

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 35/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε. του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού σταθμού παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54,0ΜW στη θέση «ΧΑΡΑΔΡΙΤΣΑ» στη Δημοτική Ενότητα Σατρών, του Δήμου Μύκης της Π.Ε Ξάνθης». (ΠΕΤ 2205765619)

Σήμερα **26 Απριλίου** ημέρα Παρασκευή και ώρα **09:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 126901/2362/22-04-2024 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
2. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
3. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
6. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνινα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Μολλά Ισά Ριτβάν προσήλθε κατά την συζήτηση του 3ου θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Πολίτης Αλέξιος προσήλθε κατά την συζήτηση του 7ου θέματος.

Εισηγούμενη το 10ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κα Ακριτίδου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 329510/6186/17-11-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. Τίτλος έργου /δραστηριότητας

Διαβίβαση παρατηρήσεων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε. του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού σταθμού παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54,0ΜW στη θέση " ΧΑΡΑΔΡΙΤΣΑ" στη Δημοτική Ενότητα Σατρών, του Δήμου Μύκης της Π.Ε Ξάνθης».

II. Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει το πεδίο εισήγησης της υπηρεσίας μας

Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160 Α'/ 16-10-1986)	Για την προστασία του περιβάλλοντος
2	Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91 Α'/ 25-4-2002)	Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις
3	Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209 Α'/ 21-9-2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
4	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841 Β'/ 24-02-2022))	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)
5	Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α'/13-02-2012)	Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ.
6	ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ 2464 Β'/03-12-2002)	Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού
7	Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092/2018 (ΦΕΚ Α.Α.Π. 248)	Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού.
8	Η Οδηγία 2011/92ΕΕ όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 2014/ 52/ΕΕ	ΟΔΗΓΙΑ 2011/92/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 13ης Δεκεμβρίου 2011 για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον
9	Κ.Υ.Α. 43236/1053/25-10-2017 (ΦΕΚ Β' 3760)	Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τον Ασπροπάρη (Neophron percnopterus) στην Ελλάδα.
10	Η Αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149/09-08-2021 (ΦΕΚ Β' 3663	Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (Gypaetus barbatus), Όρνιο (Gyps fulvus) και Μαυρόγυπα (Aegypius monachus) στην Ελλάδα.
11	Το υπ' αρ. πρ ΟΙΚ. ΠΑΜΘ/316247/5236/13-10-2023 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Α.Μ.Θ.	Αποστολή ΜΠΕ

III. Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δ/νση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ περιβαλλοντικής αρχής 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

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας BOREADS WIND M.I.K.E. του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού σταθμού παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54,0MW στη θέση “ΧΑΡΑΔΡΙΤΣΑ” στη Δημοτική Ενότητα Σατρών, του Δήμου Μύκης της Π.Ε Ξάνθης».

Ο Αιολικός Σταθμός θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής και θα είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας με όλες τις αναγκαίες γραμμές διασύνδεσης με τις απαραίτητες εγκαταστάσεις προστασίας, ελέγχου κλπ. Η εγκατεστημένη ισχύς του σταθμού θα είναι 54,0MW, και θα αποτελείται από εννέα (9) ανεμογεννήτριες (Α/Γ) ονομαστικής ισχύος 6.000KW, η κάθε μία.

Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την αιολική ενέργεια και η αποκλειστική της πώληση στην ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Διαχειριστής Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εγγυήσεων Προέλευσης» (ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε.)

Κατάταξη του έργου

Η κατάταξη του έργου (κύριου και συνοδών) σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616/19-05-2023 (ΦΕΚ 3327/Β/2023), παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί :

Κατάταξη έργου (κύριου και συνοδών) σύμφωνα με την Υ.Α.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ Β/841/24-02-2022) και την Υ.Α.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616 (ΦΕΚ 3327/Β/2023)

Παράρτημα Χ			
Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας			
α/α	Είδος Έργου	Υποκατηγορία Α1	Παρατηρήσεις
1.α	Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά	P > 45 MW ή P > 35 MW και εντός περιοχών δικτύου Natura 2000 ή L ≥ 20 km	P: εγκατεστημένη ισχύς L: μήκος υπόγειας ή εναέριας διασυνδετικής γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης (≥150 kV)
Παράρτημα Ι			
Ομάδα 1η: Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών			
Έργα οδοποιίας			
α/α	Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ	Χαρακτηρισμός	Κατηγορία Β
11	ΑVI	Δασική οδός	Το σύνολο
Παράρτημα XI			
Ομάδα 11η: Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών			
Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας			
α/α	Είδος έργου	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
11	Μεμονωμένα κέντρα υπερυψηλής τάσης και μεμονωμένοι υποσταθμοί επί της επιφάνειας του εδάφους (συμπεριλαμβάνονται και οι επεκτάσεις σε υφιστάμενους υποσταθμούς)	50 ≤ T ≤ 150 kV	T: τάση λειτουργίας του έργου

Σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, η κατηγορία του εξεταζόμενου έργου είναι η **(Α1)**.

Όσον αφορά τις γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις (υποσταθμοί και κέντρα υπερυψηλής τάσης), σύμφωνα με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ Β/841/24-02-2022) όπως αυτή ισχύει και με δεδομένο ότι οι γραμμές μεταφοράς (Γ.Μ.) μέσης τάσης (Μ.Τ.) του εξεταζόμενου έργου είναι 33 kV, δεν κατατάσσονται σε καμία κατηγορία.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Οι Α/Γ χωροθετούνται στη θέση «ΧΑΡΑΔΡΙΤΣΑ», σε εδάφη δασικού χαρακτήρα, στο διάσελο βουνοκορυφής με υψόμετρο από 530μ. έως 680μ στη Δημοτική Ενότητα Σατρών του Δήμου Μύκης της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης.

Συγκεκριμένα η εγκατάσταση του ΑΣΠΗΕ πραγματοποιείται στο βορειοανατολικό τμήμα της Π.Ε. Ξάνθης και στο ανατολικό του Δήμου Μύκης, καθώς και στο δυτικό, βορειοδυτικό τμήμα της Δ.Ε. Σατρών και στο δυτικό τμήμα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.

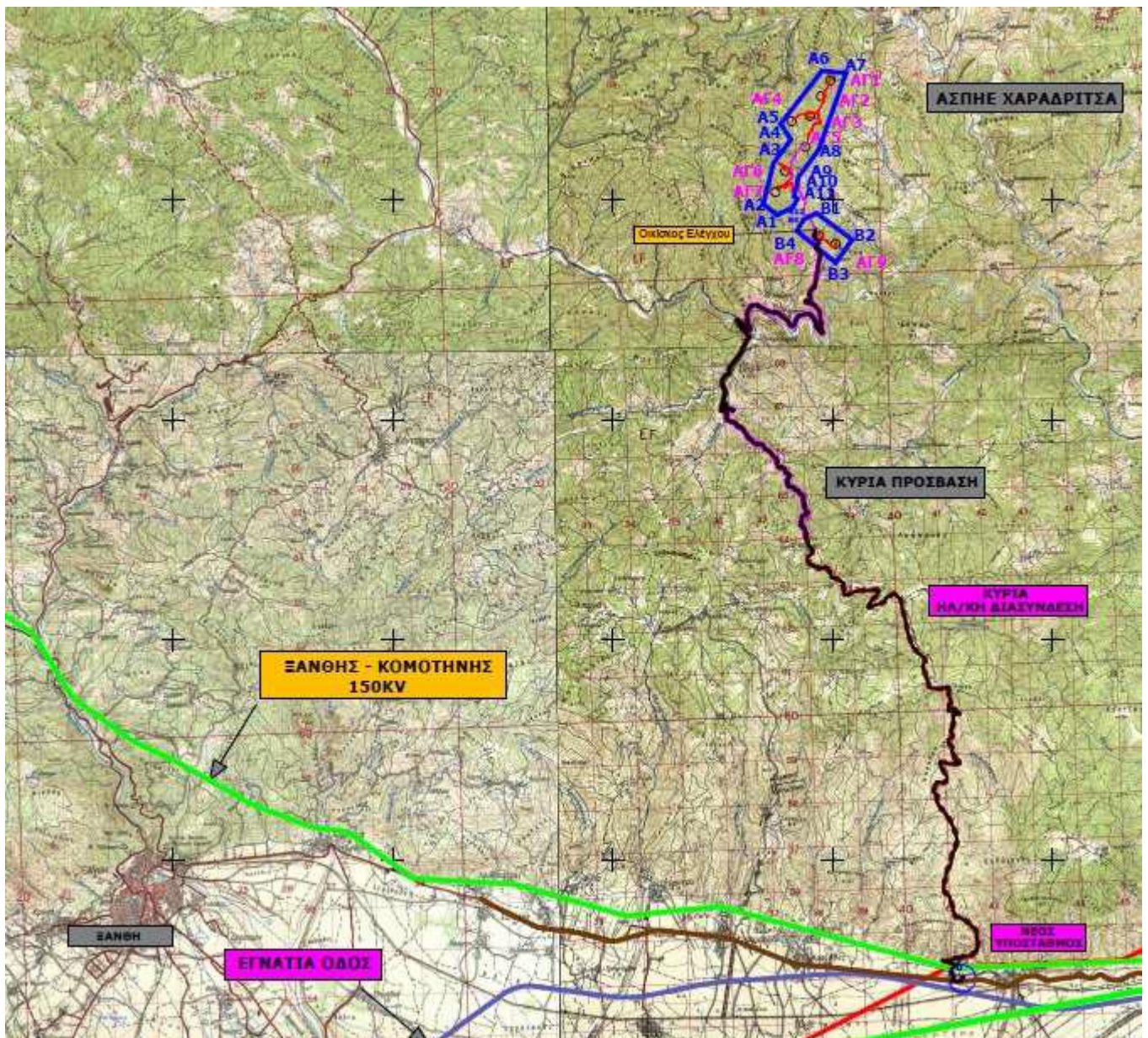
Συντεταγμένες κέντρων πυλώνων Α/Γ του έργου

Α/Α	ΕΣΓΑ '87		WGS '84		Υψόμετρο
	Χ	Υ	λ	φ	
Α/Γ1	589949,00	4572364,00	25°4'34"440848	41°18'12"580169	671
Α/Γ2	589739,00	4572364,00	25°4'25"221431	41°18'1"5741300	660
Α/Γ3	589486,00	4571917,00	25°4'14"107115	41°17'46"666068	664
Α/Γ4	589067,00	4571796,00	25°3'56"301450	41°17'42"910131	644
Α/Γ 5	589388,00	4571210,00	25°4'9"5196660	41°17'23"782805	570
Α/Γ 6	588926,00	4570664,00	25°3'49"372323	41°17'6"2642930	632
Α/Γ 7	588705,00	4570186,00	25°3'39"621936	41°16'50"854128	540
Α/Γ 8	589696,00	4569187,00	25°4'21"685302	41°16'18"696280	522
Α/Γ 9	590068,00	4569005,00	25°4'37"574812	41°16'12"195310	576

Το γήπεδο εγκατάστασης του αιολικού σταθμού συνολικού εμβαδού 3.152.697,50τ.μ. βρίσκεται σε κορυφογραμμή με κύριες κορυφές την κορυφή Χαραδρίτσα (677μ.) στα βόρεια του γηπέδου, την κορυφή Λίπου (636 μ.) στο κεντρικό τμήμα του γηπέδου και την κορυφή Γερακόπετρα (586 μ.) στο νότιο τμήμα του γηπέδου με ήπιες κλίσεις.

Αποτελείται από δύο επιμέρους γήπεδα, το γήπεδο Α εμβαδού 2.456.017,00 τ.μ. επί του οποίου χωροθετούνται οι επτά (7) Α/Γ με αρθμ. 1, 2, 3,4, 5, 6, 7 και το γήπεδο Β εμβαδού 696.680,50 τ.μ. επί του οποίου χωροθετούνται οι υπόλοιπες δύο (2) Α/Γ με αρθμ. 8 και 9 του έργου.

Οι θέσεις των ανεμογεννητριών του έργου απέχουν ευθεία απόσταση βορειοανατολικά 1,6 χλμ. του οικισμού Ακράιος (Α/Γ8), 2,8 χλμ. του οικισμού Ποταμοχώριο (Α/Γ8) και 3,8 χλμ. του οικισμού Σάτρες (Α/Γ8), νοτιοδυτικά 1,8 χλμ. του οικισμού Κοτπάνη (Α/Γ1), 2,0 χλμ. του οικισμού Δουργούτιο (Α/Γ9) και 4,0 χλμ. του οικισμού Τσαλαπετεινός (Α/Γ9) και ανατολικά 7,2 χλμ. του οικισμού Εχίνος (Α/Γ7). Ακόμα, νότια σε ευθεία απόσταση 16,0 χλμ. από τη θέση της Α/Γ9 διέρχεται η παλιά Ε.Ο. Κομοτηνής - Ξάνθης και σε απόσταση 16,6 χλμ. η Εγνατία Οδός.



Η θέση του εξεταζόμενου έργου βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών και εγκεκριμένου πολεοδομικού σχεδίου καθώς και θέσεων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Η θέση του γηπέδου του έργου βρίσκεται εκτός προστατευόμενης περιοχής. Η θέση των Α/Γ του έργου απέχει ευθεία απόσταση 0,7 χλμ. από το όριο της περιοχής του δικτύου Natura 2000 με την επωνυμία «ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΟΜΨΑΤΟΥ» με κωδικό GR1130012, η οποία σύμφωνα με το Νόμο 3937/2011 έχει χαρακτηριστεί ως «Ζώνη Ειδικής Προστασίας» (Ζ.Ε.Π.).

Επίσης, ο υπό μελέτη ΑΣΠΗΕ, χωροθετείται εκτός της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά της Ελλάδας (Σ.Π.Π.Ε.) με κωδικό GR009 και ονομασία «Κοιλάδα Κομφάτου».

Το μεγαλύτερο τμήμα των εκτάσεων που καταλαμβάνει το έργο είναι δασικές εκτάσεις. Το έργο είναι συμβατό και εναρμονίζεται με το εγκεκριμένο σχέδιο ΠΕΣΔΑ και το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής.

Η περιοχή σύμφωνα με το σχετικό 6, περιλαμβάνεται στις Περιοχές Αιολικής Καταλληλότητας (Π.Α.Κ.).

Πρόσβαση - Βελτίωση υφιστάμενης οδοποιίας

Η οδοποιία πρόσβασης στις θέσεις εγκατάστασης κάθε Α/Γ θα υλοποιηθεί σε δασική και ημιφυσική έκταση και περιλαμβάνει:

α) τη βελτίωση υφιστάμενης εξωτερικής και εσωτερικής οδοποιίας συνολικού μήκους 12.782,79 μ.

β) τη διάνοιξη νέας εσωτερικής οδοποιίας συνολικού μήκους 5.475,46 μ.

Το μήκος της οδοποιίας του έργου, εξωτερικής μήκους 11.117,63 μ. και εσωτερικής μήκους 7.140,62 μ. ανέρχεται συνολικά σε 18.258,25 μ.

Διασύνδεση

Ηλεκτρικά, οι εργασίες σύνδεσης αφορούν την υπόγεια όδευση της γραμμής Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) για τη σύνδεση των Α/Γ με τον οικίσκο ελέγχου και την υπόγεια όδευση της γραμμής Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) από τον οικίσκο ελέγχου μέχρι το νέο Υποσταθμό (Υ/Σ) Ανύψωσης Τάσης 33/150 kV.

Η γραμμή διασύνδεσης Μ.Τ. 33 kV θα ξεκινάει από τον οικίσκο ελέγχου, θα ακολουθεί την όδευση του δρόμου πρόσβασης μέχρι το σημείο που αυτός θα συναντά το νέο Υ/Σ. Συγκεκριμένα, το Α/Π προτείνεται να συνδεθεί σε νέο υποσταθμό ανύψωσης τάσης 33/150 kV, ο οποίος θα εγκατασταθεί σε κατάλληλο γήπεδο πλησίον στη ζώνη όδευσης της γραμμής μεταφοράς (Γ.Μ.) 150 KV διπλού κυκλώματος «ΣΕΡΡΕΣ - ΙΑΣΜΟΣ», στο τμήμα «Ξάνθη - Κομοτηνή». Η σύνδεση του νέου Υ/Σ στο Σύστημα θα πραγματοποιηθεί σε ένα εκ των δύο κυκλωμάτων της παραπάνω Γ.Μ. με συνδεσμολογία «Είσοδος - Έξοδος». Το ακριβές σημείο διασύνδεσης θα καθοριστεί κατά τη διαδικασία έκδοσης Προσφοράς σύνδεσης από τον ΑΔΜΗΕ.

Η κάθε ανεμογεννήτρια παράγει ηλεκτρική ενέργεια στη χαμηλή τάση (Χ.Τ.). Για να είναι δυνατή και συμβατή η διασύνδεση της κάθε ανεμογεννήτριας με το δίκτυο της Μ.Τ. θα χρησιμοποιηθούν μετασχηματιστές (Μ/Σ) Χ.Τ./Μ.Τ. οι οποίοι προβλέπεται να τοποθετηθούν εντός του πυλώνα κάθε ανεμογεννήτριας.

Παράλληλα, στο Μ/Σ της Α/Γ καθώς και σε κάθε κεντρικό πίνακα Μ.Τ. θα υπάρχει όλος ο απαραίτητος διακοπτικός εξοπλισμός Μ.Τ. και Χ.Τ., ο οποίος θα προστατεύει από περιπτώσεις σφαλμάτων (βραχυκυκλώματα, υπερτάσεις κλπ.) το Μ/Σ καθώς και τις αντίστοιχες καλωδιώσεις.

Το υπόγειο ηλεκτρικό καλώδιο Μ.Τ. διασύνδεσης των Α/Γ θα είναι τύπου XLPE (XLPE/AL-PE/MDPE), και θα συνδέει την πλευρά Μ.Τ. του Μ/Σ της κάθε ανεμογεννήτριας με την πλευρά Μ.Τ. του Μ/Σ της επομένης ανεμογεννήτριας και όλα μαζί θα καταλήγουν στον οικίσκο ελέγχου.

Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας- Βασικά στοιχεία του έργου

Ο εξεταζόμενος Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ), εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54,0 MW αποτελείται από εννιά (9) Ανεμογεννήτριες (Α/Γ) της εταιρείας VESTAS τύπου V150, ονομαστικής ισχύος 6,0 MW η καθεμία, με διάμετρο πτερωτής τα 150m, αριθμού πτερυγίων τρία (3) και ύψος πυλώνα τα 125m. Το συνολικό ύψος της ανεμογεννήτριας είναι 200m (συμπεριλαμβανομένου του πτερυγίου). Επίσης ο σταθμός θα περιλαμβάνει την κατασκευή οικίσκου ελέγχου, τη διαμόρφωση τμημάτων της υφιστάμενης οδοποιίας πρόσβασης στον αιολικό σταθμό, τη διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης για την προσέγγιση στις θέσεις εγκατάστασης κάθε Α/Γ, την κατασκευή δικτύου Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) και τη σύνδεση σε νέο (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης.

Η ανεμογεννήτρια με τη βοήθεια του συστήματος προσανατολισμού της, προσανατολίζεται πάντα κάθετα προς τη διεύθυνση του ανέμου και λειτουργεί σε εύρος ταχυτήτων που κυμαίνεται από την ταχύτητα εκκίνησής της (3 m/s), έως την ταχύτητα αποκοπής της (25 m/s).

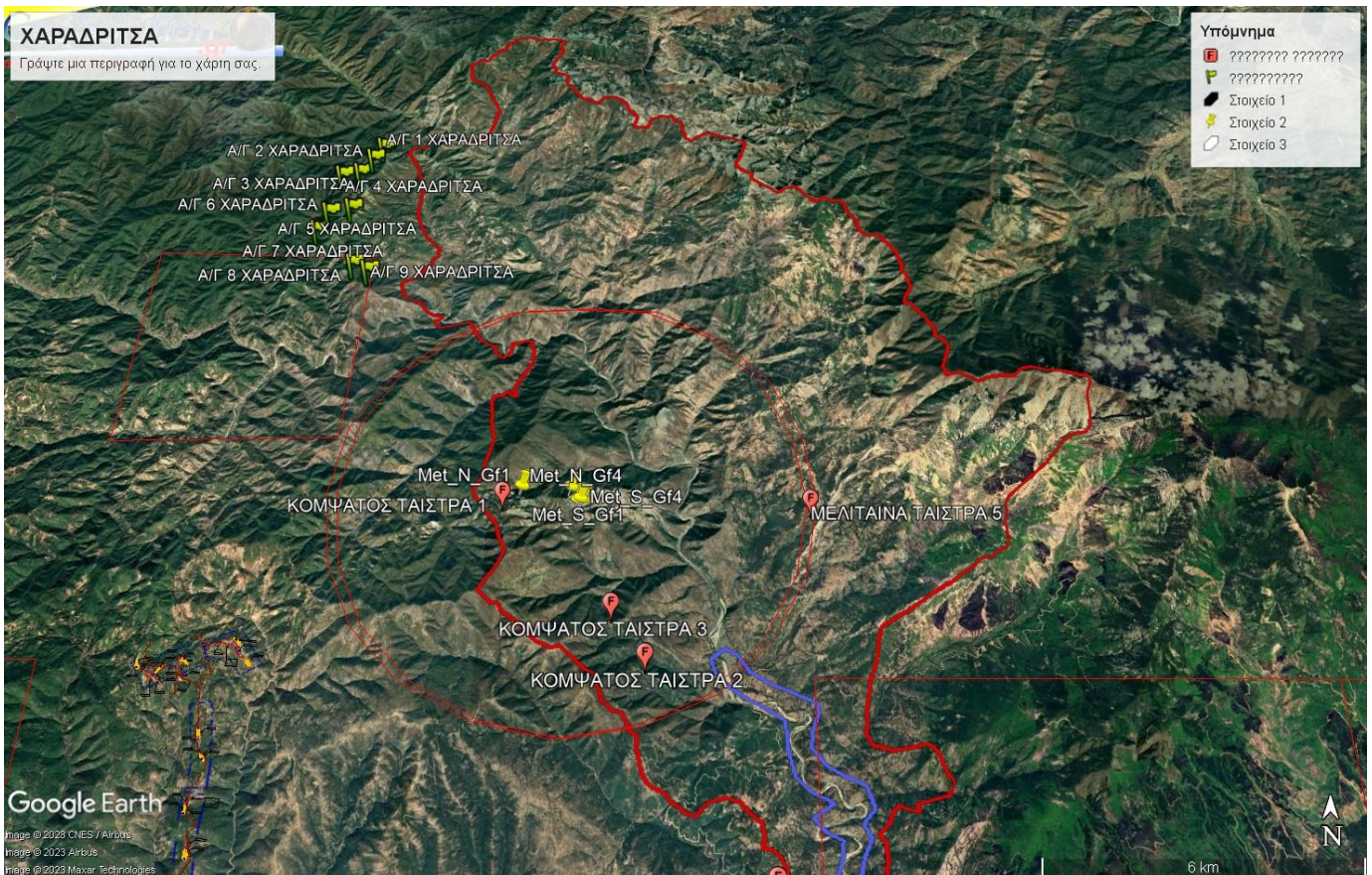
Οι ανεμογεννήτριες θα τοποθετηθούν εντός του χώρου εγκατάστασης του αιολικού σταθμού και θα συνδέονται οδικά μεταξύ τους μέσω εσωτερικού δρόμου διασύνδεσης. Μέχρι τα όρια του γηπέδου υπάρχει υφιστάμενος δρόμος, ο οποίος θα βελτιωθεί σε συγκεκριμένα σημεία του, ώστε να είναι εφικτή η πρόσβαση στο χώρο του γηπέδου.

Τα βασικά έργα υποδομής καθώς και τα συνοδά έργα για την κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου ΑΣΠΗΕ, περιλαμβάνουν:

- Βελτίωση του υφιστάμενου δικτύου και διάνοιξη νέου οδικού δικτύου
- Κατασκευή απαιτούμενων τεχνικών έργων κατά μήκος του οδικού δικτύου
- Διαμόρφωση των πλατειών των Α/Γ
- Εκσκαφή για τη θεμελίωση των Α/Γ και τοποθέτησή τους
- Εκσκαφή των τάφρων για την τοποθέτηση των καλωδίων μέσης τάσης
- Διαμόρφωση γηπέδου και εγκατάσταση οικίσκου ελέγχου.

Η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας του εξεταζόμενου αιολικού σταθμού, εκτιμάται σε 97.470,00 MWh.

Στοιχεία που λήφθηκαν υπόψη στην αξιολόγηση της Μ.Π.Ε. και της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α)



Η **μπλε** γραμμή δηλώνει τα όρια της ΖΕΠ. Ο **κόκκινος** κύκλος δηλώνει τα όρια των 5χλμ (όρια αποκλεισμού) για τον Ασπροπάρη. Οι **κόκκινες** γραμμές δηλώνουν τα όρια ευαισθησίας για το Όρνιο.

- Το έργο γεινιάζει με τη Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) «Κοιλιάδα Κομψάτου», GR1130012, και βρίσκεται σε απόσταση περίπου 0,7 km δυτικά της ΖΕΠ.
- Συγκεκριμένα η Α/Γ1 απέχει περίπου 0,7 km της ΖΕΠ και οι Α/Γ2 και Α/Γ9 απέχουν περίπου 0,9 km της ΖΕΠ.
- Οι Α/Γ8 και Α/Γ9 εντοπίζονται εντός της κρίσιμης και υψηλής ευαισθησίας για το Όρνιο ζώνη.
- Η περιοχή της Ζώνης του Κομψάτου είναι πολύ σημαντική για αναπαραγόμενα αρπακτικά και δασικά είδη, καθώς και για μεταναστευτικά αρπακτικά. Έχουν παρατηρηθεί 28 είδη ημερόβιων αρπακτικών, από τα οποία τα 17 φωλιάζουν, γεγονός που καθιστά την περιοχή δεύτερη πλουσιότερη σε είδη αρπακτικών στην Ελλάδα μετά τη Δαδιά. Η κοιλάδα είναι ιδιαίτερα σημαντική για τη διατήρηση τριών ειδών γυπών (Ασπροπάρης, Όρνιο και Μαυρόγυπας).
- Τα είδη της ορνιθοπανίδας που δραστηριοποιούνται στην εξεταζόμενη περιοχή, είναι κυρίως αρπακτικά είδη με μεγάλη κινητικότητα και οικολογικό θώκο,
- Στην Περιοχή Μελέτης φωλιάζουν δύο είδη πτωματοφάγων, το Όρνιο και ο Ασπροπάρης, υψηλής ορνιθολογικής ευαισθησίας.
- Το έργο βρίσκεται σε γεινίαση κατά βάση με κατάλληλα ενδαιτήματα κουρνιάσματος για το Όρνιο και τον Μαυρόγυπα και αναπαραγωγής για τα είδη αρπακτικών, όπως και με ενδαιτήματα τροφοληψίας πτωματοφάγων και αρπακτικών.
- Στην περιοχή εντοπίστηκε μια φωλιά Σφηκιάρη, με νεοσσό εντός αυτής, η οποία βρίσκεται σε απόσταση περίπου 520 m από την Α/Γ 8 (200 m νοτιοανατολικά από την Α/Γ 8 του αρχικού σχεδιασμού) και βρίσκεται εκτός της ΖΕΠ, καθώς και μια ακόμα φωλιά κενή σε απόσταση 535 m από την Α/Γ 8 (περίπου 210 m από την Α/Γ 8 του αρχικού σχεδιασμού), η οποία εκτιμάται ότι αποτελεί εναλλακτική θέση φωλιάσματος του ζευγαριού, σε απόσταση περίπου 0,3 km δυτικά της ΖΕΠ.

- Οι καταγεγραμμένες θέσεις στάσης/τροφοληψίας του Μαυρόγυπα εντός ακτίνας 2 km βρίσκονται σε απόσταση από 0,23-1,97 km από τις Α/Γ του ΑΣΠΗΕ, με τις θέσεις να βρίσκονται κατά βάση ανατολικά των Α/Γ 1 έως 6. Συνολικά, εντός ακτίνας 2 km από τις Α/Γ, τα μεγαλύτερα ποσοστά δραστηριότητας στάσης ή τροφοληψίας ατόμων Μαυρόγυπα καταγράφηκαν νότια των Α/Γ 8 (25%) και 9 (27%) του αρχικού σχεδιασμού. Στάσεις σε απόσταση μικρότερη των 250 m έχουν καταγραφεί κοντά στην Α/Γ 3.
- Επιπλέον, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης έχουν αδειοδοτηθεί και εγκατασταθεί πέντε (5) ταΐστρες για τα αρπακτικά πτηνά της Θράκης. Η δε μία, απέχει περίπου εννέα χλμ. από τις φωλιές του Ασπροπάρη, κάτι που αποδεικνύει πως η εμβέλεια δραστηριότητας του συγκεκριμένου είδους υπερβαίνει κατά πολύ τα πέντε χλμ (προτεινόμενη ζώνη αποκλεισμού). Τα παραπάνω ισχύουν και για το όρνιο (*Gyps fulvus*), το οποίο χαρακτηρίζεται, επίσης, κρισίμως κινδυνεύον, σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Για αυτό το είδος γύπα έχει εκδοθεί η ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149/9-8-2021 (ΦΕΚ Β' 3663) που θέτει ως στόχους, μεταξύ άλλων, τη διατήρηση και διαχείριση των πληθυσμών του και την προστασία και διαχείριση ενδιαιτήματος. Συγκεκριμένα οι Α/Γ 8 και 9 απέχουν περίπου 8χλμ και 7,5χλμ αντίστοιχα από τη φωλιά του Ασπροπάρη.
- Οι καταγραφές της πτητικής δραστηριότητας των αρπακτικών στην περιοχή έρευνας (εκτός και εντός ΖΕΠ) κατέδειξαν ότι οι γραμμικές διαδρομές και το ύψος πτήσεων είναι πολύ κοντά στις Α/Γ και στο ύψος κίνησης του ρότορα των Α/Γ (δεδομένα τηλεμετρίας ΟΦΥΠΕΚΑ).
- Συνολικά, εντός ακτίνας 2 km από τις προτεινόμενες θέσεις εγκατάστασης των Α/Γ του ΑΣΠΗΕ «Χαραδρίτσα», καταγράφηκαν 52 περιπτώσεις στατικής δραστηριότητας Μαυρόγυπα για τροφοληψία ή στάση, παρόλο που δεν καταγράφηκε δραστηριότητα νυχτερινής κούρνιας (δεδομένα τηλεμετρίας ΟΦΥΠΕΚΑ).
- Η πτητική δραστηριότητα στην περιοχή του ΑΣΠΗΕ είναι εντονότερη στο νότιο τμήμα του ΑΣΠΗΕ στις Α/Γ 8 και 9 και πιθανώς σχετίζεται με τους σταθμούς συμπληρωματικής σίτισης πτωματοφάγων που βρίσκονται νότιο-ανατολικά του ΑΣΠΗΕ εντός της Περιοχής Μελέτης, οι οποίες απέχουν περίπου 7χλμ και 8χλμ..
- Στους στόχους διατήρησης των ειδών ορνιθοπανίδας, όπως αυτοί καθορίστηκαν με την υπ'αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786 απόφαση (ΦΕΚ3118/β/2023) διαφαίνεται ότι στη ΖΕΠ «Κοιλάδα Κομψάτου», GR1130012 μεταξύ των ειδών της ορνιθοπανίδας που η τιμή της παραμέτρου (πληθυσμός) κρίνεται ως μη ικανοποιητική για τις προοπτικές διατήρησης τους στη ΖΕΠ και ο εξειδικευμένος στόχος προτείνεται η «επίτευξη», είναι ο Ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*), ο Σταυραετός *Hieraaetus pennatus* (*Aquila pennata*) και ο χρυσαετός (*Aquila chrysaetos*). Ο στόχος επίτευξης για τον Ασπροπάρη σύμφωνα με το Αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/50146/1786/10-05-2023 (ΦΕΚ3118 Β'/2023) είναι τρία ζευγάρια

Η Υπηρεσία μας λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το γεγονός ότι είναι εμπλεκόμενη για την εφαρμογή της 9^{ης} σχετικής ΚΥΑ (Άρθρο 3), και οφείλει να εξασφαλίζει την εφαρμογή των στόχων της και συγκεκριμένα την πληθυσμιακή διατήρηση του Ασπροπάρη, μέσω της δημιουργίας ασφαλών περιοχών αναπαραγωγής με μειωμένο ρίσκο σύγκρουσης με ανεμογεννήτριες και κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, τουλάχιστον έως τη δημιουργία χάρτη ευαισθησίας κινδύνου και χάραξης ζωνών αποκλεισμού γύρω από φωλιές και θέσεις κούρνιασματος του Ασπροπάρη, από το ΥΠΕΝ και έχοντας ως στόχο την προστασία και διατήρηση του είδους και όχι αποκλειστικά την τήρηση των θεσμοθετημένων 5χλμ ι.ι , η υπηρεσία μας **εισηγείται αρνητικά επί της ΜΠΕ του έργου.**

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου 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, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί κατά της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας BOREADS WIND Μ.Ι.Κ.Ε. του έργου «Εγκατάσταση και λειτουργία αιολικού σταθμού παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) εγκατεστημένης και μέγιστης ισχύος παραγωγής 54,0ΜW στη θέση «ΧΑΡΑΔΡΙΤΣΑ» στη Δημοτική Ενότητα Σατρών, του Δήμου Μύκης της Π.Ε Ξάνθης». (ΠΕΤ 2205765619)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 35/2024

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

- 1. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ**
- 2. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ**
- 3. ΕΥΚΑΡΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
- 4. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**
- 5. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**
- 6. ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**
- 7. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ**
- 8. ΜΠΟΔΟΥΡΟΓΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ**
- 9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ**
- 10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ**
- 11. ΣΕΙΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ**
- 12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ**