



## **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

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

Ταχ.δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ.κωδ. :117 43 Αθήνα

Τηλ : 213 2063532, 213 2063775

Συνεδρίαση 4<sup>η</sup>

#### ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 32/2013

Σήμερα 29/01/2013 ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 14672/22-01-2013 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 22/01/2013 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

#### Θέμα 10<sup>ο</sup>

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά τροποποίηση της υπ' αρ. Φ.1403/3331/26-07-2012 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, του Γ. Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, για τον υφιστάμενο Κομβικό Σταθμό Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE επί κτηρίου στη θέση Λεωφ. Θηβών 42 (κτήριο ΟΤΕ) με κωδικό θέσης «1400035 PENTH», του Δήμου Πειραιά.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εβδομήντα πέντε (75) ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

#### Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

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

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος

Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αθανασιάδης Λεωνίδα, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ζερβάκη Ηρώ, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάτας Χρήστος, Καραθάνος Χάραλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Μαϊστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαντισώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος, Χολέβα Μαρία, Ψαριανός Γρηγόριος.

#### Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Δημαράς Ιωάννης, Καραμανλή Άννα, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαρούγκα Ασπασία, Πλεύρης Αθανάσιος, Ροκοφύλλου Άννα.

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κωνσταντίνος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 153726/12/21-01-2013 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση.

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά τροποποίηση της υπ' αρ. Φ.1403/3331/26-07-2012 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, του Γ. Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, για τον υφιστάμενο Κομβικό Σταθμό Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE επί κτηρίου στη θέση Λεωφ. Θηβών 42 (κτήριο ΟΤΕ) με κωδικό θέσης «1400035 PENTH», του Δήμου Πειραιά, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω αναφερόμενη εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

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

1. Με βάση το Ν. 4070/2012 ΦΕΚ 82/10.4.2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», άρθρο 30 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών, και επειδή στην υποβληθείσα μελέτη πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300μ από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της ΚΥΑ 53571/3839 (ΦΕΚ1105/Β/6.9.2000). Έτσι τα όρια για την πυκνότητα ισχύος ηλεκτρομαγνητικού πεδίου δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές:
  - 2,7 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 900 Mhz)
  - 5,4 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 1.800 Mhz)
  - 6,0 W/m<sup>2</sup> (για συχνότητα 2-300 Ghz)
2. Για τα στερεά απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης» Περιλαμβάνει και τον αναθεωρημένο Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.) με βάση την Απόφαση 2001/118/Ε.Κ.
3. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδυνων 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)

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 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, 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 στην οροφή της απόληξης του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση.
4. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
5. Απαγορεύεται η χρήση του ακαλύπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π.
6. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου β1.
7. Να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου β1, από τον φορέα που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Οι μετρήσεις θα γίνονται στις κύριες κατευθύνσεις των λοβών ακτινοβολίας των κεραιών όπου είναι και η μέγιστη ισχύς τους και στο άμεσα πλησιέστερα σημείο όπου υπάρχει κοινό, θα καταγράφεται η 6λέπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο 6λέπτο, 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. Να τοποθετηθεί ανιχνευτής – μετρικό σύστημα συνεχούς καταμέτρησης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στα πλησιέστερα σχολεία (120μ. και 180μ.) τα οποία βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από την κεραία κινητής τηλεφωνίας, για την καταγραφή της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον σε 24ωρη βάση που στέλνει μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας όλες τις μετρήσεις του 24ώρου στον κεντρικό υπολογιστή των Πανεπιστημίων ώστε να ενημερώνεται το κοινό και να ελέγχονται τα επίπεδα της εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ραδιοσυχνοτήτων.
9. Τα στερεά απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα με την β2 σχετική ΚΥΑ (ηλεκτρονικός εξοπλισμός που απορρίπτεται λόγω βλάβης ή αλλαγής τεχνολογία ενδεικτικά) ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001.
10. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την β3 σχετική ΚΥΑ

(απορριπτόμενο υλικό που περιέχει υδράργυρο – συμπεριλαμβανόμενων και των λαμπτήρων φθορισμού, ξηρές ηλεκτρικές στήλες υδραργύρου, συσσωρευτές μολύβδου (Pb) ή Νικελίου – Καδμίου (Ni –Cd)- καθώς και ηλεκτρολύτες από ηλεκτρικά στοιχεία ή συσσωρευτές) ή σε περίπτωση κανονιστικών πράξεων που έχουν εκδοθεί ή εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του, σε συγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων αυτών κατά τους όρους που προβλέπονται στις εν λόγω διατάξεις.

11. Να ληφθούν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα πυρασφάλειας/πυροπροστασίας.
12. 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.
13. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
14. 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.
15. 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 προσδιορίζονται στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών, σύμφωνα με το άρθρο 29 του Ν. 4053/2012 (ΦΕΚ Α'44).
16. 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 759B/2002 και όπως εκάστοτε ισχύουν.
17. 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.
18. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να συντάσσει άπαξ Διαχειριστικό Σχέδιο επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων και να το υποβάλλει στην αρμόδια αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
19. 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.

20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
24. Η κάλυψη του κεραιοσυστήματος να είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΕΠΑΕ.

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Κουρούσης Χρήστος, Αθανασίου Αθανάσιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Παναγούλης Ευστάθιος, Πιπιλή Αικατερίνη, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Ζαφειρίου Ελένη, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Φλούδα Γεωργία, Τσουκαλάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Κυπριανίδου Ερμιόνη, Διάκος Κων/νος, Δημαράς Γεώργιος, Ψαριανός Γρηγόριος, Βαρελάς Δημήτριος, Χάγιος Άγγελος, Καπάτας Χρήστος.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ**