

Αριθμός 88

**12^η Συνεδρίαση (έκτακτη)
Επιτροπής Ποιότητας Ζωής Δήμου Πατρέων
της 13^{ης} Οκτωβρίου 2022**

Στην Πάτρα σήμερα την **13^η Οκτωβρίου 2022**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.00 το πρωί**, μετά από γραπτή επείγουσα πρόσκληση του κ. Προέδρου της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, με αριθμό **12/12-10-2022**, πραγματοποιήθηκε **μέσω τηλεδιάσκεψης έκτακτη** συνεδρίαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4954/2022 (ΦΕΚ 136/9-7-2022 Τεύχος Α'), στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στο μοναδικό θέμα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

1) Αναστασίου Μιχαήλ – Πρόεδρος **2)** Μπακαλάρους Χρήστος – Αντιπρόεδρος **3)** Ασπράγκαθος Νικόλαος – τακτικό μέλος **4)** Πλέσσας Διονύσιος – τακτικό μέλος **5)** Πελεκούδας Δημήτριος – τακτικό μέλος **6)** Σβόλης Κωνσταντίνος – τακτικό μέλος **7)** Δούρος Αθανάσιος – τακτικό μέλος **8)** Πετρόπουλος Παναγιώτης – αναπληρωματικό μέλος και **9)** – Μοδές Αθανάσιος - αναπληρωματικό μέλος.

Οι κ.κ. Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος, Τογιοπούλου Αναστασία – τακτικό μέλος, Κουρή Ήρα – Ειρήνη – τακτικό μέλος και Λάμπρου Ιωάννης – τακτικό μέλος δεν μετείχαν στη συνεδρίαση αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδριάσεως.

.....
Διευκρινίζεται ότι στην αρχή η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής κήρυξε τη συνεδρίαση κατεπείγουσα

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το μοναδικό θέμα της ημερησίας διατάξεως «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων το έργου: «Υφιστάμενος Κομβικός Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., με κωδική ονομασία θέσης «MSC ΠΑΤΡΑ 1200200», επί της οδού Ερρίκος Ντυνάν 79, περιοχή "Σαμακιά Αρόης", Δ.Ε. Πατρέων, Δήμου Πατρέων, Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, και στον οποίο πραγματοποιείται από κοινού χρήση με τις εταιρείες VODAFON και DIGEA (ΠΕΤ 2206794022)»». (ΠΕΤ 2202715625), θέτοντας υπόψη των μελών της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, το αριθ. 13481/12-10-2022 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου με το οποίο διαβιβάζει την αριθ. 12654/28-09-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού - Διεύθυνση Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου – Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το 13482/12-10-2022 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου με το οποίο διαβιβάζει την αριθ. 13471/12-10-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού,

.....
.....
Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, άκουσε τον κ. Πρόεδρο, την συμπληρωματική επί της αριθ. 12654/28-9-2022 υπηρεσιακής εισήγησης, εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή – Αντιδημάρχου ως κάτωθι:

«Η ΕΕ και οι κυβερνήσεις διαμορφώνουν τη νομοθεσία που αφορά στα όρια έκθεσης στην Η/Μ ακτινοβολία και την χωροταξική διάταξη των κεραιών ώστε να εξυπηρετούνται τα συμφέροντα των εταιρειών κινητής τηλεφωνίας στο πλαίσιο του ανταγωνισμού και της «απελευθέρωσης της αγοράς».

Η επιστήμη και η τεχνολογία είναι κοινωνικός πλούτος, που παράγεται από τους εργαζόμενους του χεριού και του πνεύματος. Μεταξύ των άλλων συμβάλει και στην εξέλιξη των τηλεπικοινωνιών που θα έπρεπε να αξιοποιούνται για να καλυτερέψουν τη ζωή των εργαζομένων, να δώσουν φθηνή και ασφαλή πρόσβαση με προστασία της υγείας του λαού από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία. Όμως οι τηλεπικοινωνίες είναι στα χέρια μεγάλων επιχειρηματικών ομίλων που αξιοποιώντας το ευνοϊκό θεσμικό πλαίσιο εγκαθιστούν κεραιές ή αυξάνουν την ισχύ υπαρχόντων σταθμών με πρωταρχικό στόχο το κέρδος.

Για την αξιοποίηση της τεχνολογίας των τηλεπικοινωνιών σε όφελος του λαού, απαιτείται ένας δημόσιος φορέας που θα διαμορφώσει τον κεντρικό σχεδιασμό για τις τηλεπικοινωνίες και ένα χωροταξικό πλαίσιο για τις εγκαταστάσεις κεραιών ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση χαμηλού κόστους και υψηλής ποιότητας επικοινωνία με προστασία της υγείας των γειτονικών κατοίκων από τις επιδράσεις της Η/Μ ακτινοβολίας.

Η προτεινόμενη τροποποίηση αφορά στην αντικατάσταση του εξοπλισμού για την αναβάθμιση και επέκταση των κεραιοδιατάξεων, επί του υφιστάμενου πυλώνα επί της οδού Ερρίκος Ντυνάν 79, περιοχή "Σαμακιά Αρόης", Δ.Ε. Πατρέων, Δήμου Πατρέων. Όπως προκύπτει από την ΜΠΕ και την εισήγηση από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας του Δήμου Πατρέων η εν λόγω επέκταση θα αυξήσει την ένταση της Η/Μ ακτινοβολίας που σύμφωνα με τους υπολογισμούς των μελετητών, θα είναι περίπου 10% κάτω του προβλεπόμενου ορίου σε περιοχή 100m περιμετρικά του σταθμού, όπου υπάρχουν διάσπαρτες κατοικίες.

Επειδή στην περιοχή "Σαμακιά Αρόης", Δ.Ε. Πατρέων, Δήμου Πατρέων είναι εγκατεστημένοι πολλοί πυλώνες με κεραιοδιατάξεις και δεδομένης της νέας αύξησης της έντασης Η/Μ ακτινοβολίας, επιβάλλεται να γίνονται μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διενεργούνται από την Ε.Ε.Α.Ε. στο πλαίσιο τακτικών αλλά και έκτακτων ελέγχων/αυτοψιών, τα αποτελέσματα των οποίων αναρτώνται στο διαδίκτυο και να μην επιτραπεί νέα εγκατάσταση κεραιών στην περιοχή».

Άκουσε επίσης τις τοποθετήσεις των υπολοίπων μελών και πραγματοποίησε αναλυτική συζήτηση επί του θέματος.

Με τη διευκρίνιση ότι κατά την ψηφοφορία ο κ. Σβόλης Κωνσταντίνος δήλωσε «αποχή» και σε συνδυασμό με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 σύμφωνα με το οποίο αν κάποιο μέλος **αρνηθεί ψήφο ή δώσει λευκή ψήφο, λογίζεται ως παρόν** κατά τη συνεδρίαση, μόνο για το σχηματισμό της απαρτίας, τόσο η άρνηση ψήφου, όσο και η λευκή ψήφος **δεν υπολογίζονται** στην καταμέτρηση θετικών και αρνητικών ψήφων **η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής,**

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα κάτωθι:

1. Το με Α.Π.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/273753/269– 13.09.2022 και Α.Π: 81713/14.09.2022 (Δήμος Πατρέων) έγγραφο του Γραφείου Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
2. Την με υπ. αριθ. 143766/13-09-2022 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος, που υποβλήθηκε στην Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου/ Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ.

Αναλυτικά:

Με το ανωτέρω Σχ. έγγραφο του Γραφείου του Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, διαβιβάστηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (μελετητής Κατσικάρης Χρήστος, Εγνατία Γκρουπ ΑΕ) για το έργο: «Υφιστάμενος Κομβικός Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., με κωδική ονομασία θέσης «MSC ΠΑΤΡΑ 1200200» που υποβλήθηκε στην Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου/ Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ. με αριθμό 143766/13-09-2022, προκειμένου να γνωμοδοτήσει η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, σύμφωνα με τη ΚΥΑ 1649/45(ΦΕΚ Β'45/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθ. 1958/2012.(ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».

Σύμφωνα με το κάτωθι ισχύον θεσμικό πλαίσιο :

1. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)
2. Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011)
3. Ν.3937/31-11-2011(ΦΕΚ 60/Α)
4. Υ.Α.οικ.170225/27-01-2014(ΦΕΚ 135/Β)
5. ΚΥΑ 1649/45(ΦΕΚ Β'45/2014)
6. Υ.Α.1958/2012(ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012)
7. Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471Β/10.8.2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΥΑ 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες»
8. Τις ΚΥΑ Φ15/48/5 (ΦΕΚ 27 Β /13-01-14), ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048Β/2012)

και μετά από την εξέταση της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), διαπιστώθηκε ότι :

Το υπό εξέταση έργο αφορά στο Σταθμό Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., με την από κοινού χρήση με τις εταιρείες VODAFONE και DIGEA, με κωδική ονομασία θέσης «MSC ΠΑΤΡΑ 1200200». Ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρίας, υφίσταται επί της οδού Ερρίκος Ντυνάν 79, περιοχή «Σαμάκια Αρόης», Δ.Ε. Πατρέων, Δήμου Πατρέων, Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας και διοικητικά υπάγεται στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, έχει εγκατασταθεί εκτός δασικής έκτασης, εκτός ορίων οικισμού και απέχει 0,6 km περίπου από τον οικισμό Σαμάκια και 0,75 km περίπου από την Αρόη. Το υψόμετρο της θέσης του έργου είναι +250,70μ.Ο Σ.Β.Κ.Τ. είναι εγκατεστημένος εντός δυο γεωτεμαχίων συνολικής έκτασης 8.051,33m² και αποτελείται από τα κάτωθι έργα:

- Ένα (1) μεταλλικό ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων 43,00μ. (συμπεριλαμβανομένων του αλεξικέραυνου και των φώτων ασφαλείας).
- Ένα (1) μεταλλικό ιστό Digea ιστό ύψους 8,50μ.+0,30μ. αλεξικέραυνο ο οποίος θα τοποθετηθεί επί του υφιστάμενου πυλώνα της wind.
- Ένα (1) μεταλλικό ιστό wind ύψους 2,10μ.
- Χώρος στέγασης των μηχανημάτων wind στο υπόγειο υφιστάμενου κτιρίου.
- Χώρος στέγασης των μηχανημάτων Digea εντός κτιρίου.

- Κεραίες κινητής τηλεφωνίας: Οχτώ (8) κεραίες wind/vodafone που εκπέμπουν στα 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz και 2600MHz. Οχτώ (8) κεραίες Digea που εκπέμπουν στα 506-514-562-594-602MHz. Έως ογδόντα (80) μικροκυματικές.
- Μία (1) περίφραξη περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης του Σ.Β.Κ.Τ.

Η προτεινόμενη τροποποίηση αφορά στην αντικατάσταση του εξοπλισμού. Θα γίνει αναβάθμιση και επέκταση των κεραιοδιατάξεων, κοινή χρήση με την εταιρεία Digea και τοποθέτηση του ιστού Digea επί του υφιστάμενου πυλώνα της wind και ενός ιστού ύψους 2.10μ., επί εδάφους.

Ο Φορέας Υλοποίησης του έργου είναι η WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη της τηλεπικοινωνίας, με την παράλληλη αναβάθμιση και κατασκευή νέων σταθμών λήψης και εκπομπής σήματος και παράλληλη χρήση μηχανημάτων νέας τεχνολογίας, μεγαλύτερης χωρητικότητας και ποιοτικότερης ανάλυσης σήματος.

Η επιλογή της συγκεκριμένης θέσης εγκατάστασης του σταθμού «MSC ΠΑΤΡΑ 1200200» εξυπηρετεί:

- την τηλεπικοινωνιακή κάλυψη της συγκεκριμένης γεωγραφικής περιοχής στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων της εταιρείας απέναντι στις ελληνικές αρχές
- την εξυπηρέτηση των συνδρομητών στα πλαίσια των αναγκών τους για επικοινωνία
- την ελαχιστοποίηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης της περιοχής στα πλαίσια του να εξασφαλίζεται ποιοτική και ασφαλή επικοινωνία χωρίς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Η εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. με το εν λόγω σταθμό πυκνώνει το δίκτυό της, μεταφέροντας δεδομένα σε γειτονικούς σταθμούς μέσω των κεραιών και καθιστά εφικτή την επικοινωνία των συνδρομητών της τόσο μεταξύ τους, όσο και με τους συνδρομητές των άλλων δικτύων.

Σκοπός της υποβληθείσας ΜΠΕ

Ο υπό μελέτη σταθμός είναι εγκατεστημένος. Στο χρονικό διάστημα που μεσολάβησε μέχρι σήμερα, έλαβαν χώρα αρκετές αλλαγές στην κείμενη νομοθεσία, όσον αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων. Για τον σταθμό έχει εγκριθεί δήλωση υπαγωγής σε ΠΠΔ με την υπ' αρ. 27176/Φ610/9-3-2018 Απόφαση άδειας ΕΕΤΤ. Με την παρούσα μελέτη ζητείται εκ νέου η περιβαλλοντική αδειοδότησή του λόγω αναβάθμισης και επέκτασης των κεραιοδιατάξεων, κοινής χρήσης με την εταιρεία Digea και τοποθέτησης του ιστού Digea επί του υφιστάμενου πυλώνα της wind και ενός ιστού ύψους 2,10μ., επί εδάφους. Το σύνολο των εργασιών για την τοποθέτηση των ιστών και αφορά προκατασκευασμένα έργα και δεν αναμένονται επιπτώσεις κατά την φάση τοποθέτησης τους.

Κατάταξη του έργου ή της δραστηριότητας

Η Περιβαλλοντική κατάταξη του έργου γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της κατάταξης των έργων και δραστηριοτήτων, ήτοι την Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464 (ΦΕΚ3636/11-7-2022) (Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 υπουργικής απόφασης «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 το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/2011(Α'209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β'2471)»(Β'841).

Το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται στην 12η Ομάδα ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ και στον κωδικό α/α 5 «Κομβικοί σταθμοί κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας» στην Κατηγορία Α της Δεύτερης Υποκατηγορίας 2 (Α2), όπου κατατάσσονται το σύνολο των έργων του ανωτέρω α/α. Ειδικότερα, Κομβικός θεωρείται ο σταθμός με 30 και άνω άκρα μικροκυματικών ζεύξεων. Επιπλέον σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 5 του Ν. 4014 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται και στον κωδικό α/α 3 «Κέντρα εκπομπής – Αναμεταδότες τηλεόρασης ή ραδιοφώνου» στην Κατηγορία Β, όπου κατατάσσονται τα έργα του ανωτέρω α/α όταν EIRP (Συνολική Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς) είναι ≤ 100 KW.

Ο υφιστάμενος σταθμός βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών (Natura, Καταφύγια Άγριας Ζωής κτλ), δασών, δασικών εκτάσεων ή αναδασωτέων περιοχών και υδροτοπικής περιοχής. Η πλησιέστερη περιοχή Natura είναι η GR2320007 (Όρος Παναχαϊκό). Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται και εκτός ορίων οικισμού, με αποτέλεσμα να μην επηρεάζονται οι εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής (εγκαταστάσεις κοινωνικής πρόνοιας, εγκαταστάσεις εκπαίδευσης, αθλητικές εγκαταστάσεις, πολιτιστικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις περίθαλψης) ή τα δίκτυα κοινής ωφέλειας (δίκτυα ύδρευσης – αποχέτευσης, λιμάνια, αεροδρόμια, σιδηροδρομικά δίκτυα). Επιπλέον, η ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του υφιστάμενου Σ.Β.Κ.Τ. βρίσκεται εκτός των ορίων κηρυγμένων ιστορικών τόπων, αρχαιολογικών χώρων και κηρυγμένων μνημείων, όπως αυτά καταγράφονται στο Διαρκή Κατάλογο Κηρυγμένων Αρχαιολογικών χώρων και Μνημείων της Ελλάδος του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων. Η φύση του έργου δεν σχετίζεται με το ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον.

Ο υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. είναι υφιστάμενος και δεν δύναται να προκαλέσει μεταβολή της παρούσας ή προγραμματισμένης για το μέλλον χρήσης γης. Η περιοχή εγκατάστασης αποτελείται από εκτάσεις με φυσική βλάστηση, καλλιεργούμενες εκτάσεις και αστική διάρθρωση. Όσον αφορά την πρόσβαση προς το σταθμό, αυτή πραγματοποιείται μέσω του υπάρχοντος υφιστάμενου οδικού δικτύου. Οι απαιτήσεις του σταθμού σε ηλεκτρική ενέργεια είναι ελάχιστες και καλύπτονται από το δίκτυο της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου και λαμβάνοντας υπόψη το ως άνω θεσμικό πλαίσιο, τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και τα στοιχεία του φακέλου της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, επισημαίνονται τα παρακάτω στοιχεία :

A. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του υπό εξέταση Σ.Β.Κ.Τ. αφορούν στη φάση λειτουργίας του, καθώς το έργο είναι υφιστάμενο και δεν αναμένεται να υπάρξουν νέες κατασκευές. Το σύνολο των εργασιών για την τοποθέτηση των ιστών αφορά προκατασκευασμένα έργα και δεν αναμένονται επιπτώσεις κατά την φάση τοποθέτησης τους.

B. Η λειτουργία του σταθμού δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντικές αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ειδικότερα:

Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία

Βασική συνιστώσα της λειτουργίας των Σταθμών Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας είναι η εκπεμπόμενη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία. Για το λόγο αυτό, από το στάδιο ακόμη της μελέτης σχεδιασμού κάθε Σταθμού, εκπονείται Μελέτη Ραδιοεκπομπών και Μελέτη Εκτίμησης του Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η εκπεμπόμενη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία θα κυμαίνεται σε ασφαλή για την ανθρώπινη

υγεία επίπεδα, λαμβάνοντας υπόψη τα δυσμενέστερα σενάρια εκπομπής, καθώς επίσης και τη συμβολή εκπομπών από έτερες πηγές που βρίσκονται στην εγγύς περιοχή.

Όσον αφορά στη Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών που εκπονήθηκε για τον εν λόγω σταθμό, λαμβάνονται υπόψη όλοι οι γειτονικοί (σε ακτίνα μικρότερη των 50μ) σταθμοί βάσης για τον υπολογισμό της αθροιστικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον. Η κείμενη νομοθεσία θέτει όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού για την Ελλάδα, το 70% των τιμών της Ε.Ε. (Νόμος 4070/12 άρθρο 30, παρ. 9). Παρόλα αυτά στην εν λόγω μελέτη για λόγους υπερεκτίμησης, τα ανωτέρω όρια λήφθηκαν ως το 60% των τιμών της Ε.Ε. (άρθρο 30, παρ. 10 του Ν. 4070/2012). Τα αποτελέσματα αυτής της Μελέτης στα δυσμενέστερα σενάρια είναι ότι η ένταση ακτινοβολίας που παράγεται είναι χαμηλότερη από το όριο ασφαλείας στην ευρύτερη περιοχή ($\Delta\text{ΕΠΠ}\Sigma < 1$) δηλ χαμηλότερη από το 60% των τιμών, που καθορίζονται από τα άρθρα 2-4 της υπ' αριθμ. 53571/3839/6-9-2000 Κ.Υ.Α. με θέμα «Μέτρα Προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά» (Ν. 4070/2012 «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» άρθρο 30 παράγραφος 9), και συνεπώς δεν υπάρχει λόγος να απαγορευτεί η πρόσβαση του κοινού σε κανένα σημείο (πέραν από την αναρρίχηση στον ιστό).

Ουσιαστικά, δεν πρόκειται να προκληθεί αύξηση των επιπέδων της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, τα οποία σε κάθε περίπτωση δεν ενέχουν κανέναν απολύτως κίνδυνο για τη δημόσια υγεία. Σύμφωνα με τη Μελέτη Εκτίμησης του Ηλεκτρομαγνητικού Υπόβαθρου, το υπόβαθρο του Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου στο χώρο εντός ακτίνας 1000m από το σταθμό βάσης κυμαίνεται από 1.4 έως 48 φορές (χωρίς τον σταθμό) κάτω από το όριο ασφαλείας, και από 1.1 έως 28.5 φορές (με τον σταθμό) κάτω από το όριο ασφαλείας των ραδιοσυχνοτήτων.

Ο Σταθμός είναι δυνατό να υπόκειται σε μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διενεργούνται από ανεξάρτητους φορείς (Ε.Ε.Α.Ε.) στο πλαίσιο τακτικών αλλά και έκτακτων ελέγχων/αυτοψιών, τα αποτελέσματα των οποίων αναρτώνται στο διαδίκτυο. Η εταιρία wind πραγματοποιεί, επίσης, η ίδια τακτικούς ελέγχους στους χώρους εγκατάστασης των Σταθμών Βάσης της στο πλαίσιο της συντήρησής τους, αλλά και έκτακτους ελέγχους που λαμβάνουν χώρα υπό ιδιαίτερες συνθήκες (όπως βλάβες, κ.λπ.). Η συχνότητα πραγματοποίησης των τακτικών ελέγχων για τον συγκεκριμένο σταθμό μεσαίας πολυπλοκότητας είναι ετήσια, διάρκειας περίπου μίας ημέρας και στο πλαίσιό τους, μεταξύ άλλων, ελέγχονται και καταγράφονται τυχόν αλλαγές στον περιβάλλοντα χώρο που επηρεάζουν τη Μελέτη Ραδιοεκπομπών ή τυχόν προσθήκη έτερων πηγών ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην εγγύς περιοχή. Σε περίπτωση τέτοιας μεταβολής, θα ενημερώνεται άμεσα η wind, προκειμένου να συντάξει νέα Μελέτη Ραδιοεκπομπών, η οποία ακολουθώντας υποβάλλεται στην Ε.Ε.Α.Ε. για να λάβει τη σχετική γνωμάτευση. Επίσης γίνεται καθαρισμός, διάνοιξη οπών απορροής όμβριων υδάτων, έλεγχος λειτουργικότητας, καθαρισμός - απομάκρυνση ακαθαρσιών, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα, αποψίλωση στον περιβάλλοντα χώρο του σταθμού, έλεγχος και απομάκρυνση σκουπιδιών εντός και εκτός των οικίσκων.

Επιπτώσεις στα ύδατα

Κατά τη λειτουργία του υπό μελέτη σταθμού δεν παράγονται υγρά απόβλητα, καθώς ο σταθμός δεν απαιτεί ανθρώπινη παρουσία. Ακόμη το έργο δεν κάνει χρήση υδάτων. Από τη λειτουργία του έργου δεν επηρεάζεται άμεσα ή έμμεσα το υδάτινο περιβάλλον της περιοχής.

Διαρροή υγρών αποβλήτων μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης και λειτουργίας του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Ωστόσο η εταιρεία

διαθέτει οργανωμένο σύστημα διαχείρισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία με αποτέλεσμα να προλαμβάνει την ενδεχόμενη εκδήλωση τέτοιων ατυχημάτων ή ακόμα και σε περίπτωση ατυχήματος προβλέπονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την άμεση αποκατάσταση του εδάφους, ανάλογα με το είδος και την έκταση της διαρροής.

Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα

Κατά τη λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ., δεν προκαλούνται αέριες εκπομπές ρύπων και η ποιότητα της ατμόσφαιρας παραμένει αμετάβλητη.

Θόρυβος και δονήσεις

Κατά τη λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ. η μοναδική πηγή θορύβου είναι τα κλιματιστικά μηχανήματα, τα οποία δεν λειτουργούν επί εικοσιτετραώρου βάσης. Επιπλέον τα κλιματιστικά αυτά βρίσκονται εντός του οικίσκου τύπου Container, ήτοι κλειστού τύπου. Κατά την λειτουργία του έργου δεν προκαλούνται δονήσεις ή κραδασμοί. Σε κάθε περίπτωση ο εκπεμπόμενος θόρυβος από τον μηχανολογικό εξοπλισμό, στα όρια της εγκατάστασης δεν υπερβαίνει τα όρια σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81. Ωστόσο, προτείνεται να τηρούνται οι προδιαγραφές σωστής λειτουργίας των μηχανημάτων, καλά συντηρημένα και να τηρούνται οι επιτρεπόμενες στάθμες ακουστικής ισχύος βάσει της Κ.Υ.Α. 37393/2028/2003 [61] όπως αυτή τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 9272/471 (ΦΕΚ 286/Β/2-3-2007).

Φυσικό περιβάλλον

Οι Σ.Β.Κ.Τ. δεν επιφέρουν αρνητικές συνέπειες στα κλιματολογικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής όπου εγκαθίστανται. Από τη λειτουργία των Σ.Β.Κ.Τ. δεν παράγονται θερμότητα, αέριοι ή άλλοι είδους ρύποι, που θα μπορούσαν εν δυνάμει να μεταβάλουν τα κλιματολογικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής εγκατάστασης. Η φύση του έργου δεν σχετίζεται με καμία μεταβολή στα εδαφολογικά, γεωλογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά της περιοχής κατά τη φάση λειτουργίας του, καθώς και κατά τη φάση τοποθέτησης του ιστού της Digea και της αντικατάστασης των κεραιοδιατάξεών του.

Η περιοχή μελέτης δεν εμπίπτει εντός προστατευόμενης περιοχής NATURA 2000 και δεν υπάρχουν επιπτώσεις στη χλωρίδα και στους πληθυσμούς της πανίδας της περιοχής από τη λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ., καθώς και κατά τη φάση αντικατάστασης των κεραιοδιατάξεών του.

Ο σταθμός, λόγω της φύσεώς του σαν έργο δεν μπορεί να προκαλέσει αύξηση του ρυθμού χρήσης και αξιοποίησης κάποιου φυσικού πόρου και πολύ περισσότερο να προκαλέσει εξάντληση κάποιου μη ανανεώσιμου φυσικού πόρου.

Απόβλητα

Κατά τη φάση λειτουργίας του σταθμού δεν παράγονται υγρά ή αέρια απόβλητα. Όσον αφορά στα στερεά απόβλητα, κατά τη φάση λειτουργίας αυτά είναι ο ενδεχομένως, απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (μηχανήματα, κεραιές και συσσωρευτές που ολοκλήρωσαν το κύκλο ζωής τους), ο οποίος εντάσσεται σε σύστημα διαχείρισης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Πρέπει να αναφερθεί ότι δεν υπάρχει κύριος ή δευτερεύων εξοπλισμός στον εν λόγω σταθμό, που να περιέχει υδράργυρο. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν είτε κατά τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού του Σταθμού είτε λόγω του ότι συγκεκριμένα τμήματα του εξοπλισμού συμπλήρωσαν το χρόνο ζωής τους, διαχειρίζονται κατάλληλα.

Πιο συγκεκριμένα:

- Οι εξαντλημένοι συσσωρευτές μόλυβδου προωθούνται στον εξουσιοδοτημένο φορέα ΣΥΔΕΣΥΣ.
- Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού προωθούνται στον εξουσιοδοτημένο φορέα Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.

Η συλλογή και μεταφορά των ανωτέρω αποβλήτων πραγματοποιείται και θα εξακολουθήσει να πραγματοποιείται από αδειοδοτημένες για το σκοπό αυτό επιχειρήσεις. Δεν υπάρχουν κάδοι προσωρινής απόθεσης απορριμμάτων στο γήπεδο της εγκατάστασης, καθώς αυτά δεν δημιουργούνται σε συνεχή φάση, λόγω της αυτοματοποιημένης λειτουργίας του Σταθμού.

Ειδικότερα, μετά το τέλος ζωής του εξεταζόμενου Σταθμού Βάσης της WIND προτείνεται να ληφθούν τα εξής μέτρα:

- Άμεση απομάκρυνση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού του Σταθμού. Τμήματα του εξοπλισμού αυτού που δεν πρόκειται να αξιοποιηθούν σε άλλες αντίστοιχες χρήσεις από την Wind, θα πρέπει να διαχειριστούν ως επικίνδυνα ή μη επικίνδυνα απόβλητα, ανάλογα με την κατηγορία στην οποία κατατάσσονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 13588/725, ΦΕΚ 383Β' -28 .3.2006). Τα απόβλητα αυτά θα πρέπει να παραδοθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένη επιχείρηση συλλογής απόβλητων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και να οδηγηθούν προς τελική διαχείριση (ανακύκλωση ή διάθεση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη για τον σκοπό αυτό επιχείρηση).
- Άμεση απομάκρυνση των συσσωρευτών μόλυβδου και παράδοση σε κατάλληλα αδειοδοτημένη επιχείρηση συλλογής συσσωρευτών μόλυβδου προκειμένου να οδηγηθούν προς τελική διαχείριση (ανακύκλωση ή διάθεση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία) σε κατάλληλα αδειοδοτημένη για τον σκοπό αυτό επιχείρηση.
- Απομάκρυνση του ιστού και του οικίσκου των μηχανημάτων του Σταθμού. Τα εν λόγω μεταλλικά υλικά είναι δυνατόν να ανακυκλωθούν ως scrap μετάλλων.

Φυσικές καταστροφές-Πυρκαγιά

Το υπό μελέτη έργο δεν προκαλεί αλλοίωση ή κατάτμηση της εξωτερικής επιφάνειας πετρωμάτων, ασταθείς καταστάσεις, καθιζήσεις ή και κατολισθήσεις. Επιπλέον δεν θα προκληθεί υποβάθμιση της ποιότητας των εδαφών ή διάβρωση των εδαφών της περιοχής του έργου διότι η εγκατάσταση του έργου δεν μεταβάλλει τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά τη περιοχής.

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου, ο κίνδυνος πυρκαγιάς θα μπορούσε να προκληθεί από βραχυκύκλωμα των ηλεκτρικών κυκλωμάτων του έργου. Ως προς την εκδήλωση πυρκαγιών από κεραυνούς, αυτή δεν μπορεί να αποκλειστεί. Σημειώνεται όμως ότι το έργο διαθέτει αντικεραυνική προστασία που συμβάλει στη μείωση του κινδύνου πρόκλησης πυρκαγιάς από κεραυνούς. Σύμφωνα με το Ν. 1568/85 (ΦΕΚ 177/Α/1985) πρέπει να υπάρχει στον χώρο του σταθμού φορητός πυροσβεστήρας με ακροφύσιο ABCΕ κατασβεστικής ικανότητας 89Β και φέρει ένδειξη CE με πιστοποιητικό EN3CO2. Επιπλέον απαγορεύεται η καύση οποιουδήποτε υλικού στον χώρο των εγκαταστάσεων.

Συμπερασματικά,

Γενικά, το υπό μελέτη έργο, το οποίο είναι υφιστάμενο και δεν προβλέπει καινούριες κατασκευαστικές εργασίες, κρίνεται συμβατό με το περιβάλλον και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του, ελάχιστες και αντιστρέψιμες, δεν είναι σημαντικές ώστε να μην πληρούνται περιβαλλοντικά κριτήρια ή να συνηγορούν στην απόρριψη της περιβαλλοντικής αδειοδότησής του. Επιπλέον, η πραγματοποίηση του έργου συμβάλλει ουσιαστικά στην βελτίωση των παρεχόμενων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών στη ευρύτερη περιοχή, με αποτέλεσμα την

καλύτερη εξυπηρέτηση των κατοίκων, επιφέροντας κατ' επέκταση αδιαμφισβήτητες θετικές επιπτώσεις στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιοχής.

Κατόπιν των ανωτέρω, η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής:**

1) **Γνωμοδοτεί θετικά** υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για το έργο: «**Υφιστάμενος Κομβικός Σταθμός Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., με κωδική ονομασία θέσης «MSC ΠΑΤΡΑ 1200200», υπό την προϋπόθεση** να τηρηθούν ορθές πρακτικές υλοποίησης και διαχείρισης του έργου, καθώς επίσης και όλες οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που θα συνοδεύουν την απόφαση αδειοδότησής του, σε συνδυασμό με την εφαρμογή της προτεινόμενης Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της λειτουργίας του.

2) Η προτεινόμενη τροποποίηση αφορά στην αντικατάσταση του εξοπλισμού για την αναβάθμιση και επέκταση των κεραιοδιατάξεων, επί του υφιστάμενου πυλώνα επί της οδού Ερρίκος Ντυνάν 79, περιοχή "Σαμακιά Αρόης", Δ.Ε. Πατρέων, Δήμου Πατρέων. Όπως προκύπτει από την ΜΠΕ και την εισήγηση από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας του Δήμου Πατρέων η εν λόγω επέκταση θα αυξήσει την ένταση της Η/Μ ακτινοβολίας που σύμφωνα με τους υπολογισμούς των μελετητών, θα είναι περίπου 10% κάτω του προβλεπόμενου ορίου σε περιοχή 100m περιμετρικά του σταθμού, όπου υπάρχουν διάσπαρτες κατοικίες.

Επειδή στην περιοχή «Σαμακιά Αρόης», Δ.Ε. Πατρέων, Δήμου Πατρέων είναι εγκατεστημένοι πολλοί πυλώνες με κεραιοδιατάξεις και δεδομένης της νέας αύξησης της έντασης Η/Μ ακτινοβολίας,

επιβάλλεται να γίνονται μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που διενεργούνται από την Ε.Ε.Α.Ε. στο πλαίσιο τακτικών αλλά και έκτακτων ελέγχων/αυτοψιών, τα αποτελέσματα των οποίων αναρτώνται στο διαδίκτυο.

Να μην επιτραπεί νέα εγκατάσταση κεραιών στην περιοχή.

Ο Πρόεδρος

Τα Συμμετέχοντα Μέλη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ

**ΜΠΑΚΑΛΑΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΑΣΠΡΑΓΚΑΘΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΠΕΛΕΚΟΥΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΣΒΟΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΟΥΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΟΔΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**