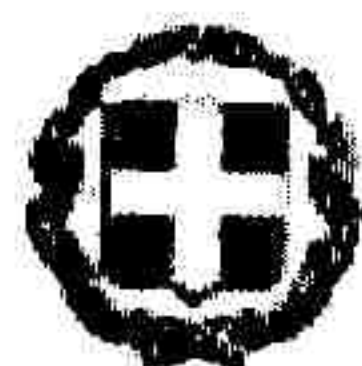


26 ΜΑΡ. 2014



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 2318
FAX : 210-344 3245
RENA

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Αναφορά
Έγγραφό σας: ΠΑΒ 1626/26.11.2013

ΣΧΕΤ.: Υπ' αρ. πρωτ. 2545β/10.2.2014
του Υπουργείου Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

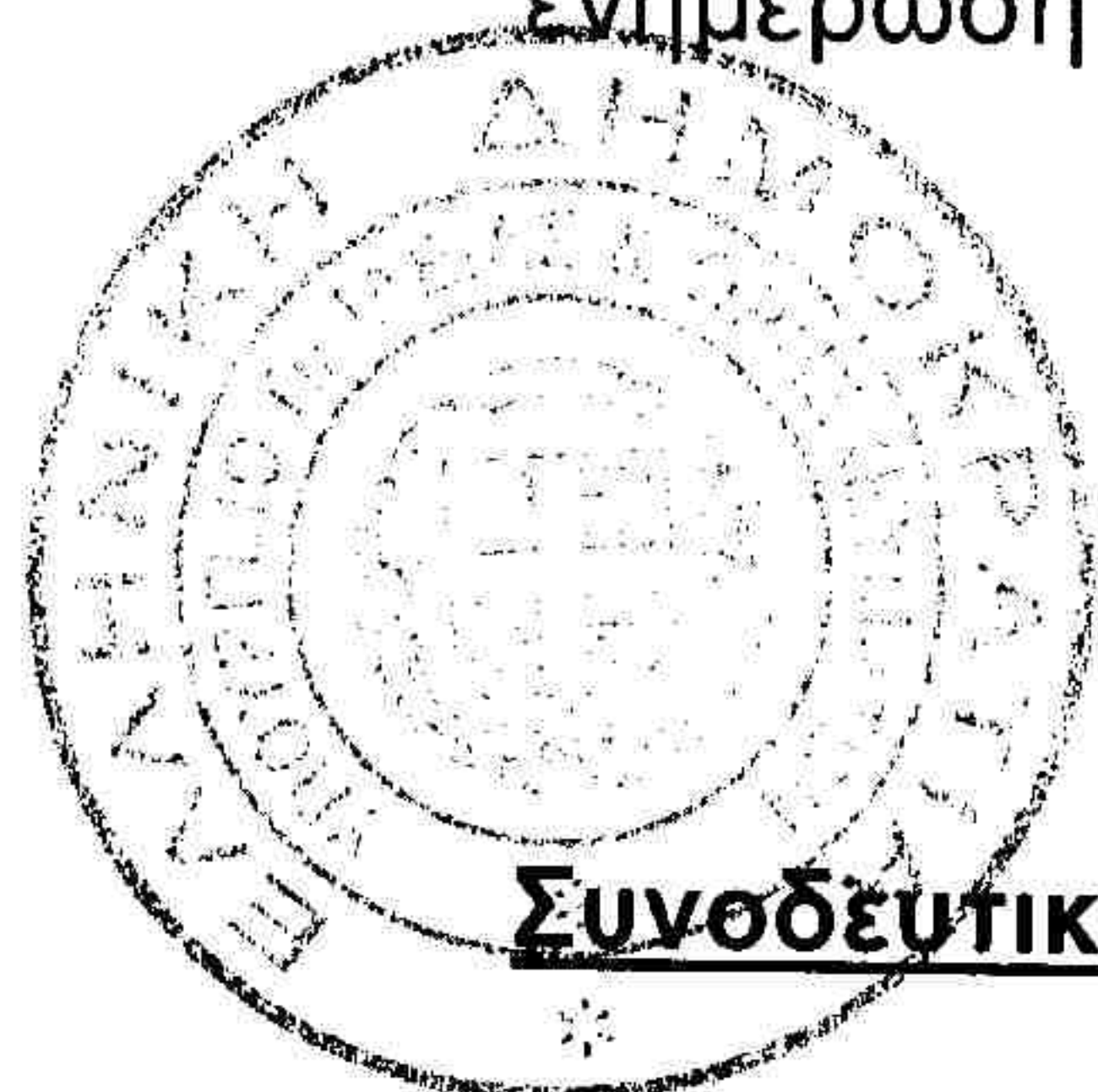
Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός προτεραιότητας:

Μαρούσι, 24.3.2014
Αριθμ.Πρωτ. 43824 / ΙΗ ΕΞ.
19331 εισ.

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Υ - Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ: 1. Υπουργεία
- Περιβάλλοντος, Ενέργειας
και Κλιματικής Αλλαγής
- Υποδομών, Μεταφορών
και Δικτύων
(Γραφεία κ.κ. Υπουργών)
2. Βουλευτή κ.
- Βύρωνα Πολύδωρα
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

Απαντώντας στο ανωτέρω έγγραφό σας και σε επιστολή Επιτροπής Κατοίκων οδών Ταυγέτου και Μπλέσσα και όμορων οδών του Δήμου Παπάγου, την οποία κατέθεσε ως Αναφορά ο Βουλευτής κ. Βύρων Πολύδωρας και μας διαβίβασε το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με το ανωτέρω έγγραφό του σχετικά με την τοποθέτηση κεραιών κινητής τηλεφωνίας στον εν λόγω Δήμο και κατά το μέρος των αρμοδιοτήτων μας, σας καταθέτουμε το αρ. Π/426/036/14.2.2014 έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) προς την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο μας διαβίβασε η ως άνω Υπηρεσία, για την ενημέρωσή σας.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

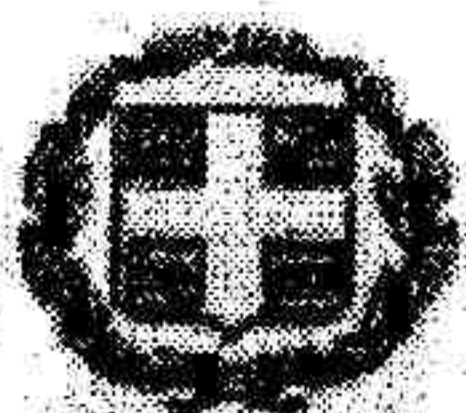
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Συνοδευτικά: πέντε (5) σελίδες

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γενική Γραμματεία
Έρευνας και Τεχνολογίας
3. Τ.Κ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

Αρμόδιος : κ. Ε. Καραμπέτσος

Τηλέφωνο : 210-650 6745

Telefax : 210-650 6748

E-mail : thkarabe@eeae.gr

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
17-2-14
ΕΦΑ 81/17-2-14

Αγ. Παρασκευή, 14.02.2014

Α.Π.: Π/426/036

Προς: ΓΓΕΤ
Δ/ση Τεχνολογικής
Ανάπτυξης

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση αναφοράς βουλευτή.

ΣΧΕΤ.: Έγγραφό σας της 13-02-2014 με Α.Π.(ΠΛΟ) 35 με συνημμένη την με Α.Π. 1626/26-11-2013 αναφορά του βουλευτή κ. Β. Πολύδωρα (με Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 1189/13.02.2014).

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

- 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/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 (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

PR/XT/ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΑ/036_Polydoras_Papagou.doc

Δ/ΝΣΗ: Τ.Θ. 60092, 153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 650-6803, FAX: 210 650-6762

e-mail: thzorbak@eeae.gr, <http://www.eeae.gr>

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.

- 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 κεραιών, 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).

- 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 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.

• Όσον αφορά την εγκατάσταση κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας επί των οδών Μπλέσσα 4, Ταύγετου 12 και Εθν. Αμύνης 34 αντίστοιχα στο Δήμο Παπάγου-Χολαργού και μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

- Η εταιρεία VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ υπέβαλε στην Υπηρεσία μας μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1105025 ΣΤΑΥΡΑΕΤΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ και θέση ΜΠΛΕΣΣΑ 4, Δ. ΠΑΠΑΓΟΥ, Νομού ΑΤΤΙΚΗΣ. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, απεστάλη η σχετική γνωμάτευση στην Ε.Ε.Τ.Τ. σύμφωνα με το με Α.Π.: Μ.ι./411/832 έγγραφό μας της 04-03-2010.

- Η εταιρεία COSMOTE ΑΕ υπέβαλε ολοκληρωμένο φάκελο στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ), σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 30 του Ν. 4070/2012 για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1405960 LASKΟΥ και θέση ΤΑΥΓΕΤΟΥ 12, Δ. ΠΑΠΑΓΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ, Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ. Μετά την εξέταση της μελέτης ραδιοεκπομπών η οποία περιλαμβάνεται στον εν λόγω φάκελο από το αρμόδιο γραφείο μας, αναρτήθηκε η σχετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας μας στο ΣΗΛΥΑ σύμφωνα με το με Α.Π.: Μ.ι./411/696 έγγραφό μας της 15-04-2013.

- Η εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ υπέβαλε στην Υπηρεσία μας μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1164 ΡΑΡΑΓΟΥ 1 και θέση ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 34 & ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ, Δ. ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ, Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, απεστάλη η σχετική γνωμάτευση στην Ε.Ε.Τ.Τ. σύμφωνα με το με Α.Π.: Μ.ι./411/1854 έγγραφό μας της 21-09-2012.

- Διευκρινίζεται ότι από την εξέταση όλων 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 προαναφερθείσα ΚΥΑ με αριθμό 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000).

- Σας ενημερώνουμε επίσης ότι, κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας πραγματοποίησε στις 15-11-2013, αυτοψία και επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Μπλέσσα 4

και επί της οδού Ταυγέτου 12 στο Δήμο Παπάγου-Χολαργού του Νομού Αττικής. Ακόμα, κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας πραγματοποίησε στις 18-12-2013, αυτοψία και επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Εθν. Αμύνης 34 στο Δήμο Παπάγου-Χολαργού του Νομού Αττικής. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών 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 όλους τους χώρους όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Τα αποτελέσματα των προαναφερθέντων μετρήσεων έχουν καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο: http://www.eeae.gr/gr/index.php?rvar=php/ni/newmaps_query, 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. Θα πρέπει να επισημανθεί εδώ, ότι για τα αποτελέσματα των μετρήσεων στο περιβάλλον των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Μπλέσσα 4 και επί της οδού Ταυγέτου 12 στο Δήμο Παπάγου-Χολαργού του Νομού Αττικής, έχουν ήδη ενημερωθεί το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και η Δ/νση Δημοτικού Οργανισμού Κοινωνικής Μέριμνας και Προσχολικής Αγωγής Παπάγου-Χολαργού με το υπ' αριθμ. : Μ.ι./411/1551 της 25-11-2013 σχετικό έγγραφό μας.

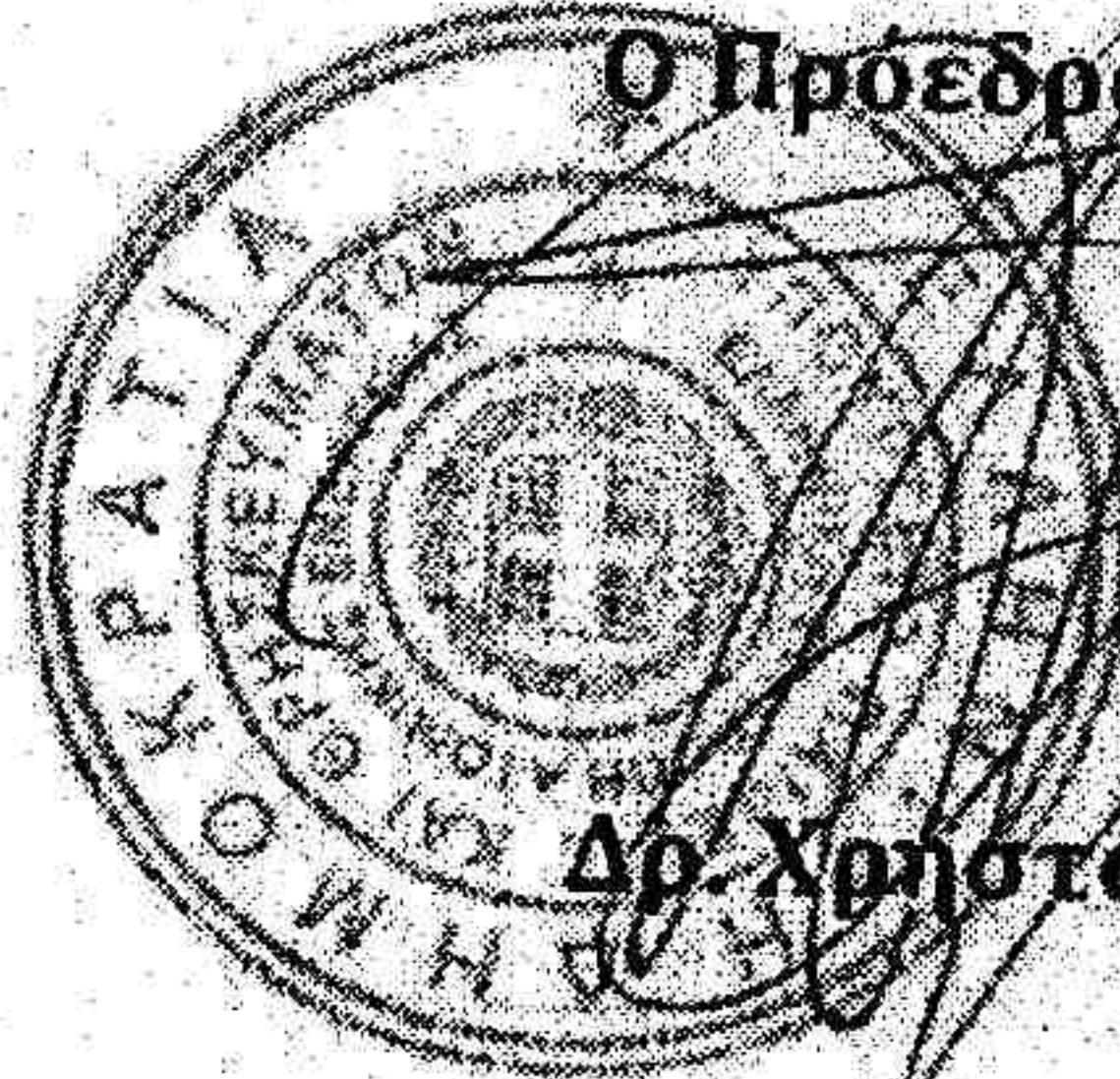
- Επισημαίνεται επίσης ότι, στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε., μπορείτε να πάρετε περισσότερες πληροφορίες για τις μετρήσεις που έχουν διεξαχθεί στο Δήμο Παπάγου-Χολαργού το προαναφερθέν χρονικό διάστημα και πιο συγκεκριμένα για τα αποτελέσματα μετρήσεων στο περιβάλλον 12 σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας, από κλιμάκιο 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. Επίσης εφόσον επιθυμείτε να σας αποσταλούν αντίγραφα των τεχνικών εκθέσεων που έχουν συνταχτεί από το αρμόδιο γραφείο μας σε συνέχεια μετρήσεων που έχουν διεξαχθεί στο περιβάλλον σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στο Δήμο Παπάγου-Χολαργού πριν τον Ιούλιο του 2008, η Υπηρεσία μας θα προβεί άμεσα στην ενέργεια αυτή.

- Οποιοσδήποτε επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον συγκεκριμένων σταθμών κεραιών, μπορεί να απευθύνει σχετικό αίτημα στην Υπηρεσία μας. Ακόμα, είμαστε στη διάθεση οποιουδήποτε ενδιαφερόμενου για την παροχή πληροφοριών για συγκεκριμένους σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας.
- Αρμόδια αρχή όσον αφορά την αδειοδότηση κατασκευών κεραιών στην ξηρά και την εποπτεία και τον έλεγχο της χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων είναι η Εθνική Επιτροπή

Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.) στην οποία και μπορείτε να απευθυνθείτε τόσο για τον κατάλογο των αδειοδοτημένων κεραιών εντός των ορίων του Δήμου Παπάγου-Χολαργού όσο και για τη διεξαγωγή αυτοψίας και μετρήσεων ελέγχου λειτουργίας ή μη κεραιών κινητών επικοινωνιών σε συγκεκριμένες θέσεις.

- Τέλος αναφέρεται ότι προκειμένου να υπάρξει μια εμπειριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για θέματα κινητής τηλεφωνίας και υγείας, η Ε.Ε.Α.Ε. προχώρησε τον Ιούνιο του 2006 στην έκδοση ενός ενημερωτικού εντύπου στο οποίο εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και απαντήσεις στα ερωτήματα του κοινού, το οποίο το οποίο έχει διανεμηθεί σε κάθε Δήμο της χώρας και βρίσκεται και στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο: http://www.eeae.gr/gr/docs/president/_KINHTA-final.pdf.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.


Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ
Δρ. Χρήστος Χουσιάδας