



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Γραφείο Προέδρου**

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 9<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 56/2024

Σήμερα 26/3/2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα του Δημοτικού Κινηματοθεάτρου «Γιάννης Ρίτσος» του Δήμου Αγίας Βαρβάρας (Ταχ. Δ/ση: Κρήτης & Θεμιστοκλέους, Αγία Βαρβάρα), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 364250/20-3-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 20/3/2024, στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 10<sup>ο</sup> Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την εγκατάσταση κέντρου εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος στη θέση "ΠΑΡΝΗΘΑ DR (3006212)", του Δήμου Αχαρνών της ΠΕ Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με την εταιρεία CONNECTICORE.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εξήντα οκτώ (68) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος  
Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αγγελάκη Δήμητρα, Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδα, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρα Σοφία, Αντωνίου Άννα, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Καραδήμα Ιωάννα, Κασίμης Χρήστος, Κατσιάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κεφαλογιάννη Χριστίνα, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λογοθέτη Αικατερίνη, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Συρίγος Βάλσαμος, Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη

Απόντες:

Ο Χωρικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Βουτσινάς Ιωάννης

Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμοπούλου Ελένη, Δαμάσκος Δημήτριος, Καμπούρης Φίλιππος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κωνσταντέλλου Αθηνά, Σγουρός Ιωάννης, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Καπερνάρος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής κ. Χαράλαμπο (Μπάμπη) Σιάτρα, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ.

626686/23-7-2021 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

**Έχοντας υπόψη:**

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α΄/7-6-2010)» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
2. Τις διατάξεις του ΠΔ 145/2010 (ΦΕΚ 238 Α΄/ 2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την υπ.αριθμ.37419/13479/2018 (ΦΕΚ 1661 Β΄/2018) απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με θέμα «Έγκριση της 121/2018 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης-επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής.
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/25.04.2002) και το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
5. Το Ν. 4053/7-3-2012 (ΦΕΚ 44Α/12) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις
6. 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.
7. Το Ν. 4635 (ΦΕΚ 167Α /30.10.2019) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις.»
8. Την υπ' Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471Β΄/10-8-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.»
9. 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
10. 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....»
11. Το Ν.4685/20 «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.»
12. Το Ν. 4042/12 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.»

13. Την υπ' αρ. 33717/23-3-21/5-5-21 διαβίβαση της μελέτης απο την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με ενσωματωμένη Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, για έκφραση γνώμης επι του περιεχομένου της ΜΠΕ

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τις εργασίες εγκατάστασης του κέντρου εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος στη θέση "ΠΑΡΝΗΘΑ DR (3006212)", του Δήμου Αχαρνών της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με την εταιρεία CONNECTICORE, της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (13) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.**

## **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

### **1.1. Τίτλος έργου ή δραστηριότητας**

Η παρούσα μελέτη αφορά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων για τις εργασίες εγκατάστασης του κέντρου εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος στη θέση "ΠΑΡΝΗΘΑ DR (3006212)", του Δήμου Αχαρνών της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με την εταιρεία CONNECTICORE.

### **1.2. Είδος και μέγεθος έργου ή δραστηριότητας**

- **Είδος έργου ή δραστηριότητας:** Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου
- **Μέγεθος :** Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη ισχύ 86,41692kW (EIRP) συμπεριλαμβανομένων των κεραιοδιατάξεων εκπομπής της φιλοξενούμενης εταιρείας Connecticore

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

Ειδικότερα, αποτελείται από ένα αυτοστήρικτο πυλώνα και ένα οικίσκο στέγασης εξοπλισμού. Για τις ανάγκες λειτουργίας των εγκαταστάσεων ως εφεδρικών - επαναφοράς σε περίπτωση εκδήλωσης καταστροφικού φαινομένου (Disaster Recovery Site) θα γίνουν εργασίες αναβάθμισης των προϋφιστάμενων εγκαταστάσεων.

### **1.3. Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου**

#### **1.3.1. Θέση**

Η θέση των εγκαταστάσεων του κέντρου εκπομπής της εταιρείας «DIGEA», είναι στο όρος ΠΑΡΝΗΘΑ και ειδικότερα στη θέση «ΟΡΝΕΟ» και σε υψόμετρο περίπου 1.330 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 πυλώνα DIGEA.

**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΙΣΤΟΥ DIGEA**

ΕΓΣΑ 87 φ: 38° 10' 09" λ: 23° 43' 47"

E.D. 50 φ: 38° 10' 22" λ: 23° 43' 55"

WGS '84 φ: 38° 10' 18" λ: 23° 43' 53"

X = 476321.07 Y = 4224624.04

Η θέση εγκατάστασης του κέντρου εκπομπής της εταιρείας **DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.** στην ευρύτερη περιοχή παρουσιάζεται στον επόμενο χάρτη. Η συνολική έκταση που θα καταλαμβάνουν οι εγκαταστάσεις του κέντρου εκπομπής είναι 126.98τ.μ. Βρίσκονται εντός δημόσιας δασικής έκτασης συνολικού εμβαδού 300 τ.μ. για την οποία υπάρχει άδεια από το Δασαρχείο Πάρνηθας (αρ. πρωτ.: 2668/21-11-1989).

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.

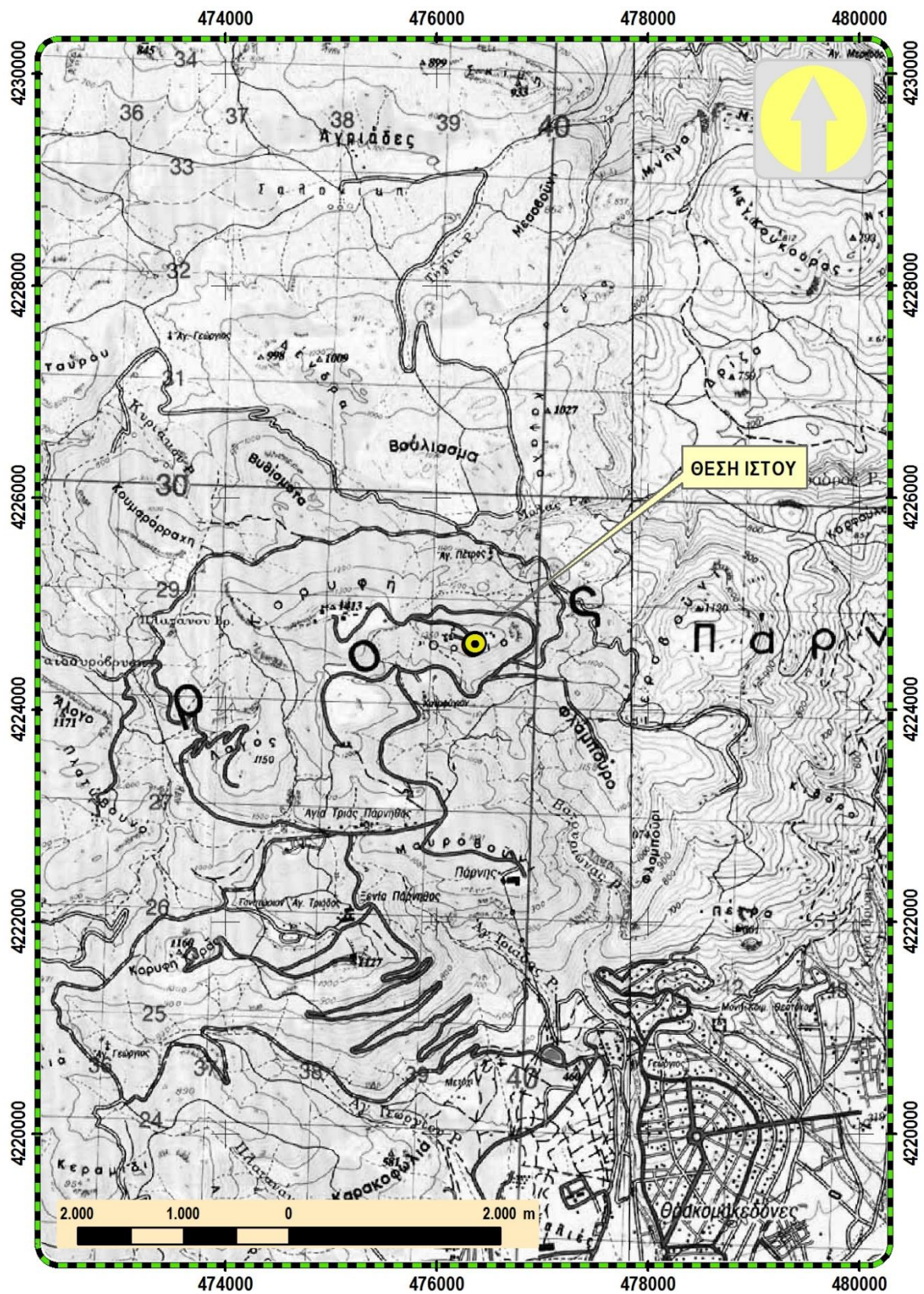
Η παρούσα κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος εγγύς του χώρου εγκατάστασης, παρουσιάζει χαρακτηριστική δασική δενδρώδη βλάστηση. Η έκταση στην οποία εκτείνεται η υπό μελέτη δραστηριότητα ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή NATURA 2000 σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΚ (ΦΕΚ 1289 Β´28/12/98) ή σε ζώνες προστασίας της ορνιθοπανίδας σύμφωνα με την οδηγία 2009/147/ΕΚ (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».

Οι αποστάσεις από ευαίσθητες φυσικά περιοχές είναι οι κάτωθι.

**Πίνακας. 2.6.1.: Αποστάσεις της εγκατάστασης από προστατευόμενες – ευαίσθητες περιοχές.**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Περιοχές Natura</b><br>- GR3000001  | Εντός   | <b>Όρος Πάρνηθα:</b><br>Έκταση: 14902.43ha<br>Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) και Ζώνη<br>Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ).  |
| <b>Καταφύγια άγριας ζωής</b><br>- ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ ΤΑΤΟΙΟΥ-<br>ΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΛΟΙΜΙΚΟΥ -<br>ΣΥΝΙΔΙΟΚΤΗΤΗ<br><br>- Βούτημα Αυλώνα Αττικής | Εντός<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>≈ 7 km | Οι εγκαταστάσεις είναι εντός του Καταφυγίου<br>Άγριας Ζωής ΔΑΣΟΚΤΗΜΑ ΤΑΤΟΙΟΥ-<br>ΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΛΟΙΜΙΚΟΥ - ΣΥΝΙΔΙΟΚΤΗΤΗ<br>ΕΚΤΑΣΗ : 106.700 στρέμματα<br>Εποπεύουσα αρχή: Δ/νση Δασών Αττικής<br>Δασαρχείο Πάρνηθος<br><br>Β - ΒΑ του χώρου βρίσκεται το καταφύγιο άγριας<br>ζωής Βούτημα Αυλώνα Αττικής.<br>ΕΚΤΑΣΗ : 13.383 στρέμματα<br>Εποπεύουσα αρχή: Δ/νση Δασών Δυτικής<br>Αττικής Δασαρχείο Καπανδριτίου |
| <b>Νοσοκομεία</b>  | -   | Σε απόσταση έως 1000m δεν υπάρχουν<br>νοσοκομεία  |
| <b>Σχολικές εγκαταστάσεις</b>  | -   | Σε απόσταση έως 1000m δεν υπάρχουν σχολικές<br>εγκαταστάσεις  |





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

|                                     |          |  |
|-------------------------------------|----------|--|
| <b>Οικισμοί</b><br>- Θρακομακεδόνες | ≈ 3.2 km | N - ΝΑ του χώρου της εγκατάστασης οι πρώτες κατοικίες. |
| - Μενίδι                            | ≈ 4.8 km | N - ΝΔ του χώρου της εγκατάστασης οι πρώτες κατοικίες. |
| - Ιπποκράτειος Πολιτεία             | ≈ 5.4 km | A του χώρου της εγκατάστασης οι πρώτες κατοικίες.      |

#### 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 2η) όπως φαίνεται και συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα 1.4.1:

|   |   |
|---|---|
| Παράρτημα:  | XII   |
| Ομάδα:  | 12 <sup>η</sup>   |
| Α/Α Κατηγοριοποίησης στην ομάδα:  | 3   |
| Είδος έργου ή δραστηριότητας:   | Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου  |
| Κατηγορία στην οποία βρίσκεται  | A   |
| Υποκατηγορία στην οποία βρίσκεται:  | 2 <sup>η</sup>  |
| Χαρακτηριστικά Κατηγοριοποίησης:  | Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη ισχύ 86,41692kW (EIRP) |
| Δυναμικότητα, ισχύς ή άλλα χαρακτηριστικά βάσει των οποίων κατηγοριοποιήθηκε η δραστηριότητα: | Εγκατεστημένη ισχύ <100 kW (EIRP)                       |

Πίνακας 1.4.1.: Κατάταξη της δραστηριότητας

#### 1.5.Φορέας υλοποίησης

Τα στοιχεία του φορέα υλοποίησης της δραστηριότητας είναι:

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



## 1.6. Στοιχεία μελετητών

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Επωνυμία:                    | Δ. ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. - ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ<br>ΓΕΩΕΦΑΡΜΟΓΕΣ   |
| Περιβαλλοντικός<br>Μελετητής | "ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΕΩΕΦΑΡΜΟΓΕΣ" - Δ. ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ &<br>ΣΙΑ Ε.Ε. |
| Ταχ. Διεύθυνση:              | Χλόης 32  |
| Περιοχή:                     | Μεταμόρφωση - Αθήνα   |
| Τηλ./fax:                    | 210-3629403   |
| Τ.Κ.:                        | 144 52  |
| Email:                       | info@geofarmoges.gr   |
| Web address:                 | www.geofarmoges.gr  |
| Υπεύθυνος επικοινωνίας:      | ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ                    |

## 2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 2.1. Αναλυτική περιγραφή του έργου

Το κέντρο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής της εταιρείας DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε., θα εγκατασταθεί επί εδάφους σε έκταση εμβαδού **126,98 τ.μ** με τις παρακάτω συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87, HATT (Πίνακας 6.1.1).

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ (ΕΓΣΑ '87) |           |            |              |
|----------------------------------|-----------|------------|--------------|
| α/α                              | X         | Y          | Απόσταση (m) |
| A                                | 476316.91 | 4224634.46 |              |
| B                                | 476337.05 | 4224628.34 | A-B=12.05    |
| Γ                                | 476337.98 | 4224623.96 | B-Γ=4.48     |
| Δ                                | 476337.18 | 4224619.33 | Γ-Δ=4.69     |
| E                                | 476325.09 | 4224623.01 | Δ-E=12.64    |
| Z                                | 476324.94 | 4224619.81 | E-Z=3.20     |
| H                                | 476312.15 | 4224620.46 | Z-H=12.80    |
| A                                | 476316.91 | 4224634.46 | H-A=14.79    |

Η παραπάνω έκταση καθώς και η θέση των εγκαταστάσεων (οικίσκος, πυλώνας) στις οποίες έγιναν εργασίες εγκατάστασης του κέντρου εκπομπής 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:

- 1) Ο αυτοστήρικτος ιστός (πυλώνας), ύψους 49.05m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου. Επί του ιστού αυτού ήταν εγκατεστημένο κεραιοσύστημα, το οποίο εξυπηρετούσε την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος του τηλεοπτικού σταθμού Νέα Τηλεόραση Α.Ε..

- 2) Ένας μεταλλικός προκατασκευασμένος οικίσκος. Στον οικίσκο αυτό προϋπήρχε εξοπλισμός για την εκπομπή αναλογικού τηλεοπτικού σήματος του τηλεοπτικού σταθμού Νέα Τηλεόραση Α.Ε..

Για τις ανάγκες εγκατάστασης του εφεδρικού κέντρου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος θα γίνουν οι εξής εργασίες αναβάθμισης των προϋφιστάμενων εγκαταστάσεων:

- Θα απεγκατασταθεί όλος ο τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός του αναλογικού σήματος που βρίσκεται στο εσωτερικό του οικίσκου και θα εγκατασταθεί ο νέος, ο οποίος θα χρησιμοποιείται πλέον για την εκπομπή του επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος. Πιο συγκεκριμένα θα απεγκατασταθούν τα παλαιά ικριώματα – πομποί, ο παλαιός μίκτης-combiner, παλαιά φίλτρα και θα εγκατασταθεί αντίστοιχος σύγχρονος εξοπλισμός των προαναφερθέντων ώστε να είναι δυνατή η εκπομπή του ψηφιακού σήματος.
- Στον υφιστάμενο πυλώνα θα εγκατασταθεί κεραιοσύστημα σε ύψος 45.59m από τη βάση του, το οποίο θα χρησιμοποιείται για την εκπομπή του ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος των ιδιωτικών σταθμών εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας. Στον πυλώνα βρίσκονται εγκατεστημένες κεραιοδιατάξεις της εταιρείας Connecticore .
- Θα πραγματοποιηθούν εργασίες συντήρησης - αναβάθμισης των υφιστάμενων εγκαταστάσεων όπως:
  - παγίωση της κλίμακας αναρρίχησης του πυλώνα με χρήση μεταλλικών ράβδων,
  - επισκευή ή/και μερική αντικατάσταση των πάνελ πολυουρεθάνης της οροφής του οικίσκου καθότι διαπιστώνονται τοπικές βλάβες από την προηγούμενη χρήση του, προκειμένου οι υποδομές να καταστούν ασφαλείς για χρήση.
- Θα κατασκευαστεί περίφραξη εντός της έκτασης που θα παραχωρηθεί τόσο για την αποτροπή πρόσβασης μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού όσο και για λόγους ασφαλείας της εγκατάστασης. Το ίχνος της περίφραξης αποτυπώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα. Για τους ίδιους λόγους θα εγκατασταθεί και θυρίδα αποτροπής πρόσβασης στην κλίμακα αναρρίχησης του πυλώνα. Η περίφραξη θα είναι ελαφρού τύπου, θα αποτελείται από μεταλλικά πλαίσια με συρματοπλεγμα και θα εδράζεται στο έδαφος μέσω τοπικών σκυροδετήσεων για την έμπτηξη των πασσάλων της περίφραξης. Το ύψος της περίφραξης θα είναι περί τα 2.20 μέτρα από το έδαφος.

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

α) Έναν (1) αυτοστήρικτο (πυλώνα). Ο Ιστός είναι αυτοστήρικτος (πυλώνας), συνολικού ύψους 49.05m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου. Πρόκειται για θερμογαλβανισμένη μεταλλική κατασκευή και συντίθεται από πρότυπες μεταλλικές διατομές (ισοσκελή γωνιακά). Θεμελιώνεται στο έδαφος μέσω ενιαίου θεμελίου οπλισμένου σκυροδέματος. Στον υφιστάμενο πυλώνα θα εγκατασταθεί κεραιοσύστημα σε ύψος 45.59m από τη βάση του, το οποίο θα χρησιμοποιείται για την εκπομπή του ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος των ιδιωτικών σταθμών εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας. Στον υφιστάμενο πυλώνα βρίσκονται εγκατεστημένες κεραιοδιατάξεις της εταιρείας Connecticore τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων περιγράφονται παρακάτω.

β) Ένα (1) μεταλλικό προκατασκευασμένο με πλαγιοκάλυψη από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης οικίσκο εξοπλισμού, διαστάσεων 8.10X3.30X3.40m (ΜxΠxΥ) ο οποίος θα εδράζεται επί βάσης οπλισμένου σκυροδέματος επί εδάφους. Στον οικίσκο αυτόν θα εγκατασταθεί τηλεπικοινωνιακός και ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, για την εκπομπή του επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος σε συνολική ενεργό

ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύ εκπομπής (EIRP) **86,41692 kW**. συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού εκπομπής της φιλοξενούμενης εταιρείας Connecticore. Λόγω των ακραίων καιρικών φαινομένων που εκδηλώνονται στο όρος Πάρνηθας, η οροφή του οικίσκου προστατεύεται από μεταλλικό ικρίωμα – στέγαστρο, το οποίο λειτουργεί ανασχετικά στην περίπτωση πτώσης κομματιών πάγου από τον πυλώνα. Το μεταλλικό ικρίωμα – στέγαστρο εδράζεται επί της ίδιας βάσης οπλισμένου σκυροδέματος που εδράζεται και ο οικίσκος. Επί του μεταλλικού ικρίωματος εντοπίζονται τέσσερις (4) μονοσωλήνιοι ιστοί υποδοχής μικροκυματικών ζεύξεων (MW Links), οι οποίοι δεν φέρουν ενεργό κεραιοδότηση.

Ο υφιστάμενος οικίσκος θα χρησιμοποιηθεί για την στέγαση έξι (6) βασικών πομπών (6 MUX – πολυπλέκτες) για την εκπομπή του επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος των ιδιωτικών σταθμών εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας. Πιο συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν:

- Ένα ικρίωμα - rack στο οποίο θα εγκατασταθεί ο απαραίτητος τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός για την εκπομπή των τηλεοπτικών σημάτων εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας, όπως πομποί, exciters, αποκωδικοποιητές και κωδικοποιητές για την μετατροπή σήματος, εξοπλισμός διανομής του σήματος στο κέντρο εκπομπής, φίλτρα και combiner για την οδήγηση πολλαπλών σημάτων στο κεραιοσύστημα
- Ένα ικρίωμα - rack i.t. για την εγκατάσταση διαδικτυακού εξοπλισμού
- Ηλεκτρολογικός πίνακας διανομής φορτίων
- Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)

Ο υφιστάμενος οικίσκος διαθέτει επίσης:

- Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 130KVA.
- Δεξαμενή πετρελαίου χωρητικότητας 2000 λίτρων.

Η εγκατάσταση του εφεδρικού κέντρου εκπομπής, δεν θα χρειαστεί να υποστηριχθεί από την πραγματοποίηση νέων συμπληρωματικών υποδομών όπως έργων οδοποιίας, δίκτυα διασύνδεσης κλπ.).

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

- **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.
- **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 μετατροπών...»
- **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.»
- **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 στήλων 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
- **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»
  - **Αχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
  - **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
  - **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)
  - **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 12<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".
  - **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) Έρμηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού'
- **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.
  - **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»

- **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
- **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.»
- **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.
- **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.

#### 4. 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 «Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών Σταθμού DIGEA – ΠΑΡΝΗΘΑ DR (3006212)».
- 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 DR», 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 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 την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06, το ΦΕΚ1184/Β'9-5-2014, ΦΕΚ1625/Β/11-10-201 (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.

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω εισήγηση.

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

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την εγκατάσταση κέντρου εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος στη θέση "ΠΑΡΝΗΘΑ DR (3006212)", του Δήμου Αχαρνών της ΠΕ Ανατολικής Αττικής της Περιφέρειας Αττικής της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με την εταιρεία CONNECTICORE, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

**I) Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:**

- **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.
- **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...»
- **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».
- **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
- **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»
- **Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας:** Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)
- **Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ):** ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
- **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)
- **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 12<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) “Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων”.
  - **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’
  - **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.
  - **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»
  - **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
  - **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.»

- **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.
- **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.

## II) Περιβαλλοντικοί Όροι

### 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.

### 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 «Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών Σταθμού DIGEA – ΠΑΡΝΗΘΑ DR (3006212)».
- 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. 4070/2012 «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 DR», αλλά και της τήρησης των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε H/M ακτινοβολία.
- Να τηρείται φάκελος κεραιάς σύμφωνα με το άρθρο 6, παρ.2 του ΦΕΚ 1105 Β 6-09-2000, ο οποίος ανά πάσα στιγμή να είναι στη διάθεση των αρχών.
- Στερεά απόβλητα, κάθε είδους σκουπίδια και άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κ.λπ., να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με 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 την υπ' αριθμ. ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06, το ΦΕΚ1184/Β'9-5-2014, ΦΕΚ1625/Β/11-10-201 (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 .

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν :

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ» κ.κ.: Ι. Πρωτούλης, Αικ. Γεράκη, Π. Γεωργιάδου, Α. Καββαδίας, Χρ. Κασίμης, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Β. Συρίγος, Γ. Τάτσης, Ν. Χρονοπούλου,
- η ανεξάρτητη Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Ι. Καραδήμα.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ**