



Αρ./Ημερ.: ΓρΔ/ 438273/21.11.2023

Προς: κ. Θ. Σκυλακάκη  
Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Περίληψη: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτών

Σχετικά: Η υπ' αριθμ. 1624/08.11.2023 Ερώτηση που κατέθεσαν στη Βουλή των Ελλήνων οι Βουλευτές κ.κ. Χρήστος Κατσώτης και Λοιποί

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ως άνω σχετικής Ερώτησης των Βουλευτών κ.κ. Χ. Κατσώτη και Λοιπών, με θέμα «Όχι στην επέκταση του Υποσταθμού (Υ/Σ) Ν. Σμύρνης της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., που λειτουργεί εντός γεωγραφικών ορίων του Δήμου Αγίου Δημητρίου στην περιοχή Ασυρμάτου», θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα:

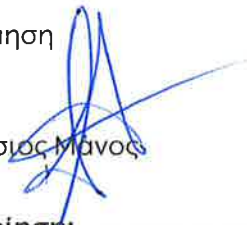
1. Το συγκεκριμένο έργο, για το οποίο εκδόθηκε άδεια εκσκαφής από τον Δήμο Αγ. Δημητρίου, αφορά στην κατασκευή νέων υπόγειων γραμμών Μέσης Τάσης 20 kV. Οι γραμμές αυτές αποτελούν αναχωρήσεις από το Υ/Σ Ν. Σμύρνης και καταλήγουν σε Υποσταθμούς Πόλεως στον Δήμο Αργυρούπολης-Ελληνικού. Συντελούν στην ενίσχυση του δικτύου Μέσης Τάσης, με σκοπό την εξυπηρέτηση αιτημάτων ηλεκτροδότησης καταναλωτών. Επισημαίνεται ότι, για έργα Μέσης Τάσης 20 kV δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση.
2. Για τους Υ/Σ υποβιβασμού της τάσης δεν τίθεται επ' ουδενί θέμα ακτινοβολίας παρά μόνο ύπαρξης ηλεκτρικού και μαγνητικού πεδίου, το οποίο αποσβένεται σε πολύ μικρή απόσταση από τον λειτουργούντα εξοπλισμό. Σειρά μελετών και μετρήσεων που διεξήχθησαν από Πανεπιστήμια, επίσημους φορείς της Πολιτείας, όσο και πληθώρα μετρήσεων που η ΔΕΗ έχει διενεργήσει στον περίγυρο λειτουργούντων Υποσταθμών και Κέντρων Διανομής έχει καταδείξει την ασφαλή τους λειτουργία. Συγκεκριμένα, η λειτουργία ενός Υ/Σ δεν συνεπάγεται εντονότερη έκθεση των ανθρώπων σε ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο στην περιοχή εγκατάστασής του, λόγω της δραστικής μείωσης των πεδίων με την απόσταση, που πρακτικά αποσβένονται εντός των φυσικών ορίων των Υ/Σ (περίφραξη). Ειδικότερα, στους Υποσταθμούς κλειστού τύπου (αλλιώς, Κέντρα Διανομής), όπως αυτό που πρόκειται να κατασκευαστεί, το γεγονός ότι ο εξοπλισμός Υψηλής



και Μέσης Τάσης είναι μεταλλοενδεδυμένος παρέχει απόλυτη θωράκιση έναντι του ηλεκτρικού πεδίου.

Με το πέρας της κατασκευής του νέου Κέντρου Διανομής Ν. Σμύρνης, ο υπαίθριος εξοπλισμός που είναι τώρα εν λειτουργία θα αποξηλωθεί και ο χώρος θα δεντροφυτευθεί, αναβαθμίζοντας αισθητικά και περιβαλλοντικά την περιοχή. Επιπλέον περιβαλλοντικό όφελος θα προκύψει από τη μείωση των απωλειών ενέργειας.

Με εκτίμηση

  
Αναστάσιος Μάνος

**Κοινοποίηση:** -ΥΠΕΝ/ Γραφείο Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων