



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 15

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου «Κομβικός Σταθμός Κινητής Τηλεφωνίας – 1000152 ΣΤΑΥΡΟΣ» της εταιρείας με την επωνυμία VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ., που υποβλήθηκε στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) και έλαβε την Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 2005297920, και το οποίο είναι κατασκευασμένο (και πρόκειται να τροποποιηθεί η λειτουργία του) σε έκταση που βρίσκεται στο ύψωμα Σταυρού Τούμπας στο Δήμο Πολυγύρου, Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»

**Αριθμ. Συνεδρίασης 9η/02-10-2020
Αριθμ. Απόφασης: 84 / 2020**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 2 Οκτωβρίου 2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη τα μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ., κατόπιν της με αρ. πρ. οικ. 527249(713)//28-09-2020 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., κ. Κωνσταντίνου Γιουτίκα η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 28-09-2020 σε όλα τα μέλη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σε συνδυασμό με την παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11/3/2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/11-3-2020 τ. Α).

Από τα δεκατέσσερα (14) μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας παραβρέθηκαν δώδεκα (12) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό :

| ΠΑΡΟΝΤΕΣ | ΑΠΟΝΤΕΣ |
|---|-------------------------------------|
| 1. Γιουτίκας Κωνσταντίνος-Πρόεδρος | 1. Γιαννούλης Χρήστος-Τακτικό μέλος |
| 2. Τόσκας Λάζαρος-Αντιπρόεδρος | 2. Τεκτερίδης Γαβριήλ-Τακτικό μέλος |
| 3. Μουρτζίλας Στέργιος-Τακτικό μέλος | |
| 4. Ζωγράφου Αικατερίνη-Τακτικό μέλος | |
| 5. Μαλλιάρης Αθανάσιος-Τακτικό μέλος | |
| 6. Καριπίδης Δημήτριος-Τακτικό μέλος | |
| 7. Ζέρζης Πέτρος-Τακτικό μέλος | |
| 8. Σωτηριάδου Αναστασία-Τακτικό μέλος | |
| 9. Αγγελίδης Θεόδωρος-Τακτικό μέλος | |
| 10. Δερμεντζοπούλου Μαρία-Τακτικό μέλος | |
| 11. Αβραμόπουλος Σωτήριος-Τακτικό μέλος | |
| 12. Χρυσομάλλης Νικόλαος-Τακτικό μέλος | |
| 13. Θωμά Δήμητρα-Αναπληρωματικό μέλος | |

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Ηρώ Κουκίδου, ειδικότητας ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, ανέφερε ότι η συνεδρίαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας πραγματοποιείται «με τηλεδιάσκεψη», όπως ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/Α/11-03-2020) που ορίζει «Κατά το διάστημα λήψης των μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, η λήψη των αποφάσεων των πάσης φύσεως συλλογικών οργάνων των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των διοικητικών συμβουλίων των εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων μπορεί να λαμβάνει χώρα είτε διά περιφοράς κατά τις προβλέψεις της παρ. 5 του άρθρου 67 και της παρ. 1 του άρθρου 167 του ν. 3852/2010 (Α' 87), είτε διά τηλεδιάσκεψης με κάθε πρόσφορο τηλεπικοινωνιακό μέσο. Στην περίπτωση της δια ζώσης σύγκλησης των συμβουλίων, οι συνεδριάσεις πραγματοποιούνται κεκλεισμένων των θυρών».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εκφώνησε το 15^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου «Κομβικός Σταθμός Κινητής Τηλεφωνίας – 1000152 ΣΤΑΥΡΟΣ» της εταιρείας με την επωνυμία VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ., που υποβλήθηκε στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) και έλαβε την Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 2005297920, και το οποίο είναι κατασκευασμένο (και πρόκειται να τροποποιηθεί η λειτουργία του) σε έκταση που βρίσκεται στο ύψωμα Σταυρού Τούμπας στο Δήμο Πολυγύρου, Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», το οποίο είχε αναβληθεί σε προηγούμενη συνεδρίαση και έδωσε το λόγο στην κα. Ζωγράφου Αικατερίνη, περιφερειακή σύμβουλο της Π.Ε. Χαλκιδικής, η οποία έθεσε υπόψη της Επιτροπής την μη τεχνική περίληψη της μελέτης του έργου, στην οποία μεταξύ άλλων αναφέρονται τα εξής:

“ Ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας, υφίσταται στο ύψωμα «Σταυρού Τούμπα», Δημοτική Ενότητα Πολυγύρου, Δήμος Πολυγύρου, Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής. Οι γεωδαιτικές συντεταγμένες του ιστού παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί. Σύμφωνα με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (3272/18/8-5-2018) η έκταση κατάληψης του σταθμού ανέρχεται σε 150,00τ.μ.

Το έργο αφορά σταθμό κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ, με την από κοινού χρήση με την εταιρεία WIND, ο οποίος είναι εγκατεστημένος εντός ευρύτερου οικοπέδου 506.84m² και βάσει της προτεινόμενης τροποποίησης αποτελείται από τα κάτωθι έργα:

-Ένα (1) μεταλλικό δικτυωτό πυλώνα στήριξης των κεραιών. Το συνολικό ύψος του πυλώνα στήριξης από το έδαφος ανέρχεται σε 55.00m (συμπεριλαμβανομένου και του αλεξικέραυνου).

-Ένα (1) μεταλλικό οικίσκο τύπου container στέγασης των μηχανημάτων της εταιρείας διατάσεων 4.50μ.*5.00μ.*3.50μ.

-Ένα (1) μεταλλικό οικίσκο τύπου container στέγασης των μηχανημάτων της εταιρείας διατάσεων 4.90μ.*2.10μ.*3.50μ.

-Κεραίες κινητής τηλεφωνίας: Δέκα (10) κεραιές που εκπέμπουν στα 800MHz, 900MHz, 1800MHz και 2100MHz. Έως ογδόντα (80) μικροκυματικές.

-Ένα (1) ειδικό ερμάριο (Pillar) όπου στεγάζονται οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του σταθμού.

-Μία (1) περίφραξη περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης του Σ.Β.Κ.Τ. Η προτεινόμενη τροποποίηση αφορά στην αναβάθμιση και επέκταση των κεραιοδιατάξεων. Θα γίνει αντικατάσταση των επτά υφιστάμενων κεραιών από δέκα νέας τεχνολογίας. Ο σταθμός θα περιλαμβάνει ως 80 μικροκυματικές. Επίσης ενημερώθηκαν οι διαστάσεις του ενός οικίσκου μηχανημάτων και αφαιρέθηκαν τα δυο ερμάρια μηχανημάτων. Επιπλέον ο χώρος κατάληψης του έργου ανέρχεται σε 155,04 τ.μ. από 150,00 τ.μ. (έκταση επέμβασης σύμφωνα με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (3272/18/8-5-2018)).

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Το υπό μελέτη έργο είναι εγκατεστημένο εκτός ορίων οικισμού και σύμφωνα με το Χάρτη Χρήσεων Γης που επισυνάπτεται στην παρούσα ΜΠΕ στην ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου δεν εντοπίζονται ευαίσθητες χρήσεις. Το υπό μελέτη έργο χωροθετείται σε θέση της Πολυγύρου, Δήμος Πολυγύρου σε απόσταση 1200μ. περίπου από τον Πολύγυρο.

Το υψόμετρο της θέσης του έργου είναι +928.50m. Η χωροθέτηση του Σ.Β.Κ.Τ. πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη την κάλυψη των αναγκών προϋποθέσεων που θέτει η εταιρεία όσον αφορά τη διασύνδεση με άλλους σταθμούς τηλεφωνίας, την τεχνική καταλληλότητα, την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων σε επίπεδο εδάφους, αλλά και περιβαλλοντικά κριτήρια.

Η περιοχή έδρασης του Σ.Β.Κ.Τ. πληροί όλες τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία. Στη γύρω περιοχή δεν υπάρχουν αρχαιολογικοί ή στρατιωτικοί χώροι.

Η περιοχή μελέτης εμπίπτει επί της προστατευόμενης περιοχής «GR1270012 Όρος Χολομώντας», η οποία συμπεριλαμβάνεται στον "Εθνικό Κατάλογο" του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ) χαρακτηρισμένη Ζ.Ε.Π. που δεν σχετίζεται με άλλο τόπο του NATURA 2000.

Ακόμη ο υπό μελέτη σταθμός εμπίπτει εντός του Καταφυγίου Αγρίας Ζωής Κ880 (ΦΕΚ 570/Β/16-05-01 Τροποποίηση).

Σύμφωνα με το Χάρτη Χρήσεων Γης που επισυνάπτεται στην παρούσα ΜΠΕ και τη Μελέτη του Η/Μ υποβάθρου, στην ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. δεν εντοπίζονται ευαίσθητες χρήσεις. Στο Χάρτη Επιπτώσεων παρουσιάζεται ο Δείκτης Έκθεσης Πηγών Πολλαπλών Συχνότητων – ΔΕΠΠΣ -σε διάφορες θέσεις - ο οποίος βρέθηκε κάτω από τα προβλεπόμενα όρια.

Η πρόσβαση στη θέση εγκατάστασης του σταθμού εξασφαλίζεται από υφιστάμενο δρόμο.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τη νομοθεσία της κατάταξης των έργων και δραστηριοτήτων, ήτοι την Υ.Α. οικ. 2307 (ΦΕΚ: 439/Β/14-02-2018) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-08-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.9.2011(Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης, και 12ης Ομάδων, 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.

Επίσης ο υπό μελέτη σταθμός θεμελιώνεται επί εδάφους Natura και ειδικότερα εντός περιοχής του δικτύου NATURA «GR1270012 Όρος Χολομώντας», η οποία συμπεριλαμβάνεται στον "Εθνικό Κατάλογο" του Ευρωπαϊκού Οικολογικού δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/ΕΟΚ) χαρακτηρισμένη Ζ.Ε.Π. που δεν σχετίζεται με άλλο τόπο του NATURA 2000.

Ακόμη ο υπό μελέτη σταθμός εμπίπτει εντός του Καταφυγίου Αγρίας Ζωής Κ880 (ΦΕΚ 570/Β/16-05-01 Τροποποίηση).

Η παρούσα μελέτη εκπονήθηκε σύμφωνα με τα κάτωθι:

-το Νόμο 2801/2000 (Φ.Ε.Κ. 44Α/03-03-2000), άρθρο 1, «Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις».

-την Κ.Υ.Α. 53571/3839/2000 (Φ.Ε.Κ. 1105Β/06-09-2000) «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στη στεριά».

-το Νόμο 3431/2006 (Φ.Ε.Κ. 13Α/03-02-2006) «Περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 24 του Νόμου 3534/2007 (Φ.Ε.Κ. 40Α/ 23-02-2007) «Σύσταση Αρχής για την κατανομή του διαθέσιμου χρόνου χρήσης στους Ελληνικούς Αερολιμένες και άλλες διατάξεις» και το Άρθρο 29 του Νόμου 4053/2012 (Φ.Ε.Κ. 44Α / 07-03-2012) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις».

-την Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.126884 (Φ.Ε.Κ. 435Β/29-03-2007) «Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης και Περιεχόμενο Περιβαλλοντικών Μελετών για τις Εγκαταστάσεις Κεραιών Σταθμών στη Ξηρά, σύμφωνα με το Άρθρο 31, παρ. 18 του Νόμου 3431/2006 (Φ.Ε.Κ. 13Α/25-04-2006)».

-το Νόμο 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και Δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως αυτός ισχύει.

-το Νόμο 4070/2012 (Φ.Ε.Κ. 82Α/10-04-2012) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημόσιων Έργων και άλλες διατάξεις».

-το Νόμο 4053/2012 (Φ.Ε.Κ. 44Α/07-03-2012) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις».

-την Απόφαση 1958 (ΦΕΚ 21/Β/13-01-12) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-09-2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011)».

-Υπουργική Απόφαση με αρ. πρωτ. οικ. 170225/20-1-2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-1-2014).

-Υ. Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (Φ.Ε.Κ. 2471/Β/10-08-2016).

- Υ.Α. οικ. 2307 (ΦΕΚ: 439/Β/14-02-2018)

- Νόμος 4635/2019 (ΦΕΚ 167Α/30-10-2019).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ο υπό μελέτη σταθμός αποτελεί υφιστάμενο σταθμό και συνεπώς οι επιπτώσεις που εξετάζονται στην παρούσα μελέτη αφορούν στη Φάση Λειτουργίας του. Όσον αφορά στην τροποποίηση των κεραιοσυστημάτων πρόκειται μόνο για προσθήκη συχνότητας και δεν απαιτούνται δομικές αλλαγές στο σταθμό.

Μορφολογικά – Τοπιολογικά Χαρακτηριστικά -Έδαφος

Το έργο είναι υφιστάμενο και έχει ήδη ενσωματωθεί στο τοπίο της περιοχής. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις επιπτώσεις στο έδαφος.

Φυσικό Περιβάλλον

Αναφορικά με τις επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής, αυτές είναι αμελητέες, καθώς ο σταθμός δεν απαιτεί ανθρώπινη παρουσία, πέραν των προγραμματισμένων συντηρήσεων αυτού και

κατά τις οποίες δεν δύναται να επηρεάσουν τη πανίδα της περιοχής λόγω της μικρής χρονικής διάρκειας που λαμβάνει χώρα η εκάστοτε συντήρηση.

Χρήσεις Γης

Όσον αφορά τις χρήσεις γης, το οικόπεδο στο οποίο χωροθετείται ο Σ.Β.Κ.Τ. έχει έκταση 506.84m². Η αιτούμενη τροποποίηση σχετίζεται με νέα κατάληψη γης, πιο συγκεκριμένα ο χώρος κατάληψης του έργου ανέρχεται σε 155,04 τ.μ. από 150,00 τ.μ. (έκταση επέμβασης σύμφωνα με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (3272/18/8-5-2018))

Δομημένο Περιβάλλον

Η λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ. δεν δύναται να προκαλέσει αλλαγή στο δομημένο περιβάλλον προς την αρνητική κατεύθυνση, αντιθέτως η φύση του έργου συμβάλλει στη βελτίωση των παρεχόμενων επικοινωνιών στο τομέα των τηλεπικοινωνιών. Συνεργιστικά το έργο συμβάλλει και στην προώθηση του τουρισμού στην περιοχή, καθώς με τη λειτουργία του σταθμού οι συνδιαλέξεις πέραν των κατοίκων όσο και των τουριστών της περιοχής θα είναι πολύ καλύτερες.

Ιστορικό – Πολιτιστικό Περιβάλλον

Η φύση του έργου δεν σχετίζεται με το ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής, ενώ αντίθετα εντοπίζονται θετικές επιπτώσεις στο κοινωνικό – οικονομικό περιβάλλον της περιοχής, προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης, των τηλεπικοινωνιών.

Ατμόσφαιρα

Κατά τη λειτουργία του Σ.Β.Κ.Τ. δεν προκαλούνται αέριες εκπομπές ρύπων και η ποιότητα της ατμόσφαιρας παραμένει αμετάβλητη. Σε περίπτωση ατυχήματος ή ανώμαλων καταστάσεων το έργο δεν ενέχει κανένα κίνδυνο έκρηξης ή διαφυγής επικίνδυνων υλικών.

Όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία δεν πρόκειται να προκληθεί αύξηση των επιπέδων αυτής, τα οποία σε κάθε περίπτωση δεν ενέχουν κανέναν απολύτως κίνδυνο για τη δημόσια υγεία.

Ακουστικό Περιβάλλον – Δονήσεις – Ακτινοβολία

Κατά τη λειτουργία ενός Σ.Β.Κ.Τ. κύρια συνιστώσα προς διερεύνηση είναι η αποτίμηση των επιπτώσεων των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Κύρια συνιστώσα είναι η παρουσία κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων σε περίμετρο 300m από το Σ.Β.Κ.Τ. Η κείμενη νομοθεσία θέτει όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού για την Ελλάδα, το 70% των τιμών της Ε.Ε. (4070/10-4-2012). Παρόλα αυτά στην παρούσα μελέτη για λόγους υπερεκτίμησης, τα ανωτέρω όρια λήφθηκαν ως το 60% των τιμών της Ε.Ε. (4070/10-4-2012). Για τον υπό μελέτη σταθμό έχει εκπονηθεί Μελέτη Ραδιοεκπομπών, η οποία προσαρτάται στο Παράρτημα της παρούσας Μ.Π.Ε. Τα αποτελέσματα αυτής της μελέτης στα δυσμενέστερα σενάρια είναι ότι η ένταση ακτινοβολίας που παράγεται είναι χαμηλότερη από το όριο ασφαλείας στην ευρύτερη περιοχή (ΔΕΠΠΣ<1) και συνεπώς δεν υπάρχει λόγος να απαγορευτεί η πρόσβαση του κοινού σε κανένα σημείο (πέραν από την αναρρίχηση στον ιστό).

Σύμφωνα με το Χάρτη Χρήσεων Γης που επισυνάπτεται στην παρούσα Μ.Π.Ε. περιμετρικά του Σ.Β.Κ.Τ. εντοπίζονται άγονες εκτάσεις και εκτάσεις με φυσική βλάστηση, ενώ ευαίσθητες χρήσεις δεν εντοπίζονται.

Επιφανειακά και υπόγεια Νερά

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

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου δεν παράγονται υγρά ή αέρια απόβλητα.

Όσον αφορά τα στερεά απόβλητα κατά τη φάση λειτουργίας του σταθμού αυτά είναι ενδεχομένως ο απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (μηχανήματα, κεραιές και συσσωρευτές που ολοκλήρωσαν το κύκλο ζωής τους), ο οποίος και επιβάλλεται να ακολουθήσει εναλλακτική διαχείριση (σύμφωνα με το Νόμο 2939/2001).

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Σαν περιβαλλοντική επίπτωση ορίζεται η μεταβολή των περιβαλλοντικών συνθηκών ή αντίστοιχα η μεταβολή των παραμέτρων του περιβάλλοντος (φυσικού και ανθρωπογενούς) που επικρατούν σε μια περιοχή. Η μεταβολή αυτή μπορεί να είναι θετική ή αρνητική, (δηλαδή να αναβαθμίζει ή να υποβαθμίζει την ποιότητα του περιβάλλοντος), μακροχρόνια ή βραχυχρόνια, μόνιμη ή παροδική και άμεση ή έμμεση.

Όπως κάθε τεχνικό έργο, το υπό μελέτη έργο αποτελεί παρέμβαση στο περιβάλλον, τόσο στο φυσικό όσο και στο κοινωνικό και πολιτιστικό, παρόλα αυτά η παρέμβαση αυτή είναι μικρής κλίμακας και δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις στο βιοτικό και αβιοτικό περιβάλλον της άμεσης περιοχής επιρροής.

Η εταιρεία Vodafone κατά τη φάση λειτουργίας του έργου πραγματοποιεί, επίσης η ίδια τακτικούς ελέγχους στους χώρους εγκατάστασης του σταθμού στο πλαίσιο της συντήρησής του, αλλά και έκτακτους ελέγχους που λαμβάνουν χώρα υπό ιδιαίτερες συνθήκες (όπως βλάβες, κ.λπ.). Η διάρκεια του τακτικού ελέγχου είναι περίπου μία ημέρα και στο πλαίσιο του, μεταξύ άλλων, ελέγχονται και τα εξής:

-Καθαρισμός, διάνοιξη οπών απορροής ομβρίων υδάτων, έλεγχος λειτουργικότητας - καθαρισμός - απομάκρυνση ακαθαρσιών.

-Αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα.

-Αποψίλωση στον περιβάλλοντα χώρο (εντός περιφραγξης, στην πρόσβαση, και δυο μέτρα περιμετρικά).

-Έλεγχος και απομάκρυνση σκουπιδιών εντός και εκτός των οικίσκων.

Επιπλέον η εταιρεία θα εξασφαλίζει ότι θα τηρούνται και θα εφαρμόζονται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι του έργου.

ΟΦΕΛΗ

Η επιλογή της συγκεκριμένης θέσης εγκατάστασης του σταθμού «1000152 ΣΤΑΥΡΟΣ» 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

Επιπλέον, πρέπει να τονιστεί ότι η λειτουργία του εν λόγω Σταθμού Βάσης της VODAFONE συμβάλλει ουσιαστικά στην επίλυση του ιδιαίτερα σοβαρού προβλήματος της αδυναμίας κάλυψης των ορεινών και δύσβατων περιοχών.

ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Η επιλογή της συγκεκριμένης θέσης στηρίζεται στα παρακάτω κριτήρια:

- τηλεπικοινωνιακή κάλυψη της περιοχής με την μικρότερη δυνατή χρησιμοποιούμενη ισχύ εκπομπής

- επίτευξη ραδιοζεύξης του υπό μελέτη σταθμού με γειτονικούς σταθμούς ώστε να είναι δυνατή η μεταφορά των κλήσεων και δεδομένων από την μια κυψέλη στη άλλη. Στις ζεύξεις απαραίτητη προϋπόθεση είναι η οπτική επαφή ανάμεσα στον υπό μελέτη σταθμό και στον πλησιέστερο γειτονικό (πομπός – δέκτης). Να επισημάνουμε ότι παράγοντες που επηρεάζουν την οπτική επαφή είναι η μεταβολή στις ατμοσφαιρικές συνθήκες και η παρεμβολή φυσικών εμποδίων στη διαδρομή. Τα φυσικά εμπόδια δημιουργούν απώλειες που εξαρτώνται από το ύψος των φυσικών εμποδίων και το σχήμα αυτών (κορυφές, καμπυλότητα γης). Επιπρόσθετα, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του εδάφους, μπορεί ένας γειτονικός σταθμός να λαμβάνει το σήμα από τον υπό μελέτη σταθμό μαζί με ένα δεύτερο το οποίο προκύπτει από ανάκλαση του εκπνευμένου σήματος επί του εδάφους, φαινόμενο ιδιαίτερα έντονο αν η ζεύξη περνά πάνω από θάλασσα ή έδαφος χωρίς ανωμαλίες. Γεγονός το οποίο αντιμετωπίζεται με την επιλογή του κατάλληλου γειτονικού σταθμού ώστε να αποφεύγονται όσο το δυνατόν και οι ανακλάσεις.

- τα φυσικά και τεχνητά εμπόδια συντελούν στην αναγκαιότητα για κοντινούς σταθμούς βάσης άρα και την προσθήκη του υπό μελέτη σταθμού

- αποφυγή ανεπιθύμητων παρεμβολών σε άλλα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, σε σταθμούς εποπτείας φάσματος ραδιοσυχνοτήτων της ΕΕΤΤ και άλλα δημόσια δίκτυα

- λόγω αυξημένης τουριστικής κίνησης στην περιοχή, όχι μόνο κατά τους θερινούς μήνες, αλλά και σε άλλες περιόδους.

Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω η Μηδενική Λύση, δηλαδή η μη κατασκευή του έργου δεν είναι αποδεκτή.

Έπειτα δόθηκε ο λόγος στον Αντιπρόεδρο της Επιτροπής, κ. Τόσκα Λάζαρο, ο οποίος εξέφρασε τις επιφυλάξεις του για την εγκατάσταση αυτής της κεραιάς επειδή βρίσκεται πολύ κοντά σε κατοικημένες περιοχές.

Στη συνέχεια τοποθετήθηκε ο κ. Αβραμόπουλος τονίζοντας ότι το ζήτημα που τους προβληματίζει είναι το ίδιο το πλαίσιο αδειοδότησης των κεραιών κινητής τηλεφωνίας, ο έλεγχος της εφαρμογής των μέτρων που προτείνονται στην ΜΠΕ, αλλά και η υλοποίηση των όρων που θέτουν οι υπηρεσίες που γνωμοδότησαν. Τα παραπάνω βεβαίως δεν αφορούν μόνο τη συγκεκριμένη εγκατάσταση, ανέφερε ο περιφερειακός σύμβουλος.

Η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και έχοντας υπόψη:

α) το άρθρο 164 παρ. 2 του Ν. 3852/2010 “Επιτροπές του Περιφερειακού Συμβουλίου” όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

β) την αριθμ.7281/2019 (21-06-2019) απόφαση του μονομελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης για την επικύρωση των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 26ης Μαΐου 2019 και την ανάδειξη του Περιφερειάρχη και των τακτικών και αναπληρωματικών Περιφερειακών Συμβούλων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023

γ) την αρ.169/2019 απόφαση του Π.Σ.Κ.Μ. περί “ Σύστασης και εκλογής μελών των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με Α.Δ.Α.: Ψ0997ΛΛ-ΒΑΠ” .

δ) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

ε) την εκ της ευθείας και ρητής πρόβλεψης των διατάξεων του άρθρου 10 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/τ.Α'/11-3-2020) "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του",

στ) την με αριθμ. πρωτ. 18318/13-3-2020 (ΑΔΑ: 9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-1ΑΕ) εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών περί "Σύγκλησης συλλογικών οργάνων των Δήμων, των Περιφερειών και των εποπτευόμενων Νομικών τους Προσώπων, κατά το διάστημα λήψης μέτρων αποφυγής και διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19",

ζ) την με αριθμ. Πρωτ. 1822/16-3-2020 (ΑΔΑ: ΨΕΚ946ΜΤΛΠ-004) εγκύκλιο του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης περί "Παροχής διευκρινήσεων και οδηγιών σχετικά με την εφαρμογή της υπηρεσίας τηλεδιάσκεψης e: Presence.gov.gr".

Αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί θετικά επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου «Κομβικός Σταθμός Κινητής Τηλεφωνίας – 1000152 ΣΤΑΥΡΟΣ» της εταιρείας με την επωνυμία VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ., που υποβλήθηκε στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) και έλαβε την Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 2005297920, και το οποίο είναι κατασκευασμένο (και πρόκειται να τροποποιηθεί η λειτουργία του) σε έκταση που βρίσκεται στο ύψωμα Σταυρού Τούμπας στο Δήμο Πολυγύρου, Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, **εφόσον τηρούνται τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται στην αντίστοιχη ΜΠΕ και εφόσον μετά από τον έλεγχο της αρμόδιας Αδειοδοτούσας Αρχής η οποία συνυπολογίζει το σύνολο των γνωμοδοτήσεων των αρμόδιων Υπηρεσιών καθώς και των απόψεων, αναφορών, αντιρρήσεων ή/και προτάσεων από πολίτες ή/και φορείς, διασφαλίζεται η νομιμότητα του έργου.**

Λευκό ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ., Τόσκας Λάζαρος, Αβραμόπουλος Σωτήριος, Χρυσομάλλης Νικόλαος και Θωμά Δήμητρα.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο Πρόεδρος

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Η Γραμματέας

Κουκίδου Ηρώ