



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 19^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 216/2024

Σήμερα 30/9/2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Πετρούπολης (Ταχ. Δ/ση: Αθανασίου Διάκου και Μπουμπουλίνας 59, Πετρούπολη), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 1097266/24-9-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασιλείου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 24/9/2024 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 23^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου με τίτλο: «Κατασκευή και Λειτουργία Συγκροτήματος τριών Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στις θέσεις “ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ – ΠΥΡΓΑΡΙ - ΑΧΛΑΔΙΕΣ”, “ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ” και “ΡΑΧΗ ΣΚΑΛΑ” των Δήμων Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου, ισχύος 113,9 MW και των συνοδών τους έργων στους Δήμους Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου της Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και στο Δήμο Μαραθώνος της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής».

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα δύο (72) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος
Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Βουτσινάς Ιωάννης, Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αγγελάκη Δήμητρα, Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμοπούλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Δαμάσκος Δημήτριος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλυμάρα Σοφία, Αντωνίου Άννα, Καμπούρης Φίλιππος, Καραδήμα Ιωάννα, Κασίμης Χρήστος, Λογοθέτη Αικατερίνη, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Καπερνάρος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 1090150/23-9-2024 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/τ.Α./1986) για την “Προστασία του Περιβάλλοντος” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 /τ.Α./07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4555/18 (Α'133) (Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»).
3. Το νέο Ρυθμιστικό σχέδιο της Αθήνας- Αττικής Ν. 4277/2014 (156Α).
4. Την υπ' αρ. 37419/13479/2018 «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 1661/Β/11-5-2018).
5. Την με αρ. πρωτ. 354515/06-05-2021 απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, σύμφωνα με την οποία ορίζεται ο μόνιμος υπάλληλος κ. Ακρίβος Κωνσταντίνος του Ιωάννη, κατηγορίας ΠΕ, κλάδου Μηχανικών, με βαθμό Α', Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, ως Αναπληρωτής Προϊστάμενος της εν λόγω Διεύθυνσης.
6. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-2-2022 (841/Β) «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)», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/23-6-2022 (Β'3636) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616/15-5-2023 (Β'3327).
7. Η ΥΑ υπ' αρ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (Β' 2471) «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».
8. Η ΥΑ υπ' αρ. 2307/2018 (Β' 439) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/27-7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής “Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)”, ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων».
9. Η Εγκύκλιος της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ (ΑΔΑ: ΨΜΛΨ4653Π8-Π9Σ) με θέμα: «Διευκρινίσεις σχετικά με την κατάταξη των έργων ηλεκτροπαραγωγής από αιολική ενέργεια στην ξηρά, των έργων ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά και των υδροηλεκτρικών έργων, κατόπιν της υπ' αρ. 1885/2023 απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας».

10. Η με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/12-6-2024 (Β' 3867) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (Β' 2471) υπουργικής απόφασης, για την εκ νέου κατάταξη των έργων ηλεκτροπαραγωγής από αιολική ενέργεια στην ξηρά και έργων ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά στις κατηγορίες και υποκατηγορίες του ν. 4014/2011».
11. Τον Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209Α'/2011) σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων.
12. Την Υ.Α. οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση...».
13. Την Υ.Α. οικ. 170225/20.1.2014 (ΦΕΚ 135 Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αξιολόγησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α'...».
14. Την Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης...».
15. Το Ν. 4042/12 (Α' 24) «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 Υ.Π.Ε.Κ.Α.», όπως ισχύει.
16. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις».
17. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».
18. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.
19. Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
20. Το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/Α/5.3.2004) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
21. Το Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ 81/Α/5.3.2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ 'για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους' του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000».
22. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».
23. Ο Ν. 3937/2011 (Α' 60) «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 50743/11-12-2017 (Β' 4432) «Ανανέωση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».
24. Την Υ.Α. 41624/2057/Ε103/28-9-2010 (ΦΕΚ 1625/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών σηλών και

- συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/EK «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ» και 2008/103/EK «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/EK σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
25. Την Υ.Α Η.Π 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/EK «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
26. Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.- Ανακύκλωση».
27. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
28. Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».
29. Την ΚΥΑ οικ. 43942/4026/14-9-2016 (Β'2992) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α'24), όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
30. Την ΚΥΑ Οικ. 51373/4684/2015 (ΦΕΚ 2706/Β/15.12.2015) «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων».
31. Την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 61490/5302 (ΦΕΚ 4175/ τ.Β'/23-12-2016), «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Αττικής».
32. Την Απόφαση υπ' αριθμ. 414/2016 του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής «Έγκριση 2ης Αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Π.Ε.Σ.Δ.Α.) Αττικής» (άρ. 35 Ν. 4042/2012, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρ. 31 Ν. 4342/2015 - ΦΕΚ 143/τ.Α'/9-11-2015 και ισχύει).
33. Το Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Αττικής (ΑΔΑ: 9ΨΨΜ7Λ7-Λ5Φ).
34. Το Ν. 3851/3-6-2010 (ΦΕΚ 85/Α/4-6-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως ισχύει.
35. Την ΚΥΑ 49828/12-11-2008 (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
36. Το Ν. 4685/7-5-2020 (Α'92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει.
37. Το Ν. 4951/22 «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του

- περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
38. Το Ν. 5037/28-3-23 (Α΄78) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος».
39. Την ΚΥΑ 50743/11-12-2017 (4432 Β΄) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».
40. Την ΚΥΑ Η.Π.8353/276/Ε.103/2012 [ΦΕΚ 415/Β/23.2.2012] Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ’ αριθ.37338/1807/2010 Κ.Υ.Α. «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ...», (Β΄ 1495), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του 1ου εδαφίου της παρ. 1, του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ.
41. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/24776/985/2023 (ΦΕΚ Β΄ 1807/2023) Καθορισμός στόχων διατήρησης φυσικών τύπων οικοτόπων του Παραρτήματος Ι και ειδών του Παραρτήματος ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και Τόπους Κοινοτικής Σημασίας του εθνικού οικολογικού δικτύου NATURA 2000.
42. Το με αρ. πρωτ. 954632/8-8-2024 διαβιβαστικό από το Περιφερειακό Συμβούλιο της Π.Α. (αρ. πρωτ. εισερχ. 954362/24) με συνημμένα: α) την με αρ. πρωτ. 954309/8-8-2024 Αποστολή Ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού, β) το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/86971/6131/7-8-2024 διαβιβαστικό από τη Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και γ) την ΜΠΕ του έργου του θέματος σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, συνοδευόμενη από χάρτες, φωτογραφική τεκμηρίωση κ.λπ.
43. Η με αρ. πρωτ. 872151/18-7-2024 εισήγηση της Υπηρεσίας μας προς το Π.Σ. Αττικής για την ΜΠΕ του έργου «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου με τίτλο: «Κατασκευή και Λειτουργία Αιολικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στη θέση “ΜΑΚΡΟΜΙΧΑΛΗ” του Δήμου Κύμης – Αλιβερίου ισχύος 37,8 MW και των συνοδών τους έργων στους Δήμους Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου της Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και στον Δήμο Μαραθώνος της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής». (ΠΕΤ:2404008811)».
44. Η υπ’ αρ. 163/2024 γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής επί της (43) σχετικής.
45. Η με αρ. πρωτ. 872252/18-7-2024 εισήγηση της Υπηρεσίας μας προς το Π.Σ. Αττικής για την ΜΠΕ του έργου «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου με τίτλο: «Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 79,8 MW στις θέσεις “ΠΟΛΥΡΕΜΑ”, “ΛΟΓΚΑΚΙ”, “ΛΕΚΑΝΗ – ΞΕΡΟΠΟΥΣΙ” ΚΑΙ “ΛΥΚΟΥΡΔΙ” του Δήμου Καρύστου, Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και των συνοδών του έργων στους Δήμους Καρύστου, Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και Μαραθώνος, Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής» (ΠΕΤ:2404005411)».
46. Η υπ’ αρ. 164/2024 γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής επί της (45) σχετικής.

47. Το γεγονός ότι μέχρι και την παρούσα δεν υποβλήθηκαν ή διαβιβάστηκαν στην Υπηρεσία μας απόψεις κοινού ή/και ενδιαφερόμενου κοινού, στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης του έργου του θέματος.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (42) σχετική διαβιβασθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου με τίτλο: «Κατασκευή και Λειτουργία Συγκροτήματος τριών Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στις θέσεις “ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ – ΠΥΡΓΑΡΙ - ΑΧΛΑΔΙΕΣ”, “ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ” και “ΡΑΧΗ ΣΚΑΛΑ” των Δήμων Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου ισχύος 113,9 MW και των συνοδών τους έργων στους Δήμους Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου της Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και στον Δήμο Μαραθώνος της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής».

Αντικείμενο της μελέτης είναι η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από το προτεινόμενο κυρίως έργο και τα συνοδά του έργα.

Με το (42) σχετικό ζητείται από το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής **η έκφραση των απόψεών του, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ.**

1. 1. ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία τριών Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και ειδικότερα:

- Τον ΑΣΠΗΕ με διακριτική ονομασία «Άσπρη Πέτρα – Πυργάρι - Αχλαδιές» των Δ.Ε. Αυλώνος και Διστύων του Δήμου Κύμης – Αλιβερίου και των Δ.Ε. Στυρέων και Μαρμαρίου του Δήμου Καρύστου, ο οποίος αποτελείται από εικοσι τέσσερις (24) Α/Γες εκ των οποίων:

- ✓ Δεκαπέντε (15) με διάμετρο πτερωτής $D=136m$, ισχύος 4,5MW έκαστη.

- ✓ Εννιά (9) με διάμετρο πτερωτής $D=117m$, ισχύος 4,2MW έκαστη. ήτοι συνολικής ισχύος 105,3MW.

- Τον ΑΣΠΗΕ με διακριτική ονομασία «Αγία Τριάς» της Δ.Ε. Διστύων του Δήμου Κύμης - Αλιβερίου, ο οποίος αποτελείται από μία (1) Α/Γ με διάμετρο πτερωτής $D=117m$, ισχύος 4,2MW.

- Τον ΑΣΠΗΕ με διακριτική ονομασία «Ράχη Σκάλα» της Δ.Ε. Στυρέων του Δήμου Καρύστου, ο οποίος αποτελείται από δύο (2) Α/Γες με διάμετρο πτερωτής $D=120m$, ισχύος 2,2MW έκαστη, ήτοι συνολικής ισχύος 4,4MW.

Συνοδά έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης

- Κατασκευή νέου Υ/Σ ανύψωσης Μ.Τ./Υ.Τ. με ενδεικτική ονομασία «ΑΥΛΩΝΑΡΙ» για την ηλεκτρική διασύνδεσης του έργου, εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 23.245m², το οποίο χωροθετείται 1,3km περίπου νοτιοανατολικά των ορίων του οικισμού Αυλωναρίου Ευβοίας.

- Κατασκευή εξωτερικού υπόγειου διασυνδετικού δικτύου Μ.Τ. ηλεκτρικής διασύνδεσης των Α/Γων ΑΡ1 έως ΑΡ10 του ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα» με το νέο Υ/Σ «ΑΥΛΩΝΑΡΙ» συνολικού μήκους 9,4km περίπου.

- Κατασκευή νέου Υ/Σ ανύψωσης Μ.Τ./Υ.Τ. με ενδεικτική ονομασία «ΡΑΠΤΑΙΟΙ» για την ηλεκτρική διασύνδεσης του έργου, εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 19.508m², το οποίο χωροθετείται 0,2km περίπου δυτικά των ορίων του οικισμού Ραπταίοι Ευβοίας.

- Κατασκευή εξωτερικού υπόγειου διασυνδετικού δικτύου Μ.Τ. ηλεκτρικής διασύνδεσης

των Α/Γων ΑΡ11 έως ΑΡ22 του ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα» και της Α/Γ ΑΤ1 του ΑΣΠΗΕ «Αγία Τριάς» με το νέο Υ/Σ «ΡΑΠΤΑΙΟΙ» συνολικού μήκους 31,1km περίπου.

- Κατασκευή εξωτερικού υπόγειου διασυνδετικού δικτύου Μ.Τ. ηλεκτρικής διασύνδεσης των Α/Γων RS1 και RS2 του ΑΣΠΗΕ «Ράχη Σκάλα» με το νέο Υ/Σ «ΡΑΠΤΑΙΟΙ» συνολικού μήκους 8,9km περίπου.

- Κατασκευή νέου Υ/Σ ανύψωσης Μ.Τ./Υ.Τ. με ενδεικτική ονομασία «ΑΝΑΛΗΨΗ» για την ηλεκτρική διασύνδεση του έργου, εντός ενιαίου γηπέδου εμβαδού 21.603m², το οποίο χωροθετείται 1,5km περίπου νοτιοανατολικά των ορίων του οικισμού Στουππαίων Ευβοίας.

- Κατασκευή εξωτερικού υπόγειου διασυνδετικού δικτύου Μ.Τ. ηλεκτρικής διασύνδεσης των Α/Γων ΑΡ23 και ΑΡ24 του ΑΣΠΗΕ «Άσπρη Πέτρα» με το νέο Υ/Σ «ΑΝΑΛΗΨΗ» συνολικού μήκους 8,2km περίπου.

- Κατασκευή εναέριου διασυνδετικού δικτύου Υ.Τ. με διακριτική ονομασία «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 1» με αφετηρία το νέο Υ/Σ «ΑΥΛΩΝΑΡΙ» και κατάληξη το νέο Υ/Σ «ΑΝΑΛΗΨΗ» συνολικού μήκους 51,3km περίπου.

- Κατασκευή εναέριου διασυνδετικού δικτύου Υ.Τ. με διακριτική ονομασία «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 2» με αφετηρία το νέο Υ/Σ «ΡΑΠΤΑΙΟΙ» και κατάληξη το νέο εναέριο διασυνδετικό δίκτυο Υ.Τ. με διακριτική ονομασία «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 1» συνολικού μήκους 0,16km περίπου.

- Κατασκευή εναέριου διασυνδετικού δικτύου Υ.Τ. με διακριτική ονομασία «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 3», το οποίο θα έχει αφετηρία το νέο Υ/Σ «ΑΝΑΛΗΨΗ» και κατάληξη σημείο υπογειοποίησης αυτού περίπου 1km βόρεια του Ακρωτηρίου Μαρμαρίου Ευβοίας, συνολικού μήκους 5,1km περίπου.

- Κατασκευή ζωνών πρόσβασης (προσωρινού χαρακτήρα επέμβασης) για την πρόσβαση στις θέσεις έδρασης των πυλώνων του εναέριου τμήματος 2 μεταφοράς Υ.Τ. συνολικού μήκους 3,3km εκ των οποίων τα 2,7km αφορούν νέα διάνοιξη και τα 0,6km αφορούν βελτίωση υφιστάμενων οδικών τμημάτων

- Κατασκευή υποθαλάσσιου δικτύου Υ.Τ., το οποίο θα έχει αφετηρία σημείο περίπου 1km βόρεια του Ακρωτηρίου Μαρμαρίου Ευβοίας και κατάληξη την παραλία της νέας Μάκρης Αττικής. Το υποθαλάσσιο δίκτυο Υ.Τ. θα έχει μήκος 28,1km περίπου.

- Κατασκευή υπόγειου δικτύου Υ.Τ. συνολικού μήκους 2,7km, το οποίο θα έχει αφετηρία το σημείο προσαιγιάλωσης του υποβρυχίου δικτύου στην Παραλία της Νέας Μάκρης Αττικής και κατάληξη τον υφιστάμενο Υ/Σ «ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ», όπου και θα διασυνδέεται τελικά το έργο με το ΕΣΜΗΕ.

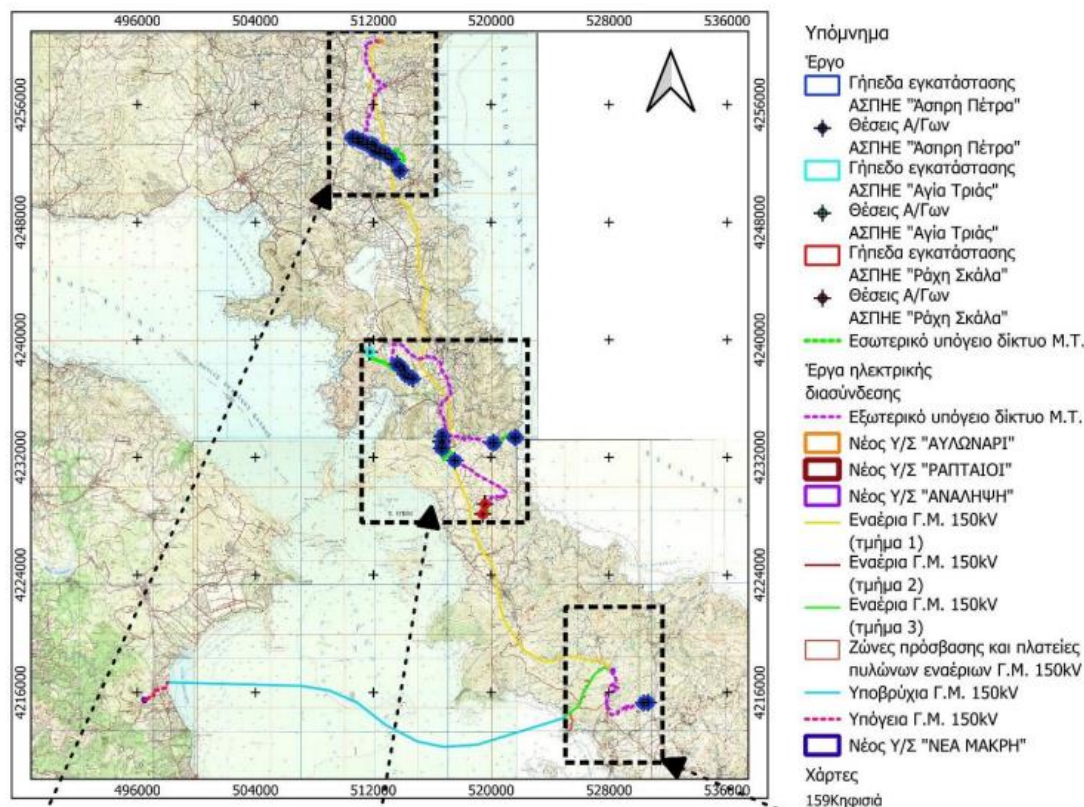
Συνοδά έργα βοηθητικών εγκαταστάσεων

- Διαμόρφωση τεσσάρων προσωρινών χώρων εγκατάστασης εργοταξιακών διατάξεων εξυπηρέτησης της κατασκευής του έργου με διακριτικές ονομασίες «Εργοταξιακός Χώρος 1», «Εργοταξιακός Χώρος 2», «Εργοταξιακός Χώρος 3» και «Εργοταξιακός Χώρος 4», οι οποίοι θα εγκατασταθούν σε τέσσερα διακριτά γήπεδα με εμβαδά 2.955 m², 2.598 m², 3.597 m² και 2.543 m² αντίστοιχα, στην ευρύτερη περιοχή χωροθέτησης του συγκροτήματος ΑΣΠΗΕ.

- Εγκατάσταση κινητών διατάξεων σπαστηροτριβείου και μονάδας παρασκευής σκυροδέματος, οι οποίες θα δραστηριοποιούνται κυρίως στους χώρους των εργοταξίων αλλά και σε όποιο άλλο σημείο εντός της κατάληψης του έργου εξυπηρετείται βέλτιστα η κατασκευή αυτού.

Στο σημείο αυτό επισημαίνεται πως **τα έργα διασύνδεσης** που περιλαμβάνουν

την κατασκευή των νέων Υ/Σ «ΑΥΛΩΝΑΡΙ» και «ΑΝΑΛΗΨΗ», τα τμήματα εναέριου διασυνδετικού δικτύου Υ.Τ. με διακριτική ονομασία «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 1» και «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 3» καθώς και η υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση του έργου με την Αττική και τέλος το υπόγειο τμήμα της γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. από την παραλία της Νέας Μάκρης έως τον υφιστάμενο Υ/Σ Νέας Μάκρης θα αποτελούν κοινά έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης μεταξύ του μελετώμενου έργου και του ΑΣΠΗΕ στη θέση «Μακρομιχάλη», συνολικής ισχύος 37,8MW στους Δήμους Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου καθώς και του συγκροτήματος τεσσάρων ΑΣΠΗΕ στις θέσεις «Λογκάκι», «Λεκάνη – Ξεροπούσι», «Πολύρεμα» και «Λυκούρδι» συνολικής ισχύος 79,8MW, στους Δήμους Καρύστου και Μαρμαρίου, Π.Ε. Ευβοίας, της εταιρείας «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ».



Εικόνα 1.1: Γενική άποψη του έργου (κύρια και συνοδά έργα)

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι γεωγραφικές συντεταγμένες των χαρακτηριστικών σημείων της όδευσης του υποθαλάσσιου τμήματος του δικτύου μεταφοράς Υ.Τ. του έργου:

Πίνακας 1.1: Συντεταγμένες χαρακτηριστικών σημείων της όδευσης του υποθαλάσσιου τμήματος του δικτύου μεταφοράς Υ.Τ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Υ.Τ.				
ΚΟΡΥΦΗ	ΕΓΣΑ 87 / Hellenic datum		WGS 84	
	Χ/Ε	Υ/Ν	λ/LONG	φ/LAT
MN1	524972.61	4214269.68	24.28643	38.07844
MN2	519074.34	4212443.60	24.21913	38.06213
MN3	516784.39	4212289.68	24.19303	38.06079
MN4	515021.77	4212655.73	24.17294	38.06412
MN5	512892.68	4213753.31	24.14869	38.07404
MN6	510886.82	4215323.21	24.12584	38.08822
MN7	509040.94	4216125.41	24.10481	38.09547
MN8	507087.96	4216447.58	24.08254	38.09839
NaturaSPA_OUT	500036.14	4216632.43	24.00211	38.10009
ARCH_IN	498253.88	4216679.15	23.98178	38.10051
MN9	498161.49	4216681.57	23.98073	38.10053

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Μετά τα ανωτέρω συνοπτικές αναφερθέντα προκύπτει ότι αντικείμενο της παρούσας εισήγησης αποτελεί **μόνο** το τμήμα του έργου που εμπίπτει εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Συγκεκριμένα στην παρούσα εισήγηση θα δοθεί βαρύτητα στα ακόλουθα:

- α) στο τμήμα της υποθαλάσσιας Γραμμής Μεταφοράς Υψηλής Τάσης (Γ.Μ.Υ.Τ.),
- β) στο σημείο προσαιγιάλωσης της Γ.Μ.Υ.Τ. στην παραλία της Νέας Μάκρης και
- γ) στην όδευση της υπόγειας γραμμής μήκους 3,0 χλμ μέχρι να συνδεθεί με τον Υποσταθμό Νέας Μάκρης.

Για το ίδιο ακριβώς έργο έχουν γίνει ήδη άλλες δύο εισηγήσεις της Υπηρεσίας μας. Για περισσότερες πληροφορίες παραπέμπουμε το Σώμα στις (43) – (46) σχετικές της παρούσας εισήγησης.

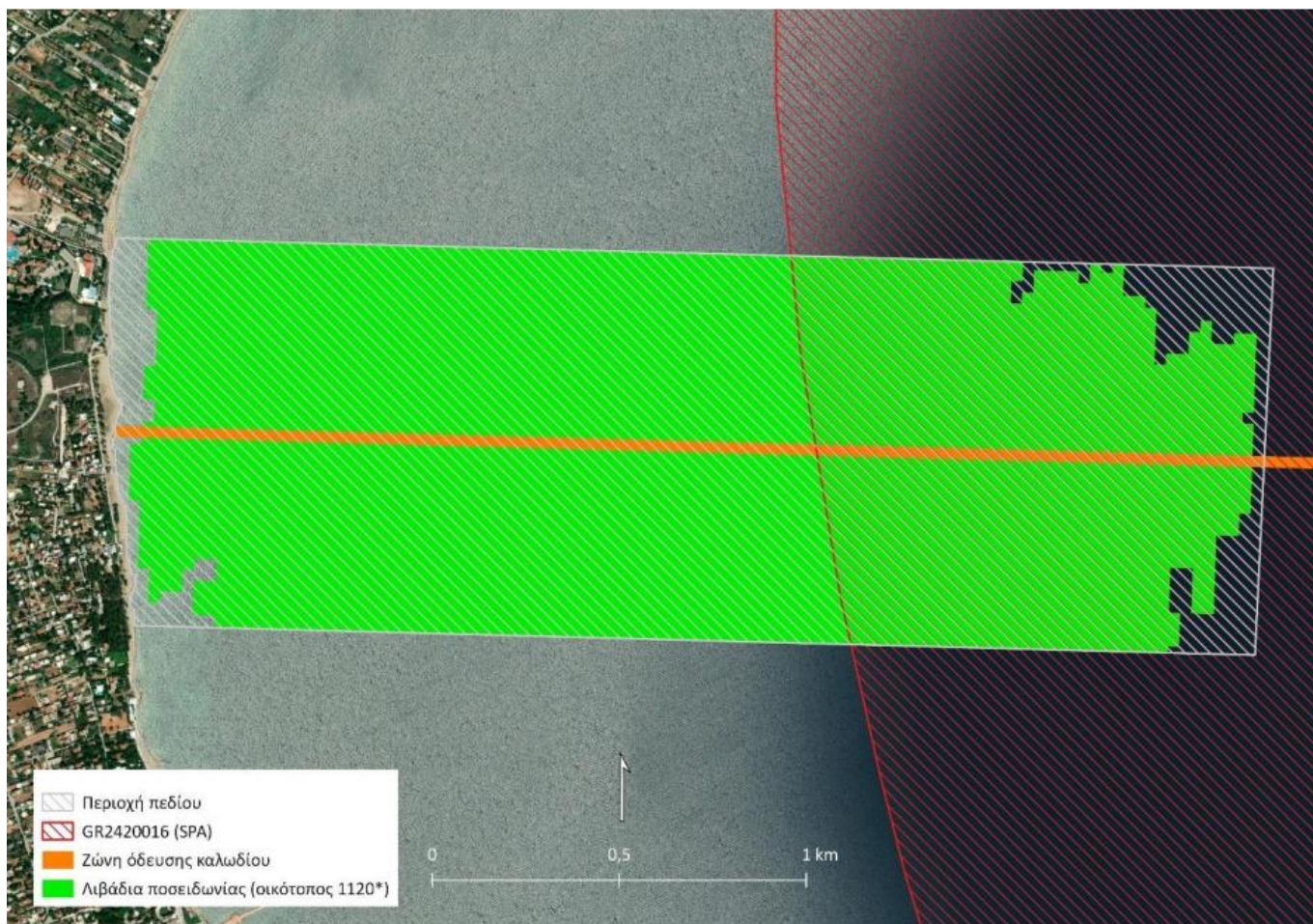
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

3.1 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Στην περιοχή του εξεταζόμενου αντικείμενου με την παρούσα εισήγηση, απαντάται ο οικότοπος 1120* - Λιβάδια Ποσειδωνίας, ο οποίος αποτελεί Οικότοπο προτεραιότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προστασία και τη διατήρησή του. Ως εκ τούτου, τα Κράτη Μέλη στα οποία απαντάται έχουν την υποχρέωση για τη διατήρησή του σε καλή κατάσταση περιορίζοντας, ή ακόμη και εξαλείφοντας, κάθε πίεση που προέρχεται από ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

Η Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ) που συνοδεύει τη ΜΠΕ και που αφορά στην υποβρύχια διασύνδεση, αποτελεί το Προσάρτημα VIII της ΜΕΟΑ που εκπονήθηκε το 2024 από την Enveco Α.Ε. στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του συγκροτήματος τεσσάρων ΑΣΠΗΕ στις θέσεις «Λογκάκι», «Λεκάνη –

Ξεροπούσι», «Πολύρεμα» και «Λυκούρδι» συνολικής ισχύος 79,8MW στους Δήμους Καρύστου και Μαρμαρίου, Π.Ε. Ευβοίας, τα οποία έχουν κοινά συνοδά έργα διασύνδεσης με το μελετώμενο έργο (νέος Υ/Σ «ΑΝΑΛΗΨΗ», το τμήμα εναέριου διασυνδετικού δικτύου Υ.Τ. με διακριτική ονομασία «Εναέρια Γ.Μ. 150kV – Τμήμα 2», η υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση του έργου με την Αττική και το υπόγειο τμήμα της γραμμής μεταφοράς Υ.Τ. από την παραλία της Νέας Μάκρης έως τον υφιστάμενο Υ/Σ Νέας Μάκρης). Οπότε το μέρος της ΕΟΑ που βρίσκει εφαρμογή στο μελετώμενο έργο είναι μόνο αυτό που αφορά στην υποθαλάσσια όδευση του δικτύου μεταφοράς Υ.Τ. διαμέσου της θαλάσσιας ΖΕΠ (Ζώνη Ειδικής Προστασίας) GR2420016 «Θαλάσσια Περιοχή Νότιου Ευβοϊκού Κόλπου».



Εικόνα 3.1: Αποτύπωση των Λιβαδιών Ποσειδωνίας και της ΖΕΠ GR2420016

Επίσης το συνοδό έργο του υποθαλάσσιου δικτύου Υ.Τ., διέρχεται εξ ολοκλήρου εντός της Σημαντικής Περιοχής για Πουλιά (IBA), με κωδικό GR200 και όνομα «Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος»

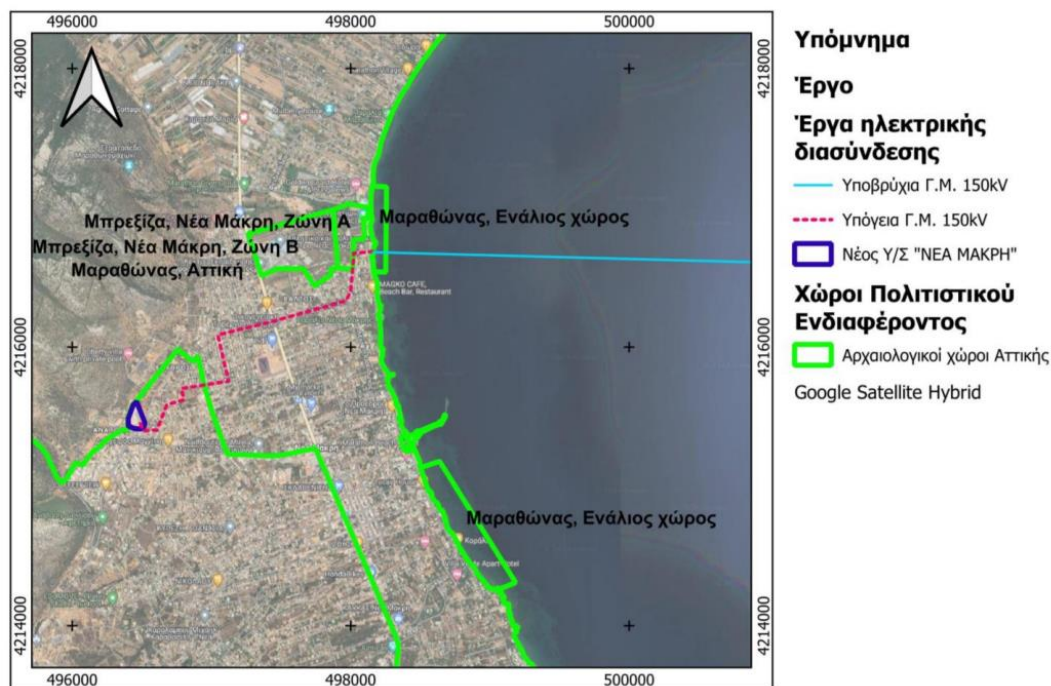
3.2 ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

Το τελικό τμήμα του υποθαλάσσιου αγωγού μεταφοράς Υ.Τ. του έργου, από την πλευρά της Αττικής, διέρχεται από τον ενάλιο Αρχαιολογικό Χώρο Μαραθώνα (ΦΕΚ 866/Β/1977, 366/Β/1980, 60/ΑΑΠ/2016).

Επίσης το μεγαλύτερο τμήμα του υπόγειου δικτύου μεταφοράς Υ.Τ. από την πλευρά της Αττικής, οδεύει εντός του χερσαίου αρχαιολογικού χώρου Μαραθώνα, ο

οποίος επιπλέον έχει χαρακτηριστεί και ως ιστορικός τόπος (ΦΕΚ 866/Β/1977, 366/Β/1980, 60/ΑΑΠ/2016, 187/ ΑΠΘ /2016).

Τέλος το αρχικό τμήμα του υπόγειου δικτύου μεταφοράς Υ.Τ. μετά το σημείο προσαυγιάλωσής του από την πλευρά της Αττικής διέρχεται από το νότιο όριο της Ζώνης Α απολύτου προστασίας Μπρεξίζας Νέας Μάκρης (ΦΕΚ 1117/Δ/2002, 112/Β/1992). Η εν λόγω ζώνη θεσμοθετήθηκε με το παλαιότερο ΦΕΚ προκειμένης της προστασίας του σημαντικότερου αρχαιολογικού χώρου στην ομώνυμη θέση στην περιοχή της Νέας Μάκρης, όπου σώζονται λείψανα αντιπλημμυρικών έργων του Ηρώδη του Αττικού.



Εικόνα 3.2: Συσχέτιση χώρων πολιτιστικού αποθέματος με το υποθαλάσσιο και υπόγειο τμήμα του δικτύου μεταφοράς Υ.Τ. του έργου

4. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Για το έργο που εξετάζεται στην παρούσα εισήγηση (ήτοι, τμήμα του υποθαλάσσιου καλωδίου, σημείο προσαυγιάλωσης στην Αττική και υπόγεια γραμμή έως τον Υ/Σ Νέας Μάκρης) έχουν συνταχθεί ήδη οι (43) και (45) σχετικές εισηγήσεις της Υπηρεσίας μας προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής και ελήφθησαν αντίστοιχα οι (44) και (46) σχετικές Αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής.

Συγκεκριμένα το έργο – αντικείμενο της παρούσας εισήγησης είναι ακριβώς το ίδιο με αυτό που παρουσιάστηκε συνοπτικά στις (43) και (45) σχετικές εισηγήσεις και δεν υπάρχει καμία απολύτως διαφοροποίηση ως προς τα στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος, το μήκος και την όδευση του υποθαλάσσιου και του υπόγειου καλωδίου, τα ευαίσθητα στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος (όπως π.χ. οικότοποι προτεραιότητας) κ.λπ.

Επομένως εφόσον το εξεταζόμενο έργο στην παρούσα εισήγηση είναι κοινό με αυτό που εξετάζεται στις προαναφερθείσες (43) και (45) σχετικές εισηγήσεις, σημαίνει ότι εξακολουθούν να ισχύουν οι παρατηρήσεις και οι απόψεις της Υπηρεσίας μας που παρουσιάστηκαν αναλυτικά στις ανωτέρω εισηγήσεις και οι οποίες είναι οι ακόλουθες:

5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

5.1 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΜΠΕ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

5.1.1 ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΚΕΙΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

5.1.1.1 Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)

Στο άρθρο 6 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΦΕΚ Β'2464/2008) – εφεξής: Ειδικό Πλαίσιο ΑΠΕ - καθορίζονται οι περιοχές αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων και των συνοδών τους έργων. Ειδικότερα αναφέρεται:

«1. Σε όλες τις κατηγορίες περιοχών του προηγούμενου άρθρου, πρέπει να **αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός:**

α. Των κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και των άλλων μνημείων μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ) του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και των οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1991 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002.

β. Των περιοχών απολύτου προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης που καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παρ. 1 και 2 και 21 του ν. 1650/1986.

γ. Των ορίων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

δ. Των πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β' του παρόντος άρθρου.

ε. Των οικοτόπων προτεραιότητας περιοχών της Επικράτειας που έχουν ενταχθεί ως τόποι κοινοτικής σημασίας στο δίκτυο ΦΥΣΗ 2000 σύμφωνα με την απόφαση 2006/613/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 259 της 21.9.2006, σ. 1).

στ. Των εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων περιοχών.

ζ. Των Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, των Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, των θεματικών πάρκων και των τουριστικών λιμένων.

η. Των ατύπως διαμορφωμένων, στο πλαίσιο της εκτός σχεδίου δόμησης, τουριστικών και οικιστικών περιοχών.

Ως ατύπως διαμορφωμένες τουριστικές και οικιστικές περιοχές για την εφαρμογή του παρόντος νοούνται οι περιοχές που περιλαμβάνουν 5 τουλάχιστον δομημένες ιδιοκτησίες με χρήση τουριστική ή κατοικία, οι οποίες ανά δύο βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 100 μέτρων, και συνολική δυναμικότητα 150 κλίνες τουλάχιστον. Για τον υπολογισμό της δυναμικότητας κάθε δομημένη ιδιοκτησία με χρήση κατοικίας θεωρείται ισοδύναμη με 4 κλίνες ανεξαρτήτως εμβαδού.

Οι ανωτέρω περιοχές θα αναγνωρίζονται στο πλαίσιο της οικείας Π.Π.Ε.Α.

θ. Των ακτών κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

ι. Των τμημάτων των λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

ια. Άλλων περιοχών ή ζωνών που υπάγονται σήμερα σε ειδικό καθεστώς χρήσεων γης, βάσει του οποίου δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων και για όσο χρόνο ισχύουν. [Η παράγραφος (ια) καταργήθηκε με τον ν. 3851/2010]

2. Οι κατευθύνσεις των εδαφίων α, β, γ, δ, ε, θ και ι της προηγούμενης παραγράφου εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων Α.Π.Ε., (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά».

5.1.1.2 Άρθρο 54 του Ν. 4559/2018 (Α' 142)

Στο άρθρο 54 του Ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις», προβλέπονται τα ακόλουθα:

«Στις περιοχές των υδροτόπων Α' προτεραιότητας της υποπερίπτωσης αα' της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 20 του ν. 4277/2014 (Α' 156), όπως αυτές φαίνονται εντός των περιγραμμάτων τους με διακεκομμένη γραμμή στα σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα, που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών και που αντίτυπό τους σε φωτοσμίκρυνση προσαρτάται ως Παράρτημα Α' στον παρόντα νόμο, και μέχρι την οριοθέτησή τους σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3937/2011 (Α' 60), **απαγορεύεται η δόμηση, η επιχωμάτωση, η άσκηση οχλουσών δραστηριοτήτων και κάθε δραστηριότητα που υποβαθμίζει την οικολογική κατάστασή τους, καθώς και η έκδοση αδειών δόμησης**».

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΕΛΟΣ ΜΠΡΕΞΙΖΑΣ



Συνολικά 30
με ΑΓ 11022/30.07.2018
εγγραφο της Δ/νσης
Μητροπ. Ασυν.
και Περιστακ.
Περιοχών

A/A	X	Y
1	497633,131	4217181,076
2	497612,196	4217094,976
3	497612,193	4217094,967
4	497676,365	4217083,785
5	497691,377	4217078,796
6	497724,715	4217059,746
7	497781,600	4217042,381
8	497908,600	4217021,108
9	497931,143	4217024,601
10	497953,050	4217036,348
11	497976,863	4217036,983
12	497994,326	4217046,826
13	498038,776	4217048,731
14	498062,846	4217023,359
15	498074,898	4217021,270
16	498122,377	4217013,040
17	498144,728	4217010,974
18	498577,539	4216956,116
19	498531,819	4216614,485
20	498168,798	4216540,736
21	498157,368	4216538,195
22	498148,901	4216569,945
23	498145,514	4216600,425
24	498136,624	4216658,845
25	498133,661	4216696,945
26	498126,887	4216736,315
27	498124,665	4216744,883
28	498034,134	4216741,633
29	498017,201	4216671,784
30	498012,968	4216592,938
31	497975,926	4216601,933

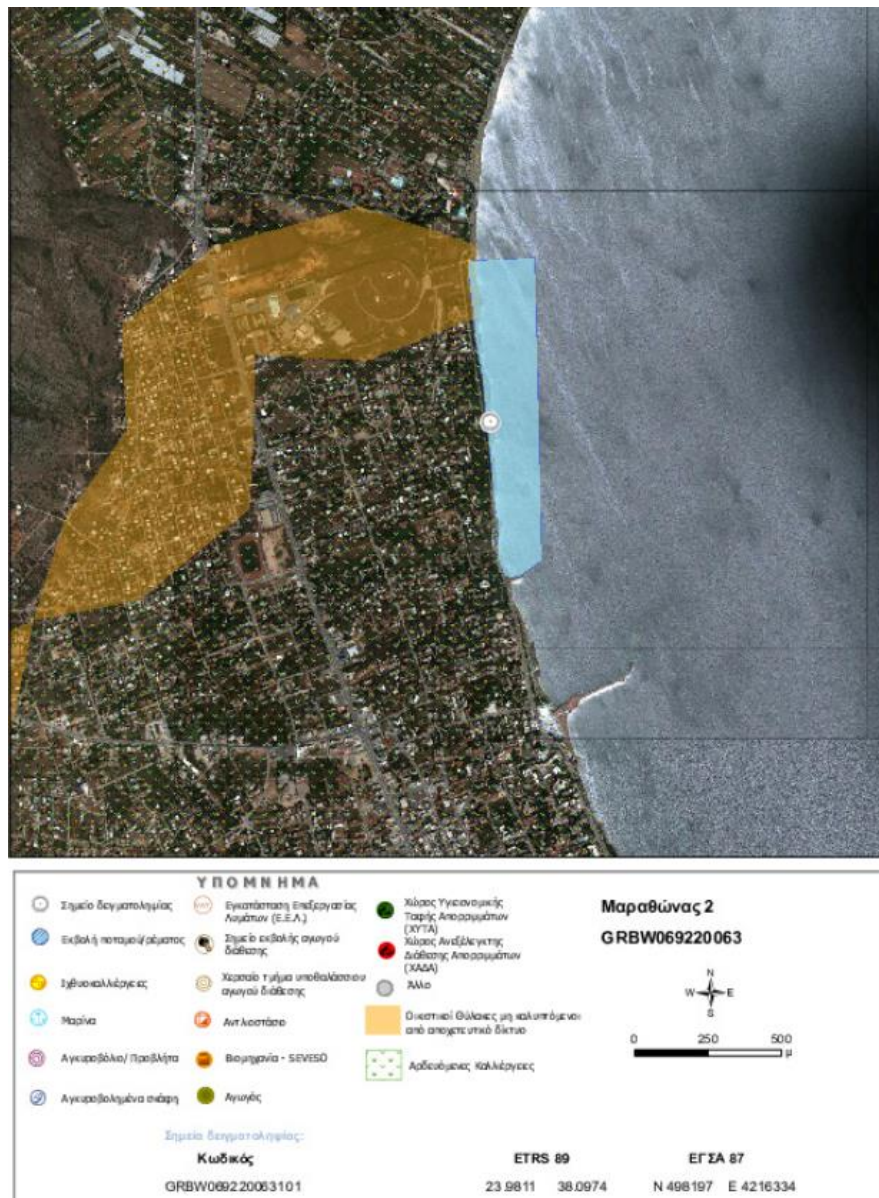
Εικόνα 5.1: Απόσπασμα από τους προσαρτημένους χάρτες του Ν. 4559/2018, όπου αποτυπώνονται τα όρια του παράκτιου έλους Μπρεξίζας.

5.1.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΕ

Στη ΜΠΕ και στο κεφάλαιο όπου εξετάζεται αν τα συνοδά έργα του κυρίως έργου πληρούν τα κριτήρια χωροθέτησης του Ειδικού Πλαισίου ΑΠΕ, αναφέρεται ότι το υπόγειο καλώδιο στην περιοχή της Νέας Μάκρης διέρχεται από την ακτή κολύμβησης «Μαραθώνας 2» (Ταυτότητα Ακτής: ELBW069220063101).

1. Από έρευνα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Π.Α. στο Μητρώο Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Ελλάδας του ΥΠΕΝ που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Ταυτότητες Ακτών κολύμβησης», προκύπτει ότι η ακτή με κωδικό ELBW069220063101 έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

«Η παραλία Μαραθώνα 2 ανήκει στα δυτικά παράλια του Κόλπου Πεταλίων και καταλαμβάνει τμήμα του μήκους 15,5 χιλιομέτρων, ανοιχτού όρμου Μαραθώνα. Η ακτή έχει μήκος 1.100 μέτρα, μέσο πλάτος της τάξης των 20 μέτρων και ανατολικό προσανατολισμό. Η παράκτια ζώνη είναι μερικώς τροποποιημένη, λόγω της δόμησης, της παρουσίας του οδικού δικτύου στο όριο της ακτής και του βραχίονα, στο νότιο άκρο της ακτής, που προστατεύει την παραλία έναντι διάβρωσης. Το χερσαίο τμήμα της ακτής είναι αμμώδες με σποραδική ψηλή βλάστηση αποτελούμενη από αλμυρίκια. Ο επίσης αμμώδης θαλάσσιος πυθμένας έχει ήπια κλίση, αφού η ισοβαθής των 5 μέτρων απαντάται σε απόσταση της τάξης των 170 μέτρων από την ακτή. Τέλος, τα κολυμβητικά ύδατα στα πρώτα μέτρα είναι αβαθή. Η παραλία είναι κατά τμήματα οργανωμένη και διαθέτει υποδομές όπως ομπρέλες, ντους και καλάθια απορριμμάτων. Επιπλέον, το κοινό εξυπηρετείται από αναψυκτήρια και εστιατόρια που λειτουργούν κατά μήκος της παραλίας. Η περιοχή χαρακτηρίζεται από τουριστική ανάπτυξη, αφού λειτουργούν σε αυτήν ξενοδοχειακές μονάδες και χώροι οργανωμένης τουριστικής κατασκήνωσης. Η ακτή χρησιμοποιείται κυρίως για κολύμβηση. Ο μέγιστος αριθμός λουομένων εκτιμάται σε 1.000 άτομα. Τέλος, η παραλία είναι προσβάσιμη οδικώς. Η άμεση περιοχή παρουσιάζει ασυνεχή αστική δόμηση με οικιστική και παραθεριστική χρήση, ενώ υπάρχουν περιορισμένες αγροτικές εκτάσεις ή φυσικές περιοχές με αυτοφυή βλάστηση. Ανάντη της ακτής και σε μικρή απόσταση εντοπίζεται ο αρχαιολογικός χώρος Μαραθώνα».



Εικόνα 5.2: Αποτύπωση της ακτής κολύμβησης Μαραθώνας 2 (πηγή: ΥΠΕΝ)

Από τα ανωτέρω προκύπτει το συμπέρασμα ότι η προτεινόμενη θέση προσαιγιάλωσης δεν είναι συμβατή με το Ειδικό Πλαίσιο ΑΠΕ, διότι η προσαιγιάλωση του υποβρυχίου καλωδίου γίνεται σε ακτή κολύμβησης που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.Π.Ε.Ν. και επιπλέον στην εξεταζόμενη ΜΠΕ (και στις μελέτες που τη συνοδεύουν) δεν παρατίθεται περιβαλλοντική τεκμηρίωση που να δικαιολογεί την παρέκκλιση από τις προβλέψεις του Ειδικού Πλαισίου ΑΠΕ.

5.1.3 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΕ

Το υποβρύχιο καλώδιο διέρχεται τόσο από λιβάδια Ποσειδωνίας και όσο και από την Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα, με τίτλο «Θαλάσσια περιοχή Νότιου Ευβοϊκού κόλπου» (GR2420016) του δικτύου Natura 2000. Μάλιστα τα λιβάδια Ποσειδωνίας εκτείνονται και προς τις ακτές της Αττικής (εκτός της προαναφερόμενης

περιοχής Natura 2000).

Παρότι η παρουσία των λιβαδιών Ποσειδωνίας σε περιοχές του δικτύου Natura 2000 τα καθιστά οικότοπους προτεραιότητας (κωδικός 1120*) και κατά συνέπεια περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση όδευσης υποβρυχίου καλωδίου, διαπιστώνεται τόσο από την ΜΠΕ και την Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ) όσο και από έρευνα της Υπηρεσίας μας ότι τα λιβάδια Ποσειδωνίας δεν περιλαμβάνονται στην ανωτέρω ΖΕΠ ως οικότοπος προτεραιότητας (πηγή:

https://natura2000.eea.europa.eu/?data_id=dataSource_7-Layman_Sites_4270%3A18252&page=Page-1&sitecode=GR2420016&views=Sites_View_Species)

Όμως η εκτενής ανάλυση που γίνεται τόσο στη διαβιβασθείσα ΜΠΕ όσο και στην Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ) που τη συνοδεύει, δημιουργεί σύγχυση, διότι η όδευση του υποβρυχίου καλωδίου γίνεται εντός περιοχών όπου απαντώνται λιβάδια Ποσειδωνίας τα οποία χαρακτηρίζονται συνεχώς ως οικότοπος προτεραιότητας 1120*.

Επομένως αν τα συγκεκριμένα λιβάδια Ποσειδωνίας αποτελούν οικότοπο προτεραιότητας του δικτύου Natura 2000, τότε βάσει του Ειδικού Πλαισίου ΑΠΕ αποτελούν περιοχή αποκλεισμού για τη χωροθέτηση έργων ΑΠΕ (και των συνοδών τους έργων) και θα έπρεπε στο πλαίσιο της ΜΠΕ να εξεταστεί άλλη βιώσιμη εναλλακτική λύση ως προς την όδευση του υποβρυχίου καλωδίου, ώστε να μην θίγεται ο συγκεκριμένος οικότοπος. Εξάλλου σύμφωνα με την ενδελεχή ανάλυση που παρουσιάζεται στην ΜΠΕ και στην ΜΕΟΑ, οι επιπτώσεις από τις εργασίες διάνοιξης στον πυθμένα για την τοποθέτηση του καλωδίου θα είναι τοπικά ισχυρές για τον συγκεκριμένο οικότοπο, αναμένεται να οδηγήσουν σε κατακερματισμό του λιβαδιού και προτείνεται παρακολούθηση της κατάστασής του σε βάθος τουλάχιστον τριετίας, διερεύνηση δράσεων αποκατάστασης του ενδιαίτηματος κ.λπ. κάτι που ενισχύει την άποψη ότι θα έπρεπε να εξεταστεί και η εναλλακτική λύση της αποφυγής διέλευσης του καλωδίου από αυτόν τον ευαίσθητο οικότοπο. Εξάλλου **«Λόγω του σημαντικού οικολογικού ρόλου καθώς και της τάσης που έχει για συρρίκνωση, η *Posidonia oceanica* προστατεύεται από όλες τις χώρες της Ευρώπης ανεξαρτήτως από την ύπαρξη τους σε προστατευόμενες περιοχές ή όχι».**

5.1.4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 54 ΤΟΥ Ν. 4559/2018

Διαπιστώνεται ότι το έργο προσαιγιάλωσης του υποβρυχίου καλωδίου χωροθετείται εντός του οριοθετημένου παράκτιου έλους Μπρεξίζας το οποίο αποτελεί υγρότοπο Α΄ Προτεραιότητας σύμφωνα με το Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής (Ν. 4277/2014), για το οποίο έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 54 του Ν.4559/2018 όπου **«...απαγορεύεται η δόμηση, η επιχωμάτωση, η άσκηση οχλουσών δραστηριοτήτων και κάθε δραστηριότητα που υποβαθμίζει την οικολογική κατάστασή τους, καθώς και η έκδοση αδειών δόμησης».**

5.1.5 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Με βάση την παραπάνω ανάλυση, η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής έχει την άποψη ότι:

Α. Στις χορηγηθείσες βεβαιώσεις παραγωγού από τη ΡΑΕ, προτείνεται το κυρίως έργο (ΑΣΠΗΕ) να διασυνδεθεί ηλεκτρικά με την Αττική και προτείνεται ως πιθανή θέση σύνδεσης ο υφιστάμενος Υποσταθμός Νέας Μάκρης, χωρίς να δεσμεύει τον φορέα του έργου ότι:

- Δεν πρέπει να εξετάσει άλλη εναλλακτική θέση σύνδεσης στην Αττική, δηλαδή σε άλλον Υποσταθμό.
- Το σημείο προσαιγιάλωσης του υποβρυχίου καλωδίου θα πρέπει να είναι το προτεινόμενο στη ΜΠΕ και κανένα άλλο.

Β. Εφόσον το υποβρύχιο καλώδιο διέρχεται από λιβάδια Ποσειδωνίας (ανεξαρτήτως αν είναι ή όχι οικότοπος προτεραιότητας 1120*), και δεδομένου ότι τα συμπεράσματα της ΜΠΕ και της ΜΕΟΑ καταδεικνύουν την διατάραξη του ενδιαίτηματος, θα έπρεπε να αξιολογηθεί και άλλη εναλλακτική λύση όδευσης που δεν θα διέρχεται από το συγκεκριμένο ενδιαίτημα.

Γ. Ακόμα και αν η σύνδεση με τον Υ/Σ Νέας Μάκρης αποτελεί μονόδρομο, πιστεύεται ότι θα μπορούσε να εξεταστεί η λύση εναλλακτικής όδευσης τόσο του υποβρυχίου καλωδίου όσο και του υπόγειου εντός της Αττικής, ώστε να αποφευχθούν, στο μέτρο του δυνατού, το λιβάδι Ποσειδωνίας, ο αστικός ιστός της Νέας Μάκρης, η κολυμβητική ακτή και το παράκτιο έλος Μπρεξίδας.

5.2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Δεν εντοπίστηκε αναφορά στην ΜΠΕ σχετικά με την δέουσα εκτίμηση των τυχών επιπτώσεων στην θαλάσσια πανίδα και ιδιαιτέρως στα θαλάσσια θηλαστικά και στα θαλάσσια ερπετά, λόγω του υποθαλάσσιου θορύβου (παλμικός και συνεχής ήχος) και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που τυχόν παράγονται από την ύπαρξη του υποβρυχίου καλωδίου της Γ.Μ.Υ.Τ.

Κατ' αντιστοιχία, δεν παρουσιάζονται επαρκή δεδομένα της τυχούσας επίδρασης της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στον άνθρωπο από το υπόγειο καλώδιο μήκους 3,0 χλμ που διέρχεται εντός του αστικού ιστού της Νέας Μάκρης (όπως, αποστάσεις από ευαίσθητους αποδέκτες, νηπιαγωγεία, σχολεία κ.λπ.).

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη όλα τα προαναφερθέντα και συνεκτιμώντας τις επιπτώσεις στο περιβάλλον **από την κατασκευή και λειτουργία του τμήματος της υποθαλάσσιας γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και της υπόγειας γραμμής που εμπίπτουν εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Αττικής**, γνωμοδοτεί **κατά** της εγκρίσεως της διαβιβασθείσας Μ.Π.Ε. ως προς το τμήμα του έργου που χωροθετείται εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Αττικής.

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε σε ψηφοφορία την ανωτέρω εισήγηση επί της αναφερομένης ΜΠΕ.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει ομόφωνα**

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου με τίτλο: «Κατασκευή και Λειτουργία Συγκροτήματος τριών Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ) στις θέσεις “ΑΣΠΡΗ ΠΕΤΡΑ – ΠΥΡΓΑΡΙ -

ΑΧΛΑΔΙΕΣ”, “ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ” και “ΡΑΧΗ ΣΚΑΛΑ” των Δήμων Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου, ισχύος 113,9 MW και των συνοδών τους έργων στους Δήμους Κύμης – Αλιβερίου και Καρύστου της Π.Ε. Εύβοιας, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και στο Δήμο Μαραθώνος της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής», ως προς το τμήμα του έργου που χωροθετείται εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Αττικής, για τους λόγους που αποτυπώνονται στις κάτωθι παρατηρήσεις και απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής- και αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Υπηρεσίας- συνεκτιμώντας τις επιπτώσεις στο περιβάλλον από την κατασκευή και λειτουργία του τμήματος της υποθαλάσσιας γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και της υπόγειας γραμμής που εμπίπτουν εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Αττικής:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

1. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΜΠΕ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

1.1 ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΚΕΙΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

1.1.1 Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)

Στο άρθρο 6 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΦΕΚ Β΄2464/2008) – εφεξής: Ειδικό Πλαίσιο ΑΠΕ - καθορίζονται οι περιοχές αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων και των συνοδών τους έργων. Ειδικότερα αναφέρεται:

«1. Σε όλες τις κατηγορίες περιοχών του προηγούμενου άρθρου, πρέπει να αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός:

α. Των κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και των άλλων μνημείων μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ) του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και των οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1991 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002.

β. Των περιοχών απολύτου προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης που καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παρ. 1 και 2 και 21 του ν. 1650/1986.

γ. Των ορίων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

δ. Των πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄ του παρόντος άρθρου.

ε. Των οικοτόπων προτεραιότητας περιοχών της Επικράτειας που έχουν ενταχθεί ως τόποι κοινοτικής σημασίας στο δίκτυο ΦΥΣΗ 2000 σύμφωνα με την απόφαση 2006/613/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 259 της 21.9.2006, σ. 1).

στ. Των εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων περιοχών.

ζ. Των Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, των Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, των θεματικών πάρκων και των τουριστικών λιμένων.

η. Των ατύπως διαμορφωμένων, στο πλαίσιο της εκτός σχεδίου δόμησης, τουριστικών και οικιστικών περιοχών.

Ως ατύπως διαμορφωμένες τουριστικές και οικιστικές περιοχές για την εφαρμογή του παρόντος νοούνται οι περιοχές που περιλαμβάνουν 5 τουλάχιστον δομημένες ιδιοκτησίες με χρήση τουριστική ή κατοικία, οι οποίες ανά δύο βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 100 μέτρων, και συνολική δυναμικότητα 150 κλίνες τουλάχιστον. Για τον υπολογισμό της δυναμικότητας κάθε δομημένη ιδιοκτησία με χρήση κατοικίας θεωρείται ισοδύναμη με 4 κλίνες ανεξαρτήτως εμβαδού.

Οι ανωτέρω περιοχές θα αναγνωρίζονται στο πλαίσιο της οικείας Π.Π.Ε.Α.

θ. Των ακτών κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

ι. Των τμημάτων των λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

ια. Άλλων περιοχών ή ζωνών που υπάγονται σήμερα σε ειδικό καθεστώς χρήσεων γης, βάσει του οποίου δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων και για όσο χρόνο ισχύουν. [Η παράγραφος (ια) καταργήθηκε με τον ν. 3851/2010]

2. Οι κατευθύνσεις των εδαφίων α, β, γ, δ, ε, θ και ι της προηγούμενης παραγράφου εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων Α.Π.Ε., (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά».

1.1.2 Άρθρο 54 του Ν. 4559/2018 (Α' 142)

Στο άρθρο 54 του Ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις», προβλέπονται τα ακόλουθα:

«Στις περιοχές των υδροτόπων Α' προτεραιότητας της υποπερίπτωσης αα' της περίπτωσης γ' της παρ. 2 του άρθρου 20 του ν. 4277/2014 (Α' 156), όπως αυτές φαίνονται εντός των περιγραμμάτων τους με διακεκομμένη γραμμή στα σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα, που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών και που αντίτυπό τους σε φωτοσμίκρυνση προσαρτάται ως Παράρτημα Α' στον παρόντα νόμο, και μέχρι την οριοθέτησή τους σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3937/2011 (Α' 60), **απαγορεύεται η δόμηση, η επιχωμάτωση, η άσκηση οχλουσών δραστηριοτήτων και κάθε δραστηριότητα που υποβαθμίζει την οικολογική κατάστασή τους, καθώς και η έκδοση αδειών δόμησης».**

ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΕΛΟΣ ΜΠΡΕΙΖΑΣ



Συνοδεύει το
με ΑΠ 11022/30.07.2018
εγγραφο της Δ/νσης
Μητροπ. Αστικής
και Περιφερειακής
Περιοχής

A/A	X	Y
1	497633,131	4217181,076
2	497612,196	4217094,976
3	497612,193	4217094,967
4	497676,365	4217083,785
5	497691,377	4217078,796
6	497724,715	4217059,746
7	497781,600	4217042,381
8	497908,600	4217021,108
9	497931,143	4217024,601
10	497953,050	4217036,348
11	497976,863	4217036,983
12	497994,326	4217046,826
13	498038,776	4217048,731
14	498062,846	4217023,359
15	498074,898	4217021,270
16	498122,377	4217013,040
17	498144,728	4217010,974
18	498577,539	4216956,116
19	498531,819	4216614,485
20	498168,798	4216540,736
21	498157,368	4216538,195
22	498148,901	4216569,945
23	498145,514	4216600,425
24	498136,624	4216658,845
25	498133,661	4216696,945
26	498126,887	4216736,315
27	498124,665	4216744,883
28	498034,134	4216741,633
29	498017,201	4216671,784
30	498012,968	4216592,938
31	497975,926	4216601,933

Εικόνα 1: Απόσπασμα από τους προσαρτημένους χάρτες του Ν. 4559/2018, όπου αποτυπώνονται τα όρια του παράκτιου έλους Μπρεζίζας.

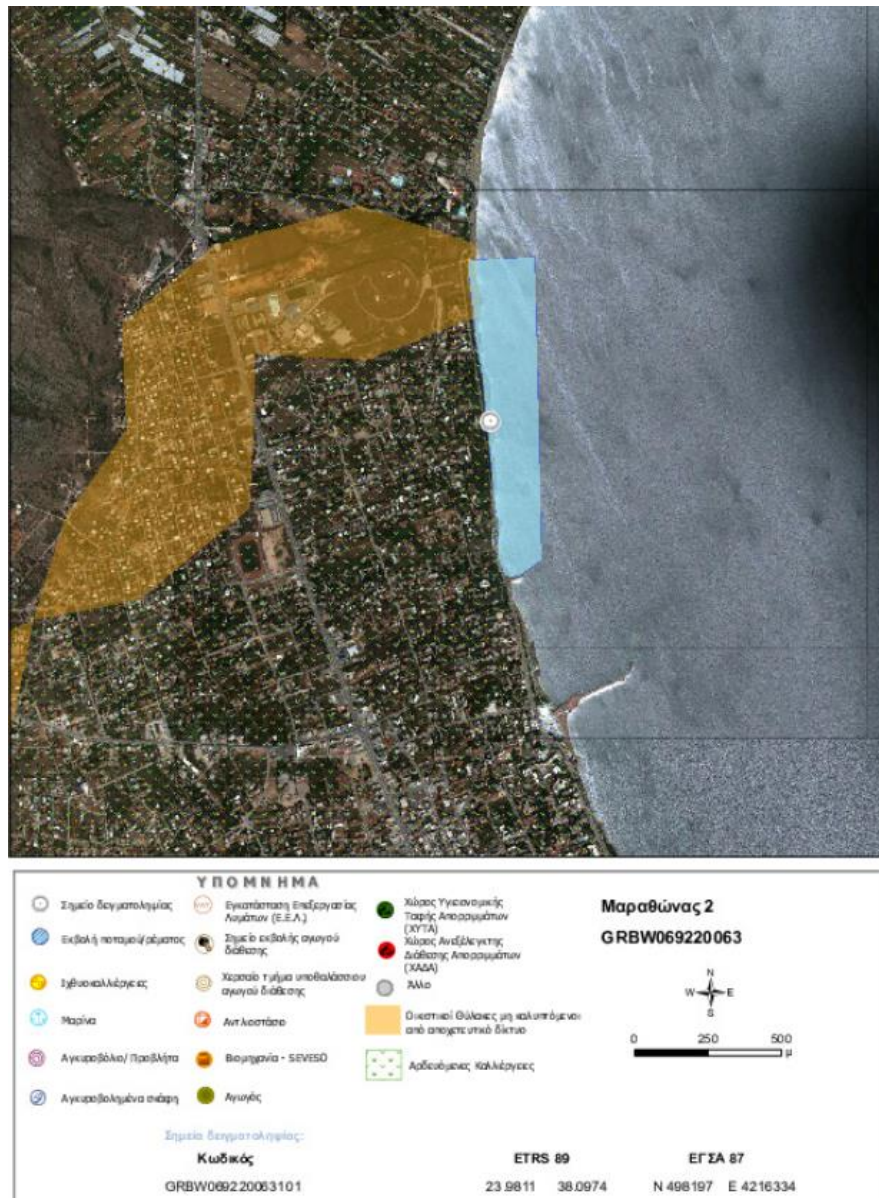
1.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΕ

Στη ΜΠΕ και στο κεφάλαιο όπου εξετάζεται αν τα συνοδά έργα του κυρίως έργου πληρούν τα κριτήρια χωροθέτησης του Ειδικού Πλαισίου ΑΠΕ, αναφέρεται ότι το υπόγειο καλώδιο στην περιοχή της Νέας Μάκρης διέρχεται από την ακτή κολύμβησης «Μαραθώνας 2» (Ταυτότητα Ακτής: ELBW069220063101).

Από έρευνα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής στο Μητρώο Ταυτοτήτων Υδάτων Κολύμβησης της Ελλάδας του ΥΠΕΝ που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Ταυτότητες Ακτών κολύμβησης», προκύπτει ότι η ακτή με κωδικό ELBW069220063101 έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

«Η παραλία Μαραθώνα 2 ανήκει στα δυτικά παράλια του Κόλπου Πεταλίων και καταλαμβάνει τμήμα του μήκους 15,5 χιλιομέτρων, ανοιχτού όρμου Μαραθώνα. Η ακτή έχει μήκος 1.100 μέτρα, μέσο πλάτος της τάξης των 20 μέτρων και ανατολικό προσανατολισμό. Η παράκτια ζώνη είναι μερικώς τροποποιημένη, λόγω της δόμησης, της παρουσίας του οδικού δικτύου στο όριο της ακτής και του βραχίονα, στο νότιο άκρο της ακτής, που προστατεύει την παραλία έναντι διάβρωσης. Το χερσαίο τμήμα της ακτής είναι αμμώδες με σποραδική ψηλή βλάστηση αποτελούμενη από αλμυρίκια. Ο επίσης αμμώδης θαλάσσιος πυθμένας έχει ήπια κλίση, αφού η ισοβαθής των 5 μέτρων απαντάται σε απόσταση της τάξης των 170 μέτρων από την ακτή. Τέλος, τα κολυμβητικά ύδατα στα πρώτα μέτρα είναι αβαθή. Η παραλία είναι κατά τμήματα οργανωμένη και διαθέτει υποδομές όπως ομπρέλες, ντους και καλάθια απορριμμάτων. Επιπλέον, το κοινό εξυπηρετείται από αναψυκτήρια και εστιατόρια που λειτουργούν κατά μήκος της

παραλίας. Η περιοχή χαρακτηρίζεται από τουριστική ανάπτυξη, αφού λειτουργούν σε αυτήν ξενοδοχειακές μονάδες και χώροι οργανωμένης τουριστικής κατασκήνωσης. Η ακτή χρησιμοποιείται κυρίως για κολύμβηση. Ο μέγιστος αριθμός λουομένων εκτιμάται σε 1.000 άτομα. Τέλος, η παραλία είναι προσβάσιμη οδικώς. Η άμεση περιοχή παρουσιάζει ασυνεχή αστική δόμηση με οικιστική και παραθεριστική χρήση, ενώ υπάρχουν περιορισμένες αγροτικές εκτάσεις ή φυσικές περιοχές με αυτοφυή βλάστηση. Ανάντη της ακτής και σε μικρή απόσταση εντοπίζεται ο αρχαιολογικός χώρος Μαραθώνα».



Εικόνα 2: Αποτύπωση της ακτής κολύμβησης Μαραθώνας 2 (πηγή: ΥΠΕΝ)

Από τα ανωτέρω προκύπτει το συμπέρασμα ότι η προτεινόμενη θέση προσαιγιάλωσης δεν είναι συμβατή με το Ειδικό Πλαίσιο ΑΠΕ, διότι η προσαιγιάλωση του υποβρυχίου καλωδίου γίνεται σε ακτή κολύμβησης που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.Π.Ε.Ν. και επιπλέον στην εξεταζόμενη

ΜΠΕ (και στις μελέτες που τη συνοδεύουν) δεν παρατίθεται περιβαλλοντική τεκμηρίωση που να δικαιολογεί την παρέκκλιση από τις προβλέψεις του Ειδικού Πλαισίου ΑΠΕ.

1.3 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΕ

Το υποβρύχιο καλώδιο διέρχεται τόσο από λιβάδια Ποσειδωνίας και όσο και από την Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα, με τίτλο «Θαλάσσια περιοχή Νότιου Ευβοϊκού κόλπου» (GR2420016) του δικτύου Natura 2000. Μάλιστα τα λιβάδια Ποσειδωνίας εκτείνονται και προς τις ακτές της Αττικής (εκτός της προαναφερόμενης περιοχής Natura 2000).

Παρότι η παρουσία των λιβαδιών Ποσειδωνίας σε περιοχές του δικτύου Natura 2000 τα καθιστά οικότοπους προτεραιότητας (κωδικός 1120*) και κατά συνέπεια περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση οδευσης υποβρυχίου καλωδίου, διαπιστώνεται τόσο από την ΜΠΕ και την Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ) όσο και από έρευνα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής ότι τα λιβάδια Ποσειδωνίας δεν περιλαμβάνονται στην ανωτέρω ΖΕΠ ως οικότοπος προτεραιότητας (πηγή:

https://natura2000.eea.europa.eu/?data_id=dataSource_7-Layman_Sites_4270%3A18252&page=Page-1&sitecode=GR2420016&views=Sites_View_Species)

Όμως η εκτενής ανάλυση που γίνεται τόσο στη διαβιβασθείσα ΜΠΕ όσο και στην Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ) που τη συνοδεύει, δημιουργεί σύγχυση, διότι η οδευση του υποβρυχίου καλωδίου γίνεται εντός περιοχών όπου απαντώνται λιβάδια Ποσειδωνίας τα οποία χαρακτηρίζονται συνεχώς ως οικότοπος προτεραιότητας 1120*.

Επομένως αν τα συγκεκριμένα λιβάδια Ποσειδωνίας αποτελούν οικότοπο προτεραιότητας του δικτύου Natura 2000, τότε βάσει του Ειδικού Πλαισίου ΑΠΕ αποτελούν περιοχή αποκλεισμού για τη χωροθέτηση έργων ΑΠΕ (και των συνοδών τους έργων) και θα έπρεπε στο πλαίσιο της ΜΠΕ να εξεταστεί άλλη βιώσιμη εναλλακτική λύση ως προς την οδευση του υποβρυχίου καλωδίου, ώστε να μην θίγεται ο συγκεκριμένος οικότοπος. Εξάλλου σύμφωνα με την ενδελεχή ανάλυση που παρουσιάζεται στην ΜΠΕ και στην ΜΕΟΑ, οι επιπτώσεις από τις εργασίες διάνοιξης στον πυθμένα για την τοποθέτηση του καλωδίου θα είναι τοπικά ισχυρές για τον συγκεκριμένο οικότοπο, αναμένεται να οδηγήσουν σε κατακερματισμό του λιβαδιού και προτείνεται παρακολούθηση της κατάστασής του σε βάθος τουλάχιστον τριετίας, διερεύνηση δράσεων αποκατάστασης του ενδιαιτήματος κ.λπ. κάτι που ενισχύει την άποψη ότι θα έπρεπε να εξεταστεί και η εναλλακτική λύση της αποφυγής διέλευσης του καλωδίου από αυτόν τον ευαίσθητο οικότοπο. Εξάλλου **«Λόγω του σημαντικού οικολογικού ρόλου καθώς και της τάσης που έχει για συρρίκνωση, η *Posidonia oceanica* προστατεύεται από όλες τις χώρες της Ευρώπης ανεξαρτήτως από την ύπαρξη τους σε προστατευόμενες περιοχές ή όχι».**

1.4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΑΙΓΙΑΛΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 54 ΤΟΥ Ν. 4559/2018

Διαπιστώνεται ότι το έργο προσαιγιάλωσης του υποβρυχίου καλωδίου χωροθετείται εντός του οριοθετημένου παράκτιου έλους Μπρεζίζας το οποίο αποτελεί υγρότοπο Α΄ Προτεραιότητας σύμφωνα με το Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής (Ν. 4277/2014),

για το οποίο έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 54 του Ν.4559/2018 όπου «...**απαγορεύεται η δόμηση, η επιχωμάτωση, η άσκηση οχλουσών δραστηριοτήτων και κάθε δραστηριότητα που υποβαθμίζει την οικολογική κατάστασή τους, καθώς και η έκδοση αδειών δόμησης**».

1.5 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Με βάση την παραπάνω ανάλυση, η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής έχει την άποψη ότι:

Α. Στις χορηγηθείσες βεβαιώσεις παραγωγού από τη ΡΑΕ, προτείνεται το κυρίως έργο (ΑΣΠΗΕ) να διασυνδεθεί ηλεκτρικά με την Αττική και προτείνεται ως πιθανή θέση σύνδεσης ο υφιστάμενος Υποσταθμός Νέας Μάκρης, χωρίς να δεσμεύει τον φορέα του έργου ότι:

- Δεν πρέπει να εξετάσει άλλη εναλλακτική θέση σύνδεσης στην Αττική, δηλαδή σε άλλον Υποσταθμό.
- Το σημείο προσαιγιάλωσης του υποβρυχίου καλωδίου θα πρέπει να είναι το προτεινόμενο στη ΜΠΕ και κανένα άλλο.

Β. Εφόσον το υποβρύχιο καλώδιο διέρχεται από λιβάδια Ποσειδωνίας (ανεξαρτήτως αν είναι ή όχι οικότοπος προτεραιότητας 1120*), και δεδομένου ότι τα συμπεράσματα της ΜΠΕ και της ΜΕΟΑ καταδεικνύουν την διατάραξη του ενδιαίτηματος, θα έπρεπε να αξιολογηθεί και άλλη εναλλακτική λύση όδευσης που δεν θα διέρχεται από το συγκεκριμένο ενδιαίτημα.

Γ. Ακόμα και αν η σύνδεση με τον Υ/Σ Νέας Μάκρης αποτελεί μονόδρομο, πιστεύεται ότι θα μπορούσε να εξεταστεί η λύση εναλλακτικής όδευσης τόσο του υποβρυχίου καλωδίου όσο και του υπόγειου εντός της Αττικής, ώστε να αποφευχθούν, στο μέτρο του δυνατού, το λιβάδι Ποσειδωνίας, ο αστικός ιστός της Νέας Μάκρης, η κολυμβητική ακτή και το παράκτιο έλος Μπρεξίζας.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Δεν εντοπίστηκε αναφορά στην ΜΠΕ σχετικά με την δέουσα εκτίμηση των τυχών επιπτώσεων στην θαλάσσια πανίδα και ιδιαιτέρως στα θαλάσσια θηλαστικά και στα θαλάσσια ερπετά, λόγω του υποθαλάσσιου θορύβου (παλμικός και συνεχής ήχος) και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που τυχόν παράγονται από την ύπαρξη του υποβρυχίου καλωδίου της Γ.Μ.Υ.Τ.

Κατ' αντιστοιχία, δεν παρουσιάζονται επαρκή δεδομένα της τυχούσας επίδρασης της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στον άνθρωπο από το υπόγειο καλώδιο μήκους 3,0 χλμ που διέρχεται εντός του αστικού ιστού της Νέας Μάκρης (όπως, αποστάσεις από ευαίσθητους αποδέκτες, νηπιαγωγεία, σχολεία κ.λπ.).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ