



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος  
& Φυσικών Πόρων Περιφερειακού  
Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα  
Τηλέφωνο: 2613 613517-8  
e-mail: [dd.tso@pde.gov.gr](mailto:dd.tso@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 64/2022

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 8**

**8<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)**

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 14<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2022 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης (e:presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/305058/316/10-10-2022 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Χαλιμούδρα Αγγελική - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Νικολακόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Ρούση - Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καιτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Κόντης Κωνσταντίνος, Μπράμος Παναγιώτης και Δριβίλας Δημήτριος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία – Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **9<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του 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)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/273978/5455/22-09-2022** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αξιολόγηση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την αναβάθμιση και λειτουργία υφιστάμενου κομβικού σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., με κωδική ονομασία «MSC ΠΑΤΡΑ» και κωδικό αριθμό θέσης 1200200, που είναι εγκατεστημένος επί της οδού Ερρίκος Ντυνάν 79 στην περιοχή Σαμακιά Αρόης Δ.Ε. Πατρέων Δ. Πατρέων Π.Ε. Αχαΐας και στον οποίο λαμβάνει χώρα από κοινού χρήση με τις εταιρείες VODAFONE και DIGEA.

Το έργο είναι εγκατεστημένο σε υψόμετρο 250,70 m επί εδάφους, εκτός οικισμού και εντός δύο γεωτεμαχίων συνολικής έκτασης 8.051,33 m<sup>2</sup>. Απέχει περίπου 0.6 Km από τον οικισμό Σαμακιά και 0.75 Km από την Αρόη. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της θέσης εγκατάστασης του σταθμού είναι (φ: 38° 14' 34", λ= 21° 45' 56") και βρίσκεται εκτός δασικής έκτασης, εκτός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων ή άλλων χώρων πολιτιστικού ενδιαφέροντος, καθώς επίσης και εκτός προστατευόμενων περιοχών. Η πρόσβαση στη θέση του έργου γίνεται μέσω υφιστάμενου οδικού δικτύου.

Η προτεινόμενη τροποποίηση του σταθμού αφορά στην αντικατάσταση του εξοπλισμού. Ειδικότερα, 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. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ο σταθμός θα αποτελείται από τα κάτωθι:

- Ένα (1) μεταλλικό ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων, ύψους 43,00μ. (συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου και των φώτων ασφαλείας).
- Ένα (1) μεταλλικό ιστό Digea, ύψους 8,80μ. (συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου), ο οποίος θα τοποθετηθεί επί του υφιστάμενου πυλώνα της Wind.
- Ένα (1) μεταλλικό ιστό Wind, ύψους 2,10μ.
- Χώρο στέγασης των μηχανημάτων Wind στο υπόγειο υφιστάμενου κτιρίου.
- Χώρο στέγασης των μηχανημάτων Digea εντός κτιρίου.
- Κεραίες κινητής τηλεφωνίας: Οχτώ (8) κεραίες Wind/Vodafone, οχτώ (8) κεραίες Digea και έως ογδόντα (80) μικροκυματικές.
- Περιφράξη περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης του Σ.Β.Κ.Τ.

Οι απαιτήσεις του σταθμού σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από το δίκτυο της ΔΕΗ και σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης γίνεται χρήση γεννήτριας.

Σε ακτίνα 1000m περιμετρικά της θέσης εγκατάστασης του σταθμού υπάρχουν τρεις (3) κεραίες Vodafone, μία (1) κεραία Cosmote, μία (1) εγκατάσταση κατασκευών κεραιών χαμηλής ηλεκτρομαγνητικής περιβαλλοντικής όχλησης (ΕΚΚΧΟ), καθώς και Πάρκο Κεραιών/Ιστού Ραδιοηλεκτρονικών Αναμεταδοτών + ΕΡΤ, η συνεισφορά των οποίων λαμβάνεται υπόψη κατά τον υπολογισμό του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου της περιοχής. Επίσης εντός της περιοχής μελέτης υπάρχει το κέντρο φροντίδας ηλικιωμένων «Κωνσταντοπούλειο» (σε απόσταση 870 m), το κέντρο φροντίδας ηλικιωμένων «Αγία Σκέπη» (σε απόσταση 880 m) και το θεραπευτικό παιδαγωγικό κέντρο «Η Μέριμνα» (σε απόσταση 880 m).

Το έργο διαθέτει τις ακόλουθες εγκρίσεις - γνωμοδοτήσεις:

- ✓ Τη με αρ. πρωτ. ΣΗΛΥΑ 20040/21-11-2016 δήλωση υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ).
- ✓ Την υπ' αριθμ. 27176/Φ610/09-03-2018 απόφαση τροποποίησης άδειας κατασκευής από την ΕΕΤΤ, καθώς και την υπ' αριθμ. 31430/Φ610/01-02-2019 διόρθωση σφάλματος αυτής.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. 4022/15-11-2016 έγκριση τροποποίησης εγκατάστασης σταθμού κινητής τηλεφωνίας της Δ/νσης Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Πατρέων.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. 4790/09-12-2008 γνωμοδότηση της 6<sup>ης</sup> Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
- ✓ Την από 12-09-2008 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. 4445/12-07-2000 Πράξη Χαρακτηρισμού Έκτασης του Δασαρχείου Πατρών, για έκταση εμβαδού 4076,18 m<sup>2</sup>.
- ✓ Έχει κατατεθεί στο Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας το από 14-06-2022 έγγραφο της Wind σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά εκπομπής του σταθμού και την εκτίμηση ότι δεν αναμένεται να προκληθούν παρεμβολές στο σύστημα ραντάρ Αράξου, το οποίο βρίσκεται εντός ακτίνας 35 Km από τον υπό εξέταση σταθμό. Επίσης η ΜΠΕ συμπεριλαμβάνει Μελέτη Ραδιοεκπομπών καθώς και Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης της έντασης Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου. Σύμφωνα με τις υποβληθείσες μελέτες τα επίπεδα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας δεν υπερβαίνουν τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού, όπως αυτά ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία. Επισημαίνεται ότι στις ανωτέρω μελέτες λαμβάνονται υπόψη τα αυστηρότερα όρια της Ελληνικής νομοθεσίας που αφορούν σε ευαίσθητες χρήσεις γης (νοσοκομεία, σχολεία, χώροι συνάθροισης κοινού), ανεξάρτητα με το αν ισχύει κάτι τέτοιο στην περιοχή μελέτης του εν λόγω έργου.

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- ✓ Πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ να εξασφαλιστούν σχετικές γνωμοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες.
- ✓ Να ληφθεί σχετική άδεια ή βεβαίωση εξαίρεσης από την υποχρέωση κατοχής άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ).

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
2. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν από τις εργασίες αναβάθμισης, καθώς και από τη λειτουργία του σταθμού να συγκεντρώνονται σε κάδο και να διατίθενται προς διαχείριση στον οικείο Δήμο, ενώ τα επικίνδυνα απόβλητα να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ με Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-06), όπως ισχύει.
3. Οι εξαντλημένοι συσσωρευτές μολύβδου να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-10), ενώ τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με την ΚΥΑ με αριθ. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-14), όπως ισχύει.

4. Τυχόν απόβλητα λιπαντικά έλαια (ΑΛΕ) που θα προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού του έργου να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-3-04).
5. Να υποβάλλεται κάθε χρόνο έκθεση αποβλήτων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ).
6. Να γίνονται συστηματικοί έλεγχοι παρακολούθησης των εκπομπών της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και τήρησης των ορίων ασφαλείας. Να τηρούνται όλες οι προδιαγραφές που αναφέρονται στην Περιβαλλοντική Μελέτη και την Μελέτη Ραδιοεκπομπών. Η εκπεμπόμενη ισχύς του σταθμού να είναι ίση ή μικρότερη από αυτή που αναφέρεται στην υποβληθείσα μελέτη.
7. Οι ακάλυπτοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για την απόθεση μηχανημάτων, υλικών συντήρησης, καυσίμων κλπ.
8. Να εξασφαλιστεί η αντικεραυνική προστασία της εγκατάστασης.
9. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας και να γίνεται τακτικός καθαρισμός του χώρου προς αποφυγή πυρκαγιάς.
10. Η εγκατάσταση να μην είναι προσπελάσιμη στο κοινό.
11. Η εταιρεία υποχρεούται να έχει διαρκώς αναρτημένη κοντά στη βάση του σταθμού ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα στην οποία να αναγράφονται η επωνυμία του κατόχου και ο αριθμός εγγραφής της κατασκευής της κεραίας.
12. Να πραγματοποιούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγικού ζεύγους, ώστε να μην προκαλούνται οχλήσεις από τη λειτουργία του (θόρυβος, εκπομπή αέριων ρύπων).
13. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα περιοδικών ελέγχων και συντήρησης των συστημάτων κλιματισμού του σταθμού, προς αποφυγή ηχητικής όχλησης.
14. Μετά το τέλος ζωής του εν λόγω έργου να αποκατασταθεί η αισθητική του τοπίου και τα εναπομείναντα υλικά (ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, συσσωρευτές μολύβδου, καύσιμα από τη δεξαμενή του ηλεκτροπαραγωγικού ζεύγους, μεταλλικά υλικά) να διαχειριστούν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
15. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Σπηλιόπουλο Ζώη – Προϊστάμενο του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη **θετική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.

- 3) την υπ' αρ. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 8) Τις διατάξεις του 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».
- 9) Την υπ' αριθ. πρωτ. 143766/13-09-2022 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

#### ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του 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).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Επιτροπής κ.κ. Μωραΐτης Νικόλαος και Κούστας Κωνσταντίνος, ψήφισαν αρνητικά.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Κατσικόπουλος Δημήτριος, δήλωσε παρών.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ**

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα