



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ 1ο**

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου “ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκης” με Περιβαλλοντική Ταυτότητα Έργου (ΠΕΤ) 2403010511 που ανήκει στην υποκατηγορία Α1 της Πρώτης (Α) κατηγορίας της 11ης ομάδας – Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών) με α/α 10»

**Αριθμ. Συνεδρίασης 6η/ 25-06-2024**

**Αριθμ. Απόφασης 42 /2024**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 25 Ιουνίου 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 6η τακτική συνεδρίαση του έτους 2024 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 438454(438)/20-06-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 20 Ιουνίου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν και τα δέκα πέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αβραμίδης Ευστάθιος-Πρόεδρος</li> <li>2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος)</li> <li>3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος)</li> <li>4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>5. Αθανάσιος Μπέγκας (τακτικό μέλος)</li> <li>6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος)</li> <li>7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος)</li> <li>8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος)</li> <li>9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος)</li> <li>10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>11. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος)</li> <li>12. Φώτιος Φωτιάδης – Αντιπρόεδρος</li> <li>13. Ερμούλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>14. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος)</li> <li>15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)</li> </ol>	
--	--

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η υπάλληλος της ΠΚΜ Κουκίδου Ηρώ, κλάδου Π.Ε. Διοικητικού-Οικονομικού με βαθμό Α.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **1ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: «Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου “ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκης” με Περιβαλλοντική Ταυτότητα Έργου (ΠΕΤ) 2403010511 που ανήκει στην υποκατηγορία Α1 της Πρώτης (Α) κατηγορίας της 11ης ομάδας – Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών) με α/α 10. » και έδωσε το λόγο στον εισηγητή του θέματος κ. Χρόνη Ι., υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας

Π.Κ.Μ., ο οποίος έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 329327/1094/18-06-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Κ.Μ., η οποία έχει ως εξής:

“2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

1. Ο Ν. 1650/86 (160/Α/16-10-86) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος».

2. Ο Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α΄/07.06.10) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

3. Ο Ν. 4014/11 (ΦΕΚ Α΄ 209/21-09-2011) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

4. Ο Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07.05.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού και Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».

5. Η ΚΥΑ οικ.1649/45/14 (ΦΕΚ 45 Β΄/15-01-2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».

6. Η ΥΑ 1958/12 (ΦΕΚ 21 Β΄/13-01-2012). «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α΄209/2011)».

7. Η Υ.Α αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει..

8. Το α.π. 324128(359)/10-05-2024 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Κ.Μ. «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ.».

9. Το α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/44340/3151/ 23-04-2024 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) – Γ.Δ. Περιβαλλοντικής Πολιτικής - της Δνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) – Τμήμα Γ΄ «Διαβίβαση προς δημοσιοποίηση και διαβούλευση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκης»

10 Το α.π. οικ. 333781(1016)/14-05-2025 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας, Δνση Περ., Βιομηχ., Ενεργ. & Φυσ. Πόρων ΠΚΜ «Απόψεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκης»

11. Το α.π. 342896(9304)/23-05-2025 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας, Δνση Αναπ. & Περιβάλλοντος Μ.Ε. Θεσσαλονίκης «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκη, Π.Κ.Μ. (ΠΕΤ: 2403010511)».

12. Το α.π. 343673(1285)/27-05-2024 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Δνση Αναπ. & Περιβάλλοντος Π.Ε. Κιλκίς «Απόψεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκης»

13 Η Υ.Α. 170225/2014 Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (21/Β) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης δεν έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

4.1 Εισαγωγή

Η παρούσα αποτελεί τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με τον Ν.4014/2011 και αφορά την κατασκευή και λειτουργία νέας εναέριας Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) Υπέρ-Υψηλής Τάσης (ΥΥΤ) 400kV διπλού κυκλώματος υπερ-βαρέος τύπου 2Β΄Β΄, για τη διασύνδεση του νέου αδειοδοτημένου Κέντρου Υψηλής Τάσης (ΚΥΤ) κωδικής ονομασίας «ΚΥΤ Λαγκ. Νέο Σιράκιο» με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) στο υφιστάμενο «ΚΥΤ Λαγκαδά».

#### 4.2 Είδος και μέγεθος του έργου.

Το υπό μελέτη έργο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υπερ-υψηλής τάσης (400kV) αποτελεί μια ειδική εγκατάσταση (εναέριο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας) για τη σύνδεση δύο νέων περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων φωτοβολταϊκών σταθμών (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 368,19120 MWp στη θέση «Νέο Σιράκιο» και ισχύος 199,17040 MWp στη θέση «Κοτύλι» της εταιρείας «ΙΔΕΑ ΦΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» στο ΕΣΜΗΕ, εφεξής Σύστημα Μεταφοράς. Η νέα Γ.Μ. 400kV θα είναι διπλού κυκλώματος υπερ-βαρέος τύπου (2B'Β') με δίδυμο αγωγό, με μήκος 45,72χλμ και θα αποτελείται από 125 μεταλλικούς δικτυωτούς φορείς (πυλώνες).

Τμήμα της όδευσης μήκους 11 χλμ. από το Νέο Σιράκιο έως τον οικισμό του Βαθύλακκου και το νέο ΚΥΤ «Λαγκ. Νέο Σιράκιο», έχουν λάβει Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΔΑ: Ω5Υ3ΟΡ1Υ-ΣΨΡ) ως συνοδό έργα του αδειοδοτημένου ΦΣΠΗΕ ισχύος 368,19120 MWp της θέσης «Νέο Σιράκιο». Στην εν λόγω ΑΕΠΟ, είχε μελετηθεί και αδειοδοτηθεί η σύνδεσή του ΦΣΠΗΕ της θέσης «Νέο Σιράκιο» στην υφιστάμενη Γ.Μ. 400kV «ΚΥΤ Λαγκαδά – Αμύνταιο» του Συστήματος Μεταφοράς.

Ωστόσο, μετά την έκδοση της Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης (ΟΠΣ) από τον ΑΔΜΗΕ στις 24-10-2022, ορίστηκε η σύνδεση του ΦΣΠΗΕ της θέσης «Νέο Σιράκιο» στο ΚΥΤ Λαγκαδά και όχι στην υφιστάμενη Γ.Μ. επανυποβάλλεται η παρούσα ΜΠΕ για την αλλαγή της όδευσης με διασύνδεση του ΦΠΣΗΕ στο υφιστάμενο ΚΥΤ Λαγκαδά.

Τα έργα αυτά αποτελούν, σύμφωνα με τον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος (ΚΔΣ) (ΦΕΚ 103/Β/31.1.2012 όπως ισχύει), «Έργα Επέκτασης του Συστήματος» για τη σύνδεση Χρηστών και διέπονται από το άρθρο 238 και περαιτέρω 270επ. του ίδιου Κώδικα (ΚΔΣ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η διάταξη του άρθρου 238 επιβάλλει τη σύναψη Σύμβασης Υλοποίησης (των έργων σύνδεσης) μεταξύ του Κυρίου και Διαχειριστή του Συστήματος (ΑΔΜΗΕ) και του Χρήστη (ανεξάρτητος Παραγωγός) για τη ρύθμιση λεπτομερώς της οριοθέτησης και του επιμερισμού της ευθύνης των μερών.

Θα υπάρχει Ζώνη δουλείας 25μ. εκατέρωθεν του άξονα της όδευσης της Γ.Μ.

#### Περιοχή επέμβασης

Για τις εργασίες κατασκευής της Γ.Μ. θα απαιτηθεί περιοχή επέμβασης συνολικού εμβαδού 87,331588 στρεμμάτων για την οποία ζητείται και έγκριση επέμβασης με την παρούσα ΜΠΕ. Η έκταση περιλαμβάνει τις ζώνες πρόσβασης, τις πλατείες εργασιών κατασκευής και τα τετράγωνα έδρασης των πυλώνων εντός εκτάσεων που διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Τα προτεινόμενα έργα που περιγράφονται στην παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι τα κάτωθι:

Κατασκευή νέας Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) ηλεκτρικής ενέργειας Υψηλής Τάσης 400kV, συνολικού μήκους 45,72 χλμ. διπλού κυκλώματος υπερ-βαρέος τύπου 2B'Β'

Ανέγερση εκατόν είκοσι πέντε (125) νέων πυλώνων Υπερ-ψηλής Τάσης, εκ των οποίων εκατόν είκοσι τρεις (123) «Σειράς 5» και δύο (2) πυλώνες (ΛΣ]55Α και ΛΣ]55Δ) «Σειράς 6», σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΑΔΜΗΕ καθώς και δύο (2) ικριωμάτων για τη σύνδεση της Γ.Μ. στα ΚΥΤ.

Διάνοξη δασικής οδοποιίας συνολικού μήκους περί τα 5.398.26 μ. για την εξυπηρέτηση των αναγκών κατασκευής και λειτουργίας, 18 πυλώνων της νέας Γ.Μ.

Πλατείες εργασιών κατασκευής των πυλώνων.

#### Θέση – Διοικητική Υπαγωγή του έργου

Το υπό μελέτη έργο υπάγεται διοικητικά κατ' εφαρμογή του Νόμου 3852/2010 στη Δημοτική Ενότητα Πολυκάστρου του Δήμου Παιονίας της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς και στις Δημοτικές Ενότητες Κουφαλίων και Αγίου Αθανασίου του Δήμου Χαλκηδόνος, στις Δημοτικές Ενότητες Καλλιθέας και Μυγδονίας του Δήμου Ωραιοκάστρου και στη Δημοτική Ενότητα Ασσήρου του Δήμου Λαγκαδά της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

**Συσχέτιση με άλλα έργα**

Το έργο έχει άμεση συσχέτιση με:

1. Τον ιδιόκτητο υπό ανάπτυξη ΦΣΠΗΕ στη θέση «Κοτύλι» με αδειοδοτημένη εγκατεστημένη & μέγιστη ισχύς Παραγωγή 199,17040 MW.
2. Τον ιδιόκτητο μελλοντικό υποσταθμό με κωδική ονομασία «Υ/Σ ΛΑΓΚ. - Νέο Σιράκιο» για τη σύνδεση του ΦΣΠΗΕ στη θέση «Κοτύλι».
3. Το ιδιόκτητο μελλοντικό ΦΣΠΗΕ στη θέση «Νέο Σιράκιο» με αδειοδοτημένη εγκατεστημένη & μέγιστη ισχύς Παραγωγής 368,19120 MW.
4. Το ιδιόκτητο μελλοντικό κέντρο υπερ-υψηλής τάσης με κωδική ονομασία «ΚΥΤ Λαγκ. Νέο Σιράκιο»
5. Το ιδιόκτητο μελλοντικό εναέριο δικτύου 150kV διπλού κυκλώματος βαρέος τύπου (2B) που θα συνδέσει τον «Υ/Σ ΛΑΓΚ. - Νέο Σιράκιο» με το «ΚΥΤ Λαγκ. Νέο Σιράκιο».
6. Το ιδιόκτητο μελλοντικό εναερίου δικτύου 400kV διπλού κυκλώματος βαρέος τύπου (2B'Β') θα συνδέσει το «ΚΥΤ Λαγκ. – Νέο Σιράκιο» με το Σύστημα στο υφιστάμενο ΚΥΤ Λαγκαδά.
7. Υφιστάμενο ΚΥΤ Λαγκαδά που αποτελεί μέρος του Συστήματος (ΕΣΜΗΕ).

**Χρήσεις γης – Διέλευση από οικισμούς**

Το υπό μελέτη έργο δεν διέρχεται μέσα από οικισμούς σύμφωνα με την απόσταση τους από τον άξονα της οδού και το ΦΕΚ θεσμοθέτησής τους.

Το υπό μελέτη έργο δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενης περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ), αλλά ούτε και σε κάποια άλλη προστατευόμενη περιοχή του Ν. 3937/2011.

**Επιπτώσεις σε Χλωρίδα και Πανίδα**

Οι επιπτώσεις στη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής, χαρακτηρίζονται ως προς το είδος τους αρνητικές, ως προς το μέγεθός τους ασθενείς, ως προς τη διάρκειά τους μακροχρόνιες, και ως προς την αντιμετώπισή τους αντιμετωπίσιμες.

Ειδικότερα, οι επιπτώσεις στην орνιθοπανίδα της περιοχής δεν χαρακτηρίζονται σημαντικές για το υπό μελέτη έργο, λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

- Τα εναέρια καλώδια της γραμμής μεταφοράς βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση μεταξύ τους άρα ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ελαχιστοποιείται ακόμα και για μεγάλα πουλιά.
- Οι αποστάσεις μεταξύ πυλώνων είναι τέτοιες που δεν δημιουργούν φυσικούς φραγμούς όσον αφορά τις μετακινήσεις ειδών
- Η περιοχή δεν αποτελεί προστατευόμενη περιοχή και ειδικότερα Ζώνη Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας
- Δεν προκαλείται κατακερματισμός ενδιαιτημάτων και δεν διαταράσσονται οι συνθήκες τροφοληψίας
- Το προτεινόμενο έργο δεν κατατάσσεται ανάμεσα στις απειλές των ειδών προστασίας της περιοχής προστασίας GR1230006 Περιοχή Ανθοφύτου, όπως αναλύθηκε στο κεφάλαιο 8.
- Η διάμετρος των εναέριων καλωδίων είναι αρκετά μεγάλη και συνεπώς τα καλώδια είναι ορατά από μεγάλη απόσταση.
- Η περιοχή δεν χαρακτηρίζεται από μεγάλη συχνότητα φαινομένων ομίχλης.
- Η περιοχή δεν εμπίπτει σε κάποιο από τους κύριους μεταναστευτικούς διάδρομους της Ελλάδος.

**Επιπτώσεις από μαγνητικά πεδία**

Σύμφωνα με το Παράρτημα 4.11 της Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-1-2014) [13] σε ακτίνα 100m από τα όρια των γραμμών μεταφοράς δεν υφίστανται ευαίσθητοι αποδέκτες (π.χ. θεσμοθετημένοι οικισμοί), αλλά ούτε και ευαίσθητες χρήσεις (π.χ. σχολεία, νοσοκομεία, γηροκομεία κλπ.), ώστε να απαιτείται η εκτίμηση των επιπτώσεων

από ηλεκτρομαγνητικά πεδία σε αυτούς. Σε κάθε περίπτωση ο φορέας του έργου θα πρέπει να πραγματοποιεί μετρήσεις της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας όπως αναφέρεται στο κεφ. 11.2 Περιβαλλοντική παρακολούθηση της ΜΠΕ, το πρώτο έτος μετά την έναρξη λειτουργίας της γραμμής και μετά θα επαναλαμβάνονται ανά πενταετία. Τα σημεία τα οποία θα επιλεγούν θα πρέπει να βρίσκονται εντός ή πλησίον οικιστικών ιστών. Τα όργανα μετρήσεως πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης Τα όργανα μέτρησης θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης και συμβατότητας σύμφωνα με την Οδηγία 89/336/EEC και τους σχετικούς κανονισμούς EN 55055, EN 61000-4-2, ENV 50140.

#### Διαβούλευση - Απόψεις Φορέων

Προκειμένου να είναι ολοκληρωμένη η διαδικασία της γνωμοδότησης και λαμβάνοντας υπόψη τη διέλευσή του έργου από δύο διαφορετικές Περιφερειακές Ενότητες της ΠΚΜ ζητήθηκαν οι απόψεις – παρατηρήσεις των Δ/σεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος των ΠΕ της ΠΚΜ, επί του περιεχομένου της ΜΠΕ, για το τμήμα της το οποίο άπτεται των χωρικών αρμοδιοτήτων τους με τα σχετικά [11, 12]. Συγκεκριμένα:

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΜΕ Θεσσαλονίκης [11] προτείνει να γίνει δεκτή η ΜΠΕ του έργου, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Να μην δημιουργούνται οχλήσεις θορύβου λόγω του φαινομένου “κορώνα” στα όρια των γηπέδων ιδιοκτησιών από τη λειτουργία της γραμμής μεταφοράς.
- Διαπιστωθείσα υπέρβαση (όχληση) του επιτρεπόμενου ορίου θορύβου λόγω του φαινομένου “κορώνα” μετά την έναρξη λειτουργίας του έργου, θα πρέπει να υποχρεώνει τον φορέα υλοποίησης του έργου να λαμβάνει τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα για την άρση της διαπιστωθείσας υπέρβασης.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Κιλκίς [12] προτείνει να γίνει δεκτή η ΜΠΕ του έργου χωρίς παρατηρήσεις

Τέλος, κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης που αφορούσε το περιεχόμενο της Μ.Π.Ε, δεν υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας κάποια αντίρρηση ή παρατήρηση επί της μελέτης πέραν των παραπάνω επισημάνσεων.

Από τη μελέτη του περιεχομένου της ΜΠΕ και τις παραπάνω παρατηρήσεις, συμπεραίνουμε ότι το προτεινόμενο έργο δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές, μη αναστρέψιμες και μη αντιμετωπίσιμες επιπτώσεις τόσο στην άμεση περιοχή του έργου, όσο και στην ευρύτερη περιοχή μελέτης, και γι αυτό

γνωμοδοτούμε θετικά

#### 5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος ”

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

β) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016),

γ το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) την υπ’ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) την υπ' αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί "Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς και την 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας» με Α.Δ.Α.: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β.

στ) την υπ' αριθμ. 15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024 (Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί "Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει."

ι) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί "Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας".

### **Αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου "ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΓΜ) 400kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΛΑΓΚ. ΝΕΟ ΣΙΡΑΚΙΟ, Π.Ε. Κιλκίς & Θεσσαλονίκης" με Περιβαλλοντική Ταυτότητα Έργου (ΠΕΤ) 2403010511 που ανήκει στην υποκατηγορία Α1 της Πρώτης (Α) κατηγορίας της 11ης ομάδας – Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών) με α/α 10, με τους όρους-προϋποθέσεις που διατυπώνονται στην με αρ. πρωτ. 329327/1094/18-06-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Κ.Μ..

**Κατά** ψήφισε η περιφερειακή σύμβουλος κα. Σαραντίδου Ερμοφύλη.

**Παρών** δήλωσαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Χατζόγλου Φώτιος και Κυριλίδης Δήμος.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**Αβραμίδης Ευστάθιος**

**Η Γραμματέας**