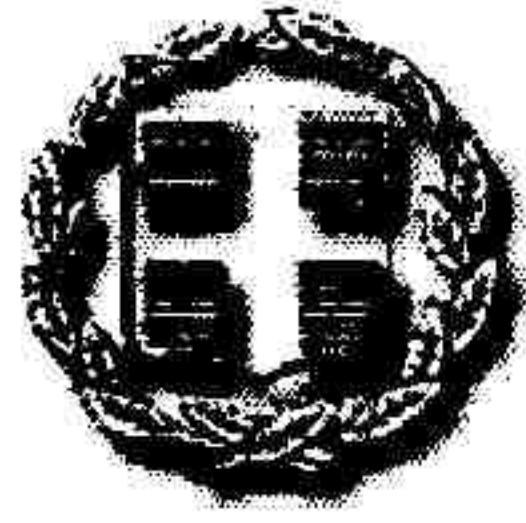


04 ΙΟΝ. 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ,  
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ &  
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 2 / 6 / 2015

Αρ. Πρωτ.: 33169

Ταχ. Δ/νση : Αριστοτέλους 17  
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα  
Τηλέφωνο : 213 2161428  
Fax : 210 5237254  
e-mail : tke@moh.gov.gr

ΠΡΟΣ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/νση Κοινοβουλευτικού  
Ελέγχου  
Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτών.

Σε απάντηση της με αριθμ. πρωτ. 2225/4-5-2015 ερώτησης, που κατατέθηκε στη Βουλή από τους Βουλευτές κ.κ. Γεώργιο Ψυχογιό, Μαρία Θελερίτη και Θεοφάνη Κουρεμπέ, με θέμα: «Σοβαρά προβλήματα από την εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας σε κατοικημένες περιοχές και αστικά κέντρα», σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Για τις εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας έχει εκδοθεί η ΚΥΑ 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β' /6-9-2000) 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». 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 κεραίες αυτές. Για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).

Αρμόδια αρχή για τη χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά (προβαίνοντας και στην επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων σε περίπτωση διαπίστωσης σχετικών παραβάσεων) είναι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), στην οποία μπορεί κάθε ενδιαφερόμενος να απευθυνθεί για θέματα σχετικά με την αδειοδότηση της εγκατάστασης κεραίας στην εν λόγω θέση.

Σας διαβιβάζουμε τα υπ' αριθμ. Π/426/141/26.5.15 και 17234/Φ.800/27.5.15 έγγραφα της ΕΕΑΕ και της ΕΕΤΤ, αντίστοιχα, προκειμένου να ενημερωθείτε σχετικά.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Βουλευτές κ.κ. Γ. Ψυχογιό, Μ. Θελερίτη, Θ. Κουρεμπέ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γρ. Υπουργού

2. Τμήμα Νομ. Πρωτοβουλίας, Κορ. Επίκουρος Διευθυντής Κοινοποίησης

Π. ΚΟΥΡΟΥΜΠΛΗΣ



Σιρήνη Μέτση



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

**ΕΕΑΕ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ**

Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών  
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος  
Τηλ.: 210-6506745, 210-6506700  
Fax: 210 6506748

Αγ. Παρασκευή, 26.05.2015  
Α.Π.: Π/426/141

Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΤΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Αριστοτέλους 17, Τ.Κ. 104 33  
Fax: 2108821333  
Υπόψη κ. Β.Καραούλη

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση ερώτησης βουλευτών.

**ΣΧΕΤ.:** Έγγραφό σας της 25-5-2015 με Α.Π.: Γ1δ/οικ. με συνημμένη την με Α.Π.:2225/04-05-2015 ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Ψυχογιού, Θαλερίτη και Κουρέμπε (με Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ:3186/25-5-2015).

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**

- 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 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/A/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 κεραίες αυτές. Για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.).

- 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 ίδια 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.
- Ακόμα πρέπει να τονιστεί πως 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 κεραίων, εισάγοντας έτσι ένα πρόσθετο συντελεστή ασφαλείας. Επίσης ειδικά σε 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 ΚΥΑ (παραγρ. 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070). Πρέπει λοιπόν εδώ να υπογραμμιστεί ότι η Ελλάς 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 ότι 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 πρόσφατη (αρχές 2015) 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 δημιουργήθηκε, έχει βασιστεί η ελληνική νομοθεσία, υιοθετώντας μάλιστα ως εθνικά όρια μικρότερες τιμές (ποσοστά 60 και 70%) των τιμών αυτής.

- Τονίζεται επίσης ότι τα θεσμοθετημένα όρια ισχύουν για συνεχή και μόνιμη έκθεση στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και ότι 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 συσιαστική επιστημονική βάση. Βασίστηκε στην «αρχή της προφύλαξης», δηλαδή στη λήψη μέτρων παρά την απουσία στοιχείων ή τεκμηρίων για την ύπαρξη κινδύνων.
- Παρά την ευαίσθησία 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.

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

- Είναι αναγκαίο να διευκρινιστεί ότι η αξιολόγηση της έκθεσης των ανθρώπων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών εκπομπής πρέπει να γίνεται με αποκλειστικό 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 δριμό απόστασης δεν μπορεί να προστατέψει από τη συμβολή πολλών διαφορετικών κεραιοδιατάξεων.
- Επιπροσθέτως σας αναφέρουμε, ότι 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 (διων 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 Υπηρεσίας μας. Η τήρηση των ορίων δηλαδή, στα «δυσμενέστερα -πιο επιβεβαρημένα» σημεία, εξασφαλίζει ότι οι τιμές της έκθεσης δίλων 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 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 εικπομπές 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 ενός πολύ 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 Ε.Ε.Α.Ε. από την οικεία Γενική Γραμματεία Περιφέρειας ή τη Γενική Γραμματεία της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και την παροχή γνωμοδότησης από την Υπηρεσία μας ή την υπαγωγή της κατά περίπτωση κατασκευής κεραίας 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 Ε.Ε.Α.Ε. ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την Ε.Ε.Α.Ε. συνεργεία.

οποίων παρουσιάζονται ξεχωριστά με την επιλογή εμφάνισης των διαφορετικών ημερομηνιών μέτρησης.

- Επισημαίνεται ότι, στα πλαίσια των αυτεπαγγέλτων δειγματοληπτικών ελέγχων που διεξάγονται ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, θα πραγματοποιηθούν και εντός του τρέχοντος έτους οι προβλεπόμενοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στο περιβάλλον σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στο Νομό Κορινθίας, ο αριθμός των οποίων ανέρχεται σε 35. Επισημαίνεται εδώ κατά την επιλογή των σταθμών κεραιών προτιμώνται σταθμοί βάσης στο περιβάλλον των οποίων δεν έχουν πραγματοποιηθεί μετρήσεις στο παρελθόν. Τα αποτελέσματα όλων των μετρήσεων αυτών θα καταχωρηθούν επίσης στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο ([http://eeae.gr/index.php?pvar=php/ni/newmaps\\_query](http://eeae.gr/index.php?pvar=php/ni/newmaps_query)).

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

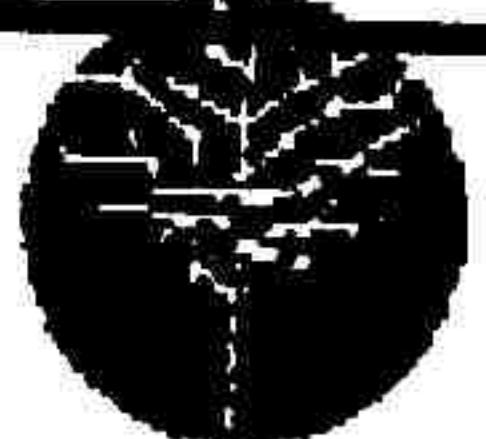
- Αρμόδια αρχή για την χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά, την εποπτεία και τον έλεγχο της χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και την επιβολή κυρώσεων, είναι η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.), η οποία μπορεί να παρέχει τον κατάλογο όλων των αδειοδοτημένων και νομίμως λειτουργούντων σταθμών κεραιών 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.
- Οποιοσδήποτε επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων της υψησυχνών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε θέσεις ενδιαφέροντός του στο περιβάλλον συγκεκριμένων σταθμών κεραιών, μπορεί να απευθύνει σχετικό αίτημα στην Υπηρεσία μας (<http://eeae.gr/index.php?fvar=html/misc/applications>).
- Τέλος, αναφέρεται ότι προκειμένου να υπάρξει μια εμπεριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για θέματα κινητής τηλεφωνίας και υγείας, η Ε.Ε.Α.Ε. προχώρησε τον Μάρτιο του 2015 στην έκδοση ενός νέου 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 νέο αυτό ενημερωτικό έντυπο το οποίο θα διανεμηθεί ευρέως, βρίσκεται και στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο: [http://eeae.gr/gr/docs/files/info\\_kiniti\\_tilefonia.pdf](http://eeae.gr/gr/docs/files/info_kiniti_tilefonia.pdf).

## 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΚΕΡΑΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΡΩΤΗΣΗ ΤΩΝ Κ.Κ. ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ

- Όσον αφορά την εγκατάσταση κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Πηγάσου 41, στην Κόρινθο Νομού Κορινθίας στην οποία αναφέρεται η ερώτηση των κ.κ. βουλευτών, και μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:
  - Η εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ υπέβαλε μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ) μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1209249 ΚΟΡΙΝΘΟΣ WEST 2 και θέση ΠΗΓΑΣΟΥ 41, Δ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ, Ν.ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, αναρτήθηκε στο ΣΗΛΥΑ τη από 16-10-2014 με Α.Π.: Μ.Ι./411/1395 σχετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας μας.
  - Διευκρινίζεται ότι από την εξέταση της ανωτέρω μελέτης 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 στην ανωτέρω μελέτη ραδιοεκπομπών, πραγματοποιήθηκε με τα δρια 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/A/10-4-2012), δηλαδή η σύγκριση των υπολογιζόμενων τιμών γίνεται με το 60 % των τιμών των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα ΚΥΑ με αριθμό 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/B/6-9-2000).
  - Σας ενημερώνουμε ότι, κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας ή συνεργείο εξουσιοδοτημένου από την Υπηρεσία μας φορέα, θα μεταβεί στο προσεχές χρονικό διάστημα στη θέση στην οποία αναφέρεται η ερώτηση των κ.κ. βουλευτών, για τη διεξαγωγή αυτοψίας και επί τόπου μετρήσεων. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα καταχωρηθούν στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο ([http://www.eeae.gr/index.php?rvar=php/ni/newmaps\\_query](http://www.eeae.gr/index.php?rvar=php/ni/newmaps_query)), στην οποία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε δλη 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 Κορινθίων από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα και πιο συγκεκριμένα για τα αποτελέσματα μετρήσεων στο περιβάλλον 48 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

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.





**ΕΕΤΤ**  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΤΑΧΥΔΡΟΜΟΝΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**NOMIKO TMHMA**

Πληροφορίες: Π. Ρέππα  
Τηλέφωνο: 2106151169-2106151000

Μαρούσι 27/5/2015  
Αρ. Πρωτ.: 172341Φθ00

**ΠΡΟΣ:**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΥΓΕΙΝΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ**  
Fax: 210 8821333

**ΘΕΜΑ:**

Κατασκευή κεραίας στο Δήμο Κορίνθου Π.Ε. Κορινθίας

**ΣΧΕΤ:**

Το υπ' Αριθμ. Πρωτ. Γ1δ/οικ./25-5-2015 (αρ. πρ. ΕΕΤΤ 16919/25-5-2015) έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, επισυνάπτεται στην παρούσα το υπ' Αριθμ. Πρωτ. 15435/12-5-2015 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς το Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, που είναι η απάντηση στην υπ' Αριθμ. 2225/04.5.2015 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Γ. Ψυχογιού, Μ. Θαλερίτη και Θ. Κουρεμπέ σχετικά με την κεραία του θέματος (επί της οδού Πηγάσου 41 στο Δήμο Κορινθίων).

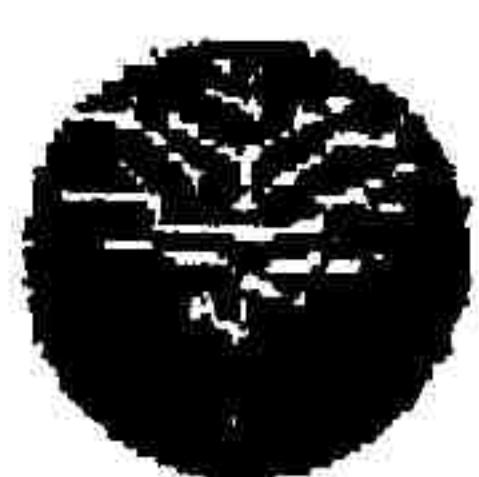
Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση που άπτεται των αρμοδιοτήτων μας.

**Δρ. ΝΙΚ. Χ. ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ**

**ΑΝΤΙΠΡΟΕΑΡΟΣ ΕΕΤΤ**



**ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ: Ένα (1)**



**EETT**

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΧΡΩΣΗ ΤΗΛΕΤΙΚΟΝ ΝΑΥΑΝΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΩΝ

**ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Πληροφορίες: Ρέππα Π.

Τηλέφωνο: 2106151146 - 2106151000

Μαρούσι, 12-5-2015  
Αρ. Πρωτ: 15435

**ΠΡΟΣ:**

Υπουργείο Οικονομίας Υποδομών Ναυτιλίας και Τουρισμού  
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ  
Αναστάσεως και Τσιγάντε  
101 91, ΠΑΠΑΓΟΥ  
Fax: 210 6508299

**ΘΕΜΑ:**

Κατασκευή κεραίας κινητής τηλεφωνίας στην πόλη της Κορίνθου

**ΣΧΕΤ:**

Το υπ' αρ. πρ. Β-676/7-5-2015 έγγραφό σας

Σε απάντηση της υπ' Αριθμ. 2225/4-5-2015 Ερώτησης των Βουλευτών κ.κ. Γ. Ψυχογιού, Μ. Θαλερίτη και Θ. Κουρεμπέ, που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το σχετικό έγγραφο σας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Για τη νόμιμη εγκατάσταση και λειτουργία μιας κεραίας κινητής τηλεφωνίας απαιτούνται σύμφωνα με το Ν. 4070/2012 οι κάτωθι γνωματεύσεις, άδειες, εγκρίσεις:

- 1) Θετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας
- 2) Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων από την οικεία Γενική Γραμματεία Περιφέρειας ή υπαγωγή της κατά περίπτωση κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία
- 3) Θετική γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) για την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία
- 4) Έγκριση από την αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία, για την τοποθέτηση της κεραίας και των σχετικών συναφών κατασκευών
- 5) Άδεια κατασκευής κεραίας που χορηγείται από την ΕΕΤΤ, η αρμοδιότητα της οποίας αφορά κυρίως την σκοπιμότητα του τηλεπικοινωνιακού μέρους της εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης συχνοτήτων
- 6) Άλλες εγκρίσεις που τυχόν απαιτούνται κατά περίπτωση ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης της κατασκευής κεραίας



Σε δι αφορά στην κατασκευή κεραίας ενδιαφέροντός σας επί της οδού Πηγάσου 41 στο Δήμο Κορινθίων, σας ενημερώνουμε ότι κατόπιν έρευνας στα αρχεία της Υπηρεσίας μας βρέθηκε ότι έχει χορηγηθεί άδεια στην εταιρεία "WIND", με την υπ' αριθ. 13772/Φ610/27-10-2014 Απόφαση του Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

1. Την υπ' αρ. πρ. Δ3/Δ/12519/3293/2-5-2014 σύμφωνη γνώμη της ΥΠΑ
2. Την υπ' αρ. πρ. Μ.Ι./411/1395/6-10-2014 σύμφωνη γνώμη (θετική γνωμάτευση) της ΕΕΑΕ
3. Την υπ' αρ. εγγρ. ΣΗΛΥΑ 187604/23-10-2014 δήλωση της ως άνω εταιρείας για υπαγωγή της εν λόγω κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 8, του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209) και την υπ' αρ. 198015 ΚΥΑ των ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ "Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για Σταθμούς Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας" (ΦΕΚ 1510/Β'04-05-12)
4. Την υπ' αρ. πρ. 12565/961/10-3-2014/19-3-2014 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών εκδοθείσα από τη Δ/νση Υπηρεσίας Δόμησης Δήμου Κορίνθου

Αναφορικά με το ζήτημα της θέσης της κεραίας σε μικρή απόσταση από σχολεία της περιοχής, σας διευκρινίζουμε ότι σύμφωνα με το προγενέστερο νομικό πλαίσιο, αλλά και το Ν. 4070/2012: 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 ή στην εκάστοτε ισχύουσα αντίστοιχη κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του εκάστοτε αρμόδιου για την Ε.Ε.Α.Ε. Υπουργού. Εκ των ανωτέρω συνάγεται ότι είναι δυνατή η εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας σε οποιαδήποτε απόσταση από σχολεία με τις ως άνω αυστηρές προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Περαιτέρω, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με το Άρθρο 5 παρ. 1 της ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000), η ΕΕΑΕ είναι αρμόδια για τα μέτρα προφύλαξης του κοινού, διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και κάνει μετρήσεις που αφορούν τις εκπομπές των κατασκευών κεραιών. Τα αποτελέσματα των ελέγχων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ: <http://www.eeae.gr/gr/index.php?pvarg=php/ni/ni&map=ni0>.

Τέλος, σας επισημαίνουμε ότι η αρμοδιότητα της Υπηρεσίας μας προς αδειοδότηση των κατασκευών κεραιών είναι δεσμία και όχι κατά διακριτική ευχέρεια. Αυτό σημαίνει ότι όταν πληρούνται οι εκ του Νόμου προϋποθέσεις η ΕΕΤΤ είναι υποχρεωμένη να προχωρά στην αδειοδότηση του εκάστοτε σταθμού βάσης κινητής επικοινωνίας, χωρίς να δικαιούται εκ του Νόμου να εξαιρέσει κάποιες κεραίες από αυτή τη διαδικασία αδειοδότησης. Επίσης, η ΕΕΤΤ κατά τη διαδικασία αδειοδότησης Σταθμών Βάσης ΚΤ είναι υποχρεωμένη να λειτουργεί σύμφωνα με το Νόμο και βάσει του «Κανονισμού Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην ξηρά», που η ίδια έχει καταρτίσει στο πλαίσιο σχετικής ειδικής εξουσιοδότησης του Ν. 4070/2012. Σύμφωνα, λοιπόν, με το άρθρο 5 παρ. 9 περ. β «η ΕΕΤΤ απορρίπτει την αίτηση για Άδεια Κατασκευής Κεραίας με αιτιολογημένη απόφασή της εφόσον συντρέχει τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις... β. υπάρχει τουλάχιστον μία οριστική αιτιολογημένη απόρριψη από τις αρμόδιες υπηρεσίες». Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΤΠΟΙΟΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

περ. στ «η άδεια κατασκευής κεραίας ή το Πιστοποιητικό Πληρότητας ανακαλείται με ειδικά αιτιολογημένη Απόφαση της ΕΕΤΤ ... όταν υπάρχει τουλάχιστον μία αιτιολογημένη οριστική απόρριψη της μελέτης ή της αίτησης που έχει υποβληθεί προς έγκριση σε αρμόδια υπηρεσία και αποτελεί προαπαιτούμενο για την εγκατάσταση και λειτουργία της κατασκευής κεραίας»

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

**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ**