



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613536
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 2/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1

1^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 25 Φεβρουαρίου 2026 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ με τηλεδιάσκεψη (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/59421/32/20-02-2026 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 243870/5161/21-07-2025 (ΑΔΑ: ΡΠ3Β7Λ6-ΞΛ1) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **2^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Υφιστάμενες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ) Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας (Τμήμα Δ΄)» (ΠΕΤ 2406014619)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΑΕ/ΔΠΧΣ/319033/5316/18-02-2026** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Σύντομη περιγραφή του έργου

Αντικείμενο της υπο εξέταση ΜΠΕ αποτελεί η αναλυτική παρουσίαση του έργου «Υφιστάμενες Γραμμές Μεταφοράς ΑΔΜΗΕ – Τμήμα Δ΄ (Γεωγραφική Περιοχή Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας)», με ιδιαίτερη εξειδίκευση και στα τμήματα που χωροθετούνται εντός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και φορ'εα του έργου τον Ανεξάρτητο Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ). Έτσι, η εν λόγω ΜΠΕ αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενων εναέριων, υπόγειων και υποβρύχιων γραμμών μεταφοράς του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ), συνολικού μήκους περίπου 2.964χλμ, υψηλής τάσης (150kV) και υπερυψηλής τάσης (400kV), που ανήκουν και λειτουργούν υπό τη διαχείριση του ΑΔΜΗΕ στο γεωγραφικό Τμήμα Δ΄.

Σημειώνεται ότι η ΜΠΕ δεν αφορά νέα έργα ή νέες χαράξεις, αλλά αποκλειστικά υφιστάμενες ενεργειακές υποδομές που βρίσκονται σε λειτουργία και χρήζουν περιβαλλοντικής τακτοποίησης και επικαιροποίησης όρων, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

Συγκεκριμένα, το σύστημα περιλαμβάνει εναέριες γραμμές μεταφοράς υψηλής και υπερυψηλής τάσης, καθώς και υπόγειες ή υποβρύχιες συνδέσεις όπου αυτές έχουν κατασκευαστεί στο πλαίσιο του εθνικού ενεργειακού σχεδιασμού. Συνολικά στο Τμήμα Δ΄ περιλαμβάνονται 63 εναέριες γραμμές μεταφοράς ή, εναλλακτικά, 47 κύριες γραμμές και 18 συστήματα-παρακλάδια.

Το έργο επιτελεί κρίσιμο ρόλο για την ασφάλεια εφοδιασμού της χώρας, τη σταθερότητα του συστήματος και την ενσωμάτωση νέων μονάδων παραγωγής, ιδίως ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στο διασυνδεδεμένο σύστημα. Η αδειοδότηση των υφιστάμενων γραμμών είναι υποχρεωτική σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων.

Το Τμήμα Δ του ΕΣΜΗΕ καλύπτει τη γεωγραφική ενότητα της Πελοποννήσου και της Δυτικής Ελλάδας και περιλαμβάνει το σύνολο των υφιστάμενων γραμμών μεταφοράς που διέρχονται από τις ανωτέρω Περιφέρειες. Οι γραμμές αυτές είναι κατά κύριο λόγο εναέριες και λειτουργούν σε επίπεδα τάσης 150kV και 400kV. Από τεχνικής απόψεως, κάθε εναέρια γραμμή μεταφοράς αποτελείται από χαλύβδινους δικτυωτούς πυλώνες, αγωγούς φάσεων, μονωτήρες ανάρτησης ή στήριξης και αγωγούς προστασίας έναντι κεραυνικών πληγμάτων, ενώ οι πυλώνες εδράζονται σε θεμελιώσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα κατάλληλα διαστασιοποιημένες για τα φορτία λειτουργίας. Πέραν των ίδιων των γραμμών, το έργο περιλαμβάνει συνοδά έργα, όπως ζεύξεις και

τερματικές διατάξεις, οδούς πρόσβασης για λόγους συντήρησης και επιθεώρησης, καθώς και τις απαιτούμενες ζώνες δουλείας εκατέρωθεν του άξονα των γραμμών.

Εντός των διοικητικών της ορίων της ΠΔΕ αναπτύσσεται σημαντικό τμήμα του δικτύου μεταφοράς του Τμήματος Δ', το οποίο εξυπηρετεί τόσο τις τοπικές ανάγκες κατανάλωσης όσο και τη διαπεριφερειακή μεταφορά ενέργειας προς Πελοπόννησο, Ήπειρο και Στερεά Ελλάδα. Οι γραμμές μεταφοράς που διέρχονται από την ΠΔΕ διασυνδέουν κρίσιμους Υποσταθμούς της περιοχής και αποτελούν τμήμα του εθνικού κορμού μεταφοράς. Η λειτουργία τους διασφαλίζει την ενεργειακή επάρκεια των αστικών κέντρων, των βιομηχανικών ζωνών, των αγροτικών περιοχών και των τουριστικών περιοχών της Περιφέρειας, ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει την απορρόφηση παραγωγής από μονάδες ΑΠΕ. Στο επίπεδο των χρήσεων γης, οι γραμμές διέρχονται από αγροτικές, δασικές και ημιορεινές εκτάσεις, καθώς και από ζώνες που διέπονται από ειδικό πολεοδομικό ή χωροταξικό καθεστώς.

Έτσι, για την Π.Ε. Αχαΐας έχουμε :

Στην Π.Ε. Αχαΐας αναπτύσσεται κομβικό τμήμα του δικτύου μεταφοράς, λόγω της παρουσίας του μητροπολιτικού κέντρου της Πάτρας και της σύνδεσης με τη βόρεια Πελοπόννησο και τη Στερεά Ελλάδα. Οι γραμμές 150kV που διέρχονται από αυτήν, συνδέουν Υποσταθμούς της ευρύτερης περιοχής Πατρών και αποτελούν κρίσιμο τμήμα του περιφερειακού δικτύου. Ενδεικτικά αναφέρεται η διασύνδεση με Υ/Σ Πατρών III. Το δίκτυο στην Αχαΐα εξυπηρετεί τόσο οικιακά όσο και βιομηχανικά φορτία, καθώς και λιμενικές και μεταφορικές εγκαταστάσεις. Η χωρική ανάπτυξη των γραμμών χαρακτηρίζεται από διελεύσεις σε αγροτικές εκτάσεις και περιοχές εκτός σχεδίου, με τοπικές προσεγγίσεις σε αστικές ζώνες όπου βρίσκονται οι Υποσταθμοί. Η λειτουργία των γραμμών στην Αχαΐα έχει ιδιαίτερη σημασία για τη σταθερότητα του δυτικού ενεργειακού άξονα της χώρας.

Για την Π.Ε. Αιτ/νίας έχουμε :

Η Π.Ε. Αιτ/νίας, λόγω της μεγάλης γεωγραφικής της έκτασης, φιλοξενεί εκτεταμένα τμήματα του δικτύου μεταφοράς. Οι γραμμές διέρχονται από αγροτικές και δασικές εκτάσεις, καθώς και από περιοχές με ιδιαίτερο φυσικό ανάγλυφο.

Ο ρόλος του δικτύου στην Αιτ/νία είναι διττός. Αφενός εξυπηρετεί την τοπική κατανάλωση σε αστικά κέντρα όπως το Αγρίνιο και το Μεσολόγγι και αφετέρου διασυνδέει την Περιφέρεια με την Ήπειρο και τη Στερεά Ελλάδα, λειτουργώντας ως διαμετακομιστικός άξονας μεταφοράς ενέργειας. Η περιοχή χαρακτηρίζεται από σημαντική παρουσία υδροηλεκτρικών και άλλων μονάδων παραγωγής, γεγονός που καθιστά το δίκτυο μεταφοράς κρίσιμο για την απορρόφηση και διακίνηση της παραγόμενης ενέργειας.

Για την Π.Ε. Ηλείας έχουμε :

Στην Π.Ε. Ηλείας το δίκτυο μεταφοράς λειτουργεί ως κρίκος σύνδεσης μεταξύ της Δυτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου. Οι γραμμές 150kV που διέρχονται από την περιοχή εξυπηρετούν τις ενεργειακές ανάγκες των αστικών κέντρων Πύργου και Αμαλιάδας, καθώς και των ευρύτερων αγροτικών και τουριστικών περιοχών. Η Ηλεία αποτελεί επίσης τμήμα του διαπεριφερειακού άξονα μεταφοράς που συνδέει το δυτικό σύστημα με τις μονάδες παραγωγής της νότιας Πελοποννήσου. Οι διελεύσεις πραγματοποιούνται κυρίως σε εκτός σχεδίου περιοχές, με περιορισμένη κατάληψη γης στις θέσεις θεμελίωσης των πυλώνων και εντός των ζωνών δουλείας.

Συγκεκριμένα το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει:

- ✓ Εναέριες Γραμμές Μεταφοράς υψηλής τάσης 66 & 150kV: 63 γραμμές (ή 47 γραμμές & 18 συστήματα-παρακλάδια των κύριων Γ.Μ.)
- ✓ Εναέριες Γραμμές Μεταφοράς υπερύψηλης τάσης 400kV: 4
- ✓ Συνολικό μήκος εναέριων γραμμών (66, 150 & 400kV): 2.872,8χλμ
- ✓ Συνολικός αριθμός πυλώνων (στις 66, 150 & 400kV): 8.322 πυλώνων
- ✓ Υπόγειες Γραμμές Μεταφοράς: 2
- ✓ Μήκος Υπογείων Καλωδίων: 2,8χλμ
- ✓ Υποβρύχιες Γραμμές Μεταφοράς: 7
- ✓ Μήκος υποβρυχίων καλωδίων: 88,4χλμ

Συνολικά, το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει έναν εξαιρετικά μεγάλο όγκο εγκαταστάσεων του ΕΣΜΗΕ που εκτείνονται τρεις διαφορετικές Περιφέρειες της Χώρας που για λόγους διαχειρίσεις, χωρίστηκε σε τμήματα «σπονδύλους» ως εξής :

Α: Γραμμές Μεταφοράς Ηπείρου και Κέρκυρας και ΓΜ 400kV Τρίκαλα - Άραχθος

B: Γραμμές Μεταφοράς βόρειου τομέα Δυτικής Ελλάδας, ανατολικής Στερεάς και νοτίου Ιονίου

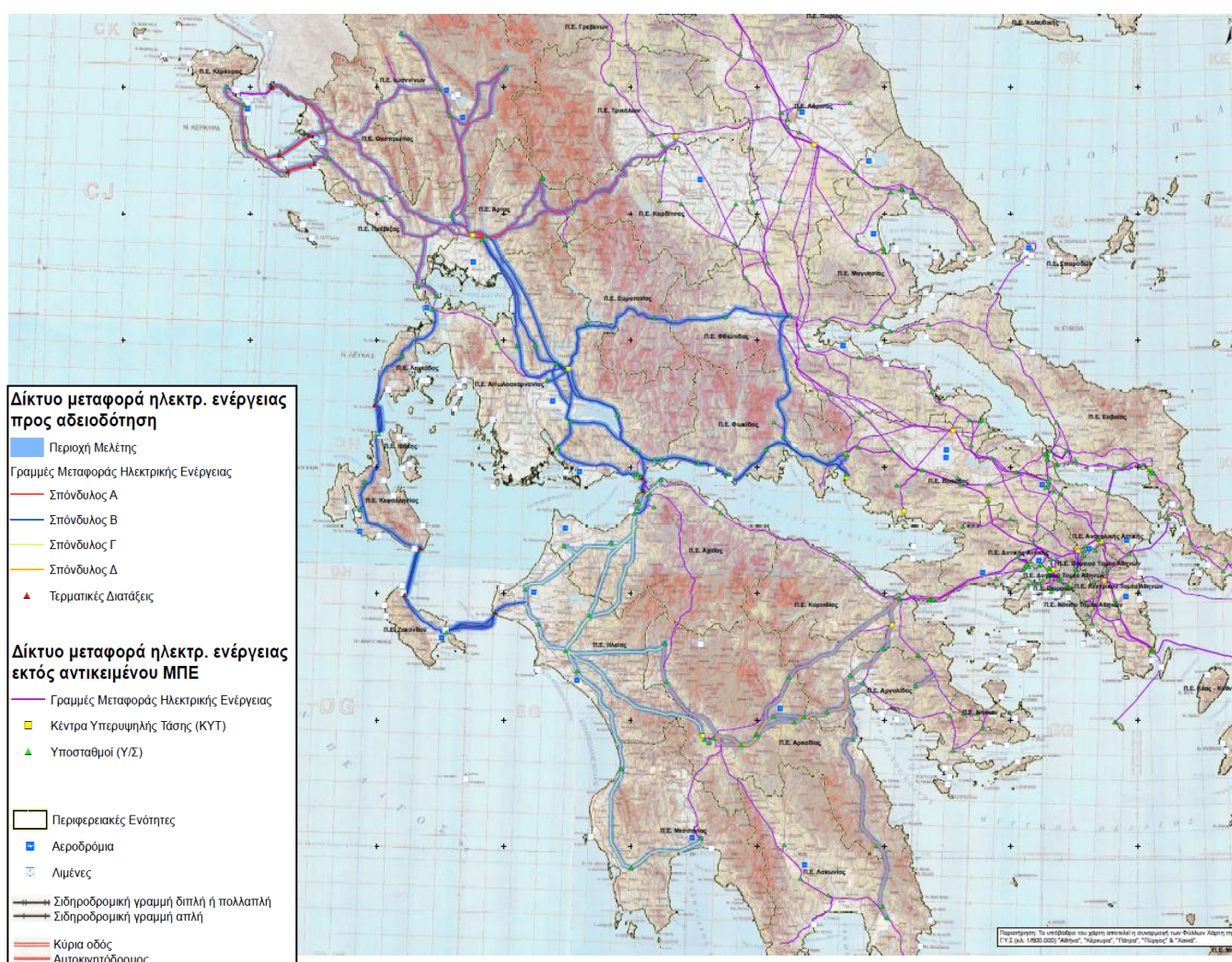
C: Γραμμές Μεταφοράς δυτικής Πελοποννήσου

D: Γραμμές Μεταφοράς κεντρικής και ανατολικής Πελοποννήσου

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα μεγέθη του εκάστοτε τμήματος (σπόνδουλου) για το σύνολο του έργου :

	Τμήμα (Σπόνδυλος) Α	Τμήμα (Σπόνδυλος) Β	Τμήμα (Σπόνδυλος) Γ	Τμήμα (Σπόνδυλος) Δ	Συνολικά
Εναέριες Γραμμές Μεταφοράς υψηλής τάσης 150kV	21	19	14	9	63
Εναέριες Γραμμές Μεταφοράς υπερύψηλης τάσης 400kV	2	2	0	0	4
Συνολικό μήκος εναέριων γραμμών (150 & 400kV)	817,6	1100,1	487,3	467,8	2872,8
Συνολικός αριθμός πυλώνων (στις 150 & 400kV)	2334	3247	1394	1347	8322
Υπόγειες Γραμμές Μεταφοράς	0	1	0	1	2
Μήκος Υπογείων Καλωδίων	0	1,1	0	1,7	2,8
Υποβρύχιες Γραμμές Μεταφοράς	3	4	0	0	7
Μήκος υποβρυχίων καλωδίων	26,1	62,3	0	0	88,4

Πίνακας 1 : Μεγέθη του έργου ανά τμήμα (σπόνδυλο)



Εικόνα 1 : Χάρτης Προσανατολισμού του συνόλου του έργου

Το έργο, περιλαμβάνει υφιστάμενες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής και υπερυψηλής τάσης (150kV και 400kV), οι οποίες σε ορισμένα τμήματά τους διέρχονται ή γειτνιάζουν με περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Οι περιοχές αυτές αφορούν τόσο Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα όσο και Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), όπου προστατεύονται τύποι οικοτόπων και είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος. Η ένταξη του έργου εντός ή πλησίον Natura δεν αφορά νέες χαράξεις ή νέες επεμβάσεις, αλλά υφιστάμενες γραμμές που λειτουργούν επί σειρά ετών και οι οποίες πλέον αξιολογούνται περιβαλλοντικά στο πλαίσιο της παρούσας ΜΠΕ και της συνοδευτικής Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΜΕΟΑ). Στο πλαίσιο αυτό, η ΜΕΟΑ εξετάζει αναλυτικά τη χωρική σχέση των πυλώνων, των αγωγών και των ζωνών δουλείας με τα προστατευτέα αντικείμενα κάθε περιοχής Natura 2000, ιδίως ως προς πιθανούς κινδύνους όχλησης, κατακερματισμού ενδιαιτημάτων ή πρόσκρουσης πτηνών σε εναέριες γραμμές. Η αξιολόγηση τεκμηριώνει ότι οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις δεν μεταβάλλουν ουσιωδώς τα χαρακτηριστικά ακεραιότητας των περιοχών, υπό την προϋπόθεση τήρησης των μέτρων διαχείρισης και παρακολούθησης που προτείνονται, όπως διαχείριση βλάστησης, ειδική σήμανση αγωγών όπου απαιτείται και τακτική επιθεώρηση σε ευαίσθητες ζώνες.

Με βάση τα στοιχεία της ΜΠΕ και της ΜΕΟΑ, τα τμήματα του έργου που εμπίπτουν σε περιοχές Natura 2000 εντός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας εντοπίζονται κυρίως στους σπονδύλους Β και Γ του Τμήματος Δ (βόρειος τομέας Δυτικής Ελλάδας και δυτική Πελοπόννησος). Από τον συγκεντρωτικό πίνακα της ΜΕΟΑ για τις περιοχές Natura 2000 που τέμνονται από το έργο (σε επίπεδο κωδικών περιοχών και σπονδύλων), σε συνδυασμό με τα στοιχεία αδειοδοτημένων γραμμών στην ΠΔΕ, προκύπτει ο ακόλουθος συγκεντρωτικός πίνακας για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας:

Περιφερειακή Ενότητα	Σπόνδυλος Τμήματος Δ	Κωδικός Natura	Όνομασία Περιοχής	Κατηγορία (ΖΕΠ / ΕΖΔ)	Μήκος ΓΜ (km)	Πυλώνες
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR2310014	Λίμνη Βουλκάρια	ΕΖΔ	12,0	36
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR2310015	Δέλτα Αχελώου – Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου – Εκβολές Ευήνου	ΕΖΔ & ΖΕΠ	12,0	36
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR2310016	Λίμνη Αμβρακία	ΕΖΔ	12,0	36
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR2110006	Κοιλάδα Αχελώου και Όρη Βάλτου	ΖΕΠ	28,7	71
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR2130013	Ευρύτερη περιοχή Αθαμανικών Όρεων	ΖΕΠ	28,7	71
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR080	Κοιλάδα Αχελώου (ΣΠΠ)	ΖΕΠ	18,4	46
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR088	Όρη Βάλτου (ΣΠΠ)	ΖΕΠ	18,4	46
Αχαΐας	Γ	GR2330005 / GR2320001	Εθνικό Πάρκο Κατυχίου – Στροφιλιάς	ΕΖΔ & ΖΕΠ	17,5	54
Ηλείας	Γ	GR2330005 / GR2320001	Εθνικό Πάρκο Κατυχίου – Στροφιλιάς	ΕΖΔ & ΖΕΠ	17,9	52
Αιτωλοακαρνανίας	Β	GR2240001	Λιμνοθάλασσες στενών Λευκάδας	ΕΖΔ & ΖΕΠ	0,4	1

Όσον αφορά τους Αρχαιολογικούς Χώρους και Μνημεία που επηρεάζονται από το υπό εξέταση έργο στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, είτε βρίσκεται εντός αυτών, είτε βρίσκεται εντός ζώνης 150m περίξ αυτών, έχουμε:

- ❖ Στην Π.Ε. Αιτ/νίας υπάρχουν 40 πυλώνες εντός των Αρχαιολογικών Χώρων και 13 πυλώνες εντός ζώνης 150m περίξ αυτών,
- ❖ Στην Π.Ε. Αχαΐας υπάρχουν 27 πυλώνες εντός των Αρχαιολογικών Χώρων και 14 πυλώνες εντός ζώνης 150m περίξ αυτών και
- ❖ Στην Π.Ε. Ηλείας υπάρχουν 14 πυλώνες εντός των Αρχαιολογικών Χώρων και 8 πυλώνες εντός ζώνης 150m περίξ αυτών.

Επιπρόσθετα, στην υπό εξέταση ΜΠΕ καταγράφονται ρητά οι πυλώνες που βρίσκονται εντός δασικών εκτάσεων, ενώ οι υπόλοιποι πυλώνες τεκμαίρονται ως εμπύπτοντες σε μη δασικές εκτάσεις (αγροτικές, χορτολιβαδικές, εκτός σχεδίου κ.λπ.). Έτσι προκύπτει ο κάτωθι Πίνακας για την Π.Δ.Ε. :

Περιφερειακή Ενότητα	Πυλώνες εντός Δασικών Εκτάσεων	Πυλώνες εκτός Δασικών Εκτάσεων*	Συνολική Χωρική Κατηγορία Διέλευσης
Αιτωλοακαρνανίας	858	Υπόλοιποι πυλώνες σε αγροτικές/μη δασικές εκτάσεις	Μικτή (εκτεταμένη δασική παρουσία λόγω ορεινού ανάγλυφου)
Αχαΐας	119	Υπόλοιποι πυλώνες σε αγροτικές/περιαστικές εκτάσεις	Κυρίως μη δασικές με τοπικές δασικές διελεύσεις
Ηλείας	151	Υπόλοιποι πυλώνες σε αγροτικές/πεδινές εκτάσεις	Κυρίως αγροτικές – περιορισμένες δασικές διελεύσεις

* : Η υπό εξέταση ΜΠΕ αναφέρει αναλυτικά μόνο τους πυλώνες εντός δασικών εκτάσεων. Οι λοιποί τεκμαίρονται ως εκτός δασικού χαρακτήρα

Από τον ανωτέρω πίνακα προκύπτει ότι στην Π.Δ.Ε. η μεγαλύτερη συγκέντρωση δασικών διελεύσεων εντοπίζεται στην Π.Ε. Αιτ/νίας, γεγονός που συνδέεται με τον ορεινό χαρακτήρα της περιοχής (Ακαρνανικά Όρη, Βάλτος, Αχελώος). Αντιθέτως, στις Π.Ε. Αχαΐας και Ηλείας οι διελεύσεις πραγματοποιούνται κυρίως σε αγροτικές και πεδινές εκτάσεις, με περιορισμένη παρουσία σε δασικούς σχηματισμούς. Η κατάληψη γης από το έργο είναι σημειακή (θέσεις θεμελίωσης πυλώνων), ενώ η ζώνη διέλευσης δεν συνεπάγεται μεταβολή χρήσης γης αλλά περιορισμούς φύτευσης υψηλής βλάστησης ενώ δεν προβλέπεται εκτεταμένη αποψίλωση ή αλλαγή δασικού χαρακτήρα.

Ακόμη, ως 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 (σε περιπτώσεις προσαιγιάλωσης σε θαλάσσια διασύνδεση). Οι εγκαταστάσεις ζεύξεων, στο σύνολό τους, είναι οι εξής :

#	Ζεύξεις ή Τερματικές Διατάξεις	Εμβαδόν (τμ)	Καλωδιακή Σύνδεση	Κεντροβαρικές Συντεταγμένες Γηπέδου	
				Χ	Υ
1	Τ/Δ Δρεπάνου	1127,94	Κέρκυρα/Λευκίμμη – Ηγουμενίτσα/Δρέπανο	173379	4380871
2	Τ/Δ Λευκίμης	1490,80		161440	4373357
3	Τ/Δ Αετού	2511,46	Ελλάδα – Ιταλία/Galatina	158445	4399911
4	Τ/Δ Ρίο	4875,20	Ρίο – Αντίρριο	305169	4240441
5	Τ/Δ Αντίρριο	4035,90		304723	4245497
6	Τ/Δ Κυλλήνης	5707,07	Ζάκυνθος – Κυλλήνη	246734	4192365
7	Τ/Δ Κατελίου	1950,26	Κεφαλλονιά/Κατελιό – Ζάκυνθος/Αγ. Νικόλαος	217255	4217682
8	Τ/Δ Αγ. Νικολάου	1825,23		210875	4199153
9	Τ/Δ Δουκάτου	4018,90	Λευκάδα/Δουκάτο - Κεφαλλονιά/Εμπλυση (Φρισκάδο)	199144	4274410
10	Τ/Δ Κάβου	792,25	Κέρκυρα/Κάβος – Μούρτος	164878	4366613
11	Τ/Δ Μούρτου	2815,84		175353	4369565
12	Τ/Δ Σαγιάδας	4000,00	Ηγουμενίτσα/Σαγιάδα – Αγ. Βασίλειος	158603	4399816
13	Ζεύξη Μεγαλόπολης	5309,61		336057	4140821
Συνολική επιφάνεια:		40.460,46			

Πίνακας 3 : Συνολικές Εγκαταστάσεις ζεύξεων

Κατά την φάση λειτουργίας των έργων η επιφάνεια κατάληψης του περιορίζεται αποκλειστικά στις θέσεις θεμελίωσης των πυλώνων. Οι πυλώνες εγκαθίστανται σε απαλλοτριωμένα (ή σε παραχωρημένα εάν πρόκειται για δημόσιες δασικές εκτάσεις). 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. Δεδομένου του δημόσιου χαρακτήρα των δασών και δασικών εκτάσεων της περιοχής, απαλλοτριώσεις θα απαιτηθούν μόνο στις ιδιωτικές εκτάσεις (κυρίως στις γεωργικές).

Τέλος, η αξιολόγηση της επιρροής του έργου με άλλα έργα υποδομής δεν αφορά μόνο χωρικές επικαλύψεις ή διασταυρώσεις, αλλά κυρίως λειτουργικές αλληλεξαρτήσεις και ενδεχόμενες σωρευτικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Δεδομένου ότι πρόκειται για υφιστάμενο δίκτυο χωρίς νέα χάραξη ή επέκταση, οι επιδράσεις είναι κατά κύριο λόγο σταθεροποιημένες στο χώρο και δεν εισάγουν νέα γεωμετρικά ή πολεοδομικά δεδομένα. Συνολικά, το υπό εξέταση έργο, ως υφιστάμενη γραμμική ενεργειακή υποδομή, δεν δημιουργεί ουσιαστικές νέες σωρευτικές επιπτώσεις με τα λοιπά έργα υποδομής στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Η σημαντικότερη διάσταση αφορά τη λειτουργική εξάρτηση από έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και τη συνδυαστική αξιολόγηση επιπτώσεων σε προστατευόμενες περιοχές. Στις λοιπές κατηγορίες υποδομών (φυσικό αέριο, στερεά απόβλητα, ύδρευση-αποχέτευση, τηλεπικοινωνίες), οι επιδράσεις περιορίζονται σε τεχνικές διασταυρώσεις ή τοπικές αλληλεπιδράσεις, χωρίς ουσιαστική περιβαλλοντική σωρευτικότητα. Στον κάτωθι Πίνακα διαφαίνονται τα προαναφερόμενα :

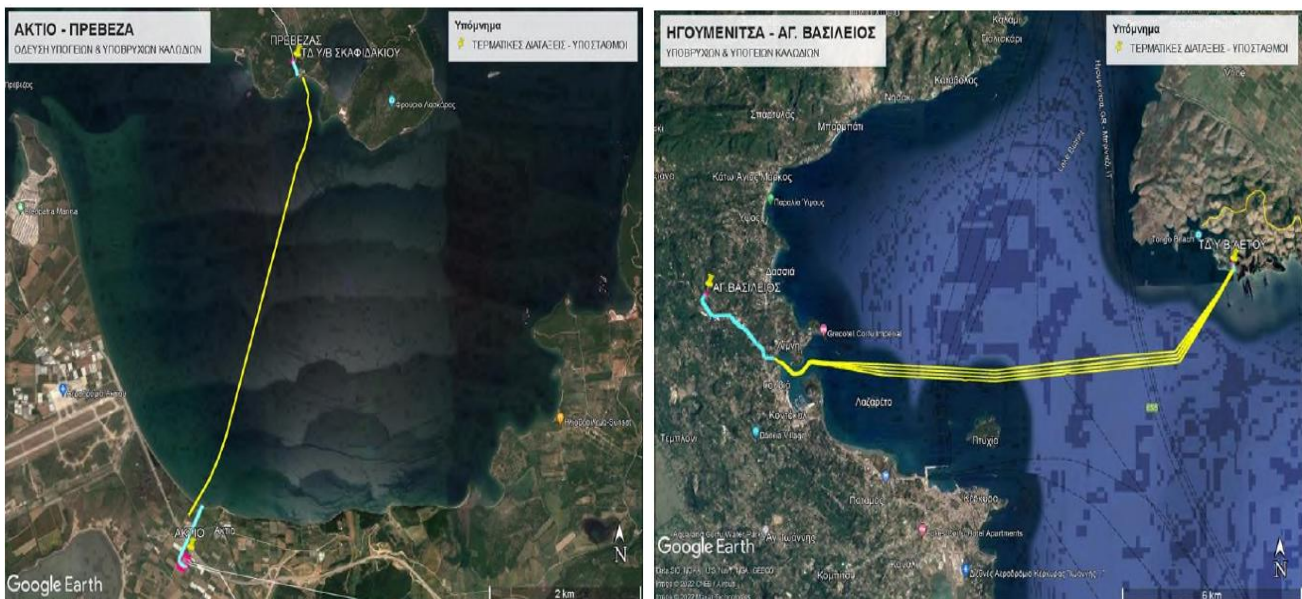
Κατηγορία Έργου	Χωρική Σχέση	Λειτουργική Σχέση	Πιθανή Σωρευτική Επίπτωση	Εκτίμηση Σημαντικότητας
ΑΠΕ	Συχνή γειτνίαση	Υψηλή εξάρτηση	Ορνιθοπανίδα, τοπίο	Μέτρια (σε Natura)
Φυσικό Αέριο	Σημειακές διασταυρώσεις	Χαμηλή	Τεχνική (διάβρωση)	Μη σημαντική
Στερεά Απόβλητα	Τοπική γειτνίαση	Μηδενική	Οπτική σωρευτικότητα	Χαμηλή
Ύδρευση/Αποχέτευση	Διασταυρώσεις	Μηδενική	Καμία ουσιαστική	Αμελητέα
Τηλεπικοινωνίες	Διασταυρώσεις/συνέργεια	Μέτρια	Τεχνική	Αμελητέα έως θετική

Στο σύνολο του υπό μελέτη έργου περιλαμβάνονται τμήματα (εναέριες και υπόγειες ΓΜ, ΚΥΤ και Υ/Σ) που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση και ως εκ τούτου δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας ΜΠΕ. Για

λόγους πληρότητας, παρακάτω παρουσιάζονται χάρτες και πίνακες στους οποίους διαφαίνεται συνοπτικά οι εν λόγω εγκαταστάσεις με εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους ή Υπαγωγή σε ΠΠΔ.



Εικόνα 2 : Παρουσίαση αδειοδοτημένων Γραμμών Μεταφοράς 400kV & 150kV



Εικόνα 3 : Παρουσίαση αδειοδοτημένων υποβρύχιων καλωδίων (Ακτιο – Πρέβεζα (αριστερά) και Ηγουμενίτσα – Αγ. Βασίλειος (δεξιά))

ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΤΜΗΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΛΩΝΩΝ	ΜΗΚΟΣ (μ)
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΚΡ) - Υ/Σ ΔΙΔΥΜΩΝ	ΑΚΡ 110Ν - ΑΚΡ 110Ν/1	2	139.73
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΜΟ) - Υ/Σ ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ	ΑΜΟ 136Ν - ΑΜΟ 136Ν/4	5	1082.12
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΙΗ) - Υ/Σ ΚΑΣΣΙΔΙΑΡΗΣ	ΙΗ 48Ν/8 - ΙΗ 48Ν	9	14067
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΑ) - ΤΡΙΑ ΑΛΩΝΙΑ	ΚΑ 314Ν - ΚΑ 314Ν/3	4	648.65
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΑ) - Υ/Σ ΘΕΡΜΟΥ	ΚΑ 150Ν	1	
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΑ) - Υ/Σ ΛΕΥΚΑΣ	ΚΑ 224/2 - ΚΑ 224Ν	3	490.22
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΑ) - Υ/Σ ΜΑΡΑΘΙΑ	ΚΑ 276Ν	1	
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΜΕ) - Υ/Σ ΗΛΙΟΚΑΣΤΡΟ ΙΙ	ΚΜΕ 42Ν	1	33.09
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΛΑ) - Υ/Σ ΓΚΙΩΝΑΣ	ΛΑ 151/15 - ΛΑ 151/1	15	5080.83
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΜΕΣ) - Υ/Σ ΥΗΣ ΔΑΦΝΟΖΩΝΑΡΑΣ (ΑΥΛΑΚΙ)	ΜΕΣ 52/43 - ΜΕΣ 52/1Α	45	15839.01
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΡΛ) - Υ/Σ ΗΡΑΙΑΣ	ΡΛ 655Ν	1	
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΑΠ) - Υ/Σ ΑΝΤΙΡΡΙΟ	ΤΑΠ 138Ν - ΤΑΠ 138/2	3	279.05
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΑΠ) - Υ/Σ ΜΟΛΥΚΡΕΙΟ	ΤΑΠ 141Ν - ΤΑΠ 141Ν/2	3	425.36
ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΑΠ) - Υ/Σ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟΥ	ΤΑΠ 177/12 - ΤΑΠ 177	13	3352.17

Πίνακας 2 : Εναέριες Γραμμές Μεταφοράς 150kV που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση που συνδέουν Υποσταθμούς Παραγωγών ΑΠΕ με το κυρίως Σύστημα

Δ. Έγγραφα και γνωμοδοτήσεις

Για το υπό μελέτη έργο έχουν εκδοθεί οι κάτωθι άδειες, εγκρίσεις, γνωμοδοτήσεις από τις υπηρεσίες που αφορούν την Π.Δ.Ε. :

- Η αριθμ. 318243/12752/26-09-2025 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Αιτ/νίας (Πρακτικό 94 της ΠΕΧΩΠ).
- Η αριθμ. 346694/12562/17-10-2025 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Αιτ/νίας (ΠΕΧΩΠ Αχαΐας).
- Η αριθμ. 431493/26-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Γενικής Δ/σης Αναστήλωσης Μουσείων & Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού που συμπεριλαμβάνει την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου.
- Η αριθμ. 521536/18-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Αγρινίου.
- Η αριθμ. 510392/12-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Αμαλιάδας.
- Η αριθμ. 452455/14-10-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Μεσολογγίου.
- Η αριθμ. 504406/10-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Ναυπάκτου.
- Η αριθμ. 497302/06-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Ολυμπίας.
- Η αριθμ. 467783/22-10-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους του Δασαρχείου Πύργου.
- Η αριθμ. 534254/25-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Δασών Αιτ/νίας.
- Η αριθμ. 515072/14-11-2025 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Δασών Ηλείας.
- Η αριθμ. 18789/20-01-2026 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
- Η αριθμ. 361128/29-12-2025 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του ΥΠΑΑΤ.
- Η αριθμ. 14873/30-10-2025 θετική γνωμοδότηση του Δ.Σ του Δ. Πηνειού ΠΕ Ηλείας (αρ. Απόφασης 232/2025).
- Η αριθμ. 7961/11-11-2025 έγγραφο διαβίβασης της αρνητικής γνωμοδότησης του Δ.Σ. Θέρμου (αρ. Απόφασης 27/2025), σύμφωνα με την οποία :
 - i. Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση της έντασης του θορύβου (φαινόμενο Corona) και των επιπτώσεων αυτού, βασίζεται κυρίως σε βιβλιογραφικά δεδομένα και υπολογιστικά μοντέλα και όχι σε επιτόπιες μετρήσεις πεδίου με ενσωμάτωση τοπικών μετεωρολογικών δεδομένων (διεύθυνση ανέμων, υγρασία κ.λπ.).
 - ii. Ειδικά για την περιοχή Σιταραλώνων, ο χαρακτηρισμός έντασης επίπτωσης (ακουστικής όχλησης λόγω φαινομένου corona), αξιολογείται ως υψηλός, γεγονός που, κατά τον Δήμο, δεν αποτυπώνεται

επαρκώς ως πραγματικός περιβαλλοντικός κίνδυνος. Έτσι, εκφράζονται ανησυχίες για τις πιθανές επιπτώσεις στην υγεία των κατοίκων και στην ποιότητα ζωής, ιδίως σε περιοχές εγγύς οικισμών.

- iii. *Επικαλείται τη μελέτη «Μελέτη Στρατηγικής Χωροταξικής Ανάπτυξης της περιοχής της Λίμνης Τριχωνίδας», η οποία προωθεί την έννοια των Περιοχών με Πράσινη και Μπλε Υποδομή (ΜΠΥ) και την ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού, οικοτουρισμού και αγροτουρισμού. Υποστηρίζεται δε, ότι η εναέρια διέλευση γραμμών υπερυψηλής τάσης προκαλεί αισθητική υποβάθμιση τοπίου υψηλής φυσικής αξίας, αλλοιώνει τον περιβαλλοντικό χαρακτήρα της παραλίμνιας ζώνης και λειτουργεί αποτρεπτικά για την τουριστική και εναλλακτική αναπτυξιακή προοπτική της περιοχής*
- iv. *Ζητείται ρητά η πλήρη υπογειοποίηση των γραμμών 150 kV και 400 kV της ΔΕΗ/ΑΔΜΗΕ σε όλο το παραλίμνιο μέτωπο της Λίμνης Τριχωνίδας, η διερεύνηση δυνατότητας απομάκρυνσης υποσταθμών από παρυφές οικισμών και ο εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων υποδομών, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς (2023–2032).*

Ε. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

1. Το έργο αφορά αποκλειστικά υφιστάμενες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και δεν επιτρέπεται η τροποποίηση της όδευσης ή η προσθήκη νέων πυλώνων χωρίς προηγούμενη περιβαλλοντική αξιολόγηση.
2. Όλες οι εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης ή αντικατάστασης στοιχείων να πραγματοποιούνται εντός της υφιστάμενης ζώνης δουλείας.
3. Να τηρούνται τα θεσμοθετημένα όρια ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και θορύβου σύμφωνα με την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.
4. Σε όλα τα τμήματα γραμμών που διέρχονται από ή γειτνιάζουν με περιοχές Natura 2000 να τοποθετηθεί σήμανση αγωγών (bird diverters) κατάλληλου τύπου, σύμφωνα με τα πρότυπα που αναφέρονται στη ΜΕΟΑ
5. Να εφαρμοστεί πρόγραμμα παρακολούθησης πρόσκρουσης πτηνών για τουλάχιστον τρία (3) έτη στις ΖΕΠ της ΠΔΕ, με ετήσια έκθεση προς την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
6. Οι εργασίες βαριάς συντήρησης εντός περιοχών Natura να αποφεύγονται κατά την περίοδο αναπαραγωγής ειδών προτεραιότητας.
7. Απαγορεύεται η διαπλάτυνση οδών πρόσβασης σε δασικές εκτάσεις, πέραν των υφιστάμενων χαρακτηριστικών των δρόμων.
8. Να πραγματοποιούνται περιοδικές μετρήσεις ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου σε σημεία εγγύς οικισμών (ιδίως σε Σιταράλωνα Δ. Θέρμου και λοιπούς ευαίσθητους αποδέκτες).
9. Να διενεργηθούν επιτόπιες μετρήσεις θορύβου σε επιλεγμένα σημεία υψηλής όχλησης, όπως αυτά προσδιορίζονται στη ΜΠΕ του έργου.
10. Να απαγορεύεται η αποθήκευση υλικών ή προσωρινών εγκαταστάσεων σε εμφανή σημεία φυσικού τοπίου.
11. Να εξεταστεί τεχνικοοικονομικά, στο πλαίσιο του επόμενου Δεκαετούς Προγράμματος Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς, η δυνατότητα μερικής υπογειοποίησης σε τμήματα υψηλής περιβαλλοντικής ή οικιστικής ευαισθησίας, χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ευστάθεια του συστήματος.
12. Ο κύριος της δραστηριότητας υποχρεούται να είναι εγγεγραμμένος στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 2 της Κ.Υ.Α. 43942/4026 (ΦΕΚ 2992 Β'/19-09-2016).

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.

- 2) Την αριθμ. πρωτ.: 36044/29.05.2025 (ΦΕΚ 2723/τ.Β'/02.06.2025) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- 3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 10) Την υπ' αριθ. πρωτ. 101765/6604/19-09-2025 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (Δι.Π.Α.), Τμήμα Γ'.
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Υφιστάμενες Γραμμές Μεταφοράς (ΓΜ) Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας (Τμήμα Δ')» (ΠΕΤ 2406014619).

Λευκό ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Καρναβιάς Ιωάννης.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ