



**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 18^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 189/2024

Σήμερα 30/8/2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 17:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα του Δημοτικού Κινηματοθεάτρου «Μελίνα Μερκούρη» του Δήμου Γλυφάδας (Ταχ. Δ/ση: Ανατολικής Ρωμυλίας 123, Γλυφάδα), 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. 979426/23-8-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 23/8/2024 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 27^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την εγκατάσταση κέντρου εκπομπής στην θέση ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ του Δήμου Σαρωνικού της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής με κωδική ονομασία θέσης «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ Β» και κωδικό αριθμό θέσης 3006179 της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.» στην θέση «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ», του Δήμου Σαρωνικού της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα (70) 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^{ης} 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 Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος

Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Βουτσινάς Ιωάννης, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

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

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, 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), Δαμάσκος Δημήτριος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Καραδήμα Ιωάννα, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Λογοθέτη Αικατερίνη, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλσαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Σχορτσανίτης Σοφοκλής, Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ. Ζώμπος Κωνσταντίνος και κ. Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ).

Η Θεματική Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αλυμάρια Σοφία, Γώγος Χρήστος, Καμπούρης Φίλιππος, Κασίμης Χρήστος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος).

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. 810842/04-7-2024 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη 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 υπ'αρ. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841Β/24-2-2022 Υπουργική Απόφαση «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209))
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. 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».
7. Τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ1661/Β/2018) όπως ισχύει.
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. 72113/23 διαβίβαση της μελέτης απο την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, , 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 της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο

«DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.», στη θέση «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ», του Δήμου Σαρωνικού, 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

Τίτλος έργου ή δραστηριότητας

Η παρούσα μελέτη αφορά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων για τις εργασίες εγκατάστασης του κέντρου εκπομπής με κωδική ονομασία «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ Β» και κωδικό αριθμό θέσης 3006179 στην θέση «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ» της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.».

Είδος και μέγεθος έργου ή δραστηριότητας

- **Είδος έργου ή δραστηριότητας:** Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου
- **Μέγεθος :** Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη ισχύ 1074,06W (EIRP)

Για την κατασκευή αλλά και τη λειτουργία του κέντρου επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής, θα χρειαστεί η πραγματοποίηση μικρής κλίμακας νέων συμπληρωματικών υποδομών, και πιο συγκεκριμένα διάνοιξη χωματόδρομου μήκους περίπου 25μ. για την πρόσβαση μηχανημάτων και προσωπικού στη θέση εγκατάστασης.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου

Θέση

Η θέση των εγκαταστάσεων του κέντρου εκπομπής, βρίσκεται σε υψόμετρο περίπου 90m. στα Νότια του οικισμού της Αναβύσσου και ανάντη της Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου.

Διοικητική υπαγωγή

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

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.

ΘΕΣΗ ΙΣΤΟΥ DIGEA			
ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ED50 (Γ.Υ.Σ.)	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ WGS84
X = 492777.629	X = 23°55'04"96	X = 23°55'13"23	X = 23°55'11"03
Y = 4175192.735	Y = 37°43'26"29	Y = 37°43'39"17	Y = 37°43'35"63
H= 98.45	H= 98.45	H= 98.45	H= 98.45

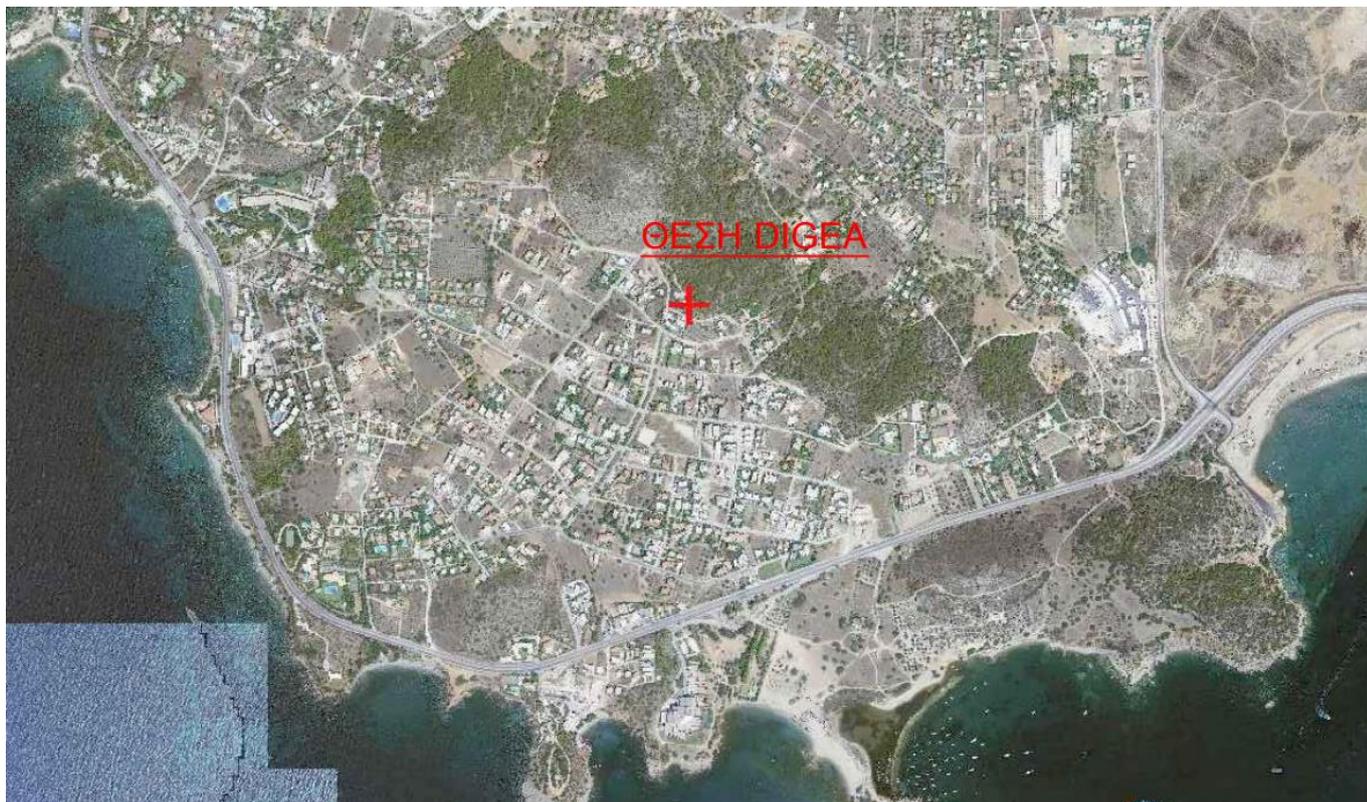
Η θέση εγκατάστασης του Κ.Ε. είναι σε περιοχή εκτός ρυμοτομικού σχεδίου πόλεως, ορίων οικισμού, εκτός ΓΠΣ και εκτός ΖΟΕ

Όσον αφορά την κάλυψη της γης, εγγύς του χώρου εγκατάστασης αποτελείται ως επί το πλείστον από δασική βλάστηση και κατοικημένες περιοχές. Η έκταση στην οποία βρίσκεται η υπό μελέτη δραστηριότητα δεν 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).. Σε σχέση με το χαρακτηρισμό της να επισημάνουμε ότι βρίσκεται πλησίον έκτασης η οποία σύμφωνα και με σχετική γνωμοδότησή του Δασαρχείου Λαυρίου (αρ. πρωτ.: 526/14695/10-06-2016) έχει χαρακτηριστεί ως χερσόλιβαδο - δασολίβαδο. Οι αποστάσεις από ευαίσθητες φυσικά περιοχές είναι οι κάτωθι:

Πίνακας. 2.6.1.: Αποστάσεις από προστατευόμενες, ευαίσθητες περιοχές και θεσμοθετημένα όρια.

Περιοχές Natura - GR3000014	≈2.6 km	N.A βρίσκεται η προστατευόμενη περιοχή " Περιοχή Λεγραινών - νησίδα Πατρόκλου" Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) Έκταση (ΕΖΔ): 2107.134ha.
Εθνικοί Δρυμοί - Δρυμός Σουνίου	≈6.3 km	A. του Κ.Ε. βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη του " Δρυμού Σουνίου " Έκταση (ΕΖΔ): 41358 στρέμματα
Διεθνείς συνθήκες - Σουνίου	≈6.7 km	A. του Κ.Ε. βρίσκεται η περιοχή του " Σουνίου " που ανήκει στη Διεθνή Συνθήκη της Μπαρτσελόνα με κωδικό Δ9.
Νοσοκομεία	-	Σε απόσταση έως 1000m δεν υπάρχουν νοσοκομεία.
Σχολικές εγκαταστάσεις	≈930m	3ο Νηπιαγωγείο Αναβύσσου
Οικισμοί - πόλεις - Αναβύσσος	≈50m	Οι κοντινότεροι οικισμοί είναι η Αναβύσσος (το παραθαλάσσιο τμήμα του) με τις πρώτες κατοικίες να βρίσκονται σε απόσταση περίπου 50m N από το Κ.Ε.

Η θέση εγκατάστασης του κέντρου εκπομπής της εταιρείας DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. στην ευρύτερη περιοχή παρουσιάζεται στον επόμενο χάρτη.



ΘΕΣΗ ΙΣΤΟΥ

Στην ευρύτερη περιοχή του έργου, δεν υπάρχουν δραστηριότητες που θα μπορούσαν να επηρεαστούν από την εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού του κέντρου εκπομπής. Παρόμοια ή άλλα έργα και δραστηριότητες της περιοχής που σχετίζονται με το εξεταζόμενο έργο ή/και δραστηριότητα αποτελούν οι ήδη υπάρχοντες ραδιοηλεκτρονικοί αναμεταδότες. Η λειτουργία του κέντρου εκπομπής έχει ως αποτέλεσμα την προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος της περιοχής που προκύπτει από τη μη ανάγκη ύπαρξης των πλεοναζουσών υποδομών, των ιδιωτικών τηλεοπτικών σταθμών εθνικής εμβέλειας ALPHA, ALTER, ANT1, ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ TV, MEGA, ΣΚΑΪ, STAR, και E (καθώς και των περιφερειακών τηλεοπτικών σταθμών που δύναται να συνεργασθούν με την εταιρεία) αφού η εκπομπή του τηλεοπτικού τους σήματος γίνεται πλέον ψηφιακά αποκλειστικά και μόνο από τη θέση εκπομπής της DIGEA.

Πίνακας 4.3.1. : Κεραιοδιατάξεις - Χαρακτηριστικά ιστών στήριξης κεραιοδιατάξεων και αποστάσεις τους από το Κ.Ε. της Digea.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΣΤΟΥ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΙΣΤΟΥ
I1	DIGEA	0,00	1	19,5	98,45
I2	EPT	26,95	1	25	102,17
I3	WIND	664,8	1	6,5	47,3

Κατηγοριοποίηση της μελέτης

Η κατάταξη της δραστηριότητας (τη περίοδο κατάθεσης της ΜΠΕ) έγινε σύμφωνα με την Αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 απόφαση «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Συγκεκριμένα:

- το κέντρο εκπομπής κατατάσσεται στο Παράρτημα XII ΟΜΑΔΑ 12η – Ειδικά Έργα και δραστηριότητες – Είδος έργου α/α 3 (Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή Ραδιοφώνου– Κατηγορία Α – Υποκατηγορία 2η).
- το συνοδό έργο (διάνοιξη χωματόδρομου μήκους περίπου 25μ. για την πρόσβαση μηχανημάτων και προσωπικού στη θέση εγκατάστασης) κατατάσσεται στο Παράρτημά Ι ΟΜΑΔΑ 1η – Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών – Έργα οδοποιίας - Ομάδα και κατηγορία κατά ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ ΑV α/α 8 Δευτερεύουσα οδός – Εκτός περιοχών Natura 2000 Κατηγορία Β.

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 6823205
Υπεύθυνος επικοινωνίας	ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ ΦΟΙΒΟΣ	Τηλέφωνο/Fax :	210 6838705

Στοιχεία μελετητών

Επωνυμία:	"ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΕΩΕΦΑΡΜΟΓΕΣ" - Δ. ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
Περιβαλλοντικός Μελετητής	"ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΕΩΕΦΑΡΜΟΓΕΣ" - Δ. ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ & 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

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το κέντρο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής της εταιρείας DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε., είναι εγκατεστημένο επί εδάφους σε έκταση εμβαδού **500,24**, 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 (φ0:37°45' ,λ0:0°15')		
A/A	X	Y	A/A	X	Y
A	492761.369	4175191.549	A	-4279.604	-2708.440
B	492771.469	4175203.389	B	-4269.505	-2696.591
Γ	492780.620	4175205.625	Γ	-4260.351	-2694.351
Δ	492793.527	4175194.626	Δ	-4247.436	-2705.350
E	492778.469	4175176.974	E	-4262.493	-2723.014

Το κέντρο ψηφιακής εκπομπής με κωδική ονομασία θέσης «ANABYSSΟΣ B» έχει χαρακτηριστεί ως κέντρο switch-off. Από το σημείο αυτό δηλαδή με την έναρξη της ψηφιακής εκπομπής διακόπηκε η αναλογική μετάδοση των προγραμμάτων. Ως άμεση συνέπεια αυτής της ρύθμισης θα επακολουθήσει η χρήση έξι (6) (συχνοτήτων) (482, 498, 522, 546, 554 και 578) για τις ανάγκες της μετάδοσης των προγραμμάτων των ιδιωτικών τηλεοπτικών σταθμών εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας. Η συνολική ενεργός ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς του κέντρου εκπομπής θα είναι στα 1074,06 W EIRP, συμπεριλαμβανομένων των προσαυξήσεων που προβλέπονται στην παρ. 11 του αρ. 3 της ΚΥΑ 42800/2012.

Το νέο κέντρο εκπομπής επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος θα αποτελείται από έναν ιστό και ένα οικίσκο. Ο ιστός που θα εγκατασταθεί θα είναι επιτονούμενος (με συρματοσχοίνα) συνολικού ύψους 19.50m συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου. Ο ιστός θα είναι θερμογαλβανισμένη μεταλλική κατασκευή και θα συντίθεται από πρότυπες μεταλλικές κυκλικές διατομές διαμέτρου 139.7 (χιλιοστά). Ο ιστός θα θεμελιώνεται στο έδαφος μέσω ενός θεμελίου οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1.40X1.40X1.40(μ). Η ευστάθεια και η κατακορυφότητα του ιστού θα εξασφαλίζεται με την χρήση συρματοσχοίνων (επίτονα), τα οποία θα προσδένονται στον ιστό σε ορισμένες στάθμες καθ' ύψος και θα καταλήγουν σε θεμέλια οπλισμένου σκυροδέματος (αντίβαρα) εγκιβωτισμένα στο έδαφος. Στον ιστό θα εγκατασταθεί ένα κεραιοσύστημα σε ύψος 16.80m από τη βάση του ιστού, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την εκπομπή των τηλεοπτικών σημάτων εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας καθώς και ένα εφεδρικό-ανενεργό σε ύψος 14,20m από τη βάση του ιστού. Ο οικίσκος εξοπλισμού θα είναι μεταλλικός προκατασκευασμένος με πλαγιοκάλυψη από θερμομονωτικά πάνελ πολυουρεθάνης και διαστάσεις 5.50X2.50X3.30m (ΜxΠxΥ) και 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 ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύ εκπομπής (EIRP) 1074,06W. Ο οικίσκος θα είναι χωρισμένος σε δύο αυτοτελείς χώρους με εσωτερικό χώρισμα. Ο εξοπλισμός εντός του πρώτου χώρου εσωτερικών διαστάσεων 3.22 X 2.34 (m), θα είναι ο παρακάτω:

- 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 • Δύο επιτοίχια κλιματιστικά ισχύος 12000 btu
- Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)

Στον δεύτερο χώρο εσωτερικών διαστάσεων 2.06 X 2.34 (m), ο εξοπλισμός θα είναι ο παρακάτω:

- Πίνακας μεταγωγής ΔΕΗ – Η/Ζ
- Γεννήτρια – ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 7KVA
- Δεξαμενή πετρελαίου χωρητικότητας 200 λίτρων

Η ηλεκτροδότηση του κέντρου θα γίνεται μέσω του δικτύου της ΔΕΗ.

Για την κατασκευή αλλά και τη λειτουργία του κέντρου επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής εκπομπής, θα χρειαστεί η πραγματοποίηση μικρής κλίμακας νέων συμπληρωματικών υποδομών, και πιο συγκεκριμένα διάνοιξη χωματόδρομου μήκους περίπου 25μ. και πλάτους 2.5μ. για την πρόσβαση μηχανημάτων και προσωπικού στη θέση εγκατάστασης.

Για την διάνοιξη θα απαιτηθούν μικρής έκτασης εκβραχισμοί, στο σημείο σύνδεσης του νέου δρόμου με την παρακείμενη οδό (οδός Κώστα Κρυστάλλη). Έπειτα θα γίνουν επιφανειακές εκσκαφές σκληρού εδάφους και προώθηση του χαλαρού εδάφους. Δεδομένης της απότομης κλίσης του εδάφους θα απαιτηθεί διάστρωση σκυροδέματος κατά μήκος του άξονα του δρόμου, οπλισμένου με πλέγμα ώστε να εξασφαλιστεί η απαιτούμενη πρόσφυση για την μελλοντική πρόσβαση οχημάτων της εταιρείας στα πλαίσια λειτουργίας και συντήρησης του κέντρου εκπομπής.

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

i. Με βάση τον Ν. 4635/2019 “Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις”, άρθρο 35 “Έλεγχος ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και εφόσον η απόσταση του ΣΒΚΤ είναι μεγαλύτερη των 300μ. από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 70% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2 - 4 της ΚΥΑ 53571/3839/6.9.2000 (Φ.Ε.Κ.1105/Β/2000), όπως εκάστοτε ισχύει.

Σε περίπτωση που η απόσταση του ΣΒΚΤ είναι μικρότερη των 300μ. από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, όπως αναφέρεται στην ΜΓΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2 - 4 της ΚΥΑ 53571/3839/6.9.2000 (Φ.Ε.Κ.1105/Β/2000), όπως εκάστοτε ισχύει.

ii. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α

iii. Ο Ν. 4819/21 (ΦΕΚ 179/Α/23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.»

- iv. Ο [Ν. 4685/2020 \(ΦΕΚ 92/Α` 7.5.2020\)](#) Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις
- v. Ο Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) : 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.

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:

- 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 Η/Μ πεδίου.
- Να τηρούνται και να ελέγχονται από τους αρμόδιους φορείς όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στην επισυναπτόμενη Μελέτη Ραδιοεκπομπών .
- 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– ANABYΣΣΟΣ Β», αλλά και της τήρησης των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε Η/Μ 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 το [Ν. 4685/2020 \(ΦΕΚ 92/Α΄ 7.5.2020\)](#) και 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 3ii & 3v σχετική (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).

- 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 **υπέρο** της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε. με τη προϋπόθεση ότι η εγκατάσταση είναι συμβατή με τις χρήσεις γης της περιοχής.

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω εισήγηση επί της αναφερομένης ΜΠΕ.

**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 στην θέση ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ του Δήμου Σαρωνικού της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής με κωδική ονομασία θέσης «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ Β» και κωδικό αριθμό θέσης 3006179 της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.» στην θέση «ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ», του Δήμου Σαρωνικού της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, με την προϋπόθεση ότι η εγκατάσταση είναι συμβατή με τις χρήσεις γης της περιοχής και επίσης με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και τα μέτρα αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση 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:

- i. Με βάση τον Ν. 4635/2019 “Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις”, άρθρο 35 “Έλεγχος ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και εφόσον η απόσταση του ΣΒΚΤ είναι μεγαλύτερη των 300μ. από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 70% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2 - 4 της ΚΥΑ 53571/3839/6.9.2000 (Φ.Ε.Κ.1105/Β'/2000), όπως εκάστοτε ισχύει.
Σε περίπτωση που η απόσταση του ΣΒΚΤ είναι μικρότερη των 300μ. από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, όπως αναφέρεται στην ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, θα πρέπει τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2 - 4 της ΚΥΑ 53571/3839/6.9.2000 (Φ.Ε.Κ.1105/Β'/2000), όπως εκάστοτε ισχύει.
- ii. Για τα επικίνδυνα απόβλητα ισχύουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Η.Π 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006) Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Ενδεικτικός κατάλογος επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνεται στον Ε.Κ.Α
- iii. Ο Ν. 4819/21 (ΦΕΚ 179/Α/23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την

τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.»

- iv. Ο [Ν. 4685/2020 \(ΦΕΚ 92/Α` 7.5.2020\)](#) Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις
- v. Ο Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24 Α/13-2-2012) : 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.

B. Περιβαλλοντικοί Οροί

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:

- 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 Η/Μ πεδίου.
- Να τηρούνται και να ελέγχονται από τους αρμόδιους φορείς όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στην επισυναπτόμενη Μελέτη Ραδιοεκπομπών .
- 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– ANABΥΣΣΟΣ Β», αλλά και της τήρησης των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε Η/Μ 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 κ.λπ., να συλλέγονται κατάλληλα και να απομακρύνονται από το χώρο του σταθμού και η διάθεσή τους να γίνεται σύμφωνα με το [Ν. 4685/2020 \(ΦΕΚ 92/Α` 7.5.2020\)](#) και 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 Α.ii & Α.v ανωτέρω σχετική νομοθεσία (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).

- 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, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Β. Συρίγος, Γ. Τάτσης, Ν. Χρονοπούλου,
- η ανεξάρτητη Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Ε. Αβραμοπούλου.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΑΤΤΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ» κ.κ.: Γ. Ιωακειμίδης, Σπ. Αγγέλης, Κλ. Αποστολίδου, Χρ. Αυλωνίτου, Ε. Ιωακειμίδης, Κ. Κάβουρας, Μ. Καζάκου, Μ. Κοροβέση, Αικ. Λογοθέτη, Μ. Μουζάλας, Γ. Μπαλάφας, Γ. Τσουκαλάς.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ