



Αθήνα, 30 Απριλίου 2025

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Θέμα: «Να βρεθεί άμεσα νέα διαδρομή για την εγκατάσταση υπόγειων καλωδίων υπερυψηλής τάσης εκτός του οικισμού Μύτικα του Δήμου Χαλκιδέων, για την προστασία της δημόσιας υγείας, σύμφωνα με Έκθεση του ΕΚΠΑ»

Το «Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Ιατρικής Φυσικής» της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ πραγματοποίησε, κατόπιν αιτήματος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, έρευνα για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας από την έκθεση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην περιοχή του Μύτικα Χαλκίδας, λόγω της εγκατάστασης πλήρους καλωδιακού συστήματος διπλού κυκλώματος 400 kV AC ΧΑΛΚΙΔΑ – Τ/Δ ΑΦΡΑΤΙ. Η υπόγεια όδευση του καλωδίου διέρχεται κατά μήκος της οδού Μύτικα, για περίπου 2900 μέτρα, μέχρι την Εθνικής Οδού Χαλκίδας-Αλιβερίου. Η εν λόγω εγκατάσταση πραγματοποιείται στο πλαίσιο αποκατάστασης βλάβης του υφιστάμενου υπόγειου τμήματος της Γραμμής Μεταφοράς διπλού κυκλώματος 400kV AC ΚΥΤ Λάρυμνας-ΚΥΤ Αλιβερίου, η οποία προέκυψε κατά την κακοκαιρία «Θάλεια», τον Αύγουστο του 2020.

Στην «Έκθεση Αποτίμησης Κινδύνου» του Εργαστηρίου επισημαίνεται αρχικά ότι, σύμφωνα με προσομοιώσεις που πραγματοποιήθηκαν από τον ΑΔΜΗΕ σε συνεργασία με το ΕΜΠ και σχετικές επιτόπιες μετρήσεις, η ένταση του μαγνητικού πεδίου του καλωδιακού συστήματος στο τμήμα Αυλίδα-Αφράτι, πέριξ του ποταμού Λήλαντα, δεν ξεπερνά -στη δυσμενέστερη περίπτωση λειτουργίας του- τα 10 microtesla (μT). Αυτό σημαίνει ότι βρίσκεται περίπου 10 φορές κάτω από το όριο των 100 μT που ορίζει η «Διεθνής Επιτροπή Προστασίας από την Μη Ιοντίζουσα Ακτινοβολία» (ICNIRP), αλλά και η ελληνική νομοθεσία.

Ωστόσο, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, η τιμή αυτή του μαγνητικού πεδίου δεν μπορεί να θεωρηθεί αμελητέα για την υγεία. Υπάρχουν εκτεταμένες επιδημιολογικές μελέτες που κάνουν λόγο για συσχέτιση ασθενειών με την έκθεση σε μαγνητικά πεδία με εύρος τιμών πολύ χαμηλότερων από τις τιμές μέτρησης της ΑΔΜΗΕ. Επιπλέον, με δεδομένους τους κανόνες ακτινοπροστασίας («Αρχές Προφύλαξης» και «Αρχές ALARA (As Low As Reasonably Achievable)», ο γενικός πληθυσμός πρέπει να εκτίθεται σε όσο το δυνατόν μικρότερη δόση, εφόσον δεν έχει κάποιο άμεσο (διαγνωστικό ή θεραπευτικό) όφελος από αυτήν.

Επομένως, τα διεθνή όρια έκθεσης πρέπει να υιοθετούνται ως το μέγιστο επίπεδο ανθρώπινης έκθεσης από όλες τις πηγές EMF (ηλεκτρομαγνητικά πεδία), ενώ για συγκεκριμένες τοποθεσίες, όπως παιδικές χαρές, κατοικίες και σχολικές εγκαταστάσεις, πρέπει να εφαρμόζονται προληπτικά όρια έκθεσης πολύ χαμηλότερα από αυτά των ορίων αναφοράς της ICNIRP. Ειδικότερα, γίνεται λόγος για την παιδική λευχαιμία, διότι τα παιδιά είναι περισσότερο ακτινοευαίσθητα από τους ενήλικες. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι σε σχετική μελέτη έχουν παρατηρηθεί σημαντικές συσχετίσεις μεταξύ της παιδικής λευχαιμίας και της έκθεσης σε χαμηλόσυχνα μαγνητικά πεδία (0.2 μT , 0.3 μT και 0.4 μT), αλλά και πιθανός συσχετισμός δόσης-αντίδρασης.

Βάσει αυτών, το Εργαστήριο καταλήγει ότι εφόσον η οδός Μύτικα, την οποία διασχίζουν κατά μήκος τα υπόγεια καλώδια, διέρχεται έξω από σχολείο, είναι προτιμότερο να αναζητηθεί εναλλακτική διαδρομή εγκατάστασης των κυκλωμάτων εκτός κατοικημένων περιοχών, κάτι -που όπως διαπιστώθηκε- είναι εφικτό στη συγκεκριμένη περιοχή.

Επομένως:

Επειδή η προστασία της δημόσιας υγείας πρέπει να αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για την Πολιτεία, και

Επειδή η «Έκθεση Αποτίμησης Κινδύνου» του «Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Ιατρικής Φυσικής» της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στην ουσία δικαιώνει τον αγώνα των κατοίκων της περιοχής,

Ερωτάται ο αρμόδιος Υπουργός:

Με ποιον τρόπο θα μεριμνήσει άμεσα για τη συμμόρφωση του έργου με τις συστάσεις της Έκθεσης και για την πραγματοποίηση εναλλακτικής διαδρομής εγκατάστασης των καλωδίων εκτός των κατοικημένων περιοχών του οικισμού Μύτικα της Δ.Ε. Ληλαντίων του Δήμου Χαλκιδέων;

Ο Ερωτών Βουλευτής

Κεδίκογλου Συμεών