

ΑΡ./ΗΜ.:ΔΝΣ/20871/19.07.2024

Προς: κ. Θ. Σκυλακάκη

Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση στην υπ' αριθμ. πρωτ. 5503/28-06-2024 Ερώτηση της Βουλευτού κ. Αικατερίνης Καζάνη με θέμα «Αντιδράσεις της τοπικής κοινωνίας του Μύτικα Ευβοίας, σχετικά με την όδευση καλωδίων υπέρ υψηλής τάσης εντός του οικισμού και έλλειψη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»

Σχετικά: α. Η υπ' αριθμ. πρωτ. 723/29-11-2023 Αναφορά της Βουλευτού κ. Αικατερίνης Καζάνη
β. Το υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣ 21028/22-12-2023 έγγραφο της Εταιρείας «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»
γ. Η υπ' αριθμ. πρωτ. 5503/28-06-2024 Ερώτηση της Βουλευτού κ. Αικατερίνης Καζάνη

Αξιότιμε Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της παραπάνω γ' σχετικής Ερώτησης θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τα ακόλουθα:

Σε συνέχεια της παραπάνω α' σχετικής Αναφοράς, σχετικά με το ζήτημα της επικινδυνότητας όδευσης καλωδίων υπερυψηλής τάσης εντός της κοινότητας Μύτικα Ευβοίας, σας αποστείλαμε το β' σχετικό έγγραφο με το οποίο επισημάναμε την αναγκαιότητα της άμεσης μετεγκατάστασης του υφιστάμενου υπογείου τμήματος της Γ.Μ. διπλού κυκλώματος 400 kV AC ΚΥΤ Λάρυμνας - ΚΥΤ Αλιβερίου, διερχόμενου παραπλεύρως του ποταμού Λήλαντα, στη νέα όδευση (παραλλαγή) η οποία διέρχεται από την Τοπική Κοινότητα Μύτικα. Με την ως άνω απάντησή μας, θέσαμε επιπλέον υπόψη σας όλα εκείνα τα επιστημονικά δεδομένα αλλά και τις ενέργειες της Εταιρείας μας, που αδιαμφισβήτητα αποδεικνύουν ότι δεν υφίσταται καμία επικινδυνότητα από τις τιμές των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω και σεβόμενοι την ανησυχία και τους προβληματισμούς που τίθενται στην τοπική κοινωνία, σας αποστέλλουμε συνημμένα σχετική μελέτη που εκπονήθηκε κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής Κατοίκων Μύτικα, από τον κ. Κωνσταντίνο Κάππα, Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας ΕΕΑΕ, Ομ. Καθηγητή Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με την οποία δεν υφίσταται καμία επικινδυνότητα λόγω της όδευσης των εν λόγω υπογείων καλωδίων εντός της κοινότητας Μύτικα. Πλέον τούτου, θέτουμε υπόψη σας τα κάτωθι:

1. Τα αντιπλημμυρικά έργα της περιοχής διασφαλίζουν την αντιπλημμυρική προστασία και όχι την αδιάκοπη λειτουργία των υφιστάμενων καλωδίων, των οποίων η κατάσταση κρίνεται, όπως αναφέρεται στη β' σχετική επιστολή μας, απολύτως εύθραυστη και υπάρχει ο σοβαρός κίνδυνος διακοπής της λειτουργίας τους από καιρικά φαινόμενα πολύ μικρότερης κλίμακας της οποιασδήποτε πλημμύρας.
2. Οι υπόγειες Γ.Μ. απαλλάσσονται της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, ως περιβαλλοντικώς αβλαβείς, σύμφωνα με την υ.α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/2022 (Β' 841/15.07.2022), ως ισχύει.
3. Η παραλλαγή καλύπτεται, παρά το περιβαλλοντικώς ακίνδυνο αυτής, από τους γενικούς περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ του έργου της Γ.Μ. 400 kV Αλιβέρι - Σύστημα (ΚΥΤ Λάρυμνας - ΚΥΤ Αγ. Στεφάνου), άρα και από τους όρους που αναφέρονται στην προστασία της ανθρώπινης υγείας από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.
4. Με τον ενταφιασμό των υπογείων γραμμών σε βάθος 2,1 μέτρων εξασφαλίζεται η τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του ανθρώπου στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, όπως αυτά καθορίζονται στην κ.υ.α. 3060 (ΦΟΡ)238/2002 (Β' 512), ο δε ενταφιασμός υπογείων γραμμών σε μεγαλύτερο βάθος έχει αρνητικές συνέπειες στη μεταφορική ικανότητά τους. Επισημαίνεται ότι η επιλογή των 2,1 μέτρων για το τυπικό βάθος ενταφιασμού των μονών και διπλών κυκλωμάτων υπογείων καλωδίων 400kV έγινε μετά από σύγκριση των διεθνών πρακτικών σε αντίστοιχα καλωδιακά έργα, λαμβάνοντας υπόψη την μελέτη της έντασης του μαγνητικού πεδίου και την ικανοποίηση των τεχνικών χαρακτηριστικών του ΕΣΜΗΕ. Στο βάθος αυτό επιτυγχάνεται ταυτόχρονα η μηδενική επίδραση του μαγνητικού πεδίου στη δημόσια υγεία, η ικανοποίηση της μεταφερόμενης απαιτούμενης ισχύος και η κατασκευαστική εφικτότητα των



τυπικών οδεύσεων στην πλειοψηφία των υπόγειων καλωδιακών έργων δικτύου 400kV. Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται συγκριτικά στοιχεία του βάθους ενταφιασμού που εφαρμόζεται σε άλλα κράτη στην Ευρώπη:

Πίνακας – Συγκριτικά στοιχεία

<u>Τίτλος δημοσιεύματος</u>	<u>Φορέας</u>	<u>Βάθος (m)</u>
THE NEW TURBIGO-RHO 380 kV TRANSMISSION LINE: AN EXAMPLE OF THE USE OF UNDERGROUND XLPE CABLES IN A MESHED TRANSMISSION GRID	CIGRE	1,5
East Meath-North Dublin Grid Upgrade	EIRGRID	1,3
Undergrounding high voltage electricity transmission lines	National Grid	1,2
220 kV and 400 kV Underground Cable Functional Specification	EIRGRID	0,95
Joint paper: Feasibility and technical aspects of partial undergrounding of extra high voltage power transmission lines	ENTSO-E	1,5
Underground construction summary	WESTERN RENEWABLES LINK	1,5

5. Επισημαίνεται ότι προσφάτως τόσο το Πρωτοδικείο Χαλκίδας όσο και το Συμβούλιο της Επικρατείας απέρριψαν τα ένδικα βοηθήματα που είχαν ασκήσει οι κάτοικοι κρίνοντας υπέρ της νομιμότητας του έργου.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Με τιμή

Μανούσος Μανουσάκης
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Συνημμένα :

- Μελέτη του κ. Κωνσταντίνου Κάππα, Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας ΕΕΑΕ, Ομ. Καθηγητή Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Κοινοποίηση

- Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου