

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Λευκάδα 11-8-2015

Αριθ. Πρωτ. 72074/11655  
Φ.6

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κωδ. : 31100  
Πληροφορίες: 'Ολ. Ανοφαντή  
Τηλέφωνο: 26453 60778

ΠΡΟΣ:1. Περιφέρεια Ιόνιων Νησιών  
Γενική Δ/ση Εσωτ. Λειτουργίας,  
Δ/ση Διοίκησης, Τμήμα Συλλογικών  
Οργάνων - Περιφερειακό Συμβούλιο  
Σαμάρια 13, 491 00 Κέρκυρα  
(συν. (1) CD Μελέτης Περιβ/κών  
Επιπτώσεων)  
2. Περιφέρεια Ιόνιων Νησιών  
Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού  
Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος &  
Υποδομών, Δ/ση Περιβάλλοντος  
& Χωρικού Σχεδιασμού  
Σαμάρια 13, 491 00 Κέρκυρα  
ΚΟΙΝ.: Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:  
«Σταθμός Βάσης (Σ/Β) Κινητής Τηλεφωνίας με κωδική ονομασία «ΝΟΤΙΑ  
ΛΕΥΚΑΔΑ» (1000 291)» της εταιρείας VODAFONE, Δήμου Λευκάδας, Ν.  
Λευκάδας, ΠΕ Λευκάδας.

- ΣΧΕΤ.:** 1 Νόμος 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α/21-09-2011): «Περιβαλλοντική  
αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με  
δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας  
Υπουργείου Περιβάλλοντος».
- 2 Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21Β/13-01-2012): «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών  
έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο  
1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)», όπως τροποποιήθηκε με  
την ΥΑ 20741/2012 (ΦΕΚ 1565Β/8-5-2012)
3. Το Ν. 4053 (ΦΕΚ 44 Α'/07-03-12) «Ρύθμιση λειτουργίας της ταχυδρομικής  
αγοράς, θεμάτων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις ...».
4. Το Ν. 4070 (ΦΕΚ 82 Α'/10-04-12) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών,  
Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις»
5. Το αριθμ πρωτ. Οικ. 71599/29121/31-07-2015 έγγραφο της Δ/σης Περ/ντος &  
Χωρικού Σχεδιασμού.

#### ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. είναι εγκατεστημένος και έχει λάβει Άδεια Έγκρισης  
Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) με την με αρ. πρωτ. 15876/08-12-2005 Απόφαση  
του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρ/κού Σχεδιασμού της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ. της  
Περιφέρειας Ιόνιων Νήσων. Στη συνέχεια, κατατέθηκε Φάκελος για την  
Τροποποίηση του σταθμού στο Τμήμα Περ/κου και Χωρ/κού Σχεδιασμού της  
Περιφέρειας Ιόνιων Νήσων με αρ. πρωτ. 24808/30-12-2010. Η παρούσα αφορά σε  
αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών (τροποποίηση κεραιοδιατάξεων) και κατ'

επέκταση αναβάθμιση της προαναφερόμενης κατατεθειμένης μελέτης, στα πλαίσια του Νόμου 4070/2012.

Για τον υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ. έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις – εγκρίσεις:

- Αίτηση στην ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. 46157/30-11-2011.

- Γνωμάτευση της ΕΕΑΕ επί της Μελέτης Ραδιοεκπομπών με αρ. πρωτ. Μ.ι./411/4557/21-12-2010.

- Έγκριση Επέμβασης της Δ/νσης Δασών Ν. Λευκάδας με αρ. πρωτ. 2390/02-09-2003.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αναφέρεται στην περιβαλλοντική αδειοδότηση εγκατεστημένου και νομίμως λειτουργούντος Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE στη θέση "ΝΟΤΙΑ ΛΕΥΚΑΔΑ", με κωδική ονομασία θέσης: 1000291 της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Απολλωνιών, του Δήμου Λευκάδας, της Π.Ε. Λευκάδας και αφορά την αναβάθμιση και επέκτασι των κεραιοδιατάξεων του Σταθμού.

**Τα κύρια χαρακτηριστικά του Σ/Β συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα:**

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	VODAFONE
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΣΤΟΥ	ΝΟΤΙΑ ΛΕΥΚΑΔΑ
ΚΩΔΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΣΤΟΥ	1000291
Δ/ΝΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ	Θέση «ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΣΠΗΛΙΟΣ – ΜΑΝΤΗ», ΤΟΠ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΙΚΟΛΗ
Συν/μένες Θέσης	38° 40' 56'' 20° 36' 56''
ΚΑΤΟΧΟΣ	VODAFONE
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	2 μη παραβολικές
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΖΕΥΞΗΣ	έως δέκα (10)
ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ (m)	10,35m (συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου ύψους 1,00m)
ΥΨΟΜΕΤΡΟ	+490,0
ΕΜΒΑΔΟΝ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	500 τ.μ.
ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΜΗΧ/ΤΩΝ	15 τ.μ.

### **Ο υπό μελέτη Σ.Β.Κ.Τ αποτελείται από τα κάτωθι έργα:**

Α) Ένα (1) μεταλλικό ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων 10,35m (συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου ύψους 1,00m) και βρίσκεται πάνω σε προκατασκευασμένο οικίσκο ύψους 2,95m, το συνολικό ύψος της κατασκευής ανέρχεται σε 13,30m.

Β) Ένα (1) μεταλλικό οικίσκο τύπου container της εταιρείας Vodafone, στέγασης των μηχανημάτων του σταθμού, επάνω στον οποίο στερεώνεται και ο ιστός.

Γ) **Κεραίες κινητής τηλεφωνίας:** Δύο (2) κεραίες, που εκπέμπουν στα 900MHz, 1.800MHz και 2.100MHz (τεχνολογίες 3G)

**Κεραίες μικροκυματικής ζεύξης:** Έως δέκα (10) μικροκυματικές κεραίες

Δ) **Ένα (1) ειδικό ερμάριο (Pillar)** όπου στεγάζονται οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του σταθμού

Ε) **Μία (1) περίφραξη** περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης του Σ.Β.Κ.Τ.

#### **Η προτεινόμενη τροποποίηση- αναβάθμιση αφορά στα κάτωθι έργα:**

Α) **Κεραίες κινητής τηλεφωνίας:** Δύο (2) κεραίες, που εκπέμπουν στα 900MHz, 1.800MHz και 2.100MHz (τεχνολογίες 3G & 4G)

Β) **Κεραίες μικροκυματικής ζεύξης:** Έως δέκα (10) μικροκυματικές κεραίες

Η πρόσβαση στο έργο γίνεται από χωματόδρομο καλής βατότητα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Επειδή η θέση του έργου βρίσκεται εντός- προστατευόμενης περιοχής που περιλαμβάνεται στον Εθνικό Κατάλογο ενταγμένων περιοχών στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 με κωδικό **GR2240002 «Περιοχή Χορτάτων (Λευκάδα)»**, έχει συνταχθεί βάσει του άρθρου 10 του Ν.4014/2011, Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.), που εμπεριέχεται ως παράρτημα στη ΜΠΕ.

Η Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.), εστιάζει στα είδη χαρακτηρισμού της περιοχής. Από την Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.), αλλά και εκ του γεγονότος ότι το έργο **αποτελεί υφιστάμενο σταθμό**, συμπεραίνεται ότι από τη λειτουργία του δεν αναμένονται επιπτώσεις στα οικοσυστήματα της περιοχής.

Στο κεφάλαιο 7 της ΜΠΕ γίνεται εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, ενώ στο κεφάλαιο 8 της ΜΠΕ αναφέρονται κατευθύνσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων καθώς και σχέδιο περιβαλλοντικής παρακολούθησης.:

Επίσης η ΜΠΕ συνοδεύεται από ;

- Μελέτη Ραδιοεκπομπών (αρχική και συμπληρωματική).
- Μελέτη Εκτίμησης και Αξιολόγησης Η/Μ υποβάθρου, η οποία λαμβάνει υπόψη όλες τις εκπομπές από όλες τις πηγές ραδιοσυχνοτήτων εντός ακτίνας 1000m από την θέση του Σταθμού Βάσης της COSMOTE (περιοχή μελέτης)

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η υπηρεσία μας δεν έχει αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της ΜΠΕ του Θέματος και γνωμοδοτούμε θετικά, εφόσον τηρηθούν τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην ΜΠΕ, ενώ επιπροσθέτως προτείνονται οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

α) τη θετική γνωμοδότηση επί της συμπληρωματικής μελέτης ραδιοεκπομπών από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

β) τον αποκλεισμό της δυνατότητας αναρρίχησης του κοινού στον ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων της κεραίας (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων) ,

γ) Πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ να εξασφαλιστούν οι προβλεπόμενες από την νομοθεσία γνωμοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες

Η Αναπ/τρια Προϊσταμένη  
Τμ. Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας

Ανυφαντή Όλγα  
Χημικός με Β'βαθμό

