

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 4/2016 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Αριθ. Απόφασης 26/2016

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : «Γνωμοδότηση για την έγκριση των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. για το έργο : Σταθμός κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία «ΗΙΟΝΟΤΡΥΠΑ (140 3870)» που βρίσκεται στην θέση: Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού Δράμα – Δ.Ε. Κάτω Νευροκοπίου, Δήμος Κάτω Νευροκοπίου, Π.Ε. Δράμας, Περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας – Θράκης.»

Σήμερα **11 Μαρτίου 2016** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **12:00 μ.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση (μέσω τηλεδιάσκεψης), η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 948/07-03-2016 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ , ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
2. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ
3. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας κα Σταματία Βάρσου .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο εννέα (09) μελών ήταν παρόντα τα έξι (6) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος Α.Μ.Θ. κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και

Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας κ. Γ. Χριστοφορίδη, ο οποίος εισηγούμενος το δωδέκατο θέμα ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. πρωτ. 1048/07-03-2016 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας, με το διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος :

Οι παρατηρήσεις αφορούν την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της αναβάθμισης των κεραιοσυστημάτων και των χαρακτηριστικών εκπομπής τους, του υφιστάμενου Σταθμού Βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε. με κωδική ονομασία "ΗΙΟΝΟΤΡΥΡΑ – Χ (140 3870)" και Γεωγραφικές Συντεταγμένες (σύστημα ΕΓΣΑ '87) Χ= 506827.48 και Υ= 4571500.19 (λ =24° 04' 54'' Ν , φ =41° 17' 42'' Ε), ο οποίος είναι εγκατεστημένος επί εδάφους επαφτόμενα του υφιστάμενου κτιρίου στο χιονοδρομικό κέντρο Φαλακρού Δράμας, Δ.Ε. Κάτω Νευροκοπίου, στο Δήμο Κάτω Νευροκοπίου, της Π.Ε. Δράμας, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.

Η θέση του σταθμού βρίσκεται εντός των περιοχών «Όρος Φαλακρό» η οποία έχει ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000 με κωδικό GR1140009 στην κατηγορία «Ζώνες Ειδικής προστασίας (SPA)» και «Κορυφές Όρους Φαλακρό» η οποία έχει ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000 με κωδικό GR1140004 στην κατηγορία «Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (SCI)».

Έχει εκπονηθεί μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.) η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 7853/2013 / 13 - 01 – 2014 απόφαση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ, δεδομένου ότι λόγω του είδους της κατασκευής, του τύπου των ιστών καθώς και της φύσης λειτουργίας των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων δεν αναμένεται δημιουργία συνθηκών που να επηρεάζουν το προστατευτέο αντικείμενο της περιοχής.

Στην εν λόγω θέση, επαφτόμενα υφιστάμενου κτιρίου, έχει εγκατασταθεί σωληνωτός ιστός, συνολικού ύψους 11,30μ. (ύψος σωληνωτού ιστού 11,00μ. και ύψος αλεξικέρανου 0,30μ.) επάνω στο οποίο έχουν τοποθετηθεί οι κεραιές της κινητής τηλεφωνίας COSMOTE.

Το κεραιοσύστημα της COSMOTE αποτελείται από 3 κεραιές που εκπέμπουν στα 1800MHz και στα 2000MHz. Επίσης ο σταθμός βάσης θα φέρει έως και δύο (2) μικροκυματικές κεραιές σημειακής ζεύξης επί του ιδίου ιστού.

Στην περιοχή υπάρχουν 3 επιπλέον ιστοί με κεραιές VHF των οποίων όμως η συμβολή στην συνολική πυκνότητα ισχύος στην εξεταζόμενη περιοχή θεωρείται αμελητέα, επειδή η συνολική ενεργός ανακλώμενη ισχύς δεν ξεπερνά τα 164 Weirp, καθώς και ιστός ύψους 13μ ο οποίος δεν φιλοξενεί κεραιοσύστημα.

Τα μηχανήματα της εταιρείας COSMOTE έχουν τοποθετηθεί εντός του κτιρίου σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο διαστάσεων 2,00μ x 2,00μ στην βόρεια πλευρά του κτιρίου και αποτελούνται από τρεις καμπίνες διαστάσεων 0,60μ. x 0,60μ. x 0,94μ.(ύψος) οι δύο πρώτες και διαστάσεων 0,70μ. x 0,70μ. x 1,55μ.(ύψος) η τρίτη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμού :

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΣΤΟΥ	A
ΚΑΤΟΧΟΣ	COSMOTE
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	2
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ	Έως 2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΛΛΩΝ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	---
ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ (m)	11,3
ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ (m)	---
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΛΛΑΦΟΥΣ (m)	2110,06

Τεχνικά χαρακτηριστικά της κεραιοδιάταξης της Cosmote :

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	1Α	1Β	1Γ	2Α	2Β	2Γ
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	A	A	A	A	A	A
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	LTE-1800	UMTS	DCS-1800	LTE-1800	UMTS
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	1800	1800	2000	1800	1800	2000
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	100	100	100	310	310	310
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1,302	1,302	1,302	1,302	1,302	1,302
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	742215	742215	742215	742215	742215	742215
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	17,7	17,7	18	17,7	17,7	18
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΛΟΒΟΥ G_s (dBi)	3,7	3,7	4,0	3,7	3,7	4,0
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{-3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	6,8	6,8	6,2	6,8	6,8	6,2
ΓΩΝΙΑ θ_z (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	11	11	11	11	11	11
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	67	67	65	67	67	65
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{-10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	128	128	123	128	128	123
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{-20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	186	186	180	186	186	180
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_r (dBi)	---	---	---	---	---	---
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	3	2	2	3	2	2
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	3	3	5	3	3	5
EIRP (W)	530,0	353,3	631,0	530,0	353,3	631,0

Οι 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 συνημμένη 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.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΙΣΧΥΟΣ Η/Μ ΠΕΔΙΟΥ

Για τον υπό μελέτη σταθμό έχει εκπονηθεί Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραίων, που αποτελεί τμήμα της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Η κείμενη νομοθεσία θέτει όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού για την Ελλάδα, το 70% των τιμών της Ε.Ε. (Νόμος 4331/2006 άρθρο 31, παρ. 9). Παρόλα αυτά στην παρούσα μελέτη για λόγους υπερεκτίμησης, τα ανωτέρω όρια λήφθηκαν ως το 60% των τιμών της Ε.Ε. (Νόμος 4331/2006 άρθρο 31, παρ. 10).

Από την παραπάνω μελέτη βάση των θεωρητικών υπολογισμών, σύμφωνα με τα ποσοτικά στοιχεία που υπολογίστηκαν, δηλαδή την πυκνότητα ισχύος S (W/m^2), και τον δείκτη έκθεσης πολλαπλών πηγών συχνοτήτων (ΔΕΠΠΣ) που εκφράζει πόσες φορές είναι χαμηλότερες οι τιμές του συνολικού Η/Μ πεδίου από το 60% των ορίων ασφαλούς έκθεσης, φαίνεται ότι δεν υπάρχει υπέρβαση του 60% των ορίων σε όλα τα σημεία των ευαίσθητων περιοχών στην περιοχή μελέτης. Συγκεκριμένα οι τιμές του Η/Μ πεδίου στα σημεία αυτά κυμαίνονται από 36,13 φορές έως 52,06 φορές χαμηλότερα, χρησιμοποιώντας αυστηρές παραδοχές οι οποίες οδηγούν σε υπερεκτίμηση των τιμών. Επίσης από την Μελέτη Ραδιοεκπομπών φαίνεται ότι σε όλα τα σημεία ελεύθερης πρόσβασης του κοινού εντός 50 μέτρων από το κεραιοσύστημα οι τιμές είναι χαμηλότερες από το 60% των τιμών που έχουν υιοθετηθεί από τον νόμο 4070/2012.

Για το συγκεκριμένο Σταθμό Βάσης, η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην οποία περιλαμβάνεται και η μελέτη ραδιοεκπομπών έχει κατατεθεί στην αρμόδια αρχή (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας - Ε.Ε.Α.Ε.), η οποία έχει γνωματεύσει θετικά με το υπ' αριθμ. Μ.ι. 411 / 6551 / 5-02-2016 εξερχόμενο έγγραφο της, που υποβάλλεται συνημμένα .

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΕΚΠΟΜΠΩΝ

Κατά τη φάση λειτουργίας του σταθμού δεν παράγονται υγρά ή αέρια απόβλητα. Όσον αφορά τα στερεά απόβλητα, κατά τη φάση λειτουργίας αυτά είναι ο ενδεχομένως, απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (μηχανήματα, κεραίες και συσσωρευτές που ολοκλήρωσαν το κύκλο ζωής τους), ο οποίος πρέπει να εντάσσεται σε σύστημα διαχείρισης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και ειδικότερα:

- α) το μέγεθος και την φύση του έργου,
- β) την σχετική θετική γνωμοδότηση της ΕΕΑΕ
- γ) τα στοιχεία του φακέλου της ΜΠΕ που μας διαβιβάστηκε

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

Β) Να διασφαλίζεται η μη πρόσβαση του κοινού στον κορφιά και στην πλάκα στήριξης της κεραμοσκεπής του κτιρίου όπου εδράζεται ο ιστός καθώς και η εξασφάλιση της μη αναρρίχησης στον ιστό.

Γ) Μετά το πέρας του έργου, να γίνει αποκατάσταση της έκτασης που καταλαμβάνει το έργο, ο δε ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός θα πρέπει να διατεθεί σε αδειοδοτημένες εταιρείες για ανακύκλωση και διαχείριση όπως προβλέπεται από την ανάλογη νομοθεσία.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 164 και 177 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

Υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο : Σταθμός κινητής τηλεφωνίας με κωδική ονομασία «ΧΙΟΝΟΤΡΥΠΑ (140 3870)» που βρίσκεται στην θέση: Χιονοδρομικό Κέντρο Φαλακρού Δράμα – Δ.Ε. Κάτω Νευροκοπίου, Δήμος Κάτω Νευροκοπίου, Π.Ε. Δράμας, Περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας – Θράκης, της εταιρείας COSMOTE Α.Ε., όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 26/2016.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΑΠΩΝ)
2. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
6. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ (ΑΠΩΝ)
7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ (ΑΠΩΝ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ