

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Πρακτικού 3/2024 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Αριθμ. Απόφασης 40/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 107,4 MW στις θέσεις «Σέλλωμα», ΔΕ Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, ΠΕ Ροδόπης, «Αετόπετρα-Μαυροπούλι», ΔΕ Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, ΠΕ Ροδόπης, «Γαιδουρόρραχη-Παλιουργιές», ΔΕ Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, ΠΕ Ροδόπης και «Μανδρί-Μυταράς», ΔΕ Κομοτηνής & Φιλλύρας, Δήμου Κομοτηνής & Αρριανών, ΠΕ Ροδόπης της εταιρείας GRSRE WIND PROJECT MON ΑΕ (ΠΕΤ 2203737719)

Στην Κομοτηνή σήμερα **07-02-2024** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **18:00**, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στην αίθουσα συνεδριάσεων «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗΣ» της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, μετά από την **οικ 34316/789/01-02-2024** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου κ. Μιχαήλ Πιτιακούδη, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χριστόδουλο Τοψίδη, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

Ο Περιφερειάρχης ΑΜΘ κ. Τοψίδης Χριστόδουλος

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ Πιτιακούδης Σ. Μιχαήλ
 Η Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κα Γκουλιάμα Μανδαλίδου Αλεξάνδρα
 Ο Γραμματέας του Π.Σ κ Σεϊτανίδης Χαρίλαος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. ΜΟΥΡΒΕΤΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ | 20. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ |
| 2. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ | 21. ΜΠΡΙΚΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ |
| 3. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | 22. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ |
| 4. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ | 23. ΠΑΥΛΑΚΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| 5. ΔΑΛΑΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 24. ΑΜΟΥΤΣΚΑ ΙΜΠΡΑΧΗΜ |
| 6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ | 25. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ |
| 7. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | 26. ΑΡΧΟΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ |
| 8. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | 27. ΜΕΤΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ |
| 9. ΧΑΤΖΗΓΚΕΝΕ ΙΡΦΑΝ | 28. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ |
| 10. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | 29. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ |
| 11. ΤΑΠΑΤΖΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | 30. ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ |
| 12. ΠΟΥΛΙΛΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | 31. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ |
| 13. ΙΣΜΑΗΛΚΟ ΦΑΤΗΧ | 32. ΜΟΥΜΙΝ ΚΑΑΝ |
| 14. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ | 33. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ |
| 15. ΜΕΝΤΙΖΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ | 34. ΨΩΜΑ ΣΟΦΙΑ |
| 16. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ | 35. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ |
| 17. ΙΓΝΑΤΙΑΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ | 36. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ |
| 18. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ | 37. ΛΥΜΠΕΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| 19. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | 38. ΚΛΑΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ |

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 3. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
 4. ΚΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ Χαλβατζής Παναγιώτης.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 45 μελών ήταν παρόντα τα 41 μέλη, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Μιχαήλ Σ. Πιτιακούδης έθεσε υπόψη των μελών θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης και αποφασίστηκε ομόφωνα η συζήτηση των θεμάτων πριν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το τριακοστό δεύτερο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Ανάργυρος Πατακάκης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το αρ πρωτ. 3523/13-07-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ροδόπης το οποίο αναφέρει τα εξής:

I.Τίτλος έργου/δραστηριότητας

Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 107,4 MW στις θέσεις «Σέλλωμα», Δ.Ε. Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, «Αετόπετρα-Μαυροπούλι», Δ.Ε. Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, «Γαιδουρόρραχη-Παλιουργιές», Δ.Ε Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης και «Μανδρί-Μυταράς», Δ.Ε. Κομοτηνής & Φιλλύρας, Δήμου Κομοτηνής & Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης της εταιρείας GRSRE WIND PROJECT MON.A.E.

II.Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για την Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Το έργο – δραστηριότητα αποτελείται από επί μέρους Αιολικούς Σταθμούς Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και αναπτύσσεται σε τέσσερα διακριτά πολύγωνα στις θέσεις:

- 'Σέλλωμα', Δ.Ε. Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, ισχύος 25,2 MW
- 'Αετόπετρα-Μαυροπούλι', Δ.Ε. Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, ισχύος 33.6 MW
- 'Γαιδουρόρραχη-Παλιουργιές', Δ.Ε Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, ισχύος 33.6 MW
- 'Μανδρί-Μυταράς', Δ.Ε. Κομοτηνής & Φιλλύρας, Δήμου Κομοτηνής & Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης, ισχύος 15 MW

Ειδικότερα, το προς περιβαλλοντική αδειοδότηση Έργο αποτελείται από:

- Είκοσι πέντε (25) ανεμογεννήτριες, εκ των οποίων:
- Οι είκοσι δύο (22) είναι τύπου VESTAS V136, ονομαστικής ισχύος 4,2 MW εκάστη, με ύψος πυλώνα ίσο με 93 m και διάμετρο ρότορα 136 m.
- Οι τρεις (3) είναι τύπου SIEMENS GAMESA SG145, ονομαστική ισχύος 5 MW εκάστη, με ύψος πυλώνα ίσο με 102 m και διάμετρο ρότορα 145 m.
- Τέσσερεις (4) οικίσκους ελέγχου.
- Νέο υποσταθμό (Υ/Σ) 150/33 Κν στη θέση «Ιάμπολη» του Δήμου Κομοτηνής.
- Υπόγεια γραμμή διασύνδεσης ηλεκτρισμού μέση τάσης (3 x 195 mm² Al) μήκους 35,06 km. Στο μήκος αυτό συμπεριλαμβάνεται και η διασύνδεση μεταξύ των Α/Γ.
- Υπέργεια γραμμή διασύνδεσης ηλεκτρισμού μέση τάσης (3 x 195 mm² Al) μήκους 0,05 km, στο σημείο της διασταύρωσης με τον υπό κατασκευή αγωγό φυσικού αερίου IGB.
- Έργα οδοποιίας:
- Διάνοιξη νέας οδοποιίας: 16.981,4 m.
- Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας: 15.057,9 m.

Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.

Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 3468/2006 και 3851/2010. Η πρωτογενής μορφή ενέργειας που αξιοποιείται στο υπό μελέτη έργο είναι η Αιολική.

Το υπό μελέτη έργο, αναφέρεται σε συνολική ισχύ 107,4 MW. Έτσι, ο υπό εξέταση ΑΣΠΗΕ και τα συνοδά έργα αυτού κατατάσσονται, βάσει της Υπουργικής Απόφασης (ΥΑ) 17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β./2022), η οποία τροποποιεί και κωδικοποιεί την ΥΑ 376741/16 (ΦΕΚ 2471/Β/2016), περί κωδικοποίησης της ΥΑ 1958/12), το εν λόγω Έργο κατατάσσεται ως εξής:

Ο ΑΣΠΗΕ υπάγεται στην Ομάδα 10η (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας) / Κατηγορία Α / Υποκατηγορία Α2: α/α 1α - Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά με ισχύ $6,5 \leq P \leq 45$ MW και $L < 20$ km

Ο υποσταθμός εντάσσεται στην κατηγορία Β της 11ης Ομάδας Έργων (Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών) με α/α 11 που αφορά «Μεμονωμένα κέντρα υπερυψηλής και μεμονωμένοι υποσταθμοί επί της επιφάνειας του εδάφους (συμπεριλαμβάνονται και οι επεκτάσεις σε υφιστάμενους υποσταθμούς», με $50 \leq T \leq 150$ kV και άρα συμπαρασύρεται από το επιμέρους έργο με την μεγαλύτερη κατηγορία, ενώ τα λοιπά έργα οδοποιίας και ηλεκτρικής διασύνδεσης (διασυνδετικής γραμμή ΜΤ 33kV) αποτελούν συνοδά έργα και ακολουθούν την κατηγορία του κυρίως έργου, επομένως εντάσσονται και αυτά στην Υποκατηγορία Α1.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – Άλλα στοιχεία χωροθέτησης

Οι πιο κοντινοί οικισμοί είναι:

ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ ΜΕΤΡΑ	ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΗ Α/Γ
Σύμβολα	2.200	25 (ΑΣΠΗΕ Σέλλωμα)
Πάνδροσος	1.900	25 (ΑΣΠΗΕ Σέλλωμα)
Πάνδροσος	3.800	15 (ΑΣΠΗΕ Αετόπετρα – Μαυροπούλι)
Τυχηρό	2.700	15 (ΑΣΠΗΕ Αετόπετρα – Μαυροπούλι)
Τυχηρό	2.400	07 (ΑΣΠΗΕ Γαιδουρόραχη – Παλιουργιές)
Ιάμπολη	980	05 (ΑΣΠΗΕ Γαιδουρόραχη – Παλιουργιές)
Σιδηράδες	1.020	04 (ΑΣΠΗΕ Γαιδουρόραχη – Παλιουργιές)
Γρατίνη	2.200	01 (ΑΣΠΗΕ Μανδρί – Μυταράς)
Ομηρικό	2.400	01 (ΑΣΠΗΕ Μανδρί – Μυταράς)
Νέο Καλλυντήριο	3.400	01 (ΑΣΠΗΕ Μανδρί – Μυταράς)

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου - δραστηριότητας είναι:

Συντεταγμένες Α/Γ

	ΕΓΣΑ 87		Υψόμετρο
	Χ	Υ	
A1	628576,44	4558036,37	320
A2	628971,55	4558307,95	318
A3	629283,43	4558689,58	294
A4	626483,36	4557066,93	294
A5	626157,76	4557168,95	332
A6	626364,80	4557572,01	314
A7	625429,06	4558302,68	374

	ΕΓΣΑ 87		Υψόμετρο
	X	Y	
A8	626110,85	4558171,48	370
A9	626160,57	4558621,47	390
A10	626201,37	4559028,41	385
A11	626094,01	4559410,29	428
A12	625715,34	4559971,01	404
A13	625411,00	4560161,89	442
A14	625137,53	4560430,58	428
A15	624788,77	4560234,16	436
A16	625096,31	4560950,05	428
A17	625020,82	4561323,55	443
A18	625057,44	4561743,44	462
A19	625058,90	4562093,29	465
A20	619224,71	4563108,50	480
A21	619193,16	4562643,71	522
A22	619122,26	4562278,56	550
A23	619156,54	4561906,49	520
A24	619249,08	4561576,09	490
A25	619519,36	4560904,88	458

Συντεταγμένες Υ/Σ στη θέση «Ιάμπολη»

	ΕΓΣΑ 87	
	X	Y
A	623940.39	4557405.42
B	623969.43	4557409.45
Γ	623982.96	4557423.65
Δ	624079.98	4557377.18
E	624083.27	4557320.69
Z	624065.98	4557281.63
H	624047.02	4557247.45
Θ	624028.05	4557213.28
I	623895.35	4557294.56
K	623898.69	4557319.91
Λ	623899.27	4557324.32
M	623902.57	4557336.45
N	623905.88	4557348.57
Ξ	623908.14	4557353.40
O	623910.40	4557358.23
Π	623914.82	4557364.19
P	623919.25	4557370.15
Σ	623927.51	4557381.60
T	623935.76	4557393.05

Προστατευόμενες περιοχές

Οι περιοχές εγκατάστασης των υπό μελέτη αιολικών πάρκων ανήκουν στην κατηγορία Α «Ηπειρωτική χώρα, συμπεριλαμβανομένης και της νήσου Εύβοιας»

Με βάση την κατηγοριοποίηση της εξεταζόμενης περιοχής σύμφωνα με τις ζώνες που έχουν θεσπιστεί από την ΚΥΑ 49828/2008, οι Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας του Έργου εντάσσονται στην κατηγορία: χωροθέτηση αιολικών μονάδων σε Περιοχή Αιολικής Καταλληλότητας (Π.Α.Κ.).

Το έργο είναι συμβατό με τις κατευθύνσεις:

- του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ) και
- του Αναθεωρημένου Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης.

Το έργο – δραστηριότητα βρίσκεται εκτός περιοχών του Δικτύου Natura 2000, αλλά εντός της Σημαντικής Περιοχή για τα Πουλιά GR008 «Κοιλιάδα Φιλιούρη και ανατολική Ροδόπη», οπότε σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται από την ΥΑ οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27.01.2014), την Υπ. Αριθ. 49828/12.11.2008 Κ.Υ.Α. (και όπως τροποποιήθηκε από το Άρθρο δέκατο τρίτο, περί «Υποχρέωσης σύνταξης Ειδικής Ορνιθολογικής Μελέτης για τόπους που βρίσκονται εκτός Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας αλλά χαρακτηρίζονται ως Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά», του Ν. 4296/02-10-2014), εκπονήθηκε Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση.

Στις περιοχές αυτές επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων, με την υποβολή της αντίστοιχης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης – ΕΟΑ.

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Τα πλησιέστερα πολύγωνα άλλων ΑΣΠΗΕ για τα οποία έχει εκδοθεί ΑΕΠΟ ή άδεια λειτουργίας είναι:

‘Φρούριο’ Εναλλακτική Ενέργεια ΑΕ	14	7	ΑΕΠΟ	4,78 km ΒΑ του ‘Γαιδουρόρραχη – Παλιουργίες’
‘Μακρομύτης’ Αιολική Λίρα ΜΑΕ	8,4	2	ΑΕΠΟ	3,08 km ΒΑ του ‘Αετόπετρα - Μαυροπούλι’
‘Θώρακας’ Αιολική Λίρα ΜΑΕ	21	5	ΑΕΠΟ	12,8 km ΒΑ του ‘Αετόπετρα - Μαυροπούλι’
‘Παπαδιά’ Νιάτα Αίολος ΜΑΕ	16,4	4	ΑΕΠΟ	4,90 km ΒΑ του ‘Αετόπετρα - Μαυροπούλι’
‘Νεράιδες’ Χ. Ρόκας ΑΒΕΕ	66	11	ΑΕΠΟ	2,42 km Ν του ‘Γαιδουρόρραχη – Παλιουργίες’
‘Φλάμπουρο’ Λίθος Αίολος ΑΕ	27,6	8	Άδεια Λειτουργίας	7,87 km ΒΑ του ‘Μανδρί – Μυταράς’
‘Μάνδρα’ Λίθος Αίολος ΑΕ	14,4	4	Άδεια Λειτουργίας	8,34 km Α του ‘Μανδρί – Μυταράς’

II.2. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του ΑΣΠΗΕ επιμερίζονται ως εξής:

- Έργα οδοποιίας.

Για την πρόσβαση στους 4 ΑΣΠΗΕ του έργου θα απαιτηθεί τόσο διάνοιξη νέας οδοποιίας, όσο και χρήση τμημάτων των κάτωθι υφιστάμενων οδών, με βελτιώσεις όπου θα απαιτηθεί.:

- η υφιστάμενη επαρχιακή οδός της βόρειας παράκαμψης Κομοτηνής,
- η υφιστάμενη επαρχιακή οδός Κομοτηνής-Γρατινής,
- η υφιστάμενη επαρχιακή οδός Κομοτηνής-Συμβόλων,
- η υφιστάμενη επαρχιακή οδός Γρατινής-Μυρτίσκης,
- η υφιστάμενη επαρχιακή οδός Ιάμπολης-Πατερμών,
- διάφοροι υφιστάμενοι αγροτοδοσικοί δρόμοι, τμήματα των οποίων θα βελτιωθούν.

Η νέα οδοποιία συνολικού μήκους 16,98 km, όσο και τα τμήματα βελτίωσης υφιστάμενης οδοποιίας συνολικού μήκους 15,06 Km κατανέμονται ανά έργο ως εξής:

Οδοποιία ΑΣΠΗΕ Έργου

1	ΣΕΛΛΩΜΑ	5.217,00	7.741,00
2	ΑΕΤΟΠΕΤΡΑ-ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΙ	5.143,00	0,00
3	ΓΑΙΔΟΥΡΟΡΡΑΧΗ-ΠΑΛΙΟΥΡΓΙΕΣ	5.202,36	2.968,88
4	ΜΑΝΔΡΙ-ΜΥΤΑΡΑΣ	1.419,08	4.347,99
ΣΥΝΟΛΟ		16.981,4	15.057,9

Σημειώνεται ότι όλα τα οδικά τμήματα θα έχουν κατά μήκος κλίση 12% (με μέγιστη τιμή 14% σε υφιστάμενη οδοποιία) και ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας 20 m (15 m για την περίπτωση των ελιγμών). Η εν γένει κατασκευή των οδικών τμημάτων θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές των δασικών οδών Γ' κατηγορίας, όπως περιγράφονται στην ισχύουσα νομοθεσία (στην ΥΑ 92833/4679/01.12.1997 και στην Εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ 135661/4400/16.09.2013). Η συνολική επιφάνεια κατάληψης του έργου, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του, θα είναι 502.920 m²

- Διαμόρφωση πλατειών ανέγερσης Α/Γ.

Οι πλατείες ανέγερσης των 25 Α/Γ απαιτείται να προσαρμοστούν στην τοπογραφία της εκάστοτε θέσης εγκατάστασης, ώστε να είναι εφικτή η συναρμολόγηση της Α/Γ με ασφαλή τρόπο. Για τις εργασίες ανέγερσης θα απαιτηθεί ένας γερανός κατάλληλης ανυψωτικής ικανότητας (τύπου χωρο-δικτυώματος), με συνολικό ύψος μπόυμας 135 m και ένας μικρός τηλεσκοπικός γερανός, για τη συναρμολόγηση του πρώτου. Στη θέση εργασίας του γερανού ανέγερσης θα γίνει ισοπέδωση της επιφάνειας και εκχέρωση/συμπύκνωσή της ώστε να είναι επαρκώς στέρεο το έδαφος για να δεχτεί τα φορτία του γερανού. Ακολούθως θα πραγματοποιηθεί εξομάλυνση της επιφάνειας της πλατείας ενώ, τελικά, θα υπάρξει και επίστρωση της με χαλίκι 3Α με μέσο πάχος 15 cm. Το θεμέλιο της κάθε Α/Γ βρίσκεται σε κατάλληλο σημείο εντός της πλατείας, το οποίο θα υποδειχθεί κατόπιν εκπόνησης της ειδικής γεωτεχνικής μελέτης. Η εκσκαφή για την θεμελίωση της Α/Γ θα είναι κυλινδρική, ακτίνας 22 m και βάθους 3 m περίπου, ανάλογα με το έδαφος της περιοχής θεμελίωσης. Τα προϊόντα εκσκαφής θα χρησιμοποιηθούν μετά την σκυροδέτηση για επιχωμάτωση των θεμελίων και τη διαμόρφωση των πλατειών ανέγερσης.

- Θεμελίωση Α/Γ

Για την κατασκευή του θεμελίου, θα εκπονηθεί αρχικά γεωτεχνική μελέτη στη θέση εγκατάστασης της κάθε ανεμογεννήτριας που θα περιλαμβάνει μία δειγματοληπτική γέωτρηση στο κέντρο του θεμελίου και 5 έως 10 δοκιμαστικές διατρήσεις βάθους 20 m κατ' ελάχιστο σε κατάλληλα σημεία της επιφάνειας τουπέδου. Από τα αποτελέσματα της γεωτεχνικής μελέτης θα καθοριστεί ο τελικός σχεδιασμός του θεμελίου μετά την εκπόνηση των στατικών μελετών, ανάλογα με την φέρουσα ικανότητα του εδάφους θεμελίωσης.

Η βάση-θεμέλιο του πύργου της ανεμογεννήτριας θα είναι κυκλικής κάτοψης σχήματος πεπλατυσμένου κόλουρου κώνου και θα αποτελείται από έναν δίσκο σκυροδέματος καθαριότητας μέσου πάχους 0.10 m επί του οποίου θα κατασκευαστεί το κυρίως κυκλικό (κώνος) πέδιλο ακτίνας 10 m περίπου και ύψους 2.7 m. Ο όγκος του οπλισμένου σκυροδέματος αναμένεται να είναι 700 m³ για κάθε βάση. Στο πέδιλο θα ενσωματωθούν οι θεμελιακές γειώσεις που συνίστανται από χαλύβδινη ταινία η οποία τοποθετείται σε δύο ομόκεντρους κύκλους, ο ένας περιφερειακά στο πέλμα του θεμελίου και ο άλλος περιφερειακά του τμήματος του πυλώνα που περιλαμβάνεται στη θεμελίωση.

- Εργοταξιακοί χώροι.

Κατά τη διάρκεια κατασκευής του αιολικού σταθμού θα εγκατασταθούν πέντε εργοτάξια εντός των πολυγώνων των αιολικών πάρκων. Προβλέπεται να υπάρχει ένας εργοταξιακός χώρος ανά επιμέρους ΑΣΠΗΕ, με εξαίρεση τον ΑΣΠΗΕ Γαιδουρόραχη-Παλιουργιές ο οποίος θα διαθέτει δύο εργοταξιακούς χώρους, ώστε να μειωθούν οι ανάγκες μεταφοράς υλικών μεταξύ των πολυγώνων και, κατ' επέκταση, την ελαχιστοποίηση των κοινωνικών οχλήσεων. Πιο συγκεκριμένα,

- το 1^ο εργοτάξιο, έκτασης 4.745,28 τ.μ., θα εγκατασταθεί εντός του Α/Π ΑΣΠΗΕ Μανδρί-Μυταράς μεταξύ των Α/Γ 1 και 2, πλησίον της υπό διάνοιξης νέας εσωτερικής οδού

- το 2^ο εργοτάξιο, έκτασης 4.911,66 τ.μ., θα εγκατασταθεί εντός του βορείου πολυγώνου του ΑΣΠΗΕ Γαιδουρόραχη-Παλιουργιές, μεταξύ των Α/Γ 9 ΚΑΙ 10, πλησίον της υπό διάνοιξης νέας εσωτερικής οδού
- το 3^ο εργοτάξιο, έκτασης 4.478,49 τ.μ., θα εγκατασταθεί εντός του νοτίου πολυγώνου του ΑΣΠΗΕ Γαιδουρόραχη-Παλιουργιές, πλησίον της πλατείας της Α/Γ 6
- το 4^ο εργοτάξιο, έκτασης 6.246,87 τ.μ., θα εγκατασταθεί εντός του πολυγώνου του ΑΣΠΗΕ Αετόπετρα-Μαυροπούλι, μεταξύ των Α/Γ 12 και 13, πλησίον της υπό διάνοιξη νέας εσωτερικής οδού
- το 5^ο εργοτάξιο, έκτασης 8.466,02 τ.μ., θα εγκατασταθεί εντός του πολυγώνου του ΑΣΠΗΕ Σέλλωμα, μεταξύ των Α/Γ 23 ΚΑΙ 24, πλησίον της υπό διάνοιξη νέας εσωτερικής οδού

Τα εργοτάξια αυτά θα φιλοξενούν:

- Εργοταξιακή διάταξη σπαστήρα αδρανών υλικών οδοστρωσίας.
- Αυτόνομο κινητό συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος το οποίο δύναται να μεταφέρεται σε διάφορες πλατείες ανεμογεννητριών.
- Ο εργοταξιακός χώρος θα διαμορφωθεί κατά τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζει ικανοποιητικές συνθήκες εργασίας για τους εργαζομένους στην κατασκευή του έργου καθώς και για την προσωρινή αποθήκευση του προς εγκατάσταση εξοπλισμού. Το παραπάνω εργοτάξιο θα συντηρείται και θα φυλάσσεται καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής του ΑΣΠΗΕ
- Διάνοιξη τάφρων καλωδίων.

Σύμφωνα με την κύρια λύση διασύνδεσης του Έργου με το Σύστημα, η διασύνδεση των τεσσάρων επί μέρους Αιολικών Πάρκων θα γίνει μέσω ενός νέου Υποσταθμού 150/33kV «Ιάμπολη» που πρόκειται να εγκατασταθεί πλησίον του οικισμού «Ιάμπολη». Το Δίκτυο Διασύνδεσης Μέσης Τάσης και το γήπεδο υποδοχής του νέου Υποσταθμού 150/33kV φαίνονται στις δύο παρακάτω εικόνες. Τα χαρακτηριστικά του Εξωτερικού Δικτύου Διασύνδεσης, το οποίο θα αναχωρεί από τους Οικίσκους Ελέγχου οι οποίοι θα εγκατασταθούν εντός των γηπέδων των Αιολικών Πάρκων φαίνονται στον παρακάτω πίνακα

Σέλλωμα	25,2	1	XLPE Al 800mm ²	9.3
Αέτοπετρα-Μαυροπούλι	33.6	2	XLPE Al 800mm ²	4.4
Γαϊδουροράχη – Παλιουργιές	33.6	2	XLPE Al 800mm ²	3.8
Μανδρί - Μυταράς	15	1	XLPE Al 630mm ²	17.3

Τα καλώδια Μ.Τ. θα εγκατασταθούν σε τριγωνική διάταξη (trefoil formation) μέσα σε χαντάκι.

Τα κανάλια όδευσης των καλωδίων θα ανοιχθούν κατά τη φάση των χωματουργικών εργασιών και θα περιέχουν (εκτός από τα καλώδια ΜΤ) τις ακόλουθες κατηγορίες καλωδίων:

- Καλώδια επικοινωνιών
- Αγωγό γείωσης

Θα επιδιωχθεί τα κανάλια καλωδίων να οδεύουν παράλληλα στην οδοποιία πρόσβασης του αιολικού πάρκου, ώστε να περιορισθούν οι επεμβάσεις. Για κάθε κύκλωμα ΜΤ θα οδεύουν τρία (3) καλώδια ΜΤ σε τριγωνική διάταξη (trefoil formation). Σημειώνεται ότι, πρέπει να επιδιωχθεί η ελαχιστοποίηση του αριθμού των συνδέσεων ευθείας (μουφών). Δηλαδή πρέπει να επιδιωχθεί το καλώδιο Μ.Τ. να είναι συνεχόμενο, όπου αυτό είναι δυνατό.

- Σύνδεση με το δίκτυο.

Οι τέσσερις (4) ΑΣΠΗΕ που συναποτελούν το Έργο ΑΣΠΗΕ Ροδόπης, ισχύος 107,4 MW, θα συνδεθούν με το Διασυνδεδεμένο Σύστημα μέσω νέου Υποσταθμού (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης 33/150 kV στη θέση 'Ιάμπολη'.

Πιο συγκεκριμένα, ο νέος Υ/Σ 150/33kV θα αποτελείται από ένα κυρίως κτίριο (Κτίριο Υ/Σ), στο οποίο τοποθετείται ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, και ένα κτίριο μικρών διαστάσεων με υπόγεια δεξαμενή για την εγκατάσταση αντλητικού συστήματος ύδρευσης και πυρόσβεσης. Στον υπαίθριο χώρο θα εγκατασταθεί ένας (1) Μετασχηματιστής Ισχύος 150/33kV, ισχύος 110MVA καθώς και ο υπαίθριος εξοπλισμός ΜΤ & 150kV. Όλος ο εξοπλισμός του Υ/Σ θα είναι σχεδιασμένος για λειτουργία σε υψόμετρο 1.000 m. Στο σχεδιασμό του ΥΣ θα ληφθούν υπόψη οι κλιματικές συνθήκες της περιοχής η τεχνική περιγραφή ΥΣ7.1 και οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές του ΑΔΜΗΕ.

- Οικίσκος ελέγχου

Εντός των γηπέδων των τεσσάρων επιμέρους Αιολικών Σταθμών θα εγκατασταθούν Οικίσκοι Ελέγχου (ή Οικίσκοι Ζεύξης). Στους Οικίσκους αυτούς θα καταλήγουν τα κυκλώματα των εσωτερικών δικτύων Μέσης Τάσης (ΜΤ). Τα κυκλώματα που θα αναχωρούν από τους Οικίσκους Ελέγχου προς τον νέο, υπό ανάπτυξη, Υ/Σ 150/33kV «Πάνδροσος» θα αποτελούν το λεγόμενο Εξωτερικό Δίκτυο Διασύνδεσης ΜΤ.

Ο κάθε οικίσκος ζεύξης (ή ελέγχου) θα είναι σχεδιασμένος ειδικά προκειμένου να στεγάσει ηλεκτρομηχανολογικό υλικό. Η κατασκευή της οροφής να εξασφαλίζει την πλήρη στεγανότητα του κάθε Οικίσκου. Ο Οικίσκος θα μπορεί να τοποθετηθεί σε βάση από μπετόν επί της οποίας πακτώνεται με βύσματα. Ο Οικίσκος θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα επικαλυμμένη από πολυεστερική βαφή η οποία να εξασφαλίζει ελάχιστες εργασίες συντήρησης και αντοχή έναντι της οξειδωσής της. Η φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση θα γίνει με ανάρτηση από σταθερά σημεία.

Το κτίριο ελέγχου θα εξυπηρετεί τις ανάγκες διασύνδεσης του ΑΣΠΗΕ με τον Υποσταθμό «ΚΕΡΒΕΡΟΣ». Εντός του οικίσκου θα διαμορφωθεί ειδικός χώρος όπου θα εγκατασταθεί ο απαραίτητος ηλεκτρολογικός εξοπλισμός του ΑΣΠΗΕ (Πινακοστάσιο Μέσης Τάσης). Επιπλέον, θα εξυπηρετεί και θα παρέχει ικανοποιητικές συνθήκες εργασίας στο προσωπικό εξασφαλίζοντας τους απαραίτητους χώρους όπως γραφεία, κουζίνα, χώρο υγιεινής και αποθήκη εξοπλισμού. Το κτίριο ελέγχου θα είναι εμβαδού περί τα 200m² σε γήπεδο με εμβαδόν περίπου 4.000 m². Η κατασκευή του οικίσκου θα γίνει ακολουθώντας τη σχετική νομοθεσία και τους ισχύοντες κανονισμούς. Ο φέρων οργανισμός και η σκεπή του κτιρίου θα κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα. Οι τοίχοι θα είναι από σοβαντισμένη οπτοπλινθοδομή και το κτίριο θα βαφεί έτσι ώστε να εναρμονίζεται πλήρως με το φυσικό περιβάλλον.

III. Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

IV. Συμπέρασμα εισήγησης

Η Υπηρεσία μας **συναινεί** στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 107,4 MW στις θέσεις «Σέλλωμα», Δ.Ε. Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, «Αετόπετρα-Μαυροπούλι», Δ.Ε. Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης, «Γαιδουρόραχη-Παλιουργιές», Δ.Ε Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, Π.Ε. Ροδόπης και «Μανδρί-Μυταράς», Δ.Ε. Κομοτηνής & Φιλλύρας, Δήμου Κομοτηνής & Αρριανών, Π.Ε. Ροδόπης της εταιρείας GRSRE WIND PROJECT MON.A.E.», **με τους παρακάτω όρους:**

ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. 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.
2. 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.
3. Οι κύριοι εργοταξιακοί χώροι να εγκατασταθούν αποκλειστικά εντός του χώρου εγκατάστασης του Αιολικού Σταθμού.
4. 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.
5. 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.
6. 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, ή εμπίπτουν σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 ή επηρεάζουν την επιφανειακή ροή υδάτων.

7. 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.
8. Η υλοτομία και η εκρίζωση θάμνων να γίνει με τις υποδείξεις της Δασικής Υπηρεσίας.
9. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή διάβρωσης του εδάφους και να αποφευχθούν τυχόν σοβαρές χωματοургικές εργασίες κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων.
10. 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.
11. Απαγορεύονται επί του χώρου του εργοταξίου οποιεσδήποτε εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
12. 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...».
13. 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.
14. Η διαχείριση των αποβλήτων παντός τύπου να γίνεται αποκλειστικά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
15. Απαγορεύεται η καύση υλικών.
16. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εκδήλωσης και μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
17. Μετά την ολοκλήρωση κατασκευής του έργου να αποκατασταθούν πλήρως οι εργοταξιακοί χώροι, να απομακρυνθούν τυχόν πλεονάζοντα σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον του έργου χώρος μέσω κατάλληλων φυτεύσεων.

ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Να υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση) με έγκριση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
2. Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης του κοινού.
3. Να γίνει ημερήσια και νυχτερινή σήμανση των ανεμογεννητριών σύμφωνα με τις οδηγίες του ΓΕΕΘΑ και της ΥΠΑ.
4. Ο νυχτερινός φωτισμός του έργου να περιοριστεί στον ελάχιστο αναγκαίο για τον έλεγχο και την επίβλεψη των εγκαταστάσεων και για την ασφάλεια του κοινού.
5. Τυχόν απόβλητα από τη συντήρηση των τμημάτων του Αιολικού Σταθμού να απομακρύνονται από το χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
6. Οι ανεμογεννήτριες να εφοδιαστούν με αυτοματοποιημένο σύστημα παύσης της λειτουργίας τους και ενεργοποίησης μέσω αποτροπής προσέγγισης των πτηνών προς αυτές, με σκοπό την αποφυγή συγκρούσεων. Ένα εκ των πτερυγίων κάθε ανεμογεννήτριας να βαφεί σε μαύρο χρώμα. Σε περίπτωση έντονης βροχής ή βαριάς νέφωσης να γίνεται παύση της λειτουργίας του ΑΣΠΗΕ.
7. Να γίνεται συστηματική παρακολούθηση και καταγραφή τυχόν επιπτώσεων στην πτηνοπανίδα εξαιτίας της λειτουργίας του έργου.
8. Σε περίπτωση εντοπισμού τραυματισμένων πτηνών να ειδοποιηθεί η αρμόδια Δασική Υπηρεσία.
9. Να γίνεται τακτικός έλεγχος στο χώρο λειτουργίας των ανεμογεννητριών (εβδομαδιαίος ή και συχνότερος) του Αιολικού Σταθμού και σε ακτίνα 400 μέτρων, ώστε να εντοπίζονται και να απομακρύνονται άμεσα νεκρά ζώα η παρουσία των οποίων θα μπορούσε να προσελκύσει πτωματοφάγα πτηνά.

Μετά την παύση λειτουργίας του έργου

1. Να απομακρυνθεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του έργου.
2. Να γίνει αποκατάσταση της επιφάνειας του εδάφους στις θέσεις από όπου αφαιρείται εξοπλισμός.
3. 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.

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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί κατά της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 107,4 MW στις θέσεις «Σέλλωμα», , «Αετόπετρα-Μαυροπούλι», «Γαιδουρόραχη-Παλιουργιές», ΔΕ Κομοτηνής, Δήμου Κομοτηνής, ΠΕ Ροδόπης και «Μανδρί-Μυταράς», ΔΕ Κομοτηνής & Φιλλύρας, Δήμου Κομοτηνής & Αρριανών, ΠΕ Ροδόπης της εταιρείας GRSRE WIND PROJECT MON ΑΕ (ΠΕΤ 2203737719).

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 40/2024.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Πιτιακούδης Σ. Μιχαήλ

Τα Μέλη

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|------|
| 1. ΜΟΥΡΒΕΤΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ | 23. ΠΑΥΛΑΚΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ | |
| 2. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ | 24. ΑΜΟΥΤΣΚΑ ΙΜΠΡΑΧΗΜ | |
| 3. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | 25. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ | |
| 4. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ | 26. ΑΡΧΟΝΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | |
| 5. ΔΑΛΑΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 27. ΜΕΤΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ | |
| 6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ | 28. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ | |
| 7. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | 29. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | |
| 8. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | 30. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΑΠΩΝ |
| 9. ΧΑΤΖΗΓΚΕΝΕ ΙΡΦΑΝ | 31. ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | |
| 10. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | 32. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | |
| 11. ΤΑΠΑΤΖΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | 33. ΜΟΥΜΙΝ ΚΑΑΝ | |
| 12. ΠΟΥΛΙΛΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | 34. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ | |
| 13. ΙΣΜΑΗΛΚΟ ΦΑΤΗΧ | 35. ΠΑΠΑΕΜΑΝΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ | ΑΠΩΝ |
| 14. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ | 36. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΑΠΩΝ |
| 15. ΜΕΝΤΙΖΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ | 37. ΨΩΜΑ ΣΟΦΙΑ | |
| 16. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ | 38. ΓΚΟΥΛΙΑΜΑ ΜΑΝΔΑΛΙΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ | |
| 17. ΙΓΝΑΤΙΑΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ | 39. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ | |
| 18. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ | 40. ΚΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ | ΑΠΩΝ |
| 19. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | 41. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ | |
| 20. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ | 42. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ | |
| 21. ΜΠΡΙΚΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ | 43. ΛΥΜΠΕΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | |
| 22. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ | 44. ΚΛΑΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ | |