



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας  
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού  
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών  
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής

Ταχ.δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ.κωδ. :117 43 Αθήνα

Τηλ : 213 2063532, 213 2063775

#### Συνεδρίαση 22<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 227/2012

Σήμερα 12/07/2012 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.99477/05-07-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 06/07/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

#### Θέμα 8<sup>ο</sup>

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον υφιστάμενο κομβικό σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ επί εδάφους, στη θέση «Πάρκο Κεραιών όρος Αιγάλεω», του Δήμου Χαϊδαρίου, της Περιφέρειας Αττικής με κωδικό: 1001006 ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα έξι (66) ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

#### Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος

Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος,

Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη (Ρένα), Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάτας Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μαντισίκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

#### Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Μανιάτης Κων/νος, Χρήστου Στέφανος, Κισκήρα Χρυσάνθη.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνώστου Αικατερίνη, Αφεντούλη Δέσποινα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βούτσης Νικόλαος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζερβάκη Ηρώ, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Πλεύρης Αθανάσιος, Χάγιος Άγγελος.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής κ. Πάνθη Δούκα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καραμπέλας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 48155/12/03-07-2012 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

#### Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.».
2. Το Ν. 4053/7-3-2012 (ΦΕΚ 44<sup>Α</sup>/12) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και

άλλες διατάξεις

3. 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)
4. Το Ν. 1650/1986 “Για τη 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)
5. 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)
6. 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).
7. 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).
8. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α’/7-6-2010).
9. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494/τ.Β’/4-11-2011)
10. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. οικ. 120517/29-11-2011 (ΦΕΚ 3016, τ’Β 30-12-11) απόφαση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Περιφερειάρχη Αττικής στον Περιφερειακό Σύμβουλο της Περιφέρειας Αττικής κ. Προμπονά Ιάκωβο.
11. Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 “Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην Ξηρά”, (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
12. Το Ν.4070/2012 ΦΕΚ 82/10.4.2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», άρθρο 30 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών.
13. Την Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος, Δ/ση ΕΑΡΘ με Α.Π 119014/7.7.2006 για την εφαρμογή του Ν. 3431/2006.
14. 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.
15. 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.

16. Την υπ' αρ. Οικ.1019/14-4-11 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α με θέμα «Διευκρινίσεις σχετικά με αρμοδιότητες περιβαλλοντικής αδειοδότησης».
17. Την υπ' αρ. Φ.1861/4710/ΠΕΡ10/30-03-2012 διαβίβαση της μελέτης απο την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για έκφραση γνώμης επί του περιεχομένου της ΜΠΕ.
18. Την υπ' αρ. 1488/01-10-1993 έγκριση εγκατάστασης του εν λόγω σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας του Δασαρχείου Αιγάλεω.
19. Την υπ' αρ. 88804/23-09-1993 έγκριση εγκατάστασης συστήματος ραδιοεπικοινωνίας GSM του Τμήματος Διαχείρισης Φάσματος και Ελέγχου Ραδιοσυχνοτήτων της Δ/σης Τεχνικής και Ελέγχου Επικοινωνιών του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών.
20. Την υπ' αριθ. Μ.Ι./411/5188/23-10-2009 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) επί της μελέτης Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ, ότι δεν υφίσταται ενδεχόμενο έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας άνω των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά καθορίζονται στην προαναφερθείσα κείμενη νομοθεσία από το σταθμό της εταιρείας VODAFONE με κωδικό ονομασίας «1001006 ANAMETADOHTHS BOPEIO AIGALEO», στη θέση : Πάρκο Κεραιών του Όρους Αιγάλεω, Δήμου Αιγάλεω, της Περιφέρειας Αττικής, συνυπολογιζόμενης της επιβάρυνσης λόγω της παρουσίας των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας των εταιρειών COSMOTE Α.Ε. και WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ και των ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών αναμεταδοτών σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων.
21. Την υπ' αρ. 17850/1773/25-10-93 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών σταθμών ραδιοεπικοινωνίας της Πολεοδομίας Αιγάλεω της Νομαρχίας Αττικής.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον υφιστάμενο κομβικό σταθμό κινητής τηλεφωνίας της VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ επί εδάφους, στην θέση «Πάρκο Κεραιών όρους Αιγάλεω», του Δήμου Χαϊδαρίου, της Περιφέρειας Αττικής με κωδικό : 1001006 ANAMETADOHTHS BOPEIO AIGALEO,, η οποία διαβιβάστηκε με το (17) σχετικό, για την έκφραση απόψεων στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.

#### **Κατηγορία - Κατάταξη Επιχείρησης:**

Κωδικός Α/Α 15

«Κινητή & Ασύρματη Σταθερή Τηλεφωνία – Κομβικοί Σταθμοί»  
(1<sup>η</sup> Ομάδα, Κατηγορία 1<sup>η</sup>, Υποκατηγορία 2<sup>η</sup>)

#### **Κύριος του Έργου:**

VODAFON Α.Ε.

#### **Συντάκτης μελέτης:**

PRAXILIA Α.Ε.

### **α) Αντικείμενο – Περιγραφή του έργου:**

Η παρούσα μελέτη αφορά λειτουργία υφιστάμενου κομβικού σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδικό θέσης «1001006 ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ», ο οποίος είναι εγκατεστημένος επί εδάφους στο Πάρκο Κεραιών, του Όρους Αιγάλεω, του Δήμου Χαϊδαρίου. Η θέση εγκατάστασης του σταθμού, βρίσκεται σε υψόμετρο 412,20m, με γεωγραφικές συντεταγμένες (Ε.Γ.Σ.Α '87)  $\varphi = 38^{\circ} 01' 27''$  &  $\lambda = 23^{\circ} 38' 33''$  N . Ο χώρος εντός του οποίου είναι εγκατεστημένος ο Σταθμός έχει συνολική έκταση 538m<sup>2</sup>, ενώ ο Σταθμός καλύπτει έκταση 185,96m<sup>2</sup>. Ο συγκεκριμένος σταθμός είναι εγκατεστημένος εντός δημόσιας δασικής έκτασης (εντός της περιοχής Φυσικού Κάλλους "Όρος Αιγάλεω"). Σύμφωνα με το χάρτη χρήσεων γης 1:50000 ο σταθμός βάσης απέχει απόσταση μεγαλύτερη των 500μ από τον αστικό ιστό. Η πρόσβαση στο σταθμό γίνεται μέσω χωματινού δρόμου.

Ο Κομβικός Σταθμός αποτελείται από έναν ιστό, ο οποίος είναι πυλώνας κλασσικού τύπου. Το ύψος του είναι 37,35m (συμπεριλαμβανομένης της βάσης για τα φώτα ασφαλείας και του αλεξικέραυνου, συνολικού ύψους 7,35m). Επίσης, διαθέτει τρεις οικίσκους για τη στέγαση των μηχανημάτων/εξοπλισμού υποστήριξης των κεραιών και των μικροκυματικών κατόπτρων καθώς και του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.

Χαρακτηριστικά του ιστού στήριξης των κεραιοδιατάξεων

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| <b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΣΤΟΥ</b>                          | <b>A</b>         |
| <b>ΚΑΤΟΧΟΣ</b>                                 | <b>VODAFON</b>   |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ</b>      | <b>2 VODAFON</b> |
| <b>ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ</b> | <b>Εως 80</b>    |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΛΛΩΝ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ</b>           | <b>-----</b>     |
| <b>ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ με αλεξ. (m)</b>                 | <b>32</b>        |

### **β) Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις :**

1. Με βάση το Ν. 4070/2012 ΦΕΚ 82/10.4.2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών,, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» , άρθρο 30 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 300μ 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 για την πυκνότητα ισχύος ηλεκτρομαγνητικού πεδίου δεν θα πρέπει 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. Για τα στερεά απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην 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. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α.
  4. Για τις συσκευασίες ισχύουν τα οριζόμενα στον 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 στη φάση κατασκευής του έργου.

Για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, προτείνεται η λήψη των ακόλουθων μέτρων:

1. Να τηρηθούν οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Έκθεση που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
2. Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας εγκατάστασης ,θα πρέπει ο φορέας να εφοδιαστεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και άδειες με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.
3. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση του δάσους που βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
4. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής Κεραίας και ο κωδικός αριθμός θέσης, όπως αναγράφεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα να βρίσκεται και στην είσοδο του κτιρίου.
5. Με μέριμνα της εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός των ορίων του περιφραγμένου χώρου στο οικόπεδο στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση, σύμφωνα και με την γνωμάτευση της Ε.Ε.Α.Ε..
6. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
7. Απαγορεύεται η χρήση του ακαλύπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π.
8. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια της παραγράφου β1.
9. 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 κεραίων όπου είναι και η μέγιστη ισχύς τους

- και στο άμεσα πλησιέστερα σημείο όπου υπάρχει κοινό, θα καταγράφεται η δλέπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο δλέπτο, σε ευρεία περιοχή συχνοτήτων (100KHz έως 3GHz). 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.
10. Τα στερεά απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα με την β2 σχετική ΚΥΑ (ηλεκτρονικός εξοπλισμός που απορρίπτεται λόγω βλάβης ή αλλαγής τεχνολογία 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 – συμπεριλαμβανόμενων 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 κανονιστικών πράξεων που έχουν εκδοθεί ή εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του, σε συγκεκριμένα 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. 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.
  14. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
  15. Κατά τη φάση κατασκευής να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή εκπομπής σκόνης και υπερβολικού θορύβου. Μετά το πέρας των εργασιών τα στερεά απόβλητα να διατεθούν άμεσα σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
  16. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
  17. Τυχόν κάλυψη του κεραιοσυστήματος να είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΠΑΕ.
  18. 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.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτεί υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής  
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του  
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον υφιστάμενο κομβικό σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ επί εδάφους, στη θέση «Πάρκο Κεραιών όρος Αιγάλεω», του Δήμου Χαϊδαρίου, της Περιφέρειας Αττικής με κωδικό: 1001006 ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις :

1. Με βάση το Ν. 4070/2012 ΦΕΚ 82/10.4.2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών,, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» , άρθρο 30 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 300μ 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 για την πυκνότητα ισχύος ηλεκτρομαγνητικού πεδίου δεν θα πρέπει 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. Για τα στερεά απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην 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. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α.
4. Για τις συσκευασίες ισχύουν τα οριζόμενα στον 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 στη φάση κατασκευής του έργου.

Για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της

περιοχής, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, προτείνεται η λήψη των ακόλουθων μέτρων:

1. Να τηρηθούν οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Έκθεση που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
2. Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας εγκατάστασης ,θα πρέπει ο φορέας να εφοδιαστεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και άδειες με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.
3. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση του δάσους που βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
4. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής Κεραίας και ο κωδικός αριθμός θέσης, όπως αναγράφεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα να βρίσκεται και στην είσοδο του κτιρίου.
5. Με μέριμνα της εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός των ορίων του περιφραγμένου χώρου στο οικόπεδο στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση, σύμφωνα και με την γνωμάτευση της Ε.Ε.Α.Ε..
6. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
7. Απαγορεύεται η χρήση του ακαλύπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π.
8. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια της παραγράφου β1.
9. 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 πλησιέστερα σημείο όπου υπάρχει κοινό, θα καταγράφεται η δλέπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο δλέπτο, σε ευρεία περιοχή συχνοτήτων (100KHz έως 3GHz). 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.
10. Τα στερεά απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα με την β2 σχετική ΚΥΑ (ηλεκτρονικός εξοπλισμός που απορρίπτεται λόγω βλάβης ή αλλαγής τεχνολογία 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 – συμπεριλαμβανόμενων 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 κανονιστικών πράξεων που έχουν εκδοθεί ή εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του, σε συγκεκριμένα 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. 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.
14. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
15. Κατά τη φάση κατασκευής να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή εκπομπής σκόνης και υπερβολικού θορύβου. Μετά το πέρας των εργασιών τα στερεά απόβλητα να διατεθούν άμεσα σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
16. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
17. Τυχόν κάλυψη του κεραιοσυστήματος να είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΠΑΕ.
18. 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.

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Αθανασίου Αθανάσιος, Κουρούσης Χρήστος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Παναγούλης Ευστάθιος, Πιπιλή Αικατερίνη, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Φλούδα Γεωργία, Βαρεμένος Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Διάκος Κων/νος, Δημαράς Γεώργιος, Καπάταης Χρήστος.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ**