



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 1-9-2016

Αριθ. Πρωτ. : 224438/1182

✉ : 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 : «Υφιστάμενος Σταθμός Βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδικό 140 2103 ΑΙΤΩΛΙΚΟ ΠΚ στη θέση Ύψωμα «ΚΟΡΥΦΗ» ΑΝΩ ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλνίας», ιδιοκτησίας COSMOTE Α.Ε.

ΣΧΕΤ.: 1) το υπ' αρ. 1351/84462/4-7-2016 έγγραφό σας.  
2) το υπ' αρ. 178606/936/7-7-2016 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **29/31-8-2016 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, σύμφωνα με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Υφιστάμενος Σταθμός Βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδικό 140 2103 ΑΙΤΩΛΙΚΟ ΠΚ στη θέση Ύψωμα «ΚΟΡΥΦΗ» ΑΝΩ ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλνίας», ιδιοκτησίας COSMOTE Α.Ε., 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. Δασαρχείο Μεσολογγίου  
30200, Μεσολόγγι
2. Δ/νση Δασών Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
3. Α.Δ.Π.Δ. Ελλάδας & Ι. / Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών  
ΝΕΟ Πατρών –Αθηνών 33 Πάτρα
4. ΥΠΕΝ / Τμ.Δ.Φ.Π  
Μεσογείων & Τρικάλων 36 11526 Αθήνα
5. Εφορεία Αρχ/των Αιτωλ/νίας & Λευκάδας  
Αγ. Αθανασίου 4, 30200, Μεσολόγγι
6. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων  
Μαιζώνος 17, 26223, Πάτρα
7. Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.  
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
8. Τμήμα Περιβ/ντος & Υδρο/μίας ΠΕ Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι
9. ΕΕΑΕ  
Τ.Θ. 60092, 15310, Αγ. Παρασκευή Αττικής
10. ΓΕΕΘΑ  
Τμήμα Εθν. Υποδομής  
Λ. Μεσογείων 227-231, 15561, Χολαργός
11. Δήμο Ι.Π. Μεσολογγίου  
30200, Μεσολόγγι
12. COSMOTE Α.Ε.  
Κηφισίας 44, 15125, Μαρούσι
13. ΕΓΝΑΤΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ  
Μακρυγιάννη 106, 56431, Σταυρούπολη Θεσσαλονίκης

Ακολουθεί η υπ' αρ. 29/2016 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

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

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 6/2016 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 31<sup>η</sup> Αυγούστου 2016, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12.30 στην Πάτρα, στο γραφείο της αίθουσας του Περιφ/κού Συμβουλίου της Π.Δ.Ε. (ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32 & 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. 219722/1145/26-8-2016 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. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Κούστας Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Δριβίλας Δημήτριος, 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 4ο

**Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Υφιστάμενος Σταθμός Βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδικό 140 2103 ΑΙΤΩΛΙΚΟ ΠΚ στη θέση Ύψωμα «ΚΟΡΥΦΗ» ΑΝΩ ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλνίας», ιδιοκτησίας COSMOTE Α.Ε.**

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 220415/1150/26-8-2016 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

**«Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στον υφιστάμενο σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE – ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε., με κωδική ονομασία ΑΙΤΩΛΙΚΟ ΠΚ (140 2103), ο οποίος είναι εγκατεστημένος επί εδάφους στη θέση Ύψωμα «ΚΟΡΥΦΗ» στην Άνω Μούσουρα Αιτωλικού Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, εντός γηπέδου εμβαδού 1600 m<sup>2</sup>.**

Ειδικότερα ο σταθμός είναι εγκατεστημένος σε υψόμετρο 620m, εκτός οικισμού, εντός δημόσιας δασικής έκτασης και εντός περιοχής Natura 2000 με κωδικό GR2310015 «Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού, Εκβολές Ευήνου, Νήσοι Εχινάδες, Νήσος Πεταλάς, Δυτ. Αράκυνθος, Στενά Κλεισούρας». Στην εν λόγω θέση και σε απόσταση 7m από το σταθμό της COSMOTE υπάρχει παθητικό κάτοπτρο του ΟΤΕ, ενώ σε απόσταση μικρότερη των 50m είναι εγκατεστημένοι δύο ιστοί με κεραίες VHF, η συνεισφορά των οποίων στη συνολική πυκνότητα ισχύος θεωρείται αμελητέα. Επίσης πλησίον του σταθμού (απόσταση μεγαλύτερη των 50m) υπάρχουν δύο σταθμοί βάσης κινητής τηλεφωνίας άλλων εταιρειών (WIND και VODAFONE).

Η κατασκευή αποτελείται από ένα μεταλλικό δικτυωτό πυλώνα ύψους 52m, ο οποίος φιλοξενεί επτά (7) κεραίες και έως 29 μικροκυματικά κάτοπτρα της εταιρείας COSMOTE. Για τη στέγαση του μηχανολογικού εξοπλισμού του σταθμού έχουν εγκατασταθεί στο χώρο τρεις προκατασκευασμένοι οικίσκοι, οι οποίοι έχουν τοποθετηθεί σε ειδική επιφάνεια από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Για την κάλυψη των αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια υπάρχει σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ, ενώ εναλλακτικά ο σταθμός διαθέτει γεννήτρια ως εφεδρική πηγή ενέργειας. Η πρόσβαση στο χώρο γίνεται από υφιστάμενο δρόμο.

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες της θέσης εγκατάστασης του σταθμού σε σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. '87 είναι ( $\varphi = 21^{\circ} 23' 59''$ ,  $\lambda = 38^{\circ} 26' 52''$ ).

Το έργο διαθέτει τις ακόλουθες εγκρίσεις:

- ✓ Τη με αρ. πρωτ. Μ.Ι./411/1618/9-12-13 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.
- ✓ Τη με αρ. Λ.Π. 268/64/25-11-02 Απόφαση τροποποίησης άδειας κατασκευής, από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. 1387/22-03-2005 θετική γνωμοδότηση της 8<sup>ης</sup> Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/ΥΝΕΜΤΕΔΕ/Φ10-ε/705/9-3-2005 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτ. Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδος.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. Δ3/Δ/18587/4285/09-08-2002 γνωμάτευση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας του Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών.
- ✓ Τη με αρ. πρωτ. 4010/20-10-2000 απόφαση του Δασαρχείου Μεσολογγίου.

- ✓ Τη με αρ. πρωτ. 991/2013/16-10-14 έγκριση εγκατάστασης δομικών κατασκευών της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου.
- ✓ Την υπ' αριθμ. 324/2012 βεβαίωση εξαίρεσης από την υποχρέωση κατοχής άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας.

Επίσης η ΜΠΕ περιλαμβάνει Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, Μελέτη Ραδιοεκπομπών, καθώς 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.

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

1. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
2. Πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ να εξασφαλιστούν σχετικές γνωμοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες.
3. Να ληφθεί η σύμφωνη γνώμη του Φορέα Διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής.
4. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύψουν 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).
5. 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).
6. 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).
7. 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.
8. Οι ακάλυπτοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για την απόθεση μηχανημάτων, υλικών συντήρησης, καυσίμων κλπ.
9. Να εξασφαλιστεί η αντικεραυνική προστασίας της εγκατάστασης.
10. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας της εγκατάστασης.
11. Η εγκατάσταση να μην είναι προσπελάσιμη στο κοινό.
12. 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.
13. Να πραγματοποιούνται περιοδικοί έλεγχοι και συντήρηση του ηλεκτροπαραγωγικού ζεύγους, ώστε να μην προκαλούνται οχλήσεις από τη λειτουργία του (θόρυβος, εκπομπή αέριων ρύπων).
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.

**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. Την 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. 1351/84462/4-7-2016 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 29/2016**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου : «Υφιστάμενος Σταθμός Βάσης κινητής τηλεφωνίας με κωδικό 140 2103 ΑΙΤΩΛΙΚΟ ΠΚ στη θέση Ύψωμα «ΚΟΡΥΦΗ» ΑΝΩ ΜΟΥΣΟΥΡΑ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου, Π.Ε. Αιτωλ/νίας>>, ιδιοκτησίας COSMOTE Α.Ε., 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. Κανέλλης Γεώργιος
4. Κούστας Κων/νος
5. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος
6. Δριβίλας Δημήτριος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου