



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,**  
**ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &**  
**ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ**

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

Αθήνα, 27/9/2013

27 ΣΕΠ. 2013

Αρ. Πρωτ.: 84470

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

**ΠΡΟΣ** **ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**  
Δ/ση Κοινοβουλευτικού  
Ελέγχου  
✓ Τμήμα: Ερωτήσεων

**ΘΕΜΑ:** Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή

Σε απάντηση της με αριθμ. **1407/6.9.2013** ερώτησης, που κατατέθηκε στη Βουλή από το Βουλευτή κ.Γ. Γερμενή, με θέμα τους κινδύνους από τους πυλώνες υψηλής τάσης της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) στην περιοχή της Αγίας Βαρβάρας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Για τις εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας έχει εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 53571/3839 (ΦΕΚ 1105 Β) 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 Hz" (L199, 1999/519/EC). Επίσης αναφέρεται ότι στις παραγράφους 9 και 10 του άρθρου 30 του ν.4070/2012 (ΦΕΚ 82Α') 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 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.), απάντηση της οποίας στην ερώτηση του Βουλευτή επισυνάπτεται στην παρούσα.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1.Βουλευτή κ. κ.Γ. Γερμενή

**Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

- 1.Γρ.Υπουργού
- 2.Γρ. Υφυπουργού κας Μακρή
- 3.Τμήμα Κοιν. Ελέγχου Νομοθ. Συντονισμού & Κωδικοποίησης

**ΖΕΤΤΑ Μ. ΜΑΚΡΗ**

Σελίδες απάντησης: 1  
Σελίδες συνημμένων: 3  
Σύνολο σελίδων: 1





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

Αγ. Παρασκευή, 19.09.2013

Α.Π.: Π/426/273

Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ

Υπόψη κας Θ. Σταύρου

ΘΕΜΑ: Γραμμές υψηλής τάσης στην Αγία Βαρβάρα Αττικής.

ΣΧΕΤ.: Έγγραφό σας της 12/9/2013 με Α.Π.: ΔΥΤ2/οικ. με συνημμένη την με Α.Π. 1407/6-9-2013 ερώτηση του βουλευτή κ. Γ. Γερμενή (με Α.Π. εισερχομένου στην Ε.Ε.Α.Ε. 6485/12-09-2013).

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

- Για τις διατάξεις εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων έχει εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 3060 (ΦΟΡ) 238 (Φ.Ε.Κ. Αρ. 512, Τεύχος Δεύτερο, 25 Απριλίου 2002) από τα Υπουργεία Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και Υγείας και Πρόνοιας, με θέμα τα μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων. Στην προαναφερθείσα Κ.Υ.Α. θεσπίζονται βασικοί περιορισμοί και επίπεδα αναφοράς και καθορίζονται τα όρια για την ασφαλή έκθεση του κοινού στα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία που δημιουργούν οι διατάξεις αυτές. 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" (5199, 1999/519/ΕΚ). Διευκρινίζεται ότι τα όρια ασφαλείας δεν δίνονται με τη μορφή αποστάσεων σε

- μέτρα, αλλά ως τιμές έντασης ηλεκτρικού πεδίου (E) σε V/m και μαγνητικής επαγωγής (B) σε μT, μεγέθη τα οποία μπορούν να μετρηθούν με κατάλληλα όργανα.
- Οι γραμμές μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, ο εξοπλισμός των κέντρων υπερυψηλής τάσης, των υποσταθμών υψηλής τάσης και των κέντρων διανομής όλων των τύπων του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και οι ηλεκτρικές οικιακές συσκευές είναι διατάξεις που παράγουν ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία εξαιρετικά χαμηλών συχνοτήτων, που ανήκουν στο φάσμα των μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών. Η εγκατάσταση γραμμών και υποσταθμών του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας εντός ή πλησίον κατοικημένων περιοχών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις θεσμοθετημένες προδιαγραφές, ώστε σε όλα τα γειτονικά σε αυτές σημεία στα οποία υπάρχει ανθρώπινη πρόσβαση να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού.
  - Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) είναι υπεύθυνη για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντιζουσες ακτινοβολίες. Η τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων ελέγχεται περιοδικά ή οποτεδήποτε κριθεί αυτό απαραίτητο, μέσω της διεξαγωγής μετρήσεων από αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ, του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και από την Ε.Ε.Α.Ε. ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την Ε.Ε.Α.Ε. συνεργεία.
  - Σας ενημερώνουμε ότι όσον αφορά τις γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης που διέρχονται από περιοχές της Αγίας Βαρβάρας, του Αιγάλεω και του Χαϊδαρίου, κλιμάκια της Υπηρεσίας μας έχουν πραγματοποιήσει κατά το παρελθόν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των δημιουργούμενων ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον των γραμμών υψηλής τάσης (150 kV) σε θέσεις ακριβώς κάτω και παραπλεύρως από αυτές, σε διάφορες ημερομηνίες κατά τα έτη 2001, 2002, 2006 και 2010.

Αναλυτικότερα αναφέρεται ότι έχουν πραγματοποιηθεί εκτενείς δειγματοληπτικές μετρήσεις από κλιμάκια της Υπηρεσίας μας στις κάτωθι θέσεις: επί της οδού Θεμιστοκλέους, στο περιβάλλον του Κέντρου Διανομής (Υποσταθμού Υψηλής Τάσης) της ΔΕΗ ΑΕ στη συμβολή των οδών Επαύλεως και Θερμοπυλών, επί της οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, επί της οδού Κοτρώνος, επί της οδού Γυθείου, επί της οδού Βορείου Ηπείρου, κ.α. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών καταγράφονται στις αντίστοιχες εκθέσεις οι οποίες συντάχτηκαν από το αρμόδιο γραφείο μας και έχουν

κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους. Συνοπτικά αναφέρεται ότι τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών έδειξαν πως οι τιμές των δημιουργούμενων ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον των διερχόμενων γραμμών υψηλής τάσης στις προαναφερθείσες περιοχές ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλα τα ελεύθερα προσπελάσιμα από το κοινό σημεία πλησίον των γραμμών, όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις.

- Οποιοσδήποτε επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των δημιουργούμενων χαμηλόσυχων ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων σε χώρους ενδιαφέροντός του, μπορεί να απευθύνει σχετικό γραπτό αίτημα στο αρμόδιο γραφείο μας.
- Σας επισημαίνουμε ότι ο σχεδιασμός και η απόφαση για οποιαδήποτε μετακίνηση των γραμμών του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας, δεν άπτεται των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας.
- Τέλος, προκειμένου να υπάρξει μια εμπειριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση για θέματα χαμηλόσυχων ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων, η Ε.Ε.Α.Ε. έχει προχωρήσει στην έκδοση ενός ενημερωτικού φυλλαδίου στο οποίο εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και απαντήσεις στα ερωτήματα του κοινού, το οποίο βρίσκεται στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο (<http://www.eeae.gr/gr/docs/president/xamilosixna.pdf>). Στις σελίδες 25 έως 33 του φυλλαδίου αυτού, μπορείτε να πάρετε περισσότερες πληροφορίες για τις τιμές των χαμηλόσυχων ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων που δημιουργούνται στο περιβάλλον των γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στη χώρα μας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

