

ΧΡΙΣΤΟΦΕΡΟΥ Χρ.

2167

**Δ9**

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Ταχ.Δ/νση: ΣΑΜΑΡΑ 13  
Τ.Κ: 49100  
Πληροφορίες: Ελ. Βασιλάκη  
Τηλ: 2661362279  
FAX: 2661362279  
Email: e.vasilaki@pin.gov.gr

Ημερομηνία: 21/07/2016  
Αρ. Πρωτοκόλλου: οικ.64309/26295  
(Εξερχομένου):  
Αρ.Πρωτοκόλλου: 52782/21551/21-06-2016  
(Εισερχομένου):  
Περιβαλλοντική Ταυτότητα(ΠΕΤ)  
Έργου ή δραστηριότητας

**ΠΡΟΣ:** Περιφέρεια Ιονίων Νήσων  
Γεν. Δ/νση Εσωτ. Λειτουργίας  
Δ/νση Διοίκησης  
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων

**1. Τίτλος Έργου ή Δραστηριότητας**

Τροποποίηση ΑΕΠΟ Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας με Κωδ. Ονομασία «ΟΘΩΝΟΙ 1000888»

**2. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει το πεδίο γνωμοδότησης της υπηρεσίας μας**

A/A	Στοιχείο θεσμικού πλαισίου (ΦΕΚ)	Τίτλος στοιχείου θεσμικού πλαισίου
1.	ΠΔ 147/2010 (ΦΕΚ 240/A/27-12-2010)	«Οργανισμός της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων»
2.	N. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/A/7-6-2010)	«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3.	N. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/A/21-09-2011)	«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαίρετων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Άλλαγής»
4.	K.Y.A.37393/2028(ΦΕΚ1418/B/01-10-2003)	Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
5.	Υ.Α.οικ.170225/27-01-2014(ΦΕΚ 135/B)	«Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Άλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.»
6.	KYA 1649/45/2014 (ΦΕΚ Β'45/2014)	«Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Άλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012.(ΦΕΚΑ' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9του ν. 4014/2011 (ΦΕΚΑ' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.»
7.	Υ.Α.1958/2012(ΦΕΚ 21/B/13-01-2012)	«Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του N. 4014/2011 (Α'209)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»
8.	KYA 53571/3839/2000 (ΦΕΚ1105B/06-09-2000)	«Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στη στεριά.»

9.	N.3431/2006 (ΦΕΚ13Α/03-02-2006)	«Περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»
10.	N.4070/2012 (ΦΕΚ 82Α/10-04-2012)	«Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις.»

### 3. Επιτόπια αναγνώριση περιοχής έργου ή δραστηριότητας

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου ή δραστηριότητας

ΝΑΙ



ΟΧΙ



### 4. Στοιχεία Γνωμοδότησης

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος), η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

Το υπό εξέταση έργο αφορά τροποποίηση και συγκεκριμένα αναβάθμιση και επέκταση των κεραιοδιατάξεων υφιστάμενου Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ. και με κοινή χρήση της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ. Ο εν λόγῳ σταθμός θεμελιώνεται στο Μικρό Ημεροβίγλι, Δ.Κ. Θωνών του Δήμου Κέρκυρας της Π.Ε. Κέρκυρας που βρίσκεται εντός της προστατευόμενης περιοχής «GR2230008 Διαπόντια Νησιά», η οποία συμπεριλαμβάνεται στον ''Εθνικό Κατάλογο'' του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 (οδηγία 92/43/EOK) και είναι χαρακτηρισμένη ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας για την προστασία της ορνιθοπανίδας.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Υ.Α.1958/2012(ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012), όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/08-05-2012) κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2 της 12ης Ομάδας (Ειδικά έργα και Δραστηριότητες), στην με αύξοντα αριθμό 6 υποκατηγορία «Σταθμοί βάσης κινητής και ασύρματης σταθερής τηλεφωνίας (δεν περιλαμβάνονται συστήματα μικροκυψελών, femtocells, τυποποιημένες κατασκευές κεραιών των ΥΑ17734/390/12-04-2011 και KYA11926/261/22-03-2011 και εγκαταστάσεις μικρών σταθμών και κατασκευών κεραιών χαμηλής ηλεκτρομαγνητικής όχλησης, όπως ορίζονται στην KYA 13913/319/2012)». Η υποχρέωση τους σε απόφαση έκδοσης περιβαλλοντικών όρων προκύπτει λόγω της κατάταξής του στην Α2 υποκατηγορία.

Λαμβάνοντας υπόψη το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και των συνοδευτικών μελετών (Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, Μελέτη Ραδιοεκπομπών και Μελέτη Εκτίμησης Η/Μ Υποβάθρου) του εν λόγω έργου και ειδικότερα τα:

- 1) Ότι σύμφωνα με τα πορίσματα της συνοδευτικής ''Μελέτης Ραδιοεκπομπών'' (παρότι σε όλους τους υπολογισμούς επιλέγονται οι αυστηρότεροι παράμετροι), υπολογίζεται πως σε όλους τους χώρους που είναι προσιτοί από τον γενικό πληθυσμό, η ένταση ακτινοβολίας του σταθμού είναι χαμηλότερη από το 60% του ανώτατου ορίου ασφαλείας για την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως το ανώτατο αυτό όριο ασφαλείας ορίζεται σε σχετική οδηγία του 1998 της Διεθνούς Επιτροπής Προστασίας από μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες (ICNIRP)περί περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία). Η εξασφάλιση αυτής της μειωμένης έντασης ακτινοβολίας απορρέει ως υποχρέωση από την αυστηρή εφαρμογή του άρθρου 31 του (9) σχετ.νόμου.
- 2) Ότι σύμφωνα με τα πορίσματα της συνοδευτικής ''Μελέτης Ραδιοεκπομπών'', στα δυσμενέστερα σενάρια προκύπτει ότι η ένταση ακτινοβολίας που παράγεται είναι χαμηλότερη από το όριο ασφαλείας στην ευρύτερη περιοχή ΔΕΠΠΣ<1 και επομένως δεν απαιτείται να απαγορευθεί η πρόσβαση του κοινού σε κανένα σημείο (αν και πρέπει να απαγορευθεί η αναρρίχηση στον ίστο).
- 3) Ότι σύμφωνα με το πόρισμα της συνοδευτικής ''Μελέτης Εκτίμησης Η/Μ Υποβάθρου της περιοχής ενδιαφέροντος'' το υπόβαθρο του Ηλεκτρομαγνητικού πεδίου με την ύπαρξη του υπό αδειοδότηση σταθμού, σε περιμετρικό χώρο ακτίνας 1000μ από τον σταθμό βάσης κυμαίνεται από 5,4 έως 185,1 φορές, κάτω από το όριο ασφαλείας των ραδιοσυχνοτήτων.

- 4) Ότι ο κοντινότερος οικισμός απέχει από τον εν λόγῳ σταθμό περίπου 600μ.
- 5) Ότι το εν λόγῳ έργο δεν ασκεί πιέσεις ούτε στο ανθρωπογενές ούτε στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον και δεν επηρεάζει τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.
- 6) Στην ορθή και σύμφωνη με τις κείμενες διατάξεις, πρόβλεψη διαχείρισης των αποβλήτων του σταθμού, όπως περιγράφονται στο κεφάλαιο (8) της μελέτης.
- 7) Ότι σύμφωνα με τα πορίσματα της συνοδευτικής Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, η άμεση περιοχή επέμβασης του υπό τροποποίηση αδειοδότησης έργου, δεν αποτελεί βιότοπο ούτε μεταναστευτικό διάδρομο των προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας της περιοχής και η εν λόγῳ δραστηριότητα δεν συμπεριλαμβάνεται στους κινδύνους- απειλές της προστατευόμενης περιοχής GR2230008, συνεπώς δεν αναμένονται επιπτώσεις στην προστατευόμενη ορνιθοπανίδα της περιοχής και στους βιοτόπους της από την λειτουργία του έργου.
- 8) Ότι στο φάκελο της Μ.Π.Ε. δεν περιλαμβάνεται η απαιτούμενη έγκριση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας επί των μελετών ραδιοεκπομπών και εκτίμησης ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου.
- 9) Ότι το εν λόγω έργο αφορά τροποποίηση υφισταμένου και αδειοδοτημένου περιβαλλοντικά σταθμού βάσης και όχι κατασκευή νέου σταθμού,

γνωμοδοτούμε θετικά ως προς την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του Σταθμού Κινητής Τηλεφωνίας με Κωδ. Ονομασία «ΟΘΩΝΟΙ 1000888» της Π.Ε.ΚΕΡΚΥΡΑΣ με τους παρακάτω όρους:

1. Σε περίπτωση που ανευρεθεί στον χώρο της δραστηριότητας ή στον γύρω χώρο τραυματισμένο ή νεκρό πτηνό από τα προστατευόμενα είδη της Ζώνης Ειδικής Προστασίας, να γίνεται καταγραφή των περιστατικών και ειδοποίηση των αρμοδίων αρχών.
2. Απαγορεύεται η χρήση λείων επιφανειών που αντανακλούν το ηλιακό φως στις κατασκευές.
3. Όλες οι μηχανολογικές εγκαταστάσεις να είναι καλυμμένες με τρόπο ώστε να μην είναι δυνατή η πρόσβαση τόσο σε ανθρώπους όσο και στην ορνιθοπανίδα και λοιπή πανίδα.
4. Τα μηχανήματα του σταθμού που παράγουν θόρυβο και ιδιαίτερα τα κλιματιστικά μηχανήματα, να είναι επαρκώς μονωμένα και συντηρημένα και με κατάλληλη έδραση ώστε να απορροφούνται τυχόν κραδασμοί, ώστε η λειτουργία τους να παράγει τον λιγότερο δυνατό θόρυβο και σε καμία περίπτωση να μην υπερβαίνει τα όρια θορύβου της κείμενης νομοθεσίας προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η όχληση στους πληθυσμούς της πανίδας της περιοχής.
5. Να συμπληρωθεί ο Φάκελος της Μ.Π.Ε. με την έγκριση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας επί των μελετών ραδιοεκπομπών και εκτίμησης ηλεκτρομαγνητικού υποβάθρου και
6. Να ενσωματωθούν, υπό την μορφή περιβαλλοντικών όρων στην υπό έκδοση ΑΕΠΟ, το σύνολό των μέτρων προστασίας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 8 "ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ" της εν λόγῳ ΜΠΕ.

##### 5. Συμπέρασμα της γνωμοδότησης

**Α.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**



**Β.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ**



**Β.ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ**



**Δ.ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ**



(ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

Δ.ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ  
ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

Συν/να

Φάκελος ΜΠΕ του έργου

Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/νσης  
Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

ΠΑΠΑΣΩΖΟΜΕΝΟΥ ΧΡΥΣΤΑΛΛΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ /Α'

Πίνακας Κοινοποιήσεων

1. Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων
2. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κέρκυρας

