

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΝΣ/ 21028/22.12.2023

Προς: κ. Θ. Σκυλακάκη
Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 723/29.11.2023 Αναφορά της Βουλευτού κ. Αικατερίνης Καζάνη με θέμα «Επικινδυνότητα όδευσης καλωδίων υπερυψηλής τάσης εντός της κοινότητας Μύτικα Ευβοίας»

Σχετικά: Η υπ' αριθμ. 723/29.11.2023 Αναφορά της Βουλευτού κ. Αικατερίνης Καζάνη

Αξιότιμε Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Αναφοράς θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τα ακόλουθα:

Η κατασκευή του εν λόγω Έργου απαιτείται στο πλαίσιο αποκατάστασης βλάβης του υφιστάμενου υπόγειου τμήματος της Γ.Μ. διπλού κυκλώματος 400kV AC ΚΥΤ Λάρυμνας - ΚΥΤ Αλιβερίου, η οποία προέκυψε κατά την κακοκαιρία Θάλεια, τον Αύγουστο 2020, όταν ο ποταμός Λήλαντας υπερχείλισε και τμήμα της κοίτης, όπου ήταν τοποθετημένα τα καλώδια, κατέρρευσε. Η άμεση αποκατάσταση της βλάβης είναι αναγκαία για τη διασφάλιση της συνέχισης της απρόσκοπτης λειτουργίας της εν λόγω Γ.Μ., η οποία είναι και η μόνη που συνδέει το ΚΥΤ Αλιβερίου με το Σύστημα 400 kV. Επισημαίνεται, ότι το ΚΥΤ Αλιβερίου αποτελεί τον βασικό κόμβο του Συστήματος Μεταφοράς της περιοχής και συνεπακόλουθα η απρόσκοπτη λειτουργία της εν λόγω Γ.Μ. αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την αξιόπιστη, συνεχή και αδιάλειπτη τροφοδότησης όλων των ηλεκτρικών καταναλώσεων της ευρύτερης περιοχής της Εύβοιας. Το έργο έχει περιληφθεί στο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης του Συστήματος Μεταφοράς για την περίοδο 2022-2031 που εξέδωσε ο ΑΔΜΗΕ και εγκρίθηκε από την πρώην Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (νυν Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ)) με την Απόφαση 287/2022 (ΦΕΚ Β 4789/12.09.22) και αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά με την υπ' αρ. 140979/16.6.2009 ΚΥΑ για ΕΠΟ της Γραμμής Μεταφοράς (Γ.Μ.) 400kV ΑΛΙΒΕΡΙ – ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΥΤ ΛΑΡΥΜΝΑΣ-ΚΥΤ ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ) απόφαση, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί-ανανεωθεί, με την υπ' αρ. ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ / 63642/4386/01.03.2023 απόφαση (ΑΔΑ: ΩΜΘ94653Π8-33Υ).

Σε σχέση με τα διαλαμβανόμενα στην αναφορά για την επίδραση των Η/Μ πεδίων, θα θέλαμε να επισημάνουμε πως ο ΑΔΜΗΕ σε όλα τα έργα που σχεδιάζει και υλοποιεί εφαρμόζει αυστηρά και απαρέγκλιτα τα όρια που θέτει ο διεθνής, επιστημονικός οργανισμός για την προστασία των ανθρώπων από τη μη ιονίζουσα ακτινοβολία (ICNIRP), ο οποίος δρα υπό την αιγίδα του ΠΟΥ (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας), όπως έχουν μεταφερθεί και ισχύουν στην Ελλάδα βάσει της με Αριθμό 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Μέτρα προφύλαξη του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» (Φ.Ε.Κ. Β' 512/2002, Διορθ. Σφαλμ. Φ.Ε.Κ. Β' 759Β/2002).

Σε μετρήσεις που γίνονται κατά καιρούς σε ΓΜ οι ευρεθείσες τιμές όχι απλά είναι εντός των προβλεπόμενων κατά τα ανωτέρω, ορίων, αλλά είναι τόσο χαμηλότερες, που τυγχάνουν αμελητέες. Η έκθεση σε χαμηλόσυχο ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο είναι συνυφασμένη με την ίδια τη χρήση του ηλεκτρισμού, αφού τα πεδία αυτά αναπτύσσονται γύρω από οποιοδήποτε στοιχείο διαρρέεται από ηλεκτρικό ρεύμα (ηλεκτρικές γραμμές, ηλεκτρικές συσκευές, μηχανές, καλωδιώσεις εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κλπ). Ούτως, ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο καταγράφονται σε κάθε θέση στο αστικό περιβάλλον, αλλά και εντός κάθε σύγχρονης κατοικίας και χώρου εργασίας. Τονίζεται ότι στο θεσμικό πλαίσιο ορίζονται οι μέγιστες επιτρεπόμενες τιμές του ηλεκτρικού και του μαγνητικού πεδίου, οι οποίες είναι συνάρτηση πολλών παραγόντων και δεν μπορούν να εκφραστούν μόνο μέσω της απόστασης. Για το λόγο αυτό στους σχετικούς κανονισμούς δεν καθορίζονται ελάχιστες αποστάσεις από τις πηγές. Σημειώνεται ότι τα ασφαλή όρια έκθεσης κοινού αποτελούν όρια πρόληψης και όχι όρια επικινδυνότητας και εμπεριέχουν μεγάλους συντελεστές ασφαλείας. Ο ΑΔΜΗΕ, ως κύριος και διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, έχει πραγματοποιήσει πληθώρα μετρήσεων στον περίγυρο γραμμών υψηλής και υπερυψηλής τάσης. Ανάλογες μετρήσεις έχουν διεξαχθεί από Πανεπιστημιακά Ιδρύματα και την ΕΕΑΕ (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας).

Επισυνάπτεται η από 15/11/2023 έκθεση επιτόπου μετρήσεων του Εργαστηρίου Υψηλών Τάσεων και Ηλεκτρικών Μετρήσεων του ΕΜΠ, κατόπιν διενέργειας μετρήσεων μαγνητικών πεδίων του εν λειτουργία παραποτάμιου υπόγειου κυκλώματος της Γ.Μ., από την οποία προκύπτει ότι τα επίπεδα της μαγνητικής επαγωγής δεν υπερβαίνουν τα όρια της ως άνω ΚΥΑ ΦΟΡ για την ασφαλή έκθεση του κοινού σε χαμηλόσυχνα μαγνητικά πεδία.

Ακόμα, θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι ο ΑΔΜΗΕ υιοθετεί, όπου αυτό είναι τεχνικά εφικτό, την βέλτιστη διεθνή πρακτική υπογειοποίησης των γραμμών μεταφοράς του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας που διέρχονται από αστικές περιοχές, με σκοπό την ελαχιστοποίηση πιθανών περιβαλλοντικών και κοινωνικών αντικτύπων και με σεβασμό στο οικιστικό περιβάλλον. Τέλος, σας διαβεβαιώνουμε ότι ο ΑΔΜΗΕ λειτουργεί πάντοτε με γνώμονα τη βέλτιστη ισορροπία κόστους-οφέλους, λαμβάνοντας υπόψη την ανθεκτικότητα των κρίσιμων έργων υποδομής του από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Με σκοπό την παροχή αναλυτικών και επίσημων στοιχείων του Έργου της περίληψης, σας αποστέλλουμε συνημμένα τα εξής:

1. Τεχνική περιγραφή Έργου, με στοιχεία για την διαδικασία εγκατάστασης των υπογείων κυκλωμάτων, των τεχνικών χαρακτηριστικών των καλωδιακών συστημάτων και αναλυτικές πληροφορίες και δεδομένα για τις εντάσεις των μαγνητικών πεδίων.
2. Έκθεση επιτόπου μετρήσεων του Εργαστηρίου Υψηλών Τάσεων και Ηλεκτρικών Μετρήσεων του ΕΜΠ, κατόπιν διενέργειας μετρήσεων μαγνητικών πεδίων του εν λειτουργία παραποτάμιου υπόγειου κυκλώματος, την Τετάρτη 15/11/2023, από τον Δρ. κ. Ιωάννη Γκόνο.
3. Γενική οριζοντιογραφία καλωδιακής όδευσης

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Με τιμή

Μανούσος Μανουσάκης
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Συνημμένα:



[Συνημμένα έγγραφα επιστολής](#)

Κοινοποίηση:

- Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου