

## **Λένε ψέματα για τις κεραίες κινητής (Χάρης Καρανίκας)**

**Date :** Ιουνίου 12, 2007

### **ΨΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΕΡΑΙΕΣ**

Άλλα ανακοινώνουν σε πολίτες που προσφεύγουν για την ακτινοβολία και άλλα στην Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (Έγγραφα ντοκουμέντα)

Ακτινοβολίες και πάνω από τα όρια!

**ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΚΑΝΔΑΛΟ** Απαράδεκτα τα επίπεδα ασφαλείας ΚΑΙ Ο ΧΑΡΤΗΣ ΜΕ ΤΙΣ 27 ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΚΕΡΑΙΕΣ

**ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΑΠΟ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**



### **Λένε ψέματα για τις κεραίες κινητής**

«Είχα έντονους πονοκεφάλους και ανησυχούσα πολύ για τα μωρά μου. Είχα τρομοκρατηθεί» λέει η Μαίρη Καραγιώργου, κάτοικος Σεπολίων, περιγράφοντας την περιπέτειά της με τη γειτονική κεραία κινητής τηλεφωνίας.

«Από το πίσω παράθυρο του σπιτιού μου έχουμε θέα στις δύο κεραίες κινητής τηλεφωνίας που βρίσκονται στο ύψος του μπαλκονιού μας - δεν απέχουν πάνω από πενήντα μέτρα. Έτσι, πήρα την απόφαση να προχωρήσω σε καταγγελία και να καλέσω συνεργείο για να μετρήσει την εκπεμπόμενη ακτινοβολία», λέει στα «ΝΕΑ». Την 1η Μαρτίου κλιμάκιο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, του αρμόδιου φορέα για την τήρηση των ορίων έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, πραγματοποίησε μετρήσεις στις δύο κεραίες της οδού Ρόδου 193 στα Σεπόλια. Περίπου έναν μήνα μετά- 3 Απριλίου- απέστειλε στην κ. Καραγιώργου

επιστολή, με την οποία υποστήριζε ότι όλες οι μετρήσεις δεν έδειξαν πρόβλημα.

«Αφού έλαβα το έγγραφο αυτό από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας ηρέμησα κάπως. Μόνο για λίγο όμως, γιατί μερικές ημέρες μετά έμαθα πως υπάρχει δεύτερο έγγραφο της Επιτροπής, το οποίο έλεγε ότι οι κεραίες αυτές εκπέμπουν ακτινοβολία πάνω από τα επιτρεπτά όρια», επισημαίνει η κ. Καραγιώργου.

Το έγγραφο με ημερομηνία έκδοσης 6-03-2007 που απεστάλη από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας στην Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, τον αρμόδιο φορέα για τις τελικές εγκρίσεις λειτουργίας των κεραιών κινητής τηλεφωνίας, ανέφερε για τις ίδιες κεραίες ότι «από την αυτοψία και τις επί τόπου μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από συνεργείο της Υπηρεσίας μας την 01-03-2007», διαπιστώθηκε... πρόβλημα με τα επίπεδα ακτινοβολίας!

### **Οι δικαιολογίες**

Σε ερώτημα των «ΝΕΩΝ» για την υπόθεση της οδού Ρόδου στα Σεπόλια, ο αρμόδιος της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας για την ακτινοβολία από κεραίες κινητής τηλεφωνίας δρ Ε. Καραμπέτσος απάντησε: «Οι περιπτώσεις στις οποίες παρατηρήθηκαν υπερβάσεις σε μέρη τα οποία είναι ελεύθερα για το κοινό είναι δύο: μία στα Σεπόλια και μία στο Χαϊδάρι. Και οι δύο είναι σε απολήξεις γειτονικών οροφών. Έχουμε ήδη ενημερώσει την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων να προχωρήσει στις περαιτέρω ενέργειες. Να κάνω όμως κάτι σαφές: οι υπερβάσεις δεν παρατηρήθηκαν σε κάποιον δρόμο ούτε σε μπαλκόνια».

Όπως αναφέρει ο κ. Γιώργος Παντελής, κάτοικος της οδού Ρόδου στα Σεπόλια, «οι κεραίες αυτές, που είναι καλυμμένες, συνεχίζουν ακόμα και σήμερα να λειτουργούν, παρά το γεγονός ότι βρέθηκαν υπερβάσεις. Πολύ κοντά υπάρχει σχολείο, ενώ σε απόσταση 12 μέτρων υπάρχει φωταγωγός πολυκατοικίας με υπνοδωμάτια».

### **«Η κεραία δεν λειτουργεί»**

Η εταιρεία κινητής τηλεφωνίας διαβεβαίωνε τους γονείς των μαθητών του σχολείου στον Άλιμο ότι η κεραία που βρίσκεται ακριβώς δίπλα από το προαύλιο έχει τεθεί εκτός λειτουργίας. Ωστόσο, κάποιοι από τους μαθητές συνέχιζαν να παραπονιούνται για πονοκεφάλους και ζαλάδες. Οι γονείς αποφασίζουν να καλέσουν ερευνητικό κλιμάκιο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών για να μετρήσει την ακτινοβολία στο σχολείο. Τα αποτελέσματα, που κοινοποιήθηκαν στους ενδιαφερομένους την προηγούμενη Πέμπτη, έδειξαν ότι η κεραία *όντως* λειτουργεί.

### Και στο Ίλιον

Στις 26 Οκτωβρίου 2006 η Ελληνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων με έγγραφό της ενημέρωσε τους Συλλόγους Γονέων και Κηδεμόνων του 10ου Δημοτικού Σχολείου και του 20ού Νηπιαγωγείου στο Ίλιον ότι «όσον αφορά την κατασκευή κεραίας ενδιαφέροντός σας επί της συμβολής των οδών Ανδρ. Παπανδρέου και Πελοποννήσου δεν βρέθηκε εκδοθείσα άδεια. Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της αυτοψίας, διαπιστώθηκε η εγκατάσταση σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας... Η Υπηρεσία μας θα αποστείλει τον σχετικό φάκελο της υπόθεσης τόσο στο υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών προς επιβολή των εκ του Νόμου προβλεπόμενων διοικητικών κυρώσεων, όσο και στην αρμόδια Πολεοδομία για την απομάκρυνση της εν λόγω κεραιοκατασκευής».

Σύμφωνα με τις μετρήσεις που πραγματοποίησε τέσσερις μήνες μετά, την 1η Μαρτίου 2007, ο διευθυντής του τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών Λουκάς Μαργαρίτης, η «εν λόγω κεραιοκατασκευή» συνέχιζε να λειτουργεί.

### [ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΤΟΚΟΥΜΕΝΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΨΕΜΜΑΤΑ...](#)

**«Ακτινοβολία σε σπίτια, μπαλκόνια, προαύλια και αίθουσες σχολείων»**

Απαράδεκτα υψηλά τα όρια στην Ελλάδα

**«Ως ερευνητική ομάδα έχουμε πραγματοποιήσει μετρήσεις έπειτα από αιτήματα κατοίκων που δεν εμπιστεύονται την αρμόδια κρατική υπηρεσία» λέει ο Λ. Μαργαρίτης, διευθυντής του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών.**

«Αυτά που έχουμε καταγράψει καταδεικνύουν ότι η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μέσα σε σπίτια, σε μπαλκόνια, σε προαύλια σχολείων και σε σχολικές αίθουσες είναι μεν κάτω από τα όρια ακτινοβολίας που ισχύουν στην Ελλάδα, αλλά είναι ταυτόχρονα πάνω από τα όρια πολλών χωρών, όπως η Γαλλία, η Βουλγαρία, η Κίνα, το Βέλγιο, η Αίγυπτος, η Ρωσία κ.ά.», εξηγεί ο κ. Μαργαρίτης και επισημαίνει ότι τα όρια ακτινοβολίας από κεραίες κινητής τηλεφωνίας στη χώρα μας πρέπει να μειωθούν τουλάχιστον κατά 10 φορές.

Σύμφωνα με το άρθρο 31, όπου περιγράφονται οι ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών, τα ασφαλή όρια για την έκθεση του κοινού τίθενται στο 70% των ορίων της Ε.Ε. για τους σταθμούς βάσης που βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 300 μέτρων από σχολεία, βρεφονηπιακούς σταθμούς, νοσοκομεία και γηροκομεία και στο 60% για αυτούς που βρίσκονται σε μικρότερη απόσταση. Από τον συγκεκριμένο νόμο προκύπτει ότι τα όρια ακτινοβολίας στην Ελλάδα

κυμαίνονται μεταξύ 22 και 33 βολτ ανά μέτρο (V/m).

## **Λανθασμένα όρια**

Ο λόγος που επικαλείται ο καθηγητής Βιολογίας την περαιτέρω μείωση της ακτινοβολίας είναι ο εξής: «Οφείλουμε κατ' αρχάς να διευκρινίσουμε ότι δεν υπάρχουν "όρια ασφαλούς έκθεσης", όπως λανθασμένα αναφέρουν τα έγγραφα της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας. Τα όρια αυτά έχουν προταθεί, με βάση την αύξηση θερμοκρασίας που προκαλείται στο ανθρώπινο σώμα για ορισμένο χρόνο έκθεσης- περίπου 30 λεπτά- των ανθρώπων στην ακτινοβολία. Στην περίπτωση των κεραιών βάσης αυτό δεν ισχύει, αφού οι ευρισκόμενοι σε παραπλήσιες οικίες και χώρους εργασίας, σχολεία κ.λπ. είναι δυνατό να δέχονται την ακτινοβολία από την κεραία ολόκληρο το 24ωρο, σε καθημερινή βάση. Επιπλέον, οι μηχανισμοί με τους οποίους δρουν αυτές οι ακτινοβολίες στα

κύτταρα δεν είναι ακόμη σαφείς», λέει ο κ. Μαργαρίτης.

Όπως αναφέρουν μελέτες που έχουν δημοσιευθεί σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά έντυπα, με επίπεδα έκθεσης εντός των ισχυόντων «ορίων αποδεκτής έκθεσης» ή λίγο υψηλότερα παρουσιάστηκε αλλαγή συμπεριφοράς σε ποντίκια, μείωση της συγκέντρωσης ιόντων ασβεστίου των εγκεφαλικών κυττάρων σε κοτόπουλα, διάσπαση DNA των κυττάρων του εγκεφάλου σε αρουραίους.

«Οι μέχρι τώρα επιδημιολογικές έρευνες σε ανθρώπινο πληθυσμό, σε σχέση με ακτινοβολίες κινητής τηλεφωνίας, έχουν καταγράψει συσχέτιση της έκθεσης με καρκίνο. Άλλη μελέτη κατέδειξε για πρώτη φορά, αμυδρή συσχέτιση με κάποιο είδος καρκίνου του ματιού. Από τη στιγμή που οι μηχανισμοί με τους οποίους δρουν αυτές οι ακτινοβολίες στα κύτταρα δεν έχουν αναλυθεί πλήρως, θεωρώ σωστό να ακολουθείται η αρχή της προφύλαξης, δηλαδή η αποφυγή κάθε έκθεσης στην ακτινοβολία, εφόσον αυτό είναι εφικτό. Γι' αυτό προτείνουμε την επανασχεδίαση του δικτύου των κεραιών, έτσι ώστε οι τιμές της ακτινοβολίας σε κοντινά μπαλκόνια, διαμερίσματα και ιδίως σχολικά συγκροτήματα να μην υπερβαίνουν τα 0,2 βολτ ανά μέτρο», καταλήγει ο κ. Μαργαρίτης.

## **[ΟΡΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ - Τι ισχύει στην Ελλάδα και το εξωτερικό](#)**

### **Λίστα 10 ανθρώπων με όγκους στον Νέο Κόσμο**

ΣΤΙΣ 19 ΜΑΪΟΥ 2006 η Επιτροπή Πρωτοβουλίας Κατοίκων Νέου Κόσμου δημοσιοποίησε λίστα 10 ανθρώπων που εμφάνισαν κακοήθεις όγκους και λευχαιμία. Όλοι τους, όπως υποστηρίζει η Επιτροπή, κατοικούσαν σε ακτίνα 40 μέτρων από κεραία κινητής τηλεφωνίας στην οδό Τερπάνδρου. «Μαζέψαμε περίπου 3.000 υπογραφές και καταθέσαμε αγωγή για την απομάκρυνση της κεραίας. Κερδίσαμε την

πρώτη δικαστική μάχη και για να σταματήσει να λειτουργεί η κεραία έπρεπε να διακοπεί η ηλεκτροδότηση κατόπιν αίτησης. Η αίτηση αυτή δεν έγινε ποτέ από τον Δήμο Αθηναίων, όπως όφειλε να γίνει, ενώ στο ενδιάμεσο χρονικό διάστημα η εταιρεία άσκησε έφεση. Το αποτέλεσμα; Η κεραία λειτουργεί ακόμα σήμερα», λέει ο Ανδρέας

Φωτόπουλος από την Επιτροπή Πρωτοβουλίας Κατοίκων Νέου Κόσμου.

Αυτή την περίοδο δημότες Κηφισιάς προχωρούν σε διαμαρτυρία για την ύπαρξη 17-18 κεραιών στον δήμο τους, στους Αγίους Αναργύρους για 15 κεραίες, στη Νέα Ερυθραία έχουν ήδη κατατεθεί αγωγές, στο Γαλάτσι για κεραία που λειτουργεί πλησίον παιδικού σταθμού, στην Άνω Αγία Βαρβάρα, στον Κορυδαλλό και στη Νίκαια για κεραίες στο ύψος των μπαλκονιών κοντινής πολυκατοικίας. Την ίδια ώρα το Δημοτικό Συμβούλιο Πειραιά με ψήφισμά του ζητά ανάμεσα σε άλλα την αλλαγή του υπάρχοντος νομικού πλαισίου ώστε να επιτευχθεί επανασχεδιασμός του δικτύου κεραιών για να ελαχιστοποιηθεί η έκθεση του κοινού στην ακτινοβολία,

δημιουργία ανεξάρτητων μηχανισμών αιφνιδιαστικών ελέγχων- και όχι μετρήσεις μόνο από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας-, καθώς και άμεση απομάκρυνση κάθε, εντελώς ή μερικώς, παράνομης κεραίας.

«Αυτό συμβαίνει διότι άλλες πολεοδομίες αποδέχονται ερμηνευτικά τη δυνατότητά τους να αποξηλώνουν κεραίες και άλλες δεν το κάνουν», λέει στα «ΝΕΑ» ο Κώστας Διάκος, νομικός σύμβουλος της Παναττικής Επιτροπής Κατά των Κεραιών Κινητής Τηλεφωνίας. Η δε ΔΕΗ αρνείται ότι έχει δυνατότητα να διακόπτει την παροχή του ηλεκτρικού ρεύματος. Έτσι έχουμε το μεγάλο πλήθος της λειτουργίας μη νόμιμων κεραιών κινητής τηλεφωνίας».

(Πηγή: "ΤΑ ΝΕΑ" 12/6/2007)