



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΧΩ**

**Αθήνα,** 22 / 12 / 2010  
**Αρ. Πρωτ.:** Φ.3883/9368 /ΠΕΡ10/10  
**σχ.:** 3628/10, 9368/10, 5166/10,  
5771/10, 5306/10, 6574/10,  
4534/10, 6117/10, 7374/08,  
3628/10.

**Ταχ. Δ/ση** : Λ. Μεσογείων 239  
**Ταχ. Κωδ.** : 15451 Ν. Ψυχικό  
**Πληροφορίες** : Παναγιωτοπούλου Γ.  
**Τηλέφωνο** : 2103725754  
**Fax** : 2103725770

**Προς :** **VODAFONE**  
Δ/ση Τεχνολογίας  
Τμήμα Ανάπτυξης Δικτύου  
Τζαβέλλα 1-3  
152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
με συν 1 αντίγραφο ΜΠΕ

**ΘΕΜΑ :** Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE που θα εγκατασταθεί επί κτιρίου στη θέση Κορινθιακού Κόλπου 20 & Αλ. Παπαναστασίου 40 «Κωδ. 1105270 ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ» του Δήμου Άνω Λιοσίων, Νομαρχίας Δυτικής Αττικής.

#### **Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το Ν. 1650/1986 “Για την προστασία του περιβάλλοντος” (ΦΕΚ 160Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις.”, (ΦΕΚ 91Α/25-04-02)
- 2) Την Η.Π. 15393/2332/2002 Κοινή Υπουργική Απόφαση “Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε. κ.α.”, (ΦΕΚ1022Β/05-08-02)
- 3) Την Η.Π. 11014/703/Φ104 Κοινή Υπουργική Απόφαση “Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α’160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 91/Α).”, (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003)
- 4) Την ΚΥΑ 69269/5387/90 “Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986”, (ΦΕΚ 678/Β/25-10-1990).
- 5) Την ΚΥΑ 37111/2021/29-9-2003 “Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1659/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/02”, (ΦΕΚ 1391/Β/29-09-03).
- 6) Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 “Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά”, (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
- 7) Το Ν. 3431/ΦΕΚ 13/3.2.2006 περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις, άρθρο 31 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών.
- 8) Την Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος/ Δ/ση ΕΑΡΘ με Α.Π 119014/7.7.2006 για την εφαρμογή του Ν. 3431/2006.
- 9) Την υπ’ αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.126880/2-3-2007 ΚΥΑ «Συμπλήρωση της υπ’ αρ. ΗΠ

15393/2332/02 ΚΥΑ κατάταξης ...» ΦΕΚ 435/Β/29-3-2007.

- 10) Την υπ' αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.126884/5-3-2007 ΥΑ «Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης και Περιεχόμενο Περιβαλλοντικών Μελετών για τις Εγκαταστάσεις Κεραιών Σταθμών στην Ξηρά, σύμφωνα με το άρθρο 31, παρ. 18 του ν. 3431/2006» ΦΕΚ 435/Β/29-3-2007.
- 11) Την υπ' αρ. 3527/7825 Απόφαση του Γ. Γ. Περιφέρειας Αττικής «Σύσταση Γραφείου άσκησης αρμοδιότητας για έργα και δραστηριότητες εγκαταστάσεων κεραιών σταθμών στην Ξηρά». ΦΕΚ 1301/Β/4-7-2008.
- 12) Η υπ' αρ. 64603/2649/28-4-2009 ΚΥΑ «Παράταση της προθεσμίας της παρ. 19 του άρθρου 31 του ν. 3431/2006» ΦΕΚ 916/Β/2009.
- 13) Την από 11/9/2008 υποβληθείσα στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής αίτηση της εταιρείας VODAFONE με συνημμένο φάκελο μελέτης για το έργο του θέματος με Α.Π Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ 7374/11-9-2008.
- 14) Τις με Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.3883/3628/21-5-2010 και Φ.3883/6117/12-8-2010 καταθέσεις συμπληρωματικών στοιχείων.
- 15) Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΕ.ΧΩ Φ. 3883/3628/ΠΕΡ10/10/07-6-2010 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάστηκε η Περιβαλλοντική Μελέτη στους αρμόδιους για γνωμοδότηση φορείς.
- 16) Το υπ' αριθ. Μ.Ι./411/2523/24-6-2010 (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.3883/5166/12-7-2010) έγγραφο και Μ.Ι./411/3301/20-8-2009 γνωμοδότηση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) ότι δεν υφίσταται ενδεχόμενο έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας άνω των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά καθορίζονται στην προαναφερθείσα κείμενη νομοθεσία της επί της μελέτης Ραδιοεκπομπών Κεραίας και Μικροκυματικών Κεραιών σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας και λήψης μέτρων προφύλαξης του κοινού της εταιρείας VODAFONE, και εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη της για την εγκατάσταση του εν λόγω σταθμού. Με τις προϋποθέσεις ότι θα τηρηθούν όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται για τον εν λόγω σταθμό κεραιών, η όλη εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί με βάση τα σχέδια που επισυνάπτονται και με μέριμνα της εταιρείας VODAFONE να αποκλεισθεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στο άνω μέρος των μηχανημάτων των πομπών της εν λόγω εταιρείας.
- 17) Το υπ' αρ. οικ. 1773/21-5-2010 έγγραφο του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας (ΟΡΣΑ)
- 18) Τα συμπληρωματικά που κατατέθηκαν στις 12-8-2010 με την από 5-8-2010 υπεύθυνη δήλωση της Χαλκίδου Σοφίας ότι εν λόγω σταθμός βρίσκεται σε περιοχή «Γενική Κατοικία» σύμφωνα με το ΓΠΣ του Δήμου Ανω Λιοσίων ΦΕΚ 829/Δ/87 όπως ισχύει. (α.π. Φ.3883/6117/2010).
- 19) Την υπ' αρ. 3592/13-8-2010 θετική γνωμοδότηση της Εφορείας Νεωτέρων Μνημείων Αττικής (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.3883/6574/02-9-2010).
- 20) Την υπ' αρ. 4526/16-6-2010 θετική γνωμοδότηση της 1<sup>ης</sup> Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.3883/5306/04-7-2010).
- 21) Την υπ' αρ. 6085/15-7-2010 γνωμοδότηση της Β' ΕΠΚΑ (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ 3883/5771/28-7-2010).
- 22) Την υπ' αρ. 6575/17-6-2010 αρνητική γνωμοδότηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος της Νομαρχίας Δυτικής Αττικής για τους λόγους ότι ο Φάκελος δεν περιλαμβάνει 1) οικοδομική άδεια 2) δεν υπάρχει στον φάκελο γνωμάτευση της ΕΕΑΕ 3) στον φάκελο παρουσιάζεται μόνο μια εναλλακτική λύση 4) υπάρχει σχολικό συγκρότημα σε πολύ κοντινή απόσταση (22μ) και την υπ' αρ. 67/24-8-2005 Απόφαση του ΝΑ της Δυτικής Αττικής 1) Να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες η καταγραφή όλων των εγκατεστημένων κεραιών. 2) Να καθιερωθούν τακτικοί έλεγχοι. 3) Νομαρχίες & Δήμοι σε συνεργασία να ελέγχουν την νομιμότητα αυτών. 4) Ανάκληση από τα αρμόδια πολεοδομικά γραφεία των αδειών κατασκευής όσων δεν πληρούν τις νόμιμες πολεοδομικές προϋποθέσεις. 5) Αναστολή της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για νέους σταθμούς που βρίσκονται σε ακτίνα μικρότερη των 500 μέτρων από κατοικημένες περιοχές. 6) Άμεση απομάκρυνση (κατόπιν συνεννοήσεως με αρμόδιους ΟΤΑ & εταιρείες κινητής

τηλεφωνίας) των νομίμως εγκατεστημένων σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας που γειτνιάζουν με ειδικά κτίρια. (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ 3883/4534/24-6-2010).

- 23) Το γεγονός ότι σύμφωνα α) με το αρθ 31 του ν. 3431/2006 'σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραιάς 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 απόφαση.
- 24) Το γεγονός ότι ο σταθμός είναι νέος (θα πάρει έγκριση οικοδομικών κατασκευών με την ολοκλήρωση της διαδικασίας), η γνωμάτευση της ΕΕΑΕ προσκομίστηκε κατά την γνωμοδότηση της ΕΕΑΕ και 3) οι εναλλακτικές λύσεις προτείνονται στο κεφ. 4 της Περ. Έκθεσης.
- 25) Την από 23/11/2010 υπεύθυνη δήλωση του κ. Παναγιώτη Σακελλαριάδη ότι ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας VODAFONE στη θέση 1105270 ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ δεν έχει εγκατασταθεί μέχρι και σήμερα.(Φ3883/9368/24-11-2010).

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την Έγκριση των κάτωθι Περιβαλλοντικών Όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, για την εγκατάσταση Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE επί κτιρίου στη θέση Κορινθιακού Κόλπου 20 & Αλ. Παπαναστασίου 40 «Κωδ. 1105270 ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ», στο Δήμο Άνω Λιοσίων, Νομαρχίας Δυτικής Αττικής εμφανίζεται στο τοπογραφικό Διάγραμμα κλίμακας 1:200 της Περιβαλλοντικής Μελέτης που συντάξε ο Κώστας Γεωργίου Μπαρδάκης Αρχιτέκτων Μηχανικός με αρ. Μητρώου ΤΕΕ 63233 και συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

#### α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Πρόκειται για εγκατάσταση και λειτουργία σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδικό 1105270 ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ, επί κτιρίου που βρίσκεται στη θέση Κορινθιακού Κόλπου 20 & Αλ. Παπαναστασίου 40 στο Δήμο Άνω Λιοσίων, Νομαρχίας Δυτικής Αττικής, με γεωγραφικές συντεταγμένες  $\varphi=38^{\circ} 05' 1,60''$  &  $\lambda=23^{\circ} 42' 23,49''$ , (Ε.Γ.Σ.Α.'87), όπως περιγράφεται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, με τους όρους και τους περιορισμούς που τίθενται στην απόφαση αυτή.

Ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας θα εγκατασταθεί εντός ιδιωτικού χώρου μισθωμένου από την VODAFONE. Το οικοδομικό τετράγωνο (Ο.Τ. 1901) εντός του οποίου βρίσκεται το κτίριο επί του οποίου θα εγκατασταθεί ο Σταθμός Βάσης περικλείεται από τις οδούς Κορινθιακού Κόλπου, Παπαναστασίου, Πάππου και Παπανδρέου. Σε απόσταση μικρότερη των 50 μ ΔΕΝ υπάρχει άλλος σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας σύμφωνα και με τη γνωμοδότηση της ΕΕΑΕ (16)σχ..

Η περιοχή εγκατάστασης παρουσιάζεται στον Χάρτη Ι.1 Χάρτης Προσανατολισμού κλίμακας 1:50000 και στον Χάρτη Ι.2 Χάρτης Χρήσεων Γης και Κάλυψης γης.

Ο σταθμός Βάσης αποτελείται από:

Ύψη Ιστών (Χωρίς άλεξ)	Αριθμός κεραιών	Σύστημα ή υπηρεσία	Συχνότητα (MHz)	Κατευθυντικότητα	Μέγιστο κέρδος κύριου λοβού (dBi)	Ισχύς εισόδου (W)

2,95 μ	2	GSM DCS UMTS	1800 2100	Κατευθυντικές	17,8 18,3	8
1,75μ.	Έως 5 (m/w)	μικροκυματική ζεύξη (MW)	3-60 GHz (εύρος εκπομπής ανάλογα με τον τύπο)	Υπερκατευθυντική	Απολαβή (dbi)  37.1-44.3	(μέγιστη ισχύς)  0,063 W

- τις κεραιές που επιτρέπουν στον σταθμό να εξυπηρετεί τις συσκευές των συνδρομητών (cells)
- Την μεταλλική κατασκευή πάνω στην οποία θα τοποθετηθούν οι κεραιές (ιστός –πυλώνας), με τις αντίστοιχες στηρίξεις ή θεμελιώσεις.
- Τα τηλεπικοινωνιακά μηχανήματα του Σταθμού θα εγκατασταθούν εντός τριών οι οποίες θα τοποθετηθούν επί της οροφής του Α ορόφου του κτιρίου
- Τυχόν υποστηρικτικές κατασκευές (θέση μετρητή ΔΕΗ, περίφραξη κλπ).

Η κατασκευή του ιστού έχει υπολογισθεί ώστε να αντέχει σε ανέμους ταχύτητας 200 χλμ/ώρα.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά περιγράφονται στο κεφάλαιο 2 της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

### **β) Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων, συγκεντρώσεων και ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία**

1) Με βάση τον Ν. 3431/ΦΕΚ 13/3.2.2006 περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις, άρθρο 31 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών και επειδή στην υποβληθείσα μελέτη πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300 μ από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της ΚΥΑ 53571/3839 (ΦΕΚ1105/Β/6.9.2000). Έτσι τα όρια δεν θα πρέπει για την πυκνότητα ισχύος να υπερβαίνουν τις τιμές:

- 2,7 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 900 MHz)
- 5,4 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 1.800 MHz)
- 6,0 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 2-300 GHz)

- 2) Στερεά απόβλητα: ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης» Περιλαμβάνει και τον αναθεωρημένο Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.) με βάση την Απόφαση 2001/118/Ε.Κ.
- 3) Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α.
- 4) Το Ν. 2939/2001 'Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων..' (ΦΕΚ 179/Α/6-8-2001)
- 5) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών καυσαερίων και σκόνης από την λειτουργία των χωματουργικών – δομικών μηχανημάτων στην φάση κατασκευής του έργου.

### **γ) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων**

γ1) φάση κατασκευής:

Τα όρια θορύβου των μηχανημάτων ορίζονται στις

- ΚΥΑ 56206/1613/86, ΦΕΚ 570/Β/1986
- ΚΥΑ 2640/270 ΦΕΚ 689/Β/87

- ΚΥΑ 69001/1921/88, ΦΕΚ 751/Β/ 18.10.1988
- ΚΥΑ 765/91, ΦΕΚ 818,21.2.1991

γ2) φάση λειτουργίας:

Ο εκπεμπόμενος θόρυβος από το μηχανολογικό εξοπλισμό, στα όρια της εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 50 dB(A) σύμφωνα με το ΠΔ 1180/81.

**δ) Τεχνικά έργα, όροι και περιορισμοί που επιβάλλεται να εφαρμοσθούν, για την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα της υποβάθμισης της περιοχής**

1. Οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί και αφορούν στην εταιρεία VODAFONE.
2. Ισχύει η τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Μελέτη που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
3. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής, ο αριθμός εγγραφής της Κατασκευής Κεραίας, και ο αριθμός θέσης, όπως αναφέρεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα θα βρίσκεται και στην είσοδο του κτιρίου.
4. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στην οροφή της απόληξης του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση.
5. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
6. Απαγορεύεται η χρήση του ακάλυπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, ακρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π
7. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια της παραγράφου β1.
8. Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου β1, από τον φορέα που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Οι μετρήσεις θα γίνονται στις **κύριες κατευθύνσεις** των λοβών ακτινοβολίας των κεραιών όπου είναι και η μέγιστη ισχύς τους και στο άμεσα πλησιέστερο σημείο που υπάρχει κοινό (πχ. το απέναντι από την κεραία σπίτι, γραφείο, κλπ), θα καταγράφεται η βλεπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργό τιμή στο συγκεκριμένο βλεπτο, σε ευρεία περιοχή συχνοτήτων (100 KHz έως 3 GHz). Τα αποτελέσματα της μέτρησης και η συνολική ηλεκτρομαγνητική επιβάρυνση, να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο που θα βρίσκεται στον χώρο της εγκατάστασης και να υποβάλλονται στην αρμόδια υπηρεσία κατά την υποβολή της αίτησης για την ανανέωση της παρούσης και την εκτίμηση της έντασης του ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου της περιοχής μελέτης.
9. **Να τοποθετηθεί ανιχνευτής - μετρικό σύστημα συνεχούς καταμέτρησης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, πλησιέστερο σχολείο (22μ) για την καταγραφή της Η/Μ, σε 24ωρη βάση, όπου θα αποστέλλει όλες τις μετρήσεις, σε κεντρική μονάδα επεξεργασίας των συνεργαζόμενων πανεπιστημίων προκειμένου να δημοσιευτούν στο διαδίκτυο, μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας, ώστε να ενημερώνεται το κοινό και να ελέγχονται τα επίπεδα της εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων.**
10. Τα στερεά απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την β2 σχετική ΚΥΑ (ηλεκτρονικός εξοπλισμός που απορρίπτεται λόγω βλάβης ή αλλαγής τεχνολογίας ενδεικτικά) ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001.
11. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την β3 σχετική ΚΥΑ (απορριπτόμενο υλικό που περιέχει υδράργυρο - συμπεριλαμβανομένων και των λαμπτήρων φθορισμού, ξηρές ηλεκτρικές στήλες υδραργύρου, συσσωρευτές μολύβδου (Pb) ή Νικελίου- Καδμίου (Ni-Cd) - καθώς και ηλεκτρολύτες από ηλεκτρικά στοιχεία ή συσσωρευτές) ή σε περίπτωση που τα επικίνδυνα απόβλητα υπάγονται

- στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001 και των κατά περίπτωση κανονιστικών πράξεων που έχουν εκδοθεί ή εκδίδονται κατ' εξουσιοδότησή του, σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων αυτών κατά τους όρους που προβλέπονται στις εν λόγω διατάξεις.
12. Να ληφθούν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα πυρασφάλειας / πυροπροστασίας.
  13. Να τοποθετηθεί αλεξικέραυνο για την αντικεραυνική προστασία της εγκατάστασης.
  14. Ο χώρος που χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση των απαραίτητων μηχανημάτων να διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και κατασκευής της εταιρείας καθώς και τους κανονισμούς της ΔΕΗ.
  15. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμού σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
  16. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
  17. Κατά την φάση κατασκευής να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή εκπομπής σκόνης και υπερβολικού θορύβου. Μετά το πέρας των εργασιών τα στερεά απόβλητα να διατεθούν σε άμεσα εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
  18. Για την κατασκευή του έργου δεν προβλέπεται η ίδρυση εργοταξίου παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος. Η τροφοδοσία του έργου με σκυρόδεμα να γίνει με μεταφορά ετοιμών υλικών από νόμιμα λειτουργούσες μονάδες.
  19. Αν για οποιοδήποτε λόγο ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης δεν επιθυμεί ή δεν δύναται να συνεχίσει την νόμιμη λειτουργία του σταθμού βάσης, είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τον χώρο και να απομακρύνει την κεραία εντός εξαμήνου, εκτός αν υπάρχει ειδικός διακανονισμός με τον ιδιοκτήτη του χώρου για την ταχύτερη αποκατάσταση του.
  20. Τυχόν κάλυψη του κεραιοσυστήματος να είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΠΑΕ.

**ε) Περιβάλλον Περιοχής - Ευαίσθητα Στοιχεία του - Ειδικά Προστατευόμενες Ζώνες.**

Σύμφωνα με το (18) σχ. εντάσσεται σε περιοχή «Γενική Κατοικία» σύμφωνα με το ΓΠΣ του Δήμου Ανω Λιοσίων ΦΕΚ 829/Δ/87 όπως ισχύει.

**στ) Χρονικό Διάστημα Ισχύος των Περιβαλλοντικών Όρων**

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι ισχύουν μέχρι 31.12.2015 και με την προϋπόθεση ότι:

- Θα τηρείται επακριβώς το περιεχόμενο της σχετικής ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση καθώς και τα αναφερόμενα στην παράγραφο (δ) της παρούσας.
- Δεν θα προκύψουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς κατά τη διάρκεια υλοποίησης - λειτουργίας της δραστηριότητας (Πολεοδομία, ΕΠΑΕ, ΕΕΤΤ, ΕΕΑΕ κλπ).

Η παρούσα απόφαση δεν αναιρεί διατάξεις (περί ιδρύσεως, λειτουργίας, χρήσεων γης κλπ) που ενδεχόμενα δεν επιτρέπουν την αδειοδότηση της υπόψη δραστηριότητας και δε νομιμοποιεί τη χρήση του χώρου από πολεοδομική άποψη.

**ζ) Διαθεσιμότητα της Μελέτης - Απόφασης:**

Η παρούσα Απόφαση καθώς και η σχετική ΜΠΕ θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στην έδρα του φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

**η) Άρση Ισχύος της Παρούσης Απόφασης**

Είναι δυνατόν να γίνει εάν κατά την κατασκευή ή τη λειτουργία του έργου προκύψει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Στην περίπτωση αυτή μπορούν να επιβληθούν πρόσθετοι Περιβαλλοντικοί Όροι, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η μη τήρηση όρων της παρούσης Απόφασης συνεπάγεται πέραν των νομίμων κυρώσεων την επιβολή διοικητικών (πρόστιμο) και ποινικών κυρώσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1650/86 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει (Ν. 3010/02).

**θ) Έλεγχος Τήρησης και Εφαρμογής των Περιβαλλοντικών Όρων**

Ο έλεγχος της τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων της παρούσης Απόφασης γίνεται από τις προβλεπόμενες υπηρεσίες στο άρθρο 6 του Ν. 1650/86.

ι) Η παρούσα Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την υποχρέωση εφοδιασμού και με άλλες άδειες - εγκρίσεις όπου από την σχετική νομοθεσία προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίηση της, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 37111/2021/2003. Τα έξοδα δημοσιοποίησης βαραίνουν την VODAFONE.

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να γίνει προσφυγή στον ΥΠ.Π.Ε.Κ.Α εντός τριάντα (30) ημερών από τη λήψη της.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΗΛΙΑΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Νομαρχιακό Συμβούλιο Δυτικής Αττικής  
Δ/ση Περιβάλλοντος,  
Ελ. Βενιζέλου 82, 19200, Ελευσίνα
2. Ο.Ρ.Σ.Α.  
Πανόρμου 2, Τ.Κ. 11523 Αθήνα
3. Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας  
Τ.Θ. 60092, Τ.Κ. 15310 Αγ. Παρασκευή
4. Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων  
Λεωφ. Κηφισίας 60, Τ.Κ. 15125 Μαρούσι
5. Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Άνω Λιοσίων  
Πλατεία Ηρώων, 13341, Άνω Λιόσια
6. Εφορεία Νεοτέρων Μνημείων  
Λυσίου & Κλεψύδρας 1, Τ.Κ 10555 Αθήνα
7. 1<sup>η</sup> Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων  
Πανός 16, Τ.Κ. 10555 Αθήνα
8. Β' ΕΠΚΑ  
Συγγρού 98-100, 11741, Αθήνα
9. ΙΝΤΡΑΚΑΤ-ΙΝΤΡΑΚΟΜ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.  
19<sup>ο</sup> Χ.θ. Λεωφ. Παιανίας – Μαρκοπούλου, ΤΚ 19002 Παιανία

**Εσωτερική Διανομή**

1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής
2. Χρον. Αρχείο
3. Παναγιωτοπούλου