



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 20-7-2015

Αριθ. Πρωτ. : 198528/836

✉ : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα  
☎ : Θ. Παναγοπούλου  
☎ : 2613 613.528  
☎➔☎ : 2613.613.529  
☎➔☎ : [periv.energy@pde.gov.gr](mailto:periv.energy@pde.gov.gr)

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Π.Δ.Ε.Ι  
Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, Πάτρα

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «**Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 1320 ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ**» της εταιρείας **VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.** στην θέση **Ύψωμα Κορυφή, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλνίας.**

ΣΧΕΤ.: 1) το υπ' αρ. 991/47657/5-5-2015 έγγραφό σας.  
2) το υπ' αρ. 128786/516/8-5-2015 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **28/17-7-2015 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «**Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 1320 ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ**» της εταιρείας **VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.** στην θέση **Ύψωμα Κορυφή, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλνίας,** β) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014, και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Υφαντής  
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας  
& Περιβάλλοντος

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ** (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. Δ/ση Συντονισμού & Επιθ/σης Δασών ΑΔΠΔΕΙ  
ΝΕΟ Πατρών – Αθηνών 33, Πάτρα
2. Δασαρχείο Μεσολογγίου  
30200, Μεσολόγγι
3. Εφορεία Αρχ/των Αιτωλ/νίας & Λευκάδας  
Αγ. Αθανασίου 4, 30200, Μεσολόγγι
4. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων  
Μαιζώνος 17, 26223, Πάτρα
5. Δ/ση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
6. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδρο/μίας ΠΕ Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
7. ΕΕΑΕ  
Τ.Θ. 60092, 15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής
8. ΥΠΑΠΕΝ / Δνση Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχ/σης Αποβλήτων  
Τμήμα Βιοποικιλότητας & Προστ. Περιοχών  
Μεσογείων & Τρικάλων 36, 11526, Αθήνα
9. ΓΕΕΘΑ  
Τμήμα Εθν. Υποδομής  
Λ. Μεσογείων 227-231, 15561, Χολαργός
10. Δήμο Ι.Π. Μεσολογγίου  
30200, Μεσολόγγι
11. VICTUS NETWORKS  
Υπόψη κας Αλτσιτσιάδη  
18 χλμ Λεωφ. Μαραθώνος & Πύλου, 15351, Παλλήνη

Ακολουθεί η υπ' αρ. 28/2015 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2015 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 17<sup>η</sup> Ιουλίου 2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12.00 στην Πάτρα, στα Γραφεία της Αναπτυξιακής Εταιρείας της Π.Δ.Ε., (Αιγίου 23 & Αμερικής, ισόγειο) συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15-9-2014 και 101/15-9-2014 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 191844/802/10-7-2015 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας & Περιβάλλοντος
2. Μαυρόγιαννης Διονύσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Αρβανιτάκης Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Δριβίλας Δημήτριος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
7. Καπράλος Σπυρίδων, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Θεοδώρα Παναγοπούλου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 331592/5520/5-12-2014 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης :

## ΘΕΜΑ 2ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 1320 ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ» της εταιρείας VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ. στην θέση Ύψωμα Κορυφή, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλ/νίας.

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 193582/811/13-7-2015 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στον υφιστάμενο σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ., που είναι εγκατεστημένος επί εδάφους στη θέση «Ύψωμα Κορυφή» της Τ.Κ. Μουσούρων Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, με κωδική ονομασία 1001320 ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ. Για τον εν λόγω σταθμό έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 5889/27-05-09 ΑΕΠΟ από τη Δ/ση Περιβ/ντος & Χωροταξίας Π.Δ.Ε. Στην παρούσα φάση πρόκειται να γίνουν μεταβολές στους τύπους και τις θέσεις των κεραιών, καθώς και δομικές αλλαγές, χωρίς ωστόσο να μεταβληθεί η θέση του ιστού.

Ο σταθμός είναι εγκατεστημένος σε υψόμετρο 642.9 m και σε οικόπεδο εμβαδού 500 m<sup>2</sup>, εντός δημόσιας δασικής έκτασης και εντός των παρακάτω προστατευόμενων περιοχών:

- Περιοχή του δικτύου NATURA 2000 με κωδική ονομασία GR2310015 «Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού Εκβολές Ευήνου, Νήσοι Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς, Δυτ. Αράκυνθος, Στενά Κλεισούρας», η οποία αποτελεί Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της Οδηγίας των Πτηνών.
- Περιοχή του δικτύου NATURA 2000 με κωδική ονομασία GR2310010 «Όρος Αράκυνθος και Στενά Κλεισούρας», η οποία αποτελεί Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) της Οδηγίας Οικοτόπων.

Πλησίον του εν λόγω σταθμού είναι εγκατεστημένοι σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας της WIND και της COSMOTE (στα 49 m και στα 70 m αντίστοιχα). Επίσης οι πλησιέστεροι στο έργο οικισμοί είναι η Άνω Μουσούρα στα 0.9 Km, οι Τρύπες στα 2.5 Km, το Κεφαλόβρυσο στα 3.2 Km και ο Αστακός στα 3.4 Km.

Η κατασκευή αποτελείται από ένα μεταλλικό ιστό δικτυωτού τύπου και τετραγωνικής διατομής, ύψους 30.80 m μαζί με το αλεξικέραυνο, εδρασμένο σε μια βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, στον οποίο είναι τοποθετημένες τέσσερις (4) κεραιές κινητής τηλεφωνίας και έως 29 μικροκυματικές κεραιές σημειακής ζεύξης. Το ύψος του ιστού ανέρχεται στα 30.8 m, μαζί με το αλεξικέραυνο. Στον ίδιο χώρο, σύμφωνα με τα συν/να σχέδια, υπάρχουν 2 οικίσκοι εντός των οποίων έχει εγκατασταθεί το σύνολο του τηλεπικοινωνιακού και υποστηρικτικού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού του σταθμού, καθώς και το σύστημα κλιματισμού και πυρασφάλειας/πυροπροστασίας. Υπάρχει επίσης οικίσκος για το ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος, το οποίο θα χρησιμοποιείται εναλλακτικά, σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης από το δίκτυο της ΔΕΗ.

**Το έργο διαθέτει τις ακόλουθες εγκρίσεις - γνωμοδοτήσεις:**

- ✓ Την με αρ. πρωτ. 5889/27-05-09 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων από τη Δ/ση Περιβ/ντος & Χωροταξίας Π.Δ.Ε.

- ✓ Το με αρ. πρωτ. 55319/2032/02-05-14 έγγραφο του Δασαρχείου Μεσολογγίου.
- ✓ Επίσης η ΜΠΕ συμπεριλαμβάνει Μελέτη Ραδιοεκπομπών, Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης Ηλεκτρομαγνητικού Υποβάθρου, καθώς και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση. 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 (Ν. 3431/2006 (ΦΕΚ 13/Α/03-02-06) και ΚΥΑ 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/06-09-2000)).

**Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:**

1. Πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ να εξασφαλιστούν σχετικές γνωμοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες.
2. **Να διευκρινιστεί ο αριθμός και οι διαστάσεις των οικίσκων, γιατί η ΜΠΕ δεν συμφωνεί με τα συν/να σχέδια. Σε περίπτωση που έχουν προστεθεί νέοι οικίσκοι στο χώρο, να ληφθούν οι απαιτούμενες εγκρίσεις – αδειοδοτήσεις από την αρμόδια Πολεοδομική υπηρεσία.**
3. Στη σελίδα 42 της μελέτης αναφέρεται ότι ο εν λόγω σταθμός βάσης «είναι εγκατεστημένος σε ιδιωτικό χώρο μισθωμένο...», το οποίο εκτιμούμε ότι γράφτηκε εκ παραδρομής δεδομένου ότι από τα λοιπά στοιχεία της ΜΠΕ προκύπτει ότι πρόκειται για δημόσια δασική έκταση.
4. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
5. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύψουν από τις εργασίες τροποποίησης καθώς και κατά τη φάση λειτουργίας του σταθμού να διαχειρίζονται σύμφωνα την ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/22-10-03), ενώ τα επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την ΚΥΑ με Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-06).
6. 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).
7. 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).
8. Να γίνονται συστηματικοί ετήσιοι 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.
9. Οι ακάλυπτοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για την απόθεση μηχανημάτων, υλικών συντήρησης, καυσίμων κλπ
10. Να εξασφαλιστεί η αντικεραυνική προστασίας της εγκατάστασης.
11. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας της εγκατάστασης
12. Η εγκατάσταση να μην είναι προσπελάσιμη στο κοινό.

13. 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.
14. Να πραγματοποιούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγικού ζεύγους, ώστε να μην προκαλούνται οχλήσεις από τη λειτουργία του (θόρυβος, εκπομπή αέριων ρύπων).
15. 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.
16. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

**Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω ΜΠΕ»**

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

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α'27-12-2010).
3. Την υπ. αριθμ 99/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Τις υπ' αριθμ. 101/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
5. Το υπ' αρ. 991/47657/5-5-2015 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ****Απόφαση 28/2015**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 1320 ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ» της εταιρείας VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ. στην θέση Ύψωμα Κορυφή, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλ/νίας, με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης.

---

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Υφαντής Νικόλαος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Μαυρόγιαννης Διονύσιος
2. Αρβανιτάκης Ιωάννης
3. Κανέλλης Γεώργιος
4. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος
5. Δριβίλας Δημήτριος
6. Καπράλος Σπυρίδων

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου