



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ  
Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών  
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος  
Τηλ.: 2106506721  
Fax : 2106506748

Αγ. Παρασκευή, 26.03.2019  
Α.Π.: Π/426/4351/2019

Προς: 1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  
Μεσογείων 14-18,  
Τ.Κ. 115 27, ΑΘΗΝΑ  
Υπόψη κας. Ε. Γούσια  
e-mail: [egou@gsrt.gr](mailto:egou@gsrt.gr)  
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ  
ΥΓΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΠΕΡΙΒ/ΤΟΣ  
Αριστοτέλους 17, 104 33 ΑΘΗΝΑ,  
e-mail: [iordanidisi@moh.gov.gr](mailto:iordanidisi@moh.gov.gr)

- ΘΕΜΑ: Διαβίβαση αναφοράς βουλευτών.
- ΣΧΕΤ.: α) Έγγραφο με Α.Π.: 40765 /15-03-2019 της ΓΓΕΤ με συνημμένη την με αρ. 920/08-03-2019 αναφορά των βουλευτών κ. κ. Κ. Στεργίου & Γ. Λαμπρούλη (με Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 4351/15-03-2019) .  
β) Έγγραφο με Α.Π.: Δ1(δ) / 15-03-2019 του Υπουργείου Υγείας με συνημμένη την με αρ. 920/08-03-2019 αναφορά των βουλευτών κ. κ. Κ. Στεργίου & Γ. Λαμπρούλη (με Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 4333/15-03-2019).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, σας αναφέρουμε στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας τα ακόλουθα:

**1.ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΩΝ ΥΨΙΣΥΧΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΑΥΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΙΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

**Νομοθεσία - Όρια έκθεσης του κοινού - Επιστημονικά δεδομένα - Επιδράσεις**

- Για τις εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας έχει εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 53571/3839 (Φ.Ε.Κ. Αρ. 1105, Τεύχος Δεύτερο, 6 Σεπτεμβρίου 2000) από τα Υπουργεία ΠΡ/ΕΜ/ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΑ/ΕΡΟΤΙΣΕΙΣ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ/ΕΧ4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



Δ: Τ.Θ. 60092 -15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506803, F: 210 6506762, E: [chairman@eeae.gr](mailto:chairman@eeae.gr)  
[www.eeae.gr](http://www.eeae.gr)

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

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.Υ.Α. αυτή 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). Επίσης αναφέρεται ότι στις παραγράφους 9 και 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012) με θέμα «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», καθορίζονται τα όρια για την έκθεση του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραιές αυτές. Για τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς τα θεσπισμένα όρια έκθεσης του πληθυσμού στις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).

- Πρέπει να αναφερθεί εδώ πως στην προαναφερθείσα Κ.Υ.Α. οι βασικοί περιορισμοί για την έκθεση του κοινού στα εκπεμπόμενα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, βασίστηκαν στο σύνολο των επιστημονικών δεδομένων για τις αποδεδειγμένες επιδράσεις και έχουν οριστεί με μεγάλους συντελεστές ασφαλείας (μεγέθους περίπου 50) έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι αβεβαιότητες που υπάρχουν όσον αφορά την ατομική ευαισθησία, τις περιβαλλοντικές συνθήκες καθώς και τις διαφορές όσον αφορά την ηλικία και την κατάσταση της υγείας του κοινού (π.χ. παιδιά, ηλικιωμένοι, έγκυες γυναίκες). Επίσης, πρέπει να υπογραμμιστεί πως 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 ασφαλείας.

- Ως όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα (παραγρ. 9 του άρθρου 30 του Νόμου 4070) θεωρούνται το 70% των τιμών των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα ΚΥΑ για τη ζώνη συχνοτήτων στην οποία λειτουργούν οι εκάστοτε εγκατεστημένες διατάξεις κεραιών, εισάγοντας έτσι ένα πρόσθετο συντελεστή ασφαλείας. Επίσης ειδικά σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραιάς 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 ΚΥΑ (παραγρ. 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070). Πρέπει λοιπόν εδώ να υπογραμμιστεί ότι 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). Αυτό καταγράφεται και στη σχετική έκθεση της Ε.Ε. για την εφαρμογή της προαναφερθείσας Σύστασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης από όλα τα κράτη μέλη ([http://ec.europa.eu/health/ph\\_risk/documents/risk\\_rd03\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/ph_risk/documents/risk_rd03_en.pdf)).

- Επισημαίνεται επίσης ότι σύμφωνα με την παρ. 18 του άρθρου 30 του Νόμου 4070/2012, απαγορεύεται η εγκατάσταση κατασκευών κεραιών κινητής τηλεφωνίας πάνω σε κτιριακές εγκαταστάσεις βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων. Ενώ, όπως προαναφέρθηκε, σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας σε απόσταση μέχρι 300 μέτρων από την περίμετρο των εν λόγω κτιριακών εγκαταστάσεων, προβλέπεται περαιτέρω μείωση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού.
- Τα θεσμοθετημένα όρια ισχύουν για συνεχή και μόνιμη έκθεση στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και ισχύουν για όλες τις ομάδες του πληθυσμού ακόμα και τις πλέον ευαίσθητες, δεδομένου ότι εμπεριέχουν πολύ μεγάλους συντελεστές ασφαλείας. Η εφαρμογή επιπλέον συντελεστών μείωσης στη νομοθεσία για την περίπτωση, π.χ. σχολικών μονάδων, δεν έχει περαιτέρω επιστημονική τεκμηρίωση. Βασίστηκε στην αρχή της προφύλαξης, δηλαδή στη λήψη επιπλέον μέτρων παρά την απουσία επιπλέον στοιχείων ή τεκμηρίων για την ύπαρξη κινδύνων. Παρά την ευαισθησία που υπάρχει σχετικά με την έκθεση των μικρών παιδιών σε οποιονδήποτε περιβαλλοντικό παράγοντα, είναι γεγονός πως παιδιά δεν υπάρχουν μόνο στα σχολεία, αλλά ασφαλώς είναι δυνατόν να βρίσκονται σε οποιονδήποτε χώρο εντός μιας κατοικημένης περιοχής. Μάλιστα, τα μικρά παιδιά περνάνε περισσότερο χρόνο στο σπίτι τους από ότι στο σχολείο.
- Ο διαθέσιμος, πολύ μεγάλος, όγκος επιστημονικών δεδομένων, δεν τεκμηριώνει 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 τους «Ανακύπτοντες και τους Νέο-εντοπιζόμενους Κινδύνους για την Υγεία» (SCENIHR), (βλ.: [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/emerging/docs/scenihr\\_o\\_041.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/scenihr_o_041.pdf)) που επισκόπησε το σύνολο των δημοσιευμένων επιστημονικών μελετών, από την οποία προκύπτει ότι δεν έχουν τεκμηριωθεί βλαβερές επιδράσεις στην υγεία σε τιμές έκθεσης χαμηλότερες αυτών που έχουν καθοριστεί στη σχετική Σύσταση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην οποία όπως προαναφέρθηκε, έχει βασιστεί η ελληνική νομοθεσία, υιοθετώντας μάλιστα ως εθνικά όρια μικρότερες τιμές (ποσοστά 60 και 70%) των τιμών αυτής.
- Η Διεθνής Υπηρεσία για την Έρευνα στον Καρκίνο (IARC) του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, 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 την ραδιοφωνία, την τηλεόραση και τα ασύρματα δίκτυα επικοινωνιών, καθώς και την προσωπική έκθεση από ασύρματες συσκευές-τηλέφωνα, 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

PR/EM/ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΑ/ΕΡΟΤΙΣΕΙΣ ΒΟΥΛΕΥΤΟΝ/ EX4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



Δ: Τ.Θ. 60092 -15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506803, F: 210 6506762, E: [chairman@ecae.gr](mailto:chairman@ecae.gr)

[www.ecae.gr](http://www.ecae.gr)

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

την έκθεση του κοινού σε πεδία ραδιοσυχνοτήτων του περιβάλλοντος (όπως π.χ. τα πεδία ραδιοσυχνοτήτων των σταθμών βάσης εντός πόλεως), χαρακτηρίστηκαν ως ανεπαρκή για την εξαγωγή συμπερασμάτων.

### **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 ασφαλείας. Κι αυτό αφενός επειδή ο τρόπος που εκπέμπουν οι διάφορες κεραιοδιατάξεις στο 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.

- Επιπροσθέτως σας αναφέρουμε, ότι 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 Υπηρεσίας μας ή από τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν συνεργεία άλλων φορέων. Η τήρηση των ορίων δηλαδή, στα «δυσμενέστερα -πιο επιβεβαρημένα» 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. Υπάρχουν, ασφαλώς, κενά στη γνώση μας σχετικά με την επίδραση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στον άνθρωπο, ωστόσο η έρευνα επικεντρώνεται στο χαρακτηρισμό και την αξιολόγηση της έκθεσης λόγω νέων

PR/EM/EPISTIMONIKA/EROTISEIS VOULEUTON/ EX4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



Δ: Τ.Θ. 60092 -15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506803, F: 210 6506762, E: [chairman@eeae.gr](mailto:chairman@eeae.gr)

[www.eeae.gr](http://www.eeae.gr)

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

τεχνολογιών και υπηρεσιών, όπως π.χ. στους χρήστες κινητών τηλεφώνων, παρά στην έκθεση λόγω της λειτουργίας των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας.

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

• Δεδομένου του γεγονότος πως 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 βάσει αυστηρού υποδείγματος που έχει εκδώσει το αρμόδιο γραφείο μας) και την έκδοση σχετικής γνωμάτευσης από την Υπηρεσία μας και μέσω

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

- γ) τη διεξαγωγή επί τόπου μετρήσεων αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, ή κατόπιν αιτήσεως οποιουδήποτε φυσικού ή νομικού προσώπου που έχει έννομο συμφέρον, από συνεργεία της ΕΕΑΕ ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την ΕΕΑΕ συνεργεία.

- Οι μελέτες ραδιοεκπομπών εκπονούνται με βάση αυστηρό τεχνικό υπόδειγμα που έχει εκδώσει το αρμόδιο γραφείο μας και έτσι υπερεκτιμούνται σε αυτές τα πραγματικά επίπεδα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον των σταθμών κεραιών, πράγμα που έχει επιβεβαιωθεί σε κάθε περίπτωση συγκρίνοντας τις θεωρητικά προβλεπόμενες στις μελέτες τιμές με τα πραγματικά επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που μετρούνται επί τόπου με τον κατάλληλο εξοπλισμό από συνεργεία της Υπηρεσίας μας ή από τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν συνεργεία άλλων φορέων. 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 Υπηρεσία μας 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.

PR/EM/EPISTIMONIKA/EROTISEIS VOULEUTON/ EX4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



## 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΑΓΑΤΣ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΟ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ.

• Όσον αφορά τους σταθμούς κεραιών στην περιοχή Καραγάτς, στην οποία αναφέρεται η συνημμένη στο ανωτέρω έγγραφό σας αναφορά των βουλευτών κ. κ. Κ. Στεργίου & Γ. Λαμπρούλη, μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

- Η εταιρεία COSMOTE Α.Ε. υπέβαλε στην Υπηρεσία μας μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1404026 ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ και θέση ΚΤΙΡΙΟ ΟΤΕ, ΠΟΥΡΙΟΥ & ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, Δήμου ΒΟΛΟΥ, Νομού ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, στον οποίο πραγματοποιείται από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με το σταθμό κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ Α.Ε. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, απεστάλη η σχετική γνωμάτευση στην Ε.Ε.Τ.Τ., με το έγγραφό μας με Α.Π.: Μ.Ι./411/656 της 29-02-2008. Στις 06-12-2017, η εταιρεία COSMOTE Α.Ε. υπέβαλε δήλωση αναβάθμισης μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ), στην οποία περιλαμβάνεται έτερη μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του προαναφερθέντος σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας. Μετά την εξέταση της εν λόγω μελέτης αναρτήθηκε στο ΣΗΛΥΑ η από 02-03-2016 με Α.Π.: Μ.Ι./411/3038/2018 σχετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας μας. Εν συνεχεία, στις 15-05-2018, η εταιρεία COSMOTE Α.Ε. υπέβαλε νέα δήλωση αναβάθμισης μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ), στην οποία περιλαμβάνεται νεότερη μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του προαναφερθέντος σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας. Μετά την εξέταση της εν λόγω μελέτης αναρτήθηκε στο ΣΗΛΥΑ η από 27-07-2018 με Α.Π.: Μ.Ι./411/10772/2018 σχετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας μας.

- Διευκρινίζεται ότι από την εξέταση των ανωτέρω μελετών ραδιοεκπομπών προκύπτει πως δεν υπάρχουν χώροι γύρω από τις κεραίες οι οποίοι να είναι ελεύθερα προσπελάσιμοι από το γενικό πληθυσμό και στους οποίους να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης. Επισημαίνεται ότι η σύγκριση των αποτελεσμάτων των θεωρητικών υπολογισμών στις ανωτέρω μελέτες ραδιοεκπομπών, πραγματοποιήθηκε 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 εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012), δηλαδή η σύγκριση των υπολογιζόμενων τιμών γίνεται με το 60 % των τιμών των πινάκων που δίνονται στην ΚΥΑ με αριθμό 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000).

- Μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας στην Ενημερωτική Πύλη Κατασκευών Κεραιών (<http://keraies.eett.gr>) της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.), διαπιστώθηκε η ύπαρξη εγκατάστασης κεραιών επί της οδού Μαβίλη 90, η οποία εμπίπτει σύμφωνα με τη σχετική δήλωση του κατόχου της στις εγκαταστάσεις Κατασκευών Κεραιών Χαμηλής Ηλεκτρομαγνητικής Περιβαλλοντικής Όχλησης (ΕΚΚΧΟ), για την PR/EM/ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΑ/ΕΡΟΤΙΣΕΙΣ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ/ EX4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



• οποία έχει κατατεθεί από την εταιρεία COSMOTE Α.Ε. δήλωση ΕΚΚΧΟ με Αριθ. Πρωτ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 26308/16-02-2018 και θέση 1404943 KARAGATS\_MD και θέση ΜΑΒΙΛΗ 90, Δήμου ΒΟΛΟΥ, Νομού ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ. Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΚΥΑ υπ'αριθμ.27217/505/4-6-2013, ΦΕΚ 1442/Β/14-6-2013), οι κατηγορίες εγκαταστάσεων Κατασκευών Κεραίων Χαμηλής Ηλεκτρομαγνητικής Περιβαλλοντικής Όχλησης (ΕΚΚΧΟ) που πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις εξαιρούνται από την διαδικασία αδειοδότησης. Επίσης, για τις εν λόγω εγκαταστάσεις δεν υποβάλλεται μελέτη ραδιοεκπομπών στην Υπηρεσία μας.

- Συνεργεία της Υπηρεσίας μας πραγματοποίησαν στις 02-08-2012, 22-04-2014 και στις 19 & 20-03-2019, αυτοψίες και επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον του σταθμού βάσης της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. στη συμβολή των οδών Πουρίου & Επισκοπής, στο Δήμο Βόλου. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων σε όλες τις προαναφερθείσες ημερομηνίες έδειξαν πως οι τιμές των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλες τις θέσεις όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις.

- Επίσης, συνεργεία της Υπηρεσίας μας πραγματοποίησαν στις 12-04-2018 και στις 20-03-2019, αυτοψίες και επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον της προαναφερθείσας ΕΚΚΧΟ της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. επί της οδού Μαβίλη 90, στο Δήμο Βόλου. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της 20-03-2019 έδειξαν πως οι τιμές των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία σε όλες τις θέσεις όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις, ενώ στις 12-04-2018 διαπιστώθηκε ότι οι εν λόγω κεραιοδιατάξεις ήταν εκτός λειτουργίας.

- Επισημαίνεται ότι σε συνέχεια των αναφερομένων στην αναφορά των κ.κ. βουλευτών πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις και σε θέσεις στον παιδικό σταθμό «Νεφέλη» του Δήμου Βόλου, στο 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> & 5<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Βόλου, στο 10<sup>ο</sup> & 12<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Βόλου, στο 1<sup>ο</sup> & 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Βόλου καθώς και στο 1<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> & 5<sup>ο</sup> ΓΕΛ Βόλου. Τα αποτελέσματα αυτά έχουν καταχωρηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. 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. Στην ιστοσελίδα αυτή μπορείτε να πάρετε περισσότερες πληροφορίες για τις μετρήσεις που έχουν διεξαχθεί στο Δήμο Βόλου από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα, και πιο συγκεκριμένα για τα αποτελέσματα μετρήσεων στο περιβάλλον 77 σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας που έχουν πραγματοποιηθεί από κλιμάκια της Υπηρεσίας μας ή από συνεργεία εξουσιοδοτημένων από αυτήν φορέων. Σε κάποιους από αυτούς τους σταθμούς έχουν πραγματοποιηθεί μετρήσεις περισσότερες από μία φορές (δηλαδή σε διαφορετικές ημερομηνίες), τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται ξεχωριστά με την επιλογή εμφάνισης των διαφορετικών ημερομηνιών μέτρησης.

PR/EM/EPISTIMONIKA/EROTISEIS VOULEUTON/ EX4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



Δ: Τ.Θ. 60092 -15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506803, F: 210 6506762, E: [chairman@eeae.gr](mailto:chairman@eeae.gr)  
[www.eeae.gr](http://www.eeae.gr)

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

- Ακόμα σας αναφέρουμε ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 22 του Νόμου 4053, ΦΕΚ 44/Α/7-3-2012), η ΕΕΑΕ είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων (ΕΠΗΠ) που έχει ως αρμοδιότητα τον διαρκή έλεγχο 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 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.

- Ειδικότερα αναφέρεται ότι στο Δήμο Βόλου λειτουργούν συνολικά 3 ευρυζωνικοί σταθεροί σταθμοί του ΕΠΗΠ, στο 37<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Βόλου, στην Παλιά Ηλεκτρική και στο Πολιτιστικό κέντρο Νεάπολης. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που παρατίθενται στην ιστοσελίδα του ΕΠΗΠ, δείχνουν πως οι τιμές υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων 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>).

### **3.ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ -ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΑΕ**

- Αρμόδια αρχή για την 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 (Ε.Ε.Τ.Τ.), η οποία μπορεί να παρέχει τον κατάλογο όλων των αδειοδοτημένων και νομίμως λειτουργούντων σταθμών κεραιών στο Δήμο Βόλου, καθώς και να 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 παρελκόμενων τους (ιστοί, βάσεις στήριξης, οικίσκοι), είναι η οικεία Πολεοδομική Υπηρεσία.
- Τέλος, αναφέρεται ότι προκειμένου να υπάρξει μια εμπειριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για θέματα κινητής τηλεφωνίας και υγείας, η ΕΕΑΕ προχώρησε τον Μάρτιο του 2015 στην έκδοση ενός νέου 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 νέο αυτό ενημερωτικό έντυπο το οποίο

PR/EM/ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΑ/ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ/ EX4351\_K Stergiou\_G Lambrouli.doc



Δ: Τ.Θ. 60092 -15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506803, F: 210 6506762, E: [chairman@eeae.gr](mailto:chairman@eeae.gr)  
[www.eeae.gr](http://www.eeae.gr)

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

- διανέμεται ευρέως, βρίσκεται και στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο:  
<http://eeae.gr/files/ενημέρωση/κινητή-τηλεφωνία.pdf>.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

**Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ**



**Χρήστος Χουσιάδας**



# ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Β

## ΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Πληροφορίες: Π. Ρέππα  
Τηλέφωνο: 2106151169-2106151000

Μαρούσι, 22/3/2019  
Αρ. Πρωτ: 10963/Φ800

**ΠΡΟΣ:** ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΠΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
(Υπόψη κ. Η. Ιορδανίδη, e-mail: iordanidisi@moh.gov.gr)

**ΘΕΜΑ:** Ερώτηση βουλευτών κ.κ. Ν. Νικολόπουλου, Κ. Στεργίου & Γ. Λαμπρούλη

**ΣΧΕΤ:** Το από 15-3-2019 έγγραφό σας (υπ' Αριθμ. Πρωτ. ΕΕΤΤ 10108/15-3-2019)

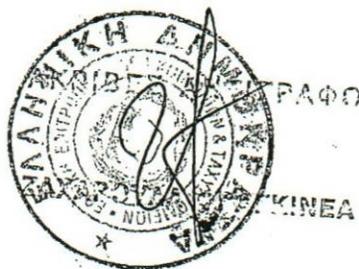
Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, επισυνάπτεται στην παρούσα το υπ' Αριθμ. Πρωτ. 10418/19-3-2019 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς το Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής Τηλεπικοινωνιών & Ενημέρωσης, που είναι η απάντηση στην υπ' Αριθμ. 920/08-3-2019 Αναφορά των Βουλευτών κ.κ. Ν. Νικολόπουλου, Κ. Στεργίου & Γ. Λαμπρούλη σχετικά με την κατασκευή κεραίας στο κτήριο του ΟΤΕ ΣΤΟ δ. Βόλου Π.Ε. Μαγνησίας, επί της συμβολής των οδών Πουρίου και Επισκοπής.

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

**Δρ. Αγγελική Σγώρα**

**Αντιπρόεδρος ΕΕΤΤ**

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ: Ένα (1)





# ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Ρέππα Π.

Τηλέφωνο: 2106151169 - 2106151000

Μαρούσι, 19-3-2019

Αρ. Πρωτ: 10418

ΠΡΟΣ: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Φραγκούδη 11 & Πάντου  
101 63, ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
Fax: 210 9098253**

ΘΕΜΑ: Κατασκευές κεραιών κινητής τηλεφωνίας

ΣΧΕΤ: Το από 08-3-2019 (Αριθμ. Πρωτ. ΕΕΤΤ 9455/08-3-2019)  
έγγραφο σας

Σε απάντηση της υπ' Αριθμ. 920/08-3-2019 Αναφοράς των κ. κ. Κ. Στεργίου & Γ. Λαμπρούλη, που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το σχετικό έγγραφο σας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) είναι Ανεξάρτητη Δημόσια Αρχή, αρμόδια για την εποπτεία και τον έλεγχο του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και τη χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4070/2012.

Σε απάντηση του υπό ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας και σε εκτέλεση της υπ' αριθ. Α18-827/13-12-2018 παραγγελίας κ. Εισαγγελέα Πρωτοδικών Βόλου, όσον αφορά στην κατασκευή κεραιάς στο κτίριο ΟΤΕ επί των οδών **Πουρίου και Επισκοπής** στο Δήμο **Βόλου** Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας, σας γνωρίζουμε ότι έχει χορηγηθεί άδεια στην εταιρεία "COSMOTE" με την υπ' αρ. 51774/555/28-1-1998 Απόφαση του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, η οποία τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 15627/Φ.610/08-04-2015 Απόφαση Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κωδ. σταθμού 1404026), για λειτουργία σε τμήμα του φάσματος συχνοτήτων που έχει εκχωρηθεί στην εταιρεία "COSMOTE", λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

1. Την υπ' αρ. πρ. Δ3/Δ/10304/4-12-2007 σύμφωνη γνώμη της ΥΠΑ
2. Την με Αρ. Πρωτ. 4903/2011/18-5-2012 Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Όρων Περιφέρειας Θεσσαλίας, στη οποία ενσωματώνεται -μεταξύ άλλων- η υπ' αρ. Πρωτ. Μ.Ι./411/656/29-2-2008 σύμφωνη γνώμη (θετική γνωμάτευση) της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).



# EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Η εν λόγω Απόφαση και τα έγγραφα που την συνοδεύουν μπορούν να ανακτηθούν από την Ενημερωτική Πύλη Κατασκευών Κεραίων <https://keraies.eett.gr>.

Επιπλέον, έχει υποβληθεί από την εταιρεία "COSMOTE" η με αριθ. Πρωτ. ΣΗΛΥΑ 27535/15-5-2018 Τυποποιημένη Δήλωση Τροποποίησης Κεραιοσυστημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 14 του άρθρου 60 του ν. 4313/2014. Η εν λόγω Δήλωση συνοδεύεται από την υπ' αρ. εγγρ ΣΗΛΥΑ 329533/14-5-18 μελέτη ραδιοεκπομπών. Η ΕΕΑΕ, εξέδωσε την υπ' αρ. Πρωτ. Μ.1./411/10772/27-07-2018 νέα θετική γνωμάτευση (σύμφωνη γνώμη) για λειτουργία της εν λόγω κεραίας στο φάσμα συχνοτήτων των 800 MHz (LTE), 900 MHz (GSM & UMTS), 1800 MHz (DCS & LTE), 2100 MHz (UMTS) & 2600 MHz (LTE) που έχει εκχωρηθεί στην εταιρεία "COSMOTE", καθώς και για εγκατάσταση έως 12 μικροκυματικών κεραιών της εταιρείας "COSMOTE" και 4 μικροκυματικών κεραιών του φιλοξενούμενου σταθμού κεραιών της εταιρείας "OTE". Στην υπό ανωτέρω νέα θετική γνωμάτευση της ΕΕΑΕ αναφέρεται ότι στη σχετική μελέτη ραδιοεκπομπών έγινε «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 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012)». Η με αριθ. Πρωτ. ΣΗΛΥΑ 27535/15-05-2018 Δήλωση Τροποποίησης Κεραιοσυστημάτων έγινε δεκτή προς δημοσίευση από την Υπηρεσία μας στις 31-7-2018.

Γενικότερα, σε σχέση με τα θέματα που τίθενται περί προφύλαξης του κοινού επισημαίνεται ότι στο Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α'/10.4.2012), άρθρο 30, παρ. 9 & 10, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4313/2014 (ΦΕΚ 261/Α'/17-12-2014), διευκρινίζεται ότι από την δημοσίευση αυτού 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 ή στην εκάστοτε ισχύουσα αντίστοιχη κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του εκάστοτε αρμόδιου για την Ε.Ε.Α.Ε. Υπουργού. 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. Επίσης, διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας σε απόσταση μέχρι 300 μέτρα 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 ή στην εκάστοτε ισχύουσα αντίστοιχη κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του εκάστοτε αρμόδιου για την ΕΕΑΕ Υπουργού.

Επιπλέον, σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με την παρ. 18 του άρθρου 30 του ν 4070/2012 «Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση κατασκευής κεραίας κινητής τηλεφωνίας



# ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

σε κτιριακές εγκαταστάσεις βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων.»

Επίσης, 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.

Επιπλέον, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με το Άρθρο 5 παρ. 1 της ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000), η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) είναι αρμόδια για την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ακτινοβολία και τα σχετικά μέτρα προφύλαξης, εξετάζει -και εγκρίνει ή απορρίπτει- τις υποβληθείσες μελέτες ραδιοεκπομπών, διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και κάνει μετρήσεις που αφορούν την τήρηση των ανωτέρω ορίων. Τα αποτελέσματα των ελέγχων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ: <http://www.eeae.gr/gr/index.php?rvar=rhp/ni/ni&map=ni0>. Επισημαίνεται, ότι η ΕΕΤΤ απέστειλε την υπ' Αριθμ. Πρωτ. 7281/20-2-2019 επιστολή της στην ΕΕΑΕ για ενέργειές της (μετρήσεις) στην εν λόγω θέση.

Τέλος, σημειώνεται ότι η αρμοδιότητα της Υπηρεσίας μας προς αδειοδότηση των κατασκευών κεραιών είναι δεσμία και όχι κατά διακριτική ευχέρεια, γεγονός που συνεπάγεται ότι όταν πληρούνται οι εκ του Νόμου προϋποθέσεις η ΕΕΤΤ είναι υποχρεωμένη να προχωρά στην αδειοδότηση του εκάστοτε σταθμού βάσης κινητής επικοινωνίας, στη θέση που έχει επιλέξει η εκάστοτε εταιρεία, χωρίς να δικαιούται εκ του Νόμου να εξαιρέσει κάποιες κεραιές από αυτή τη διαδικασία αδειοδότησης.

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

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝ. ΜΑΣΣΕΛΟΣ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΤΤ**