



01 ΑΥΓ. 2016

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Αθήνα, 29 - 07 - 2016

Αριθ. πρωτ.: 1521

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. - Α. Τσούτσουρα
Δ. Στεργίου
Τηλέφωνα: 2131364033
2131364315
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: koinovouleftikos@ypes.gr

Προς:

Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων &
Αιτήσεων Κατάθεσης Εγγράφων

Κοινοποίηση:

- Βουλευτές:
 - κ. Χρήστο Κατσώτη
 - κ. Ιωάννη Γκιόκα
 - κα Γαρυφαλλιά Κανέλλη
 - κ. Σταύρο ΤάσσοΒουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φα των συνημμένων)
- Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων
(με φωτ/φο της Ερώτησης & με Fax)

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος**Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 4295/29-03-2016 Ερώτηση**

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. 853/19-04-2016 εγγράφου μας και σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσαν οι Βουλευτές κ. Χρήστος Κατσώτης, κ. Ιωάννης Γκιόκας, κα Γαρυφαλλιά Κανέλλη και κ. Σταύρος Τάσος, με θέμα «Άμεση απομάκρυνση κεραιών κινητής τηλεφωνίας από πυκνοκατοικημένη περιοχή της Ηλιούπολης», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 10149/04-04-2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών - Δόμησης του Δήμου Ηλιούπολης, προς ενημέρωσή σας.

Επιπροσθέτως, σας γνωρίζουμε ότι το Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, με το υπ' αριθμ. πρωτ. 10185/01-04-2016 έγγραφο, έχει ζητήσει στοιχεία και από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, και μόλις περιέλθει η σχετική απάντηση, θα επανέλθουμε με νεότερο συμπληρωματικό έγγραφο, ώστε να ενημερωθεί ολοκληρωμένα η Βουλή των Ελλήνων.

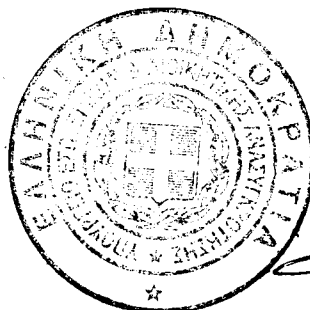
Κατά τα λοιπά, σας γνωρίζουμε ότι αρμόδιο να ενημερώσει τη Βουλή των Ελλήνων είναι το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, στο οποίο κοινοποιείται το παρόν με φωτοαντίγραφο της Ερώτησης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΑΛΑΦΑΣ****Συνημμένα:**

Τριάντα επτά (37) φύλλα

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
3. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
4. Γραφείο Τύπου
5. Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΑΝΑΡΤ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΚΑΛΥΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ : ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ- ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση : Σοφ. Βενιζέλου 114
Τ.Κ 16342
Πληροφορίες : Ν. Κελέση
Τηλ.: 210-9970087
Fax: 210-9970097

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ &
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.:

18339

Ηλιούπολη
Αρ. Πρωτ.

26-5-16
10149/4-4-2016

01/5

17.7.16
9/5/16
ay

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ & ΤΟΠ. ΑΥΤ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ 2, ΤΚ 105 63
Υπόψη κ. Π. ΤΣΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΘΕΜΑ: «Απομάκρυνση κεραιών κινητής τηλεφωνίας από την περιοχή Τυπογραφικών, Δήμου Ηλιούπολης»

ΣΧΕΤΙΚΟ: Με Αρ. Πρ. 10185/1-4-2016 του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ & ΤΟΠ. ΑΥΤ/ΣΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ με θέμα: «Απομάκρυνση κεραιών κινητής τηλεφωνίας από την περιοχή Τυπογραφικών, Δήμου Ηλιούπολης»

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού έγγραφου σας, σε ότι αφορά στη θέση βάσης κινητής τηλεφωνίας στοιχεία αρ. σταθμού 1102780 και θέση **ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ (ΗΡΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56)** έχουμε να σας αναφέρουμε ότι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις έχει δοθεί σχετική άδεια από τις αρμόδιες υπηρεσίες και συγκεκριμένα:

1. Αναθεώρηση 5/2016 της 1231/2001 οικοδομικής άδειας της Πολεοδομίας Αθηνών.
2. Απόφαση ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ) Αρ. Απόφ. 12899/Φ610/12-08-2014, ΑΔΑ: 7ΩΤ3639-Π34, με θέμα τη χορήγηση άδειας Κατασκευής Κεραίας Σταθμού Ξηράς σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν.4070/2012 στην θέση Κοτζιά Ηλιούπολης (1102780)

Εδώ θέλουμε να επισημάνουμε ότι ο Δήμος Ηλιούπολης στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του και γνωρίζοντας την κρισιμότητα του θέματος και σε συνεργασία με τους κατοίκους, προέβηκε σε καταγγελίες για πολεοδομικές παρεμβάσεις με αλληλογραφία προς την αρμόδια Πολεοδομία Αθηνών, γνωστοποιώντας αμφισβητούμενες κατασκευές στο κτίσμα με σκοπό την πιστοποίηση της νομιμότητάς τους.

Κατόπιν τούτων η Δ/ση Σχεδίου Πόλεως & Δόμησης, Τμήμα Ελέγχου Κατασκευών του Δήμου Αθηναίων με το υπ' αρμ. Π071759/27-2-2015 έγγραφό της ζήτησε από τον ιδιοκτήτη τις άδειες λειτουργίας των κεραιών και την οικοδομική άδεια. Στη συνέχεια προέβησαν στην ανωτέρω αναφερόμενη αναθεώρηση (Α. 5/2016).

Επίσης ζητήσαμε διευκρινήσεις σχετικά με τις ακριβείς προδιαγραφές των εγκαταστάσεων αυτών και σχετικά με τη θέση λόγω της μικρής απόστασης (<300μέτρων) από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, εάν εφαρμόστηκαν τα οριζόμενα στην παρ. 10 του άρθρου 30 του Ν. 4070/2012 και της ΚΥΑ 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000) οι οποίες και εδόθησαν με τα κάτωθι:

1. Το έγγραφο της ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ), Α.Π. 10611/Φ506, στο οποίο μας αναφέρουν ότι δύναται στο επίμαχο κτίριο να υπάρχουν οι συγκεκριμένες εγκαταστάσεις και ότι ύστερα από αυτοψία του Τεχνικού Κλιμάκιου του Τμήματος Εποπτείας και Ελέγχου Φάσματος στις 2-12-2014, ότι οι ανωτέρω εκπομπές καλύπτονται από την άδεια κατασκευής.
2. Το έγγραφο της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΕΑΕ), Α.Π.Μ.411/1547/04-11-2014, με διευκρινήσεις για την μη υπέρβαση των ορίων ασφαλής έκθεσης του κοινού <300μέτρων για την ανωτέρω θέση

3. Το έγγραφο της **ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)**, **Α.Π. 17668/Φ386/ 2-6-2015**, στο οποίο παρέθεσαν τα σχετικά που ελήφθησαν υπόψη για τη χορήγηση της σχετικής άδειας
4. Το έγγραφο της **ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)**, **Α.Π. 23353/Φ386/24-6-2015**, στο οποίο μας κοινοποιούν το με Α.Π. 17668/Φ386/ 2-6-2015 έγγραφό τους

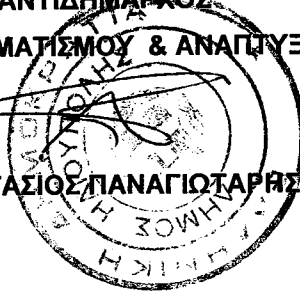
Σας γνωστοποιούμε επίσης ότι η **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΕΑΕ)** στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της (αυτεπάγγελτες μετρήσεις κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την ΕΕΤΤ κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλης ή κατόπιν αιτήσεως οποιουδήποτε φυσικού ή νομικού προσώπου που έχει έννομο συμφέρον) πραγματοποίησε μετρήσεις περιμετρικά του σταθμού στις 09/02/2015 και τα οποία δημοσιεύτηκαν στην ιστοσελίδα της (<http://www.eeae.gr/index.php?navar=php/ni/newmaps query>).

Ο Δήμος μας προκειμένου να προασπίσει την υγεία και την ασφάλεια των κατοίκων διευκόλυνε την ανωτέρω επιτροπή, στα πλαίσια του έργου «Εθνικό Παρατηρητήριο Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων» σε συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, παραχωρώντας χώρους στο Δημοτικό Κολυμβητήριο και στο Δημαρχείο του Δήμου Ηλιούπολης για την εγκατάσταση δύο σταθμών μέτρησης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΡΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ/ΣΗ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΕΙΡΑΙΕΣ

Δ/ΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ...

Τ.Κ.Α. ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ...

ΠΟΛΗ... ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ...

ΣΥΝΟΙΚΙΑ... ΟΤ. 710...

ΟΔΟΣ ΗΡΩΣ ΚΡΕΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ... 56...

ΑΔΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

Ν.Ε.Α. ΤΡΙΟΡΟΦ. ΟΙΚΟΔΟΜΗ... ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΑΣΜΑ...

από τον ΜΟΚΤΣΟΠΟΥΛΟ... ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟ

ΕΠΕΙΓΑ ΑΠΟ

1. Την από... αίτηση του κ. ΜΟΚΤΣΟΠΟΥΛΟΥ... Ι. Σ. Χ. ...
που συνοδεύεται από τις μελέτες και τα λοιπά δικαιολογητικά σύμφωνα με το Π.Δ. ... 7956/93

2. Τον έλεγχο των μελετών για την τήρηση των πολεοδομικών διατάξεων και όλων των κανονισμών δόμησης και έχοντας υπόψη:

α) Τα άρθρα 55 και 56 του Ν.Δ. 17/7/1923

β) Το από ... 13.7.93... Π. Δ. «Περί του τρόπου έκδοσης των οικοδομικών αδειών»

ΧΟΡΗΓΟΥΜΕ

Στον ... ΜΟΚΤΣΟΠΟΥΛΟ... Ι. Σ. Χ. ... την άδεια που ζήτησε.

1. Τις μελέτες συνέταξαν οι μηχανικοί:

α) Την αρχιτεκτονική μελέτη ... ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ... ΙΩΑΝΝΗΣ... ΠΟΛ. ΜΗΧ.

β) Τη μελέτη του φέροντα οργανισμού ... -/-

γ) Τη μελέτη ηφιβ. χώρου, υδρεύσεως, κλοχέλευσης ... -/-

... Π.Δ. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ... -/-

δ) Τις μελέτες ΕΥΚΕΚΤΑΚΤΕΩΣ ... ΣΤΕΦΑΝΟΥ... ΓΕΩΡΓΙΟΣ... ΜΗΧ. ΜΗΧ.

2. Επιβλέποντες μηχανικοί ορίστηκαν:

α) Για τη γενική επίβλεψη ... ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ... ΙΩΑΝΝΗΣ... ΠΟΛ. ΜΗΧ.

β) Για την επίβλεψη του φέροντα οργανισμού ... -/-

γ) Για την επίβλεψη ηφιβ. χώρου, υδρεύσεως, κλοχέλευσης ... -/-

... Π.Δ. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ... -/-

δ) Για την επίβλεψη ΕΥΚΕΚΤΑΚΤΕΩΣ ... ΣΤΕΦΑΝΟΥ... ΓΕΩΡΓΙΟΣ... ΜΗΧ. ΜΗΧ.

Η άδεια αυτή ισχύει για τέσσερα (4) χρόνια

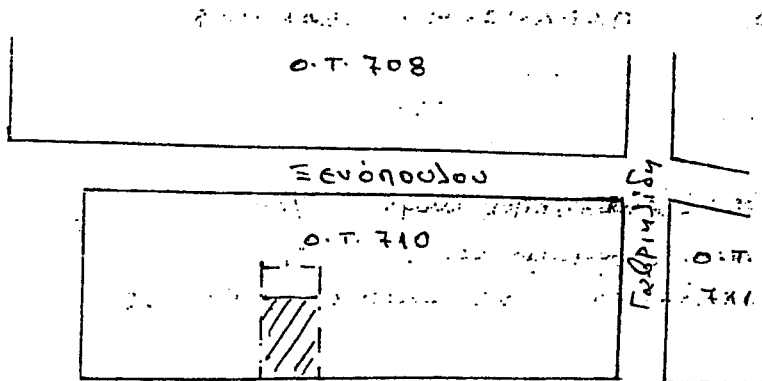
Ημερομηνία

Για τη Π.Δ. Ο Εξουσιοδοτημένος Υπάλληλος
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΩΝ. ΚΟΥΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ.

Το Πρωτότυπο φέρει την ανάγλυφη σφραγίδα της Υπηρεσίας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	
	ΕΙΔΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	ΚΑΤΟΙΚΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	
Αριθμός ορόφων	.....	2	1	Διαμέρ.	1 δωματ.
Ολική επιφάνεια ορόφων μ2 ..	.....	265.34	87.61	2	»
Καλυπτομένη επιφάνεια οικ. μ2	.....	128.51	.....	3	»
Υψος οικοδομής	.....	6.40	5.15	4	»
Όγκος ολικός μ3	.....	882.46	451.19	5	»
ΠΡΟ-Υ-ΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	.....	4.868.965	867.051	5 και άνω	»
ΔΙΠΛΟΤΥΠΑ				ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ	
	Αριθ.	Ημερ.	Δρχ.	Συνολικό εμβαδόν	
ΦΕΜ:	27.132.44	26.06.99	153.680	87.61	
ΦΕΜ:	4.231.7	29.12.99	22.915	Συνολικός όγκος	
ΦΕΜ:	.....	.....	.....	451.19	
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ:	27.146.93	26.06.00	160.143	ΔΙΑΦΟΡΑ: υποχρεωτικό	
Ι.Κ.Α.	46.894.1	25.8.92	176.287	Συνολικό εμβαδόν	
ΑΜΟΙΒΗ:	13.992.8	16.9.99	1.564.823	428.31	
ΑΜΟΙΒΗ:	26.643.4	21.12.99	248.620	Συνολικός όγκος	
ΑΜΟΙΒΗ:	26.643.5	21.12.99	250.393	379.10	

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



ΗΡΕΣ, ΒΕΝΙΣΤΑΝΤΟΠΟΛΕΩΣ



ΘΕΩΡΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ :

ΑΣΤΥΝ/ΚΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

Α) Α. ΒΙΒΛΙΟ 59

ΟΕΛΡΗΘΗΚΕ

για την έναρξη των
οικοδομικών εργασιών

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ ... 18-4-2005

ΑΕ/ΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ... 18-4-05

ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ (Π.Σ.)

Α' ΑΥΤΟΥΣΙΑ : Περαιώση φέροντος οργανισμού κτιρίων, πληρώσεως

Αρ. Πρωτ. :

Απόδειξη κατάθεσης
αμοιβής επίβλεψης

ΘΕΩΡΗΣΗ

09 ΙΟΥΝ. 2011

Πεωρείται για να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα
με το Ν.1512/85 της ΔΕΗ (ή στην Εταιρεία
Υδρεύσεως) για ηλεκτροδότηση (ή υδροδότηση
του κτίσματος ή της κατασκευής.

Ο αρμόδιος υπάλληλος

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΟΥΤΣΟΠΗ

ΦΕΜ :

Ημερ. Αυτοψίας

ΤΣΜΕΔΕ :

Β' ΑΥΤΟΥΣΙΑ : Αποπεράτωση οικοδομικών εργασιών

Αρ. Πρωτ. :

Απόδειξη κατάθεσης του
υπόλοιπου της αμοιβής
επίβλεψης

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ημερ. Αυτοψίας

ΦΕΜ :

ΤΣΜΕΔΕ :

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 198/05

Αναθεωρείται η παρούσα χωρίς αυτοψία και ισχύει
 ως πράξη επιτρεπτού οικοδομικών εργασιών *μετα*
αλλαγή μελετών με νέους μελε-
τητές και επιβλέποντες
 και με την επίβλεψη του *Ανδρέα Δάγλα Πολ. Μηχ.*
και Ευάγγελου Δημητρίου Ηλεκτρολ. Μηχ.
 και ισχύει μέχρι 6-11-2005


 Αθήνα 21 ΜΑΡ 2005
 Ο Μηχανικός Εφαρμογής

 Επαι, Ανδρέας Δάγλα
 Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 55/2010

Αναθεωρείται η με αριθμό *1231/2001* οικοδ. άδεια
 σύμφωνα με τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις
 χωρίς αυτοψία και αφορά *α.τ. οικότ. 201*

 με την επίβλεψη του *Δ. ΑΓΙΛΑΣ*

 ισχύει μέχρι *2/7/2010* προϋπόθεση
 ότι έχει αρθεί τυχόν σήμα διακοπής.

 Αθήνα 2/7/2010
 Ο Εξουσιοδοτημένος
 Μηχανικός Εφαρμογής

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

5/2016

Αναθεωρείται η με αριθμό *1231/2001* άδεια
 σύμφωνα με τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις
 κατόπιν της από αυτοψίας και αφορά
 *α.τ. οικότ. 201*

 με την επίβλεψη του *Δ. ΑΓΙΛΑΣ*

 ισχύει μέχρι *2/7/2010* προϋπόθεση
 ότι έχει αρθεί τυχόν σήμα διακοπής.

 Αθήνα 2/7/2010
 Ο Εξουσιοδοτημένος
 Μηχανικός Εφαρμογής

 ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ.

 2/7/2010
 2/7/2010

**ΕΕΤΤ**

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΑΔΑ: 7ΩΤ3639-Π34

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCYDigitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2014.08.21 08:36:57
EEST
Reason:
Location: Athens

Μαρούσι, 12-08-2014
ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. : 12899/Φ610
Αρ. Εγγρ. Κεραίας: 9546

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΦΑΣΗ

**Χορήγηση, στην Εταιρεία “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική
Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” Αδειας Κατασκευής Κεραίας Σταθμού Ξηράς,
σύμφωνα με το άρθρο 30 του ν. 4070/2012, στη Θέση ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ
(1102780)**

**Ο Αντιπρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
(ΕΕΤΤ),**

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.4070/2012 “Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 82/Α’/10.4.2012) και ιδίως το άρθρο 1, το άρθρο 12, παράγρ. λα’ και το άρθρο 30 και ιδίως την παρ. 17 αυτού,
2. το Ν.4053/2012 “Ρύθμιση και λειτουργία της Ταχυδρομικής Αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 44/Α’/7.3.2012), και ιδίως το άρθρο 31 αυτού όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 126 του ν. 4249/2014 (ΦΕΚ 73/Α’/24.03.2014),
3. το Ν.2801/2000 “Ρυθμίσεις Θεμάτων Αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 46/Α/2000),
4. το Ν.4014/2011 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος” (ΦΕΚ 209/Α’/21-4-2011),
5. το Προεδρικό Διάταγμα αριθμ. 44/2002 “Ραδιοεξοπλισμός και τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός και αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης των εξοπλισμών αυτών. Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 99/5/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 Μαρτίου 1999” (ΦΕΚ 44/Α’/7.2.2002),
6. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 53571/3839/2000 “Μέτρα Προφύλαξης του Κοινού από τη Λειτουργία Κεραιών Εγκατεστημένων στην Ξηρά” (ΦΕΚ 1105/Β/2000),
7. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ “Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (Π.Π.Δ.) για Σταθμούς Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Ομάδα 12/α.α 6 Β)” (ΦΕΚ 1510/Β’/4-5-2012),

1 / 7



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

8. την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 15277/23-3-2012 “Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β’/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011” (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012),
9. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 676/41/20-12-2012 “Κανονισμός Γενικών Αδειών” (ΦΕΚ 298/Β/14-2-2013),
10. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 676/30/20-12-2012 “Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών”, (ΦΕΚ 110/Β/24-01-2013),
11. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 661/2/19-7-2012 “Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά” (ΦΕΚ 2529/Β/17-9-2012),
12. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 709/79/6-3-2014 “Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Ολομέλειας της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.) στον Πρόεδρο, τους Αντιπροέδρους και Προϊσταμένους οργανικών μονάδων της ΕΕΤΤ” (ΦΕΚ 797/Β’/1-4-2014),
13. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 672/1/13-11-2012 “Έναρξη Λειτουργίας του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ) Χορήγησης Αδειών Κατασκευών Κεραιών” (ΦΕΚ 3295/Β/11-12-2012),
14. το γεγονός ότι η Εταιρεία “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” είναι καταχωρημένη στο Μητρώο Παρόχων Δικτύων και Υπηρεσιών της ΕΕΤΤ με αριθμό 92-001,
15. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 633/148/15-12-2011 “Χορήγηση στην εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στην ζώνη των 900 MHz”,
16. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 633/145/15-12-2011 “Τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 448/194/21-7-2007 “Προσαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 226/5/6-8-2001 “Χορήγηση στην Εταιρεία με την επωνυμία STET ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.Β.Ε” ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ “STET HELLAS Α.Ε.Β.Ε”, ειδικής άδειας για την εγκατάσταση, λειτουργία και εκμετάλλευση Δημόσιου Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου Κινητών Επικοινωνιών 2ης γενιάς και την παροχή Δημόσιων Κινητών Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών 2ης γενιάς”, στις διατάξεις του Ν.3431/2006.””,
17. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 633/144/15-12-2011 “Τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 448/192/21-7-2007 “Προσαρμογή της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. 4830 Γ.Υ. / 1992 “Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας Κυψελοειδούς Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου GSM στην Εταιρεία STET ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.Β.Ε” (ΦΕΚ 587/Β/1992), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την Απόφαση της



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

EETT ΑΠ 236/68/21-12-2001 “Τροποποίηση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. 4830 Γ.Υ. / 1992 “Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας Κυψελοειδούς Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου GSM στην Εταιρεία STET ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.Β.Ε””, (ΦΕΚ 142/Β/2002), στις διατάξεις του Ν.3431/2006”” με την οποία η Εταιρεία έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 900MHz,

18. την Απόφαση της EETT ΑΠ 448/197/21-8-2007 “Προσαρμογή της Απόφασης της EETT ΑΠ 226/3/6-8-2001 “Χορήγηση στην Εταιρεία με την επωνυμία “STET ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.Β.Ε” και το διακριτικό τίτλο “STET HELLAS Α.Ε.Β.Ε” Ειδικής Άδειας για την εγκατάσταση, λειτουργία και εκμετάλλευση Δημόσιου Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου Κινητών Επικοινωνιών 3ης γενιάς και την παροχή Δημοσίων Κινητών Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών 3ης γενιάς”, στις διατάξεις του Ν.3431/2006” με την οποία η Εταιρεία έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 2 GHz,
19. την Απόφαση της EETT ΑΠ 448/200/21-8-2007 “Προσαρμογή της Απόφασης της EETT ΑΠ 205/1/22-1-2001 “Χορήγηση, στην Εταιρεία “Quest-Wireless Ανώνυμος Εταιρεία Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών”, με το διακριτικό τίτλο “Quest-Wireless Α.Ε.”, Ειδικής Άδειας για την Εγκατάσταση, Λειτουργία και Εκμετάλλευση Δημόσιου Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης και την Παροχή Σταθερής Δημόσιας Τηλεφωνικής Υπηρεσίας”, στις διατάξεις του Ν.3431/2006” με την οποία η Εταιρεία “WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ” έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 3.5 GHz,
20. την Απόφαση της EETT ΑΠ 448/202/21.8.2007 “Προσαρμογή της Απόφασης της EETT ΑΠ 426/068/15-3-2007 “Μεταβίβαση ειδικής άδειας σταθερής ασύρματης πρόσβασης της εταιρείας “Europrom Ανώνυμη Τηλεπικοινωνιακή Εταιρεία” στην εταιρεία “TIM ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.Β.Ε””, στις διατάξεις του Ν.3431/2006” με την οποία η Εταιρεία έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 25 GHz,
21. την Απόφαση της EETT ΑΠ 658/4/28-6-2012 “Τροποποίηση της Απόφασης 633/147/15-12-2011 “Χορήγηση στην εταιρεία VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των 900 MHz και 1800 MHz””,
22. την Απόφαση της EETT ΑΠ 658/2/28-6-2012 “Τροποποίηση της Απόφασης της EETT ΑΠ 633/143/15-12-2011 “Τροποποίηση της Απόφασης της EETT ΑΠ 448/190/21-7-2007 ““Προσαρμογή της Απόφασης της EETT ΑΠ 226/4/6-8-2001 “Χορήγηση στην Εταιρεία με την επωνυμία “ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” και το διακριτικό τίτλο “ΠΑΝΑΦΟΝ” Ειδικής Άδειας για την εγκατάσταση, λειτουργία και εκμετάλλευση Δημόσιου Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου Κινητών Επικοινωνιών 2ης γενιάς και την παροχή Δημοσίων Κινητών Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών 2ης γενιάς”, στις διατάξεις του Ν.3431/2006”””,
23. την Απόφαση της EETT ΑΠ 658/6/28-6-2012 “Τροποποίηση και κωδικοποίηση του Παραρτήματος Α της Απόφασης της EETT ΑΠ 448/191/21-8-2007 “Προσαρμογή της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. 4830 Γ.Υ. / 1992 “Χορήγηση Άδειας



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- Λειτουργίας Κυψελοειδούς Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου GSM στην Εταιρεία ΠΑΝΑΦΟΝ – Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” (ΦΕΚ 587/Β/1992), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 236/68/21-12-2001 “Τροποποίηση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. 4830 Γ.Υ. / 1992 “Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας Κυψελοειδούς Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου GSM στην Εταιρεία ΠΑΝΑΦΟΝ – Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών”, (ΦΕΚ 142/Β/2002), στις διατάξεις του Ν.3431/2006” με την οποία η Εταιρεία έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 900MHz”,
24. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 448/204/21-8-2007 “Προσαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 199 Συν./15-12-2000 “Χορήγηση, στην Εταιρεία “ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” με το διακριτικό τίτλο “ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.” Ειδικής Άδειας για την εγκατάσταση και λειτουργία και εκμετάλλευση Δημόσιου Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης και την παροχή Σταθερής Δημόσιας Τηλεφωνικής Υπηρεσίας”, στις διατάξεις του Ν.3431/2006” με την οποία η Εταιρεία έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 25GHz,
 25. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 448/196/21-8-2007 “Προσαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 226/2/6-8-2001 “Χορήγηση στην Εταιρεία με την επωνυμία “ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” και το διακριτικό τίτλο “ΠΑΝΑΦΟΝ” Ειδικής Άδειας για την εγκατάσταση, λειτουργία και εκμετάλλευση Δημόσιου Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου Κινητών Επικοινωνιών 3ης γενιάς και την παροχή Δημοσίων Κινητών Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών 3ης γενιάς”, στις διατάξεις του Ν.3431/2006” με την οποία η Εταιρεία έχει λάβει δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 2GHz,
 26. την με Αρ. Πρωτ. κατάθεσης ΣΗΛΥΑ 2131/7-6-2013 Αίτηση της Εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών”, με την οποία ζητείται Άδεια Κατασκευής Κεραίας Σταθμού στην Ξηρά στη θέση ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ (1102780).
 27. την από 5-6-2013 Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 της Εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” για την πληρότητα του Φακέλου της Κατασκευής Κεραίας που συνοδεύει την ανωτέρω Αίτηση,
 28. την με Αρ. Πρωτ. Μ.ι./411/1489/6-11-2013 Θετική Γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.), που αφορά στην κατασκευή κεραίας σταθμού στην ανωτέρω αναφερόμενη θέση, καθώς και το υπ’ αριθ. Μ.ι./411/670/10-6-2014 έγγραφο της ίδιας υπηρεσίας,
 29. την με Αρ. Εγγρ. ΣΗΛΥΑ 73415/4-6-2013 Δήλωση Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της Εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών”, που αφορά στην κατασκευή κεραίας σταθμού στην ανωτέρω αναφερόμενη θέση,
 30. την με Αρ. Πρωτ. 9598/2013/27-11-2013 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών σταθμού ραδιοεπικοινωνίας που έχει χορηγηθεί από το Τμήμα Έκδοσης



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Αδειών Δόμησης Δήμου Αθηναίων και αφορά στην κατασκευή κεραίας σταθμού στην ανωτέρω αναφερόμενη θέση,

31. το με Αρ. Πρωτ. Δ3/Δ/17271/4507/17-6-2013 έγγραφο της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, με το οποίο παρέχεται η σύμφωνη γνώμη της ότι δεν θίγεται η ασφάλεια της αεροπλοΐας,
32. το γεγονός ότι έχει καταβληθεί το προβλεπόμενο Διοικητικό Τέλος σύμφωνα με τον ανωτέρω Κανονισμό Αδειών Κατασκευών Κεραίων στην Ξηρά.

Αποφασίζει :

Αντικείμενο της Άδειας

1. Χορηγεί Άδεια Κατασκευής Κεραίας Σταθμού Ξηράς στην Εταιρεία "VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών " που εδρεύει στην οδό Τζαβέλα 1-3, Τ.Κ. 152 31 - Χαλάνδρι, με ΑΦΜ 094349850 και ΑΡΜΑΕ 26089/06/Β/92/01 (εφεξής ο "Κάτοχος της Άδειας"), για την Κατασκευή (Εγκατάσταση) Κεραίας Σταθμού στην Ξηρά, υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που διαλαμβάνονται στην παρούσα (εφεξής "η Άδεια"), στη θέση και με τα χαρακτηριστικά που ακολουθούν:

Κωδική Ονομασία	ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ
Κωδικός Αριθμός	1102780
Διεύθυνση ή Ακριβής Περιγραφή Θέσης	Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56 ΔΗΜΟΣ: Ηλιουπόλεως ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ: Κεντρικού Τομέα Αθηνών
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ)	23 ° 44 ' 50 " 37 ° 55 ' 52 "
Υψόμετρο εδάφους	107,25
Υψος κτιρίου	15,4 m
Αριθμός ιστών	4
Υψος υψηλότερου ιστού μαζί με το αλεξικέραυνο	5,4 m

2. Η κατασκευή κεραίας μπορεί να φέρει κεραίες εκπομπής και λήψης για την παροχή ασύρματων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών υπό καθεστώς Γενικής Άδειας, ως ακολούθως:
3. α) Μέχρι 4 κεραίες εκπομπής - λήψης για να παρέχει υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΨΕΛΩΝ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΟΣ
8	Κινητή υπηρεσία στα 900 MHz	VODAFONE
8	Κινητή υπηρεσία στα 1800 MHz	VODAFONE
4	Κινητή υπηρεσία στα 2100 MHz	VODAFONE
8	Κινητή υπηρεσία στα 900 MHz	WIND

**ΕΕΤΤ**

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΑΔΑ: 7ΩΤ3639-Π34

8	Κινητή υπηρεσία στα 1800 MHz	WIND
4	Κινητή υπηρεσία στα 2100 MHz	WIND

- β) Κατ' ανώτατο όριο μέχρι 2 μικροκυματικές κεραίες για την υλοποίηση δισημειακών μικροκυματικών ραδιοζεύξεων, σύμφωνα με την Γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.
4. Σύμφωνα με το άρθρο 30, παρ. 17, εδ. Ε2. του Ν. 4070/2012, μετά την έκδοση της Άδειας ο κάτοχος δύναται να προβεί στην εγκατάσταση και λειτουργία της κατασκευής κεραίας και επιτρέπεται η σύνδεση της κατασκευής κεραίας με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας,
5. Η παρούσα Απόφαση δεν αποτελεί δικαίωμα εγκατάστασης της κατασκευής κεραίας χωρίς την συμφωνία του κύριου του ακινήτου, του οικοπέδου, ή της έκτασης επί της οποίας τοποθετείται κατασκευή κεραίας, ούτε υποχρεώνει τον κύριο του ακινήτου, του οικοπέδου ή της έκτασης επί της οποίας τοποθετείται η κατασκευή κεραίας να αποδεχτεί την εγκατάσταση της κατασκευής.

Υποχρεώσεις του Κατόχου της Άδειας

1. Ο Κάτοχος της Άδειας οφείλει να συμμορφώνεται προς τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και ιδίως υποχρεούται:
- α. να τηρεί τις διατάξεις σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, όπως αυτές ορίζονται στο Π.Δ. 44/2002 (ΦΕΚ 44/Α'/7.2.2002) και την εκάστοτε ισχύουσα κείμενη σχετική νομοθεσία,
 - β. να τηρεί τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, όπως αυτά προκύπτουν από την υποβληθείσα μελέτη ραδιοεκπομπών κεραίας, για την οποία δόθηκε η σύμφωνη γνώμη της Ε.Ε.Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30, παράγραφοι 9 και 10, του Ν.4070/2012 και την ΚΥΑ αριθμ. 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β'/2000).
2. Κάθε Κάτοχος Άδειας υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία θα αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής, ο αριθμός εγγραφής της κατασκευής κεραίας και ο αριθμός της θέσης αυτής, όπως αναφέρεται στην Άδεια του Κατόχου.
3. Ο Κάτοχος της Άδειας οφείλει να την κοινοποιεί στον αρμόδιο Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης πρώτου βαθμού της θέσης εγκατάστασης της κατασκευής κεραίας.
4. Ο Κάτοχος της Άδειας οφείλει να διευκολύνει, σε κάθε περίπτωση που θα του ζητηθεί, την πραγματοποίηση ελέγχων και μετρήσεων στην εν λόγω εγκατάσταση, από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα Όργανα της Πολιτείας.
5. Οι Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις, τις οποίες υποχρεούται να τηρεί ο κάτοχος της Άδειας, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και τροποποιούνται



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

αυτοδίκαια, εφόσον τροποποιούνται τα άρθρα 4 έως και 7 της ΚΥΑ αριθ. 198015/ΕΥΠΕ- ΥΠΕΚΑ (ΦΕΚ 1510/Β'/4-5-2012).

6. Η παρούσα Άδεια σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον Κάτοχο από την υποχρέωση τήρησης ειδικών διαδικασιών και προϋποθέσεων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για την εγκατάσταση της κατασκευής κεραίας, όπως ενδεικτικά οι διατάξεις του άρθρου 4 της ΥΑ υπ' αριθμ. 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) για την εγκατάσταση σε εκτάσεις που εμπίπτουν στη δασική νομοθεσία και οι διατάξεις του στοιχείου Α' της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του ν. 2801/2000, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1β του άρθρου 58 του ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α'/18-4-2013), για την εγκατάσταση σε δάση, δασικές, δημόσιες χορτολιβαδικές και αναδασωτέες εκτάσεις ή σε πυρήνες εθνικών δρυμών.
7. Η παρούσα Άδεια σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά άδειες ή και εγκρίσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, και για τις οποίες ο Κάτοχος δεν έχει υποβάλει την αντίστοιχη αίτηση ως μέρος του ολοκληρωμένου φακέλου που υποβάλλεται στο ΣΗΛΥΑ σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 30 του Ν. 4070/2012 για την έκδοση του Πιστοποιητικού Πληρότητας και της Άδειας Κατασκευής Κεραίας.

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δρ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ:

VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία
Τηλεπικοινωνιών
Τζαβέλα 1-3
152 31, Χαλάνδρι

Αριθμός Πρωτοκόλλου: ΣΗΛΥΑ2131
Ημερομηνία: 7 Ιουν 2013

ΑΙΤΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΞΗΡΑΣ
Σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 661/2/19-07-2012, "Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραίων στην Ξηρά" (ΦΕΚ 2529/Β'/17-09-2012)

Γενικά Στοιχεία Αιτούντος

Επωνυμία	VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών
Έδρα	Τζαβέλα 1-3
ΑΦΜ	094349850
ΑΡΜΑΕ	26089/06/Β/92/01
Αριθμός Γενικής Άδειας	92-001

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Εκπροσώπηση

	Τεχνικός Υπεύθυνος	Υπάλληλος για Πληροφορίες
Όνομα	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΑΔΗΣ	ΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
Θέση	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	LICENSING COORDINATOR
Τηλέφωνο	6944300062	2106702298
Fax	2106703156	2106703156
E-mail	panagiotis.sakellariadis@vodafone.com	Irene.Dinopoulou@vodafone.com

Περιγραφή Κατασκευής Κεραίας

Προσδιορισμός Θέσης

Αριθμός Θέσης	1102780	
Θέση	ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ	
Γεωγρ. Πλάτος	37° 55' 52" ΕΓΣΑ-87 37° 56' 1" WGS-84 (προσέγγιση)	
Γεωγρ. Μήκος	23° 44' 50" ΕΓΣΑ 87 23° 44' 56" WGS 84 (προσέγγιση)	
Υψόμετρο Εδάφους (m)	107.25	
Διεύθυνση Θέσης (Οδός, αριθμός, Τ.Κ., Περιοχή) /Τοπωνύμιο /Περιγραφή Θέσης	Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56	
Δήμος	Ηλιουπόλεως	
Περιφερειακή Ενότητα	Κεντρικού Τομέα Αθηνών	
Εμβαδόν Οικοπέδου (τ.μ.)		
Εγκατάσταση επί του ίδιου Ακινήτου (άρθρο 6, ΑΠ ΕΕΤΤ 661/2/19-7-2012)	Όχι	
Συνολικό Εμβαδόν Οικίσκων επί του Ακινήτου (τ.μ.)		

Φιλοξενούμενοι Πάροχοι

WIND

Ιστοί / Πυλώνες

Υψος Βάσης από το Εδαφος (m)	Υψος Πυλώνα / Ιστού (χωρίς αλεξικέραυνο) (m)	Μήκος Αλεξικέραυνου (m)	Τοποθέτηση
15.4	5.4		Κτίριο/Ιστού=5,15+0,25(καλυμμα)

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Υψος Βάσης από το Έδαφος (m)	Υψος Πυλώνα / Ιστού (χωρίς αλεξικέραυνο) (m)	Μήκος Αλεξικέραυνου (m)	Τοποθέτηση
15.4	5.4		
15.4	2.1		Κτίριο/Ιστού=5,15+0,25(καλυμμά)
15.4	2.7		Κτίριο
			Κτίριο

Οικίσκοι Στέγασσης Μηχανημάτων

Αριθμός Οικίσκων	1	Συνολικό Εμβαδόν (τ.μ.)	0
Εντός Κτιρίου	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Υψος (m)
Ναι			
		Ιδιοκτήτες Εξοπλισμού Οικίσκου	Σχόλιο
		VODAFONE	Τα μηχανήματα θα τοποθετηθούν στο υπόγειο του κτιρίου

Περιγραφή Στοιχείων Ακτινοβολίας

Αριθμός Κερατιών		4	
Αριθμός Μικροκυματικών		2	
Αριθμός Πολυπλεκτών			
Υπηρεσία	Πάροχος	Συχνότητα (MHz)	Αριθμός Κυψελών
Κυψέλες	VODAFONE	960	8
Κυψέλες	VODAFONE	1.880	8
Κυψέλες	VODAFONE	2.130,3	4
Κυψέλες	WIND	960	8
Κυψέλες	WIND	1.880	8
Κυψέλες	WIND	2.140,3	4



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤ. ΑΝΤΑΓΩΝ.
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΔΙΩΝ

Αθήνα

17 Ιουνίου 2013

Αρ. Πρωτ.: Δ3/Δ 17271 / 4507

Ταχ. Διευθ.: Τ.Θ. 70360,

166 10 Γλυφάδα

Πληροφορίες: Ε. Φουρμούζη

Τηλ: 210 891632

E-mail: d3d@hcaa.gr

Προς: Vodafone-Panafon

Τζαβέλλα 1-3 & Εθνικής Αντιστάσεως

Κτίριο Κ3, 3ος Όροφος

15231 Χαλάνδρι

Κοιν: 1. Ε. Ε. Τ. Τ.

Κηφισίας 60 -

151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

2. ΓΕΑΥΓ2

ΘΕΜΑ: Γνωμάτευση για εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας Vodafone

Σχετ.: οι με αρ. πρωτ ΣΗΛΥΑ 2131 και 2136 αιτήσεις σας

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικών αναφορικά με την εγκατάσταση κεραιών στις θέσεις:

Αρ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ	Αριθμός Θέσης - Ονομασία	Γεωγραφικές Συντεταγμένες	Υψόμετρο Εδάφους (m από ΜΣΘ)	Υψος Βάσης από το Έδαφος (m)	Υψος Πυλώνα/Ιστού (m)	Συνολικό Υψόμετρο (m από ΜΣΘ)
2131 / 7-6-2013	110 2780 ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ	N: 37° 55' 52" E: 23° 44' 50" (ΕΓΣΑ 87)	107.25	15.4	5.4	128.05
		N: 37° 56' 01" E: 23° 44' 56" (WGS 84)				
2136 / 7-6-2013	110 2554 ΡΑΝΑΦΟΝ - ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ	N: 38° 04' 01" E: 23° 46' 42" (ΕΓΣΑ 87)	210.4	11.6	6.75	228.75
		N: 38° 04' 10" E: 23° 46' 48" (WGS 84)				

σας γνωρίζουμε ότι από αεροναυτικής πλευράς (προστασία αεροπορικών εγκαταστάσεων, πτήσεις πολιτικών αεροσκαφών), δεν έχουμε αντίρρηση, εφ' όσον τοποθετηθούν σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρουν τα σχέδια και οι χάρτες που υποβλήθηκαν.

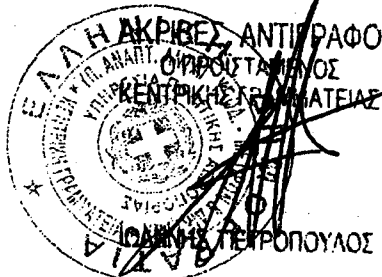
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ/σης Αερολιμένων

Εσωτερική Διανομή

Δ3/Δ

Δ6/Β

Ζ. ΔΡΟΓΩΣΗ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος
Τηλ. : 210-6506749, 210-6506700
Fax : 210 6506748

Αγ. Παρασκευή, 06-11-2013
Α.Π.: Μ.Λ./411/1489

Προς: Ε.Ε.Τ.Τ.
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60,151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
Κοιν.: VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ
ΤΖΑΒΕΛΑ 1-3,152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Θέμα: Γνωμάτευση για την Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ, με στοιχεία: αρ. σταθμού 1102780 και θέση ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ (ΗΡΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56), Δήμου ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ, Νομού ΑΤΤΙΚΗΣ, στον οποίο πραγματοποιείται από κοινού χρήση κεραιοδιατάξεων με την εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

Σχετικά: α) Απόφαση ΕΕΤΤ με Αριθμ. 661/1 (ΦΕΚ 2529/Β/17.09.2012) με θέμα «Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά».

β) Η αίτηση της εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ με αρ. πρωτ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 2131/07-06-2013 με τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία.

Αναφορικά με την με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 73413/04-06-2013 υποβληθείσα Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ και στοιχεία: αρ. σταθμού 1102780 και θέση ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ (ΗΡΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56), Δήμου ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ, Νομού ΑΤΤΙΚΗΣ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Μετά την λεπτομερή εξέταση τόσο του τοπογραφικού διαγράμματος (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 73410/04-06-2013) και των αρχιτεκτονικών σχεδίων (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 73411/04-06-2013) για τη θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης, όσο και των θεωρητικών υπολογισμών που περιέχονται στην με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 73413/04-06-2013 προαναφερθείσα μελέτη, συνάγεται πως δεν υπάρχει σημείο στο οποίο να είναι δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού και να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά

στοιχεία: αρ. σταθμού 1102780 και θέση ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ (ΗΡΩΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56), Δήμου ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ, Νομού ΑΤΤΙΚΗΣ.

Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών

Με εντολή Προέδρου Ε.Ε.Α.Ε.

Χ. Γκόβαρη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΔΟΜΗΤΕΣ

9596/2013
65/2013

ΕΓΚΡΙΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ από
την VODAFONE - PANAFON Α.Ε.Ε.Τ. ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
WIND

ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ

1. Την από 11/12/2012 αίτηση της VODAFONE - PANAFON Α.Ε.Ε.Τ.
που υποβάλλεται από τις μελέτες και τα λοιπά δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 24α του
Ν. 2875 / 1992 (ΦΕΚ 129) όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/1993 (ΦΕΚ 88 Α)
και με το άρθρο 1 του Ν. 2801/2000 (ΦΕΚ 46 Α)
2. Την έγκριση των υποβληθέντων στοιχείων σύμφωνα με τις ως άνω διατάξεις και ειδικότερα των
παρ. 1 και 2 του άρθρου 24α του Ν. 2875 / 1992
3. Την από 20/10/2010 απόφαση θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και
Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
του Ν. 2875/2010 περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις (άρθρο 31, παρ.11)
4. Την έγκριση των υποβληθέντων στοιχείων με τις άνω διατάξεις και ειδικότερα των παρ. 2&5 του
άρθρου 31 του Ν. 2875/1992.
5. Την από 11/12/2012 «Διατάξεις για την αδειοδότηση κατασκευών κερατών» άρθρο 31
και την από 11/12/2012 «Διατάξεις σχετικά με την εγκατάσταση των κερατών» άρθρο 30 Παρ. 17

ΕΓΚΡΙΝΟΥΜΕ

Οι διατάξεις αυτές εγκρίνονται από τις μελέτες εργασίες από την VODAFONE -

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209) και την ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για Σταθμούς Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Ομάδα 12/ α.α 6 Β) (ΦΕΚ 1510/Β'/4.5.2012)

Με την παρούσα Δήλωση ο φορέας λειτουργίας του έργου («Κάτοχος» της άδειας) δεσμεύεται για την εφαρμογή κατά τη διάρκεια κατασκευής και τήρηση κατά τη διάρκεια λειτουργίας όλων των προβλεπόμενων στην ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για Σταθμούς Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Ομάδα 12/ α.α 6 Β) (ΦΕΚ 1510/Β'/4.5.2012) που αφορούν στα χαρακτηριστικά του έργου στη «Φάση Εγκατάστασης», όπως αυτά περιγράφονται στην «Αίτηση/Άδεια στην οποία αφορά η Δήλωση» και τα έγγραφα του σχετικού φακέλου. Οι ΠΠΔ αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της άδειας που χορηγείται από την ΕΕΤΤ και οι σχετικές δεσμεύσεις έχουν τη χρονική ισχύ της άδειας και τροποποιούνται αυτοδίκαια εφόσον τροποποιούνται τα αντίστοιχα άρθρα της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ (ΦΕΚ 1510/Β'/4.5.2012).

Λόγος Υποβολής της Δήλωσης (ανάλογα συμπληρώνεται X)	
1. Η παρούσα Δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ αφορά σε αίτηση για έκδοση άδειας σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν. 4070/2012	X
2. Η παρούσα Δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ αφορά σε αίτηση για έκδοση άδειας σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4053/2012	
3. Η παρούσα Δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ αφορά σε έργο για το οποίο έχει χορηγηθεί άδεια από την ΕΕΤΤ / το ΥΜΕ	
Για τις περιπτώσεις 2. και 3. να αναφερθεί ο αριθ. πρωτ. και η υπηρεσία της αίτησης για περιβαλλοντική αδειοδότηση και να επισυναφθεί το έγγραφο επιστροφής της αίτησης.	
Αίτηση/Άδεια στην οποία αφορά η Δήλωση (το οποίο δεν συμπληρώνεται στην περίπτωση που η Δήλωση υποβάλλεται με την αίτηση στην βάση ονόμα)	

Στοιχεία Κατόχου	
Επωνυμία κατόχου VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	
Διακριτικός τίτλος VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ	
Διεύθυνση Έδρας (Οδός, Αριθμός) ΤΖΑΒΕΛΛΑ 1-3 & ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	
Πόλη ΧΑΛΑΝΔΡΙ	Τ.Κ. 152 31
Αριθμός Γενικής Άδειας 92-001	
ΑΦΜ 094349850	
ΑΡΜΑΕ 26089/01/ΑΤ/Β/92/276/04	
Τεχνικός Υπεύθυνος Παναγιώτης Σακελλαριάδης	
Πληροφορίες (Στοιχεία επικοινωνίας, τηλέφωνο, email) ΚΑΤΣΟΥΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΗΛ. 210 6703318	

Θέση Εγκατάστασης	
Κωδικός Αριθμός	1102780
Κωδική Ονομασία	ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΕΓΣΑ 87 DMS	Γεωγρ. Πλάτος 37° 55' 52" Γεωγρ. Μήκος 23° 44' 50"
Διεύθυνση / Τοπωνύμιο / Περιγραφή Θέσης	ΟΔΟΣ ΗΡΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56
Δήμος	ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Νομός	ΑΤΤΙΚΗΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ

Το εν λόγω έργο αφορά σε Σταθμό Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας που εμπίπτει στα έργα και δραστηριότητες με α/α 6 της Κατηγορίας Β, της 12ης Ομάδας («Ειδικά έργα και δραστηριότητες») του Παραρτήματος XII της ΚΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ Β' 21) «Σταθμοί Βάσης Κινητής και Ασύρματης Σταθερής Τηλεφωνίας», όπως ισχύει.	ΝΑΙ
Για το εν λόγω έργο ισχύουν σωρευτικά τα ακόλουθα: (α) δεν θεμελιώνεται επί εδάφους περιοχής Natura, (β) δεν περιλαμβάνει συνοδά έργα οδοποιίας και (γ) περιλαμβάνει λιγότερα από 30 άκρα μικροκυματικών ζεύξεων.	ΝΑΙ

A.1	Για το Σταθμό Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας έχει συνταχθεί μελέτη ραδιοεκπομπών κεραιών σύμφωνα με την ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ Β' 1105).	ΝΑΙ
Τρόπος υποβολής μελέτης ραδιοεκπομπών κεραιών στην ΕΕΑΕ (ενδεικτικά, περιλαμβάνεται στον ολοκληρωμένο φάκελο αριθ. πρωτ. κατάθεσης σε ΕΕΑΕ, αριθ. πρωτ. γνωμάτευσης ΕΕΑΕ, κτλ.) ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΣΩ ΣΗΛΑΥΑ		

A.2	Ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από το όριο γηπέδων που υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις ευαίσθητων αποδεκτών (βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία, γηροκομεία, νοσοκομεία).	ΝΑΙ
Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 2 εδ. 1, περ. 12 της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ αν ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από το όριο γηπέδων που υπάρχουν κτιριακές εγκαταστάσεις ευαίσθητων αποδεκτών (βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία, γηροκομεία, νοσοκομεία) θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα για έκθεσης του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, σύμφωνα με τα άρθρα 31 παρ. 10 του Ν. 3431/2006 (ΦΕΚ Α' 13), όπως εκάστοτε ισχύουν. Τα όρια αυτά μειώνονται για υπερβαίνουν το 60% των ημίων που καθορίζονται στα άρθρα 24 της ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ Β' 1105), όπως εκάστοτε ισχύουν. Στην περίπτωση αυτή, με τη δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ που υποβάλλει ο φορέας του έργου στην ΕΕΤΤ συνοποβάλλει Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης της έντασης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σε απόσταση 300 μέτρων περιμετρικά του Σταθμού συνοδευόμενη από τον σχετικό χάρτη ευαίσθητων χρήσεων γης.		
Συνοποβάλλονται τα ακόλουθα σχετικά έγγραφα:		
1.	Μελέτη εκτίμησης Η-Μ Υποβάθρου	
2.	Χάρτης χρήσεων γης	

A.3	Ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας διαθέτει ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (για την εγκατάσταση του οποίου απαιτείται σχετική απόφαση εξαιρέσεως από την υποχρέωση λήψης Αδειας Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την ΡΑΕ σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 2773/1999 ΦΕΚ Α' 286, και το άρθρο 22 της ΥΑ 17951/2000. ΦΕΚ Β' 1498)	ΟΙ
Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. III 4 της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ σε περίπτωση που ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας διαθέτει ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, είτε η εγκατάσταση του οποίου απαιτείται σχετική απόφαση εξαιρέσεως από την υποχρέωση λήψης Αδειας Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την ΡΑΕ σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 2773/1999 ΦΕΚ Α' 286, και το άρθρο 22 της ΥΑ 17951/2000. ΦΕΚ Β' 1498). 1) για υπέργεια δεξαμενή καυσίμου θα πρέπει είτε να διαθέτει διπλά τοιχώματα, είτε να είναι εγκατεστημένη εντός κατάλληλης λέκνης ασφαλείας, ο ενεργός όγκος της οποίας πρέπει να είναι ίσος με τον όγκο της δεξαμενής καυσίμου, προσαναυγμένο κατά 15% 2) για υπόγεια δεξαμενή καυσίμου θα πρέπει είτε να διαθέτει διπλά τοιχώματα, είτε να τοποθετείται εντός στεγανού χώρου, ώστε σε περίπτωση σταδιακής διαρροής ή άλλης διαρροής των τοιχωμάτων της τα περιεχόμενα καύσιμα να μην διαφύγουν στο περιβάλλον της περιοχής. Στην ανωτέρω περίπτωση, με την δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ που υποβάλλει ο φορέας του έργου στην ΕΕΤΓ συνοψίζεται η σχετική Απόφαση εξαιρέσεως από την υποχρέωση λήψης Αδειας Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την ΡΑΕ για ειδικούς σταθμούς Η/Ζ		
Συνοποβάλλονται τα ακόλουθα σχετικά έγγραφα:		
1.		

A.4	Ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας εγκαθίσταται εντός εκτάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας.	ΟΧΙ
Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. II της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ σε περίπτωση που ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας εγκαθίσταται εντός εκτάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας, θα πρέπει: α) στις αιτήσεις που περιγράφονται στο άρθρο 3 παραγράφος 2 της εν λόγω ΚΥΑ να περιλαμβάνονται τα προβλεπόμενα από την ΥΑ 15277/2012 (ΦΕΚ Β' 1077) και να ακολουθούνται οι διατάξεις της. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 2 της ΥΑ 15277/2012 (ΦΕΚ Β' 1077) 1. Για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Α και Β κατηγορίας της υποκατηγορίας 1958/12 (ΦΕΚ 21Β/13.01.2012), ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας μαζί με τη ΜΠΔ και ως συνημμένα στοιχεία σ' αυτήν ή με τη δήλωση του για υπαγωγή σε Π.Π.Δ. (και μέχρι να εκδοθούν οι κατά περίπτωση Π.Π.Δ. με την αίτηση υποβολής της περιβαλλοντικής έκθεσης) θα πρέπει να συνοποβάλλει και τα ακόλουθα: α) την πράξη χαρακτηρισμού της εκτάσεως (καθώς και την τελειοδικία της) όπου αυτή απαιτείται, με βάση τις διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, σε περιπτώσεις που απαιτείται τελειοδικία, αυτή δύναται να προσκομίζεται με την αίτηση του φορέα για τον καθορισμό του ανταλλάγματος χρήσης β) σε περιπτώσεις έργων ή δραστηριοτήτων που θα υλοποιηθούν σε δημόσιες δασικές εκτάσεις, βεβαίωση από την κτηματική Υπηρεσία του Δημοσίου καθώς και από την αρμόδια Αρχή Αγροτικής Ανάπτυξης για τη μη ύπαρξη άλλων διαθέσιμων εκτάσεων σύμφωνα με το άρθρο 45, παράρ. 3 του Ν. 998/79		
Συνοποβάλλονται τα ακόλουθα σχετικά έγγραφα:		
1.		

A.5	Ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας εγκαθίσταται σε εκτάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύουν.	ΟΧΙ
Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. II της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ σε περίπτωση που ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας εγκαθίσταται σε εκτάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύουν, θα πρέπει να τηρούνται τυχόν μέτρα, όροι και περιορισμοί, προκειμένου να προσαρμόζονται οι Σταθμοί Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας στις απαιτήσεις των εκάστοτε αρμόδιων Αρχαιολογικών Υπηρεσιών. Στην περίπτωση αυτή, στις αιτήσεις που περιγράφονται στο άρθρο 3 παραγράφος 2 της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ, θα πρέπει να περιλαμβάνονται και οι εγκρίσεις από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες		
Συνοποβάλλονται τα ακόλουθα σχετικά έγγραφα:		
1.		
2.		

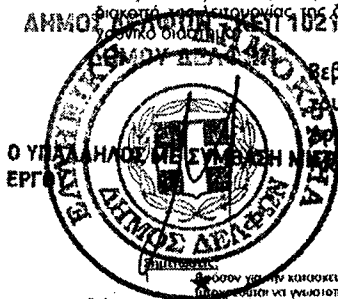
A.6	Ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας εγκαθίσταται εντός του Δικτύου NATURA 2000 και επί κτιρίου.	ΟΧΙ
Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. III της ΚΥΑ Αριθμ. 198015/ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ σε περίπτωση που ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας εγκαθίσταται επί κτιρίου εντός του δικτύου NATURA 2000, τότε ακολουθείται η διαδικασία ειδικής οικολογικής αξιολόγησης που προβλέπεται στο άρθρο 10 του Ν. 4014/2011. Στην αδειοδότηση, εκτός των προαναφερθέντων ΠΠΔ της παρούσας απόφασης, ενσωματώνονται και οι πράξεις, όροι που αναφέρονται στη σχετική απόφαση του Περιφερειάρχη (παρ. 3 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2011). Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 10 του Ν. 4014/2012, τα έργα και δραστηριότητες που αναπτύσσονται σε περιοχές που βρίσκονται εντός εγκατεστημένων σχεδίων πολεως ή εντός ορίων οικισμών νομίμως προσηλωμένων του 1923 ή εντός ορίων οικισμών με πληθυσμό μέχρι δύο χιλιάδες (2.000) κατοίκους ή σε οργανωμένους υποδοχές παραγωγικών δραστηριοτήτων όπως ήδη χωροθετημένες βιομηχανικές περιοχές και ζώνες ή βιοτεχνικές περιοχές και πάρκα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, εξαιρούνται από τις διατάξεις του εν λόγω άρθρου		
Συνοποβάλλονται τα ακόλουθα σχετικά έγγραφα:		
1.		

B.	Λοιπά Στοιχεία – Συνημμένα (περιγράφονται τυχόν πρόσθετα στοιχεία και έγγραφα που συνοποβάλλονται με τη Δήλωση)
1.	
2.	

Ο κάτωθι υπογραφόμενος (Σακελλαριάδης, Παναγιώτης) με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τον Νόμο 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, δηλώνω υπεύθυνα ότι η ως άνω Δήλωση στηρίζεται σε αληθή και ακριβή γεγονότα.

Με τη συμπλήρωση της παρούσας Δήλωσης, ο δηλών/ούσα δηλώνει ότι αναλαμβάνει ατομική ευθύνη και ότι επίσης γνωρίζει τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Νόμου 1599/1986, σύμφωνα με τις οποίες «οποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών (3) μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με καθήκοι μέχρι δύο (2) ετών».

Τέλος, σε περίπτωση υποβολής λανθασμένων, αναληθών, ή ανακριβών στοιχείων, ο/η υπαίτιος θα υποβάλλεται σε ολική ή μερική, προσωρινή ή οριστική διακοπή της λειτουργίας της δραστηριότητάς του, καθώς και οι λοιπές κυρώσεις που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία. Η παρούσα ισχύει για ποσοστό 100% του δικτύου.



Βεβαιώνεται η γνησιότητα της υπογραφής
του Παναγιώτη Σακελλαριάδη
Προθμ. Δελτ. Ταυτότητας 104056/2000
.....24 ΜΑΙ 2013.....
Ο Βεβαιών

Ημερομηνία
Υπογραφής

24 ΜΑΙ 2013

Προθμ.

Παναγιώτης Σακελλαριάδης
(Υπεύθυνος Κεραίων)

VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ 1-3, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 152 31
ΤΗΛ. 210 6702000, 210 6703000
ΑΦΜ: 094349850

ΛΟΓ. ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μανώλης Παναγιώτης

1. Όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 20741/2012 (ΦΕΚ Β' 1565) «Τροποποίηση της 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, «Κινητή ή Μηχανήματα και άλλα μηχανικά έργα και δραστηριότητες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παραγράφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Α' 206)»

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ



HELLENIC TELECOMMUNICATIONS COMPANY S.A.
 157 01 Athens, 157 01, Greece, Greece

ΕΡΓΟ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
 1102780 ΚΟΤΤΙΑ ΙΛΙΟΥΠΟΛΙ

ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΗΡΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΥ/ΚΟΥ/ΗΛΟΤΟΜΗ
ΔΙΑΜΟΣ	ΗΛΟΤΟΜΕΙΣ
ΤΕΡΜΕΤΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΛΑΜΝΩΝ
ΤΕΡΜΕΤΑ	ΑΤΤΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΣΤΕΛΙΟ

ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ
 ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ "ΑΥΤΟ ΚΙΝΟΥ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΝΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ WIND

ΑΡΘΡΟΣ ΧΑΡΤΗ

15

ΚΩΔΙΚΟΣ

1:1000

ΣΥΝΤΑΞΗ ΧΑΡΤΗ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

● ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ

■ ΜΕΤΑΒΛΕΤΗ

■ ΤΥΠΟΛΟΓΟ

■ ΤΥΠΟΛΟΓΟ

○

ΑΝΕΞΗΓΗΤΗ ΜΕΛΗΤΗ

ΤΥΠΟΛΟΓΟ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΑΝΤΩΝΗΣ Ι. ΣΟΥΡΕΠΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
 ΜΕΛΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
 ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΥ Τ.Κ. 154/92
 ΤΗΛ: 76973 551750

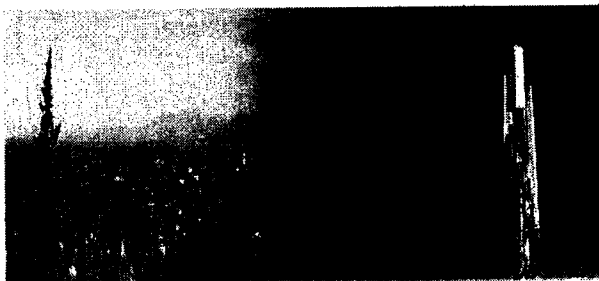
Υπογραφή - Σφραγίδα

Εκδόσεις

Σφραγίδα

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013



**Μελέτη Εκτίμησης
Η/Μ Υποβάθρου
της περιοχής ενδιαφέροντος**

Αριθμός Θέσης		1102780
Θέση		ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ
Γεωγρ. Πλάτος	ΕΓΣΑ'87	37° 55' 52''
Γεωγρ. Μήκος		23° 44' 50''
Διεύθυνση Θέσης(Οδός, αριθμός, ΤΚ., Περιοχή)/Τοπωνύμιο/Περιγραφή Θέσης		ΟΔΟΣ ΗΡΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56
Δήμος		ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Περιφερειακή Ενότητα		ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
Περιφέρεια		ΑΤΤΙΚΗΣ



Μελετητές	Χρυσάνθη Χουντάλα
Τίτλος	Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών
Ημερομηνία	22/05/2013

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.....	2
<i>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ</i>	<i>2</i>
1.1 Κεραιούστημα Σταθμού Βάσης.....	2
1.2 Μικροκυματικές Ζεύξεις Σταθμού Βάσης.....	2
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.....	3
<i>ΕΚΤΙΜΗΣΗ Η/Μ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ</i>	<i>3</i>
2.1 Θεωρία Εκτίμησης Η/Μ Υποβάθρου.....	3
2.1.1 Μεθοδολογία Εκτίμησης Η/Μ Υποβάθρου - Κριτήρια Εκτίμησης Υποβάθρου	3
2.1.2 Όρια Ασφαλείας	4
2.1.3 Σχόλια.....	5
2.2 Μελέτη Εκτίμησης Υποβάθρου.....	8
2.2.1 Τεχνικά Στοιχεία Πομπών Ραδιοσυχνοτήτων.....	8
2.2.2 Χώροι/Κτίρια Ευαίσθητης Χρήσης	8
2.2.3 Εκτίμηση Η/Μ Υποβάθρου.....	9
2.2.4 Μετρήσεις Η/Μ Ακτινοβολίας στην περιοχή.....	13
2.2.5 Συμπεράσματα	14
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.....	15
<i>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ</i>	<i>15</i>

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

1.1 Κεραιοσύστημα Σταθμού Βάσης

Ο συγκεκριμένος σταθμός βάσης της εταιρίας Vodafone δύναται να λειτουργεί με βάση το σύστημα GSM/DCS/LTE και UMTS.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Σ/Β	VODAFONE
ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΧΡΗΣΗ ΜΕ WIND	

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	900 (VF & Wind)	1800 (VF & Wind)	2100 (VF & Wind)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ Gm (dBi)	16,4	15,9	16,3
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ (W)	12	12	8

1.2 Μικροκυματικές Ζεύξεις Σταθμού Βάσης

Ο υπό μελέτη Σταθμός Βάσης δύναται να φέρει μικροκυματικές κεραίες σημειακής ζεύξης των παρακάτω ενδεικτικών τύπων, όπως περιγράφονται στην μελέτη ραδιοεκπομπών. Οι συχνότητες εκπομπής και λήψης των μικροκυματικών ζεύξεων, που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την ασύρματη διασύνδεση του υπό μελέτη Σταθμού, θα είναι από 4 έως 60GHz (μεταξύ του εύρους 4 έως 60GHz δύναται να χρησιμοποιηθούν όλες οι επιμέρους συχνότητες).

Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών του σταθμού βάσης δίδεται στην επισυναπτόμενη Μελέτη Ραδιοεκπομπών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΕΚΤΙΜΗΣΗ Η/Μ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ

2.1 Θεωρία Εκτίμησης Η/Μ Υποβάθρου

2.1.1 Μεθοδολογία Εκτίμησης Η/Μ Υποβάθρου - Κριτήρια Εκτίμησης Υποβάθρου

> ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Υπολογίζεται η πυκνότητα ισχύος Η/Μ πεδίου για κάθε κτίριο / θέση ευαίσθητης χρήσης από κάθε πηγή ραδιοσυχνοτήτων και για κάθε συχνότητα εκπομπής. Λαμβάνονται υπόψη οι πηγές και τα κτίρια που υπάρχουν στην περιοχή μελέτης σε ακτίνα 300m από την προτεινόμενη θέση εγκατάστασης του εξεταζόμενου Σταθμού Βάσης. Τέλος, από το άθροισμα των λόγων πυκνότητας ισχύος προς αντίστοιχα όρια ασφαλείας (60%), υπολογίζεται η συνεισφορά όλων των πηγών μέσω του Δείκτη Έκθεσης Πηγών Πολλαπλών Συχνοτήτων (Δ.Ε.Π.Π.Σ.).

> ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ Η/Μ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ

Σύμφωνα με τη θεωρία διάδοσης των Η/Μ κυμάτων και τα προαναφερθέντα τεχνικά πρότυπα ο υπολογισμός της έντασης ακτινοβολίας S (ονομάζεται στη βιβλιογραφία ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΙΣΧΥΟΣ) που παράγεται από κεραία γίνεται με βάση τον ακόλουθο τύπο :

$$S = \frac{P \cdot 10^{0.1G}}{4\pi R^2} u^2$$

όπου :

S : η ένταση ακτινοβολίας (ή πυκνότητα ροής Η/Μ ισχύος), σε W/m^2 .

P : η ισχύς στην είσοδο της κεραίας σε Watt.

G : το ιστροπικό κέρδος της κεραίας σε dbi.

R : η απόσταση από την κεραία της θέσης υπολογισμού της έντασης ακτινοβολίας σε m.

u : ο παράγοντας διάταξης που λαμβάνει υπόψη την ανάκλαση από το έδαφος.

Παραδοχές

1. Ο συντελεστής ανάκλασης λαμβάνεται ίσος με 2.

2. Η απόσταση R υπολογίζεται σε κάτοψη της περιοχής. Πρόκειται δηλαδή για οριζόντια απόσταση της βάσης του κτιρίου από τη βάση του πομπού Η/Μ ακτινοβολίας.

➤ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ

Για να τηρούνται τα όρια ασφαλείας για κάθε συχνότητα λειτουργίας πρέπει ο δείκτης να είναι μικρότερος της μονάδας (Δ.Ε.Π.Π.Σ. < 1).

$$\Delta.Ε.Π.Π.Σ. = \sum_f \frac{S_f}{S_{f,max}} \leq 1$$

2.1.2 Όρια Ασφαλείας

Η σύγκριση των υπολογιζόμενων τιμών πυκνότητας ισχύος και ο υπολογισμός του δείκτη Δ.Ε.Π.Π.Σ. γίνεται με βάση τα όρια ασφαλείας που έχουν θεσπιστεί από την Ελληνική Νομοθεσία (Ν.4070/10-04-2012) και αναφέρονται στον ακόλουθο Πίνακα 1, για κάθε ζώνη συχνοτήτων. Ως γνωστό οι πηγές ακτινοβολίας ταξινομούνται βάσει συχνοτήτων σε διάφορα εύρη (μπάντες) συχνοτήτων.

Πίνακας 1 Θεσπισμένα, από την ελληνική νομοθεσία, όρια ασφαλείας, για κάθε ζώνη συχνοτήτων.

Εφαρμογή	Περιοχή Συχνοτήτων	Όριο Έντασης Ηλ. Πεδίου E (V/m) (60% των ορίων της ICNIRP και της Ε.Ε.)	Όριο Έντασης Πυκνότητας Ισχύος S (Wm ²) (60% των ορίων της ICNIRP και της Ε.Ε.)
Ραδιοφωνία, FM, TETRA, VHF εκπομπές	10-400MHZ	21,7	1,2
Εκπομπές TV UHF	600MHZ	26,1	1,8
Εκπομπές TV UHF	800MHZ	30,1	2,4
Κινητή Τηλεφωνία GSM 900	900MHZ	31,9	2,7
Κινητή Τηλεφωνία GSM 1800	1800MHZ	45,2	5,4
Κινητή Τηλεφωνία UMTS, Μικροκυματικές ζεύξεις, δορυφορικές επικοινωνίες	2-300GHZ	47,2	6,0

2.1.3 Σχόλια

- Η εκτίμηση Η/Μ υποβάθρου γίνεται σύμφωνα με το νόμο με αρ. Φ.Ε.Κ 4014/21-09-2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», το Νόμο υπ' αριθμ. 4070 (ΦΕΚ Α' 82/10.04.2012) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» & Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) με θέμα "Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά" με αρ. Φ.Ε.Κ. 1105/Β/6 Σεπτεμβρίου 2000.
- Στον υπολογισμό του Η/Μ υποβάθρου γίνονται οι εξής παραδοχές :
- Στις Περιβαλλοντικές Μελέτες, κατά την εκτίμηση του ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου, συνυπολογίζεται πάγιο υπόβαθρο της περιοχής μελέτης (στην περίπτωση υπαίθριου περιβάλλοντος το υπόβαθρο θεωρείται ίσο με 0,3V/m ενώ σε περίπτωση πυκνοκατοικημένου περιβάλλοντος η τιμή υποβάθρου κυμαίνεται μεταξύ 0,6-1V/m) καθώς και η συνεισφορά πλήθους μικροκυματικών κατόπτρων του εξεταζόμενου και των γειτονικών σταθμών, ως εγκατεστημένα σε ένα σημείο με τον ίδιο προσανατολισμό, με αποτέλεσμα την τελική υπερεκτίμηση του υποβάθρου (σημειώνεται ότι τα μικροκυματικά κάτοπτρα δεν προσανατολίζουν τη δέσμη τους σε χώρους κατοικιών και συναθροίσεων). Με αυτό τον τρόπο ακόμη και αυτή η αμελητέα συνεισφορά της οριακής συμβολής των εκπεμπόμενων κυμάτων στα Η/Μ πεδία της περιοχής έχει πλήρως καλυφθεί.
- Για την εκτίμηση Η/Μ υποβάθρου χρησιμοποιείται μέγιστος συντελεστής ανάκλασης κυμάτων (ίσος με 2) σε μακρινές αποστάσεις, κάτι που οδηγεί πάλι σε υπερεκτίμηση.
- Δεν λαμβάνονται υπόψη υψομετρικές διαφορές μεταξύ κεραίας και ευαίσθητων χρήσεων γης, κάτι που οδηγεί σε μείωση της απόστασης πηγής – σημείου ενδιαφέροντος, με αποτέλεσμα την υπερεκτίμηση του πεδίου.
- Λαμβάνονται υπόψη τα χείριστα τεχνικά χαρακτηριστικά των κεραιοσυστημάτων, όπως μέγιστα κέρδη κεραιών, ιστροπική ακτινοβολία, μέγιστη ισχύς για κάθε κεραία, μέγιστος αριθμός μικροκυματικών κατόπτρων, με αποτέλεσμα την υπερεκτίμηση του πεδίου.
- Στην περιοχή εντός των 50m, δηλαδή στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών, κατά την κρίση του μελετητή και όταν αυτό απαιτείται από τα στοιχεία λειτουργίας του Σταθμού Βάσης καθώς και από τα τοπογραφικά & αρχιτεκτονικά σχέδια, λαμβάνεται υπόψη η οριακή συμβολή των Η/Μ πεδίων. Σε μεγαλύτερες αποστάσεις, η συνεισφορά της οριακής συμβολής είναι αμελητέα.

- Παρ' όλα αυτά, στις περιπτώσεις που υπάρχουν χρήσεις γης στην περιοχή συμβολής εκτός των 50m, θα γίνεται διπλασιασμός της ισχύος για την συγκεκριμένη χρήση γης κατά την εκτίμηση του μελετητή, κάτι το οποίο οδηγεί επίσης στην υπερεκτίμηση του υποβάθρου.

Συνεπώς υπάρχουν ήδη αυστηρές παραδοχές που διασφαλίζουν τη συμμόρφωση των Η/Μ επιπέδων με τα όρια ασφαλείας.

Τέλος, τα τεχνικά στοιχεία των κεραιοσυστημάτων, που χρησιμοποιούνται στις μελέτες ραδιοεκπομπών και στις Περιβαλλοντικές Μελέτες ταυτίζονται και παρουσιάζονται αναλυτικά στον Πίνακα Β2 βάσει του Προτύπου της Ε.Ε.Α.Ε. και στα δύο είδη μελετών. Ο διπλασιασμός της ισχύος λόγω πιθανής συμβολής αφορά στη μεθοδολογία του υπολογισμού του Η/Μ υποβάθρου, η οποία είναι στη κρίση του μελετητή βάσει της Νομοθεσίας και η μη εφαρμογή αυτής δεν αποτελεί αλλοίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών των κυψελών. Στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών (η οποία καλύπτει μικρή ακτίνα 50m) η μεθοδολογία της συμβολής βασίζεται σε εθνικό πρότυπο και συνοδεύεται και από άλλες παραδοχές, οι οποίες δεν αποτελούν κατ' ανάγκη και μεθοδολογία για την εκτίμηση Η/Μ υποβάθρου σε ευρύτερες ακτίνες από την πηγή ακτινοβολίας.

Μικροσταθμοί Βάσης (Μικροκυψέλες)

Λόγω της πολύ χαμηλής ισχύος εκπομπής οι πομποί Η/Μ ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων των οποίων η συνολική ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς όλων των καναλιών είναι μικρότερη από το όριο των 164 WEIRP (δηλαδή οι Μικροσταθμοί Βάσης-Μικροκυψέλες), λαμβάνονται υπόψη στο πάγιο υπόβαθρο. Στη περίπτωση αυτή η τιμή του πάγιου Η/Μ υποβάθρου θεωρείται ίση με τη μέγιστη τιμή της (δηλαδή 1V/m).

Το παραπάνω όριο ισχύος (164Weirp) αναφέρεται στο Νόμο 4070 (ΦΕΚ Α' 82/10.04.2012) και στην Κ.Υ.Α. με θέμα: «Μέτρα Προφύλαξης του Κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά» (Άρθρο 6, Παράγραφος 6, Φ.Ε.Κ. 1105, 06-09-2000). Σημειώνεται ότι οι Σταθμοί αυτοί εξαιρούνται και της απαίτησης κατάθεσης Μελέτης Ραδιοεκπομπών στην Ε.Ε.Α.Ε.

Μικροκυματικά Κάτοπτρα

Α) Συνυπολογίζεται η συνεισφορά στο Η/Μ υπόβαθρο από τα μικροκυματικά κάτοπτρα του εξεταζόμενου και των γειτονικών Σταθμών Βάσης εντός της περιοχής μελέτης με την παραδοχή ότι η ηλεκτρομαγνητική επιβάρυνση εκτός της κύριας δέσμης είναι αμελητέα καθώς το κέρδος για τα κεραιοσυστήματα αυτά μειώνεται κατά έναν παράγοντα 100 (-20dB).

Β) Η συνεισφορά των μικροκυματικών κατόπτρων στο Η/Μ υπόβαθρο είναι υπερεκτιμημένη διότι γίνεται πολλαπλασιασμός της συνεισφοράς του ενός με το πλήθος των κατόπτρων θεωρώντας ότι όλα τα κάτοπτρα είναι τοποθετημένα στο ίδιο σημείο, προσανατολισμένα προς την ίδια κατεύθυνση και συμβάλλουν.

Γ) Στις περιπτώσεις ζεύξεων όπου η ισχύς στην είσοδο της κεραίας δεν υπερβαίνει το 1Watt (κεραίες χαμηλής Η/Μ περιβαλλοντικής όχλησης, βάσει του Νόμου 4070) λαμβάνονται υπόψη στο πάγιο υπόβαθρο. Στη περίπτωση αυτή η τιμή του πάγιου Η/Μ υποβάθρου θεωρείται ίση με τη μέγιστη τιμή της (δηλαδή 1V/m).

Δ) Οι συχνότητες που χρησιμοποιούνται για τις ζεύξεις δύναται να είναι από 4 έως 60GHz (με δυνατότητα χρήσης όλων των επιμέρους συχνοτήτων). Συνεπώς, δε θα πρέπει να συγχέονται τα κεραιοσυστήματα αυτά με τις κεραίες GSM/UMTS που χρησιμοποιούνται από την κινητή τηλεφωνία για την κάλυψη των διαφόρων γεωγραφικών περιοχών και την επικοινωνία των κινητών τηλεφώνων με τους Σταθμούς Βάσης.

Συνεισφορά άγνωστων πομπών ακτινοβολίας

Κατά τη θεωρητική εκτίμηση του Η/Μ υποβάθρου συνυπολογίζεται η συνεισφορά των ραδιοηλεκτρικών αναμεταδοτών ή άλλων άγνωστων πομπών που τυχόν υπάρχουν στην περιοχή μελέτης, βάσει μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί (ευρυζωνικές και στενοζωνικές, με χρήση ανιχνευτή ή αναλυτή φασματογράφου αντίστοιχα). Οι μετρήσεις αυτές αφορούν στο σύνολο των πομπών ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων, που υπάρχουν στην περιοχή μελέτης, έτσι ώστε να παρέχεται μια πραγματική αποτύπωση των Η/Μ επιπέδων ραδιοσυχνοτήτων της περιοχής και να διασφαλίζεται η τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σύμφωνα με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

2.2 Μελέτη Εκτίμησης Υποβάθρου

Με βάση τα στοιχεία των ευαίσθητων χρήσεων γης, εντός ακτίνας 300m από την προτεινόμενη θέση εγκατάστασης του Σταθμού Βάσης, ακολουθούνται τα παρακάτω βήματα εκτίμησης του υποβάθρου Η/Μ ακτινοβολίας.

2.2.1 Τεχνικά Στοιχεία Πομπών Ραδιοσυχνοτήτων

Στην περιοχή μελέτης (300m ακτινικά της προτεινόμενης θέσης εγκατάστασης του Σ.Β. της VODAFONE) εντοπίζονται οι παρακάτω πηγές εκπομπής Η/Μ ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων.

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Η/Μ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β.	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β. (m)
MW DISH (Αφορά ιστό που φέρει 1 άγνωστο μικροκυματικό κάτοπτρο)	Δυτικά	298

Για λόγους αυστηρότητας στους υπολογισμούς δε θα ληφθούν υπόψη οι προσανατολισμοί των κεραιών και τυχόν μειώσεις κέρδους.

2.2.2 Χώροι/Κτίρια Ευαίσθητης Χρήσης

Όπως αποτυπώνεται και στο Χάρτη Ι.2, σε ακτίνα 300m από την προτεινόμενη θέση εγκατάστασης του Σταθμού, απαντώνται οι εξής χώροι ευαίσθητων χρήσεων:

ΧΩΡΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β.	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β. (m)
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Ανατολικά	43
ΣΧΟΛΕΙΟ	Βορειοανατολικά	196

Ωστόσο, για λόγους ακτινοπροστασίας, θα υπολογιστούν οι τιμές της Πυκνότητας Ισχύος και ο Δείκτης ΔΕΙΠΠΣ, σε τρεις αποστάσεις (100, 200, 300m), περιμετρικά του εξεταζόμενου Σταθμού Βάσης VODAFONE, συνυπολογίζοντας τις εκπομπές από όλες τις πηγές ραδιοσυχνοτήτων εντός ακτίνας 300m από την εξεταζόμενη θέση (περιοχή ενδιαφέροντος), θεωρώντας ότι όλα τα κεραιοσυστήματα είναι εγκατεστημένα στον ίδιο ιστό (Vodafone).

**Εκτίμηση Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας
«1102780 ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ»**

2.2.3 Εκτίμηση Η/Μ Υποβάθρου

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Η/Μ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι τιμές Πυκνότητας Ισχύος και ο Δείκτης ΔΕΠΠΣ, για όλους τους χώρους/κτίρια ευαίσθητης χρήσης και για αποστάσεις 100, 200 και 300μ περιμετρικά του εξεταζόμενου σταθμού βάσης:

Πίνακας 1: Τιμές Πυκνότητας Ισχύος και Δείκτης Δ.Ε.Π.Σ.

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ							
Πάροχος	Πηγή	Απόσταση οριζόντια από κεραιοσύστημα R(m)	Ισχύς μέγιστη (Watt)	Κέρδος Μέγιστο (dBi)	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
VODAFONE & Wind	900MHZ	43	12	16,4	0,0902	0,0334	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
VODAFONE & Wind	1800MHZ	43	12	15,9	0,0804	0,0149	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
VODAFONE & Wind	2-300 GHZ	43	8	16,3	0,0588	0,0098	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης & Συνυπολογισμός Μικροκυματικών κατόπτρων							
			Πάγιο Υπόβαθρο (V/m)	Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Πάγιο Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης (σε V/m)			1		0,00265	0,00221	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ
Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων Vodafone				2	0,00100	0,00017	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Άγνωστο μικροκυματικό κάτοπτρο				1	0,00050	0,00008	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ
Αποτελέσματα							
ΔΕΠΠΣ (χωρίς το Σταθμό) =	0,0023	φορές κάτω από το όριο (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) =	436,0				
ΔΕΠΠΣ (με το Σταθμό) =	0,0606	φορές κάτω από το όριο =	16,5				

ΣΧΟΛΕΙΟ

Εκτίμηση Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας
«1102780 ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ»

Πάροχος	Πηγή	Απόσταση οριζόντια από κεραιοσύστημα R(m)	Ισχύς μέγιστη (Watt)	Κέρδος Μέγιστο (dBi)	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
VODAFONE & Wind	900MHZ	196	12	16,4	0,0043	0,0016	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
VODAFONE & Wind	1800MHZ	196	12	15,9	0,0039	0,0007	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
VODAFONE & Wind	2-300 GHZ	196	8	16,3	0,0028	0,0005	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης & Συνυπολογισμός Μικροκυματικών κατόπτρων							
			Πάγιο Υπόβαθρο (V/m)	Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Πάγιο Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης (σε V/m)			1		0,00265	0,00221	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ
Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων Vodafone				2	0,00100	0,00017	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Άγνωστο μικροκυματικό κάτοπτρο				1	0,00050	0,00008	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ
Αποτελέσματα							
ΔΕΠΠΣ (χωρίς το Σταθμό) =	0,0023	φορές κάτω από το όριο (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) =	436,0				
ΔΕΠΠΣ (με το Σταθμό) =	0,0053	φορές κάτω από το όριο =	190,2				

Σε απόσταση 100m από τον εξεταζόμενο Σ.Β. VF

Πάροχος	Πηγή	Απόσταση οριζόντια από κεραιοσύστημα R(m)	Ισχύς μέγιστη (Watt)	Κέρδος Μέγιστο (dBi)	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Vodafone & Wind	900MHZ	100	12	16,4	0,0167	0,0062	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Vodafone & Wind	1800MHZ	100	12	15,9	0,0149	0,0028	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Vodafone & Wind	2-300 GHZ	100	8	16,3	0,0109	0,0018	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης & Συνυπολογισμός Μικροκυματικών κατόπτρων							
			Πάγιο Υπόβαθρο (V/m)	Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Εκτίμηση Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας
«1102780 ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ»**

Πάγιο Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης (σε V/m)	1		0,00265	0,00221	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ		
Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων Vodafone		2	0,00100	0,00017	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ		
Άγνωστο μικροκυματικό κάτοπτρο		1	0,00050	0,00008	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ		
Αποτελέσματα							
ΔΕΠΠΣ (χωρίς το Σταθμό) =	0,0023	φορές κάτω από το όριο (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) =	436,0				
ΔΕΠΠΣ (με το Σταθμό) =	0,0132	φορές κάτω από το όριο =	75,7				
Σε απόσταση 200m από τον εξεταζόμενο Σ.Β. VF							
Πάροχος	Πηγή	Απόσταση οριζόντια από κεραιοσύστημα R(m)	Ισχύς μέγιστη (Watt)	Κέρδος Μέγιστο (dBi)	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Vodafone & Wind	900MHZ	200	12	16,4	0,0042	0,0015	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Vodafone & Wind	1800MHZ	200	12	15,9	0,0037	0,0007	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Vodafone & Wind	2-300 GHZ	200	8	16,3	0,0027	0,0005	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης & Συνυπολογισμός Μικροκυματικών κατόπτρων							
	Πάγιο Υπόβαθρο (V/m)	Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
Πάγιο Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης (σε V/m)	1		0,00265	0,00221	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ		
Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων Vodafone		2	0,00100	0,00017	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ		
Άγνωστο μικροκυματικό κάτοπτρο		1	0,00050	0,00008	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ		
Αποτελέσματα							
ΔΕΠΠΣ (χωρίς το Σταθμό) =	0,0023	φορές κάτω από το όριο (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) =	436,0				
ΔΕΠΠΣ (με το Σταθμό) =	0,0051	φορές κάτω από το όριο =	194,3				
Σε απόσταση 300m από τον εξεταζόμενο Σ.Β. VF							

Εκτίμηση Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας
«1102780 ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ»

Πάροχος	Πηγή	Απόσταση οριζόντια από κεραιοσύστημα R(m)	Ισχύς μέγιστη (Watt)	Κέρδος Μέγιστο (dBi)	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Vodafone & Wind	900MHZ	300	12	16,4	0,0019	0,0007	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Vodafone & Wind	1800MHZ	300	12	15,9	0,0017	0,0003	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Vodafone & Wind	2-300 GHZ	300	8	16,3	0,0012	0,0002	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης & Συνυπολογισμός Μικροκυματικών κατόπτρων							
			Πάγιο Υπόβαθρο (V/m)	Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων	S (W/m ²)	Λόγος πυκνότητας ισχύος / όριο ασφαλείας	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Πάγιο Υπόβαθρο Περιοχής Μελέτης (σε V/m)			1		0,00265	0,00221	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ
Πλήθος Μικροκυματικών κατόπτρων Vodafone				2	0,00100	0,00017	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΣ
Άγνωστο μικροκυματικό κάτοπτρο				1	0,00050	0,00008	ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΣ
Αποτελέσματα							
ΔΕΠΠΣ (χωρίς το Σταθμό) =	0,0023	φορές κάτω από το όριο (ΥΠΟΒΑΘΡΟ) =	436,0				
ΔΕΠΠΣ (με το Σταθμό) =	0,0037	φορές κάτω από το όριο =	273,7				

Σύμφωνα με την παραπάνω εκτίμηση, το υπόβαθρο του Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου στο χώρο και σε ακτίνα 300μ από τον εξεταζόμενο Σταθμό, για τις ευαίσθητες χρήσεις γης, είναι 436,0 φορές (χωρίς το Σταθμό) και κυμαίνεται από 16,5 έως 273,7 φορές (με το Σταθμό) κάτω από το όριο ασφαλείας των ραδιοσυχνοτήτων .

Σημειώνεται ότι, κατά την εκτίμηση του ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου της περιοχής μελέτης, έχουν ληφθεί υπόψη τα όρια ασφαλείας που αντιστοιχούν σε χώρους ευαίσθητης χρήσης γης (νοσοκομεία, σχολεία, βρεφονηπιακοί σταθμοί, γηροκομεία) βάση της Ελληνικής Νομοθεσίας (Ν. 4070/10-4-2012). Δηλαδή, ολόκληρη η περιοχή μελέτης θεωρείται ότι αποτελείται από ευαίσθητες χρήσεις γης και μελετάται με τα αυστηρότερα όρια της νομοθεσίας (συντελεστής μείωσης 40% σε σχέση με τα όρια ασφαλείας της ΕΕ και του ΠΟΥ). Επομένως, κάθε κτίριο, οικία και χώρος, εντός της περιοχής μελέτης, μπορεί να θεωρηθεί ως χώρος ευαίσθητης χρήσης γης. Συμπερασματικά, με την εφαρμογή των ορίων ασφαλείας με συντελεστή μείωσης 40%, καλύπτονται ακόμη και οι περιπτώσεις όπου υπάρχει κάποιο

Στο παραπάνω Διάγραμμα 1 παρουσιάζονται οι τιμές του συνολικού H/M πεδίου που καταγράφηκε στο άμεσο περιβάλλον των χώρων εγκατάστασης των σταθμών [σε μονάδες πυκνότητας ισχύος S (W/m^2)], συμπεριλαμβανομένων όλων των πηγών ραδιοσυχνοτήτων. Σημειώνεται ότι κάθε ζώνη συχνοτήτων του H/M πεδίου αντιστοιχεί σε ορισμένη υπηρεσία (π.χ. τηλεόραση, ραδιόφωνο, κινητή τηλεφωνία) καθώς και σε ξεχωριστό όριο ασφαλείας [όπως αναλυτικά αναφέρεται παραπάνω, παρ. Α.2 (σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 1998 και την Ελληνική Νομοθεσία Κ.Υ.Α. 2000, Ν.4070/10-04-2012)]. Η Ελληνική Νομοθεσία υιοθετεί το 60% των αντιστοιχών ορίων της Ε.Ε., καθιστώντας τα ελληνικά όρια αυστηρότερα.

Όσον αφορά στο συνολικό H/M πεδίο, οι τιμές της έντασης της ακτινοβολίας εκφρασμένες μέσω του Δείκτη Έκθεσης Πολλαπλών Πηγών Συχνοτήτων (Δ.Ε.Π.Π.Σ.) σύμφωνα με την Ε.Ε. και την Ελληνική Νομοθεσία δεν πρέπει να υπερβαίνουν τη μονάδα (Δ.Ε.Π.Π.Σ.<1). Όλες οι μετρήσεις που διεξήχθησαν μέχρι σήμερα από το Εργαστήριο Μετρήσεων H/M ακτινοβολίας της VODAFONE καθώς και από ανεξάρτητες αρχές (Ε.Ε.Α.Ε., Ε.Μ.Π., Α.Π.Θ.), δείχνουν ότι σε όλες τις περιοχές ελεύθερης ανθρώπινης πρόσβασης η τιμή του συνολικού πεδίου H/M είναι πολύ μικρότερη της μονάδας.

2.2.5 Συμπεράσματα

Τα επίπεδα ακτινοβολίας πεδίων ραδιοσυχνοτήτων από όλες τις πηγές, εντός ακτίνας 300m από τη θέση εγκατάστασης, είναι χαμηλότερα από τα όρια ασφαλείας. Σημειώνεται ότι λαμβάνονται υπόψη τα αυστηρότερα όρια της Ελληνικής Νομοθεσίας που αφορούν σε ευαίσθητες χρήσεις γης (νοσοκομεία, σχολεία, χώροι συνάθροισης κοινού), δηλαδή το 60% των ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΣΧΟΛΙΑ

Σύμφωνα με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.), σε δημοσίευση του ενημερωτικού της φυλλαδίου (2007), με τίτλο «ΚΙΝΗΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ & ΥΓΕΙΑ – Ερωτήσεις και Απαντήσεις», παρουσιάζεται Πίνακας (Πίνακας 2), όπου αναφέρονται τυπικές τιμές έντασης Η/Μ πεδίου μακριά και κοντά από κεραίες εκπομπής.

Πίνακας 2 Τυπικές τιμές έντασης Η/Μ πεδίου μακριά και κοντά από κεραίες εκπομπής.

Πυκνότητα Ισχύος ισοδύναμου επίπεδου κύματος	Ένταση Ηλεκτρικού πεδίου	Ένταση Μαγνητικού Πεδίου	Σύγκριση με τα επίπεδα αναφοράς της Ε.Ε. ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη συχνότητα σε κάθε σύστημα κινητής τηλεφωνίας			Παρατηρήσεις
			GSM 900	GSM 1800	UMTS 2100	
0,00001	0,06	0,0002	450.000 φορές κάτω	900.000 φορές κάτω	1.000.000 φορές κάτω	Τυπικά επίπεδα σε αγροτικές περιοχές μακριά από κεραίες εκπομπής
0,0001	0,19	0,0005	45.000 φορές κάτω	90.000 φορές κάτω	100.000 φορές κάτω	
0,001	0,61	0,0016	4.500 φορές κάτω	9.000 φορές κάτω	10.000 φορές κάτω	Τυπικά επίπεδα σε αστικές περιοχές μακριά από κεραίες εκπομπής
0,005	1,40	0,0036	900 φορές κάτω	1800 φορές κάτω	2000 φορές κάτω	
0,01	1,90	0,0052	450 φορές κάτω	900 φορές κάτω	1000 φορές κάτω	Τυπικές μέγιστες τιμές σε ταρατσες και απολήξεις κτιρίων κοντά σε σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας
0,02	2,70	0,0073	225 φορές κάτω	450 φορές κάτω	500 φορές κάτω	
0,05	4,30	0,0115	1,1%	180 φορές κάτω	200 φορές κάτω	

Στα ίδια συμπεράσματα έχει καταλήξει και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (Π.Ο.Υ.) με δύο τοποθετήσεις του, τις οποίες αναφέρουμε ευθύς αμέσως και αφορούν στα επίπεδα Η/Μ ακτινοβολίας στο Περιβάλλον.

□ Π.Ο.Υ. – Ενημερωτικό φυλλάδιο Νο 304, Μάιος 2006.

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs304/en/index.html>

«Καθώς ο αριθμός των Σταθμών Βάσης και των ασύρματων δικτύων αυξάνει, τόσο αυξάνει και η έκθεση του πληθυσμού σε πεδία ραδιοσυχνότητας. Πρόσφατες εκτιμήσεις έχουν δείξει ότι η έκθεση από πεδία ραδιοσυχνότητας Σταθμών Βάσης εκτείνονται από 0,002% έως και 2% των επιπέδων των διεθνών οδηγιών έκθεσης, εξαρτώμενη από ένα πλήθος παραγόντων όπως η εγγύτητα με την κεραία και το γειτονικό περιβάλλον. Αυτά τα επίπεδα είναι χαμηλότερα ή συγκρίσιμα με την έκθεση από πομπούς τηλεόρασης ή ραδιοφώνου».

'As the number of base stations and local wireless networks increases so does the RF exposure of the population. Recent surveys have shown that the RF exposures from base stations range from 0.002% to 2% of the levels of international exposure guidelines, depending on a variety of factors such as the proximity to the antenna and the surrounding environment. This is lower or comparable to RF exposures from radio or television broadcast transmitters'.

□ Π.Ο.Υ. – Ενημερωτικό φυλλάδιο Νο 193, Ιούνιος 2000.

http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts_press/efact/efs193.html

«Οι υπολογισμοί και οι μετρήσεις δείχνουν ότι τα επίπεδα των ραδιοκυμάτων σε περιοχές προσβάσιμες στο κοινό που προέρχονται από Σταθμούς Βάσης είναι πολύ χαμηλότερα των διεθνών οδηγιών, τυπικά κατά έναν παράγοντα 100 ή και περισσότερο».

'Both measurements and calculations show that RF signal levels in areas of public access from base stations are far below international guidelines, typically by a factor of 100 or more'.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Π. 071759
ΕΡ/ΝΙΑ: 27/02/2015

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ
ΔΟΜΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Αρ. Εσωτ. : 21200/2014

Πρωτ.

Ταχ. Δ/ση : Σωκράτους 57

Ταχ. : 104 31

Κώδικας

Πληροφορίες : ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ

ς

Τηλέφωνο : 210- 52051111

Βαθμός Ασφαλείας : Αδιαβάθητο
Βαθμός Προτεραιότητας : Κοινό
Χρόνος Διατήρησης : Διηνεκές

ΑΘΗΝΑ, 10- 2 -2015

ΠΡΟΣ : 1) Ε.Ε.Τ.Τ
Λ. Κηφισίας 60
15225 ΜΑΡΟΥΣΙ

ΚΟΙΝ : 1) Προισταμένη Διεύθυνσης Σχ.
Πόλεως & Δόμησης
2) Δ/ση Σχεδίου Πόλεως & Δόμησης
Τμήμα έκδοσης αδειών δόμησης
3) ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΣΟΥ 27

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ

4) ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

Σαβ. Βαγιτσην κ. Πρωτοπαπακ/16314

5) Α.Τ. ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

6) ΤΕΚ

**Θέμα : ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ Η.
ΚΩΝ/ΛΟΥ 56 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΕΡΑΙΩΝ**

Σχετ: Η υπ' αριθμό Α.Π 472675/2014 αίτηση.

Σε απάντηση της ανωτέρω αιτήσεως και κατόπιν αυτοψίας υπαλλήλου μας στην ανωτέρω οικοδομή, σας πληροφορούμε ότι ευρέθησαν :

Κλειστός χώρος πυλωτής.

Η οικοδομή ήταν κλειστή, δεν μπορέσαμε να πιστοποιήσουμε το κλείσιμο των ημιμπαιθρίων χώρων .

Ευρέθησαν δύο καμινάδες στο δώμα χωρίς άδεια από την υπηρεσία.

Προς την Ε.Ε.Τ.Τ που κοινοποιείται σας πληροφορούμε ότι στο 43037/Φ506/14 έγγραφό σας αναφέρεται ότι η απόσταση από σχολεία είναι μικρότερη από 300 μέτρα ενώ στην πραγματικότητα υπάρχουν σε 30 μέτρα ένας παιδικός σταθμός, δύο σχολεία και μία εκκλησία. Παρακαλούμε να ελέξετε την νομιμότητα της αδειάς που εκδώσατε και παρακαλούμε να μας αποσταλεί η υπεύθυνη δήλωση μηχανικού –ιδιοκτήτου για την νομιμότητα του κτηρίου.

Παπαϊωάννου 5/3/15

~~SECRET~~

NIKOLAI A. KAYGAE

**ΕΕΤΤ**

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ
Πληροφορίες: Κωνσταντινοπούλου Χ.
Τηλέφωνο: 210-6151000, 6151046

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Αριθ. Πρωτ. 9244
Ελήφθη 30-3-15

Μαρούσι 24.3-2015
Αρ. Πρωτ.: 10611 / 0.506

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Μαρίνου Αντύπα και Σοφ. Βενιζέλου,
163 42, ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ

ΘΕΜΑ: Κεραίες κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Ηρώς
Κωνσταντοπούλου 56, Δήμου Ηλιούπολης, Περιφέρειας
Αττικής.

ΣΧΕΤ: Το υπ' αρ. πρ. 6772/05-03-2015 (αρ. πρ. ΕΕΤΤ 8426/05-03-
2015) έγγραφό σας.

Κύριοι,

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) είναι Ανεξάρτητη Δημόσια Αρχή, αρμόδια για την εποπτεία και τον έλεγχο του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και τη χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4070/2012.

Όσον αφορά στη θέση ενδιαφέροντός σας επί της οδού Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56, Δήμου Ηλιούπολης, Περιφέρειας Αττικής σας ενημερώνουμε ότι κατόπιν έρευνας στα αρχεία της Υπηρεσίας μας βρέθηκε ότι έχει χορηγηθεί άδεια κατασκευής κεραίας σταθμού ξηράς στην εταιρεία "VODAFONE", με την υπ' αριθ. 12899/Φ610/12-08-2014 Απόφαση του Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

1. Την υπ' αρ. πρ. Δ3/Δ/17271/4507/17-6-2013 σύμφωνη γνώμη της ΥΠΑ
2. Την υπ' αρ. πρ. Μ.1./411/1489/6-11-2013 σύμφωνη γνώμη (θετική γνωμάτευση) της ΕΕΑΕ
3. Την υπ' αρ. πρ. ΣΗΛΥΑ 73415/4-6-2013 δήλωση της ως άνω εταιρείας για υπαγωγή της εν λόγω κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθ. 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. 9598/2013/27-11-2013 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών εκδοθείσα από το Τμήμα Έκδοσης Αδειών Δόμησης Δήμου Αθηναίων.

Σας διευκρινίζουμε ότι η προαναφερθείσα άδεια κατασκευής κεραίας αφορά στο σύνολο των κεραιοσυστημάτων, των ιστών και των παρελκόμενων μηχανημάτων που δύναται να έχει εγκατεστημένα η εταιρεία "VODAFONE" στην εν λόγω θέση.

Ταταϊωάννου

30/3/15

Πιο συγκεκριμένα, στο επίμαχο κτήριο δύνανται να είναι εγκατεστημένοι δύο κεκαλυμμένοι ιστοί ύψους 5,4 μέτρων ο καθένας και δύο ιστοί ύψους 2,1 και 2,7 μέτρων. Σύμφωνα με τα υποβληθέντα σχέδια οι κεκαλυμμένοι ιστοί βρίσκονται εντός ορθογώνιων παραλληλεπίπεδων κατασκευών που προσομοιάζουν καμινάδες. Η εταιρεία "VODAFONE" δύναται να φέρει επί των δύο κεκαλυμμένων ιστών τέσσερις κεραίες εκπομπής και λήψης για παροχή κινητών υπηρεσιών σε συχνότητες στις ζώνες του φάσματος των 900, 1800 και 2100 MHz των εταιρειών "VODAFONE" και "WIND" και επί των δύο κοντύτερων ιστών δύο κεραίες τύπου "μικροκυματικό κάτοπτρο" για τη διασύνδεση του εν λόγω σταθμού βάσης με το δίκτυο κορμού. Διευκρινίζεται ότι η εξυπηρέτηση του δικτύου της "WIND" θα πραγματοποιείται μέσω των κεραιοσυστημάτων της "VODAFONE".

Τεχνικό κλιμάκιο του Τμήματος Εποπτείας και Ελέγχου Φάσματος διενήργησε αυτοψία στην επίμαχη θέση στις 02-12-2014.

Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της αυτοψίας, διαπιστώθηκε η εγκατάσταση δύο ορθογώνιων παραλληλεπίπεδων κατασκευών που προσομοιάζουν καμινάδες και δύο ιστών με δύο κεραίες τύπου "μικροκυματικό κάτοπτρο" επ' αυτών. Από τις μετρήσεις ελέγχου λειτουργίας κεραιών κινητής τηλεφωνίας που πραγματοποιήθηκαν, την ημέρα και ώρα της αυτοψίας από το συγκεκριμένο σημείο μετρήθηκαν εκπομπές σε συχνότητες στις ζώνες του φάσματος των:

- 900, 1800 και 2100 MHz της εταιρείας "WIND"
- 900 MHz της εταιρείας "VODAFONE", ενώ διαπιστώθηκε και παροχή κινητών υπηρεσιών τύπου LTE στην ζώνη των 1800 MHz της εν λόγω εταιρείας

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω εκπομπές καλύπτονται από την άδεια κατασκευής κεραίας της εταιρείας "VODAFONE", η οποία επισυνάπτεται μαζί με τα σχετικά δικαιολογητικά για την καλύτερη ενημέρωσή σας.

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



Με εντολή Προέδρου,

Αναστάσιος Λύρατζης
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Φάσματος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1 Η υπ' αριθ. 12899/Φ610/12-08-2014 Απόφαση
- 2 Δικαιολογητικά αδειοδότησης

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

- 1 Τμήμα Εποπτείας & Ελέγχου Φάσματος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

Αρμόδιος : Χ. Γκόβαρη

Τηλέφωνο : 210-6506749, 210-6506700

Telefax : 210 6506748

E-mail : chrysa.govari@eeae.gr

(Να μεταφορτωθεί
στα μέρη του)

Αγ. Παρασκευή, 04-11-2014

Α.Π.: Μ.Λ./411/1547

Προς:

43429
10-11-14

ΔΗΜΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Σ.Βενιζέλου &

Πρωτόπαππα,

Τ.Κ. 163 10, Ηλιούπολη

Θέμα: Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Η. Κωνσταντοπούλου 56 στο
Δήμο Ηλιούπολης Νομού Αττικής.

Σχετικό: Έγγραφό σας της 27-10-2014 (με Α.Π. εισερχ. εγγράφου στην Ε.Ε.Α.Ε.
7949/31.10.2014).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας επισημαίνουμε στα πλαίσια των
αρμοδιοτήτων μας, τα κάτωθι:

- 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 (κατά περίπτωση) του άρθρου 30 του
Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012) με θέμα "Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες
διατάξεις", καθορίζονται τα όρια για την ασφαλή έκθεση του κοινού στην
ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραιές αυτές. Για την προστασία του
πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η
Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.).
- 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

Παραϊωνάνη 10/11/14



Τ.Θ. 60092 -15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506700, F: 210 6506748, E: info@eeae.gr, www.eeae.gr

Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008

σταθμών κεραιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 30 του Νόμου 4070, ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012), 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
- β) του ελέγχου της περιβαλλοντικής μελέτης τους που διαβιβάζεται στην Ε.Ε.Α.Ε. από 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 σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
- γ) την 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 σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας επί της οδού Η. Κωνσταντοπούλου 56 στο Δήμο Ηλιούπολης Νομού Αττικής, και μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

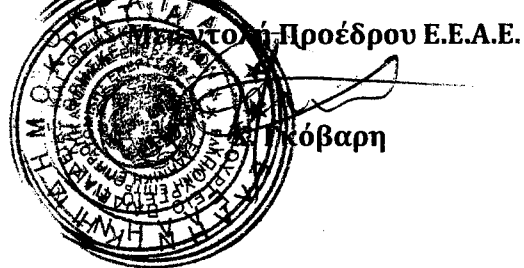
- Η εταιρεία VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ υπέβαλε μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ), μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1102780 και θέση ΚΟΤΖΙΑ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ (ΗΡΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ 56), Δήμου ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ, Νομού ΑΤΤΙΚΗΣ, στον οποίο πραγματοποιείται από κοινού χρήση κεραιοδιατάξεων με την εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, αναρτήθηκε στο ΣΗΛΥΑ η από 06-11-2013 με Α.Π.: Μ.Λ/411/1489 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 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).

- Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας θα μεταβεί στο προσεχές χρονικό διάστημα στην εν λόγω θέση για διενέργεια αυτοψίας και διεξαγωγή επί τόπου μετρήσεων στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα καταχωρηθούν στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο (http://www.eeae.gr/index.php?pvar=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.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών





ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΠληροφορίες: Α. Παναγάκης
Τηλέφωνο: 2106151222, 2106151000
Email: apanagakis@eett.gr22959
27/7/2015Μαρούσι 2-6-2015
Αρ. Πρωτ: 17668/Φ386

ΠΡΟΣ:

Δ/ση Σχεδίου Πόλεως και Δομησης
Τμήμα Ελέγχου Κατασκευών
Σωκράτους 57
10431 Αθήνα

ΚΟΙΝ.:

Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας
Fax: 2106506748Δήμο Ηλιούπολης
Γραφείο Δημάρχου
Σοφ. Βενιζέλου 114
Ηλιούπολη
Fax: 2109960609Περιφέρεια Αττικής
Γενική Δ/ση Ποιότητας Ζωής
Δ/ση Περιβάλλοντος
Τμήμα Περιβάλλοντος
Πολυτεχνείου 4
104 33κ. Ιωάννη Μουτσόπουλος
Πελοποννήσου 27
Ηλιούπολη

ΘΕΜΑ:

Κατασκευή κεραίας επί της οδού Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56 στο
Δήμο Ηλιούπολης (κωδικός αριθμός θέσης 1102780)

ΣΧΕΤ:

Το υπ' αριθ. πρωτ. 071759/27-2-2015 έγγραφό σας το οποίο έλαβε
αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 8599/6-3-2015

Κύριοι,

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού σας ενημερώνουμε ότι με την Απόφαση του Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ υπ' αριθ. 12899/Φ610/12-8-2014 (ΑΔΑ: 7ΩΤ3639-Π34) χορηγήθηκε άδεια κατασκευής κεραίας στην εταιρεία "VODAFON ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤΤ" για τη θέση επί της οδού Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56 στο Δήμο Ηλιούπολης, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, τα κάτωθι:

1. Την υπ' αρ. πρ. Μ/411/1489/6-11-2013 σύμφωνη γνώμη (θετική γνωμάτευση) της ΕΕΑΕ στην οποία γίνεται ρητή αναφορά ότι στη σχετική μελέτη ραδιοεκπομπών πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300 μέτρων από την



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων
2. Την υπ' αρ. 73415/24-5-2013 δήλωση της ως άνω εταιρείας για υπαγωγή της εν λόγω κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Αρθ. 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). Στην προαναφερόμενη Δήλωση δηλώνεται ότι ο σταθμός βάσης βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από το όριο γηπέδων (βρεφονηπιακοί κτιριακές εγκαταστάσεις ευαίσθητων αποδεκτών (βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία, γηροκομεία, νοσοκομεία). Σημειώνεται ότι έχει συνυποβληθεί η προβλεπόμενη Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης της έντασης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου σε απόσταση 300 μέτρων περιμετρικά του σταθμού συνοδευόμενη από τον σχετικό χάρτη ευαίσθητων χρήσεων γης.
 3. την με αρ. πρωτ. Δ3/Δ/17271/4507/17-6-2013 γνωμάτευση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας
 4. Την υπ' αρ. πρ. 9598/2013/27-11-2013 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών εκδοθείσα από τη Τμήμα Έκδοσης Αδειών Δόμησης Δήμου Αθηναίων

Στα ανωτέρω στοιχεία, έχουν πρόσβαση μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων τόσο η Περιφέρεια Αττικής που είναι ο αρμόδιος φορέας για τον έλεγχο των Δηλώσεων Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις όσο και η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας που είναι ο αρμόδιος φορέας για θέματα που άπτονται των μέτρων προφύλαξης του κοινού από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, καθώς και η Διεύθυνση Σχεδίου Πόλεως και Δόμησης του Δήμου Αθηναίων, όπου σας παραπέμπουμε και αναφορικά με την υπεύθυνη δήλωση μηχανικού – ιδιοκτήτου για τη νομιμότητα του κτηρίου.

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

Με εντολή Προέδρου,

Α. Λύρατζης
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Φάσματος

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

- 1 Τμήμα Διαχείρισης Φάσματος
- 2 Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών





ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ

Πληροφορίες: Α. Παναγάκης

Τηλέφωνο: 2106151222, 2106151000

Email: arpanagakis@eett.gr

Μαρούσι 24-6-2015

Αρ. Πρωτ: 233531Φ386

ΠΡΟΣ: Δ/νση Σχεδίου Πόλεως και Δόμησης
 Δήμου Αθηναίων
 Τμήμα Ελέγχου Κατασκευών
 Σωκράτους 57
 10431 Αθήνα

Δήμο Ηλιούπολης
 Γραφείο Αντιδημάρχου
 Σοφ. Βενιζέλου 114
 Ηλιούπολη
 Fax: 2109960609

ΘΕΜΑ: Κατασκευή κεραίας επί της οδού Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56 στο
 Δήμο Ηλιούπολης (κωδικός αριθμός θέσης 1102780)

ΣΧΕΤ: α) Το από 5-5-2015 2015 έγγραφο της Δ/νσης Σχεδίου Πόλεως και
 Δόμησης του Δήμου Αθηναίων το οποίο έλαβε αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ
 18070/4-6-2015
 β) Το από 8-6-2015 έγγραφο του Αντιδημάρχου του Δήμου
 Ηλιούπολης το οποίο έλαβε αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 18412/08-6-2015
 γ) Το με αριθ. πρωτ. 17668/2-6-2015 έγγραφο της ΕΕΤΤ

Σε απάντηση των ανωτέρω υπό (α) και (β) σχετικών, σας ενημερώνουμε ότι για την
 κατασκευή κεραίας επί της οδού Ηρώς Κωνσταντοπούλου 56 στο Δήμο Ηλιούπολης
 (κωδικός αριθμός θέσης 1102780) ισχύουν τα όσα σας έχουμε γνωστοποιήσει με το
 υπό (γ) σχετικό, αντίγραφο του οποίου σας αποστέλλουμε για διευκόλυνσή σας.

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

Με εντολή Προέδρου,

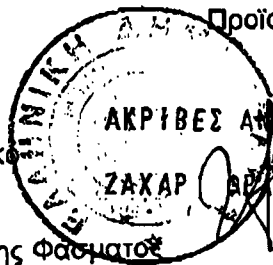
Α. Λύρατζης
 Προϊστάμενος Διεύθυνσης
 Φάσματος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

1 Το υπό (γ) σχετικό

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1 Τμήμα Διαχείρισης Φάσματος
 2 Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών



Τμήμα Φάσματος
 (Παραλαβή)

29/7/15

αρχηγός

Γραφείο