



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ,
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Δ/νση: Φραγκούδη 11 και Αλ. Πάντου
Τ.Κ.: 101 63 Αθήνα
Πληρ.: Ειρήνη Αθανασίου
Τηλ.: 210 9098 872 ή 213-1318 872
Email: i.athanassiou@mindigital.gr

ΠΡΟΣ: Υπηρεσία Συντονισμού
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων
Email : ke@minpress.gr,
emonemvasitis@mindigital.gr

ΚΟΙΝ.: 1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα
Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
2. Γενικό Διευθυντή Τηλεπικοινωνιών
και Ταχυδρομείων

Θέμα: Κοινοβουλευτικός έλεγχος: Ερώτηση υπ' αρ. 3348/18.01.2021

Σχετ.: α) Η υπ' αρ. 3348/18.01.2021 Ερώτηση 21 βουλευτών της Κοινοβουλευτικής Ομάδας του
Συνασπισμού Ριζοσπαστικής Αριστεράς με θέμα: «Τοποθέτηση κεραίας κινητής
τηλεφωνίας δίπλα σε σχολικές μονάδες και παιδική χαρά στη Νίκαια»
β) Ο ν. 4635/2019 (ΦΕΚ Α' 167/30-10-2019).

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού (α), και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας,
σας γνωστοποιούμε τα εξής::

Στη χώρα μας, οι εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και τα όρια για την έκθεση του κοινού
στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραίες, καθορίζονται από την Κοινή Υπουργική
Απόφαση των Υπουργείων Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και
Πρόνοιας, Μεταφορών και Επικοινωνιών (ΚΥΑ υπ' αριθ. 53571/3839, Φ.Ε.Κ. 1105, Τεύχος Β, 6.09.2000)
με θέμα «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραίων εγκατεστημένων στην ξηρά» άρθρα
2-4 και το Νόμο 4635 (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019), άρθρο 35. Η ανωτέρω Κ.Υ.Α. βασίστηκε στη Σύσταση του
Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε
ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199, 1999/519/EC).

Επισημαίνεται ότι τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα (άρθρο 35, παρ. 1, Ν. 4635)
ανέρχονται στο 70% των τιμών των πινάκων που παρατίθενται στην ανωτέρω ΚΥΑ για τις περιοχές των
συχνοτήτων στις οποίες λειτουργούν οι εκάστοτε εγκατεστημένες διατάξεις κεραίων, εισάγοντας έτσι
ένα πρόσθετο συντελεστή ασφαλείας.

Τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα ισχύουν για όλο το φάσμα συχνοτήτων των
ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και η Ελλάδα συγκαταλέγεται στις χώρες της Ευρώπης που έχουν θεσπίσει
αυστηρότερα όρια από τα οριζόμενα στη σχετική Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
"Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199,
1999/519/EC) (Το γεγονός αυτό καταγράφεται και σε σχετική έκθεση της Ε.Ε. στην ηλεκτρονική
διεύθυνση: https://ec.europa.eu/health/ph_risk/documents/risk_rd03_en.pdf).

Σημειώνεται επίσης ότι τα αποτελέσματα όλων των μετρήσεων των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον των σταθμών κεραιών καταχωρούνται στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ: <http://eeae.gr/επιτόπιες-μετρήσεις-ηλεκτρομαγνητικών-πεδίων>. Στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ: <http://eeae.gr/files/ενημέρωση/κινητή-τηλεφωνία.pdf> υπάρχει ενημέρωση με θέμα: «Ερωτήσεις και απαντήσεις για τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας και τα κινητά τηλέφωνα».

Τέλος στο πλαίσιο του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων λειτουργούν από τις αρχές του 2015 πεντακόσιοι σταθμοί αυτομάτου ελέγχου ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε όλη τη χώρα (σε τοποθεσίες όπως Δημαρχεία, ΚΕΠ, και αλλού). Υπάρχει δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης των πολιτών μέσω της ιστοσελίδας της ΕΕΑΕ/ΕΠΗΠ (<https://paratiririoemf.eeae.gr/>) στα στοιχεία μετρήσεων και καταγραφής των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων από τους σταθμούς.

Συγκεκριμένα:

Επί του **ερωτήματος 1** του α) σχετικού σας ενημερώνουμε ότι τα αιτήματα για την αδειοδότηση, και εν δυνάμει εγκατάσταση, μιας κεραίας κατατίθενται από τις εταιρίες τηλεπικοινωνιακών παρόχων.

Επί του **ερωτήματος 2** του α) σχετικού σας ενημερώνουμε ότι αρμόδια υπηρεσία, για τον έλεγχο των κριτηρίων για τις αδειοδοτήσεις κεραιών, είναι η ΕΕΤΤ.

Επί του **ερωτήματος 3** του α) σχετικού σας ενημερώνουμε ότι για τις περιπτώσεις κατασκευών κεραιών σε απόσταση μέχρι 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων προβλέπεται επιπρόσθετη μείωση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού, έως το 60% των τιμών των πινάκων που καθορίζονται στην ανωτέρω ΚΥΑ (παρ. 3 του άρθρου 35 του Νόμου 4635). Επιπρόσθετα απαγορεύεται η εγκατάσταση κατασκευών κεραιών κινητής τηλεφωνίας πάνω σε κτιριακές εγκαταστάσεις βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων. Σημειώνεται επιπλέον ότι για την περίπτωση νοσοκομείων σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 35 του Νόμου 4635 δύναται, ύστερα από προηγούμενη απόφαση της διοίκησής τους, να εγκατασταθεί κατασκευή κεραίας, που εξαιρείται από την υποχρέωση αδειοδότησης, για την εξυπηρέτηση των αναγκών του ιατρικού προσωπικού και του κοινού που επισκέπτεται τους χώρους του νοσοκομείου.

Για τα θέματα των ορίων έκθεσης στην Ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολία, η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) είναι αρμόδια για τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς τα θεσπισμένα όρια έκθεσης του πληθυσμού. Είναι φανερό και σύμφωνα και με την ανωτέρω Σύσταση τα όρια για την έκθεση του κοινού στα εκπεμπόμενα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, βασίστηκαν σε επιστημονικά δεδομένα, με μεγάλους συντελεστές ασφαλείας λαμβάνοντας υπόψη την ατομική ευαισθησία, τις περιβαλλοντικές συνθήκες, την ηλικία και την κατάσταση της υγείας του κοινού θεωρώντας μάλιστα τις δυσμενέστερες συνθήκες έκθεσης των ανθρώπων, προκειμένου να υιοθετηθούν όσο το δυνατό ασφαλέστερα αποτελέσματα και όρια έκθεσης.

Η Εθνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας ΕΕΑΕ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εξετάζει τα επίπεδα των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον των σταθμών κεραιών, κατά περίπτωση μέσω: α) του ελέγχου της τεχνικής μελέτης ραδιοεκπομπών τους (η οποία υποβάλλεται υποχρεωτικά για κάθε νέα ή τροποποιούμενη εγκατάσταση κεραιών βάσει αυστηρού υποδείγματος που έχει εκδώσει η ΕΑΕΕ) και την έκδοση σχετικής γνωμάτευσης από την ΕΕΑΕ.

β) του ελέγχου της περιβαλλοντικής μελέτης που διαβιβάζεται στην ΕΕΑΕ από την οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση και την παροχή γνωμοδότησης από την ΕΕΑΕ ή την υπαγωγή της κατά περίπτωση κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.

γ) της διεξαγωγής επί τόπου μετρήσεων αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και

Ταχυδρομείων Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, ή κατόπιν αιτήσεως οποιουδήποτε φυσικού ή νομικού προσώπου που έχει έννομο συμφέρον μετά την καταβολή παραβόλου, από συνεργεία της ΕΕΑΕ ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την ΕΕΑΕ συνεργεία.

Στην περίπτωση που από τις διενεργούμενες αυτοψίες και τις επί τόπου μετρήσεις διαπιστώνεται ασυμφωνία των δηλωθέντων είτε στην μελέτη ραδιοεκπομπών ή/και στην περιβαλλοντική μελέτη σε σχέση με την πραγματικότητα, η ΕΕΑΕ ενημερώνει άμεσα την Ε.Ε.Τ.Τ. ή/και την οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση αντίστοιχα, προκειμένου να προβούν στις δικές τους κατ' αρμοδιότητα ενέργειες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Είμαστε στη διάθεσή σας για την παροχή κάθε διευκρίνισης στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας.

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Αθανάσιος Παλιάτσος