



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Μαρούσι, 06-02-2025

Αριθ. Πρωτ.: 3444

Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών

Πληροφορίες : Π. Ρέππα

Τηλέφωνο : 2106151169

E-mail : reppa@eett.gr

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Υγείας

Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος

Τμήμα Υγειονομικής Διαχείρισης Περιβάλλοντος

Ταχ. Δ/ση: Αριστοτέλους 17-19

T.K. 101 87 Αθήνα

ΘΕΜΑ :

Κατασκευές κεραιών κινητής τηλεφωνίας στο Δ. Χολαργού Αττικής

ΣΧΕΤΙΚΑ:

Το υπ' Αρ. Πρωτ. ΕΕΤΤ 2714/30-01-2025 έγγραφό σας

Σε απάντηση της υπ' Αριθμ. υπ' αρ. 2896/27.01.2025 Ερώτησης 10 βουλευτών της Κοινοβουλευτικής Ομάδας του 'ΚΚΕ', που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το σχετικό έγγραφό σας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) είναι Ανεξάρτητη Δημόσια Αρχή, αρμόδια για τη διαχείριση, την εποπτεία και τον έλεγχο του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων, και τη χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4727/2020 και ιδίως του άρθρου 113 παρ. 2 στοιχ. ιζ', ιη', ιθ' και κστ' (ΦΕΚ 184/Α/23-9-2020).

Σε σχέση ειδικότερα με τα ερωτήματα που τίθενται στο ανωτέρω σχετικό σας ενημερώνουμε ότι από τα στοιχεία που τηρούνται στο ηλεκτρονικό μητρώο της υπηρεσίας μας προκύπτει ότι:

1. Για τη θέση "17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 118 & ΑΓ. ΤΡΙΑΔΟΣ 2" στον Δήμο Παπάγου - Χολαργού Περιφέρειας Αττικής (κωδικός αριθμός θέσης 1100039, κωδική ονομασία "ΧΟΛΑΡΓΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ") χορηγήθηκε, με την Απόφαση της ΕΕΤΤ 46693/14-12-2022, άδεια κατασκευής κεραίας στην εταιρία 'VODAFONE', λαμβάνοντας υπόψη μεταξύ άλλων:
 - την με αριθ. πρωτ. ΕΕΑΕ ΤΜΙΑ/411/16124/2022/18-11-2022 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), στην οποία γίνεται ρητή αναφορά ότι στη σχετική μελέτη ραδιοεκπομπών πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων και ως εκ τούτου εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019,
 - την με αρ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ 49119/24-08-2022 Δήλωση Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, στην οποία δηλώνεται ότι ο σταθμός βάσης βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από το όριο γηπέδων που υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις ευαίσθητων αποδεκτών (βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία, γηροκομεία, νοσοκομεία) και έχει υποβληθεί Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης της έντασης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σε απόσταση 300 μέτρων περιμετρικά του σταθμού και σχετικός χάρτης ευαίσθητων χρήσεων γης.

Digitally signed by ZACHAROULA FRAGKINEA

Date: 2025.02.06 09:57:47 EET

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κεντρική Γραμματεία

Σχόλια:

Ελληνική Δημοκρατία - Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων

Λεωφ. Κηφισίας 60,
151 25 Μαρούσι

Τηλ. 210 615 1000

Fax: 210 610 5049

www.eett.gr



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Σημειώνεται ότι η προαναφερόμενη άδεια αφορά σε από κοινού χρήση της κατασκευής κεραίας από τις εταιρείες 'VODAFONE' και 'NOVA'. Επιπλέον, σημειώνεται ότι για την προαναφερόμενη κατασκευή κεραίας έχει υποβληθεί η με αριθ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ 50890/06-3-2023 δήλωση τροποποίησης κατασκευής κεραίας σύμφωνα με την παρ. 1Γ του άρθρου 28 του ν. 4635/2019.

2. Για τη θέση "ΚΩ 12" στον Δήμο Παπάγου - Χολαργού Περιφέρειας Αττικής (κωδικός αριθμός θέσης 1000583, κωδική ονομασία "ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ") χορηγήθηκε, με την Απόφαση του ΥΜΕ 70528/Β/5370/29-9-1998, άδεια κατασκευής κεραίας στην εταιρία 'VODAFONE'. Επιπλέον, για την προαναφερόμενη κατασκευή κεραίας έχει υποβληθεί η με αριθ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ 54138/12-12-2023 δήλωση τροποποίησης κατασκευής κεραίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1Α του άρθρου 28 του ν. 4635/2019, η οποία συνοδεύεται μεταξύ άλλων από:

- την με αριθ. πρωτ. ΕΕΑΕ ΤΜΙΑ/411/1374/2024/22-01-2024 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), στην οποία γίνεται ρητή αναφορά ότι στη σχετική μελέτη ραδιοεκπομπών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019, που αφορά στην περίπτωση που η απόσταση του σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων,
- την με αρ. εγγρ. ΣΗΛΥΑ 502984/12-12-2023 Δήλωση Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, στην οποία δηλώνεται ότι ο σταθμός βάσης βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από το όριο γηπέδων που υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις ευαίσθητων αποδεκτών (βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία, γηροκομεία, νοσοκομεία) και έχει υποβληθεί Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης της έντασης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σε απόσταση 300 μέτρων περιμετρικά του σταθμού και σχετικός χάρτης ευαίσθητων χρήσεων γης.

3. Για τη θέση "ΚΩ 12 ΧΟΛΑΡΓΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ" στον Δήμο Παπάγου - Χολαργού Περιφέρειας Αττικής (κωδικός αριθμός θέσης 1405938, κωδική ονομασία "ΚΟΗΟΛΑΡ_MD") χορηγήθηκε, με την Απόφαση της ΕΕΤΤ 18316/Φ610/23-11-2015, άδεια κατασκευής κεραίας στην εταιρία 'ΟΤΕ'. Επιπλέον, για την προαναφερόμενη κατασκευή κεραίας έχει υποβληθεί η με αριθ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ 51786/26-5-2023 δήλωση τροποποίησης κατασκευής κεραίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1Β του άρθρου 28 του ν. 4635/2019, η οποία συνοδεύεται μεταξύ άλλων από:

- την με αριθ. πρωτ. ΕΕΑΕ ΤΜΙΑ/411/8124/2023/27-6-2023 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), στην οποία γίνεται ρητή αναφορά ότι στη σχετική μελέτη ραδιοεκπομπών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019 που αφορά στην περίπτωση που η απόσταση του σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων,
- την με αρ. εγγρ. ΣΗΛΥΑ 485976/26-5-2023 Δήλωση Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, στην οποία δηλώνεται ότι ο σταθμός βάσης βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από το όριο γηπέδων που υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις ευαίσθητων αποδεκτών (βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία, γηροκομεία, νοσοκομεία) και έχει υποβληθεί Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης της έντασης του



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σε απόσταση 300 μέτρων περιμετρικά του σταθμού και σχετικός χάρτης ευαίσθητων χρήσεων γης.

4. Για τη θέση "ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ" στον Δήμο Παπάγου - Χολαργού Περιφέρειας Αττικής (κωδικός αριθμός θέσης 1441120, κωδική ονομασία "ANTRITSIS SC") έχει κατατεθεί από την εταιρία 'ΟΤΕ' η με αριθ. πρωτ. 32098/15-3-2019 δήλωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας που εμπίπτει στις διατάξεις της νομοθεσίας για Εγκαταστάσεις Κατασκευών Κεραιών Χαμηλής Ηλεκτρομαγνητικής Περιβαλλοντικής Όχλησης (ΕΚΚΧΟ).
5. Για τη θέση "ΟΔΟΣ 17ης ΝΟΕΜΒΡΗ 83 & ΣΥΡΟΥ" στον Δήμο Παπάγου - Χολαργού Περιφέρειας Αττικής (κωδικός αριθμός θέσης 1402358, κωδική ονομασία "SIROU MI") έχει κατατεθεί από την εταιρία 'ΟΤΕ' η με αριθ. πρωτ. 11610/12-03-2013 δήλωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας που εμπίπτει στις διατάξεις της νομοθεσίας για Εγκαταστάσεις Κατασκευών Κεραιών Χαμηλής Ηλεκτρομαγνητικής Περιβαλλοντικής Όχλησης (ΕΚΚΧΟ).

Σημειώνεται ότι οι προαναφερόμενες άδειες κατασκευής κεραίας και δηλώσεις εγκατάστασης ΕΚΚΧΟ καθώς και τα σχετικά δικαιολογητικά είναι διαθέσιμα σε κάθε ενδιαφερόμενο μέσω της Ενημερωτικής Πύλης Κατασκευών Κεραιών (keraies.eett.gr).

Περαιτέρω, σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4635/2019 για την εγκατάσταση και τη λειτουργία κατασκευής κεραίας που υπόκειται σε αδειοδότηση απαιτείται μετά την έκδοση άδειας κατασκευής κεραίας από την ΕΕΤΤ: (α) η έγκριση δομικών κατασκευών κεραίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του ν. 4635/2019 και (β) η σύνταξη πορίσματος ελέγχου από τον ελεγκτή δόμησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του ν. 4635/2019, με το οποίο βεβαιώνεται ότι οι δομικές κατασκευές κεραίας, υλοποιήθηκαν σύμφωνα με τα στοιχεία της χορηγηθείσας έγκρισης δομικών κατασκευών.

Επιπλέον, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση αριθμ. 32661 ΕΞ 2022/26-7-2022 «Καθορισμός κατηγοριών, όρων, προϋποθέσεων και προδιαγραφών λειτουργίας, τεχνικών χαρακτηριστικών, ελέγχου και κυρώσεων για τις κατασκευές κεραιών χαμηλής ηλεκτρομαγνητικής περιβαλλοντικής όχλησης της περ. α της παρ. 2 του άρθρου 29 του ν. 4635/2019 (Α' 167)» (ΦΕΚ 4062/Β/29-7-2022) οι ΕΚΚΧΟ εγκαθίστανται χωρίς να απαιτείται προηγούμενης περιβαλλοντική αδειοδότηση και λήψη οποιασδήποτε έγκρισης από τις αρμόδιες πολεοδομικές υπηρεσίες. Πριν την εγκατάσταση και λειτουργία ή την τροποποίηση ΕΚΚΧΟ, απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικής δήλωσης στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ) κατασκευών κεραιών, ή οποία δημοσιοποιείται. Η λειτουργία της ΕΚΚΧΟ επιτρέπεται μετά την υποβολή της ηλεκτρονικής δήλωσης της ΕΚΚΧΟ στο ΣΗΛΥΑ και σε κάθε περίπτωση μετά τη χορήγηση της έγκρισης/σύμφωνης γνώμης του συνόλου των κατά περίπτωση αρμοδίων υπηρεσιών.

Επίσης, σας ενημερώνουμε ότι αρμόδιος φορέας για θέματα που άπτονται της τήρησης των ορίων ασφαλείας από την μη-ιονίζουσα ακτινοβολία είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), η οποία δημοσιοποιεί τα αποτελέσματα των ελέγχων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διενεργεί στην ιστοσελίδα της (<http://www.eeae.gr>). Επιπρόσθετα, επισημαίνεται ότι 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.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019 «Η ΕΕΑΕ, είτε μέσω των οργάνων της είτε μέσω συνεργείων που έχουν ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτηθεί από αυτήν, υποχρεούται να ελέγχει την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από κάθε κεραία: α) αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό τουλάχιστον είκοσι τοις εκατό (20%) των αδειοδοτημένων από την ΕΕΤΤ κεραιών, που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλης, β) ύστερα από αίτηση της ΕΕΤΤ ή οποιουδήποτε φυσικού ή νομικού προσώπου που έχει έννομο συμφέρον, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Στην περίπτωση αυτή, η ΕΕΑΕ υποχρεούται να γνωστοποιεί αμέσως τα αποτελέσματα του ελέγχου στον αιτούντα και στον κάτοχο της κατασκευής κεραίας. ...Η αίτηση υποβάλλεται στην ΕΕΑΕ και συνοδεύεται από την καταβολή σχετικού παραβόλου ...».

Σε κάθε περίπτωση, διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4635/2019 και παλαιότερα το άρθρο 30 του ν. 4070/2012, απαγορεύεται η εγκατάσταση κατασκευής κεραίας για την οποία δεν έχει υποβληθεί και εγκριθεί από την ΕΕΑΕ μελέτη, που αποδεικνύει ότι δεν υπάρχουν χώροι γύρω από την κεραία ελεύθερα προσπελάσιμοι από το γενικό πληθυσμό, στους οποίους τα όρια έκθεσης υπερβαίνουν το 70% των τιμών, που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της υπ' αριθμ. 53571/3839/6.9.2000 κοινής υπουργικής απόφασης. Σύνταξη και υποβολή τεχνικής μελέτης δεν απαιτείται για τους σταθμούς των οποίων η συνολική ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς όλων των καναλιών δεν ξεπερνά τα 100 W (164 Weirp) για τις ζώνες συχνοτήτων πάνω από 30 MHz και το 1KW για τις ζώνες συχνοτήτων κάτω από 30 MHz, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 6 της ανωτέρω κοινής υπουργικής απόφασης, καθώς και ειδικά για τις μικροκυματικές ζεύξεις και τους δορυφορικούς σταθμούς τύπου VSAT κατασκευών κεραιών εφόσον υπάγονται στην κοινή υπουργική απόφαση της περ. α) της παρ. 2 του άρθρου 29 του ν. 4635/2019. Επίσης, σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας σε απόσταση μέχρι 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, τα όρια έκθεσης του κοινού απαγορεύεται να υπερβαίνουν το 60% των τιμών, που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της υπ' αριθμ. 53571/3839/6.9.2000 κοινής υπουργικής απόφασης.

Περαιτέρω, διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019 δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση κατασκευής κεραίας κινητής τηλεφωνίας σε κτιριακές εγκαταστάσεις βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων. Επιπλέον, επισημαίνεται ότι στον ν. 4635/2019 δεν ορίζεται για την εγκατάσταση κατασκευών κεραιών ελάχιστη απαιτούμενη απόσταση από τις προαναφερόμενες κτηριακές εγκαταστάσεις ή από άλλες εγκαταστάσεις.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι η αρμοδιότητα της Υπηρεσίας μας προς αδειοδότηση κατασκευών κεραιών είναι δέσμια και όχι κατά διακριτική ευχέρεια, γεγονός που συνεπάγεται ότι όταν πληρούνται οι εκ του νόμου προϋποθέσεις είναι υποχρεωμένη να προχωρά στην αδειοδότηση της εκάστοτε κατασκευής κεραίας, χωρίς να δικαιούται εκ του νόμου να εξαιρέσει κάποιες κεραίες από αυτή τη διαδικασία αδειοδότησης.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση που άπτεται των αρμοδιοτήτων μας.



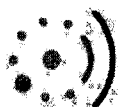
ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝ. ΜΑΣΣΕΛΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΕΑΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GREEK ATOMIC ENERGY COMMISSION

Αγ. Παρασκευή, 30.01.2025

Α.Π.: Α/426/1458/2025

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

Τμήμα Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών

Αρμόδιος : Ε. Καλαμπάλικη

Τηλέφωνο : 2106506755

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

E: kmpravou@gsrt.gr

- ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

E: ddy_d@moh.gov.gr

Θέμα: Διαβίβαση Βουλευτικής Ερώτησης.

Σχετ.: Η από 27.01.2025 Βουλευτική Ερώτηση που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων με Α.Π. 2896/27.01.2025 (Α.Π εισερχ. εγγράφων στην ΕΕΑΕ: 1458/28.01.2025 και 1600/30.01.2025).

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

- Γενικές πληροφορίες για τα επίπεδα των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων 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 κ.α. 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 κ.α. 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/EC). Στις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019 (Α' 167) σε συνδυασμό με τα άρθρα 2-4 της προαναφερθείσας κ.α. καθορίζονται τα όρια για την έκθεση 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).

- Στην προαναφερθείσα κ.α. 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.
- Ως όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα (παρ. 1 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019) θεωρείται το 70% των τιμών των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα κ.α. για τις ζώνες συχνοτήτων στις οποίες λειτουργούν οι εκάστοτε εγκατεστημένες διατάξεις κεραιών εισάγοντας έτσι ένα πρόσθετο συντελεστή ασφάλειας. Στην ειδική περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας σε απόσταση μέχρι 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, προβλέπεται περαιτέρω μείωση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού, καθώς αυτά απαγορεύεται να υπερβαίνουν το 60% των τιμών των πινάκων που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της προαναφερθείσας κ.α. (παρ. 3 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019). Υπογραμμίζεται στο σημείο αυτό ότι η Ελλάδα συγκαταλέγεται στις χώρες της Ευρώπης που έχουν θεσπίσει αυστηρότερα όρια από τα οριζόμενα στη σχετική Σύσταση του Συμβουλίου της ΕΕ. Αυτό καταγράφεται και στη σχετική έκθεση της ΕΕ για την εφαρμογή της προαναφερθείσας Σύστασης από όλα τα κράτη μέλη (http://ec.europa.eu/health/ph_risk/documents/risk_rd03_en.pdf).
- Επιπρόσθετα σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019, απαγορεύεται η εγκατάσταση κατασκευών κεραιών κινητής τηλεφωνίας επάνω σε κτιριακές εγκαταστάσεις βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων.
- Τα θεσμοθετημένα όρια των παρ. 1 και 3 του άρθρου 35 του ν. 4635/2019 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. Η εφαρμογή επιπλέον των επιπρόσθετων συντελεστών μείωσης στη ελληνική νομοθεσία για την περίπτωση, π.χ. σχολικών μονάδων, δεν βασίστηκε σε περαιτέρω επιστημονική τεκμηρίωση, αλλά στην αρχή της προφύλαξης, δηλαδή στη λήψη επιπρόσθετων μέτρων παρά την απουσία στοιχείων ή τεκμηρίων για την ύπαρξη κινδύνων.
- 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 ανακλύπτοντες 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. Στην εν λόγω σύσταση, όπως προαναφέρθηκε, έχει βασιστεί η Ελληνική νομοθεσία, υιοθετώντας ως εθνικά όρια μικρότερες τιμές, σε ποσοστά 60% και 70% των τιμών αυτής, ενώ με το π.δ. 120/2016, πραγματοποιήθηκε η εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με την παραπάνω οδηγία. Η εν λόγω γνωμοδότηση της αρμόδιας επιστημονικής επιτροπής αποτελεί συνέχεια της προηγούμενης (βλ.: http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/scenihr_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 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 υψίσυχνα ηλεκτρομαγνητικά πεδία. 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 κεραίες 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 κεραίες 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 άλλων φορέων. Η τήρηση των ορίων δηλαδή, στα «δυσμενέστερα – πιο επιβεβαρυμένα» 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 μελέτες ραδιοεκπομπών εκπονούνται με βάση το αυστηρό τεχνικό υπόδειγμα που έχει εκδώσει η ΕΕΑΕ (https://eeae.gr/files/templates/ypodeigma_meletis_radioekpompon.pdf) 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 ΑΕΕΤ υπέβαλε μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ) της Ε.Ε.Τ.Τ. μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1100039 ΧΟΛΑΡΓΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ, στην οδό 17ΗΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 118 & ΑΓ. ΤΡΙΑΔΟΣ 2, ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ, Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, στον οποίο πραγματοποιείται συνεγκατάσταση με την εταιρεία NOVA Μ.Α.Ε.

- Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο Τμήμα μας, αναρτήθηκε στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων Κατασκευής Κεραιών (ΣΗΛΥΑ) η από 18.11.2022 με Α.Π.: Μ.Λ./411/16124/2022 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 Α.Ε.Ε.Τ. αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στην οροφή της απόληξης (με ύψος 15,17 μ. από το έδαφος) του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση των κεραιοδιατάξεων της (όπως αναγράφεται και στην υποβληθείσα μελέτη).
- Μέσω της Ενημερωτικής Πύλης Κατασκευών Κεραιών (<http://keraies.eett.gr>) της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.) 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.
- Στο πλαίσιο των ετήσιων ελέγχων που πραγματοποιούνται αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την ΕΕΤΤ κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, κλιμάκιο της ΕΕΑΕ καθώς και συνεργείο εξουσιοδοτημένου από την Υπηρεσία μας φορέα, πραγματοποίησαν στις 07-06-2023 και 04-09-2023, αντίστοιχα, επί τόπου ελέγχους και μετρήσεις των επιπέδων των εκπεμπόμενων υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, στο περιβάλλον του εν λόγω σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας. Τα αποτελέσματα αυτά έχουν καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο (<http://eeae.gr/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 συγκεκριμένα, στον παρακάτω σύνδεσμο: https://eeae.gr/index.php?option=com_tmiamap&view=station&Itemid=4650&ceett=1100039
- Τα αποτελέσματα των μετρήσεων έδειξαν πως οι τιμές των υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλους τους χώρους όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις.
- Όλα τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται και στη νέα εφαρμογή της ΕΕΑΕ 'ε-κεραίες' για κινητά τηλέφωνα και συσκευές, με στόχο την αξιόπιστη ενημέρωση για τις μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον σταθμών κεραιών (βλ. <https://ekeraies.gr/>).
- Υπογραμμίζεται ότι η σύγκριση των αποτελεσμάτων των θεωρητικών υπολογισμών στην προαναφερθείσα νέα μελέτη ραδιοεκπομπών και των αποτελεσμάτων των επί τόπου μετρήσεων πραγματοποιείται με τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ισχύουν στην περίπτωση που η απόσταση των σταθμών κεραιών είναι μικρότερη των 300

μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων και ως εκ τούτου εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 35 του ν.4635/2019 (ΦΕΚ Α' 167), δηλαδή η σύγκριση των υπολογιζόμενων τιμών γίνεται με το 60% των τιμών των πινάκων της κ.υ.α. 53571/3839/2000 (ΦΕΚ Β' 1105).

- Σας ενημερώνουμε ότι, στο πλαίσιο αυτεπάγγελτων & δειγματοληπτικών ελέγχων του υπ' αρ. ν.4635/2019, συνεργείο της ΕΕΑΕ ή συνεργείο εξουσιοδοτημένου από την Υπηρεσία μας φορέα, θα επανέλθει εντός του 2025 για επανέλεγχο των επιπέδων ακτινοβολίας στο περιβάλλον του προαναφερθέντος σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας.
- Εφόσον, οποιοσδήποτε φορέας ή πολίτης επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε θέσεις ενδιαφέροντός του στο περιβάλλον συγκεκριμένου σταθμού 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 σταθμών επεξεργασίας και σταθερών, κινητών και φορητών σταθμών μέτρησης των τιμών της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας. 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. Οι σταθεροί σταθμοί τοποθετούνται κατά βάση στις οροφές δημόσιων κτιρίων και λαμβάνεται μέριμνα για την ύπαρξη γειτνίασης με χώρους συνάθροισης του κοινού.
- Ειδικότερα αναφέρεται ότι στο Δήμο Παπάγου - Χολαργού λειτουργεί ένας (1) ευρυζωνικός και ένας (1) συχνοεπιλεκτικός σταθερός σταθμός μέτρησης, στο 2^ο & 3^ο Δημοτικό Σχολείο Χολαργού και στο Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΥΠΟΜΕΔΙ), αντίστοιχα, κατόπιν σχετικής πρότασης του Δήμου. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που παρατίθενται στην ιστοσελίδα του ΕΠΗΠ, δείχνουν πως οι τιμές των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στα σημεία που είναι τοποθετημένοι οι εν λόγω σταθεροί σταθμοί μέτρησης, είναι εξαιρετικά χαμηλότερες από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία. Αναλυτικές πληροφορίες για τα αποτελέσματα των μετρήσεων των εν λόγω σταθμών μπορείτε να βρείτε στην σχετική ιστοσελίδα του ΕΠΗΠ (<https://paratiritirioemf.eeae.gr/index.php?lang=el>) και πιο συγκεκριμένα στους παρακάτω συνδέσμους:

<https://paratiritirioemf.eeae.gr/el/measurements/list/734?view=area&layout=infograph#chart>

<https://paratiritirioemf.eeae.gr/el/measurements/list/526?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.
- 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 κεραίες 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: <http://eeae.gr/files/ενημέρωση/κινητή-τηλεφωνία.pdf>. Σε αυτό μπορεί κάθε ενδιαφερόμενος να βρει μεταξύ άλλων, αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις βιολογικές επιδράσεις των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων 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 υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον αυτών.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση παραμένουμε στη διάθεσή σας.

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

**ELEFTHERIA
KARINOU**

Δρ Ε. Καρίνου

Digitally signed by ELEFTHERIA KARINOU
DN: c=GR, serialNumber=ERMIS-77908249,
sn=KARINOU, givenName=ELEFTHERIA,
cn=ELEFTHERIA KARINOU
Date: 2025.01.30 15:33:38 +02'00'

