



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 19-2-2015

Αριθ. Πρωτ. :51215/190

✉ : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα
☎ : Θ. Παναγοπούλου
☎ : 2613 613.528
☎➔☎ : 2613.613.529
☎➔☎ : 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 «Τροποποίηση ΑΕΠΟ για τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας 1002898 ΕΜΠΕΣΣΟΣ», ιδιοκτησίας VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.

ΣΧΕΤ.: 1)το υπ' αρ. 2849/145267/5-11-2014 έγγραφό σας.
2)το υπ' αρ. 304434/1816/11-11-2014 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **9/16-2-2015 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του έργου «Τροποποίηση ΑΕΠΟ για τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας 1002898 ΕΜΠΕΣΣΟΣ», ιδιοκτησίας VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ., 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 & Επιθεώρησης Δασών ΑΔΠΔΕΙ
ΝΕΟ Πατρών – Αθηνών 33, Πάτρα
2. Δασαρχείο Αμφιλοχίας, 30500
3. ΕΕΑΕ
Τ.Θ. 60092, 15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής
4. ΥΠΕΚΑ/Δνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχ/σης Φυσικού Περι/ντος
Μεσογείων & Τρικάλων 36, 11526, Αθήνα
5. ΓΕΕΘΑ
Τμ. Εθν. Υποδομής
Στρατόπεδο Παπάγου
15561, Χολαργός Αττικής
6. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
7. Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Π.Δ.Ε.
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
8. Δήμο Αμφιλοχίας
30500, Αμφιλοχία
9. INTRAKAT – INTRAKOM ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.
19 Χ.Θ. Λεωφ. Παιανίας-Μαρκοπούλου, 19002, Παιανία
10. VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ
18^ο χλμ Λεωφ. Μαραθώνος και Πύλου, 15351, Παλλήνη Αττικής

Ακολουθεί η υπ' αρ. 9/2015 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

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

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1/2015 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 16^η Φεβρουαρίου 2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 στην Πάτρα (Αιγίου 23 & Αμερικής, ισόγειο, Γραφεία Αναπτυξιακής Εταιρείας Π.Δ.Ε.), 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. 42237/131/10-2-2015 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας & Περιβάλλοντος
2. Βεργοπούλου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Μπούνιας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Νασιώτης Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Κοτοπούλης Σπυριδών, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Κούστας Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος, Αντιπρόεδρος
9. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
10. Μπαλαμπάνης Νικόλαος, 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 10^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Τροποποίηση ΑΕΠΟ για τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας 1002898 ΕΜΠΕΣΣΟΣ», ιδιοκτησίας VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 43175/140/11-2-2015 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., με συνοδό έργο φωτοβολταϊκή μονάδα, που είναι εγκατεστημένος επί εδάφους στο ύψωμα «Προφήτης Ηλίας» της Τ.Κ. Αγριδίου Δήμου Αμφιλοχίας Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, με κωδικό και ονομασία: 1002898 – ΕΜΠΕΣΣΟΣ. Στον εν λόγω σταθμό έχει πραγματοποιηθεί συνεγκατάσταση κεραιοσυστημάτων της WIND και της COSMOTE, τα οποία έχουν ληφθεί υπόψη κατά την εξέταση του εν λόγω έργου.

Για τον εν λόγω σταθμό έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 11202/30-10-09 ΑΕΠΟ από τη Δ/ση Περιβ/ντος & Χωροταξίας Π.Δ.Ε. (αναφέρεται στην ύπαρξη 11 κεραιών κινητής τηλεφωνίας και συγκεκριμένα 4 της VODAFONE, 4 της COSMOTE και 3 της WIND). Σύμφωνα με την παρούσα μελέτη πρόκειται να γίνει αναβάθμιση του κεραιοσυστήματος του σταθμού βάσης, ο οποίος θα αποτελείται από 13 κεραιές κινητής τηλεφωνίας, έως 29 κάτοπτρα και Φ/Β μονάδα, όπως αυτά περιγράφονται κατωτέρω.

Ο σταθμός είναι εγκατεστημένος σε υψόμετρο 1581,6 m και σε οικόπεδο εμβαδού 500 m², εντός δημόσιας δασικής έκτασης και εντός της προτεινόμενης για ένταξη στο δίκτυο NATURA 2000 περιοχής με κωδικό και ονομασία «GR 2110006 – Κοιλιάδα Αχελώου και Όρη Βάλτου», η οποία αποτελεί Ζώνη Ειδικής Προστασίας για την Ορνιθοπανίδα (SPA). Ο χώρος που είναι εγκατεστημένη η φωτοβολταϊκή μονάδα έχει συνολική έκταση 370.5 m². Η πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου εξασφαλίζεται μέσω υφιστάμενου χωμάτινου δρόμου.

Η κατασκευή αποτελείται από ένα μεταλλικό ιστό δικτυωτού τύπου και τετραγωνικής διατομής, ύψους 42.82 m (μαζί με το αλεξικέραυνο και τη βάση για τα φώτα ασφαλείας), εδρασμένο σε μια βάση από σπλισμένο σκυρόδεμα, στον οποίο είναι τοποθετημένες 13 κεραιές κινητής τηλεφωνίας (5 της VODAFONE, 5 της COSMOTE και 3 της WIND). Επιπλέον ο εν λόγω σταθμός δύναται να φέρει έως και 29 μικροκυματικές κεραιές σημειακής ζεύξης (κάτοπτρα). Ο τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός του σταθμού της VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ και το ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος (γεννήτρια) που εξασφαλίζει την αυτονομία λειτουργίας του σταθμού στεγάζονται σε δύο οικίσκους, ενώ υπάρχουν επίσης 3 outdoor καμπίνες για τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό της WIND και 3 outdoor καμπίνες για τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό της COSMOTE.

Οι απαιτήσεις σε ηλεκτρική ενέργεια του σταθμού καλύπτονται από φωτοβολταϊκή μονάδα, αποτελούμενη από 80 φωτοβολταϊκές γεννήτριες συνολικής ισχύος 5.4 KW. Τέλος, όπως προαναφέρθηκε, υπάρχει γεννήτρια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ηλεκτροπαραγωγικό ζεύγος ισχύος 30 KVA), για την κάλυψη των αναγκών του σταθμού σε περιπτώσεις που το Φ/Β σύστημα δεν μπορεί να ανταποκριθεί σε αυτές.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της θέσης εγκατάστασης του εν λόγω σταθμού σε σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. '87 είναι (φ= 39° 03' 21", λ= 21° 18' 42").

Το έργο διαθέτει τις ακόλουθες εγκρίσεις:

- ✓ Την με αρ. πρωτ. 11202/30-10-09 ΑΕΠΟ του Τμ. Περιβ/κού & Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβ/τος & Χωρ/ξίας Π.Δ.Ε.
- ✓ Την με αρ. απ. 245/27/11-2-02 (αρ. έγγρ. κεραίας: 3282) απόφαση της ΕΕΤΤ και την με αρ. απ. 546/8/22-12-09 (αρ. έγγρ. κεραίας: 3282Α) τροποποίηση αυτής.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 690/13-3-01 γνωμοδότηση της 8ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. Φ.888/ΚΓ/2893/2001 γνωμοδότηση της ΣΤ' Εφορείας Προϊστ. και Κλασ. Αρχαιοτήτων.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/ΥΝΕΜΤΕΔΕ/Φ10-ε/8581/11-11-08 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτ. Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδος.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 1939/14-11-02 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών σταθμών ραδιοεπικοινωνίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης/Τμήμα Π.Ε. Αμφιλοχίας.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 501/10-2-11 Πράξη Χαρακτηρισμού του Δασαρχείου Αμφιλοχίας.
- ✓ Το με αρ. πρωτ. 1481/Φ.301/025/2-6-14 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Αιτωλοακαρνανίας.
- ✓ Το με αρ. πρωτ. 142172/16441/27-5-14 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας – Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Επίσης η ΜΠΕ περιλαμβάνει Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση και Μελέτη Ραδιοεκπομπών. 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 και να εξεταστεί το γεγονός επικαιροποίησης κάποιων ήδη εκδιδόμενων (π.χ. Εφορειών Αρχαιοτήτων).
2. Τα στερεά απόβλητα από τη λειτουργία 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).
3. Οι εξαντλημένοι συσσωρευτές μολύβδου να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με το Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80/Α/5-5-04), ενώ τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σύμφωνα με την ΚΥΑ με αριθ. Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-14).
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 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.
6. Οι ακάλυπτοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για την απόθεση μηχανημάτων, υλικών συντήρησης, καυσίμων κλπ.

7. Να εξασφαλιστεί η αντικεραυνική προστασία της εγκατάστασης.
8. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας της εγκατάστασης.
9. Η εγκατάσταση να μην είναι προσπελάσιμη στο κοινό.
10. 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.
11. Να πραγματοποιούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγικού ζεύγους, ώστε να μην προκαλούνται οχλήσεις από τη λειτουργία του (θόρυβος, εκπομπή αέριων ρύπων).
12. 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.

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. 2849/145267/5-11-2014 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας της ΑΔΠΔΕΙ
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**Απόφαση 9/2015**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Τροποποίηση ΑΕΠΟ για τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας 1002898 ΕΜΠΕΣΣΟΣ», ιδιοκτησίας VODAFONE – ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ., 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. Βεργοπούλου Παρασκευή
2. Μπούνιας Χρήστος
3. Νασιώτης Θεόδωρος
4. Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης
5. Κανέλλης Γεώργιος
6. Κοτοπούλης Σπυρίδων
7. Κούστας Κων/νος
8. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος
9. Μπαλαμπάνης Νικόλαος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου