

## ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 10/ 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

-----  
**Αριθ. Απόφασης 113 / 2013**  
-----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε), για το έργο «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας στη θέση «Φαλακρό ΧΚ», με κωδικό 1403286, της εταιρείας COSMOTE ΑΕ, που βρίσκεται στην περιοχή του χιονοδρομικού κέντρου Φαλακρού, Δ.Κ.Νευροκοπίου, της ΠΕ Δράμας.

Σήμερα **29 Νοεμβρίου 2013** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Α.οικ. 6725/25-11-2013** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

**Παρόντες:**

1) **Σταύρος Βαβίας** Πρόεδρος, 2) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 4) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, 5) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 6) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 7) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, 8) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 9) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 10) **Ματζιάρης Νικόλαος** αναπληρωματικό μέλος.

**Απόντες:**

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 3) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 4) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 5) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 6) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 15 μελών ήταν παρόντα τα 10 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση ο Αντιπρόεδρος κ. Θεόδωρος Μαρκόπουλος και τα μέλη κ.κ. Σαλήμ Σεβγκή, Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος και Τσούλου Ταγκαλίδου Συρματένια.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας έδωσε το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας, κ. Μαλκάκη ο οποίος εισηγούμενος το ενδέκατο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. πρωτ. 7244/24-10-2013 έγγραφο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής :

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ.Π.Ε)**

Οι παρατηρήσεις αφορούν την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, της εταιρείας Cosmote ΑΕ, για το έργο «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας στη θέση «Φαλακρό ΧΚ», με κωδικό 1403286, που βρίσκεται στην περιοχή του χιονοδρομικού κέντρου Φαλακρού, Δ.Κ.Νευροκοπίου, της ΠΕ Δράμας.

## ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Το συγκεκριμένο έργο πρόκειται για υφιστάμενο σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας (συντεταγμένες  $24^{\circ} 04' 04''$  E –  $41^{\circ} 17' 52''$ ), ο οποίος σύμφωνα με την μελέτη έχει εγκατασταθεί, επί εδάφους σε μισθωμένη έκταση  $500\text{m}^2$ , στο χιονοδρομικό κέντρο φαλακρού, που υπάγεται στο Δ.Κ.Νευροκοπίου, του Νομού Δράμας. Κατά την κατάταξη corine, η εν λόγω έκταση χαρακτηρίζεται ως ζώνη αραιής βλάστησης, ενώ διέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Ο εν λόγω βρίσκεται σε απόσταση 700μ νότια του κτιρίου καταφυγίου του χιονοδρομικού κέντρου Φαλακρού, του οποίου μέρος των αναγκών του επικοινωνίας εξυπηρετεί.

Αναλυτικότερα, αναφορικά με τον εν λόγω σταθμό:

→ Επί εδάφους έχει τοποθετηθεί μεταλλικός δικτυωτός ιστός της COSMOTE, ύψους 10μ, πάνω από τον οποίο έχει τοποθετηθεί μεταλλικός σωληνωτός ιστός ύψους 3μ, ο οποίος φέρει κεραία τύπου OMNI, ύψους 1,5μ.

→ Το κεραιοσύστημα αποτελείται από μία πανκατευθυντική κεραία, η οποία εκπέμπει στα 1800MHz και στα 2000MHz, καθώς επίσης και από 8 μικροκυματικές ζεύξεις.

→ Στον ιστό επίσης φιλοξενούνται και 2 μικροκυματικές ζεύξεις του ΟΤΕ.

→ Ο ΣΒ βρίσκεται σε υψόμετρο 1737μ, ενώ το συνολικό ύψος του ιστού από το έδαφος είναι 12,5μ.

→ Ο ιστός έχει τοποθετηθεί στο έδαφος, σε βάση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 1,7μ χ 1,7μ.

→ Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του ΣΒ, έχουν εγκατασταθεί εντός ειδικά σχεδιασμένου και διαμορφωμένου χώρου-οικίσκου, διαστάσεων 3,5μ χ 3,4μ.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κεραιοδιατάξεων της COSMOTE, καθώς και των μικροκυματικών κεραιών του ΟΤΕ, του ΣΒ, φαίνονται παρακάτω:

Πίνακας Β2-1α. Τεχνικά χαρακτηριστικά των κεραιοδιατάξεων COSMOTE		
Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	1Α	1Β
ΕΙΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Α	Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	UMTS
ΕΥΧΡΟΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	1800	2000
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	0	0
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙΣΗ $\psi$	0	0
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	11,61	11,61
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1,768	1,768
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ $\rho$ (m)	0,04	0,04
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	JAYBEAM	JAYBEAM
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	JBW-360-17-	JBW-360-17-
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ $C_{\alpha}$ (dBi)	11,8	11,8
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΛΟΒΟΥ $C_{\beta}$ (dBi)	1,8	1,8
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ $\theta_{-3dB}$ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	6	6
ΓΩΝΙΑ $\theta$ , (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	11	11
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ $\theta_{-3dB}$ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	---	---
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ $\theta_{-10dB}$ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	---	---
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ $\theta_{-20dB}$ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	---	---
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΛΟΒΟΥ $C_{\gamma}$ (dBi)	---	---
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	2	1
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	8	15
EIRP (W)	242,2	227,0

## ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Α/Α	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (GHz)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΙΣΧΥΣ (W)	ΤΥΠΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ
1	18	0,6	0,0350	ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΗ
2	18	0,6	0,0350	ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΗ

Σε απόσταση μικρότερη των 50μ (περίπου 40μ στα δυτικά), από τον εν λόγω σταθμό βάσης βρίσκεται εγκατεστημένος ΣΒ της εταιρείας WIND, ενώ σε απόσταση μεγαλύτερη των 50μ (περίπου 80μ στα ανατολικά), είναι εγκατεστημένος ΣΒ της εταιρείας VODAFONE.

Για τον εν λόγω ΣΒ, έχει εκδοθεί άδεια από την ΕΕΤΤ, με αρ.πρ. 313/69/16-4-2004. Παράλληλα έχει εκδοθεί θετική γνωμοδότηση από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, με αρ.πρ. Μ1/411/2356/14-6-2010, κατά την οποία ελήφθησαν υπόψη τα δεδομένα και των άλλων γειτονικών σταθμών βάσης.

Το έργο βρίσκεται εντός περιοχής ΖΕΠ (που αφορά στην προστασία της ορνιθοπανίδας), ενταγμένης στο δίκτυο Natura2000, με κωδικό GR1140009 «Όρος Φαλακρό» και σε ΕΖΔ, ενταγμένης στο δίκτυο Natura2000, με κωδικό GR1140004 «Κορυφές Όρους Φαλακρό». Βρίσκεται σε οικότοπο με κωδικό 6210 «Ημιφυσικές ξηρές χλοώδεις διαπλάσεις σε ασβεστολιθικά υποστρώματα», ο οποίος αποτελεί οικότοπο προτεραιότητας της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Αναφορικά με την εν λόγω ΖΕΠ, σύμφωνα με το σχετικό σχέδιο διαχείρισης, η εν λόγω δραστηριότητα δεν βρίσκεται μέσα στις δραστηριότητες που αποτελούν κίνδυνο για την εν λόγω ΖΕΠ, αναφορικά δε με την εν λόγω ΕΖΔ, η έκταση που καταλαμβάνει εντός της ζώνης αυτής είναι 500m<sup>2</sup>.

Αναφορικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου, δεδομένου ότι αποτελεί υφιστάμενο έργο, κυρίως επικεντρώνονται στο θέμα των επιπέδων έκθεσης της εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (τα οποία σύμφωνα με την σχετική γνωμοδότηση της ΕΕΑΕ, βρίσκονται κάτω των ορίων ασφαλούς έκθεσης), στην αισθητική του τοπίου και στην αποκατάσταση του έργου μετά το πέρας της λειτουργίας του.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και ειδικότερα:

- α) το μέγεθος και την φύση του έργου,
- β) την σχετική θετική γνωμοδότηση της ΕΕΑΕ αναφορικά με την μελέτη ραδιοεκπομπών,
- γ) το σχετικό σχέδιο διαχείρισης της περιοχής ΖΕΠ, στην οποία βρίσκεται το έργο,
- δ) την κατατιθέμενη ειδική οικολογική αξιολόγηση που υπάρχει στον φάκελο της ΜΠΕ,

η υπηρεσία μας συμφωνεί με την έγκριση της ΜΠΕ του εν λόγω έργου, με τους όρους και τα μέτρα που τίθενται σε αυτή καθώς και με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Α) Να μην υπάρχει σε καμιά περίπτωση υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης που τίθεται από την σχετική νομοθεσία και
- Β) Μετά το πέρας του έργου να γίνει αποκατάσταση της έκτασης που καταλαμβάνει το έργο, ο δε ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός θα πρέπει διατεθεί σε αδειοδοτημένες εταιρείες για ανακύκλωση και διαχείριση όπως προβλέπεται από την ανάλογη νομοθεσία.

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/ 2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011 .

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε), για το έργο «Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας στη θέση «Φαλακρό ΧΚ», με κωδικό 1403286, της εταιρείας COSMOTE ΑΕ, που βρίσκεται στην περιοχή του χιονοδρομικού κέντρου Φαλακρού, Δ.Κ.Νευροκοπίου, της ΠΕ Δράμας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 113/2013.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ****Σταύρος Βαβίας**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ****ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
3. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος
4. Σαλήμ Σεβγκή
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
6. Τσολάκ Σουάτ (απών)
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος
9. Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)
10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
11. Καραβάς Κων/νος (απών)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη
15. Ματζιάρης Νικόλαος , αναπληρ. μέλος