



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Αγ. Παρασκευή, 27.04.2026
Α.Π.: Α/426/5492/2026

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

Τμήμα Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών

Αρμόδιος : Ε. Καλαμπαλίκη

Τηλέφωνο : 210 6506755

E-mail : efi.kalabaliki@eeae.gr

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
Λεωφ. Μεσογείων 14-18,
Τ.Κ. 115 27, ΑΘΗΝΑ
E: k.mpravou@gsri.gov.gr

Θέμα: Διαβίβαση Βουλευτικής Ερώτησης.

Σχετ.: Η με Α.Π. 4659/22.04.2026 Βουλευτική Ερώτηση που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων με θέμα: «Σωρευτική επιβάρυνση από κεραιές κινητής τηλεφωνίας σε περιοχές με σχολικές μονάδες. Ανάγκη ενίσχυσης του πλαισίου προστασίας και αποκατάστασης της εμπιστοσύνης των πολιτών» (Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 5492/23.04.2026).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας αναφέρουμε τα ακόλουθα:

1. Γενικές πληροφορίες για τα επίπεδα των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών και τον έλεγχο αυτών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

Νομοθεσία - Όρια έκθεσης του κοινού - Επιστημονικά δεδομένα - Επιδράσεις

- Για τις εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας έχει εκδοθεί η κυα με αριθμό 53571/3839 (Β' 1105/06.09.2000) από τα Υπουργεία Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας, Μεταφορών και Επικοινωνιών, με θέμα «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά». Η κυα αυτή βασίστηκε στη Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) "Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199, 1999/519/ΕC). Στα άρθρα 2-4 της προαναφερθείσας κυα καθορίζονται τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραιές αυτές. Για τον έλεγχο της συμμόρφωσης με τα θεσπισμένα όρια έκθεσης του πληθυσμού στις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).

Σελίδα 1 από 7



- Στην προαναφερθείσα κυα οι βασικοί περιορισμοί για την έκθεση του κοινού στα εκπεμπόμενα ηλεκτρομαγνητικά πεδία βασίζονται στο σύνολο των επιστημονικών δεδομένων για τις αποδεδειγμένες επιδράσεις και έχουν οριστεί με μεγάλους συντελεστές ασφάλειας (μεγέθους περίπου 50) έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι αβεβαιότητες που υπάρχουν όσον αφορά την ατομική ευαισθησία, τις περιβαλλοντικές συνθήκες καθώς και τις διαφορές σχετικά με την ηλικία και την κατάσταση της υγείας του κοινού (π.χ. παιδιά, ηλικιωμένοι, έγκυες γυναίκες). Επίσης, τα επίπεδα αναφοράς που είναι τα άμεσα μετρήσιμα μεγέθη και χρησιμοποιούνται στην πράξη για τον περιορισμό της έκθεσης, έχουν προκύψει από τους βασικούς περιορισμούς θεωρώντας τις δυσμενέστερες συνθήκες έκθεσης των ανθρώπων, εισάγοντας έτσι έναν ακόμα συντελεστή ασφάλειας. Επισημαίνεται ότι, ως «*όρια ασφαλούς έκθεσης*» νοούνται τα τεχνικά μεγέθη των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα κυα για την εκάστοτε ζώνη συχνοτήτων στην οποία λειτουργούν οι διατάξεις κεραιών, που αναφέρονται ως «*επίπεδα αναφοράς*». Τα όρια αυτά ισχύουν για συνεχή και μόνιμη έκθεση στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και για όλες τις ομάδες του πληθυσμού, ακόμα και τις πλέον ευαίσθητες, δεδομένου ότι εμπεριέχουν μεγάλους συντελεστές ασφάλειας.
- Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019, απαγορεύεται η εγκατάσταση κατασκευών κεραιών κινητής τηλεφωνίας πάνω σε κτιριακές εγκαταστάσεις βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων.
- Τα επιστημονικά δεδομένα δεν τεκμηριώνουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία για εκθέσεις σε τιμές κάτω από τα θεσμοθετημένα όρια έκθεσης. Ενδεικτικά, αναφέρεται η τελευταία γνωμοδότηση της αρμόδιας επιστημονικής επιτροπής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την υγεία, το περιβάλλον και τους ανακύπτοντες κινδύνους (SCHEER), (βλ.: https://health.ec.europa.eu/document/download/aaf66644-cfb2-4f9b-8a73-df7ef2b3a2a4_en?filename=scheer_o_044.pdf) που επισκόπησε το σύνολο των δημοσιευμένων επιστημονικών μελετών από το 2015 και από την οποία προκύπτει ότι δεν έχουν τεκμηριωθεί δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία από χρόνια ή στιγμιαία έκθεση σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία σε τιμές έκθεσης χαμηλότερες αυτών που έχουν καθοριστεί στη σχετική Σύσταση της ΕΕ (1999/519/EC) και στην οδηγία 2013/35/EU. Η εν λόγω γνωμοδότηση της αρμόδιας επιστημονικής επιτροπής αποτελεί συνέχεια της προηγούμενης (βλ.: http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/scenih_r_o_041.pdf) που επισκόπησε το σύνολο των δημοσιευμένων επιστημονικών μελετών έως το 2015, καταλήγοντας ότι δεν έχουν τεκμηριωθεί βλαβερές επιδράσεις στην υγεία σε τιμές έκθεσης χαμηλότερες αυτών που έχουν καθοριστεί στη σχετική Σύσταση της ΕΕ.
- Από τις πρόσφατες κατευθυντήριες οδηγίες για την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία της Διεθνούς Επιτροπής για την Προστασία από τις Μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) που δημοσιεύτηκαν στις 11.3.2020 (<https://www.icnirp.org/en/activities/news/news-article/rf-guidelines-2020-published.html>), δεν προκύπτουν ουσιαστικές αλλαγές ως προς τις τιμές των ορίων έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών συχνοτήτων. Η νέα αυτή έκδοση αποτελεί την αναθεώρηση των κατευθυντήριων οδηγιών που είχε εκδώσει το 1998 η ίδια Επιτροπή και αποτελούν την επιστημονική βάση όσων ισχύουν διεθνώς, αλλά και στη χώρα μας, για την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία, δεδομένου ότι στη Σύσταση της ΕΕ, έχουν υιοθετηθεί ακριβώς αυτές οι κατευθυντήριες οδηγίες. Σημειώνεται ότι η ICNIRP είναι διεθνώς αναγνωρισμένη μη

κυβερνητική επιτροπή, επίσημα συνεργαζόμενη με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO), τον Διεθνή Οργανισμό Εργασίας (ILO) και την ΕΕ.

- Μετά από ανάλυση των δημοσιευμένων ερευνών που αφορούν την έκθεση των εργαζομένων σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (ραντάρ, μικροκύματα), την έκθεση του κοινού στα πεδία του περιβάλλοντος όπως αυτά διαμορφώνονται από τη ραδιοφωνία, την τηλεόραση και τα ασύρματα δίκτυα επικοινωνιών, καθώς και την προσωπική έκθεση από ασύρματες συσκευές-τηλέφωνα, η Διεθνής Υπηρεσία για την Έρευνα στον Καρκίνο (IARC) του WHO κατέταξε τον Ιούνιο του 2011 τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία στο φάσμα των ραδιοσυχνοτήτων στην κατηγορία 2B δηλαδή «ενδεχομένως καρκινογενή για τον άνθρωπο», βασιζόμενη μόνο σε περιορισμένα στοιχεία για την εμφάνιση συγκεκριμένων τύπων καρκίνων του εγκεφάλου (γλοίωμα, ακουστικό νεύρωμα) των χρηστών κινητών τηλεφώνων. Τα στοιχεία για άλλους τύπους καρκίνου των χρηστών τηλεφώνων καθώς και τα στοιχεία για την έκθεση των επαγγελματιών και την έκθεση του κοινού σε πεδία ραδιοσυχνοτήτων του περιβάλλοντος (όπως π.χ. τα πεδία ραδιοσυχνοτήτων των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας εντός πόλεως), χαρακτηρίστηκαν ως ανεπαρκή για την εξαγωγή συμπερασμάτων (βλ. https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2018/07/pr208_E.pdf). Ειδικά για τους σταθμούς βάσης, σύμφωνα με τα μέχρι σήμερα ερευνητικά αποτελέσματα, δεν υπάρχει καμία πειστική επιστημονική ένδειξη ότι τα ασθενή εκπεμπόμενα σήματα στην περιοχή των ραδιοσυχνοτήτων από τους σταθμούς βάσης προκαλούν βλαβερά αποτελέσματα στην υγεία.

Τρόπος λειτουργίας των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας – Τυπικά επίπεδα έκθεσης του κοινού στο περιβάλλον σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας

- Η αξιολόγηση της έκθεσης των ανθρώπων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών εκπομπής γίνεται με κριτήριο την εκτίμηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης σε όλες τις θέσεις στις οποίες είναι ελεύθερη και δυνατή η πρόσβαση του κοινού και της εξακρίβωσης της συμμόρφωσης ή όχι με τα θεσμοθετημένα όρια ασφαλούς έκθεσης στις θέσεις αυτές και όχι γενικά με τον καθορισμό αυθαίρετων αποστάσεων ασφάλειας. Κι αυτό, αφενός, επειδή ο τρόπος που εκπέμπουν οι διάφορες κεραιοδιατάξεις στον χώρο είναι διαφορετικός και συνήθως δεν είναι ομοιόμορφος σε όλες τις κατευθύνσεις (όπως π.χ. ισχύει για τις κεραιοδιατάξεις αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας), αφετέρου, επειδή η έκθεση των ανθρώπων στην πράξη οφείλεται σε συνδυασμό κεραιοδιατάξεων που βρίσκονται εγκατεστημένες σε διάφορες θέσεις και ένα όριο απόστασης δεν μπορεί να προστατέψει από τη συμβολή πολλών διαφορετικών κεραιοδιατάξεων.
- Ο τρόπος που λειτουργούν οι κεραιές των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας είναι τέτοιος, ώστε οι μέγιστες τιμές να εμφανίζονται συνήθως τοπικά, σε κάποιες μικρές περιοχές στις ταράτσες και στις απολήξεις των ίδιων των κτιρίων, στα οποία βρίσκονται εγκατεστημένες οι κεραιές αυτές, καθώς και στα αντίστοιχα σημεία των ψηλών άμεσα γειτονικών κτιρίων, τα οποία δεν αποτελούν σημεία συνήθους και μακροχρόνιας πρόσβασης του κοινού. Έτσι, τα τυπικά επίπεδα της έκθεσης των ανθρώπων σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, σε σημεία συνήθους παραμονής τους (π.χ. στις οικίες τους) είναι, κατά κανόνα, πολλές φορές μικρότερα από τις μέγιστες τιμές που μπορούν να εμφανιστούν σε κάποια μεμονωμένα «δυσμενή» σημεία, στα οποία συνήθως πραγματοποιούνται οι υπολογισμοί στις μελέτες ραδιοεκπομπών καθώς και οι επί τόπου μετρήσεις από τα κλιμάκια της ΕΕΑΕ ή από τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν συνεργεία

Σελίδα 3 από 7

άλλων φορέων. Η τήρηση των ορίων δηλαδή, στα «δυσμενέστερα – πιο επιβαρυνμένα» σημεία, εξασφαλίζει ότι οι τιμές της έκθεσης όλων των περιοίκων, σε όλους τους χώρους παραμονής και διαβίωσής τους, θα είναι ακόμα μικρότερες και σίγουρα χαμηλότερες των θεσμοθετημένων ορίων.

- Η έκθεση στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από τους σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας είναι συνήθως πολύ μικρή στα σημεία ελεύθερης πρόσβασης του κοινού, πρακτικά αντίστοιχη της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας π.χ. λόγω εκπομπών ραδιοφωνίας και τηλεόρασης. Τα μικρά αυτά επίπεδα ακτινοβολίας δεν θεωρούνται επικίνδυνα για την υγεία.

Έλεγχος των επιπέδων των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών από την ΕΕΑΕ με βάση την κείμενη νομοθεσία

- Δεδομένου του γεγονότος ότι η κάθε εγκατάσταση κεραιών διαθέτει τα δικά της τεχνικά χαρακτηριστικά και γειτνιάζει με διαφορετικό τρόπο με σημεία στα οποία παρουσιάζεται ανθρώπινη δραστηριότητα, οι ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές των σταθμών κεραιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εξετάζονται κατά περίπτωση μέσω:
 - α) του ελέγχου της τεχνικής μελέτης ραδιοεκπομπών τους (υποβάλλεται υποχρεωτικά για κάθε νέα ή τροποποιούμενη εγκατάσταση κεραιών) και την έκδοση σχετικής γνωμάτευσης από την ΕΕΑΕ,
 - β) της διεξαγωγής επί τόπου μετρήσεων αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την ΕΕΤΤ 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,
 - γ) του ελέγχου της περιβαλλοντικής μελέτης τους 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 (ΠΠΔ). Η ΕΕΑΕ δεν είναι αρμόδια για τον έλεγχο του περιεχομένου των ΠΠΔ.
- Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές μελέτες ραδιοεκπομπών εκπονούνται με βάση το αυστηρό τεχνικό υπόδειγμα που έχει εκδώσει η ΕΕΑΕ ([Υπόδειγμα μελέτης](#)) και έτσι υπερεκτιμούνται σε αυτές τα πραγματικά επίπεδα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον των σταθμών κεραιών, γεγονός το οποίο έχει επιβεβαιωθεί συγκρίνοντας τις θεωρητικά προβλεπόμενες στις μελέτες τιμές με τα πραγματικά επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας κατά τη διάρκεια των επί τόπου μετρήσεων. Σημειώνεται επίσης ότι, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, στις μελέτες ραδιοεκπομπών και στις περιβαλλοντικές μελέτες, συνυπολογίζεται σε κάθε περίπτωση η επιβάρυνση από την ύπαρξη όλων των γειτονικών σταθμών κεραιών σε απόσταση 50 και 1000 μέτρων, αντίστοιχα.
- 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 ΕΕΤΤ ή/και την οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση αντίστοιχα, προκειμένου να προβούν στις δικές τους κατ' αρμοδιότητα ενέργειες.

2. Ειδικές πληροφορίες για τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας στον οποίο αναφέρεται η σχετική Βουλευτική Ερώτηση.

Μετά από έρευνα που πραγματοποίησε η ΕΕΑΕ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

- Η εταιρεία VODAFONE-PANAFON υπέβαλε μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ) της ΕΕΤΤ μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1007663 ANATOLH ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ και θέση ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 21, Δ. ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο Τμήμα μας, αναρτήθηκε στο ΣΗΛΥΑ η από 12-12-2024 με Α.Π.: ΤΜΙΑ/411/17914/2024 σχετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας μας.
- Διευκρινίζεται ότι από την εξέταση της ανωτέρω μελέτης ραδιοεκπομπών προκύπτει πως δεν υπάρχουν χώροι γύρω από τον εν λόγω σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας, οι οποίοι να είναι ελεύθερα προσπελάσιμοι από τον γενικό πληθυσμό και στους οποίους να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης, εφόσον (i) τηρηθούν επακριβώς όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στη μελέτη και (ii) με μέριμνα της εταιρείας "VODAFONE-PANAFON" αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβαση του κοινού σε κάθε επίπεδο υψηλότερο της ταράτσας (ύψους 11,70 μέτρων από το έδαφος) στο κτίριο εγκατάστασης, καθώς επίσης αποκλειστεί και η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στον ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεών της.
- Μέσω της Ενημερωτικής Πύλης Κατασκευών Κεραιών (<http://keraies.eett.gr>) της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) μπορείτε να λάβετε πλήρη γνώση όλων των εγγράφων που σχετίζονται με την αδειοδότηση του εν λόγω σταθμού βάσης (συμπεριλαμβανομένης της μελέτης ραδιοεκπομπών και των σχεδίων που την συνοδεύουν) καθώς και να λάβετε ηλεκτρονικά ή να εκτυπώσετε αντίγραφά τους.
- Δεδομένου ότι, σύμφωνα με τα στοιχεία από την Ενημερωτική Πύλη κατασκευών Κεραιών της ΕΕΤΤ, η άδεια κατασκευής κεραιάς του προαναφερθέντος σταθμού βάσης της εταιρείας "VODAFONE-PANAFON" χορηγήθηκε στις 17/03/2025, ο εν λόγω σταθμός κεραιών συμπεριλαμβάνεται για πρώτη φορά το έτος 2026 στην επικαιροποιημένη λίστα των αδειοδοτημένων από την ΕΕΤΤ κεραιών, η οποία αποστέλλεται κάθε φορά στις αρχές εκάστου έτους στην ΕΕΑΕ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η εν λόγω λίστα χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό της διενέργειας των ετήσιων αυτεπάγγελτων ελέγχων που διενεργούνται από την ΕΕΑΕ ή από τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν συνεργεία άλλων φορέων στο εκάστοτε έτος.
- Ωστόσο, κατόπιν εγγράφων που εστάλησαν στην Υπηρεσία μας κατά το έτος 2025, κλιμάκιο της ΕΕΑΕ προέβη, στις 29-09-2025, σε έλεγχο και επί τόπου μετρήσεις των εκπεμπόμενων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων στο περιβάλλον του προαναφερθέντος σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας. Κατά την αυτοψία δεν διαπιστώθηκαν εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από τον εν λόγω σταθμό βάσης, στη συγκεκριμένη θέση.
- Κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας μετέβη εκ νέου, στις 10-03-2026, για τη διεξαγωγή ελέγχου και επί τόπου μετρήσεων των εκπεμπόμενων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων στο περιβάλλον του προαναφερθέντος σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας. Τα αποτελέσματα αυτά, έχουν καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο (<https://services.eeae.gr/ψηφιακές-υπηρεσίες/επιτόπιες-μετρήσεις->

ηλεκτρομαγνητικών-πεδίων), στην οποία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε όλη τη χώρα από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα και πιο συγκεκριμένα στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://services.eeae.gr/ψηφιακές-υπηρεσίες/επιτόπιες-μετρήσεις-ηλεκτρομαγνητικών-πεδίων/μετρήσεις-σταθμού/1007663>

- Τα αποτελέσματα των μετρήσεων έδειξαν πως οι τιμές των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλους τους χώρους όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις (συμπεριλαμβανομένων των σημείων μέτρησης στο 2^ο Δημοτικό Σχολείο, 1^ο Νηπιαγωγείο & 9^ο Βρεφονηπιακό Σταθμό Ανατολής).
- Επισημαίνεται ότι, η σύγκριση των αποτελεσμάτων των θεωρητικών υπολογισμών στις προαναφερθείσες μελέτες ραδιοεκπομπών και των αποτελεσμάτων των επί τόπου μετρήσεων, πραγματοποιείται με τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ισχύουν στην κείμενη νομοθεσία.
- Όλα τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται και στη νέα εφαρμογή 'e-κεραίες' για κινητά τηλέφωνα και συσκευές της ΕΕΑΕ με στόχο την αξιόπιστη ενημέρωση για τις μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον σταθμών κεραιών (βλ. <https://ekeraies.gr/>).
- Εφόσον, οποιοσδήποτε φορέας ή πολίτης επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων της ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων σε θέσεις ενδιαφέροντός του στο περιβάλλον συγκεκριμένων σταθμών κεραιών, μπορεί να απευθύνει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, σχετικό αίτημα στην ΕΕΑΕ ([Αίτηση μέτρησης ΗΜ πεδίων υψηλών συχνοτήτων](#)) καταβάλλοντας το αντίστοιχο παράβολο.
- Σας αναφέρουμε, επίσης, ότι σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4635/2019, η ΕΕΑΕ είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων (ΕΠΗΠ) με τη βοήθεια του οποίου διενεργείται διαρκής έλεγχος της τήρησης των θεσμοθετημένων ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως αυτά καθορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, μέσω ενός διασυνδεδεμένου συστήματος σταθερών και κινητών σταθμών μέτρησης και επεξεργασίας των τιμών της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και τη διαρκή ενημέρωση του κοινού. Η ιστοσελίδα του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων βρίσκεται στη διεύθυνση: <https://paratiritirioemf.eeae.gr/index.php?lang=el>. Επισημαίνεται ότι η επιλογή των θέσεων εγκατάστασης ή και μετεγκατάστασης των σταθερών σταθμών μέτρησης του Παρατηρητηρίου πραγματοποιείται σε συνεργασία με τους Δήμους κατόπιν σχετικής πρότασής τους. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στις Συχνές Ερωτήσεις της ιστοσελίδας του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων (ΕΠΗΠ): https://paratiritirioemf.eeae.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=184&lang=el. Οι σταθεροί σταθμοί τοποθετούνται κατά βάση στις οροφές δημόσιων κτιρίων και λαμβάνεται μέριμνα για την ύπαρξη γειτνίασης με χώρους συνάθροισης του κοινού.
- Ειδικότερα για τον Δήμο Ιωαννιτών, αναφέρεται ότι λειτουργεί ένας (1) ευρυζωνικός σταθερός σταθμός μέτρησης, τοποθετημένος στο 13^ο Δημοτικό Σχολείο Ιωαννιτών, κατόπιν σχετικής πρότασης του Δήμου. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που παρατίθενται στην ιστοσελίδα του ΕΠΗΠ, δείχνουν πως οι τιμές των ηλεκτρομαγνητικών

πεδίων υψηλών συχνοτήτων στο σημείο που είναι τοποθετημένος ο εν λόγω σταθμός, είναι εξαιρετικά χαμηλότερες από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία. Αναλυτικές πληροφορίες για τα αποτελέσματα των μετρήσεων του εν λόγω σταθμού μπορείτε να βρείτε στον παρακάτω σύνδεσμο

(<https://paratiritirioemf.eeae.gr/el/measurements/list/87?view=area&layout=infograph#chart>).

3. Αρμόδιοι φορείς – Παροχή πληροφοριών και ενημέρωσης στο κοινό από την ΕΕΑΕ

- Αρμόδια αρχή για τη χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά, την εποπτεία και τον έλεγχο της χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και την επιβολή κυρώσεων, είναι η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), η οποία και διεξάγει αυτοψίες και μετρήσεις εξακρίβωσης της λειτουργίας και της συμμόρφωσης ή όχι με τους όρους των αδειών κεραιών κινητών επικοινωνιών σε συγκεκριμένες θέσεις.
- Αρμόδιος φορέας όσον αφορά την απομάκρυνση των παράνομων κατασκευών κεραιών μετά των παρελκομένων τους (ιστοί, βάσεις στήριξης, οικίσκοι), είναι η οικεία Πολεοδομική Υπηρεσία.
- Αρμόδιος φορέας για τη διενέργεια ελέγχων αναφορικά με την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των Δηλώσεων υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ), είναι η οικεία Περιφέρεια.
- Τέλος, αναφέρεται ότι προκειμένου να υπάρξει μια εμπεριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για θέματα κινητής τηλεφωνίας και υγείας, η ΕΕΑΕ προχώρησε τον Ιανουάριο του 2020 στην έκδοση ενημερωτικού εντύπου με τίτλο: «Ερωτήσεις και απαντήσεις για τις κεραιές κινητής τηλεφωνίας και τα κινητά τηλέφωνα» (σε συνέχεια ενημερωτικών εντύπων για το ίδιο θέμα που είχε ήδη εκδώσει κατά το παρελθόν), στο οποίο εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και απαντήσεις στα ερωτήματα του κοινού. Το ενημερωτικό έντυπο βρίσκεται στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο [Κινητή τηλεφωνία.pdf](#). Σε αυτό μπορεί κάθε ενδιαφερόμενος να βρει μεταξύ άλλων, αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις βιολογικές επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων και τα θεσμοθετημένα όρια έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα, καθώς και τεχνικά στοιχεία για τον τρόπο λειτουργίας των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας και τα επίπεδα των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων υψηλών συχνοτήτων στο περιβάλλον αυτών.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση παραμένουμε στη διάθεσή σας.

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Αδειών &
Ρυθμιστικών Επιθεωρήσεων**

Eleftheria Karinou
27/04/2026 12:21
Δρ. Ε. Καρίνου