



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**Γραφείο Προέδρου Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας**

**Πάτρα, 20-2-2015**

**Αριθ. Πρωτ. :52145/194**

✉ : 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 888-ΜΗΛΙΕΣ» της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ πλησίον οικισμού Νέας Πέρσαινας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας.**

ΣΧΕΤ.: 1)το υπ' αρ. 3100/161627/22-12-2014 έγγραφό σας.  
 2)το υπ' αρ. 356996/2058/29-12-2014 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **11/16-2-2015 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 888-ΜΗΛΙΕΣ» της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ πλησίον οικισμού Νέας Πέρσαινας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας, 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. Ζ' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχ/των  
Αρχαία Ολυμπία, 27065
3. 6<sup>η</sup> Εφορεία Βυζαντινών Αρχ/των  
Φιλοποίμενος 56, 26110, Πάτρα
4. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδας  
Μαιζώνας 17, 262 23, Πάτρα
5. Δ/ση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
6. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδρομίας ΠΕ Ηλείας  
27100, Πύργος
7. ΕΕΑΕ  
Τ.Θ. 60092, 15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής
8. ΥΠΕΚΑ / Δνση Περιβ/κού Σχεδιασμού/ΤΔΦΠ  
Μεσογείων & Τρικάλων 36, 11526, Αθήνα
9. ΓΕΕΘΑ  
Τμήμα Εθν. Υποδομής  
Λ. Μεσογείων 227-231, 15561, Χολαργός
10. Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας  
27065
11. WIND HELLAS ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ  
Κηφισίας 66, 11525, Μαρούσι
12. EDIL ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ  
Υπόψη κ. Μαγιά Αθηνάς  
Βούλγαρη 58, 54249, Θεσσαλονίκη

Ακολουθεί η υπ' αρ. 11/2015 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<sup>η</sup> 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 12<sup>ο</sup>

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 888-ΜΗΛΙΕΣ» της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ πλησίον οικισμού Νέας Πέρσαινας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας.

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 43209/142/11-2-2015 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

**«Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στον υφιστάμενο σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND HELLAS ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., που είναι εγκατεστημένος επί εδάφους πλησίον του οικισμού Νέας Πέρσαινας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας, με κωδική ονομασία: 888 – ΜΗΛΙΕΣ. Για τον εν λόγω σταθμό έχει εκδοθεί η με αρ. πρωτ. 6397/28-07-2008 ΑΕΠΟ από τη Δ/νση Περιβ/ντος & Χωροταξίας Π.Δ.Ε. Στην παρούσα φάση πρόκειται να γίνει αναβάθμιση των κεραιοσυστημάτων της εταιρείας WIND και προσθήκη νέων κεραιοσυστημάτων της εταιρείας VODAFONE (από κοινού χρήση του υφιστάμενου σταθμού βάσης από τις δύο εταιρείες), όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω.**

Ο σταθμός είναι εγκατεστημένος σε υψόμετρο 718 m και σε οικόπεδο εμβαδού 500 m<sup>2</sup>, εντός δημόσιας δασικής έκτασης και εντός της προστατευόμενης περιοχής «Οροπέδιο Φολόης», η οποία έχει ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000 με κωδικό **GR 2330002**, στην κατηγορία Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (SCI) και στην κατηγορία Ζώνες Ειδικής Προστασίας (SPA). Πλησιέστεροι οικισμοί είναι η Νέα Πέρσαινα στα 0.8 Km, η Πέρσαινα στα 1.1 Km, οι Μηλιές στα 1.4 Km και η Νεράιδα στα 2.7 Km. Η πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου εξασφαλίζεται μέσω υφιστάμενου χωματόδρομου.

Η κατασκευή αποτελείται από ένα μεταλλικό ιστό δικτυωτού τύπου και τετραγωνικής διατομής, ύψους 45.30 m (μαζί με το αλεξικέραυνο και τη βάση για τα φώτα ασφαλείας), εδρασμένο σε μια βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, στον οποίο είναι τοποθετημένες 3 κεραίες κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND και 1 μικροκυματική κεραία σημειακής ζεύξης.

Η τροποποίηση αφορά στην αναβάθμιση των υφιστάμενων κεραιοσυστημάτων της εταιρείας WIND, την προσθήκη 3 νέων κεραιοσυστημάτων της εταιρείας VODAFONE καθώς και του απαιτούμενου μηχανολογικού εξοπλισμού, την προσθήκη νέων μικροκυματικών κατόπτρων (έως 25, τα οποία θα εξυπηρετούν και τις δύο εταιρείες) και τέλος την προσθήκη επιπλέον μεταλλικού τμήματος τετραγωνικής διατομής επί του ιστού ώστε το τελικό ύψος του να φτάνει τα 46.30 m.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της θέσης εγκατάστασης του σταθμού σε σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. '87 είναι ( $\varphi = 37^{\circ} 44' 41''$ ,  $\lambda = 21^{\circ} 41' 15''$ ).

Το έργο διαθέτει τις ακόλουθες εγκρίσεις:

- ✓ Την με αρ. πρωτ. 6397/28-7-08 ΑΕΠΟ του Τμ. Περιβ/κού & Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/νσης Περιβ/ντος & Χωρ/ξίας Π.Δ.Ε.
- ✓ Την με αρ. απ. 515/16/17-3-09 (αρ. έγγρ. κεραίας: Σ-2151Α) τροποποίηση της υπ' αρ. ΑΠ. 1740/Β/99/21-2-2000 απόφασης της ΕΕΤΤ.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 3456/20-8-13 γνωμοδότηση της 6ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 5028/13-8-13 γνωμοδότηση της Ζ' Εφορείας Προϊστ. και Κλασ. Αρχαιοτήτων.

- ✓ Την με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/ΥΝΕΜΤΕΔΕ/Φ07-ε/3733/12-5-08 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτ. Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδος.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 1217/28-7-99 έγκριση εγκατάστασης κεραίας σε δημόσια δασική έκταση, από τη Δ/ση Δασών Ηλείας (αναφέρεται σε έκταση 50 m<sup>2</sup>, αντί της έκτασης των 500 m<sup>2</sup> εντός της οποίας είναι εγκατεστημένος ο σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας).
- ✓ Την με αρ. πρωτ. Μ.Ι./411/972/24-3-08 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 7159/5-7-00 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών της Πολεοδομίας Πύργου Νομαρχίας Ηλείας.
- ✓ Την με αρ. πρωτ. 1740/Β/99/21-2-00 απόφαση χορήγησης άδειας εγκατάστασης κεραιών κινητής τηλεφωνίας της Δ/σης Διαχείρισης & Ελέγχου Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών.

Επίσης η ΜΠΕ περιλαμβάνει Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, Μελέτη Ραδιοεκπομπών και Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης 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 (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.
2. 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).
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. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τροποποίησης του σταθμού, καθώς και στο τέλος ζωής του να αποκατασταθεί η αισθητική του τοπίου και τα εναπομείναντα υλικά (ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, συσσωρευτές μολύβδου, 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. 3100/161627/22-12-2014 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 11/2015**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία 888-ΜΗΛΙΕΣ» της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ πλησίον οικισμού Νέας Πέρσαινας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Π.Ε. Ηλείας, 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