



## ΣΧΕΔΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Αργοστόλι, 20/04/2015  
Αριθμ. πρωτ. : 36830/8521

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κωδ. : 281 00  
Πληροφ. : Σπύρος Γερολυμάτος  
Τηλέφωνο : 26713 60523  
FAX : 26710 29332  
E-mail : [sgerolymatos@kefalonia.eu](mailto:sgerolymatos@kefalonia.eu)

1. Περιφέρεια Ιόνιων Νησιών  
Γενική Δ/ση Εσωτ. Λειτουργίας,  
Δ/ση Διοίκησης, Τμήμα Συλλογικών  
Οργάνων - Περιφερειακό Συμβούλιο  
Σαμάρα 13, 491 00 Κέρκυρα
2. Περιφέρεια Ιόνιων Νησιών  
Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού  
Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος &  
Υποδομών, Δ/ση Περιβάλλοντος &  
Χωρικού Σχεδιασμού  
Σαμάρα 13, 491 00 Κέρκυρα  
Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη  
Περιφερειακών Ενοτήτων  
Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
281 00 Αργοστόλι

ΚΟΙΝ.:

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Υφιστάμενος Σταθμός Βάσης (Σ/Β) Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας WIND HELLAS ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ, εντός γηπέδου 500 m<sup>2</sup>, στη θέση ΑΙΝΟΣ Τοπικής Κοινότητας Βλαχάτων Δ.Ε. Λειβαθούς Δήμου Κεφαλονιάς, με κωδικό 225 – ΑΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ»

- 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) Αριθ. 125012/48695/2014/2-4-2015 έγγραφο Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Ι.Ν.

Έπειτα από το (3) σχετικό και το από 15-4-2015 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με το οποίο μας απεστάλη σε ηλεκτρονική μορφή η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Έργου του θέματος, σας γνωρίζουμε τα εξής σχετικά με το ιστορικό της υπόθεσης, το περιεχόμενο και την πληρότητα της Μ.Π.Ε.

### (Α) ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η Μ.Π.Ε. του Σ/Β είχε περιέλθει στην υπηρεσία μας με το υπ' αριθμό 6672ΠΕ/9-6-2011 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Ιονίου της Α.Δ.ΠΕ.Δ.Ε.Ι., το οποίο ελήφθη στις 21-6-2011.

Μετά την έκδοση της **ΥΑ 1958/2012**, οπότε το έργο του θέματος κατατάχθηκε στην κατηγορία Α2, επιστρέψαμε με το υπ' αριθμό **26813/8082/2011/13-2-2012 έγγραφό** μας το φάκελο, λόγω αρμοδιότητας, στη Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Ιονίου, προκειμένου να εφαρμόσει τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Στο διάστημα κατά το οποίο ο φάκελος παρέμεινε στην υπηρεσία μας, διαβιβάστηκε για γνωμοδότηση αφενός μεν στο Δήμο Κεφαλονιάς αφετέρου δε στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου, σύμφωνα με το άρθρο 15, §2γ του **Νόμου 2742/1999** (ΦΕΚ 207Α/7-10-1999).

Σύμφωνα με το **αριθμ. 35540/29-8-2011 έγγραφο** του Δήμου Κεφαλονιάς, «...σας ενημερώνουμε ότι ο Δήμος Κεφαλονιάς δε διαθέτει αρμόδια υπηρεσία για τον έλεγχο και την αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Εκθέσεων. Ως εκ τούτου δεν είναι δυνατή από μέρους του Δήμου η διατύπωση τεκμηριωμένων απόψεων επί του συγκεκριμένου θέματος. Εκφράζοντας όμως τις ανησυχίες των πολιτών του δήμου μας, θα θέλαμε να σας επισημάνουμε την αναγκαιότητα τήρησης αυστηρών περιβαλλοντικών όρων για τις περιπτώσεις εγκατάστασης κεραιών σταθμού ζηράς εντός κατοικημένων περιοχών».

Με το **αριθμ. 481/10-8-2011 έγγραφο** του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου, μας διαβιβάστηκε η 12η Απόφαση/7-7-2011 του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης, σύμφωνα με την οποία: «**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΤΑΙ: Α)** .....να σταλθεί από το Φορέα προς την εταιρεία **WIND HELLAS ΑΕΒΕ** αρνητική γνωμοδότηση για τη λειτουργία του έργου ..... **Β)** Να δρομολογηθεί, ....., η διαδικασία απομάκρυνσης όλων των ιδιωτικών κεραιών κινητής τηλεφωνίας και τηλεοπτικών/ραδιοφωνικών σταθμών που έχουν εγκατασταθεί εντός του Εθνικού Δρυμού Αίνου.....».

Στο φάκελο της Μ.Π.Ε. περιλαμβάνονταν επίσης:

- (α) οι εγκρίσεις των αρμόδιων αρχαιολογικών υπηρεσιών (ΛΕ' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων, 20<sup>η</sup> Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων, Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος),
- (β) η έγκριση της Δ/σης Δασών Νομού Κεφαλληνίας για την εγκατάσταση των δομικών κατασκευών του Σ/Β σε επιφάνεια 160 τ.μ. εντός δημόσιας δασικής έκτασης,
- (γ) το αριθμ. Μ.1./411/730/26-2-2010 έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, σύμφωνα με το οποίο «... Όλα τα σχετικά στοιχεία περιλαμβάνονται στη μελέτη ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας η οποία περιλαμβάνεται στην εν λόγω Π.Ε. και για την οποία έχει εκδοθεί η από 1.9.2009 με Α.Π. Μ.1./411/3464 γνωμάτευσή μας, η οποία και εξακολουθεί να ισχύει. Από την εν λόγω μελέτη προκύπτει ότι τηρούνται τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού, όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία σε όλα τα ελεύθερα προσπελάσιμα από το κοινό σημεία στο περιβάλλον του εν λόγω σταθμού κεραιών.....Κατόπιν των ανωτέρω σας ενημερώνουμε ότι η Ε.Ε.Α.Ε. παρέχει τη σύμφωνη γνώμη της για την υλοποίηση του έργου αυτού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.....».

Συνοψίζοντας τα παραπάνω, ο φάκελος μελέτης κατά την περίοδο που περιήλθε στην υπηρεσία μας ήταν πλήρης ως προς τις απαιτούμενες εγκρίσεις ή/και γνωμοδοτήσεις συναρμόδιων φορέων και υπηρεσιών.

## **(Β) ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

1. Η εταιρεία **WIND HELLAS ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ** έχει εγκαταστήσει **Σταθμό Βάσης κινητής τηλεφωνίας** σε γήπεδο εμβαδού 500 m<sup>2</sup>, στο Όρος Αίνος, σε θέση που υπάγεται διοικητικά στην Τοπική Κοινότητα Βλαχάτων Δημοτικής Ενότητας Λειβαθούς Δήμου Κεφαλονιάς, με κωδική ονομασία «225 – ΑΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ».
2. Το γήπεδο εγκατάστασης του **Σταθμού Βάσης κινητής τηλεφωνίας** βρίσκεται εντός δύο (2) περιοχών του δικτύου Natura 2000: (α) του **Εθνικού Δρυμού Αίνου** που αποτελεί **Ειδική Ζώνη Διατήρησης** με κωδικό GR2220002, και (β) της περιοχής «**Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος**» με κωδικό GR2220006 που αποτελεί **Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)** για την ορνιθοπανίδα. Ειδικότερα, ως είδος χαρακτηρισμού για τη ΖΕΠ έχει προσδιοριστεί το Χρυσογέρακο (*Falco biarmicus*), ενώ ως είδη οριοθέτησης έχουν προσδιοριστεί ο Φιδαετός (*Circaetus gallicus*), ο Πετρίτης (*Falco peregrinus*) και ο Μπούφος (*Bubo bubo*) (Περγαντής 2009).
3. Τα κύρια χαρακτηριστικά του Σ/Β συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα:

<b>Είδος:</b>	Σταθμός Βάσης κινητής Τηλεφωνίας
<b>Φορέας:</b>	WIND HELLAS ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ
<b>Κωδ. Ονομασία:</b>	“225 – ΑΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ”
<b>Θέση έργου:</b>	Πυρήνας Εθνικού Δρυμού Αίνου. Η θέση της εγκατάστασης του έργου έχει τις παρακάτω συντεταγμένες: φ: 38° 08' 14'', λ: 20° 39' 22'' Υψόμετρο: 1.611 μέτρα
<b>Εμβαδό εγκαταστάσεων:</b>	160 τ.μ.

Ο Σταθμός Βάσης (Σ/Β) περιλαμβάνει:

- Έναν (1) μεταλλικό πυλώνα τετραγωνικής διατομής ύψους 33 μέτρων, συμπεριλαμβανομένου του αλεξικέραυνου, που έχει θεμελιωθεί σε βάση από σκυρόδεμα διαστάσεων 5,90 \* 5,90 m. Ο πυλώνας φέρει τέσσερις (4) μη παραβολικές κεραιές της WIND HELLAS που εκπέμπουν στα 900 και στα 1800 MHz και μέχρι εικοσιπέντε (25) μικροκυματικές κεραιές.
- Έναν (1) οικίσκο διαστάσεων 7,80x4,20m, που εδράζεται σε βάση από σκυρόδεμα διαστάσεων 9,60\*6,00m, για τη στέγαση του μηχανολογικού εξοπλισμού, των κλιματιστικών μονάδων κλπ.
- Ειδικό ερμάριο (Pillar) για τη σύνδεση του Σ/Β με το δίκτυο της ΔΕΗ διαστάσεων 1,40x1,30m, οκτώ (8) συσσωρευτές VRLA, περίφραξη ύψους 2m κλπ.

Στην άμεση περιοχή του έργου υφίστανται Σ/Β κινητής τηλεφωνίας των εταιρειών VODAFONE και COSMOTE, Σ/Β σταθερής τηλεφωνίας του Ο.Τ.Ε., οι εγκαταστάσεις της πρώην Ε.Ρ.Τ. Α.Ε και λοιποί αναμεταδότες ραδιοτηλεοπτικών σταθμών.

## **(Γ) ΓΝΩΜΟΛΟΓΗΣΗ**

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί καταρχήν θετικά για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων υπό τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1. Η Στάθμη του θορύβου που εκπέμπεται από τη λειτουργία των μηχανημάτων (κλιματιστικά μηχανήματα) του Σταθμού Βάσης (Σ/Β) του θέματος να είναι σύμφωνα με τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293Α/06-10-1981).
2. Οι πηγές θορύβου θα πρέπει να είναι άριστα ηχομονωμένες και με κατάλληλη έδραση ώστε να απορροφούνται τυχόν κραδασμοί και θόρυβος.
3. Τα κλιματιστικά μηχανήματα να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά διαστήματα για να εξασφαλίζεται η άριστη και εντός των προδιαγραφών λειτουργία τους.
4. Η διαχείριση των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού που προκύπτει μετά από επισκευές βλαβών, αντικαταστάσεις, τέλος του κύκλου ζωής τους κλπ. να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 117/2004 (Φ.Ε.Κ. 82Α/05-03-2004).
5. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, που χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του Σταθμού Βάσης του θέματος σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης, μετά το τέλος του χρόνου ζωής τους, να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 (ΦΕΚ 1625 Β'/11-10-10).

Τέλος, επισημαίνουμε ότι η αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία (Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Ιονίου της Α.Δ.ΠΕ.Δ.Ε.Ι.) πρέπει να εξετάσει εάν απαιτείται η συμπλήρωση της Μ.Π.Ε. με ορνιθολογικά δεδομένα της περιοχής ή/και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση, λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους υποβολής και διαβίβασης της Μ.Π.Ε. από και προς την υπηρεσία μας και τις εκάστοτε ισχύουσες μεταβατικές διατάξεις.

<b>Ο Συντάκτης</b>	<b>Ο Προϊστάμενος Τμήματος</b>
<b>Σπύρος Γερολυμάτος Χημικός Μηχανικός</b>	<b>Διονύσιος Μινέτος Περιβαλλοντολόγος – Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας &amp; Περιφερειακής Ανάπτυξης</b>

**Εσωτ. Διαν.:**

- 1) Γενικά
- 2) Χρονικό Αρχείο