



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

Συνεδρίαση 35^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 416/2017

Σήμερα 09/11/2017 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. 228644/03-11-2017 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 03-11-2017 στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 11^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την αναβάθμιση – εκσυγχρονισμό του κέντρου εκπομπής στην θέση «ΠΑΡΝΗΘΑ» της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.» στο Δήμο Αχαρνών, της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα οκτώ (78) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος

Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Βασιλείου Ιωάννης.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη - Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Καμάρας Παύλος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κουκά Μαρίνα, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μπαλάφας Γεώργιος, Παλιού Αικατερίνη, Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Τζίβα Αιμιλία.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 107673/30-10-2017 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής που 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 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)»
4. 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.....»
5. 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
6. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α'/7-6-2010).
7. Τις διατάξεις της με αριθ. 273/17 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΦΕΚ 4251/Β/16) , με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση- επικαιροποίηση του Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής»
8. Την ΚΥΑ 53571/3839/2000 “Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά”, (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000).
9. Την υπ' αρ. 23088/10-5-2017 διαβίβαση της μελέτης απο το Υ.Π.ΕΝ/Δνση ΔΙΠΑ της, με ενσωματωμένη Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, για έκφραση γνώμης επι του περιεχομένου της ΜΠΕ

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την αναβάθμιση - εκσυγχρονισμό του κέντρου εκπομπής στην θέση «ΠΑΡΝΗΘΑ» της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», στο Δήμο Αχαρνών, της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής , η οποία διαβιβάστηκε με το (9) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1.Τίτλος έργου ή δραστηριότητας

Η παρούσα μελέτη αφορά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων για τις εργασίες **αναβάθμισης - εκσυγχρονισμού** του κέντρου εκπομπής στην θέση

«ΠΑΡΝΗΘΑ» της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.» και εκπονείται στα πλαίσια της υποχρέωσης αδειοδότησης δυνάμει του Ν. 4313/2014 (άρθρο 62). Ειδικότερα, πρόκειται για αναβάθμιση του κέντρου εκπομπής από αναλογικό μέχρι πρότινος τηλεοπτικό σήμα σε κέντρο εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής.

1.2.Είδος και μέγεθος έργου ή δραστηριότητας

- **Είδος έργου ή δραστηριότητας:** Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου
- **Μέγεθος :** Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη ισχύ 152,4515kW (EIRP)

Για το Κ.Ε. «ΠΑΡΝΗΘΑ», η εκπομπή του ψηφιακού σήματος γίνεται από τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις.

Ειδικότερα, αποτελείται από δύο αυτοστήρικτους ιστούς - πυλώνες και έξι οικίσκους (οικίσκοι εξοπλισμού περιφερειακών και πανελλαδικών σταθμών, οικίσκοι γεννήτριας περιφερειακών και πανελλαδικών σταθμών, οικίσκος στέγασης εξοπλισμού ζεύξεων, στέγαση ραδιοφωνικών σταθμών ΣΚΑΙ 100,3 & EASY 97.2 FM).

1.3.Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου

1.3.1. Θέση

Η θέση των εγκαταστάσεων του κέντρου εκπομπής της εταιρίας «DIGEA», είναι στο όρος ΠΑΡΝΗΘΑ και ειδικότερα στη θέση «ΟΡΝΕΟ» και σε υψόμετρο περίπου 1.325 μέτρα.

1.3.2. Διοικητική υπαγωγή

Η έκταση των εγκαταστάσεων της εταιρείας **DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.** υπάγεται διοικητικά στο Δήμο Αχαρνών, της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής.

1.3.3. Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες των ιστών σύμφωνα με τα γεωδαιτικά συστήματα αναφοράς ΕΓΣΑ 87 (φ,λ & χ,ψ) Γ.Υ.Σ. (ED50 Ελλάς) και WGS 84 και το υψόμετρο τους από την θάλασσα απεικονίζονται στον παρακάτω πίνακα 1.3.3.1.

Πίνακας 1.3.3.1.: Γεωδαιτικές συντεταγμένες - Υψόμετρο εγκατάστασης Ιστών DIGEA.

Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς	Γεωδαιτικές Συντεταγμένες Ιστού Ι1 (DIGEA Πανελλαδικοί)				Υψόμετρο (h) m.
	φ (°)	λ (°)	Χ	ψ	
ΕΓΣΑ 87	38° 10°08'54.369	23° 43°47'96.886	-	-	1325.05
ΕΓΣΑ 87	-	-	476348.46	4224605.06	1325.05
Γ.Υ.Σ. (ED50 Ελλάς)	38° 10°21'39.632	23° 43°56'22.886	-	-	1325.05
WGS 84	38° 10°17'88.405	23° 43°54'05.508	-	-	1325.05

Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς	Γεωδαιτικές Συντεταγμένες Ιστού Ι2 (DIGEA Περιφερειακοί)				Υψόμετρο (h) m.
	φ ($^{\circ}$)	λ ($^{\circ}$)	X	ψ	
ΕΓΣΑ 87	38 $^{\circ}$ 10'08''96794	23 $^{\circ}$ 43'48''89899	-	-	1324.70
ΕΓΣΑ 87	-	-	476371.13	4224618.07	1324.70
Γ.Υ.Σ. (ED50 Ελλάς)	38 $^{\circ}$ 10'21''82055	23 $^{\circ}$ 43'57''21901	-	-	1324.70
WGS 84	38 $^{\circ}$ 10'18''30829	23 $^{\circ}$ 43'54''98524	-	-	1324.70

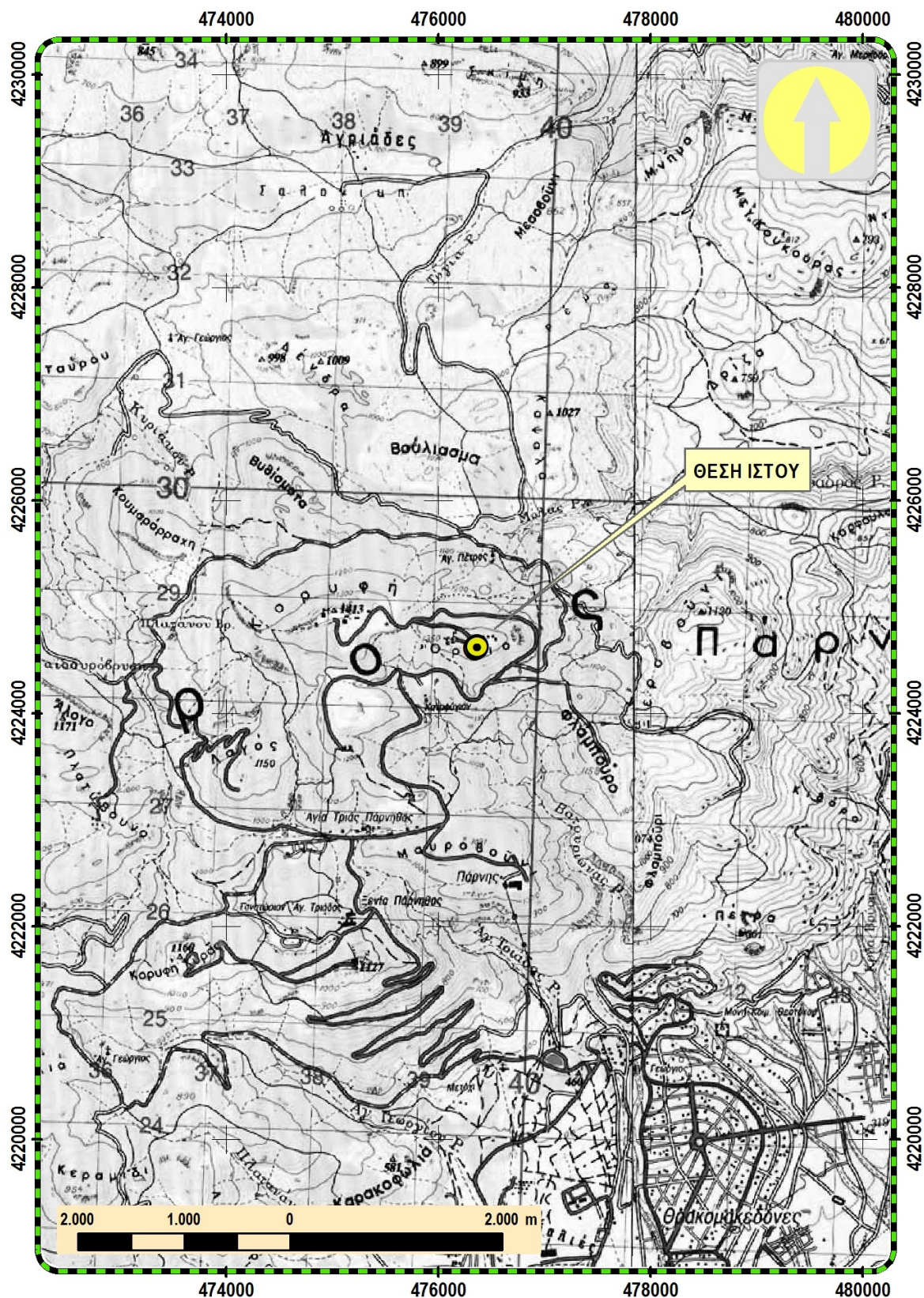
Η συνολική έκταση που καταλαμβάνουν οι εγκαταστάσεις του κέντρου εκπομπής είναι 1067.44τ.μ. Για τα 569 τ.μ. από την ανωτέρω έκταση, υπάρχουν παλαιότερα έγγραφα (αρ. πρωτ.: 1921/22-05-2008 έγγραφο του Δασαρχείου Πάρνηθας, αρ. πρωτ.: 4108/29-10-2007 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Ανατολικής Αττικής για τον SKAI TV) και η υπ' αρ. 1810/3-8-2015 Πράξη Χαρακτηρισμού από το Δασαρχείο Πάρνηθας που αποδεικνύουν ότι ανήκουν σε Δημόσια Δασική- Αναδασωτέα έκταση.

Επιπρόσθετα για τον ιστό Ι2 (που άνηκε κατά το παρελθόν στον σταθμό SMART TV Α.Ε και κατόπιν στον SKAI TV.) υπάρχει σχετική παλαιότερη Ε.Π.Ο. (αρ. πρωτ.: οικ. 2985/06/29-10-2006 σχετικό έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ανατολικής Αττικής)

Η θέση εμπίπτει σε περιοχή στην οποία οι χρήσεις γης και οι δραστηριότητες που αναπτύσσονται δεν είναι ασύμβατες με τη χωροθέτηση κέντρων εκπομπής - αναμεταδοτών τηλεόρασης και ραδιοφώνου. Οι εγκαταστάσεις της εταιρείας στη θέση ΟΡΝΕΟ του όρους ΠΑΡΝΗΘΑ είναι σύμφωνα και με το **ΦΕΚ 336 Β' (24/07/2007) «Καθορισμός Ζωνών προστασίας του ορεινού όγκου Πάρνηθας (Ν. Αττικής)»** εντός της ζώνης **E1** η οποία αποτελεί το **Πάρκο Κεραιών Ραδιοφωνίας - Τηλεόρασης**.

Επίσης, το οικόπεδο των εγκαταστάσεων δεν εμπίπτει σε περιοχή με τάσεις οικιστικής και τουριστικής ανάπτυξης και χωροταξικά δεν επηρεάζει την γειτονία του.

Η παρούσα κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος εγγύς του χώρου εγκατάστασης, παρουσιάζει χαρακτηριστική δασική δενδρώδη βλάστηση. Η έκταση στην οποία εκτείνεται η υπό μελέτη δραστηριότητα ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή NATURA 2000 σύμφωνα με την οδηγία 92/43/EK (ΦΕΚ 1289 Β' 28/12/98) ή σε ζώνες προστασίας της ορνιθοπανίδας σύμφωνα με την οδηγία 2009/147/EK (ΦΕΚ 1495 Β' 6.6.2010). Η έκταση στην οποία προτείνεται η υπό μελέτη δραστηριότητα είναι εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) GR3000001 «Όρος Πάρνηθα».



Χάρτης 1.3.3.1: Θέση ιστών. (απόσπασμα σύνθεσης τοπογραφικών διαγραμμάτων Φ.Χ Κηφισιά & Αθήνα Ελευσίς της Γ.Υ.Σ κλ.1:50.000).

1.4.Κατηγοριοποίηση της μελέτης

Η κατάταξη της δραστηριότητας έγινε σύμφωνα με την απόφαση αριθμ. 1958 «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-09-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)», ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012. Κατατάσσεται στο Παράρτημα ΧΙΙ ΟΜΑΔΑ 12η – Ειδικά Έργα και δραστηριότητες – Είδος έργου α/α 3 (Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου– Κατηγορία Α – Υποκατηγορία 1η) όπως φαίνεται και συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα 1.4.1:

Παράρτημα:	ΧΙΙ
Ομάδα:	12^η
Α/Α Κατηγοριοποίησης στην ομάδα:	3
Είδος έργου ή δραστηριότητας:	Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου
Κατηγορία στην οποία βρίσκεται	Α
Υποκατηγορία στην οποία βρίσκεται:	1^η
Χαρακτηριστικά Κατηγοριοποίησης:	Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη ισχύ 152,4515kW (EIRP)
Δυναμικότητα, ισχύς ή άλλα χαρακτηριστικά βάσει των οποίων κατηγοριοποιήθηκε η δραστηριότητα:	Εγκατεστημένη ισχύ > 10 kW (EIRP)

Πίνακας 1.4.1.: Κατάταξη της δραστηριότητας

1.5.Φορέας υλοποίησης

Τα στοιχεία του φορέα υλοποίησης της δραστηριότητας είναι:

Επωνυμία:	ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ	Νομική Μορφή:	Α.Ε.
Διακριτικός Τίτλος:	«DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.»		
Διεύθυνση έδρας:			
Οδός:	ΣΩΡΟΥ	Αριθμός:	26
Πόλη:	ΑΘΗΝΑ	ΤΚ:	151 25
Νομός:	ΑΤΤΙΚΗΣ		
Δήμος:	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	Τηλέφωνο/Fax:	210 6838700
Υπεύθυνος επικοινωνίας	ΚΡΗΤΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Τηλέφωνο/Fax:	210 6829926

1.6.Στοιχεία μελετητών

Επώνυμο:	Δημόπουλος	Όνομα:	Γεώργιος		
Ειδικότητα:	Γεωλόγος – Περιβαλλοντολόγος	Κάτοχος Μελετητικού Πτυχίου:	Κατ.: 27 Περιβαλλοντικές Μελέτες Α.Μ : 18610		
Οδός:	Τσακάλωφ	Αριθμός:	14		
Πόλη:	Αθήνα	ΤΚ:	111 46	Νομός :	Αττικής
Δήμος:	Γαλασίου	Τηλέφωνο:	210 -36.29.403	Fax :	210 - 36.29.403
ΑΦΜ:	062465318	ΔΟΥ:	Γαλασίου		
Επώνυμο:	Καραμανιώλας	Όνομα:	Δημήτριος		
Ειδικότητα:	Γεωλόγος – Γεωτεχνικός	Κάτοχος Μελετητικού Πτυχίου:	Κατ.: 20 & 21 Α.Μ : 18196		
Οδός:	Ψυττάλειας	Αριθμός:	2		
Πόλη:	Αθήνα	ΤΚ:	144 52	Νομός :	Αττικής
Δήμος:	Μεταμόρφωσης	Τηλέφωνο:	210 -36.29.403	Fax:	210 - 36.29.403
ΑΦΜ:	045220434	ΔΟΥ:	Νέας Ιωνίας		
Στοιχεία επικοινωνίας με τους μελετητές					
Οδός:	Ψυττάλειας	Αριθμός:	2		
Πόλη:	Αθήνα	ΤΚ:	144 52	Νομός:	Αττικής
Δήμος:	Μεταμόρφωσης	Τηλέφωνο:	210 - 36.29.403	Fax:	210 - 36.29.403
Email:	info@geoefarmoges.gr				

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.7.Αναλυτική περιγραφή του έργου

Το κέντρο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής της εταιρείας DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε., είναι εγκατεστημένο επί εδάφους σε έκταση εμβαδού **1067,44 τ.μ.** διαθέτοντας την **υπ'αρ. 1208/16 Πολεοδομική Έγκριση**, με τις παρακάτω συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87, (Πίνακας 6.1.1).

Πίνακας 6.1.1.: Συντεταγμένες κορυφών οικοπέδου (ΕΓΣΑ 87):

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ					
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΕΓΣΑ '87)			ΠΡΟΒΟΛΗ HATT (φ0:38°15' ,λ0:-0°15')		
A/A	X	Y	A/A	X	Y
A	476340.43	4224594.51	A	23084.263	-8779.692
B	476365.31	4224575.17	B	23109.261	-8798.897
Γ	476378.22	4224625.49	Γ	23121.879	-8748.482
Δ	476359.82	4224627.99	Δ	23103.464	-8746.084
E	476359.37	4224621.22	E	23103.052	-8752.859
Z	476356.76	4224609.90	Z	23100.504	-8764.204
H	476343.37	4224611.34	H	23087.099	-8762.837

Η παραπάνω έκταση καθώς και η θέση των εγκαταστάσεων (οικίσκος, ιστός) στις οποίες έγιναν εργασίες αναβάθμισης - εκσυγχρονισμού απεικονίζονται και στο επισυναπτόμενο στο φάκελο της μελέτης τοπογραφικό διάγραμμα .

Πριν από την προβλεπόμενη παύση των αναλογικών τηλεοπτικών εκπομπών του κέντρου εκπομπής «Πάρνηθα», στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνταν για την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος υπήρχαν:

Ο αυτοστήρικτος ιστός I1 (πυλώνας), ύψους 56.00m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου. Επί του ιστού αυτού ήταν εγκατεστημένο κεραιοσύστημα, το οποίο εξυπηρετούσε την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος. Επίσης υπήρχαν εγκατεστημένες μικροκυματικές ζεύξεις και κεραιοσύστημα εκπομπής αναλογικού ραδιοφωνικού σήματος.

Ο αυτοστήρικτος ιστός I2 (πυλώνας), ύψους 44.00m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου. Επί του ιστού αυτού ήταν εγκατεστημένο κεραιοσύστημα, το οποίο εξυπηρετούσε την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος. Επίσης υπήρχαν εγκατεστημένες μικροκυματικές ζεύξεις και κεραιοσύστημα εκπομπής αναλογικού ραδιοφωνικού σήματος.

Πέντε μεταλλικοί προκατασκευασμένοι οικίσκοι με ονομασίες «Οικίσκος 1», «Οικίσκος 2», «Οικίσκος 4», «Οικίσκος 5», «Οικίσκος 6», και κτίριο πλησίον του «Οικίσκου 2». Στους οικίσκους αυτούς και στο κτίριο προϋπήρχε εξοπλισμός για την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού σήματος, όπως επίσης και εξοπλισμός μικροκυματικών ζεύξεων.

Για τις ανάγκες έναρξης της επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος έγιναν οι εξής εργασίες αναβάθμισης των προϋφιστάμενων εγκαταστάσεων:

- Απεγκαταστάθηκε όλος ο τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός του αναλογικού σήματος του «Οικίσκου 1» και εγκαταστάθηκε νέος, ο οποίος χρησιμοποιείται πλέον για την εκπομπή του επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος. Πιο συγκεκριμένα απεγκαταστάθηκαν τα παλαιά ικριώματα – πομποί, ο παλαιός μίκτης-combiner, παλαιά φίλτρα και εγκαταστάθηκε αντίστοιχος σύγχρονος εξοπλισμός των προαναφερθέντων ώστε να είναι δυνατή η εκπομπή του ψηφιακού σήματος.
- Κατασκευάστηκε μεταλλική βάση πλησίον του θεμελίου του Ιστού I2 για την τοποθέτηση νέου οικίσκου, στον οποίον τοποθετήθηκε ο εξοπλισμός εκπομπής των σταθμών περιφερειακής εμβέλειας. Η μεταλλική βάση τοποθετήθηκε απευθείας στο έδαφος χωρίς σκυροδετήσεις θεμελίων.
- Κατασκευάστηκε οδευση οπτικής ίνας, η οποία συνδέει τον εξοπλισμό του «Οικίσκου 1» με τον «Οικίσκο 3» και εμφανίζεται με διακεκομμένη γραμμή στο τοπογραφικό διάγραμμα που συνοδεύει την παρούσα Μελέτη.
- Στην πρότερη κατάσταση από τις εν λόγω εγκαταστάσεις πραγματοποιούνταν η εκπομπή αναλογικών τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σημάτων. Πλέον από τις ίδιες εγκαταστάσεις πραγματοποιείται η εκπομπή επτά διαύλων ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος, δηλαδή το σύνολο των σταθμών εθνικής εμβέλειας και το σύνολο των σταθμών περιφερειακής εμβέλειας της περιοχής. Επίσης πραγματοποιείται και η εκπομπή δύο αναλογικών ραδιοφωνικών σταθμών.

Μετά την αναβάθμιση - εκσυγχρονισμό του κέντρου εκπομπής οι εγκαταστάσεις αποτελούνται από τα κάτωθι :

α) Έναν (1) αυτοστήρικτο (πυλώνα) ιστό (I1). Ο Ιστός I1 είναι αυτοστήρικτος (πυλώνας), συνολικού ύψους 56.00m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου.

Ο ιστός είναι θερμογαλβανισμένη μεταλλική κατασκευή και συντίθεται από πρότυπες μεταλλικές διατομές (ισοσκελή γωνιακά). Θεμελιώνεται στο έδαφος μέσω ενός θεμελίου οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων. Στον ιστό I1 βρίσκεται εγκατεστημένο το κύριο κεραιοσύστημα σε ύψος 51.50m από τη βάση του ιστού, το οποίο χρησιμοποιείται για την εκπομπή των τηλεοπτικών σημάτων εθνικής εμβέλειας. Το κεραιοσύστημα αυτό χρησιμοποιούταν για την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος. Υπάρχει επίσης εγκατεστημένο εφεδρικό - ανενεργό κεραιοσύστημα σε ύψος 44.90m από τη βάση του ιστού. Στον ιστό είναι εγκατεστημένο και κεραιοσύστημα άλλου παρόχου (ραδιοφώνου) το οποίο βρίσκεται σε ύψος 38.90m από την βάση του ιστού. Τέλος υπάρχουν και εγκατεστημένες, αδειοδοτημένες ζεύξεις επί του ιστού αυτού (αρ. αδ. 4985/Φ610 ΕΕΤΤ και 13301/Φ615 ΕΕΤΤ).

β) Έναν (1) αυτοστήρικτο (πυλώνα) ιστό (I2). Ο Ιστός I2 είναι αυτοστήρικτος (πυλώνας), συνολικού ύψους 44.00m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου.

Ο ιστός είναι θερμογαλβανισμένη μεταλλική κατασκευή και συντίθεται από πρότυπες μεταλλικές διατομές (ισοσκελή γωνιακά). Θεμελιώνεται στο έδαφος μέσω ενός θεμελίου οπλισμένου σκυροδέματος. Στον ιστό βρίσκεται εγκατεστημένο το κύριο κεραιοσύστημα σε ύψος 40.30m από τη βάση του ιστού, το οποίο χρησιμοποιείται για την εκπομπή των τηλεοπτικών σημάτων περιφερειακής εμβέλειας. Το κεραιοσύστημα αυτό χρησιμοποιούταν για την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος. Στον ιστό είναι εγκατεστημένο και κεραιοσύστημα ραδιοφώνου το οποίο βρίσκεται σε ύψος 27.50μ. από την βάση του ιστού. Τέλος υπάρχουν και εγκατεστημένες, αδειοδοτημένες ζεύξεις επί του ιστού αυτού (αρ. αδ. 9677/Φ610 ΕΕΤΤ και αρ. αδ. 412/6 ΕΕΤΤ).

γ) Έξι (6) οικίσκους και χώρο εντός κτιρίου για τη στέγαση του εξοπλισμού του EASY 97.3 FM. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται το σύνολο των οικίσκων που προορίζονται προς περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Πίνακας 6.1.1.: Πρότερη χρήση και προς αδειοδότηση χρήση για τους οικίσκους και το κτίριο του Κ.Ε. ΠΑΡΝΗΘΑ της Digea.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΠΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΤΕΡΗ ΧΡΗΣΗ	ΧΡΗΣΗ (προς αδειοδότηση)	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΕΜΒΑΔΟΝ (τ.μ.)
ΟΙΚΙΣΚΟΣ 1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ DIGEA ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ)	Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος	Στέγαση εξοπλισμού πομπών αναλογικού σταθμού	Στέγαση εξοπλισμού πομπών ιδιωτικών σταθμών εθνικής εμβέλειας (πανελλαδικών)	DIGEA	16.25
ΟΙΚΙΣΚΟΣ 2 (ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ DIGEA)	Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος	Στέγαση γεννήτριας - ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (περιοχή πανελλαδικών)	Στέγαση γεννήτριας - ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (περιοχή πανελλαδικών)	DIGEA	14.4

ΟΙΚΙΣΚΟΣ 3 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ DIGEA ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ)	Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος	-	Στέγαση εξοπλισμού πομπών ιδιωτικών σταθμών περιφερειακής εμβέλειας (περιφερειακών)	DIGEA	10.4
ΟΙΚΙΣΚΟΣ 4 (ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ DIGEA)	Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος	Στέγαση γεννήτριας - ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (περιοχή περιφερειακών)	Στέγαση γεννήτριας - ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (περιοχή περιφερειακών)	DIGEA	14.4
ΟΙΚΙΣΚΟΣ 5 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΖΕΥΞΕΩΝ)	Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος	Στέγαση εξοπλισμού ζεύξεων	Στέγαση εξοπλισμού ζεύξεων	ANT1	6.25
ΟΙΚΙΣΚΟΣ 6 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΑΪ 100.3 FM)	Μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος	Στέγαση εξοπλισμού ραδιοφωνικού σταθμού	Στέγαση εξοπλισμού ραδιοφωνικού σταθμού	ΣΚΑΪ FM 100.3	14.4
ΧΩΡΟΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ EASY 97.2 FM (ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ)	Μεταλλικό κτίριο	Αποθήκη υλικών, τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός αναλογικού σήματος τρίτων, στέγαση εξοπλισμού ραδιοφωνικού σταθμού EASY 97.2 FM	Τμήμα του χώρου του κτιρίου για την τοποθέτηση εξοπλισμού του ραδιοφωνικού σταθμού EASY 97.2 FM	EASY FM 97.2	20.15

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

1. **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.
2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπένων...»
3. **Μεταχειρισμένα ελαστικά:** ΠΔ 109/04 (ΠΔ 75/Α/04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
4. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών
5. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ

- 80/A/04) <<Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού>> όπως έχει τροποποιηθεί και καταργηθεί σχετικά από την ΥΑ ΗΠ23615/651/Ε.103/8-5-2014 (ΦΕΚ1184/Β'9-5-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις»
6. **Αχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
7. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
8. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79). Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Π/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089)
9. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".
10. **Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κλπ):** Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ.1180/81 καθώς και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293/81).
Επίσης ισχύουν τα:
✎ ΚΥΑ11294/93 (ΦΕΚ264/Β/93) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες κλπ που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο»
✎ ΚΥΑ 10315/1993 (ΦΕΚ 369Β/24-5-1993) 'Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού'
11. **Θόρυβος:** Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις: 1) Υπ. Απ. 2640/270 (ΦΕΚ 689Β/18-08-78), 2) Υπ. Απ. 560206/1613 (ΦΕΚ 570Β/9-9-86), 3) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751Β/18-7-88), 4) Υπ. Απ. 765 (ΦΕΚ 81Β/21-2-91). Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.
12. **Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα:**
α) Π.Υ.Σ. 99/10-7-1987 (ΦΕΚ 135/Α/87),
β) Π.Υ.Σ. 25/18-3-1988 (ΦΕΚ 52/Α/88)
γ) Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/02),

δ) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.

ε) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.

στ) ΥΑ 13736/85 (ΦΕΚ 304/Β/20.5.85), μέτρα κατά εκπομπών αερίων από πετρέλαιο-κινητήρες προοριζόμενους για την προώθηση οχημάτων

ζ) ΠΥΣ 11/14.2.1997 «Μέτρα για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης από το όζον»

13. **Δομικά μηχανήματα:** εφόσον ανήκουν στις κατηγορίες που προβλέπει η ΚΥΑ 37393/2028 (ΦΕΚ 1418Β/01-10-2003), θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από πλευράς εκπομπών θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτήν όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. Η.Π. 9272/471/2007, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.2007) και ισχύει

14. **Αέριοι ρύποι οχημάτων:** ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»

15. **Απόβλητα Υλικών Καθαιρέσεων:** ΚΥΑ 36259/1575/23-8-2010 (ΦΕΚ1312/Β'/24-8-2010) Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν4030/12.

16. **Αμιαντούχα υλικά:** ΚΥΑ Αριθμ. 21017/84/24-6-2009 (ΦΕΚ287/Β/30-6-2009) Όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις εργασίες κατεδάφισης και αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με τις εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο.

Περιβαλλοντικοί Οροί

4.1 Φάση κατασκευής

Τα σημαντικότερα μέτρα κατά τη φάση αναβάθμισης - εκσυγχρονισμού του κέντρου είναι:

- Οργάνωση του εργοταξίου με σκοπό την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων.
- Μέριμνα έτσι ώστε τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή να είναι τελευταίας τεχνολογίας και κατά το δυνατόν αθόρυβα καλύπτοντας τα κοινοτικά και ελληνικά όρια θορύβου.

- Εκπομπές θορύβου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της Ελληνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας, και λήψη όλων των κατάλληλων μέτρων (ηχοπετάσματα, κ.τ.λ.), για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών.
- Πλήρης αποκατάσταση του χώρου και απομάκρυνση του μηχανοκίνητου εξοπλισμού, μετά το πέρας των εργασιών.
- Απομάκρυνση όλων των βοηθητικών εγκαταστάσεων, υλικών και εφοδίων που χρησιμοποιήθηκαν κατά την φάση κατασκευής.

4.2 Φάση λειτουργίας

Τα σημαντικότερα μέτρα κατά τη φάση λειτουργίας του έργου είναι:

- Ο εκπεμπόμενος θόρυβος από το μηχανολογικό εξοπλισμό, στα όρια της εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 50dBA σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81 και να έχουν ληφθεί τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα. Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υπ. Απ. 17252/20.9.922/ΦΕΚ 395/Β/19.6.92.
- Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη, ώστε να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός των ορίων του περιφραγμένου χώρου στο οικόπεδο που θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση των κεραιοδιατάξεων επί του ιστού, να διαθέτει συστήματα ασφαλείας και προειδοποιητική πινακίδα ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση του ευρέος κοινού.
- Για τη προφύλαξη του κοινού απαιτούνται περιοριστικά μέτρα για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό. Για το λόγο αυτό πρέπει να αναρτηθούν ενδεικτικές απαγορευτικές πινακίδες που θα ενημερώνουν για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό το ευρύ κοινό.
- Για το προσωπικό αναρρίχησης προτείνεται η χρήση ειδικών στολών απομόνωσης H/M πεδίου.
- Να τηρούνται και να ελέγχονται από τους αρμόδιους φορείς όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στην επισυναπτόμενη στο παράρτημα Β «Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών Σταθμού DIGEA – ΠΑΡΝΗΘΑ».
- Τα επίπεδα αναφοράς για την ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος, να συμφωνούν με βάση την Κ.Υ.Α. 53571/3839 (ΦΕΚ 1105 Β 6-09-2000) και με το άρθρο 30 παραγράφους 9 και 10 (κατά περίπτωση) του νόμου υπ' αριθμ.4070«Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82 Α'10.04.2012)
- Με μέριμνα της εταιρείας να ενημερώνεται ο αρμόδιος φορέας για τον περιοδικό έλεγχο των επιπέδων ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών, με σκοπό την πιστοποίηση και επιβεβαίωση της μελέτης «Εκτίμηση & Αξιολόγηση Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου Σταθμού DIGEA–ΠΑΡΝΗΘΑ», αλλά και της τήρησης των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε H/M ακτινοβολία.
- Να τηρείται φάκελος κεραίας σύμφωνα με το άρθρο 6, παρ.2 του ΦΕΚ 1105 Β 6-09-2000, ο οποίος ανά πάσα στιγμή θα είναι στη διάθεση των αρχών.
- 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.

- 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.
- 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
- Οι 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 μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
- Αναβάθμιση που φυσικού περιβάλλοντος εγγύς των εγκαταστάσεων με την φύτευση περιμετρικά και εντός του χώρου συστάδων δένδρων και χαμηλού πρασίνου, λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό χαρακτήρα και τα είδη της περιοχής.
- 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.
- Πραγματοποίηση τακτικών ελέγχων για την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης.
- Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
- 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).
- Αποτελεσματική προστασία και διατήρηση όλων των ειδών χαρακτηρισμού της ΖΕΠ
- Μέτρα προστασίας αποικιών ή φωλιών προστατευόμενων ειδών με τοποθέτηση ενημερωτικής σήμανσης ή και περίφραξης.

- Οι οικίσκοι και οι ιστοί να είναι πολεοδομικά αδειοδοτημένοι και οι παραχωρημένη δασική έκταση να διαθέτει την έγκριση του Δασαρχείου.
- 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 λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτεί υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα τη θετική ψήφο επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με την επιπλέον παρατήρηση 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,

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.»

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την αναβάθμιση – εκσυγχρονισμό του κέντρου εκπομπής στην θέση «ΠΑΡΝΗΘΑ» της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», στο Δήμο Αχαρνών, της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με:

- τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

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

1. **Στερεά απόβλητα:** ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης.» Στο Παράρτημα ΙΒ, της εν λόγω ΚΥΑ, περιλαμβάνεται ο αναθεωρημένος Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (απόφαση 2001/118/ΕΚ). Οι κωδικοί αποβλήτων που σημειώνονται με αστερίσκο αντιστοιχούν σε εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα.
2. **Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά:** ΠΔ 116/04 (ΠΔ 81/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπένων...»
3. **Μεταχειρισμένα ελαστικά:** ΠΔ 109/04 (ΠΔ 75/Α/04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
4. **Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές:** ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών
5. **Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού:** ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) <<Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού>> όπως έχει τροποποιηθεί και καταργηθεί σχετικά από την ΥΑ ΗΠ23615/651/Ε.103/8-5-2014 (ΦΕΚ1184/Β'9-5-2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις»
6. **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
7. **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
8. **Υγρά απόβλητα:** ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011) και την με ΥΓ 179182/79 Απόφαση Νομαρχών Αττικής (ΦΕΚ 582/Β/79). Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Π/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089)
9. **Επικίνδυνα απόβλητα:** Η ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006)

«Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".

10. **Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κλπ):** Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ.1180/81 καθώς και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 2 του Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293/81).

Επίσης ισχύουν τα:

- ↳ ΚΥΑ11294/93 (ΦΕΚ264/Β/93) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες κλπ που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο»
- ↳ ΚΥΑ 10315/1993 (ΦΕΚ 369Β/24-5-1993) 'Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού'

11. **Θόρυβος:** Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις: 1) Υπ. Απ. 2640/270 (ΦΕΚ 689Β/18-08-78), 2) Υπ. Απ. 560206/1613 (ΦΕΚ 570Β/9-9-86), 3) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751Β/18-7-88), 4) Υπ. Απ. 765 (ΦΕΚ 81Β/21-2-91). Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.

12. **Ρυπαντικά φορτία** στην ατμόσφαιρα:

- α) Π.Υ.Σ. 99/10-7-1987 (ΦΕΚ 135/Α/87),
- β) Π.Υ.Σ. 25/18-3-1988 (ΦΕΚ 52/Α/88)
- γ) Π.Υ.Σ. 34/30-05-2002 (ΦΕΚ 125/Α/02),
- δ) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.
- ε) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.
- στ) ΥΑ 13736/85 (ΦΕΚ 304/Β/20.5.85), μέτρα κατά εκπομπών αερίων από πετρέλαιο-κινητήρες προοριζόμενους για την προώθηση οχημάτων
- ζ) ΠΥΣ 11/14.2.1997 «Μέτρα για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης από το όζον»

13. **Δομικά μηχανήματα:** εφόσον ανήκουν στις κατηγορίες που προβλέπει η ΚΥΑ 37393/2028 (ΦΕΚ 1418Β/01-10-2003), θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από πλευράς εκπομπών θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτήν όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. Η.Π. 9272/471/2007, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.2007) και ισχύει

14. **Αέριοι ρύποι οχημάτων:** ΚΥΑ:37353/2375 (ΦΕΚ543/Β/2007): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών

ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/EK της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/EK και 2006/51/EK της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/EK και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/EK.»

15. **Απόβλητα Υλικών Καθαιρέσεων:** ΚΥΑ 36259/1575/23-8-2010 (ΦΕΚ1312/Β'/24-8-2010) Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν4030/12).
16. **Αμιαντούχα υλικά:** ΚΥΑ Αριθμ. 21017/84/24-6-2009 (ΦΕΚ287/Β/30-6-2009) Όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις εργασίες κατεδάφισης και αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με τις εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο.

B) Περιβαλλοντικοί Οροί

4.1 Φάση κατασκευής

Τα σημαντικότερα μέτρα κατά τη φάση αναβάθμισης - εκσυγχρονισμού του κέντρου είναι:

- Οργάνωση του εργοταξίου με σκοπό την πρόληψη και αποφυγή ατυχημάτων.
- Μέριμνα έτσι ώστε τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή να είναι τελευταίας τεχνολογίας και κατά το δυνατόν αθόρυβα καλύπτοντας τα κοινοτικά και ελληνικά όρια θορύβου.
- Εκπομπές θορύβου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της Ελληνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας, και λήψη όλων των κατάλληλων μέτρων (ηχοπετάσματα, κ.τ.λ.), για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών.
- Πλήρης αποκατάσταση του χώρου και απομάκρυνση του μηχανοκίνητου εξοπλισμού, μετά το πέρας των εργασιών.
- Απομάκρυνση όλων των βοηθητικών εγκαταστάσεων, υλικών και εφοδίων που χρησιμοποιήθηκαν κατά την φάση κατασκευής.

4.2 Φάση λειτουργίας

Τα σημαντικότερα μέτρα κατά τη φάση λειτουργίας του έργου είναι:

- Ο εκπεμπόμενος θόρυβος από το μηχανολογικό εξοπλισμό, στα όρια της εγκατάστασης να μην υπερβαίνει τα 50dBA σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81 και να έχουν ληφθεί τα κατάλληλα ηχομονωτικά μέτρα. Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υπ. Απ. 17252/20.9.922/ΦΕΚ 395/Β/19.6.92.
- Η εγκατάσταση να είναι περιφραγμένη, ώστε να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού εντός των ορίων του περιφραγμένου χώρου στο οικόπεδο που θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση των

κεραιοδιατάξεων επί του ιστού, να διαθέτει συστήματα ασφαλείας και προειδοποιητική πινακίδα ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση του ευρέος κοινού.

- Για τη προφύλαξη του κοινού απαιτούνται περιοριστικά μέτρα για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό. Για το λόγο αυτό πρέπει να αναρτηθούν ενδεικτικές απαγορευτικές πινακίδες που θα ενημερώνουν για την απαγόρευση αναρρίχησης στον ιστό το ευρύ κοινό.
- Για το προσωπικό αναρρίχησης προτείνεται η χρήση ειδικών στολών απομόνωσης H/M πεδίου.
- Να τηρούνται και να ελέγχονται από τους αρμόδιους φορείς όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στο παράρτημα Β «Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών Σταθμού DIGEA – ΠΑΡΝΗΘΑ» της αναφερόμενης μελέτης.
- Τα επίπεδα αναφοράς για την ισοδύναμη πυκνότητα ισχύος επιπέδου κύματος, να συμφωνούν με βάση την Κ.Υ.Α. 53571/3839 (ΦΕΚ 1105 Β 6-09-2000) και με το άρθρο 30 παραγράφους 9 και 10 (κατά περίπτωση) του νόμου υπ' αριθμ.4070«Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82 Α'10.04.2012)
- Με μέριμνα της εταιρείας να ενημερώνεται ο αρμόδιος φορέας για τον περιοδικό έλεγχο των επιπέδων ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών, με σκοπό την πιστοποίηση και επιβεβαίωση της μελέτης «Εκτίμηση & Αξιολόγηση Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου Σταθμού DIGEA– ΠΑΡΝΗΘΑ», αλλά και της τήρησης των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε H/M ακτινοβολία.
- Να τηρείται φάκελος κεραίας σύμφωνα με το άρθρο 6, παρ.2 του ΦΕΚ 1105 Β 6-09-2000, ο οποίος ανά πάσα στιγμή θα είναι στη διάθεση των αρχών.
- 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.
- Τα επικίνδυνα απόβλητα να διατίθενται σε κατάλληλο προς τούτο αδειοδοτημένο φορέα σύμφωνα με την Α9 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.
- 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

- Οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους να αποτυπώνονται στις Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγού Αποβλήτων, οι οποίες να υποβάλλονται από τον φορέα του έργου μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
- Αναβάθμιση που φυσικού περιβάλλοντος εγγύς των εγκαταστάσεων με την φύτευση περιμετρικά και εντός του χώρου συστάδων δένδρων και χαμηλού πρασίνου, λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό χαρακτήρα και τα είδη της περιοχής.
- 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.
- Πραγματοποίηση τακτικών ελέγχων για την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης.
- Να ληφθεί μέριμνα για την ασφαλή συμπεριφορά του ιστού και του προσαρτημένου σε αυτόν εξοπλισμό σε υψηλές ταχύτητες ανέμου.
- 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).
- Αποτελεσματική προστασία και διατήρηση όλων των ειδών χαρακτηρισμού της ΖΕΠ.
- Μέτρα προστασίας αποικιών ή φωλιών προστατευόμενων ειδών με τοποθέτηση ενημερωτικής σήμανσης ή και περίφραξης.
- Οι οικίσκοι και οι ιστοί να είναι πολεοδομικά αδειοδοτημένοι και οι παραχωρημένη δασική έκταση να διαθέτει την έγκριση του Δασαρχείου.
- 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 .

➤ με την επιπλέον παρατήρηση 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,

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. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδης, Α. Μπαλού, Α. Βασιλάκης, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ