήτρια (hub) και θεμέλιο. Σε κάθε σημείο ανέγερσης Α/Γ θα γίνει διάνοιξη-διευθέτηση καταλλήλων πλατωμάτων (πλατείες), εντός των

προτεινόμενων περιοχών επέμβασης για την προσωρινή αποθήκευση του εξοπλισμού αλλά και την δυνατότητα ανέγερσης των ανεμογεννητριών. Για την προστασία του Αιολικού Πάρκου σε κάθε Α/Γ θα τοποθετηθεί θεμελιακή γείωση από αγωγό χαλκού με κατάλληλα στηρίγματα και εξαρτήματα σύνδεσης. Οι εργασίες που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του Α/Π επιμερίζονται ως εξής:

**Διάνοιξη και βελτίωση οδικού δικτύου προσπέλασης:** Η οδοποιία διασύνδεσης των έργων είναι κατηγορίας Γ με προδιαγραφές δασικής οδοποιίας. Η κατασκευή της νέας δασικής οδοποιίας αλλά και η τελική διαπλάτυνση της υφιστάμενης οδοποιίας, θα έχει μέσο πλάτος καταστρώματος 6 μέτρα για τη διέλευση βαρέων οχημάτων. Το μήκος των νέων δρόμων που θα χαραχθούν για τη διασύνδεση των Α/Γ ανέρχεται σε 1.232,27m, το μήκος της υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης που θα διαμορφωθεί ανέρχονται σε 12.600m, ενώ για τη διαμόρφωση των υφιστάμενων χωματόδρομων, τα οριζοντιογραφικά χαρακτηριστικά των οποίων θα βελτιωθούν για την εξυπηρέτηση της εγκατάστασης και λειτουργίας του Α/Π ανέρχονται σε 17.500m.

**Εκσκαφή και επανεπίχωση βάσεων Α/Γ - Διαμόρφωση πλατειών Α/Γ:** Σε κάθε σημείο ανέγερσης Α/Γ θα γίνει διάνοιξη-διευθέτηση καταλλήλων πλατωμάτων (πλατείες), εντός των προτεινόμενων περιοχών επέμβασης για την προσωρινή αποθήκευση του εξοπλισμού αλλά και την δυνατότητα ανέγερσης των ανεμογεννητριών. Το πλάτωμα διαμορφώνεται με εκσκαφές και συμπυκνωμένα επιχώματα της περιοχής επέμβασης ανάλογα με το ανάγλυφο της. Τα ορύγματα θα έχουν κλίση 2:1 για χαλαρούς σχηματισμούς με δυνατότητα να αυξηθεί αν πρόκειται για σταθερό και συμπαγές πέτρωμα. Για τα πρανή των επιχωμάτων η κλίση καθορίζεται σε 2:3. Η έκταση των 3 περιοχών επέμβασης είναι 9.679,65m<sup>2</sup>.

**Εκσκαφή και επανεπίχωση καναλιών καλωδίων:** Οι Ανεμογεννήτριες θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω υπόγειων καλωδίων Μέσης Τάσης που θα καταλήγουν στο κέντρο ελέγχου του πάρκου. Οι Α/Γ θα παράγουν τριφασικό ρεύμα στα 750V σε συχνότητα 50Hz. Μετασχηματιστές (Μ/Σ) οι οποίοι θα βρίσκονται εντός κάθε ανεμογεννήτριας, θα ανυψώνουν την τάση στα 20KV. Υπόγειο καλώδιο μέσης τάσης συνδεδεμένο με τα πεδία των ανεμογεννητριών, συνδέει τις ανεμογεννήτριες μεταξύ τους και εν συνεχεία με πίνακες ΜΤ στο κέντρο ελέγχου του Αιολικού Πάρκου. Οι Α/Γ συνδέονται μεταξύ τους μέσω υπόγειων καλωδίων Μέσης Τάσης και καταλήγουν στο κέντρο ελέγχου του πάρκου. Πιο συγκεκριμένα στο κέντρο ελέγχου καταλήγουν δύο κυ-κλώματα άφιξης. Η διασύνδεση των ανεμογεννητριών με το κέντρο ελέγχου του αιολικού πάρκου θα γίνει με εκσκαφή τάφρου όδευσης των καλωδίων μέσης τάσης βάθους περίπου 1,1m και πλάτους 0,6m. Η υπόγεια γραμμή μέσης τάσης θα κατασκευαστεί εντός του πλάτους καταστρώματος της εσωτερικής οδοποιίας οπότε δεν θα απαιτηθεί καμία επιπλέον επέμβαση. Η διασύνδεση του αιολικού πάρκου με τον υφιστάμενο υποσταθμό ανύψωσης θα γίνει με υπόγεια και εναέρια γραμμή μέσης τάσης. Η υπόγεια γραμμή μέσης τάσης θα έχει συνολικό μήκος 21,4km ενώ η εναέρια 620m. Αρχικά από το κέντρο ελέγχου του Αιολικού Πάρκου θα αναχωρεί υπόγεια γραμμή μέσης τάσης μήκους 450m περίπου εντός του πλάτους καταστρώματος της εσωτερικής οδοποιίας. Στη συνέχεια η υπόγεια γραμμή γίνεται εναέρια μήκους 620m μέχρι τον υφιστάμενο χωματόδρομο όπου και υπογειοποιείται ξανά μέχρι τον υφιστάμενο υποσταθμό ανύψωσης 20/150kV στη θέση «Φλάμπουρο» μήκους 20.950m.

Για τις ανάγκες παρακολούθησης, ελέγχου και λειτουργίας του Αιολικού Πάρκου θα κατασκευαστεί κέντρο ελέγχου. Πρόκειται για ένα ισόγειο κτίριο 130m<sup>2</sup> περίπου, όπου θα στεγάζονται το σύστημα τηλεπαρακολούθησης και εποπτείας, τα πεδία άφιξης και αναχώρησης των καλωδίων μέσης τάσης, αποθηκευτικοί χώροι αναλώσιμων και εργαλείων και θα παρέχονται οι απαραίτητες διευκολύνσεις για την παραμονή των τεχνικών συντήρησης και λειτουργίας. Το κέντρο ελέγχου θα είναι εναρμονισμένο με το φυσικό περιβάλλον και θα κατασκευαστεί εντός έκτασης 4.000m<sup>2</sup>

Για την εναέρια γραμμή μέσης τάσης θα χρησιμοποιηθούν και 14 ξύλινοι στύλοι. Η συνολική απαιτούμενη έκταση για τους 14 πυλώνες είναι 70m<sup>2</sup>, δηλαδή 5m<sup>2</sup> ανά στύλο.

Η Υπηρεσία μας συναινεί στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Α.Σ.Π.Η.Ε.), ισχύος 10,8 MW, στη θέση «Μεταλλικόν» και συνοδά έργα έργα υποδομής, των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, της εταιρείας «VENTO ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»:

**ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Να ληφθούν και να τηρούνται αυστηρά όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και του κοινού, καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

Να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων, επιφανειακών ή υπόγειων, στην εγγύς και την ευρύτερη περιοχή του έργου.

Οι κύριοι εργοταξιακοί χώροι να εγκατασταθούν αποκλειστικά εντός του χώρου εγκατάστασης του Αιολικού Πάρκου.

Να γίνει οριοθέτηση των ζωνών κατάληψης για την τοποθέτηση των ανεμογεννητριών και την κατασκευή των συνοδών έργων, ώστε οι όποιες εκσκαφές θεμελίων και τεχνικών έργων να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες και να αποφευχθούν οι άσκοπες διανοίξεις, εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.

Να γίνουν μόνο οι απολύτως αναγκαίες εκσκαφές, τα δε προϊόντα εκσκαφής να τοποθετηθούν πλησίον των ορυγμάτων και να χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωσή τους, ή αλλιώς να φυλάσσονται για επαναχρησιμοποίηση στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.

Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'): «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ)» όπως ισχύει. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η απόθεση υλικών να γίνει σε θέσεις που είναι δασικού χαρακτήρα, εμπίπτουν σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ή επηρεάζουν την επιφανειακή ροή υδάτων.

Τα τυχόν απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή του έργου να εξασφαλιστούν από αδειοδοτημένους χώρους. Απαγορεύεται η δημιουργία δανειοθαλάμου ή η απόληψη υλικών από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.

Η υλοτομία και η εκρίζωση θάμνων να γίνει με τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας.

Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή διάβρωσης του εδάφους και να αποφευχθούν τυχόν σοβαρές χωματοургικές εργασίες κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων.

Να ληφθεί κάθε δυνατό μέσο για τη μείωση των εκπομπών σκόνης και θορύβου κατά τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς των υλικών να φέρουν ειδικό κάλυμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Απαγορεύονται επί του χώρου του εργοταξίου οποιεσδήποτε εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Η διαχείριση των καυσίμων και των ορυκτελαίων να γίνεται σε ειδικά προστατευμένους χώρους σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2- 3- 2004) «Περί καθορισμού μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων...»

Σε περίπτωση ατυχήματος με διαρροή καυσίμων, λιπαντικών ελαίων κ.α. να χρησιμοποιηθούν άμεσα προσροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι), τα οποία μετά τη χρήση να διατεθούν σαν βιομηχανικά στερεά απόβλητα.

Η διαχείριση των αποβλήτων παντός τύπου να γίνεται αποκλειστικά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Απαγορεύεται η καύση υλικών.

Δεν επιτρέπεται η ασφαλτόστρωση ή τσιμεντόστρωση της οδού προσπέλασης και του δικτύου εσωτερικής οδοποιίας.

Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης και μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.

Μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του έργου να αποκατασταθεί πλήρως ο εργοταξιακός χώρος, να απομακρυνθούν τυχόν πλεονάζοντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον του έργου χώρος μέσω κατάλληλων φυτεύσεων.

Στην ευρύτερη περιοχή, όχι εντός του χώρου του πάρκου και πάντα σε σημαντική απόσταση, άνω των 400 m, από τις πλατείες εγκατάστασης των ανεμογεννητριών, μπορεί να κατασκευαστεί με δαπάνη της εταιρίας κατασκευής, ομβροδεξαμενή και ποτίστρες. Η δεξαμενή αυτή θα λαμβάνεται μέριμνα να βρίσκεται σε σωστή λειτουργία και πληρότητα ώστε να παρέχεται πόσιμο νερό στην ορνιθοπανίδα αλλά και γενικότερα στην πανίδα της περιοχής, ιδίως στα εδαφόβια είδη και στα μικροπούλια.

Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να ληφθεί κατά την περίοδο κατασκευής και εγκατάστασης του

πάρκου, ώστε οι εργασίες να μην συμπέσουν με κρίσιμες περιόδους του βιολογικού κύκλου, της πανίδας της περιοχής, ασχέτως της σημαντικότητας των ειδών, ώστε να μην υπάρξει διατάραξη στο κρίσιμο αυτό στάδιο του βιολογικού τους κύκλου (περίοδος αναπαραγωγής ειδών πανίδας ή φωλεοποίησης και ανατροφής των νεοσσών της ορνιθοπανίδας).

Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν στην οποιαδήποτε εγκατάσταση πλεγματικές κατασκευές που δίνουν την δυνατότητα στα πουλιά να κάθονται ή να συγκεντρώνονται σε αυτές.

Σήμανση του δρομέα με τη σχετική βαφή για τη μείωση κατά 70% των προσκρούσεων πτηνών.

Φωτισμός στο αιολικό πάρκο με άσπρο στροβοσκοπικό φωτισμό που αναβοσβήνει, ως λιγότερο ελκυστικό για τα πουλιά.

Οι υπέργειες υποδομές καλωδίων, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι είναι κατάλληλα μονωμένες και σημασμένες, ώστε να ελαχιστοποιούν το κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πρόσκρουσης πτηνών πάνω τους.

### **ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Να υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) με έγκριση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού.

Να γίνει ημερήσια και νυχτερινή σήμανση των ανεμογεννητριών σύμφωνα με τις οδηγίες του ΓΕΕΘΑ και της ΥΠΑ.

Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιοριστεί στον ελάχιστο αναγκαίο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων και για την ασφάλεια του κοινού.

Τυχόν απόβλητα από τη συντήρηση των τμημάτων του Αιολικού Πάρκου να απομακρύνονται από το χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Να γίνεται τακτικός έλεγχος στο χώρο λειτουργίας των ανεμογεννητριών (εβδομαδιαίος ή και συχνότερος) του Αιολικού Πάρκου και σε ακτίνα 400 μέτρων, ώστε να εντοπίζονται και να απομακρύνονται άμεσα νεκρά ζώα η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα πτηνά.

Σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών να ειδοποιηθεί η αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

Προτείνεται να ανατεθεί η παρακολούθηση και η καταγραφή των επιπτώσεων λειτουργίας του πάρκου, σε προσωπικό που θα βρίσκεται τακτικά στον χώρο και θα μπορεί να λειτουργεί ως πηγή βασικής πληροφόρησης και συνεχούς βασικής παρατήρησης και επιτήρησης. Το προσωπικό αυτό, εποπτευόμενο και παρακολουθούμενο από ομάδα ειδικών ή επιστημόνων, μετά από μια προσεκτική σχετική ενημέρωση και εκπαίδευση, θα μπορέσει να αποκτήσει την απαιτούμενη ευαισθησία και να επέμβει σε πιθανές περιπτώσεις ανάγκης παροχής πρώτων βοηθειών σε τραυματισμένα πτηνά που θα εντοπιστούν, να καταγράψει πιθανούς κινδύνους που απειλούν την ορνιθοπανίδα στην περιοχή (π.χ. λαθροθηρία, πυρκαγιές).

Συνιστάται παρακολούθηση (monitoring) και καταγραφή των επιπτώσεων, που να είναι τουλάχιστον 2ετής, καλύπτοντας τα πρώτα δύο έτη λειτουργίας του Α/Π

Απομάκρυνση νεκρών ζώων εντός ακτίνας 500 μέτρων από την βάση των ανεμογεννητριών καθώς και πέριξ των οδών σύνδεσης των Α/Γ. Τα νεκρά αυτά ζώα θα πρέπει να μεταφέρονται σε ασφαλείς θέσεις μακριά από το αιολικό πάρκο παραμένοντας ωστόσο στη διάθεση των πτωματοφάγων πουλιών. Με αυτό τον τρόπο θα μειώνεται ο κίνδυνος πρόσκρουσης πτωματοφάγων ειδών στις ανεμογεννήτριες όταν θα εντοπίζουν το κάθε νεκρό ζώο, ενώ θα ενισχύεται η διαθέσιμη τροφή τους. Η ευθύνη για τη συλλογή και μεταφορά νεκρών ζώων πρέπει να ανήκει στην εταιρία κατασκευής και λειτουργίας του αιολικού πάρκου και το προσωπικό που απασχολείται καθημερινά θα έχει, εντός των καθηκόντων του, τη μέριμνα της απομάκρυνσης τέτοιου είδους πιθανής τροφής, που θα μπορούσε να προσελκύσει τα αρπακτικά και κυρίως τα πτωματοφάγα είδη.

### **Μετά την παύση λειτουργίας του έργου**

Να απομακρυνθεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του έργου.

Να γίνει αποκατάσταση της επιφάνειας του εδάφους στις θέσεις από όπου αφαιρείται εξοπλισμός.

Να πραγματοποιηθούν φυτεύσεις προς αποκατάσταση της βλάστησης και επαναφοράς του χώρου στην πρότερη κατάσταση, μετά από ειδική φυτοτεχνική μελέτη και σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.	
<b>5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ</b>	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

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 25 ΥΠΕΡ 17 ΚΑΤΑ 1 ΛΕΥΚΟ**

Γνωμοδοτεί υπέρ για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) του έργου : Αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Α.Σ.Π.Η.Ε.), ισχύος 10,8 MW, στη θέση «Μεταλλικών» και συνοδά έργα υποδομής, των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, της εταιρείας «VENTO ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Τοψίδης Χριστόδουλος 2. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 3. Βαβίας Σταύρος, 4. Εξακουστός Κωνσταντίνος, 5. Βουρβουκέλης Οδυσσέας, 6. Χατζηγκενέ Ιρφάν, 7. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος, 8. Χατζηπέμου Χρήστος, 9.Μαχμούτ Σερκάν, 10. Λυμπεράκης Δημήτριος, 11. Αργυρίου Νικόλαος, 12. Τρέλλης Χρήστος, 13. Στεφανίδης Ιωάννης, 14. Συμεωνίδης Θεόδωρος, 15. Περεντίδης Θεόδωρος, 16. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος, 17. Καριτίδης Παύλος

ΛΕΥΚΟ δήλωσε η Περιφερειακή Σύμβουλος κα Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 83/2021.

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. Ταπατζάς Εμμανουήλ              |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος        | 27. Πατακάκης Ανάργυρος             |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος      | 28. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος          | 29. Βουρβουκέλης Οδυσσέας           |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος       | 30. Χατζηγκενέ Ιρφάν                |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος           | 31. Πολυμέρου Μαρία                 |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος    | 32. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος         |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος     | 33. Χατζηπέμου Χρήστος              |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά   | 34. Μαχμούτ Σερκάν                  |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος   | 35. Κουράκ Ριτβάν                   |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ              | 36. Αργυρίου Νικόλαος               |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος    | 37. Σιμισής Κωνσταντίνος            |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος    | 38. Γρανάς Αρχέλαος                 |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος    | 39. Ζιμπίδης Γεώργιος               |
| 15. Πολίτης Αλέξιος           | 40. Ζαμπουνίδης Ιωάννης             |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος   | 41. Δόντσος Δημήτριος               |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος      | 42. Τρέλλης Χρήστος                 |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος      | 43. Στεφανίδης Ιωάννης              |
| 19. Γάκης Χρήστος             | 44. Συμεωνίδης Θεόδωρος             |
| 20. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος      | 45. Περεντίδης Θεόδωρος             |
| 21. Βαβίας Σταύρος            | 46. Καραγιώργης Ανδρέας             |
| 22. Αμοιρίδης Μιχαήλ          | 47. Ιμάμογλου Τζιχάν                |
| 23. Βουλγαρίδης Νικόλαος ΑΠΩΝ | 48. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος         |
| 24. Εξακουστός Κωνσταντίνος   | 49. Καριπίδης Παύλος                |
| 25. Μωυσιάδης Αριστείδης      |                                     |