

Δ9	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
----	---

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
 ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, Αργοστόλι ΤΚ: 28100
 Πληροφορίες: Δρ. Δ. Μινετος
 Τηλ: 26713 60523
 FAX: 26710 28078
 Email: minetos@pin.gov.gr

Ημερομηνία: 17-03-2017
 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου):
 97689/22435/2016
 Αρ. Πρωτοκόλλου (εισερχομένου):
 93571/38578/03-11-2016
 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ)
 έργου ή δραστηριότητας:

ΠΡΟΣ:
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Δ/ΝΣΗ
 ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
 ΣΑΜΑΡΑ 13, 491 00 ΚΕΡΚΥΡΑ

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Τροποποίηση υφιστάμενου Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρίας VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ με κωδική ονομασία **1000884 (ΣΠΑΡΤΙΑ)**, στη θέση «Κόψη - Ριζοπεζούλα», για τον οποίο έχει εκδοθεί από τη Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ. Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου - Δυτικής Ελλάδας -Ιονίου η υπ' αρ. πρωτ.: 8806/4111/13.11.2014 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), ως τροποποίηση της υπ' αρ. πρωτ.: 13151/29.06.2009 ΑΕΠΟ που είχε εκδώσει η Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της πρώην Περιφέρειας Ιόνιων Νησιών.

2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
2.1	ΦΕΚ 209/Α/2011	Νόμος 4014/2011: «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων κλπ.»
2.2	ΦΕΚ 45/Β/2014	ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014: «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού κλπ.»
2.3	ΦΕΚ 135/Β/2014	ΥΑ οικ. 170225/2014: «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' κλπ.»

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>
	ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων, Δ/νση Διοίκησης της ΠΠΝ για το έργο - δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως αναλύεται παρακάτω με την επισήμανση του σημείου 3 του παρόντος.

(Μπορούν να χρησιμοποιηθούν πρόσθετες σελίδες αν απαιτηθεί):

4.1. Θέση και Βασικά μεγέθη έργου

Ο εν λόγω Σταθμός Βάσης της VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ είναι εγκατεστημένος, επί εδάφους, στη θέση Ράχη «Κόψη-Ριζοπεζούλα», της Τοπικής Κοινότητας Βλαχάτων Εικοσιμιάς, της Δημοτικής Ενότητας Λειβαθούς, του Δήμου Κεφαλονιάς, της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας, της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων



Οι λόγοι της αιτούμενης τροποποίησης είναι οι εξής:

- Η φιλοξενία του κεραιοσυστήματος της εταιρίας WIND ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρίας VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Α.Ε.Ε.Τ.
- Οι ανάγκες για μεγαλύτερη χωρητικότητα δικτύου (αύξηση αριθμού συνδρομητών) και για προσθήκη νέων υπηρεσιών τέταρτης γενιάς (4G, LTE στα 800 MHz). Οι εν λόγω ανάγκες επιβάλλουν αλλαγή στο κεραιοσύστημα του Σταθμού (αντικατάσταση κεραιών με νεότερες).

Ως απόρροια των ανωτέρω λόγων προτείνονται οι εξής τροποποιήσεις:

- Η αφαίρεση των δύο (2) εκ των τριών (3) υφιστάμενων κεραιών της VODAFONE (και συγκεκριμένα της 1 κεραιάς τύπου Kathrein 80010291 σε αζιμούθιο 270ο και της 1 κεραιάς τύπου PowerWave 7780 σε αζιμούθιο 195ο).
- Η διατήρηση της μίας (1) υφιστάμενης κεραιάς (δηλ. της 1 κεραιάς τύπου Kathrein 80010291) με αλλαγή του αζιμούθιου της από 130ο σε 190ο, η οποία όμως πλέον θα χρησιμοποιείται για από κοινού εκπομπή από τις εταιρίες VODAFONE και WIND.
- Η προσθήκη δύο (2) νέων κεραιών τύπου Kathrein 80010292, σε αζιμούθια 130ο και 260ο αντίστοιχα, από τις οποίες θα εκπέμπουν από κοινού οι εταιρίες VODAFONE και WIND.
- Η διατήρηση του μέγιστου αριθμού των μικροκυματικών ζεύξεων επί του υφιστάμενου ιστού σε έως και 10, τις οποίες θα χρησιμοποιούν πλέον από κοινού οι δύο εταιρίες κινητής τηλεφωνίας, με αλλαγή όμως στους τύπους των μικροκυματικών ζεύξεων, για λόγους βελτιστοποίησης του σχεδιασμού του νέου κεραιοσυστήματος.

4.2 Χωροταξικά και Περιβαλλοντικά Δεδομένα

Με βάση τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά δεδομένα της περιοχής, για τη θέση εγκατάστασης του Σταθμού Βάσης, προκύπτει ότι:

- α) βρίσκεται εντός των ορίων περιοχών του δικτύου Natura 2000. Ειδικότερα, βρίσκεται εντός των ορίων της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα με κωδικό: GR2220006 «Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος».
- β) σε απόσταση 260m περίπου από το όριο της Περιφερειακής Ζώνης του Εθνικού Δρυμού Αίνου για την οποία ισχύει το από 23 Δεκεμβρίου 2016 εγκριθέν «Σχέδιο Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου».

Από τις ανωτέρω ρυθμίσεις, δεν προκύπτουν περιορισμοί αναφορικά με την εγκατάσταση κεραιοσυστημάτων στην υπό εξέταση θέση. Από την υποβληθείσα Μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης δεν προκύπτουν αντίστοιχοι περιορισμοί.

4.3. Άδειες - Εγκρίσεις

Α) Στο φάκελο της Μ.Π.Ε. του έργου, μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται η υπ' αρ. πρωτ.: 8806/4111/13-11-2014 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ. Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου - Δυτικής Ελλάδας - Ιονίου.

- Ο Περιβαλλοντικός Όρος (Π.Ο) 4 της ΑΕΠΟ ορίζει ότι με μέριμνα της εταιρείας θα πρέπει να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στο χώρο της εγκατάστασης και η αναρρίχηση επί του ιστού. Στη σελ. 77 της ΜΠΕ του έργου αναφέρεται ότι έχει τοποθετηθεί περιφραγή στον υφιστάμενο Σταθμός βάσης. Από το Παράρτημα ANEX III Φωτογραφική Τεκμηρίωση, προκύπτει ότι δεν έχει τοποθετηθεί περιμετρική περιφραγή στο χώρο του σταθμού.
- Ο Περιβαλλοντικός Όρος (Π.Ο) 7 της ΑΕΠΟ ορίζει ότι με μέριμνα της εταιρείας θα πρέπει να υπάρχει διαρκώς αναρτημένη κοντά στη βάση του ιστού ευανάγνωστη, ανεξίτηλη πινακίδα επί της οποίας αναγράφονται η επωνυμία του παρόχου των τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, καθώς και ο χορηγηθείς αριθμός εγγραφής της κεραιάς από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.). Από το Παράρτημα ANEX III Φωτογραφική Τεκμηρίωση, προκύπτει ότι δεν έχει τοποθετηθεί προειδοποιητική πινακίδα στο χώρο του σταθμού.

Από την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων της ΜΠΕ δεν προκύπτουν άλλες παρατηρήσεις. Ωστόσο, επισημαίνεται ότι εντός του χρονικού διαστήματος που μεσολάβησε από την έκδοση της προς τροποποίηση ΑΕΠΟ για το Σταθμό Βάσης που μέχρι σήμερα δεν έχουν διεξαχθεί τακτικές και έκτακτες μετρήσεις της εκπεμπόμενης ακτινοβολίας ούτε από το φορέα του έργου ούτε από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) όπως αναφέρεται στο σελίδα 80 της ΜΠΕ.

4.4. Σύνοψη - Γνωμοδότηση Υπηρεσίας

Συνοψίζοντας τα παραπάνω, η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση της ΜΠΕ με τις παρατηρήσεις της ενότητας 4.2 της παρούσας θεωρεί δε, ότι πριν από την έγκριση της ΜΠΕ από την αδειοδοτούσα αρχή θα πρέπει, με ευθύνη του φορέα του έργου, να διεξαχθεί μέτρηση ραδιοεκπομπών του σταθμού προκειμένου να ελεγχθεί η συμμόρφωσή του το όριο ασφαλείας των ραδιοσυχνοτήτων που ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	x
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ, ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

	Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ		
	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΙΝΕΤΟΣ Π.Ε Περιβαλλοντολόγος - Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περ. Ανάπτυξης	ΧΡΥΣΤΑΛΛΑ ΠΑΠΑΣΩΖΟΜΕΝΟΥ Π.Ε Πολιτικός Μηχανικός Α'/β
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	17-03-2017	