



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΧΩ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΕΡΑΙΩΝ

Αθήνα, 30 / 12 / 2010
Αρ. Πρωτ.: Φ. 2392/ 9996/ΠΕΡ10/10
σχ.: 10326/10, 9995/10, 9993/10,
5329/10, 4605/10, 4273/10.

Ταχ. Δ/ση : Λ. Μεσογείων 239
Ταχ. Κωδ. : 15451 Ν. Ψυχικό
Πληροφορίες : Α. Ξυνός
Τηλέφωνο : 2103725719
Fax : 2103725770

Προς : **FORTHnet S.A.**
Ατθίδων 4,
17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
με συν 1 αντίγραφο ΜΠΕ

ΘΕΜΑ : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την εγκατάσταση Σταθμού Βάσης Ασύρματης Πρόσβασης (LMDS) της εταιρείας FORTHnet Α.Ε. επί υφιστάμενου κτιρίου στη θέση Ηρώων Πολυτεχνείου 30, με κωδικό «2340101 – ΠΕΙΡΑΙΑΣ», στο Δήμο Πειραιώς, Νομαρχίας Πειραιώς.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1) 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)
- 2) 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)
- 3) 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)
- 4) 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).
- 5) 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).
- 6) Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 “Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά”, (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
- 7) Το Ν. 3431/ΦΕΚ 13/3.2.2006 περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις, άρθρο 31 ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών
- 8) Την Εγκύκλιο της Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος/ Δ/σης ΕΑΡΘ με Α.Π 119014/7.7.2006 για την εφαρμογή του Ν. 3431/2006
- 9) 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.

- 10) Την υπ' αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.126884/5-3-2007 ΥΑ «Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης και Περιεχόμενο Περιβαλλοντικών Μελετών για τις Εγκαταστάσεις Κεραίων Σταθμών στην Ξηρά, σύμφωνα με το άρθρο 31, παρ. 18 του ν. 3431/2006» ΦΕΚ 435/Β/29-3-2007.
- 11) Την υπ' αρ. 3527/7825 Απόφαση του Γ. Γ. Περιφέρειας Αττικής «Σύσταση Γραφείου άσκηση αρμοδιότητας για έργα και δραστηριότητες εγκαταστάσεων κεραίων σταθμών στην Ξηρά». ΦΕΚ 1301/Β/4-7-2008.
- 12) Την από 29.2.2008 υποβληθείσα στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής αίτηση της εταιρείας FORTHnet Α.Ε. με συνημμένο φάκελο μελέτης για το έργο του θέματος με Α.Π Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ 1585/29.2.2008 (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/6597/24.9.2009).
- 13) Τα από 13.5.2010 υποβληθέντα στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής συμπληρωματικά στοιχεία της εταιρείας FORTHnet Α.Ε. (Α.Η.Π.Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/3318/13.5.2010).
- 14) Το υπ' αρ. πρωτ ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/6592/ΠΕΡ10/10/13.8.2010 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩ της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάστηκε η νέα μελέτη στους αρμόδιους για γνωμοδότηση φορείς.
- 15) Την από 7.9.2010 υποβληθείσα στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής αίτηση της ίδιας εταιρείας με συνημμένη νέα μελέτη η/μ υποβάθρου λόγω διορθώσεων (Α.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/6657/7.9.2010).
- 16) Το υπ' αρ. πρωτ ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/6657/ΠΕΡ10/10/4.11.2010 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕΧΩ της Περιφέρειας Αττικής με το οποίο διαβιβάστηκε η νέα μελέτη η/μ υποβάθρου στην Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας.
- 17) Τα υπ' αρ. Μ.ι./411/4325/2.12.2010 (Α.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/9995/16.12.2010) και Μ.ι./411/2406/24.7.2008 έγγραφα, της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) ότι δεν υφίσταται ενδεχόμενο έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας άνω των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά καθορίζονται στην προαναφερθείσα κείμενη νομοθεσία επί της μελέτης Ραδιοεκπομπών Κεραίας και Μικροκυματικών Κεραίων σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας και λήψης μέτρων προφύλαξης του κοινού της εταιρείας FORTHnet SA, και εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη της για την εγκατάσταση του εν λόγω σταθμού.
- 18) Το γεγονός ότι παρήλθε άπρακτη η προθεσμία για την γνωμοδότηση του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας.
- 19) Το υπ' αρ. οικ.1773/21.5.2010 έγγραφο του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας (ΟΡΣΑ) (Α.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.10/3904/2.6.2010).
- 20) Την από 14.12.2010 υπεύθυνη δήλωση του κ. Πανόπουλο Κωνσταντίνου σύμφωνα με την οποία ο σταθμός της FORTHnet «2340101 - ΠΕΙΡΑΙΣ» βρίσκεται σε περιοχή χαρακτηρισμένη ως «ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ», σύμφωνα με το ΦΕΚ 79Δ/88 και τροποποίησή του με το ΦΕΚ 663Δ/94 (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/993/16.10.2010).
- 21) Την υπ' αρ. 2286 π.ε /21.5.2010 γνωμοδότηση της Εφορείας Νεωτέρων Μνημείων Αττικής (Α.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/10362/28.12.2010).
- 22) Την υπ' αρ. 3846/18.5.2010 γνωμοδότηση της 1^{ης} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (Α.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/5329/15.7.2010).
- 23) Την υπ' αρ. 4076/9.6.2010 γνωμοδότηση της ΚΣΤ' Εφορείας Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων (Α.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/4605/24.6.2010).
- 24) Το υπ' αρ. 1352/Α759/10 (Φ15ΠΕΠ15/10)/31.5.2010 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος της Νομαρχίας Πειραιά (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.22392/4273/14.6.2010).
- 25) Την υπ' αρ. Αδείας 1/4.7.2003 έγκριση δομικών κατασκευών του εν λόγω σταθμού ραδιοεπικοινωνίας του Πολεοδομικού γραφείου Πειραιά.
- 26) Το από 16.12.2010 υποβληθέντα στην Δ/νση ΠΕ.ΧΩ της Περιφέρειας Αττικής έγγραφο της εταιρείας FORTHnet Α.Ε. (Α.Η.Π. Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ Φ.2392/9996/16.12.2010).
- 27) Την υπ' αρ. 262/60/9.9.2002 Απόφαση Χορήγησης, στην Εταιρεία «Μεσογειακές Ευρυζωνικές Υπηρεσίες – Ανώνυμη Τηλεπικοινωνιακή Εταιρεία», Άδειας Κατασκευής Κεραίας Σταθμού Ξηράς «ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ» της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (Αρ. Εγγρ. Κεραίας: 4056).

- 28) Την ανακοίνωση καταχώρησης στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της συγχώνευσης της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2820/Τεύχος Ανωνύμων Εταιρειών και Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης στις 28.4.2006.
- 29) Την ανακοίνωση καταχώρησης στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της συγχώνευσης της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ – ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και δ.τ. «MEDITERRANEAN BROADBAND ACCESS – S.A.» και τη διαγραφή της από το Μ.Α.Ε. η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 8356/Τεύχος Ανωνύμων Εταιρειών και Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης στις 28.7.2006.
- 30) Την από 30.12.2010 υπεύθυνη δήλωση του κ. Εμμανουήλ Διακογιάννη σύμφωνα με την οποία οι άδειες οι οποίες εμπεριέχονται στο φάκελο Περιβαλλοντικής Έκθεσης ο οποίος έχει κατατεθεί στην υπηρεσία σας στα πλαίσια της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του Σταθμού Βάσης στην θέση Ηρώων Πολυτεχνείου 30 με κωδικό 2340101 ΠΕΙΡΑΙΑΣ είναι έγκυρες και σε ισχύ.

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 Σταθμού Βάσης Ασύρματης Πρόσβασης (LMDS) της εταιρείας FORTHnet Α.Ε. επί υφιστάμενου κτιρίου στη θέση Ηρώων Πολυτεχνείου 30, «Κωδ. 2340101 – ΠΕΙΡΑΙΑΣ», στο Δήμο Πειραιώς, Νομαρχίας Πειραιώς, όπως εμφανίζεται στο τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας 1:200 της Περιβαλλοντικής Μελέτης που συνέταξε η εταιρεία ΠΡΑΞΙΛΛΑ και συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Πρόκειται για εγκατάσταση και λειτουργία σταθμού βάσης ασύρματης πρόσβασης (LMDS) με κωδικό «2340101 – ΠΕΙΡΑΙΑΣ», επί υφιστάμενου κτιρίου που βρίσκεται στη θέση Ηρώων Πολυτεχνείου 30 στο Δήμο Πειραιώς, με γεωγραφικές συντεταγμένες $\varphi=37^{\circ} 56' 27''95$ & $\lambda=23^{\circ} 38' 44''31$, (Ε.Γ.Σ.Α '87), όπως περιγράφεται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, με τους όρους και τους περιορισμούς που τίθενται στην απόφαση αυτή.

Ο σταθμός βάσης ασύρματης πρόσβασης (LMDS) έχει εγκατασταθεί εντός ιδιωτικού χώρου, μισθωμένου από την FORTHnet Α.Ε. Το οικοδομικό τετράγωνο (Ο.Τ. 75122) εντός του οποίου βρίσκεται το κτίριο επί του οποίου έχει εγκατασταθεί ο σταθμός βάσης περικλείεται από τις οδούς Τσαμαδού, Ηρώων Πολυτεχνείου, Αγ. Κωνσταντίνου και Κολοκοτρώνη. Σε απόσταση μικρότερη των 50 μ. δεν υπάρχει άλλος γειτονικός σταθμός κεραιών, πλην του σταθμού βάσης του Ασύρματου Ευζωνικού Δικτύου παροχής Internet της εταιρείας GRAIG WIRELESS SYSTEMS σύμφωνα και με τη γνωμάτευση της ΕΕΑΕ (17) σχ.

Η περιοχή εγκατάστασης παρουσιάζεται στον Χάρτη Ι.1 Χάρτης Προσανατολισμού κλίμακας 1:250.000 και στον Χάρτη Ι.2 Χάρτης Χρήσεων και Κάλυψης Γης κλίμακας 1:3.500.

Ο σταθμός Βάσης αποτελείται από :

Ύψη Ιστών	Πάροχος	Αριθμός κεραιών	Σύστημα ή υπηρεσία	Συχνότητα (MHz)	Μέγιστο κέρδος κύριου λοβού (dBi)	Ισχύς εισόδου (W)
9,50μ. (με το αλεξικέραυνο)	FORTHNET	4	LMDS	24899.000-24927.000	16.100	0.050
	FORTHNET	1	LINK	18525.000	44.600	0.063

- Τις κεραιές που επιτρέπουν στον σταθμό να εξυπηρετεί τις συσκευές των συνδρομητών (cells).
- Την μεταλλική κατασκευή πάνω στην οποία θα τοποθετηθούν οι κεραιές (ιστός –πυλώνας), με τις αντίστοιχες στηρίξεις ή θεμελιώσεις.
- Ο τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός καθώς και τα μηχανήματα υποστήριξης του σταθμού βάσης.
- Τυχόν υποστηρικτικές κατασκευές (θέση μετρητή ΔΕΗ, περίφραξη κλπ).

Η κατασκευή του ιστού έχει υπολογισθεί ώστε να αντέχει σε ανέμους ταχύτητας 200 km/h.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά περιγράφονται στο κεφάλαιο 2 της ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

β) Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων, συγκεντρώσεων και ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

1) 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 μικρότερη των 300 μ 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 δεν θα πρέπει για την πυκνότητα ισχύος 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) Στερεά απόβλητα: 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) Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α.
- 4) Το 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:

Τα όρια θορύβου των μηχανημάτων 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 FORTHnet A.E.
2. Ισχύει η τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων και οι τεχνικές προδιαγραφές που προτείνονται στην Μελέτη που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παρακάτω.
3. Η τελική μορφή της κεραίας και της συνολικής εγκατάστασης θα καθορισθεί από την πολεοδομική υπηρεσία η οποία εκδίδει την άδεια δόμησης και από την ΕΠΑΕ όπου αυτή απαιτείται.
4. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη, κοντά στη βάση της, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του Κατόχου της Κατασκευής, ο αριθμός εγγραφής της Κατασκευής Κεραίας, και ο αριθμός θέσης, όπως αναφέρεται στην άδεια του κατόχου. Η ίδια πινακίδα θα βρίσκεται και στην είσοδο του κτιρίου.
5. Με μέριμνα της εταιρείας να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στην ταράτσα του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση σύμφωνα και με την γνωμοδότηση της ΕΕΑΕ.
6. Να ληφθούν τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέσα.
7. Απαγορεύεται η χρήση του ακάλυπτου χώρου για τοποθέτηση μηχανημάτων, αχρήστων υλικών εργαλείων κ.λ.π.
8. Η ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος στους προσπελάσιμους από το κοινό χώρους πλησίον της εγκατάστασης να μη ξεπερνά τα όρια της παραγράφου β1.
9. 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 που υπάρχει κοινό (πχ. το απέναντι από την κεραία σπίτι, γραφείο, κλπ), θα καταγράφεται η βλεπτη μέση ενεργός τιμή και η μέγιστη καταγεγραμμένη ενεργό 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.
10. Τα στερεά απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την β2 σχετική ΚΥΑ (ηλεκτρονικός εξοπλισμός που απορρίπτεται λόγω βλάβης ή αλλαγής τεχνολογίας ενδεικτικά) ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001.

11. Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την β3 σχετική ΚΥΑ (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.
12. Να ληφθούν τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα πυρασφάλειας / πυροπροστασίας.
13. Να τοποθετηθεί (αν δεν υπάρχει) αλεξικέραυνο για την αντικεραυνική προστασία της εγκατάστασης.
14. Ο χώρος που θα χρησιμοποιηθεί 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.
15. Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμού σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
16. Να ληφθεί μέριμνα για την αισθητική της εγκατάστασης και την καλύτερη δυνατή ένταξη της στο περιβάλλον.
17. 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.
18. 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.
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.

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

Σύμφωνα με το (20) σχ. Εντάσσεται σε Περιοχή «ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ» .

στ) Χρονικό Διάστημα Ισχύος των Περιβαλλοντικών Όρων

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι ισχύουν μέχρι 31.12.2015 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 ΕΕΤΤ προκειμένου να εκδώσει την σχετική άδεια της εν θέματι εγκατάστασης να εξετάσει την νομιμότητα εγκατάστασης των γειτονικών σταθμών κεραιών και να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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 (πρόστιμο) 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.

ι) 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 Νομαρχιακό Συμβούλιο στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, υποχρεούται στη δημοσιοποίηση της, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 37111/2021/2003. Τα έξοδα δημοσιοποίησης βαραίνουν την FORTHnet 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
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΗΛΙΑΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Ν.Α. Πειραιά
Δ/ση Περιβάλλοντος, Γρ. Λαμπράκη 12 Τ.Κ. 18532 Πειραιάς
2. Νομαρχιακό Συμβούλιο Πειραιά
Ακτή Ποσειδώνος 14-16, Τ.Κ. 18531 Πειραιάς

3. Ο.Ρ.Σ.Α.
Πανόρμου 2 , Τ.Κ. 11523 Αθήνα
4. Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας
Τ.Θ. 60092, Τ.Κ. 15310 Αγ. Παρασκευή
5. Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
Λεωφ. Κηφισίας 60, Τ.Κ. 15125 Μαρούσι
6. Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Πειραιώς,
Πλ. Κοραή 36 & Δραγάτση 1, Τ.Κ. 18535 Πειραιάς.
6. Εφορεία Νεοτέρων Μνημείων
Λυσίου & Κλεψύδρας 1, Τ.Κ. 10555 Αθήνα.
7. 1^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
Πανός 16, Τ.Κ. 10555 Αθήνα.
8. ΚΣΤ' ΕΠΚΑ
Αλκιβιάδου 229, Τ.Κ. 18536 Πειραιά.
9. ΠΡΑΞΙΛΛΑ Α. Ε., Τμήμα Περιβ. Μελετών,
Καρπενησιώτη 62, ΤΚ 11524 Ν. Φιλοθέη.

Εσωτερική Διανομή

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