



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 25^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 266/2012

Σήμερα 30/08/2012 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.122685/23-08-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καραμπέλα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 23/08/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 9^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το σταθμό επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής της εταιρείας DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. με κωδικό θέσης "003 ΑΙΓΙΝΑ " επί εδάφους, σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις του τηλεοπτικού αναμεταδότη του ομίλου ANTENNA, οι οποίες βρίσκονται επί εδάφους στην περιοχή Λαζαρήδες, του Δήμου Αίγινας.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα οκτώ (68) 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. Μανιάτης Κων/νος, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Κισκήρα Χρυσάνθη, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καραμπέλας Κωνσταντίνος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος

Τη Γραμματέα του Π.Σ. αναπληρώνει η Περιφερειακός Σύμβουλος κα Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη (Ρένα), Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Βούτσης Νικόλαος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάταης Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Μαϊστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντισώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πλεύρης Αθανάσιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος, Ψαριανός Γρηγόριος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Χρήστου Στέφανος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνώστου Αικατερίνη, Βιδάλη Μαρία, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ζερβάκη Ηρώ, Καραμανλή Άννα, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαρούγκα Ασπασία, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πιπιλή Αικατερίνη, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Τσιρίδης Γεώργιος, Χολέβα Μαρία.

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την υπ' αριθμ. πρωτ. 41434/12/31-07-2012 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.».

2. Το Ν. 4053/7-3-2012 (ΦΕΚ 44^Α/12) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις
3. Την Η.Π. 15393/2332/2002 Κοινή Υπουργική Απόφαση “Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε. κ.α.”, (ΦΕΚ1022Β/05-08-02)
4. Το Ν. 1650/1986 “Για τη προστασία του περιβάλλοντος” (ΦΕΚ 160Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις.”, (ΦΕΚ 91Α/25-04-02)
5. Την Η.Π. 11014/703/Φ104 Κοινή Υπουργική Απόφαση “Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α΄160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 “Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 91/Α).”, (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003)
6. Την ΚΥΑ 69269/5387/90 “Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986, (ΦΕΚ 678/Β/25-10-1990).
7. Την ΚΥΑ 37111/2021/29-9-2003 “Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1659/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/02”, (ΦΕΚ 1391/Β/29-09-03).
8. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α΄/7-6-2010).
9. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494/τ.Β΄/4-11-2011)
10. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. οικ. 120517/29-11-2011 (ΦΕΚ 3016, τ’Β 30-12-11) απόφαση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Περιφερειάρχη Αττικής στον Περιφερειακό Σύμβουλο της Περιφέρειας Αττικής κ. Προμπονά Ιάκωβο.
11. Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 “Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά”, (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
12. Το Ν.4070/2012 ΦΕΚ 82/10.4.2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», άρθρο 30 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών.
13. Την Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος, Δ/ση ΕΑΡΘ με Α.Π 119014/7.7.2006 για την εφαρμογή του Ν. 3431/2006.
14. Την υπ’ αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.126880/2-3-2007 ΚΥΑ «Συμπλήρωση της υπ’ αρ. ΗΠ 15393/2332/02 ΚΥΑ κατάταξης» ΦΕΚ 435/Β/29-3-2007.
15. Την υπ’ αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.126884/5-3-2007 ΥΑ «Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης και Περιεχόμενο Περιβαλλοντικών Μελετών για τις Εγκαταστάσεις Κεραιών

Σταθμών στην Ξηρά, σύμφωνα με το άρθρο 31, παρ. 18 του ν. 3431/2006» ΦΕΚ 435/Β/29-3-2007.

16. Την υπ' αρ. Οικ.1019/14-4-11 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α με θέμα «Διευκρινίσεις σχετικά με αρμοδιότητες περιβαλλοντικής αδειοδότησης».
17. Την υπ' αρ. Φ.3911/1444/19-03-2012 διαβίβαση της μελέτης απο την Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για έκφραση γνώμης επί του περιεχομένου της ΜΠΕ
18. Την υπ' αρ. Δ3/Δ/14992/4196/31-05-2010 γνωμάτευση της Υπ. Πολιτικής Αεροπορίας.
19. Το υπ' αρ. 24311/Φ386/11-06-10 έγγραφο της Ε.Ε.Τ.Τ
20. Την υπ' αρ. 22154/28-05-10 αίτηση χορήγησης άδειας της COSMOTE στην Ε.Ε.Τ.Τ. για το Σταθμό Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας DIGEA με κωδικό θέσης "003 ΑΙΓΙΝΑ".
21. Την υπ' αριθ. Μ.Ι./411/3576/30-09-2010 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) επί της μελέτης Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού του σταθμού Επίγειας Ψηφιακής Τηλεοπτικής Εκπομπής της εταιρείας ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. (DIGEA), 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 Επίγειας Ψηφιακής Τηλεοπτικής Εκπομπής της εταιρείας ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. (DIGEA) με κωδικό ονομασίας «ΑΙΓΙΝΑ 003», στη θέση : Πλησίον ΛΑΖΑΡΗΔΕΣ, Νήσος Αίγινα,, της Περιφέρειας Αττικής, συνυπολογιζόμενης της επιβάρυνσης λόγω της παρουσίας των ραδιοφωνικών αναμεταδοτών των σταθμών MAD, Flash, Oasis, Fresh, Real, Δίφωνο, Ρυθμός και ANT1 και των μικροκυματικών κεραιών, σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων..
22. Την υπ' αρ.440/14-02-1990 γνωμάτευση της Β' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το σταθμό επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής της εταιρείας DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. με κωδικό θέσης "003 ΑΙΓΙΝΑ", επί εδάφους, σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις του τηλεοπτικού αναμεταδότη του ομίλου ANTENNA, οι οποίες βρίσκονται στην περιοχή Λαζαρήδες, του Δήμου Αίγινας,, η οποία διαβιβάστηκε με το (17) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.

Κατηγορία - Κατάταξη Επιχείρησης:

Το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται στον Πίνακα 10, ΟΜΑΔΑ 10¹- Ειδικά Έργα –Είδος έργου 14, Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης – Κατηγορία 1η – Υποκατηγορία 2¹ Α/Α 14 όπως φαίνεται και συγκεντρωτικά στον παρακάτω Πίνακα.

A/A κατηγοριοποίησης στην ομάδα :	14
Είδος Έργου ή δραστηριότητας :	Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης
Κατηγορία στην οποία βρίσκεται :	A
Υποκατηγορία στην οποία βρίσκεται :	2 ^η
Χαρακτηριστικά Κατηγοριοποίησης :	Εγκατεστημένη ισχύ $\geq 1\text{KW}(\text{EIRP})$
Δυναμικότητα, ισχύς ή άλλα χαρακτηριστικά βάσει των οποίων κατηγοριοποιήθηκε η Δραστηριότητα :	Εγκατεστημένη ισχύ $> 1\text{KW} (\text{EIRP})$ Εκτός περιοχής Natura

Κύριος του Έργου:

DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.

Συντάκτης μελέτης:

Ρουγγέρης Ιωάννης

Αντικείμενο – Περιγραφή του έργου:

Ο νέος αναμεταδότης επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής της εταιρείας Digea, θα εγκατασταθεί επί εδάφους, σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις του ομίλου ANTENNA, η λειτουργία του οποίου θα σταματήσει. Η θέση βρίσκεται στην περιοχή Λαζαρήδες, στο δήμο Αίγινας. Ο χώρος εγκατάστασης έχει μέσο υψόμετρο 335 τ.μ. από τη θάλασσα και οι συντεταγμένες της θέσης είναι : $\varphi = 37^\circ 43' 17''$ & $\lambda = 23^\circ 30' 16'' \text{ N}$ (Ε.Γ.Σ.Α.'87), όπως περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. Η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί σε έκταση οικοπέδου 830,90τ.μ. Οι πιο κοντινοί οικισμοί σε ακτίνα 1χλμ. είναι οι Λαζαρήδες σε απόσταση 280 μέτρα και οι Γιαννάκηδες περίπου στα 930 μέτρα.

Για την ως άνω εγκατάσταση θα γίνει τροποποίηση των δομικών κατασκευών του υφιστάμενου σταθμού βάσης τηλεοπτικού αναμεταδότη του ομίλου ANTENNA.

Ο υφιστάμενος τηλεοπτικός σταθμός αναμεταδόσεων του ομίλου ANTENNA αποτελείται από 2 ιστούς, στους οποίους είναι στερεωμένα τα κεραιοσυστήματα και από 3 οικίσκους, εντός των οποίων υπάρχουν τα απαραίτητα μηχανήματα του σταθμού. Οι παραπάνω υφιστάμενες κατασκευές του υπάρχοντος σταθμού του ANTENNA, θα αντικατασταθούν από το νέο σταθμό επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής της εταιρείας DIGEA Α.Ε. Από τις υπάρχουσες κατασκευές θα παραμείνουν ο ένας ιστός, συνολικού ύψους 26,10μ, από το έδαφος, ο οποίος θα φέρει πάνω του 6 panel σε αζιμούθιο 60° και ο οικίσκος με διαστάσεις 2,50 x 6 x 3 (ύψος). Επίσης, θα τοποθετηθεί μία νέα κατασκευή, η οποία θα αποτελείται από ένα οικίσκο διαστάσεων 2,50 x 6,49 x 3 (ύψος) και από ένα μεταλλικό χωροδικτύωμα προσαρτημένο επάνω σε αυτόν. Το συνολικό ύψος της κατασκευής θα είναι 7μ. (3μ. ύψος οικίσκου + 4μ. ύψος χωροδικτυώματος). Το σύνολο των δομικών κατασκευών που θα χρησιμοποιηθούν για τη λειτουργία του νέου σταθμού, θα περιβάλλονται

από περίφραξη για λόγους γενικότερης ασφαλείας (εμβαδό περιφραγμένου χώρου 301,82τ.μ.).

Η θέση «Αίγινα» ορίστηκε ως επιτρεπτό κέντρο εκπομπής, στο οποίο θα πραγματοποιηθεί το υπό μελέτη έργο. Έτσι, με την εγκατάσταση του νέου σταθμού θα διακοπεί η εκπομπή όλων των υπολοίπων τηλεοπτικών αναμεταδοτών εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας που υπάρχουν στην περιοχή, και πλέον όλοι οι σταθμοί θα εκπέμπουν το σήμα τους από το νέο αναμεταδότη επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής της εταιρείας DIGEA.

Σε απόσταση μικρότερη των 50μ. δεν υπάρχει άλλος γειτονικός σταθμός κεραιών, πλην των ραδιοφωνικών αναμεταδοτών των σταθμών MAD, Flash, Oasis, Fresh, Δίφωνο, Real, ANT1 και των μικροκυματικών κεραιών αγνώστων κατόχων.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κεραιοσυστημάτων που θα εγκατασταθούν επί του υφιστάμενου ιστού του ANTENNA:

Πίνακας 1: Τεχνικά χαρακτηριστικά κεραιοσυστημάτων

Ιστός Digea		
	Κεραιοσύστημα I	Κεραιοσύστημα II
Συχνότητα εκπομπής	674 & 682 MHz	738, 810 & 826 MHz
Τύπος Panel	SIRA UTV-01	SIRA UTV-01
Αριθμός Panel	3	3
Αζιμούθιο	60°	60°
Ηλεκτρική και μηχανική κλίση	0°	0°
Γωνία ημίσεως ισχύος	90°	90°
Εκπεμπόμενη Ισχύς (EIRP) ανά δίαυλο σε W	6309	6309

Η μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς ανά δίαυλο είναι 6309KW η οποία αντιστοιχεί σε 38dBW. Επίσης, στο σταθμό θα τοποθετηθούν μελλοντικά και έως 4 μικροκυματικές ζεύξεις.

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/m² (για συχνότητα 900 MHz)
 - 5,4 W/m² (για συχνότητα 1.800 MHz)
 - 6,0 W/m² (για συχνότητα 2-300 GHz)
2. Για τα στερεά απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης» Περιλαμβάνει και τον αναθεωρημένο Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.) με βάση την Απόφαση 2001/118/Ε.Κ.
 3. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α.
 4. Για τις συσκευασίες ισχύουν τα οριζόμενα στον Ν.2939/2001 'Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων..' (ΦΕΚ 179/Α/6-8-2001)
 5. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών καυσαερίων και σκόνης από την λειτουργία των χωματουργικών – δομικών μηχανημάτων στη φάση κατασκευής του έργου.

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

1. Να τηρηθούν οι προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Περιβαλλοντική Έκθεση που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
2. Τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να ενημερωθούν εγγράφως οι αρμόδιες εφορείες αρχαιοτήτων .
3. Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ,θα πρέπει ο φορέας να εφοδιαστεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και άδειες με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.
4. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση του δάσους που βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
5. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής Κεραίας και ο κωδικός αριθμός θέσης, όπως αναγράφεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα να βρίσκεται και στην είσοδο του κτιρίου.
6. Περιοριστικά μέτρα για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό και ανάρτηση ενδεικτικών πινακίδων που θα ενημερώνουν για την περιοχή απαγορευμένης πρόσβασης.
7. Με μέριμνα της εταιρείας Digea να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός του περιφραγμένου χώρου στο οικόπεδο

- στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση, σύμφωνα και με την γνωμοδότηση της Ε.Ε.Α.Ε.
8. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
 9. Απαγορεύεται η χρήση του ακαλύπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π.
 10. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου β1.
 11. Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου β1, από τον φορέα που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Οι μετρήσεις θα γίνονται στις κύριες κατευθύνσεις των λοβών ακτινοβολίας των κεραιών όπου είναι και η μέγιστη ισχύς τους και στο άμεσα πλησιέστερα σημείο όπου υπάρχει κοινό, θα καταγράφεται η δλέπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο δλέπτο, σε ευρεία περιοχή συχνοτήτων (100KHz έως 3GHz). Τα αποτελέσματα της μέτρησης και η συνολική ηλεκτρομαγνητική επιβάρυνση, να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο που θα βρίσκεται στον χώρο της εγκατάστασης και να υποβάλλονται στην αρμόδια υπηρεσία κατά την υποβολή της αίτησης για την ανανέωση της παρούσης και την εκτίμηση της έντασης του ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου της περιοχής μελέτης.
 12. 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.
 13. 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.
 14. Να ληφθούν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα πυρασφάλειας /πυροπροστασίας..
 15. 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.
 16. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
 17. Κατά τη φάση κατασκευής να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή εκπομπής σκόνης και υπερβολικού θορύβου. Μετά το πέρας των εργασιών τα στερεά απόβλητα να διατεθούν άμεσα σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
 18. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
 19. Αν για οποιοδήποτε λόγο ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης δεν επιθυμεί ή δεν δύναται να συνεχίσει την νόμιμη λειτουργία του σταθμού βάσης, είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τον χώρο και να απομακρύνει την κεραία εντός εξαμήνου, εκτός αν

υπάρχει ειδικός διακανονισμός με τον ιδιοκτήτη του χώρου για την ταχύτερη αποκατάσταση του.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και ειδικά το ότι, το υπό μελέτη έργο θα πραγματοποιηθεί στη θέση «Αίγινα», η οποία έχει οριστεί ως επιτρεπτό κέντρο εκπομπής, γνωμοδοτεί υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το σταθμό επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής της εταιρείας DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε με κωδικό θέσης "003 ΑΙΓΙΝΑ" επί εδάφους, σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις του τηλεοπτικού αναμεταδότη του ομίλου ANTENNA, οι οποίες βρίσκονται επί εδάφους στην περιοχή Λαζαρήδες, του Δήμου Αίγινας, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

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

1. Με βάση το Ν. 4070/2012 ΦΕΚ 82/10.4.2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών,, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» , άρθρο 30 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών, και επειδή στην υποβληθείσα μελέτη πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300μ από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της ΚΥΑ 53571/3839 (ΦΕΚ1105/Β/6.9.2000). Έτσι τα όρια για την πυκνότητα ισχύος ηλεκτρομαγνητικού πεδίου δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές:
 - 2,7 W/m² (για συχνότητα 900 MHz)
 - 5,4 W/m² (για συχνότητα 1.800 MHz)
 - 6,0 W/m² (για συχνότητα 2-300 GHz)
2. Για τα στερεά απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης» Περιλαμβάνει και τον αναθεωρημένο Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.) με βάση την Απόφαση 2001/118/Ε.Κ.
3. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α.
4. Για τις συσκευασίες ισχύουν τα οριζόμενα στον Ν.2939/2001 'Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων..'(ΦΕΚ 179/Α/6-8-2001)
5. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών καυσαερίων και σκόνης από την λειτουργία των

χωματουργικών – δομικών μηχανημάτων στη φάση κατασκευής του έργου.

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

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. Τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να ενημερωθούν εγγράφως οι αρμόδιες εφορείες αρχαιοτήτων .
3. Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ,θα πρέπει ο φορέας να εφοδιαστεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και άδειες με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.
4. Να αποφευχθεί πάσης φύσεως υποβάθμιση του δάσους που βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
5. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της κατασκευής του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής Κεραίας και ο κωδικός αριθμός θέσης, όπως αναγράφεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα να βρίσκεται και στην είσοδο του κτιρίου.
6. Περιοριστικά μέτρα για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό και ανάρτηση ενδεικτικών πινακίδων που θα ενημερώνουν για την περιοχή απαγορευμένης πρόσβασης.
7. Με μέριμνα της εταιρείας Digea να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός του περιφραγμένου χώρου στο οικόπεδο στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση, σύμφωνα και με την γνωμοδότηση της Ε.Ε.Α.Ε.
8. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
9. Απαγορεύεται η χρήση του ακαλύπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π.
10. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια παραγράφου β1.
11. Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης να εκτελείται σειρά μετρήσεων ανά εξάμηνο για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τα όρια της παραγράφου β1, από τον φορέα που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Οι μετρήσεις θα γίνονται στις κύριες κατευθύνσεις των λοβών ακτινοβολίας των κεραιών όπου είναι και η μέγιστη ισχύς τους και στο άμεσα πλησιέστερα σημείο όπου υπάρχει κοινό, θα καταγράφεται η δλέπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργός τιμή στο συγκεκριμένο δλέπτο, σε ευρεία περιοχή συχνοτήτων (100KHz έως 3GHz). Τα αποτελέσματα της μέτρησης και η συνολική ηλεκτρομαγνητική επιβάρυνση, να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο που θα βρίσκεται στον χώρο της εγκατάστασης και να υποβάλλονται στην αρμόδια υπηρεσία κατά την υποβολή της αίτησης για την ανανέωση της παρούσης και την εκτίμηση της έντασης του ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου της περιοχής μελέτης.
12. 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.

13. 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.
14. Να ληφθούν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα πυρασφάλειας /πυροπροστασίας..
15. 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.
16. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
17. Κατά τη φάση κατασκευής να ληφθεί μέριμνα για την αποφυγή εκπομπής σκόνης και υπερβολικού θορύβου. Μετά το πέρας των εργασιών τα στερεά απόβλητα να διατεθούν άμεσα σε εγκεκριμένους χώρους διάθεσης.
18. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
19. Αν για οποιοδήποτε λόγο ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης δεν επιθυμεί ή δεν δύναται να συνεχίσει την νόμιμη λειτουργία του σταθμού βάσης, είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τον χώρο και να απομακρύνει την κεραία εντός εξαμήνου, εκτός αν υπάρχει ειδικός διακανονισμός με τον ιδιοκτήτη του χώρου για την ταχύτερη αποκατάσταση του.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Βακάλης Ευάγγελος, Ζαφειρίου Ελένη, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κυπραίος Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Δημαράς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Βούτσης Νικόλαος, Βαρεμένος Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Καπάτας Χρήστος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

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

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ