



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**Αθήνα,** 18 / 7 / 2011  
**Αρ. Πρωτ.:** Φ.2317/10118/ΠΕΡ10/10  
**σχ.:** 7689/08, 134/10, 647/10,  
899/10, 1093/10, 1383/10,  
1737/10, 2139/10, 2211/10,  
2219/10, 5092/10, 5716/10,  
5924/10, 7041/10, 10086/10

**Ταχ. Δ/ση :** Λ. Μεσογείων 239  
**Ταχ. Κωδ. :** 15451 Νέο Ψυχικό  
**Πληροφορίες :** Διευθύντρια  
**Τηλέφωνο :** 2103725771  
**Fax :** 2103725770

**Προς :** **COSMOTE**  
Δ/ση Κατασκευών  
Κηφισίας 44  
15125 Μαρούσι  
με συν 1 αντίγραφο ΜΠΕ

**ΘΕΜΑ :** Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την εγκατάσταση Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE με κωδικό «1400454 – ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ Χ», επί εδάφους στη θέση «Βορεινό» στο Δήμο Άνω Λιοσίων, Νομαρχίας Δυτικής Αττικής, Νομού Αττικής

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

#### **Έχοντας υπόψη:**

- 1) Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)
- 2) Το Ν. 1650/1986 “Για την προστασία του περιβάλλοντος” (ΦΕΚ 160Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις.”, (ΦΕΚ 91Α/25-04-02)
- 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) 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)
- 5) 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).
- 6) 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).

- 7) Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 “Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά”, (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
- 8) Το Ν. 3431/ΦΕΚ 13/3.2.2006 περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις, άρθρο 31 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών.
- 9) Την Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος, Δ/ση ΕΑΡΘ με Α.Π 119014/7.7.2006 για την εφαρμογή του Ν. 3431/2006.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) Την από 24-9-2008 υποβληθείσα στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής αίτηση της εταιρείας COSMOTE με συνημμένο φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο του θέματος με αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ 7689/24-9-08 (αρ. ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/134/12-1-2010).
- 13) Το υπ’ αρ. Φ.2317/1134/ΠΕΡ10/10/14-01-2010 έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάστηκε η Περιβαλλοντική Έκθεση στους αρμόδιους για γνωμοδότηση φορείς.
- 14) Το υπ’ αριθ. Μ.ι./411/530/08-02-2010 (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/899/18-02-2010) έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) με το οποίο παρέχει τη σύμφωνη γνώμη της για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας του θέματος.
- 15) Την υπ’ αριθ. Μ.ι./411/1531/27-03-2009 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) επί της μελέτης Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της εταιρείας COSMOTE Α.Ε., 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 βάσης της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. με στοιχεία: αρ. σταθμού 1400454 και θέση ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ Χ.
- 16) Την υπ’ αρ. 798/11-2-2010 γνωμοδότηση της 1<sup>ης</sup> Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/1093/25-2-2010).
- 17) Την υπ’ αρ. 546/22-2-2010 γνωμοδότηση της Εφορείας Νεωτέρων Μνημείων Αττικής (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/1383/4-3-2010).
- 18) Την υπ’ αρ. 772/4-3-2010 γνωμοδότηση της Β’ Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/1737/16-3-2010)
- 19) Το υπ’ αρ. 168/10-03-2010 έγγραφο του Γραφείου Νομαρχιακού Συμβουλίου με το οποίο μας αποστέλλεται απόσπασμα της υπ’ αρ. 21/2010 Απόφασης του Νομαρχιακού Συμβουλίου με την οποία γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας του θέματος (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/2139/29-3-10).
- 20) Το υπ’ αρ. 2982/19-3-2010 έγγραφο της Δ/σης Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Δυτικής Αττικής με το οποίο μας γνωρίζει ότι οι απόψεις της αναφέρονται στην υπ’ αρ. 21/2010 Απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου, η οποία μας εστάλη με το υπ’ αρ. 168/10-03-2010 έγγραφο του Γραφείου Νομαρχιακού Συμβουλίου (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/2219/31-3-2010).
- 21) Το υπ’ αρ. 118/24-03-2010 έγγραφο του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας (ΟΡΣΑ) το οποίο αναφέρει ότι η θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας του θέματος εντάσσεται εντός ζώνης Δ σύμφωνα με το Ν. 2742 (ΦΕΚ207/Α/99) «περί προστασίας του Ορεινού Όγκου Αιγιάλεω» όπου δεν επιτρέπεται η

- εγκατάσταση κεραιών ενώ επιτρέπονται οι εγκαταστάσεις κεραιών κατά προτίμηση στη ζώνη Α (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/2211/31-3-2010).
- 22) Η από 20-5-2010 με αρ. πρωτ. Φ.2317/2219/ΠΕΡ10/10 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής για την Μη έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εγκατάσταση σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας του θέματος που υποβλήθηκε στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής με την από 24-9-2008 αίτηση της εταιρείας COSMOTE με αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ 7689/24-9-08 (αρ. ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/134/12-1-2010)
- 23) Το υπ' αρ. 2503/22-7-2010 έγγραφο του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας (ΟΡΣΑ) το οποίο αναφέρει ότι η θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας του θέματος εντάσσεται εντός ζώνης Α σύμφωνα με το Ν. 2742 (ΦΕΚ207/Α/99) «περί προστασίας του Ορεινού Όγκου Αιγάλεω» όπου επιτρέπονται οι εγκαταστάσεις κεραιών κατά προτίμηση στη ζώνη Α (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/5716/26-7-10 και Φ.2317/5924/2-8-10).
- 24) Τα από 17-9-2010 υποβληθέντα συμπληρωματικά στοιχεία (το υπ' αρ. 3264/Φ.701.3 έγγραφο του Β' Γραφείου Πυρασφάλειας (10<sup>ος</sup> Πυρ. Σταθμός Περιστερίου) με το οποίο αποστέλλεται στην COSMOTE Α.Ε. πιστοποιητικό πυρασφάλειας για τον σταθμό του θέματος και θεωρημένο από την Πυροσβεστική Υπηρεσία τοπογραφικό διάγραμμα) για το φάκελο της ΜΠΕ για το έργο του θέματος (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/7041/17-9-2010).
- 25) Το υπ' αρ. 4029/7-12-2010 έγγραφο του Δασαρχείου Πάρνηθας με το οποίο εκφράζει τις απόψεις του (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/10086/17-12-2010).
- 26) Την υπ' αρ. 216/25/11-5-2001 Απόφαση Χορήγησης, στην Εταιρεία «COSMOTE – Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.», Άδειας Κατασκευής Κεραίας Σταθμού Ξηράς, στη θέση «ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ / Χ» της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων.
- 27) Την υπ' αρ. πρωτ. 4629/29-6-2006 Έγκριση εγκατάστασης σταθμού κινητής τηλεφωνίας στο ύψωμα “Βορεινό” Άνω Λιοσίων Αττικής της Β' Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων.
- 28) Την υπ' αρ. πρωτ. 631/2001/19-10-2001 Έγκριση Εγκατάστασης Δομικών Κατασκευών Σταθμών Ραδιοεπικοινωνίας από την COSMOTE – Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε. στη θέση «ΒΟΡΕΙΝΟ» της Υπηρεσίας Πολεοδομίας του Δήμου Άνω Λιοσίων.
- 29) Την υπ' αρ. πρωτ. 3380/01/24-10-2002 Έγκριση για εγκατάσταση δομικών κατασκευών & τοποθέτησής κεραίας για λειτουργία δικτύου ραδιοεπικοινωνίας (κινητή τηλεφωνία) υπό της COSMOTE Α.Ε. της Δ/σης Δασών Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής.
- 30) Την από 16-12-2010 υπεύθυνη δήλωση του κ. Γρηγόρη Μπιλάλη ότι οι άδειες που περιλαμβάνονται στην Περιβαλλοντική Μελέτη για το σταθμό «ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ Χ 1400454» που βρίσκεται στη θέση «ΒΟΡΕΙΝΟ» του Δήμου Άνω Λιοσίων, Νομού Αττικής είναι νόμιμες και σε ισχύ (αρ. πρωτ. Δ/σης ΠΕ.ΧΩ Φ.2317/10118/21-12-2010).
- 31) Το γεγονός ότι το (21) σχ. έγγραφο του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας (ΟΡΣΑ) αντικαταστάθηκε από το νεότερο (23) σχ. έγγραφο του ΟΡΣΑ σύμφωνα με το οποίο *«Μετά την πιο πάνω σχετική (1) αίτηση επανελέγχθηκε η Ζώνη εγκατάστασης και απαντώντας μέσα στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας στο παραπάνω σχετικό (2) έγγραφό σας, με το οποίο μας διαβιβάσατε για γνωμοδότηση την ΜΠΕ του παραπάνω έργου και τους χάρτες που τη συνοδεύουν, σύμφωνα με το Ν.3010 ..... σας πληροφορούμε τα εξής: Η θέση εγκατάστασης του (2) σχετικού, που αφορά στο έργο με Κωδικό Θέσης 1400454, εντάσσεται σε περιοχή εκτός ορίων Γ.Π.Σ. του Δήμου Άνω Λιοσίων (ΦΕΚ829/Δ/87) και εντός ζώνης Α σύμφωνα με το Ν. 2742 (ΦΕΚ207/Α/99) «περί προστασίας του Ορεινού Όγκου Αιγάλεω» και όπου σύμφωνα με την παρ. ΙΙ, άρθ.21, εδάφ. 6 στ. επιτρέπονται οι εγκαταστάσεις κεραιών κατά προτίμηση στη Ζώνη Α.»*

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την Έγκριση των κάτωθι Περιβαλλοντικών Όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, για την εγκατάσταση Κομβικού Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE επί εδάφους στη θέση «Βορεινό» με κωδικό «1400454 – ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ Χ», στο Δήμο Άνω Λιοσίων, Νομαρχίας Δυτικής Αττικής, όπως εμφανίζεται στο τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:200 της Περιβαλλοντικής Έκθεσης, το οποίο συνέταξε ο μηχανικός Σπύρος Χρ. Παρασκευόπουλος και συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

### α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Πρόκειται για εγκατάσταση και λειτουργία Κομβικού Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας με κωδικό «1400454 – ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ Χ», επί εδάφους που βρίσκεται στη θέση «Βορεινό» στο Δήμο Άνω Λιοσίων, με γεωγραφικές συντεταγμένες  $\varphi=38^{\circ} 03' 42''$  &  $\lambda=23^{\circ} 41' 02''$ , (Ε.Γ.Σ.Α.'87) και υψόμετρο 345 μ, όπως περιγράφεται στη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, με τους όρους και τους περιορισμούς που τίθενται στην απόφαση αυτή. Το έργο, σύμφωνα με την (10) σχ. ΚΥΑ **κατατάσσεται στην 2η υποκατηγορία της Α' Κατηγορίας.**

Ο σταθμός κινητής τηλεφωνίας έχει ήδη εγκατασταθεί από την COSMOTE Α.Ε. σε έκταση στη θέση «Βορεινό» ενώ περιμετρικά τοποθετείται περίφραξη. Σύμφωνα με τα (25) και (29) σχ. πρόκειται για δημόσια δασική έκταση εμβαδού 500 τ.μ. στη θέση ύψωμα «Ζαχαρίτσα – Βορεινό Ζοφριάς» της περιφέρειας του Δήμου Άνω Λιοσίων του Ν. Αττικής στην οποία έχει επιτραπεί η εν λόγω εγκατάσταση από την Δ/ση Δασών Αν. Αττικής. Σε ακτίνα 300 μ από το σημείο εγκατάστασης του σταθμού υπάρχουν άλλοι δύο σταθμοί βάσης κεραιών κινητής τηλεφωνίας των εταιρειών VODAFONE και WIND.

Η περιοχή εγκατάστασης παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 8 της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, στο Απόσπασμα Χάρτη κλίμακας 1:50.000, στο Απόσπασμα Χάρτη κλίμακας 1:5.000 καθώς και στον Χάρτη Χρήσεων Γης σε ακτίνα 1000μ. από τον σταθμό κλίμακας 1:2.500.

Ο σταθμός αποτελείται από:

- τις 5 κεραιές κινητής τηλεφωνίας (cells) που επιτρέπουν στον σταθμό να εξυπηρετεί τις συσκευές των συνδρομητών (δύο κεραιές που εκπέμπουν στα 1800 MHz, μία κεραία dual band που εκπέμπει στα 1800 MHz και στα 2000 MHz και δύο κεραιές που εκπέμπουν στα 2000 MHz)
- έως 84 μικροκυματικές κεραιές (ζεύξεις)
- την μεταλλική κατασκευή πάνω στην οποία θα τοποθετηθούν οι κεραιές, δηλαδή έναν ιστό αυτοστήρικτο δικτυωτό ύψους 39,7 μ. (μαζί με το αλεξικέραυνο ύψους 1 μ.)
- καμπίνα πομποδεκτών, καμπίνα τροφοδοσίας, καμπίνα Radio Link, συστοιχία συσσωρευτών κλειστού τύπου μολύβδου και ηλεκτρολογικούς πίνακες με τις απαιτούμενες ασφάλειες τροφοδοσίας και τα ρελέ διαφυγής ρεύματος (AC) καθώς και μία κλιματιστική μονάδα κλειστού ελέγχου, τα οποία στεγάζονται σε τέσσερις οικίσκους (τρεις οικίσκους διαστάσεων 2,80 x 2,50 x 2,80(ύψος) και έναν με διαστάσεις 5,60 x 2,50 x 2,80(ύψος))
- Περίφραξη – περιμετρικό κιγκλίδωμα με δύο δίφυλλες μεταλλικές πόρτες

Αναλυτικότερα το κεραιοσύστημα έχει ως εξής:

**A. Κεραίες κινητής τηλεφωνίας**

Αριθμός κεραιών	Σύστημα ή υπηρεσία	Συχνότητα (MHz)	Μέγιστο κέρδος κύριου λοβού (dBi)	Ισχύς εισόδου (W)	Κατευθυντικότητα
2	DCS	1800	18	16	Κατευθυντικές
1	DCS	1800	17,5	16	
	UMTS	2000	18	10	
2	UMTS	2000	20,7	10	

**B. Μικροκυματικές κεραιές (ζεύξεις)**

Αριθμός κεραιών	Σύστημα ή υπηρεσία	Συχνότητα (MHz)	Μέγιστο κέρδος κύριου λοβού (dBi)	Ισχύς εισόδου (W)	Κατευθυντικότητα
≤84	μικροκυματική ζεύξη (MW)	6-38 GHz (εύρος εκπομπής ανάλογα με τον τύπο)	-	0,04-1,6 W (ισχύς στην είσοδο της κεραίας ανάλογα με τον τύπο)	Υπερκατευθυντικές

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά περιγράφονται στο υποκεφάλαιο 2.3 της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

**β) Οριακές τιμές εκπομπής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και λοιπών ρύπων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία**

- Με βάση τον Ν. 3431/ΦΕΚ 13/3.2.2006 περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις, άρθρο 31, ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών, και επειδή στην υποβληθείσα μελέτη πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μεγαλύτερη των 300μ από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 70% 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:
  - 3,15 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 900 MHz)
  - 6,30 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 1.800 MHz)
  - 7,00 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 2100 MHz)
- 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.
- Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.....» (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006). Περιλαμβάνει και τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων

(Ε.Κ.Α.) σύμφωνα με την Απόφαση 2000/532/ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί με τις Αποφάσεις 2001/118/ΕΚ, 2001/119/ΕΚ και 2001/573/ΕΚ.

- 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 στην φάση κατασκευής του έργου.

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

γ1) φάση κατασκευής:

Για τα μηχανήματα ισχύουν τα όρια θορύβου που ορίζονται στις:

- ΚΥΑ 56206/1613/86, ΦΕΚ 570/Β/1986
- ΚΥΑ 2640/270 ΦΕΚ 689/Β/87
- ΚΥΑ 69001/1921/88, ΦΕΚ 751/Β/ 18.10.1988
- ΚΥΑ 765/91, ΦΕΚ 818,21.2.1991

γ2) φάση λειτουργίας:

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

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

1. Οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί και αφορούν στην εταιρεία COSMOTE Α.Ε..
2. Να τηρηθούν οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
3. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής, ο αριθμός εγγραφής της Κατασκευής Κεραίας, και ο κωδικός αριθμός θέσης, όπως αναφέρεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα θα πρέπει να βρίσκεται και στην πύλη εισόδου του σταθμού.
4. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός των ορίων του περιφραγμένου χώρου στην έκταση στην οποία θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση (όπως αυτός απεικονίζεται στα συνημμένα στη μελέτη σχέδια) και η αναρρίχηση στον ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων σύμφωνα και με την γνωμοδότηση της Ε.Ε.Α.Ε..
5. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
6. Απαγορεύεται η χρήση του ακάλυπτου χώρου της έκτασης στην οποία είναι εγκατεστημένος ο σταθμός για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών, εργαλείων κ.λ.π.
7. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια της παραγράφου β1.
8. Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου β1, από τον φορέα που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Οι μετρήσεις θα γίνονται στις **κύριες κατευθύνσεις** των λοβών ακτινοβολίας των κεραιών όπου είναι και η μέγιστη ισχύς τους

και στο άμεσα πλησιέστερο σημείο όπου υπάρχει κοινό, θα καταγράφεται η βλεπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο βλεπτο, σε ευρεία περιοχή συχνοτήτων (100 KHz έως 3 GHz). Τα αποτελέσματα της μέτρησης και η συνολική ηλεκτρομαγνητική επιβάρυνση, να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο που θα βρίσκεται στον χώρο της εγκατάστασης και να υποβάλλονται στην αρμόδια υπηρεσία κατά την υποβολή της αίτησης για την ανανέωση της παρούσης και την εκτίμηση της έντασης του ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου της περιοχής μελέτης.

9. Τα στερεά απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ της παραγράφου β2 (ενδεικτικά ηλεκτρονικός εξοπλισμός που απορρίπτεται λόγω βλάβης ή αλλαγής τεχνολογίας) ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001.
10. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ της παραγράφου β3 (απορριπτόμενο υλικό που περιέχει υδράργυρο - συμπεριλαμβανομένων και των λαμπτήρων φθορισμού, ξηρές ηλεκτρικές στήλες υδραργύρου, συσσωρευτές μολύβδου (Pb) ή Νικελίου - Καδμίου (Ni-Cd) καθώς και ηλεκτρολύτες από ηλεκτρικά στοιχεία ή συσσωρευτές) ή σε περίπτωση που τα επικίνδυνα απόβλητα υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001 και των κατά περίπτωση κανονιστικών πράξεων που έχουν εκδοθεί ή εκδίδονται κατ' εξουσιοδότησή του, σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων αυτών κατά τους όρους που προβλέπονται στις εν λόγω διατάξεις.
11. Να ληφθούν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα πυρασφάλειας / πυροπροστασίας.
12. Να τοποθετηθεί αλεξικέραυνο για την αντικεραυνική προστασία της εγκατάστασης.
13. Οι χώροι που χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση των απαραίτητων μηχανημάτων να διαμορφωθούν κατάλληλα ώστε να πληρούν 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 εξοπλισμού σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
15. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
16. Κατά την φάση κατασκευής να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή εκπομπής σκόνης και υπερβολικού θορύβου. Μετά το πέρας των εργασιών τα στερεά απόβλητα να διατεθούν σε άμεσα εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
17. Για την κατασκευή του έργου δεν προβλέπεται η ίδρυση εργοταξίου παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος. Η τροφοδοσία του έργου με σκυρόδεμα να γίνει με μεταφορά ετοιμών υλικών από νόμιμα λειτουργούσες μονάδες.
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 το σταθμό εντός εξαμήνου, εκτός αν υπάρχει ειδικός διακανονισμός με τον ιδιοκτήτη του χώρου για την ταχύτερη αποκατάσταση του.
19. Τυχόν κάλυψη του κεραιοσυστήματος να είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΠΑΕ.

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

Περιοχή του Δήμου Ανω Λιοσίων, εντός των ορίων του Δάσους Αιγάλεω, η οποία, σύμφωνα με την παράγραφο 6.4 και τον χάρτη προστατευόμενων περιοχών του κεφαλαίου 8 της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα, είναι Καταφύγιο Άγριας Ζωής αλλά δεν ανήκει στη ζώνη Natura.

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

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι ισχύουν μέχρι 2016 και με την προϋπόθεση ότι:

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

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

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

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

**η) Άρση Ισχύος της Παρούσης Απόφασης**

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

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

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

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

Η υπ' αρ. πρωτ. Φ.2317/2219/ΠΕΡ10/10/ 20-5-2010 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής για την Μη έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εγκατάσταση Κομβικού Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE επί εδάφους στη θέση «Βορεινό» με κωδικό «1400454 – ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ Χ», στο Δήμο Άνω Λιοσίων, Νομαρχίας Δυτικής Αττικής παύει να ισχύει.

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



Το Περιφερειακό Συμβούλιο στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίηση της, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 37111/2021/2003. Τα έξοδα δημοσιοποίησης βαρύνουν την COSMOTE Α.Ε..

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να γίνει προσφυγή στον Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής εντός τριάντα (30) ημερών από τη λήψη της.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

	<b>ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b>

Κ. Καρδαμίτση

**ΗΛΙΑΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής  
Λεωφ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ. 11743 Αθήνα
2. Ο.Ρ.Σ.Α.  
Πανόρμου 2, Τ.Κ. 11523 Αθήνα
3. Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας  
Τ.Θ. 60092, Τ.Κ. 15310 Αγ. Παρασκευή
4. Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων  
Λεωφ. Κηφισίας 60, Τ.Κ. 15125 Μαρούσι
5. Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Φυλής  
Πλατεία Ηρώων, Τ.Κ. 13341 Άνω Λιόσια
6. Εφορεία Νεοτέρων Μνημείων  
Λυσίου & Κλεψύδρας 1, Τ.Κ 10555 Αθήνα
7. 1<sup>η</sup> Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων  
Πανός 16, Τ.Κ. 10555 Αθήνα
8. Γ' ΕΠΚΑ  
Αιόλου 1 & Πελοπίδα, Τ.Κ. 10555 Αθήνα
9. Δασαρχείο Πάρνηθας,  
Λεωφ. Θρακομακεδόνων 142, Τ.Κ. 13671 Αχαρνές

10. Παρασκευόπουλος Σπύρος  
Παπανικολή 100-102, Τ.Κ. 15232 Χαλάνδρι

**Εσωτερική Διανομή**

1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής
2. Χρον. Αρχείο
3. Α. Κατσώρη