

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 6/2025 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 75/2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Υφιστάμενες Εναέριες & Υπόγειες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ), συνολικού μήκους ~3.501 km, υψηλής τάσης (150kV) και υπερυψηλής τάσης (400kV) στην γεωγραφική Περιοχή Μακεδονίας & Θράκης (Τμήμα Α) του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ). (ΠΕΤ 2406013611)

Σήμερα **30 Σεπτεμβρίου** ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00 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. 327886/5500/24-09-2025 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. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**
- 2. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**
- 3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ**
- 4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ**
- 5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ**
- 6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**
- 7. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ (ΑΝΑΠ. ΜΕΛΟΣ)**
- 8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ**
- 9. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ**
- 10. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ**
- 11. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ**

ΑΠΟΝΤΕΣ:

- 1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ**

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 δέκα (10) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Σεϊτανίδης Χαρίλαος προσήλθε κατά την συζήτηση του 6ου θέματος.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Γιουρούκ Σαλή προσήλθε κατά την συζήτηση του 7ου θέματος.

Εισηγούμενη το 8^ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΑΜΘ κα Αποστολίδου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ.

147182/2466/26-08-2025 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΑΜΘ το οποίο αναφέρει τα εξής:

I.Τίτλος έργου ή δραστηριότητας

«Υφιστάμενες Εναέριες & Υπόγειες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ), συνολικού μήκους ~3.501 km, υψηλής τάσης (150kV) και υπερυψηλής τάσης (400kV) στην γεωγραφική Περιοχή Μακεδονίας & Θράκης (Τμήμα Α) του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ).

II. Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της ΠΑΜΘ αναφορικά με την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, οι παρατηρήσεις της Υπηρεσίας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχουν ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Πρόκειται για έργο των Υφιστάμενων Εναέριων & Υπόγειων Γραμμών Μεταφοράς (ΓΜ), συνολικού μήκους 3.501 km, υψηλής τάσης (150kV) και υπερυψηλής τάσης (400kV) στην γεωγραφική Περιοχή Μακεδονίας & Θράκης (Τμήμα Α) του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ). Συνολικά το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει 3.428,3km Εναέριων Γραμμών Μεταφοράς (Ε-ΓΜ) (2376,3km με δυναμικό 150 kv, 1052km με δυναμικό 400kv), 73km Υπόγειων Γραμμών Μεταφοράς (Υ-ΓΜ) και 9.844 πυλώνες, που βρίσκονται σε λειτουργία και διέρχονται από τα διοικητικά όρια των Περιφερειών Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας και που δεν διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Είδος και μέγεθος του έργου

Φορέας του υπό μελέτη έργου είναι η εταιρία με την επωνυμία ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας). Το έργο κατατάσσεται στην 11η Ομάδα «Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών», Υποκατηγορία Α1, α/α 10 «Εναέριες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τις συνοδευτικές αυτών εγκαταστάσεις (υποσταθμοί και κέντρα υπερυψηλής τάσης)» και αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου είναι η Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) της Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Γεωγραφική Θέση και Διοικητική υπαγωγή έργου

Όπως προαναφέρθηκε το έργο χωροθετείται στη Βόρεια Ελλάδα και διέρχεται από τα διοικητικά όρια των Περιφερειών Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας. Το έργο διέρχεται από όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας ΑΜΘ. Σημειώνεται ότι εντός της διοικητικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΑΜΘ) βρίσκονται 1.096,4 km ΓΜ και 3.130 πυλώνες και κατανέμονται στις Περιφερειακές της Ενότητες ως ακολούθως (Πίνακας 1):

Πίνακας 1:Μεγέθη (Γραμμές Μεταφοράς) και Πυλώνες του υπό μελέτη Έργου στην Περιφέρεια ΑΜΘ

Περιφερειακή Ενότητα	Μήκος (km) Γραμμής Μεταφοράς	Αριθμός Πυλώνων
Π.Ε. ΕΒΡΟΥ	244,5	689
Π.Ε.ΡΟΔΟΠΗΣ	250,0	713
Π.Ε.ΞΑΝΘΗΣ	133,1	388
Π.Ε.ΚΑΒΑΛΑΣ	231,0	656
Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ	237,8	684
Συνολικά	1096,4	3.130

Η θέση των υπό μελέτη έργων παρουσιάζονται στον Χάρτη-1 «Χάρτης Προσανατολισμού του έργου» του Κεφαλαίου 15 της παρούσας.

Θέσεις του έργου ως προς εκτάσεις φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος-Προστατευόμενες περιοχές

Παρακάτω αναφέρονται ανά Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας ΑΜΘ τα τμήματα του έργου που εμπίπτουν σε Α)θεσμοθετημένες χρήσεις γης από Γ.Π.Σ., Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π. ή Ζ.Ο.Ε.,Β) δασική έκταση και Γ) σε καταγεγραμμένες θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Π.Ε. Δράμας

Α) Τμήματα του έργου που εμπίπτουν εντός ορίων θεσμοθετημένων οικισμών:

ΣΥΝΟΛΟ (1,5 km ΓΜ και 3 πυλώνες)

Μεσοχώρι (ΦΕΚ 609/Δ/1987)• Πλατανόβρυση (ΦΕΚ 97/Δ/1987)• Τερψιθέα (ΦΕΚ 86/Δ/1987)• Υψηλή Ράχη (ΦΕΚ 1363/Δ/1986)

Δεν εμπίπτει εντός ορίων ΓΠΣ.

Β) 292 πυλώνες εντός Δασικών εκτάσεων.

Γ) Δεν υπάρχουν πυλώνες εντός Αρχαιολογικών Χώρων ή εντός ζώνης 150m περίξ των Αρχαιολογικών Χώρων.

Π.Ε. Καβάλας

Α) Τμήματα του έργου εμπίπτουν εντός ορίων θεσμοθετημένων οικισμών:

ΣΥΝΟΛΟ (2,7 km ΓΜ και 8 πυλώνες)

Αμυγδαλέωνας (ΦΕΚ 1234/Δ/1986)• Γαληψός (ΦΕΚ 514/Δ/1986)• Δαμασκινιά (ΦΕΚ 1070/Δ/1986)• Κηπιά (ΦΕΚ 78/Δ/1987)• Κοκκινόχωμα (ΦΕΚ 249/Δ/1986)• Λυδία (ΦΕΚ 160/Δ/1986)• Μελισσοκομείο (ΦΕΚ 72/Δ/1987)• Παλαιός Ξεριάς (ΦΕΚ 319/Δ/1986)• Πέρνη (ΦΕΚ 158/Δ/1986)• Πετροπηγή (ΦΕΚ 161/Δ/1986)
Εμπίπτει εντός ορίων ΓΠΣ Δ. Καβάλας (ΦΕΚ 69/ΑΑΠΘ/2013) (39,0 km ΓΜ και 126 πυλώνες) και εντός ΖΟΕ Δ.Ε.Καβάλας.

Β) 219 πυλώνες εντός Δασικών εκτάσεων.

Γ) 115 πυλώνες εντός των Αρχαιολογικών Χώρων και 34 πυλώνες εντός ζώνης 150m περίξ των Αρχαιολογικών Χώρων.

Π.Ε. Ξάνθης

Α) Τμήματα του έργου που εμπίπτουν εντός ορίων θεσμοθετημένων οικισμών:

ΣΥΝΟΛΟ : 0,4 km ΓΜ και 1 πυλώνας

Βαφέικα (ΦΕΚ 1204/Δ/1987)

Δεν εμπίπτει εντός ορίων ΓΠΣ Δ. Ξάνθης.

Β) 94 πυλώνες εντός Δασικών εκτάσεων.

Γ) Δεν υπάρχουν πυλώνες εντός Αρχαιολογικών Χώρων ή εντός ζώνης 150m περίξ των Αρχαιολογικών Χώρων.

Π.Ε. Ροδόπης

Α) Τμήματα του έργου εμπίπτουν εντός ορίων θεσμοθετημένων οικισμών:

ΣΥΝΟΛΟ 0,5 km ΓΜ και 2 πυλώνες

• Αίγειρος (ΦΕΚ 212/Δ/1986 & 324/Δ/1986)• Διώνη (ΦΕΚ 617/Δ/1986)• Φυλλύρα (ΦΕΚ 1366/Δ/1992)

Εμπίπτει εντός ορίων ΓΠΣ Δ. Ιάσμου (ΦΕΚ 493/ΑΑΠΘ/2010) και Δ. Κομοτηνής (ΦΕΚ 52/ΑΑΠΘ/2012) (47,4 km ΓΜ και 147 πυλώνες)

Β) 242 πυλώνες εντός Δασικών εκτάσεων.

Γ) 4 πυλώνες εντός ζώνης 150m περίξ των Αρχαιολογικών Χώρων

Π.Ε. Έβρου

Α) Τμήματα του έργου εμπίπτουν εντός ορίων θεσμοθετημένων οικισμών:

ΣΥΝΟΛΟ 2,6 km ΓΜ και 7 πυλώνες

Αμόρι (ΦΕΚ 1312/Δ/1986)• Κορνοφωλέα (ΦΕΚ 88/Δ/1987)• Λυκόφως (ΦΕΚ 88/Δ/1987) Μάκρη (ΦΕΚ 1261/Δ/1987)• Μάνδρα (ΦΕΚ 1312/Δ/1986)• Προβατώνας (ΦΕΚ 532/Δ/1987)

Δεν εμπίπτει εντός ΓΠΣ. Εμπίπτει εντός ΖΟΕ Δ.Ε.Αλεξανδρούπολης.

Β) 237 πυλώνες εντός Δασικών εκτάσεων.

Γ) 1 πυλώνας εντός ζώνης 150m περίξ των Αρχαιολογικών Χώρων

Προστατευόμενες περιοχές

Οι Προστατευόμενες περιοχές του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του ν. 3937/2011 (Α' 60) καθώς και τα τμήματα του υπό μελέτη έργου που εμπίπτουν σε αυτές ανά Περιφερειακή ενότητα της Περιφέρειας ΑΜΘ, αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

Π.Ε.	Περιοχές του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του ν.	Τμήματα έργου εντός προστατευόμενων
------	---	-------------------------------------

	3937/2011 (Α' 60)			περιοχών
Δράμας	Φυσικά πάρκα	Εθνικά Πάρκα	• Εθνικό Πάρκο οροσειράς Ροδόπης	29,9 km ΓΜ και 90 πυλώνες
	Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ.)	• GR1150005 «Κορυφές όρου Παγγαίο - πηγαία νερά Κεφαλαρίου Φιλλίπων - σπήλαιο Αρκουδοσπηλιά»	1,3 km ΓΜ και 1 πυλώνας
		Ζώνες Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π.)	• GR1140008 «Κεντρική Ροδόπη και κοιλάδα Νέστου» • GR1140009 «Όρος Φαλακρό»	15,1 km ΓΜ και 45 πυλώνες
		Καταφύγια Άγριας Ζωής	• K719 - Ποταμού Νέστου • K720 - Πλατανιάς, Πτελέας (Πρινολόφου - Μαυροκορδάτου) • K723 - Νευροκόπι, Λειβαδακίου, Αχλαδιάς, Μικροκλεισούρας, Βώλακος, Γρανίτου Δήμου Κ. Νευροκοπίου • K792 - Αετοράχη Παρανεστίου	45,1 km ΓΜ και 122 πυλώνες
		Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ)	• GR014 – Κεντρική Ροδόπη και κοιλάδα Νέστου	35,6 km ΓΜ και 107 πυλώνες
Έβρου	Φυσικά πάρκα	Εθνικά Πάρκα	• Εθνικό Πάρκο Δαδιάς Λευκίμμης Σουφλίου • Εθνικό Υδατικό Πάρκο δέλτα Έβρου	15,6 km ΓΜ και 44 πυλώνες
	Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ.)	• GR1110005 «Βουνά Έβρου - ποταμός Λύρας - σπήλαια Διδυμοτείχου και Κεφαλόβουνου»	12,1 km ΓΜ και 32 πυλώνες
		Ζώνες Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π.)	• GR1110009 «Νότιο δασικό σύμπλεγμα Έβρου» • GR1110010 «Ορεινός Έβρος - κοιλάδα Δερείου»	61,5 km ΓΜ και 152 πυλώνες
		Καταφύγια Άγριας Ζωής	• K10 - Πουλιά (Μικρού Δερείου-Σουφλίου)	4,2 km ΓΜ και 9 πυλώνες
		Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ)	• GR003- Δάσος Δαδιάς - Δερείου - Αισύμης • GR004 - Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς Λευκίμμης Σουφλίου • GR005- Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Ν.Έβρου	72,4 km ΓΜ και 186 πυλώνες
	Προστατευόμενα τοπία και στοιχεία τοπίου ή προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί	Προστατευόμενα Δάση	• Δημόσιο εποικιστικό δάσος Αγίας Παρασκευής Δήμου Φερών Δασική θέση Τσίγγιλα του Δήμου Διδυμοτείχου	1,2 km ΓΜ και 9 πυλώνες
Καβάλας	Φυσικά πάρκα	Εθνικά Πάρκα	• Εθνικό Πάρκο Αν. Μακεδονίας - Θράκης	36,4 km ΓΜ και 109 πυλώνες
	Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ.)	• GR1150010 «Δέλτα Νέστου και λιμνοθάλασσες Κεραμωτής - ευρύτερη περιοχή και παράκτια ζώνη»	6,9 km ΓΜ και 19 πυλώνες

			• GR1150005 «Κορυφές όρου Παγγαίο - πηγαία νερά Κεφαλαρίου Φιλίπων - σπήλαιο Αρκουδοσπηλιάς»	
		Ζώνες Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π.)	• GR1150001 «Δέλτα Νέστου και λιμνοθάλασσες Κεραμωτής και νήσος Θασοπούλα» • GR1150011 «Όρος Παγγαίο και νότιες υπόγειές του»	14,9 km ΓΜ και 43 πυλώνες
		Καταφύγια Άγριας Ζωής	• K59 - Άγιος Τιμόθεος-Κούπια • K769 - Κοτζά Ορμάν Νέστου Δήμου Τοπείρου	20,4 km ΓΜ και 51 πυλώνες
		Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ)	• GR012 - Δέλτα Νέστου και παράκτιες λιμνοθάλασσες • GR017 – Όρος Παγγαίο • GR028 - Δέλτα Αξιού, Λουδία, Αλιάκμονα	23,6 km ΓΜ και 64 πυλώνες
	Προστατευόμενα τοπία και στοιχεία τοπίου ή προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί	Αισθητικά Δάση	• A2 - Δάση Αμυγδαλεώνος Καβάλας	10,2 km ΓΜ και 20 πυλώνες
		Προστατευόμενα Δάση	• Δημόσιο Αισθητικό δάσος Καβάλας	9,7 km ΓΜ και 21 πυλώνες
Ξάνθης	Φυσικά πάρκα	Εθνικά Πάρκα	• Εθνικό Πάρκο οροσειράς Ροδόπης • Εθνικό Πάρκο Αν. Μακεδονίας - Θράκης	36,4 km ΓΜ και 101 πυλώνες
	Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ.)	• GR1130009 «Λίμνες και λιμνοθάλασσες της Θράκης - ευρύτερη περιοχή και παράκτια ζώνη» • GR1150010 «Δέλτα Νέστου και λιμνοθάλασσες Κεραμωτής - ευρύτερη περιοχή και παράκτια ζώνη»	5,3 km ΓΜ και 15 πυλώνες
		Καταφύγια Άγριας Ζωής	• K27 - Φίλια-Σήμαντρα (Σελέρου) • K769 - Κοτζά Ορμάν Νέστου Δήμου Τοπείρου • K802 - Παναγιάς Καλάμους Ταξιάρχων Δήμου Ξάνθης • K803 - Γέρακα - Ωραίου και Δήμου Σταυρούπολης	11,4 km ΓΜ και 34 πυλώνες
		Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ)	• GR009 - Κοιλιάδα Κομπιάτου • GR012 - Δέλτα Νέστου και παράκτιες λιμνοθάλασσες	2,2 km ΓΜ και 6 πυλώνες
	Προστατευόμενα τοπία και στοιχεία τοπίου ή προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί	Προστατευόμενα Δάση	Δημόσιο περιαστικό δάσος Ξάνθης και παρακείμενων οικισμών	5,8 km ΓΜ και 19 πυλώνες
Ροδόπης	Φυσικά πάρκα	Εθνικά Πάρκα	• Εθνικό Πάρκο Αν. Μακεδονίας - Θράκης	31,8 km ΓΜ και 87 πυλώνες
	Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (Ε.Ζ.Δ.)	• GR1130006 «Ποταμός Φιλιουρής» • GR1130009 «Λίμνες και λιμνοθάλασσες της Θράκης - ευρύτερη περιοχή και παράκτια ζώνη»	14,5 km ΓΜ και 31 πυλώνες
		Ζώνες Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π.)	• GR1110010 «Ορεινός Έβρος - κοιλάδα Δέριου» • GR1130010 «Λίμνες Βιστωνίς -	42,7 km ΓΜ και 63 πυλώνες

			Ισμαρίς - λιμνοθάλασσες Πόρτο Λάγος, αλυκή Πτελέα, Ξηρολίμνη, Καρατζά» • GR1130011 «Κοιλάδα Φιλιουρή»	
	Καταφύγια Άγριας Ζωής		• K36 - Χατήσιο (Κοσμίου) • K798 - Αρριανών - Νέας Σάντας Δήμων Αρριανών - Σαπών • K799 - Νυμφαία Δήμου Κομοτηνής	18,0 km ΓΜ και 40 πυλώνες
	Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ)		• GR003 - Δάσος Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου • GR008 - Κοιλάδα Φιλιουρή - Ανατολική Ροδόπη • GR009 - Κοιλάδα Κομψάτου • GR011 - Πόρτο Λάγος, Λίμνη Βιστονίδα και παράκτιες λιμνοθάλασσες	79,3 km ΓΜ και 156 πυλώνες
Προστατευόμενα τοπία και στοιχεία τοπίου ή προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί	Προστατευόμενα Δάση		• Περιοχή Δυτικής Ροδόπης Διοικητικά όρια του Δήμου Κομοτηνής	13,5 km ΓΜ και 40 πυλώνες

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ), η οποία αφορά στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), τους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) και τις ΖΕΠ/ΕΖΔ από τις οποίες διέρχεται το έργο, ενώ λήφθηκαν υπόψη και οι ΖΕΠ από τις οποίες το έργο διέρχεται σε απόσταση 1 km και εξετάστηκαν οι πιθανές επιπτώσεις του στο προστατευτέο αντικείμενο των περιοχών αυτών. Στη συγκεκριμένη ΜΕΟΑ γίνεται εκτίμηση των επιπτώσεων του έργου και προτείνονται μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων καθώς και πρόγραμμα παρακολούθησης.

II.2 Περιγραφή του έργου-Βασικά στοιχεία

Το υπό μελέτη έργο αφορά τμήμα του υφιστάμενου δικτύου του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) και απαρτίζεται από εναέριες, υπόγειες και υποβρύχιες γραμμές μεταφοράς που διαχειρίζεται ο ΑΔΜΗΕ που δεν διαθέτουν εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους για τη λειτουργία τους.

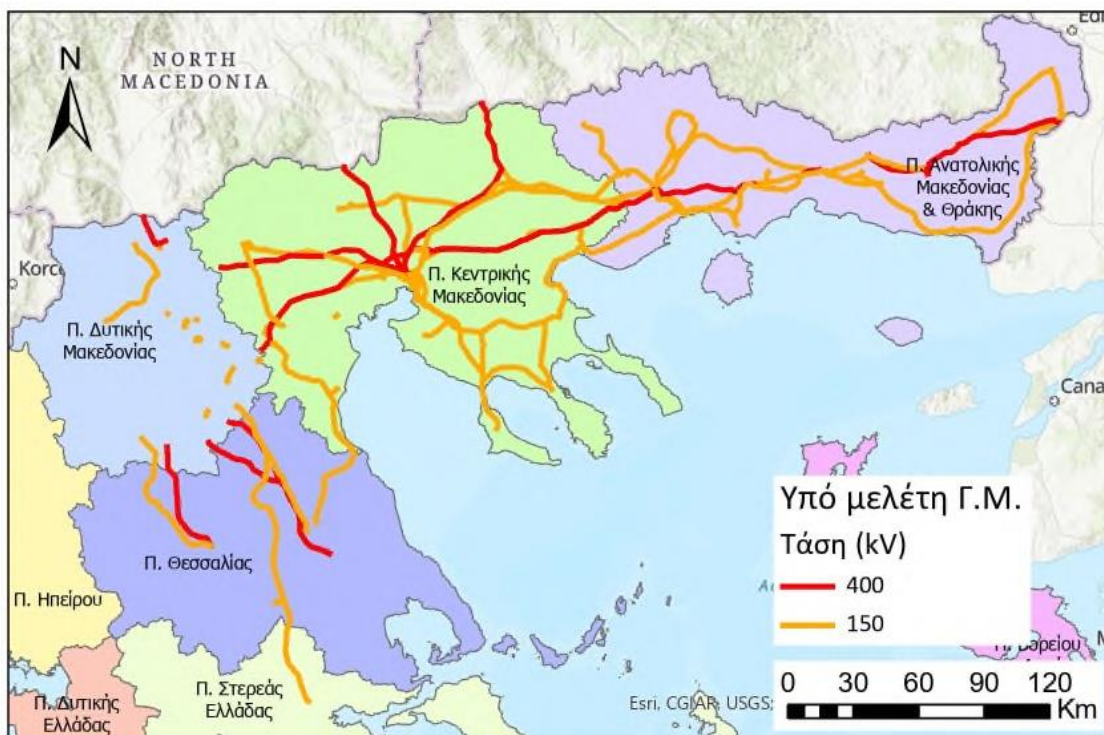
Σημειώνεται πως τυχόν νέες εργασίες και γενικότερα νέα έργα δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας σας ΜΠΕ.

Σκοπός του Συστήματος Μεταφοράς είναι η σύνδεση των Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και η ομαλή, ασφαλής και αδιάλειπτη μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας από τα σημεία παραγωγής στα σημεία κατανάλωσης.

Συνολικά, το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει:

- Εναέριες Γραμμές υψηλής τάσης 150kV: 106 γραμμές (88 Εναέριες και 18 Υπόγειες)
- Εναέριες Γραμμές υπερύψηλης τάσης 400kV: 13 γραμμές
- Συνολικό μήκος εναέριων γραμμών (150 & 400kV): ~3.428,3 χλμ.
- Συνολικός αριθμός πυλώνων (στις 150 & 400kV): 9844.
- Μήκος Υπογείων Καλωδίων: 73 χλμ.
- Μήκος υποβρυχίων καλωδίων: Δεν περιλαμβάνονται

Η λειτουργία των πρώτων γραμμών που κατασκευάστηκαν και ετέθησαν σε λειτουργία στο υπό μελέτη έργο μετρά περισσότερο από 50 χρόνια.



Ως τεχνικό Έργο, οι **εναέριες γραμμές μεταφοράς** αποτελούνται από τα εξής βασικά στοιχεία:

- τους πυλώνες ή τους ιστούς,
- τους ηλεκτροφόρους αγωγούς (αγωγοί φάσεων),
- τους μονωτήρες,
- τους αγωγούς ηλεκτρικής προστασίας.

Οι **εναέριες γραμμές μεταφοράς** κατηγοριοποιούνται σε:

- απλού κυκλώματος (ένα τριφασικό κύκλωμα που τοποθετείται σε οριζόντια/παράλληλη θέση σε σχέση με τον πυλώνα και εκατέρωθεν αυτού) και
- διπλού κυκλώματος (δύο τριφασικά κυκλώματα με κατακόρυφη διάταξη των τριών φάσεων σε σχέση με τον πυλώνα και εκατέρωθεν αυτού).

Οι **εναέριες γραμμές μεταφοράς** χαρακτηρίζονται ως ελαφρού (Ε), ή βαρέος (Β) ή υπερβαρέος (Β'Β' δίδυμος αγωγός ανά φάση & Β'Β'Β' τρίδυμος αγωγός ανά φάση) τύπου.

Οι πυλώνες εγκαθίστανται σε απαλλοτριωμένα τετράγωνα εδαφοτεμάχια, διαστάσεων συνήθως από 3,5 x 3,5 m (12,25 m²) έως 8,5 x 8,5 m (72,25 m²), ανάλογα με τον τύπο και το ύψος κάθε πυλώνα. Η απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών πυλώνων είναι κατά μέσον όρο 350 m. Η απόσταση αυτή μπορεί να ποικίλει και να προσαρμόζεται ανάλογα με τη διαμόρφωση και τις συνθήκες χρήσης του εδάφους.

Οι πύργοι όλων των τύπων θεμελιώνονται στο έδαφος με τέσσερα σκέλη που έχουν ανεξάρτητη θεμελίωση σκυροδέματος το καθένα. Έχουν τυποποιηθεί διάφοροι τύποι θεμελιώσεων (πέδιλα, έγχυτοι πάσσαλοι κ.ά.), που χρησιμοποιούνται ανάλογα με την αντοχή και τη σύσταση του εδάφους.

Οι **υπόγειες γραμμές μεταφοράς** τοποθετούνται σε κανάλι τυπικού ενδεικτικού βάθους 1,5m περίπου και τυπικού πλάτους 1,2m περίπου. Το βάθος του χαντακιού μεταβάλλεται ανάλογα με τα διασταυρούμενα εμπόδια και την υφή του υπεδάφους. Το καλώδιο τοποθετείται μέσα στο κανάλι πάνω σε λεπτό στρώμα άμμου. Μετά την τοποθέτησή του, καλύπτεται επίσης με στρώμα άμμου πάχους 30 -50cm. Πάνω από την άμμο τοποθετούνται πλάκες σκυροδέματος. Πάνω από τις πλάκες το χαντάκι επαναπληρώνεται με υλικό 3Α (αμμοχάλικο) ενώ ενδιάμεσα τοποθετείται κατάλληλο πλέγμα επισήμανσης. Τέλος πάνω από το 3Α στρώνεται ασφαλτος, εφόσον η όδευση γίνεται σε ασφαλτοστρωμένη δημόσια οδό, είτε υλικό εκσκαφής σε άλλες περιπτώσεις όδευσης.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των **υπογείων καλωδίων** κατηγοριοποιούνται ως εξής:

- Τάση: 150 και 400 kV
- Είδος: Μονοπολικό ή Τριπολικό

- Υλικό Μόνωσης: α. ΧΛΡΕ με μόνωση εξηλασμένου πολυαιθυλενίου τριπλής εξώθησης, με μανδύα από κράμα μολύβδου ή αλουμίνιο, β. Ελαίου

Συνοδά έργα των Γραμμών Μεταφοράς αποτελούν οι εγκαταστάσεις οι Ζεύξεις ή Τερματικές Διατάξεις.

Οι Ζεύξεις και οι Τερματικές Διατάξεις, οι οποίες καταλαμβάνουν μικρής επιφάνειας γήπεδα και απαρτίζονται από μικρότερης κλίμακας εξοπλισμό, αποτελούν ενδιάμεσους ή τερματικούς σταθμούς γραμμών μεταφοράς και στις οποίες διέρχονται εντός, τερματίζουν ή εκκινούν πυλώνες, υπόγεια ή υποβρύχια καλώδια.

II.3 Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Τα γενικά μέτρα που προτείνονται από την ΜΠΕ για να αντιμετωπιστούν οι επιπτώσεις του Έργου στο περιβάλλον είναι τα εξής:

- Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του Έργου, καθώς και τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στα οποία ανατίθενται εργασίες υλοποίησης ή λειτουργίας του (εφεξής αναφερόμενα ως «τρίτα μέρη»), φέρουν την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ).
- Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του Έργου πρέπει να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) και να το γνωστοποιήσει στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή.
- Ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του Έργου υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται:- Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από το σύνολο όσων συμμετέχουν ή συμβάλουν στην υλοποίηση και λειτουργία του Έργου. - Η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- Κατά τις διαδικασίες σύναψης συμφωνιών μεταξύ φορέα υλοποίησης του Έργου και τρίτων μερών, καθώς και των τελευταίων μεταξύ τους, θα πρέπει να προβλέπονται όροι συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις τήρησης των περιβαλλοντικών όρων του Έργου. Ανάλογη απαίτηση ισχύει για τους φορείς λειτουργίας και τα τρίτα μέρη που ενδέχεται να μετάσχουν στη λειτουργία του Έργου
- Από τις δαπάνες για την λειτουργία του Έργου, θα πρέπει να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα αυτές που αφορούν στα έργα προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος, τα οποία απαιτούνται για την πλήρη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
- Επιμέρους έργα και δραστηριότητες που αφορούν στις δραστηριότητες λειτουργίας, εκτός αυτών που περιγράφονται στη ΜΠΕ και ως εκ τούτου περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας, αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 6 και 7 του Ν. 4014/2011, όπως ισχύουν.
- Οι εγκαταστάσεις και εργασίες που προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό έργων ή δραστηριοτήτων σε στάδιο που έπεται της έκδοσης ΑΕΠΟ αυτών, εγκρίνονται με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή, βάσει της κατάταξης του κατά την ΥΑ 17185/1069/2022 (Β' 841), όπως ισχύει.
- Για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή των προτεινόμενων ειδικών μέτρων, συνιστάται η εκπόνηση Σχεδίου Δράσης από τον Φορέα του Έργου όπου θα περιγράφεται η μεθοδολογία και ο προγραμματισμός υλοποίησης της εφαρμογής τους. Το Σχέδιο Δράσης θα υποβληθεί στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή.

Επιπροσθέτως, προτείνονται ορισμένα ειδικότερα μέτρα που αφορούν την πρόληψη και αντιμετώπιση των επιπτώσεων του Έργου στο φυσικό περιβάλλον που κρίνεται ότι χρήζουν αναφοράς, και συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Να παρέχεται λεπτομερής πληροφόρηση στους εργαζόμενους στη φάση λειτουργίας, έτσι ώστε να τηρείται το σύνολο των περιβαλλοντικών όρων και ιδιαίτερα αυτών που αφορούν το φυσικό περιβάλλον.
- Να γίνεται χρήση του υφιστάμενου οδικού δικτύου κατά τις εργασίες συντήρησης του υπό μελέτη Έργου. Τα άχρηστα υλικά και τα απόβλητα που δύναται να προκύψουν από τις εργασίες συντήρησης θα συλλέγονται και θα λαμβάνουν κατάλληλης διαχείρισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

- Να γίνεται τακτική συντήρηση του οδικού δικτύου που χρησιμοποιεί ο Φορέας του Έργου στις περιπτώσεις συντήρησης της γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς να υπάρχει πρόσβαση από τα πυροσβεστικά κλιμάκια
- Λόγω της διέλευσης του Έργου από εύφλεκτα δασικά οικοσυστήματα που πιθανώς γειτνιάζουν με περιοχές ανάπτυξης ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, προτείνεται να εφαρμόζονται επιπρόσθετα μέτρα πυροπροστασίας σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία (δεξαμενές νερού, κρουνοί κ.λπ. σε συγκεκριμένους πυλώνες που θα επιλεγθούν σε συνεργασία με το αρμόδιο Δασαρχείο). Στο πλαίσιο αυτό, ο ΑΔΜΗΕ θα αναλάβει την τοποθέτηση δύο (2) δεξαμενών 3 τόνων έκαστη αλλά όχι την συντήρησή τους, στις ακόλουθες θέσεις: α) μεταξύ των πυλώνων ΘΕ/ΘΔ 18 και ΘΒ/ΘΕ 18 και β) στον πυλώνα ΘΒ/ΘΕ 27.
- Θα πρέπει να δοθεί μεγάλη προσοχή στη μόνωση όλων των στοιχείων των Γραμμών Μεταφοράς που ενέχουν κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Προτείνεται η σήμανση αγωγών και αγωγών γείωσης, κατόπιν σχετικής ορνιθολογικής μελέτης, σε τμήματα του έργου εντός Ζωνών Ειδικής Προστασίας σε ορίζοντα 15ετίας.
- Προτείνεται να εφαρμόζεται το πρόγραμμα παρακολούθησης Ορνιθοπανίδας, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 11 της παρούσας.
- Σε περίπτωση εντοπισμού φωλεοποίησης προστατευόμενων ειδών να καταγραφούν και να παρθούν μέτρα προστασίας των φωλιών.
- Οι εργασίες (συντήρησης, αποψίλωσης, υλοποίησης των ειδικών μέτρων) εντός των Προστατευόμενων Περιοχών να πραγματοποιούνται κατόπιν ενημέρωσης της εκάστοτε Μονάδας Διαχείρισης, η οποία μπορεί να ορίσει στέλεχος που θα παρίσταται και θα παρακολουθεί την εκτέλεσή τους.
- Σε περίπτωση αποψίλωσης μέρους ή του συνόλου Γραμμής Μεταφοράς, η αποκατάσταση της δασικής βλάστησης να γίνει βάσει ειδικών μελετών αποκατάστασης περιβάλλοντος – Φυτοτεχνικών μελετών σε συνεργασία με τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες. Στις φυτεύσεις να χρησιμοποιηθούν αυτόχθονα είδη.
- Να συμπληρωθεί με, οποιοδήποτε επιπρόσθετο μέτρο υιοθετηθεί από την πολιτεία επί του θέματος, σύμφωνα με τις ΕΠΜ και να ενσωματωθεί στις γενικότερες προβλέψεις ρυθμίσεων και μέτρων διαχείρισης που προτείνονται, ως εξειδίκευση των γενικότερων μέτρων.

II.4 Οφέλη του έργου

Με τη λειτουργία του υπό μελέτη έργου, ενισχύεται η ασφάλεια και η αξιοπιστία του ΕΣΜΗΕ, ενώ παράλληλα ευνοείται η μεγαλύτερη διείσδυση των ΑΠΕ στο σύστημα, στο πλαίσιο της εκπλήρωσης της ακολουθούμενης Εθνικής και της αντίστοιχης Ευρωπαϊκής πολιτικής. Οι πολιτικές αυτές έχουν ως τελικό στόχο την απανθρακοποίηση της δραστηριότητας της ηλεκτροπαραγωγής, καθώς και τη συμβολή του τομέα του ηλεκτρισμού στην αντιμετώπιση του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής. Η μεταφορά της ενέργειας, όπως γίνεται αντιληπτό, είναι στρατηγικής και οικονομικής σημασίας τόσο σε τοπικό και περιφερειακό όσο και σε εθνικό επίπεδο. Τα αναμενόμενα οφέλη από την λειτουργία του υπό μελέτη έργου σε τοπικό, περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο είναι μεταξύ άλλων:

- Κάλυψη των αναγκών της χώρας σε ηλεκτρική ενέργεια και στη διασφάλιση της χρήσης διαφορετικών πηγών.
- Στην προώθηση της φιλο-περιβαλλοντικής πολιτικής της χώρας, ως προς τη χρήση καθαρότερων πηγών πρωτογενούς ενέργειας, περιορίζοντας της εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.
- Στην οικονομική ανάπτυξη τόσο σε επίπεδο τοπικό, όσο και σε εθνικό.
- Στην ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης και την ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας.

III. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Σημειώνεται ότι κατά την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο ΚΕΦ.9.5.3,(9.5.3.1 απώλεια/ τραυματισμός ειδών ενδιαφέροντος)9.5.3.1.1 Μηχανισμός πρόκλησης: Συγκρούσεις με γραμμές μεταφοράς/πυλώνες αναφέρεται «η ένταση της επίπτωσης για την ορνιθοπανίδα εκτιμάται ως υψηλή για την Π.Ε. Έβρου καθώς και την Π.Ε. Ροδόπης. Ακόμη αναφέρεται ότι « Η αθροιστική δράση εκτιμήθηκε λαμβάνοντας υπόψη τον κίνδυνο πρόσκρουσης σε συνδυασμό με τα έργα ΑΣΠΗΕ και ΦΣΠΗΕ που χωροθετούνται εντός των περιοχών Natura 2000 για την Π.Ε. Έβρου βέβαιη.

Στη σελ.237 της ΜΠΕ, 10-7 αναφέρεται «Λαμβάνοντας υπόψη ότι το σύνολο των εναέριων γραμμών μεταφοράς εντός ΖΕΠ είναι περίπου 348 km, προτείνεται η σήμανση περίπου 104 km εξ αυτών σε ορίζοντα 15ετίας,ή περίπου 7 km σε ετήσια βάση». Στο κεφ.8, 8.1 ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ αναφέρεται «Στόχος του μέτρου προτείνεται να είναι η σήμανση του 30% των πλέον επικίνδυνων

τμημάτων ως προς την πρόσκρουση πουλιών των γραμμών μεταφοράς εντός Ζωνών Ειδικής Προστασίας του Τμήματος Α σε ορίζοντα 15ετίας, κατόπιν σχετικής ορνιθολογικής μελέτης για κάθε περιοχή. Σε ετήσια βάση προτείνεται να γίνεται σήμανση του 2% των πλέον επικίνδυνων τμημάτων που εντοπίζονται στην περιοχή Μακεδονίας και Θράκης. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το σύνολο των γραμμών μεταφοράς εντός ΖΕΠ είναι περίπου 348 km, σε ετήσια βάση προτείνεται να σημαίνονται 7 km, ενώ σε ορίζοντα 15ετίας να σημειωθούν 105 km εναέριων γραμμών μεταφοράς. Στο πλαίσιο της ΜΕΟΑ το μέτρο προτείνεται να εφαρμοστεί σε 21 ΖΕΠ.»

Θεωρούμε ότι ο ρυθμός υλοποίησης σήμανσης για την προστασία πτηνών είναι πολύ αργός. Αυτό ενέχει κίνδυνο για πληθυσμούς προστατευόμενων ειδών και ενδέχεται να αναιρεί τη λειτουργικότητα του μέτρου, ιδίως σε περιοχές με έντονη παρουσία ευαίσθητων ειδών.

Προτείνουμε να επικαιροποιηθούν τα μέτρα μετριασμού λαμβάνοντας υπόψη την καταστροφική πυρκαγιά του 2023 στον Έβρο (για την οποία δεν γίνεται καμία αναφορά στη μελέτη) και να επιταχυνθεί ο ρυθμός σήμανσης των γραμμών.

IV. ΑΠΟΨΕΙΣ- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Κατά την εξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου και της Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης του έργου, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας και **λαμβάνοντας υπόψη** ότι:

1. Για το έργο ως υφιστάμενο στερούμενο περιβαλλοντικών όρων προκειμένου να εκδοθεί ΑΕΠΟ σύμφωνα με το άρθρο 9 παρ.2 του Ν4014/2011, απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης σε επίπεδο Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για έργα ή δραστηριότητες Α1 υποκατηγορίας .
2. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/11493/2875/2024 Απόφαση του Γ.Γ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων (ΑΔΑ: 9ΟΝ44653Π8-Σ6Η) με την οποία εγκρίθηκε η Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη (ΕΠΜ) 1α «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της ΠΑΜΘ (Περιφερειακές Ενότητες Έβρου, Ροδόπης μέρους), *επιτρέπονται οι εγκαταστάσεις γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας (γραμμές μεταφοράς και υποσταθμοί).*
3. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/86005/2071/31-07-2025 Έγκριση της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΕΠΜ) 1β «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, (Περιφερειακές Ενότητες Δράμας, Θάσου, Καβάλας, Ξάνθης και Ροδόπης μέρους)», επιτρέπεται σε κάθε ζώνη η παραμονή και λειτουργία των υφιστάμενων έργων κοινής ωφέλειας καθώς και η επέκταση του δικτύου ΑΔΜΗΕ, σύμφωνα με την πιθανώς αναθεωρημένη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών, με νέες Γραμμές Μεταφοράς τουλάχιστον σε παράλληλη όδευση.
4. Για την σύνταξη της Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ) που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου και που αφορά στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), τους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) και τις ΖΕΠ/ΕΖΔ από τις οποίες διέρχεται το έργο, καθώς και για τις ΖΕΠ από τις οποίες το έργο διέρχεται σε απόσταση 1 km, εξετάστηκαν οι πιθανές επιπτώσεις του στο προστατευτέο αντικείμενο των περιοχών αυτών. Σημειώνεται ότι εάν και η ΜΕΟΑ, θεωρείται ότι εμπίπτει στο Παράρτημα 3.2.2 της ΥΑ 170225/2014, για την οποία δεν απαιτούνταν η πραγματοποίηση εργασιών πεδίου, ωστόσο, η Ομάδα Μελέτης πραγματοποίησε αυτοψίες στην περιοχή χωροθέτησης του έργου και στην ευρύτερη περιοχή, εντός των περιοχών του δικτύου Natura 2000.
5. Με την πρόκριση της προτεινόμενης λύσης που αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς του ΑΔΜΗΕ και τη συνέχιση της λειτουργίας των Γ.Μ. κατόπιν έκδοσης Α.Ε.Π.Ο, εκτιμώνται και αξιολογούνται οι πιθανές σημαντικές επιπτώσεις του έργου στο περιβάλλον και αναφέρονται τα κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη-αποφυγή και για τη μείωση της έντασης και έκτασης τους καθώς και τέλος προτείνεται η υιοθέτηση σχεδίου περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης συμβάλλοντας έτσι στην εξασφάλιση της προστασίας του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.
6. Τις απόψεις –παρατηρήσεις(επισυνάπτονται) των Τμημάτων των ΠΕ της Δ/νσης ΠΕΧΩΣ ΑΜΘ επί του περιεχομένου της ΜΠΕ για το τμήμα το οποίο άπτεται των χωρικών αρμοδιοτήτων τους και που έχουν ως εξής:

Από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Ροδόπης δεν έχουν εκφραστεί παρατηρήσεις.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Έβρου είναι σύμφωνο με τα αναγραφόμενα στη ΜΠΕ του έργου με επισημάνση στο να τηρούνται τα μέτρα πυροπροστασίας.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Ξάνθης αναφέρει ότι ισχύουν οι γενικοί όροι και περιορισμοί της σχετικής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος και των ανθρώπων.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Καβάλας αναφέρει ότι η εφαρμογή και η τήρηση των κατάλληλων μέτρων προστασίας, οι ειδικότεροι όροι και περιορισμοί καθώς και το πρόγραμμα παρακολούθησης θα εξασφαλίζουν την αποτελεσματική προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Δράμας αναφέρει παρατηρήσεις σχετικά με την πρόληψη/προκαταστολή του κινδύνου εκδήλωσης δασικής πυρκαγιάς λόγω του σχετικά μεγάλου αριθμού πυλώνων που χωροθετούνται εντός δασικών περιοχών στην ΠΕ Δράμας (292 πυλώνες) και προτείνει την :

- Εγκατάσταση πύργων παρατήρησης
- Τακτική αποψύλωση της ξερής βλάστησης περιμετρικά των πυλώνων ειδικά κατά τους θερινούς μήνες κι εγκατάσταση δεξαμενών νερού
- Σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιών με χρήση drone.

Συναινούμε στην θετική γνωμοδότηση του έργου «Υφιστάμενες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ) Μακεδονίας & Θράκης (Τμήμα Α), με δεδομένο ότι το έργο είναι ήδη υφιστάμενο, οπότε και η συνέχιση της λειτουργίας δεν θα επιφέρει νέες σημαντικές επιπτώσεις στο τοπίο, στις χρήσεις γης και στο περιβάλλον γενικότερα, ενώ κρίνεται απαραίτητο για την οικονομική ανάπτυξη τόσο σε τοπικό όσο και εθνικό επίπεδο, **με τις κάτωθι προϋποθέσεις:**

1.Ο φορέας του Έργου :

- A. στα μέτρα μετριασμού για την σήμανση των γραμμών για την αποφυγή πρόσκρουσης πτηνών να φροντίσει για την επιτάχυνση του ρυθμού υλοποίησης της σήμανσης στα επικίνδυνα τμήματα των ΖΕΠ.
- B. Κατά τη φάση λειτουργίας θα πρέπει να λαμβάνει ιδιαίτερη μέριμνα για την τακτική συντήρηση και έλεγχο των εγκαταστάσεων του έργου για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας τους.
- C. Να εφαρμόζει ανελλιπώς το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) βάσει διεθνών προτύπων περιβαλλοντικής διαχείρισης για την φάση λειτουργίας του Έργου, καθώς και το Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης που περιλαμβάνεται στο ΣΠΔ. Μέσω της εφαρμογής του προγράμματος παρακολούθησης, θα παρέχεται σαφής εικόνα της κατάστασης του περιβάλλοντος και δύναται να ληφθούν έγκαιρα επιπρόσθετα μέτρα αντιμετώπισης ή διορθωτικά μέτρα, εφόσον χρειασθεί ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος.
- D. να προβαίνει στην τήρηση αρχείων καταγραφών των δεικτών παρακολούθησης που έχουν προταθεί, που θα περιέχουν τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης, τυχόν παρεκκλίσεις ή αστοχίες των μετρήσεων και προτάσεις βελτίωσης των περιβαλλοντικών δεικτών παρακολούθησης,
- E. Τα αποτελέσματα της περιβαλλοντικής παρακολούθησης της λειτουργίας του έργου να αποτυπώνονται σε ετήσια έκθεση, η οποία θα δημοσιοποιείται κάθε έτος μέσω του διαδικτυακού τόπου του φορέα του έργου και θα γνωστοποιείται στην αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή.

2.Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις του συνόλου του έργου, προκειμένου να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργική κατάστασή του και να τηρείται αρχείο ελέγχων/συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού.

3.Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις του μηχανολογικού εξοπλισμού, των δικτύων, φρεατίων και λοιπού εξοπλισμού. Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. αντιστροφείς τάσεις, μετασχηματιστές (όχι τα έλαια), ηλεκτρονικά ισχύος, καλώδια, κλπ) που προκύπτει μετά από επισκευές βλαβών, αντικαταστάσεις κλπ, τέλος του κύκλου ζωής του, να διαχειρίζεται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (ΦΕΚ1184/09-05-14) «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/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και

ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις.

4.Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τις εργασίες συντήρησης/επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του έργου να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/2006 (Β1 383), στην ΚΥΑ 8668/2007 (Β'287) και στο Ν. 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

5.Τόσο οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισης τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να συντάσσονται και να υποβάλλονται από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ13588/2006 (Β' 383) και στην ΚΥΑ50910/2727/2003 (Β' 1909) όπως εκάστοτε ισχύουν.

6. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας (πρόληψη και κατάσβεση), καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και την περιβάλλουσα διάνοιξη βλάστηση. Τα μέτρα να διαθέτουν την σχετική Έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

7. Στην πρόληψη/προκαταστολή του κινδύνου εκδήλωσης δασικής πυρκαγιάς λόγω του σχετικά μεγάλου αριθμού πυλώνων που χωροθετούνται εντός δασικών περιοχών, να συμπεριληφθεί η εγκατάσταση πύργων παρατήρησης, η εγκατάσταση των απαιτούμενων δεξαμενών νερού καθώς και σύστημα ανίχνευσης πυρκαγιών με χρήση drone.

8. Να γίνεται συχνή συντήρηση του έργου και των ΓΜ για την αποφυγή σπινθηρισμών (π.χ. καθαρισμός μονωτήρων) και για την εξασφάλιση των ηλεκτρικών διακένων (αποκλαδώσεις υποκείμενης φυσικής βλάστησης) και να λαμβάνονται τα μέτρα πυρασφάλειας, ώστε ο κίνδυνος πυρκαγιάς να περιορίζεται.

9.Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε το επίπεδο θορύβου να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατό και πάντοτε εντός των ορίων που καθορίζονται από τις εκάστοτε διατάξεις της νομοθεσίας. Οι πηγές θορύβου θα πρέπει να είναι άριστα ηχομονωμένες και με κατάλληλη έδραση ώστε να απορροφούνται οι κραδασμοί και ο θόρυβος. Ο θόρυβος από την λειτουργία υπαίθριων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων να μην υπερβαίνει τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου που ορίζονται στο ΠΔ 1180/1981 (Α' 293) όπως εκάστοτε ισχύει.

10.Να διεξάγονται μετρήσεις της στάθμης του ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου. Τα όργανα μετρήσεως πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης. Οι εν λόγω μετρήσεις θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ΕΛΟΤ.

11. Ο φορέας του έργου να επιλαμβάνεται αμέσως των βλαβών, ιδίως όταν προκύπτει ρύπανση του περιβάλλοντος. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει αμέσως να ενημερώνεται το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας ΑΜΘ, η ΔΙΠΕΧΩΣ Α.Μ.Θ., η Δ/νση Υδάτων Α.Δ.Μ.Θ. καθώς και η ΔΙΠΕΧΩΣ Α.Δ.Μ.Θ.

12.Σε περίπτωση που απαιτηθεί η παύση λειτουργίας τμημάτων γραμμών μεταφοράς είτε για λόγους που σχετίζονται με τις ανάγκες εξέλιξης και αναβάθμισης του ΕΣΜΗΕ ο φορέας υποχρεούται στην αποξήλωση των εγκαταστάσεων και οριστική αποκατάσταση του περιβάλλοντος σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

13.Όλα τα μέτρα διαχείρισης της βιοποικιλότητας που πρέπει να ληφθούν, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη (ΕΠΜ) 1α «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της ΠΑΜΘ (Περιφερειακές Ενότητες Έβρου, Ροδόπης μέρους) και την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ) 1β «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της ΠΑΜΘ, (Περιφερειακές Ενότητες Δράμας, Θάσου, Καβάλας, Ξάνθης και Ροδόπης μέρους)

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 υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Υφιστάμενες Εναέριες & Υπόγειες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ), συνολικού μήκους ~3.501 km, υψηλής τάσης (150kV) και υπερυψηλής τάσης (400kV) στην γεωγραφική Περιοχή Μακεδονίας & Θράκης (Τμήμα Α) του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) (ΠΕΤ 2406013611), σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 75/2025

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

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
10. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
11. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ