



**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, 536, 775  
fax : 213 2063533  
e-mail : ssona@patt.gov.gr

### Συνεδρίαση 12<sup>η</sup>

#### ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 148/2019

Σήμερα 07-5-2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 146302/25-4-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. 158097/06-5-2019 συμπλήρωσης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 25-4-2019 και στις 06-5-2019 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

#### Θέμα 18<sup>ο</sup> Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) υφιστάμενου Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Σ.Β.Κ.Τ.) της VODAFONE με κωδική ονομασία θέσης «ΚΕΡΑΤΕΑ 1000018», περιοχή «Πάνειον Όρος» πλησίον Ζωοδόχου Πηγής του Δήμου Σαρωνικού της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα οκτώ (78) παρόντων επί συνόλου εκατόν ένα (101) Περιφερειακών Συμβούλων, κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Κορωναίου – Καμπά Σοφία, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος  
Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανέζη – Λούρα Αναστασία (Σίσσυ), Δανιά Νικολέττα, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πανταζή Σταματία (Ματίνα), Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τουτουτζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Τζόκας Σπυρίδων.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστεά, Βλάχος Γεώργιος Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δημάκος Δημήτριος, Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Λαμπρίδου Μαρία, Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Τζίβα Αιμιλία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή).

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς, λόγω της αποχώρησης του Γραμματέα του Π.Σ. κ. Γεώργιου Βλάχου, όρισε αναπληρώτριά του, την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Ευαγγελία Αποστολάκη, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-06-2011).

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο

στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 116892/17-4-2019 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

**Έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)
2. Τις διατάξεις της με αριθ. 273/17 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΦΕΚ 4251/Β/16) , με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση- επικαιροποίηση του Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής»
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) και το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
5. Το Ν. 4053/7-3-2012 (ΦΕΚ 44Α/12) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις
6. 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.
7. Την υπ' Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471Β΄/10-8-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.»
8. Την Υ.Α Οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45Β/15-1-14) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά τη περιβαλλοντική αδειοδότηση
9. Την υπ'αρ. Αριθμ. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135Β΄.27-1-2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της με αρ. 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής....»
10. Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».
11. Το Ν. 4042/12 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.»
12. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτου διασφάλισης περιβάλλοντος εν γένει».

13. Την υπ' αρ. 19833/1252/22-06-2018 διαβίβαση της μελέτης απο την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με συνημμένη Μελέτη Οδοποιίας, για έκφραση γνώμης επί του περιεχομένου της ΜΠΕ

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων υφιστάμενου Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Σ.Β.Κ.Τ.) της VODAFONE με κωδική ονομασία θέσης «ΚΕΡΑΤΕΑ 1000018», στην περιοχή «Πάνειον Όρος», πλησίον Ζωοδόχου Πηγής, του Δήμου Σαρωνικού, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (13) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.**

**Κατηγορία - Κατάταξη Επιχείρησης:**

Σύμφωνα με τη υφιστάμενη, κατά τη σύνταξη της μελέτης, νομοθεσία της κατάταξης των έργων και δραστηριοτήτων, ήτοι την Υ.Α. 1958/2012 (Φ.Ε.Κ. 21/Β/13-01-2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.11 (ΦΕΚ 209/Α/2011)», όπως αυτή τροποποιήθηκε από την Απόφαση 20741/2012 (Φ.Ε.Κ. 1565/Β/08-05-2012), το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται στην **12η Ομάδα ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ** και στον κωδικό α/α 6 «Σταθμοί βάσης κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας (δεν περιλαμβάνονται συστήματα μικροκυψελών, femtocells, τυποποιημένες κατασκευές κεραιών των ΥΑ 17734/390/12-04-011 και Κ.Υ.Α. 11926/261/22-03-2011 και εγκαταστάσεις μικρών σταθμών και κατασκευών κεραιών χαμηλής ηλεκτρομαγνητικής περιβαλλοντικής όχλησης, όπως ορίζονται στην ΚΥΑ 13913/319/2012)» στην **Κατηγορία Α της Δεύτερης Υποκατηγορίας 2 (Α2)**, όπου κατατάσσονται τα έργα του ανωτέρω α/α όταν περιλαμβάνουν συνοδά έργα οδοποιίας ή/και όταν θεμελιώνονται επί του εδάφους περιοχής Natura 2000.

**ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**

Η παρούσα μελέτη υποβάλλεται για την περιβαλλοντική αδειοδότηση εγκατεστημένου Κ.Σ.Κ.Τ., με αναβάθμιση του συστήματος των κεραιοδιατάξεών του και ανήκει στην εταιρεία VODAFONE ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.

Οι υπεύθυνοι επικοινωνίας και τα στοιχεία επικοινωνίας τους για την αλληλογραφία κατά την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης έχουν ως ακολούθως:

<b>ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>Επωνυμία</b>	VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
	<b>Δ/ση</b>	Τζαβέλλα 1-3, Χαλάνδρι, 15231
<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>	<b>Όνομ/μο</b>	Ζησιάδης Αναστάσιος
	<b>Διεύθυνση επικοινωνίας</b>	Αφροδίτης 8, Αγία Παρασκευή, 15341
	<b>Τηλέφωνο</b>	210-6534157

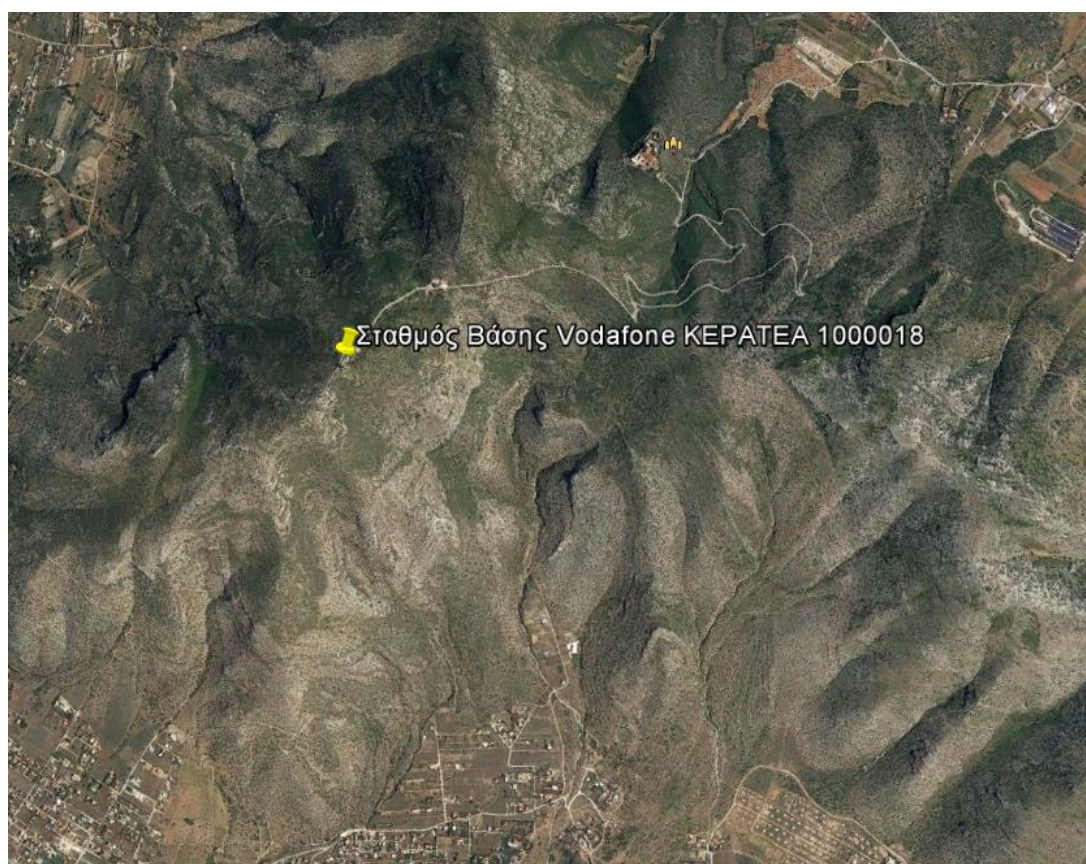
<b>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</b>	<b>Όνομ/μο:</b>	Καραίσκος Νικόλαος
	<b>Τηλέφωνο</b>	6959994733

#### **A) ΓΕΝΙΚΑ:**

Το υπό μελέτη έργο αφορά στην **αδειοδότηση υφιστάμενου έργου** Κομβικού Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας (Κ.Σ.Κ.Τ.) της εταιρεία VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ. Ο υπό μελέτη Κ.Σ.Κ.Τ. χωροθετείται στο Δήμο Σαρωνικού, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής και διοικητικά υπάγεται στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής. Η Διεύθυνση του Κ.Σ.Κ.Τ. είναι : περιοχή «Πάνειον Όρος», πλησίον Ζωοδόχου Πηγής.

#### **B) ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Στο Σχήμα 1 δίνεται απόσπασμα δορυφορικής απεικόνισης, όπου εμφανίζεται η θέση του Κ.Σ.Κ.Τ. και η ευρύτερη περιοχή του έργου.



**Σχήμα 1 Θέση του Κ.Σ.Κ.Τ. και ευρύτερη περιοχή του έργου**

Η ευρύτερη περιοχή του έργου και το γήπεδο εγκατάστασης του εγκατεστημένου Κ.Σ.Κ.Τ. δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενης περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ).

Η άμεση περιοχή του έργου χωροθετείται σε υψόμετρο τα +625,90m

Η πρόσβαση στον χώρο εγκατάστασης του Σταθμού Βάσης εξασφαλίζεται μέσω υφιστάμενου χωματόδρομου.

Το έργο βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου και χωρίς κάποιο ισχύον χωροταξικό πολεοδομικό σχέδιο  
Οι γεωδαιτικές συντεταγμένες του ιστού παρουσιάζονται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί:

Συντεταγμένες μεταλλικού ιστού. <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</b>	<b>Φ</b>	<b>Λ</b>
<b>ΕΓΣΑ '87</b>	<b>37<sup>0</sup> 48' 16''</b>	<b>23<sup>0</sup> 55' 24''</b>

### Πίνακας 1 Γεωδαιτικές συντεταγμένες ιστού

Ο Κ.Σ.Κ.Τ. εγκαθίσταται επί εδάφους, εντός οικοπέδου έκτασης 568,00 m<sup>2</sup>, οι συντεταγμένες του οποίου εμφανίζονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα που επισυνάπτεται με την παρούσα Μ.Π.Ε. και στον Πίνακα 2 που ακολουθεί:

### Πίνακας 2 Συντεταγμένες οικοπέδου χωροθέτησης Κ.Σ.Κ.Τ. σε ΕΓΣΑ '87

Κορυφή	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ
A	493288.55	4184176.78
B	493268.33	4184185.49
Γ	493286.32	4184207.17
Δ	493304.54	4184201.51

Σύμφωνα με το Χάρτη Χρήσεων Γης που επισυνάπτεται στην παρούσα ΜΠΕ, σε απόσταση 1000m περιμετρικά του υπό μελέτη Κ.Σ.Κ.Τ. εντοπίζονται οι πηγές (εκπομποί) ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ραδιοσυχνότητων που παρουσιάζονται στον Πίνακα 3, καθώς και οι χρήσεις ευαίσθητων περιοχών που παρουσιάζονται στον Πίνακα 4.

### Πίνακας 3 Πηγές (εκπομποί) ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ραδιοσυχνότητων

ΠΗΓΗ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Η/Μ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β.	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β. (m)
Σ.Β. Κινητής Τηλεφωνίας COSMOTE	ΒΑ	48
ΠΟΜΠΟΣ ΗΜ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ 1*	ΒΑ	80
ΠΟΜΠΟΣ ΗΜ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ 2	ΝΔ	35

Ο πομπός 1\* πρόκειται για πομπό TETRA (που έχει τελικώς αποξηλωθεί) του ΟΤΕ και ο πομπός 2 πρόκειται για ιστό WiFi internet.

### Πίνακας 4 Χρήσεις ευαίσθητων περιοχών στην περιοχή μελέτης

ΧΩΡΟΣ / ΚΤΙΡΙΟ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β.	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ Σ.Β. (m)
Ι.Ν.ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ	ΒΑ	448

### **Γ) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Για τον υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις – εγκρίσεις:

- Έγκριση εγκατάστασης συστήματος ραδιοεπικοινωνίας GSM από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών με αρ. πρωτ. 83589/22-07-1993
- Έγκριση Εγκατάστασης Δομικών Κατασκευών από το Πολεοδομικό Γραφείο Μαρκοπούλου της Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής με αρ. πρωτ. 927/30-09-1993 και 8905/907<sup>A</sup>/93 όπως τροποποιήθηκε με την αρ. πρωτ. 1676/18
- Βεβαίωση εξαίρεσης από την υποχρέωση κατοχής άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για εφεδρικούς σταθμούς με αρ. 323/2013
- Έγκριση Εγκατάστασης Δομικών Κατασκευών από τη Δ/ση Δασών της Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής με αρ. πρωτ. 3505/22-09-1993
- Έγκριση Εφορείας Νεωτέρων Μνημείων Αττικής με αρ. πρωτ. 49265/5947/1161/04-04-2014

Ο υπό μελέτη σταθμός πρόκειται να εγκατασταθεί σε οικόπεδο 5680,00m<sup>2</sup> και αποτελείται από τα κάτωθι έργα:

- **Ένα (1) μεταλλικό πυλώνα** στήριξης των κεραιοδιατάξεων, ύψους 24,00m με αλεξικέραυνο ύψους 4,30m (από κοινού χρήση με Wind) Ο ιστός είναι εγκατεστημένος πάνω σε ειδικά μελετημένη και κατασκευασμένη βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα .

- **Τρεις (3) οικίσκοι διαστάσεων** 4,50m\*2,50m και ύψους 3,50m έκαστος, εκ των οποίων οι δύο στεγάζουν τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό του σταθμού της Vodafone (από κοινού χρήση με τη Wind) και ο τρίτος το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (γεννήτρια) που εξασφαλίζει την αυτονομία του σταθμού σε σχέση με πιθανές διακοπές της ηλεκτροδότησης.

- **Δύο εξωτερικές καμπίνες μηχανημάτων** διαστάσεων 0,7m x 1,3 m x 1,7m όπου στεγάζουν

τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό του Σταθμού της VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ (από κοινού χρήση με Wind)

- **Κεραίες κινητής τηλεφωνίας:** Έξι (6) κεραίες της εταιρείας Vodafone που εκπέμπουν στα 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz και έως εξήντα (60) μικροκυματικές.

- **Μία (1) περίφραξη** περιμετρικά του οικοπέδου εγκαταστάσεις του Σ.Β.Κ.Τ.

### **Δ) 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 300m 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 -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/B/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. Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) : Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ -Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων -Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ -Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

**Ε) Για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, η Δ/ση Περιβάλλοντος προτείνει τους κάτωθι περιβαλλοντικούς όρους:**

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. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας και στην είσοδο του περιφραγμένου χώρου, 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.
3. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός του περιφραγμού, καθώς και η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στο πυλώνα στήριξης των κεραιοδιατάξεων όπου βρίσκεται ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας..
4. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
5. Ο κύριος του έργου να φροντίζει για την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και την διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια παντός είδους ενέματα κλπ να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή του να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
6. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου Δ1.
7. Να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου Δ1, 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.
8. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την Δ3 & Δ5 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.
  9. 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.
  10. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
  11. Αν ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας βρίσκεται σε απόσταση έως 50 μέτρα από γειτονικούς σταθμούς, να λαμβάνονται υπ' όψιν οι εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας αυτών καθώς και η συνεργιστική τους επίδραση, ούτως ώστε να τηρούνται τα προβλεπόμενα στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ Β'1105), όπως εκάστοτε ισχύουν.
  12. Τα επίπεδα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου από το σταθμό βάσης να μην υπερβαίνουν τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία όπως αυτά έχουν υπολογιστεί και προσδιοριστεί στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών, το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να ταυτίζεται με τη γνωμάτευση της ΕΕΑΕ.
  13. Να τηρούνται όλα τα μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία του σταθμού που αναφέρονται στην ΚΥΑ 3060 ΦΟΡ 238/2002 (ΦΕΚ Β'512), όπως αυτή διορθώθηκε στο ΦΕΚ 759Β/2002 και όπως εκάστοτε ισχύουν.
  14. Στερεά απόβλητα, κάθε είδους σκουπίδια και άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κλπ, να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) και την ΚΥΑ με αρ. Η.Π.29407/3508/2002 «Μέτρα και Όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» (ΦΕΚ 1572/Β/16-12-2002), ή εναλλακτικά να πωλούνται σε τρίτους για περαιτέρω αξιοποίηση.
  15. Η διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) που τυχόν προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων του έργου να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ Α'64), την ΚΥΑ 24944/2006 (ΦΕΚ Β'791) και την ΚΥΑ 13588/2006 (ΦΕΚ Β'383), όπως εκάστοτε ισχύει
  16. Τα απόβλητα είδη ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/5-3-2004). Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80/Α/5-3-2004).
  17. Οί ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους θα αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες θα

- υποβάλλονται από τον φορέα του έργου στην αρμόδια αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
18. Όσον αφορά στις εργασίες συντήρησης των κλιματιστικών μονάδων του Σταθμού Βάσης κινητής τηλεφωνίας να τηρούνται οι διατάξεις της ΚΥΑ 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ Β' 1827), όπως ισχύει, και των σχετικών Ευρωπαϊκών Κανονισμών.
  19. Να τηρούνται τα μέτρα περί ημερήσιας και νυκτερινής σήμανσης του Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας που επιβάλλονται από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ). Απαιτείται να τηρούνται τα προβλεπόμενα από τις ΥΑ Δ3/Δ/35694/6190/2000 (ΦΕΚ Β'1133) και ΥΑ Δ3/Δ/3271/781/2009 (ΦΕΚ Β'191) περί «Προστασίας των Αεροπορικών Εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο της ανάπτυξης κατασκευών-εμποδίων γύρω από αυτές καθώς και της Αεροπλοΐας εκ των υπερυψηλών ανά τη χώρα κατασκευών», όπως εκάστοτε ισχύουν.
  20. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον. Για το λόγο αυτό να ενισχυθεί κυρίως η περιμετρική δενδροφυτευση αλλά και η εσωτερική στο μέτρο που διασφαλίζεται η πυροπροστασία της εγκατάστασης.
  21. 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.
  22. Να πραγματοποιείται τακτικός καθαρισμός της παραχωρούμενης έκτασης όπου βρίσκεται ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς.
  23. Να λαμβάνονται από τον φορέα λειτουργίας όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη, κατάσβεση, αντικεραυνική προστασία) για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές (δημιουργία αντιπυρικής ζώνης).
  24. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
  25. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση των τύπων οικοτόπων, της χλωρίδας και της πανίδας που απαντάται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
  26. Απαγορεύεται η ηλεκτροδότηση του σταθμού βάσης με χρήση ηλεκτρογεννητριών οποιουδήποτε τύπου, για τη λειτουργία των οποίων απαιτείται η καύση στερεών, υγρών ή αερίων καυσίμων.
  27. Ο φορέας λειτουργίας του έργου, σε περίπτωση που απαιτείται, υποχρεούται να αποκαθιστά το χώρο στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί επέμβαση .
  28. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα έτσι ώστε τυχόν απαραίτητες εργασίες αποψίλωσης να περιοριστούν στις ελάχιστες δυνατές και να μην προκαλείται ζημιά σε δασική βλάστηση ή υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου της εγκατάστασης..
  29. Να τηρούνται οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Μελέτη, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

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

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα τη θετική ψήφο επί της αναφερομένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με την κάτωθι επιπρόσθετη παρατήρηση :

«Στο πλαίσιο :

- της δημιουργίας παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος
- της άμεσης παρακολούθησης των εκπομπών
- της εξασφάλισης των ελάχιστων ορίων εκπομπών
- της τήρησης των ορίων ασφάλειας για κάθε συχνότητα λειτουργίας αθροιστικά σε επίπεδο Δήμου και της ευρύτερης περιοχής.
- της εκτίμησης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου να είναι κάτω από το πάγιο υπόβαθρο της περιοχής αθροιστικά σε επίπεδο Δήμου και της ευρύτερης περιοχής.

Επισημαίνουμε την αναγκαιότητα:

- της δημιουργίας, από όλες τις εταιρίες, που εκπέμπουν από την ευρύτερη περιοχή, κατάλληλου λογισμικού, που θα παρακολουθεί συγχρόνως την εκπομπή όλου του συστήματος των κεραιών στην περιοχή και θα κόβει αυτόματα την ισχύ του σήματος σε περίπτωση, που αθροιστικά θα υπερβαίνει τα όρια της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης
- και της ανάρτησης στο διαδίκτυο σε συνεχή ροή, καταγραφή και έλεγχο, των αποτελεσμάτων των εκπομπών.»

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) υφιστάμενου Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας (Σ.Β.Κ.Τ.) της VODAFONE με κωδική ονομασία θέσης «ΚΕΡΑΤΕΑ 1000018», περιοχή «Πάνειον Όρος» πλησίον Ζωοδόχου Πηγής του Δήμου Σαρωνικού της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με :

l) τους περιβαλλοντικούς όρους και τα μέτρα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής :

**A) 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 -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. Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) : Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ -Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων -Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ -Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

**Β) Περιβαλλοντικοί όροι για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση λειτουργίας του έργου:**

1. Να τηρηθούν οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Έκθεση που θα συνοδεύει την ΑΕΠΟ, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
2. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας και στην είσοδο του περιφραγμένου χώρου, 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.
3. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός του περιφραγής, καθώς και η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στο πυλώνα στήριξης των κεραιοδιατάξεων όπου βρίσκεται ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας.
4. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
5. Ο κύριος του έργου να φροντίζει για την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και την διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια παντός είδους ενέματα κλπ να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή του να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
6. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου Α1.
7. Να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου Α1, 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 (100ΚΗz 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.
8. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την Α3 & Α5 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.
  9. 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.
  10. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
  11. Αν ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας βρίσκεται σε απόσταση έως 50 μέτρα από γειτονικούς σταθμούς, να λαμβάνονται υπ' όψιν οι εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας αυτών καθώς και η συνεργιστική τους επίδραση, ούτως ώστε να τηρούνται τα προβλεπόμενα στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ Β'1105), όπως εκάστοτε ισχύουν.
  12. Τα επίπεδα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου από το σταθμό βάσης να μην υπερβαίνουν τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία όπως αυτά έχουν υπολογιστεί και προσδιοριστεί στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών, το περιεχόμενο της οποίας θα πρέπει να ταυτίζεται με τη γνωμάτευση της ΕΕΑΕ.
  13. Να τηρούνται όλα τα μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία του σταθμού που αναφέρονται στην ΚΥΑ 3060 ΦΟΡ 238/2002 (ΦΕΚ Β'512), όπως αυτή διορθώθηκε στο ΦΕΚ 759Β/2002 και όπως εκάστοτε ισχύουν.
  14. Στερεά απόβλητα, κάθε είδους σκουπίδια και άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κλπ, να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) και την ΚΥΑ με αρ. Η.Π.29407/3508/2002 «Μέτρα και Όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» (ΦΕΚ 1572/Β/16-12-2002), ή εναλλακτικά να πωλούνται σε τρίτους για περαιτέρω αξιοποίηση.
  15. Η διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) που τυχόν προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων του έργου να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ Α'64), την ΚΥΑ 24944/2006 (ΦΕΚ Β'791) και την ΚΥΑ 13588/2006 (ΦΕΚ Β'383), όπως εκάστοτε ισχύει
  16. Τα απόβλητα είδη ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/5-3-2004). Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80/Α/5-3-2004).
  17. Οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους να

αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες θα υποβάλλονται από τον φορέα του έργου στην αρμόδια αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

18. Όσον αφορά στις εργασίες συντήρησης των κλιματιστικών μονάδων του Σταθμού Βάσης κινητής τηλεφωνίας να τηρούνται οι διατάξεις της ΚΥΑ 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ Β' 1827), όπως ισχύει, και των σχετικών Ευρωπαϊκών Κανονισμών.
19. Να τηρούνται τα μέτρα περί ημερήσιας και νυκτερινής σήμανσης του Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας που επιβάλλονται από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ). Απαιτείται να τηρούνται τα προβλεπόμενα από τις ΥΑ Δ3/Δ/35694/6190/2000 (ΦΕΚ Β'1133) και ΥΑ Δ3/Δ/3271/781/2009 (ΦΕΚ Β'191) περί «Προστασίας των Αεροπορικών Εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο της ανάπτυξης κατασκευών-εμποδίων γύρω από αυτές καθώς και της Αεροπλοΐας εκ των υπερυψηλών ανά τη χώρα κατασκευών», όπως εκάστοτε ισχύουν.
20. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον. Για το λόγο αυτό να ενισχυθεί κυρίως η περιμετρική δενδροφύτευση αλλά και η εσωτερική στο μέτρο που διασφαλίζεται η πυροπροστασία της εγκατάστασης.
21. 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.
22. Να πραγματοποιείται τακτικός καθαρισμός της παραχωρούμενης έκτασης όπου βρίσκεται ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς.
23. Να λαμβάνονται από τον φορέα λειτουργίας όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη, κατάσβεση, αντικεραυνική προστασία) για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές (δημιουργία αντιπυρικής ζώνης).
24. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
25. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση των τύπων οικοτόπων, της χλωρίδας και της πανίδας που απαντάται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
26. Απαγορεύεται η ηλεκτροδότηση του σταθμού βάσης με χρήση ηλεκτρογεννητριών οποιουδήποτε τύπου, για τη λειτουργία των οποίων απαιτείται η καύση στερεών, υγρών ή αερίων καυσίμων.
27. Ο φορέας λειτουργίας του έργου, σε περίπτωση που απαιτείται, υποχρεούται να αποκαθιστά το χώρο στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί επέμβαση .
28. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα έτσι ώστε τυχόν απαραίτητες εργασίες αποψίλωσης να περιοριστούν στις ελάχιστες δυνατές και να μην προκαλείται ζημιά σε δασική βλάστηση ή υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου της εγκατάστασης.
29. Να τηρούνται οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Μελέτη, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

II) Την επιπρόσθετη παρατήρηση :

«Στο πλαίσιο :

- της δημιουργίας παρατηρητηρίου Περιβάλλοντος
- της άμεσης παρακολούθησης των εκπομπών
- της εξασφάλισης των ελάχιστων ορίων εκπομπών
- της τήρησης των ορίων ασφάλειας για κάθε συχνότητα λειτουργίας αθροιστικά σε επίπεδο Δήμου και της ευρύτερης περιοχής.
- της εκτίμησης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου να είναι κάτω από το πάγιο υπόβαθρο της περιοχής αθροιστικά σε επίπεδο Δήμου και της ευρύτερης περιοχής,

επισημαίνεται η αναγκαιότητα:

- της δημιουργίας, από όλες τις εταιρίες, που εκπέμπουν από την ευρύτερη περιοχή, κατάλληλου λογισμικού, που θα παρακολουθεί συγχρόνως την εκπομπή όλου του συστήματος των κεραιών στην περιοχή και θα κόβει αυτόματα την ισχύ του σήματος σε περίπτωση, που αθροιστικά θα υπερβαίνει τα όρια της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης
- και της ανάρτησης στο διαδίκτυο σε συνεχή ροή, καταγραφή και έλεγχο, των αποτελεσμάτων των εκπομπών.»

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ**