

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Πρακτικού 3/2024 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Αριθμ. Απόφασης 41/2024

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 243,6ΜW, στις θέσεις «Σπαθί», «Καπνισμένο», «Ίσιος Βράχος», «Γκιώνης» και «Μάννα», των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης», της εταιρείας ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (ΠΕΤ 2202725111).

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 τέταρτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Ανάργυρος Πατακάκης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το αρ πρωτ. 6171/13-10-2023 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) συνολικής ισχύος 243,6MW, στις θέσεις «Σπαθί», «Καπνισμένο», «Ίσιος Βράχος», «Γκιώνης» και «Μάννα», των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης», της εταιρείας ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

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 πέντε διακριτές ομάδες στις θέσεις:

- Ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Σπαθί**», ισχύος **54,6 MW**, θα αποτελείται από **δεκατρείς (13) ανεμογεννήτριες (Α/Γ)**, ισχύος 4,2 MW έκαστη, της εταιρείας VESTAS, τύπου **V136**.
- Ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Καπνισμένο**», ισχύος **42,0 MW**, θα αποτελείται από **δέκα (10) ανεμογεννήτριες (Α/Γ)**, ισχύος 4,2 MW έκαστη, της εταιρείας VESTAS, τύπου **V136**.
- Ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Ίσιος Βράχος**», ισχύος **37,8 MW**, θα αποτελείται από **εννέα (9) ανεμογεννήτριες (Α/Γ)**, ισχύος 4,2 MW έκαστη, της εταιρείας VESTAS, τύπου **V136**.
- Ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Γκιώνης**», ισχύος **67,2 MW**, θα αποτελείται από **δεκαέξι (16) ανεμογεννήτριες (Α/Γ)**, ισχύος 4,2 MW έκαστη, της εταιρείας VESTAS, τύπου **V136**.
- Ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Μάννα**», ισχύος **42,0 MW**, θα αποτελείται από **δέκα (10) ανεμογεννήτριες (Α/Γ)**, ισχύος 4,2 MW έκαστη, της εταιρείας VESTAS, τύπου **V136**.

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 Α1: α/α 1α - Ηλεκτροπαραγωγή από αιολική ενέργεια στην ξηρά με ισχύ $P > 45$ MW και $L \geq 20$ km, 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 περιοχές ενδιαφέροντος των πέντε (5) προτεινόμενων Αιολικών Σταθμών, στις θέσεις «Σπαθί», «Καπνισμένο», «Ίσιος Βράχος», «Γκιώνης» & «Μάννα» βρίσκονται στους Δήμους Κομοτηνής και Αρριανών (Χάρτης 001-1.1). Συγκεκριμένα:

- ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Σπαθί**» ισχύος **54,6 MW**, χωροθετείται περίπου 900m νοτιοανατολικά του οικισμού Σαρακηνή, 2,8km δυτικά του οικισμού Άνω Κάρδαμος και 3,8km δυτικά του οικισμού Κάρδαμος.
- ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Καπνισμένο**» ισχύος **42 MW**, χωροθετείται περίπου 1,5km νοτιοδυτικά από τον οικισμό Σαρακηνή και 1,0 km βορειοανατολικά του οικισμού Μεγάλη Άδα.
- ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Ίσιος Βράχος**» ισχύος **37,8 MW**, χωροθετείται περίπου 780m δυτικά, βορειοδυτικά του οικισμού Μεγάλη Άδα και 1,9km βορειοδυτικά του οικισμού Αρδεία.
- ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Γκιώνης**» ισχύος **67,2 MW**, χωροθετείται περίπου 820m ανατολικά του οικισμού Άνω Μύτικας, 1,0km ανατολικά του οικισμού Μύτικας και 3,4km βόρεια του οικισμού Πάτερμα.
- ο Αιολικός Σταθμός στη θέση «**Μάννα**» ισχύος **42 MW**, χωροθετείται περίπου 1,1km νοτιοδυτικά του οικισμού Μύτικας, 2,2km βορειοδυτικά του οικισμού Πάτερμα, 2,9km νότια του οικισμού Άνω Μύτικας και 2,6km ανατολικά του οικισμού Νυμφαία.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των Συντεταγμένων Α/Γ είναι:

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ "ΣΠΑΘΙ" 54,6 MW ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ Α/Γ			
A/A	X _{ΕΓΣΑ}	Y _{ΕΓΣΑ}	Z(m)
A/Γ 1	630922	4570927	789
A/Γ 2	631266	4570955	822
A/Γ 3	631575	4571104	796
A/Γ 4	631916	4571136	828
A/Γ 5	631960	4570767	892
A/Γ 6	631897	4570195	822
A/Γ 7	631696	4569301	772
A/Γ 8	631466	4568670	772
A/Γ 9	631706	4567819	844
A/Γ 10	631765	4567440	758
A/Γ 11	631834	4567046	737
A/Γ 12	631941	4566621	681
A/Γ 13	632120	4566237	677

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ "ΚΑΠΝΙΣΜΕΝΟ" 42 MW ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ Α/Γ			
A/A	X _{ΕΓΣΑ}	Y _{ΕΓΣΑ}	Z(m)
A/Γ 1	628343	4570206	740
A/Γ 2	628435	4569717	716
A/Γ 3	628552	4569397	721
A/Γ 4	628737	4569111	734
A/Γ 5	628981	4568874	745
A/Γ 6	629613	4568247	641
A/Γ 7	628829	4567270	669
A/Γ 8	629139	4567130	622
A/Γ 9	629390	4566900	617
A/Γ 10	629375	4566235	632

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ "ΙΣΙΟΣ ΒΡΑΧΟΣ" 37,8MW ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ Α/Γ			
A/A	X _{ΕΓΣΑ}	Y _{ΕΓΣΑ}	Z(m)
A/Γ 1	627562	4569667	678
A/Γ 2	627237	4569131	656
A/Γ 3	627310	4568586	676
A/Γ 4	627110	4567858	662
A/Γ 5	627121	4566973	635
A/Γ 6	627315	4566662	636
A/Γ 7	627586	4566409	576
A/Γ 8	627815	4565994	585
A/Γ 9	627726	4565123	496

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ "ΜΑΝΝΑ" 42MW ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ Α/Γ			
A/A	X _{ΕΓΣΑ}	Y _{ΕΓΣΑ}	Z(m)
A/Γ 1	623455	4566322	607
A/Γ 2	623810	4565555	650
A/Γ 3	624128	4565424	632
A/Γ 4	624156	4564878	606
A/Γ 5	624384	4564560	529
A/Γ 6	624662	4564155	632
A/Γ 7	624767	4563758	603
A/Γ 8	624890	4563391	629
A/Γ 9	625250	4563475	572
A/Γ 10	625498	4563786	483

ΑΙΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ "ΓΚΙΩΝΗΣ" 67,2ΜW ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΩΝ Α/Γ			
Α/Α	Χ _{ΕΓΣΑ}	Υ _{ΕΓΣΑ}	Ζ(m)
Α/Γ 1	623204	4570572	874
Α/Γ 2	623497	4570348	833
Α/Γ 3	623688	4570038	830
Α/Γ 4	623787	4569591	834
Α/Γ 5	624039	4569344	851
Α/Γ 6	624142	4568854	733
Α/Γ 7	624398	4568572	723
Α/Γ 8	624780	4568332	630
Α/Γ 9	625087	4568122	545
Α/Γ 10	625287	4567811	534
Α/Γ 11	625410	4567349	604
Α/Γ 12	625453	4566897	580
Α/Γ 13	625653	4566594	562
Α/Γ 14	625686	4566177	563
Α/Γ 15	625934	4565794	567
Α/Γ 16	626021	4565431	554

Προστατευόμενες περιοχές

Το εξεταζόμενο έργο χωροθετείται **εκτός** θεσμοθετημένων προστατευόμενων περιοχών. Συγκεκριμένα, **εκτός** των ορίων των περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 και **εκτός** περιοχών απολύτου προστασίας της φύσης, προστασίας της φύσης, φυσικών πάρκων: εθνικών ή περιφερειακών πάρκων, περιοχών προστασίας οικοτόπων και ειδών και ειδικότερα ειδικών ζωνών διαχείρισης Ε.Ζ.Δ., ζωνών ειδικής προστασίας Ζ.Ε.Π. ή συνδυασμού αυτών και εκτός προστατευόμενων τοπίων και στοιχείων τοπίου ή προστατευόμενων φυσικών σχηματισμών.

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται επίσης **εκτός** εθνικών δρυμών και υγροτόπων διεθνούς σημασίας κατά την Σύμβαση Ραμσάρ και **εκτός** Διατηρητέων Μνημείων της Φύσης και αισθητικών Δασών. Παράλληλα η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται **εκτός** των Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (Τ.Ι.Φ.Κ.).

Η πλησιέστερη περιοχή Natura 2000 στο εξεταζόμενο έργο είναι η GR1130011 «Κοιλάδα Φιλιούρη» (SPA) και βρίσκεται ανατολικά του ΑΣΠΗΕ στη θέση «Σπαθί» σε απόσταση περίπου 11km.

Νότια - νοτιοανατολικά της περιοχής ενδιαφέροντος του Αιολικού Πάρκου και σε απόσταση περίπου 15km, συναντάται η προστατευόμενη περιοχή με τον κωδικό GR1130006 και την επωνυμία «Ποταμός Φιλιούρης (άνω ρους)», η οποία έχει χαρακτηριστεί ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (SCI). Να σημειωθεί ότι τμήμα του εξωτερικού δικτύου Μ.Τ., μήκους περίπου 1,2km, χωροθετείται εντός αυτής της περιοχής του δικτύου Natura 2000, GR1130006.

Ο ΑΣΠΗΕ στη θέση «Καπνισμένο» και ο ΑΣΠΗΕ στη θέση «Ίσιος Βράχος» βρίσκεται εντός του Καταφυγίου Άγριας Ζωής με κωδικό Κ805 και επωνυμία «Πατέρμων – Άδας Δήμου Κομοτηνής». Επίσης, νοτιοδυτικά του έργου, σε απόσταση 6,7km βρίσκεται το Καταφύγιο Άγριας Ζωής, με κωδικό Κ799 και επωνυμία «Νυμφαία Δήμου Κομοτηνής» και νοτιοανατολικά της περιοχής ενδιαφέροντος και σε απόσταση περίπου 17,5km, βρίσκεται το Καταφύγιο Άγριας Ζωής με τον κωδικό Κ799 και την επωνυμία «Αρριανών – Ν. Σάντας».

Σύμφωνα με τα στοιχεία της «Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας», το σύνολο του έργου χωροθετείται **εντός** της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (ΣΠΠΕ- IBA) με κωδικό GR008 και ονομασία «Κοιλάδα Φιλιούρη - Ανατολική Ροδόπη», έκτασης 77.000 ha.

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

Η κατηγορία της περιοχής του έργου ορίζεται ως «Περιοχή Αιολικής Καταλληλότητας» (ΠΑΚ). 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.

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Η πλησιέστερη Α/Γ του εξεταζόμενου έργου απέχει:

- από την πλησιέστερη Α/Γ του γειτονικού Α/Π με Άδεια Παραγωγής της εταιρείας ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., στη θέση «Παπαδιά» (ΑΕΠΟ: 2481/18-09-2020), απόσταση 578m.
- από την πλησιέστερη Α/Γ του γειτονικού Α/Π με Άδεια Λειτουργίας της εταιρείας LIVADIA ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε., στη θέση «Φλάμπουρο», απόσταση 5.265m.

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:

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν για την κατασκευή των Α/Π επιμερίζονται ως εξής:

- ✓ Έργα οδοποιίας. Για την πρόσβαση στα Α/Π θα χρησιμοποιηθούν η Επαρχιακή Οδός Κομοτηνής-Βουλγαρικών Συνόρων, η Επαρχιακή οδός Νυμφαίας-Κάτω Δροσίνης, η υπό αδειοδότηση οδοποιία πρόσβασης του Α/Π «Αηδόνη» (ΠΕΤ: 2112685025) μέσω του Νέου Κάθετου Άξονα Κομοτηνής-Βουλγαρικών Συνόρων και οι αγροτικές οδοί που συνδέουν τον οικισμό της Δρύμης με τον οικισμό του Κάρδαμου. Η συγκεκριμένη οδός πρόσβασης αποτελεί τμήμα της υπό αδειοδότηση οδού πρόσβασης του Α/Π στη θέση «Θώρακας» (ΠΕΤ: 2004288227). Επίσης θα χρησιμοποιηθούν οι υπό αδειοδότηση οδοποιίες πρόσβασης των Α/Π στις θέσεις «Μακρομύτης» (ΠΕΤ: 1910195526) και «Παπαδιά» (ΠΕΤ: 2002252928). Για την προσέγγιση των θέσεων ανέγερσης των Α/Γ θα χρησιμοποιηθούν τόσο οι υφιστάμενες δασικές οδοί που θα βελτιωθούν, όσο και οι νέες οδοποιίες που θα διανοιχθούν. Για την προσπέλαση στις θέσεις ανέγερσης των Α/Γ θα χρειαστεί **διάνοιξη νέας οδοποιίας, συνολικού μήκους 27.280m**. Η κατασκευή της οδοποιίας θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που διέπει τις δασικές οδούς. Κατά παρέκκλιση και σε μικρά τμήματα που κρίνεται απαραίτητο, θα εφαρμοστούν - σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/20103/898/21-02-2020 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΚΑ- μέγιστες κατά μήκος κλίσεις 14%, με σκοπό την οικονομία χάραξης και την αποφυγή πολλαπλάσιας περιβαλλοντικής επίπτωσης. Τέλος, θα πραγματοποιηθούν **βελτιώσεις σε υφιστάμενη οδοποιία, συνολικού μήκους 26.383m**. Με τις βελτιώσεις οι οδοί θα διαπλατυνθούν ώστε το οδόστρωμά τους να είναι 5m, όσο χρειάζεται για την ασφαλή μεταφορά των Α/Γ. Προκειμένου να διευκολυνθεί η πρόσβαση στις περιοχές εγκατάστασης των Α/Π, προτείνεται η κατασκευή χώρων ελιγμών τόσο επί της οδοποιίας πρόσβασης, όσο και επί της εσωτερικής οδοποιίας των επιμέρους Α/Π. Η διαμόρφωση των χώρων ελιγμών κρίνεται αναγκαία για την αναστροφή των φορτηγών, αφότου έχουν ξεφορτώσει τα διάφορα εξαρτήματα και εξασφαλίζουν την εύρυθμη λειτουργία του Α/Π και την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων. Συνολικά **θα κατασκευαστούν επτά (7) χώροι ελιγμών, συνολικού εμβαδού 6.650m²**, στις θέσεις που περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί.
- ✓ Διαμόρφωση πλατειών ανέγερσης Α/Γ. Στη θέση κάθε Α/Γ θα διαμορφωθεί η πλατεία εγκατάστασης, η οποία θα χρησιμοποιηθεί τόσο για την προσωρινή απόθεση των επιμέρους τμημάτων της Α/Γ (πυλώνες, άτρακτος, πτερύγια), όσο και ως χώρος συναρμολόγησης και έδρασης του ανυψωτικού γερανού, με τον οποίο θα γίνει η ανέγερση της Α/Γ. Το συνολικό **εμβαδόν της πλατείας εγκατάστασης** για την Α/Γ, τύπου Vestas V136, ανέρχεται σε **4.400m²**. Η αύξηση του ωφέλιμου χώρου της πλατείας ανέγερσης κρίνεται αναγκαία προκειμένου να τηρηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές και τα κριτήρια ασφαλείας που εφαρμόζει ο κατασκευαστής Α/Γ.

- ✓ Θεμελίωση Α/Γ. Οι θεμελιώσεις αποτελούν τις βάσεις στήριξης των πυλώνων των Α/Γ. Για την Α/Γ μελέτης V136 το ύψος του πυλώνα είναι 105m και η διάμετρος του ρότορα 136 m ενώ η συνήθης γεωμετρία του θεμελίου είναι κυκλικής διατομής. Μέσα στην εκσκαφή θα σκυροδετηθεί η βάση της κάθε Α/Γ, η οποία μετά το πέρας των εργασιών συναρμογής θα επιχωθεί με τα υλικά της εκσκαφής και ο χώρος θα επανέλθει στην αρχική του κατάσταση.
- ✓ Διάνοιξη τάφρων καλωδίων. Για τη σύνδεση των Α/Γ μεταξύ τους απαιτείται η εγκατάσταση ενός εσωτερικού δικτύου τριφασικών καλωδίων Μέσης Τάσης εντός τάφρου, το οποίο οδεύει παράλληλα με την εσωτερική οδοποιία. Η τάφος βρίσκεται στο όριο του καταστρώματος του δρόμου και έχει βάθος έως 1,2m και πλάτος έως 1,2m. Η τάφος στο τέλος καλύπτεται με επιλεγμένα υλικά εκσκαφής. Στο τελευταίο στάδιο γίνεται διάστρωση με συμπυκνωμένο υλικό 3Α όπως απαιτείται για την κατασκευή του δρόμου. Συνολικά θα **ανοιχθούν περίπου 32,6km τάφρων**, στις οποίες θα εγκατασταθούν τα καλώδια του εσωτερικού δικτύου Μέσης Τάσης των Α/Π. Το συνολικό μήκος των τάφρων περιγράφεται αναλυτικά ανά Α/Π ως ακολούθως:
 - Για το Α/Π στη θέση «Σπαθί», θα διανοιχθούν τάφροι συνολικού μήκους 7.244m.
 - Για το Α/Π στη θέση «Καπνισμένο», θα διανοιχθούν τάφροι συνολικού μήκους 4.728m.
 - Για το Α/Π στη θέση «Ίσιος Βράχος», θα διανοιχθούν τάφροι συνολικού μήκους 6.056m.
 - Για το Α/Π στη θέση «Γκιώνης», θα διανοιχθούν τάφροι συνολικού μήκους 8.316m.
 - Για το Α/Π στη θέση «Μάννα», θα διανοιχθούν τάφροι συνολικού μήκους 6.250m.
 Επισημαίνεται ότι στο συνολικό μήκος του εσωτερικού δικτύου Μ.Τ. δεν έχουν προσμετρηθεί τα τμήματα κοινής όδευσης με το εξωτερικό δίκτυο Μ.Τ., συνολικού μήκους 1.519m περίπου.
- ✓ Οικίσκος ελέγχου αιολικού πάρκου. Η καλωδίωση των Α/Γ θα καταλήγει στον Οικίσκο Ελέγχου που θα κατασκευαστεί εντός του πολυγώνου του εκάστοτε Α/Π και σε κατάλληλο σημείο ώστε να εξυπηρετεί το σύνολο των Α/Γ. Εκεί θα στεγάζεται ο κεντρικός πίνακας Μ.Τ. και το δωμάτιο ελέγχου και επικοινωνιών. Το κτίριο θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο για να ανταποκρίνεται στους κανονισμούς καθώς και στις λειτουργικές απαιτήσεις του Α/Π. Για το σκοπό αυτό θα κατασκευαστούν συνολικά πέντε (5) Οικίσκοι Ελέγχου από οπλισμένο σκυρόδεμα επιφάνειας 120m². Ο χώρος επέμβασης των οικίσκων ελέγχου υπολογίζεται σε 4.000m² ανά οικίσκο ελέγχου με βάση τις διατάξεις της εκτός σχεδίου δόμησης.
- ✓ Σύνδεση με το δίκτυο. Τα εξεταζόμενα Α/Π θα συνδεθούν στο εν λειτουργία ΚΥΤ Ανύψωσης Μ.Τ./400kV στη θέση «Νέα Σάντα», το οποίο βρίσκεται σε απόσταση 25km περίπου νοτιοανατολικά από τις θέσεις εγκατάστασης των Α/Π. Το εν λειτουργία ΚΥΤ Ανύψωσης Μ.Τ./400kV είναι αδειοδοτημένο με την υπ' αριθμ. 149688/2-1-2005 ΚΥΑ της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως αυτή ανανεώθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 50949/24-10-2016 Απόφαση. Η όδευση του εξωτερικού δικτύου Μ.Τ. θα γίνει στο ρείθρο και το κατάστρωμα των υφιστάμενων οδών εντός τάφρου πλάτους έως 1,4m και βάθους έως 1,5m μέχρι το εν λειτουργία ΚΥΤ Ανύψωσης. **Το συνολικό μήκος των τάφρων θα είναι περίπου 115,2km**, με μεταβαλλόμενη γεωμετρία για τα τμήματα των κοινών οδεύσεων των εξωτερικών δικτύων. Οι οδεύσεις των εξωτερικών δικτύων που απεικονίζονται στη μελέτη είναι ενδεικτικές. Οι τελικές λεπτομέρειες της διασύνδεσης, όσο και ο καθορισμός του τρόπου διασύνδεσης θα καθοριστούν από τον ΑΔΜΗΕ.

III. Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

IV. Συμπέρασμα εισήγησης

Η Υπηρεσία μας **συναινεί** στην κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) ισχύος 243,6MW, στις θέσεις «Σπαθί», «Καπνισμένο», «Ίσιος Βράχος», «Γκιώνης» και «Μάννα», των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης», της εταιρείας ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., 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, εκχερνώσεις 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) συνολικής ισχύος 243,6ΜW, στις θέσεις «Σπαθί», «Καπνισμένο», «Ίσιος Βράχος», «Γκιώνης» και «Μάννα», των Δήμων Κομοτηνής και Αρριανών, της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης», της εταιρείας ΝΙΑΤΑ ΑΙΟΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (ΠΕΤ 2202725111).

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 41/2024.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Πιττακούδης 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 | |