



**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, 718, 775  
fax : 213 2063533  
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 5<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 52/2017

Σήμερα 09/02/2017 ημέρα Πέμπτη 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. οικ. 25245/03-02-2017 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 28616/08-02-2017 συμπληρωματική αυτής που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 03-02-2017 και 08-02-2017 αντίστοιχα στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 12<sup>ο</sup> Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND HELLAS Α.Ε.Β.Ε. 1206047 – ΘΟΡΙΚΟ HUB που θα κατασκευαστεί στη θέση «Μουζάκι», στο Δήμο Λαυρεωτικής της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής καθώς και της οδού πρόσβασης στο χώρο εγκατάστασης του σταθμού.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα έξι (76) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος,.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)

Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Ασρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

#### Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Βασιλείου Ιωάννης.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Βάβουλα Αριστέα, Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δημοπούλου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Μπαλού Αλεξάνδρα, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Παπαδημητρίου Ευτυχία και Σωτηροπούλου Ευαγγελία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αθ. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 142545/16/31-01-2017 εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

#### **Έχοντας υπόψη:**

1. *Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ*

87/τ.Α'7-6-2010).

2. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 4251/Β/29-12-2016)
3. 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.».
4. Το Ν. 4053/7-3-2012 (ΦΕΚ 44Α/12) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις
5. 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.
6. Την Υ.Α ΗΠ 1958/13-1-2012 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)»
7. 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....»
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. ΝΟΜΟΣ Υπ'Αριθμ 3937/11 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις.»
10. Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 "Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά", (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
11. Την υπ' αρ. Οικ.1019/14-4-11 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α με θέμα «Διευκρινίσεις σχετικά με αρμοδιότητες περιβαλλοντικής αδειοδότησης».
12. Την υπ' αρ. 53136/4243/11-7-2016 διαβίβαση της μελέτης Π.Ε απο την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για έκφραση γνώμης επί του περιεχομένου της ΜΠΕ
13. Την υπ' Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 1674/24-2-2014 (Α/Α 111/15) έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών από την Δ/ση Υπηρεσίας Αδειών Δόμησης Δήμου Μαρκοπούλου.
14. Την υπ'αρ. Μι/411/1676/21-11-2014 γνωμάτευση από την ΕΕΑΕ
15. Την υπ'αρ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ7885/30-5-2014 αίτηση για άδεια κατασκευής κεραίας σταθμού ξηράς. με κωδικό **1206047 – ΘΟΡΙΚΟ HUB**
16. Τα υπ. αρ. 48724/2339/24-10-2013 & 65287/3607/21-10-2014 έγγραφα από το Δασαρχείο Λαυρίου

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον υφιστάμενο σταθμό κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND HELLAS A.E.B.E, 1206047 – ΘΟΡΙΚΟ HUB που θα κατασκευαστεί στην θέση «Μουζάκι», στο Δήμο Λαυρεωτικής της Περιφερειακής Ενότητας Αν. Αττικής της Περιφέρειας Αττικής. καθώς και του οδού πρόσβασης στο χώρο εγκατάστασης του σταθμού., η οποία διαβιβάστηκε με το (12) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.**

**Κατηγορία - Κατάταξη Επιχείρησης:**

Οι σταθμοί βάσης κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας σύμφωνα με την Υ.Α. 1958 / 13- 1- 2012 (Φ.Ε.Κ. 21/Β/12) Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής αλλαγής με θέμα "Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών Έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011) και με βάση το παράρτημα ΧΙΙ της ανωτέρω Υ.Α. κατατάσσονται στην Α κατηγορία και υποκατηγορία 2 (Ομάδα 12: Ειδικά έργα και δραστηριότητες, α/α 6: Σταθμοί βάσης κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας με την προϋπόθεση ότι ή περιλαμβάνουν συνοδά έργα οδοποιίας ή και όταν θεμελιώνονται επί του εδάφους της περιοχής natura 2000. (δεν περιλαμβάνονται συστήματα μικροκυψελών, femtocells, τυποποιημένες κατασκευές κεραιών των Κ.Υ.Α. 17734/390/12.4.2011 και Κ.Υ.Α. 11926/261/22.3.2011).

Ο παρόν σταθμός πρόκειται να εγκατασταθεί σε περιοχή που δεν ανήκει στο δίκτυο Natura 2000. Θα απαιτηθεί όμως διάνοιξη οδού για την πρόσβαση στο χώρο, μήκους 1.470m. Επομένως το έργο κατατάσσεται στην κατηγορία Α2.

#### **Κύριος του Έργου & Μελετητής :**

|                                |                                                                         |                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>                | <b>Επωνυμία:</b>                                                        | WIND ΕΛΛΑΣ<br>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ<br>Α.Ε.Β.Ε.     |
| <b>ΑΦΜ/ Δ.Ο.Υ:</b>             | 099936189/ ΜΕΓΑΛΩΝ<br>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ                                      |                                               |
| <b>Δ/νση</b>                   | Κηφισίας 66, Τ.Κ. 151 25, ΜΑΡΟΥΣΙ,<br>Τηλ: 210 6158000/ Fax: 2106106529 |                                               |
| <b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ</b>                | <b>Όνομ/μο:</b>                                                         | Κ. Σταματοπούλου                              |
| <b>Τηλέφωνο</b>                | 210-5100338                                                             |                                               |
| <b>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</b>               | <b>Όνομ/μο:</b>                                                         | Κώτσικας Μιχαήλ<br>Μηχανικός<br>Περιβάλλοντος |
| <b>Διεύθυνση επικοινωνίας:</b> | Μοσχοπόλεως 2, Σιάπιστα, Τ.Κ.<br>50300                                  |                                               |
| <b>Τηλέφωνο</b>                | 6948087571                                                              |                                               |

#### **Συνοπτική Περιγραφή του έργου:**

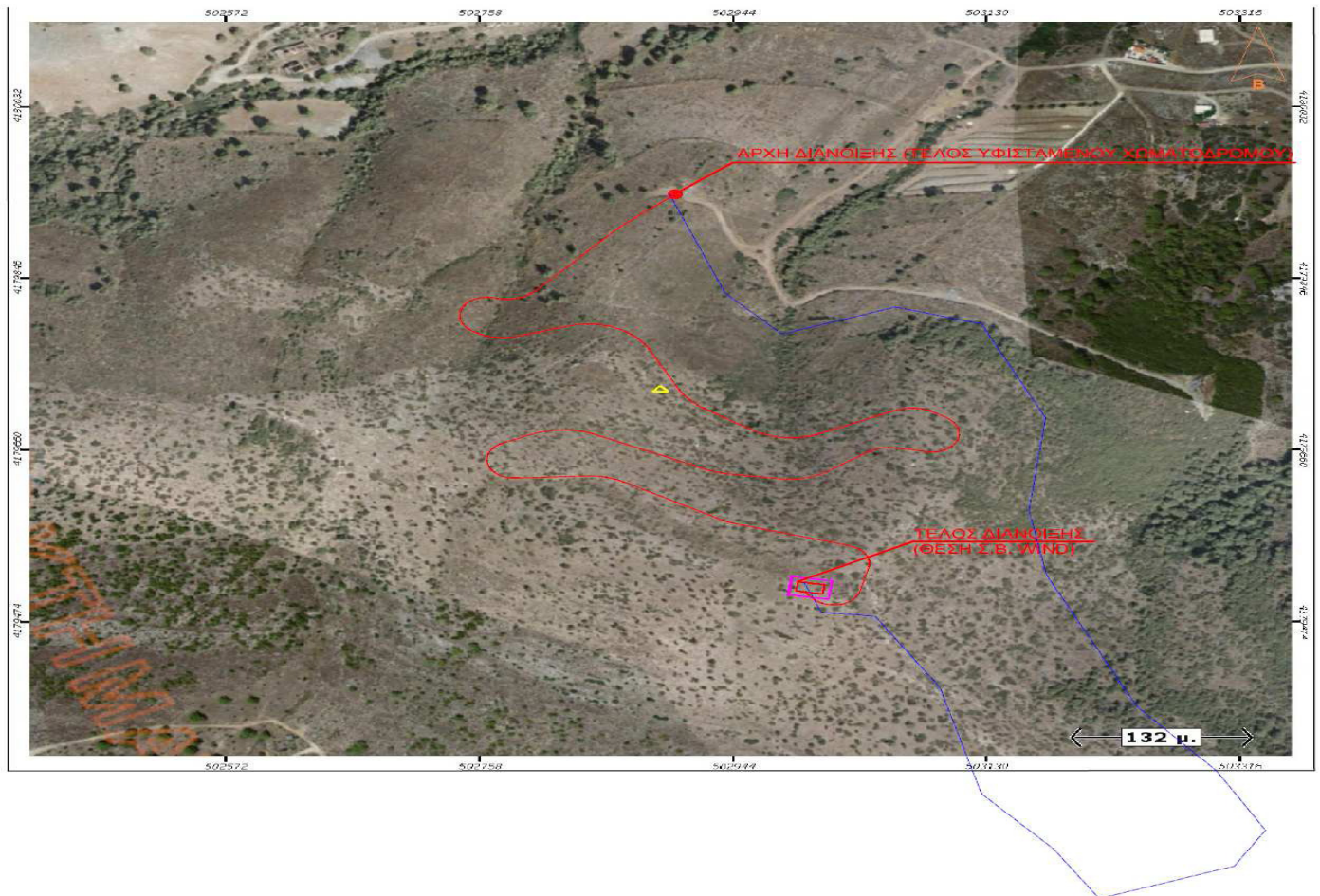
Το έργο θα κατασκευαστεί στη θέση «Μουζάκι», στο Δήμο Λαυρεωτικής της Περιφερειακής Ενότητας Αν. Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, σε οικόπεδο με διαστάσεις 30m X 20m και έκταση 600m<sup>2</sup>. Από την παραπάνω έκταση θα χρησιμοποιηθεί τμήμα περί τα 153m<sup>2</sup> με διαστάσεις 11,05m X 13,85m, όπου θα κατασκευαστούν:

- Ένας (1) δικτυωτός μεταλλικός ιστός στήριξης των κεραιοδιατάξεων ύψους 38,70m. (συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου ύψους 2.50m) πάνω σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 7,0m x 7,0m και βάθους 1,70 m
- Τρεις μεταλλικοί οικίσκοι τύπου container στέγασης των μηχανημάτων διαστάσεων διαστάσεις 5mX 2,5m X 3,5m (μήκος X πλάτος X ύψος) οι δύο και ένας 4m X 2m X 3,5m (μήκος X πλάτος X ύψος)
- Κεραίες κινητής τηλεφωνίας: Τρεις (3) κεραίες που εκπέμπουν στα 900MHz , 1800 MHz και 2100MHz. και έως 25 μικροκυματικές.

- Ένα (1) ειδικό ερμάριο (Pillar) όπου στεγάζονται οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του σταθμού
- Μία (1) περίφραξη ύψους 2,70m περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης του Σ.Β.Κ.Τ.
- Οδός πρόσβασης στο χώρο συνολικού μήκους 1.470,44m και πλάτους 6m.

### Γεωγραφικά Χαρακτηριστικά

Το έργο θα κατασκευαστεί στη θέση «Μουζάκι», Δήμου Λαυρεωτικής της Περιφερειακής Ενότητας Αν. Αττικής της Περιφέρειας Αττικής. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες ( $\varphi = 37^{\circ} 45' 46''$  και  $\lambda = 24^{\circ} 02' 03''$ , Ε.Γ.Σ.Α.'87) και το υψόμετρο έδρασης του έργου είναι + 348,80m



Σε ακτίνα μικρότερη των 50μ δεν υπάρχουν γειτονικοί ραδιοηλεκτρονικοί αναμεταδότες

Σύμφωνα με το Χάρτη Χρήσεων Γης που επισυνάπτεται στην παρούσα ΜΠΕ και τη Μελέτη του Η/Μ υποβάθρου, στην ευρύτερη περιοχή (1000μ) του υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. δεν εντοπίζονται ευαίσθητες χρήσεις.

Η θέση εγκατάστασης του σταθμού βρίσκεται 5,8km περίπου νοτιοανατολικά της Κερατέας και 6km βορειοδυτικά του Λαυρίου. Κοντινότεροι οικισμοί στον σταθμό είναι η Πλάκα που απέχει 1,1km περίπου νοτιοδυτικά της θέσης και η Παλαιοκαμάριζα που απέχει 1,3km νοτιοανατολικά..

Η θέση του σταθμού δεν βρίσκεται εντός κάποιας προστατευόμενης περιοχής του δικτύου Natura 2000, αλλά εντός ζώνης Α των ορεινών όγκων Λαυρεωτικής (ΦΕΚ 121Δ/19-02-2003), όπου σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 6α, επιτρέπεται η κατασκευή σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας.

**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. Η επίβλεψη των εργασιών εκσκαφής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Ν. 3028/2002 «για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου θα πρέπει να χωροθετούνται κατά προτίμηση εντός της ζώνης εκτέλεσης του έργου. Σε περίπτωση που αυτό δεν σταθεί δυνατόν, μετά από έγγραφη έγκριση του φορέα επίβλεψης επιτρέπεται η εγκατάσταση προσωρινών εργοταξίων εκτός ζώνης εκτέλεσης του έργου, εφόσον η θέση τους βρίσκεται εκτός οικολογικά ευαίσθητων περιοχών, εκτός δασών και δασικών εκτάσεων, εκτός αρχαιολογικών περιοχών και όσο το δυνατόν μακρύτερα από οικισμούς ή κατοικίες της περιοχής για την αποφυγή οχλήσεων (όπως η σκόνη και ο θόρυβος).
3. Η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται.
4. Τα αδρανή και γαιώδη υλικά που χρειάζονται για την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να προέρχονται από τα προϊόντα εκσκαφών του ή από λατομεία της περιοχής, των οποίων η λειτουργία υπόκειται σε περιβαλλοντικούς όρους.
5. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του.
6. Καμία απόθεση, έστω και προσωρινή, καθώς και καμία διάθεση πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κοίτες υδατορεμάτων, σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή σε αρχαιολογικούς χώρους.
7. Η διαχείριση των προερχόμενων από το έργο πλεοναζόντων εκχωμάτων και αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις (Υ.Α 36259/1757/Ε103/2010 Φ.Ε.Κ. Β' 1312, όπως εκάστοτε ισχύει, πιστοποιήσεις συστημάτων διαχείρισης κ.ά.).
8. Το γόνιμο επιφανειακό εδαφικό στρώμα (φυτική γη) θα πρέπει να συλλέγεται και να διατηρείται διακριτά από τα άλλα προϊόντα εκσκαφών, ώστε να επαναδιαστρωθεί στις αποκαθιστούμενες επιφάνειες.
9. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
10. Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή/και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων, οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης κατασκευής θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης.

11. Το φορτίο των βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών κατασκευής θα καλύπτεται, τόσο κατά τη διαδρομή τους εκτός ζώνης κατασκευής (όπως παγίως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία οδικής κυκλοφορίας) όσο και εντός της ζώνης κατασκευής, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης.
12. Σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης από οχήματα της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να διενεργείται άμεσος καθαρισμός, με ευθύνη του ρυπαίνοντος και υπό την επίβλεψη του φορέα του έργου.
13. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων εκπομπής ρύπων.
14. Δεν επιτρέπεται η καύση οποιασδήποτε φύσης άχρηστων ή πλεοναζόντων υλικών στη ζώνη εκτέλεσης του έργου ή σε οποιασδήποτε σχετικές με αυτό εγκαταστάσεις (π.χ. εργοτάξια).
15. Για την άμεση αντιμετώπιση ατυχημάτων με πιθανότητα ρύπανσης, κάθε εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά π.χ. διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι.
16. Εάν για την αξιοποίηση των υλικών από τις εκσκαφές του έργου, χρησιμοποιηθεί προσωρινός μετακινούμενος σπαστήρας, αυτός θα πρέπει να διαθέτει πλήρες σύστημα συγκράτησης εκπομπών σκόνης, με εκνεφωτές ύδατος σε όλα τα κρίσιμα σημεία και κάλυψη όλων των μεταφορικών ταινιών.
17. Η οριοθέτηση της ζώνης κατάληψης του έργου θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εγκαίρως, ώστε να αποτραπεί κάθε επέμβαση σε εκτάσεις εκτός αυτής.
18. Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να απομακρυνθεί το σύνολο των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων και να αποκατασταθούν πλήρως οι χώροι που καταλάμβαναν.
19. 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.
20. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός του περίφραξης, καθώς και η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στο πυλώνα στήριξης των κεραιοδιατάξεων όπου βρίσκεται ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας.
21. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
22. 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.
23. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου Γ1.
24. Να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου Γ1, 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 βλέπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο δέλετο, 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.

25. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την Γ3 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.
26. 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.
27. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. Τα απόβλητα είδη ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014. Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΦΕΚ 1625/11-10-2010.

34. Εγγραφή στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με τη ΚΥΑ 43942/4026/2016 (Β' 2992) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει» όπου να καταχωρούνται ηλεκτρονικά (με ευθύνη των υπόχρεων) στοιχεία για το είδος και την ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων, καθώς και για τη μέθοδο διαχείρισης που εφαρμόζεται
35. 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.
36. 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.
37. 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 δένδροφυτευση αλλά και η εσωτερική στο μέτρο που διασφαλίζεται η πυροπροστασία της εγκατάστασης.
38. 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.
39. Να πραγματοποιείται τακτικός καθαρισμός της παραχωρούμενης έκτασης όπου βρίσκεται ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς.
40. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση των τύπων οικοτόπων, της χλωρίδας και της πανίδας που απαντάται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
41. 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).
42. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
43. Απαγορεύεται η ηλεκτροδότηση του σταθμού βάσης με χρήση ηλεκτρογεννητριών οποιουδήποτε τύπου, για τη λειτουργία των οποίων απαιτείται η καύση στερεών, υγρών ή αερίων καυσίμων.
44. Ο φορέας λειτουργίας του έργου, σε περίπτωση που απαιτείται, υποχρεούται να αποκαθιστά το χώρο στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί επέμβαση .
45. 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.
46. 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 παραπάνω.*

*Η Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής , λαμβάνοντας, υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτεί θετικά για την υποβληθείσα Μ.Π.Ε.*

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND HELLAS A.E.B.E. 1206047 – ΘΟΡΙΚΟ HUB που θα κατασκευαστεί στη θέση «Μουζάκι», στο Δήμο Λαυρεωτικής, της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής καθώς και της οδού πρόσβασης στο χώρο εγκατάστασης του σταθμού,

Α) με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι 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, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

1. Η επίβλεψη των εργασιών εκσκαφής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Ν. 3028/2002 «για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις του έργου θα πρέπει να χωροθετούνται κατά προτίμηση εντός της ζώνης εκτέλεσης του έργου. Σε περίπτωση που αυτό δεν σταθεί δυνατόν, μετά από έγγραφη έγκριση του φορέα επίβλεψης επιτρέπεται η εγκατάσταση προσωρινών εργοταξίων εκτός ζώνης εκτέλεσης του έργου, εφόσον η θέση τους βρίσκεται εκτός οικολογικά ευαίσθητων περιοχών, εκτός δασών και δασικών εκτάσεων, εκτός αρχαιολογικών περιοχών και όσο το δυνατόν μακρύτερα από οικισμούς ή κατοικίες της περιοχής για την αποφυγή οχλήσεων (όπως η σκόνη και ο θόρυβος).
3. Η εκτέλεση χωματοεργασιών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται.
4. Τα αδρανή και γαιώδη υλικά που χρειάζονται για την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να προέρχονται από τα προϊόντα εκσκαφών του ή από λατομεία της περιοχής, των οποίων η λειτουργία υπόκειται σε περιβαλλοντικούς όρους.
5. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του.
6. Καμία απόθεση, έστω και προσωρινή, καθώς και καμία διάθεση πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σε κοίτες υδατορεμάτων, σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή σε αρχαιολογικούς χώρους.
7. Η διαχείριση των προερχόμενων από το έργο πλεοναζόντων εκχωμάτων και αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις (Υ.Α 36259/1757/Ε103/2010 Φ.Ε.Κ. Β' 1312, όπως εκάστοτε ισχύει, πιστοποιήσεις συστημάτων διαχείρισης κ.ά.).

8. Το γόνιμο επιφανειακό εδαφικό στρώμα (φυτική γη) θα πρέπει να συλλέγεται και να διατηρείται διακριτά από τα άλλα προϊόντα εκσκαφών, ώστε να επαναδιαστρωθεί στις αποκαθιστούμενες επιφάνειες.
9. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
10. Κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή/και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων, οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης κατασκευής θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης.
11. Το φορτίο των βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών κατασκευής θα καλύπτεται, τόσο κατά τη διαδρομή τους εκτός ζώνης κατασκευής (όπως παγίως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία οδικής κυκλοφορίας) όσο και εντός της ζώνης κατασκευής, ώστε να ελαχιστοποιείται η εκπομπή σκόνης.
12. Σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης από οχήματα της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να διενεργείται άμεσος καθαρισμός, με ευθύνη του ρυπαίνοντος και υπό την επίβλεψη του φορέα του έργου.
13. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων εκπομπής ρύπων.
14. Δεν επιτρέπεται η καύση οποιασδήποτε φύσης άχρηστων ή πλεοναζόντων υλικών στη ζώνη εκτέλεσης του έργου ή σε οποιοσδήποτε σχετικές με αυτό εγκαταστάσεις (π.χ. εργοτάξια).
15. Για την άμεση αντιμετώπιση ατυχημάτων με πιθανότητα ρύπανσης, κάθε εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά π.χ. διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι.
16. Εάν για την αξιοποίηση των υλικών από τις εκσκαφές του έργου, χρησιμοποιηθεί προσωρινός μετακινούμενος σπαστήρας, αυτός θα πρέπει να διαθέτει πλήρες σύστημα συγκράτησης εκπομπών σκόνης, με εκνεφωτές ύδατος σε όλα τα κρίσιμα σημεία και κάλυψη όλων των μεταφορικών ταινιών.
17. Η οριοθέτηση της ζώνης κατάληψης του έργου θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εγκαίρως, ώστε να αποτραπεί κάθε επέμβαση σε εκτάσεις εκτός αυτής.
18. Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, θα πρέπει να απομακρυνθεί το σύνολο των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων και να αποκατασταθούν πλήρως οι χώροι που καταλάμβαναν.
19. 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.
20. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός του περίφραξης, καθώς και η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στο πυλώνα στήριξης των κεραιοδιατάξεων όπου βρίσκεται ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας.
21. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
22. 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.
23. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου Γ1.
  24. Να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου Γ1, 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 δέπτο, 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.
  25. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την Γ3 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.
  26. 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.
  27. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
  28. 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.
  29. 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.
  30. 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.
  31. 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 υγιεινοοικονομική ταφή των

- αποβλήτων» (ΦΕΚ 1572/Β/16-12-2002), ή εναλλακτικά να πωλούνται σε τρίτους για περαιτέρω αξιοποίηση.
32. 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
33. Τα απόβλητα είδη ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014. Προς απόρριψη ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΦΕΚ1625/11-10-2010.
34. Εγγραφή στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με τη ΚΥΑ 43942/4026/2016 (Β' 2992) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει» όπου να καταχωρούνται ηλεκτρονικά (με ευθύνη των υπόχρεων) στοιχεία για το είδος και την ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων, καθώς και για τη μέθοδο διαχείρισης που εφαρμόζεται
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. Να πραγματοποιείται τακτικός καθαρισμός της παραχωρούμενης έκτασης όπου βρίσκεται ο Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς.
40. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση των τύπων οικοτόπων, της χλωρίδας και της πανίδας που απαντάται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
41. 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).
42. Ο τρόπος οργάνωσης της αντιπυρικής προστασίας να ελεγχθεί και να εγκριθεί από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
43. Απαγορεύεται η ηλεκτροδότηση του σταθμού βάσης με χρήση ηλεκτρογεννητριών οποιουδήποτε τύπου, για τη λειτουργία των οποίων απαιτείται η καύση στερεών, υγρών ή αερίων καυσίμων.

44. Ο φορέας λειτουργίας του έργου, σε περίπτωση που απαιτείται, υποχρεούται να αποκαθιστά το χώρο στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί επέμβαση .
45. 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.
46. 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 παραπάνω.

**B) και συμπληρώνοντας ότι, στα πλαίσια :**

- 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.
- του γεγονότος ότι στην ευρύτερη περιοχή εκπέμπει πλήθος κεραιών και ως εκ τούτου και όσον αφορά στην συγκεκριμένη κεραία, του γεγονότος ότι οι εκπομπές προέρχονται από το σύνολο των κεραιών κινητής τηλεφωνίας, που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή,

**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. Μανουσogiαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Ε. Ζαφειρίου, Δ. Κουτσούμπα, Α. Βασιλάκη, Μ. Κουκά, Α. Μαντάς, Ι. Πρωτονοτάριος, Ζ. Ράικου.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**