



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕ.ΧΩ. ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧ.
ΤΚ 71307 Ηράκλειο
Τ.Θ. 2241
Πληρ. Νεραντζάκης Στ
Τηλ 2810278658
e-mail : stnerantzakis @ yahoo.com

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 16-11- 2010
Α.Π. 7492
Σχετ.7329,7182,6951,6278,2383/09

ΠΡΟΣ:
(ως πίνακα αποδεκτών)

Θέμα : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του υφιστάμενου σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρίας **COSMOTE Α.Ε.** στη συμβολή στη οδό Πασιφάης πόλεως Αγίου Νικολάου Δήμου Αγίου Νικολάου Ν. Λασιθίου με κωδικό θέσης **«ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1 (1401744) »**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις:

- I. Τις διατάξεις του Ν 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) & 3010/02 (ΦΕΚ 91/α/2002) για την προστασία του περιβάλλοντος
- II. Τις διατάξεις του Ν. 3431/06 (ΦΕΚ 13/2006) Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις
- III. Την εγκύκλιο με αρ. πρωτ. 119014/07.07.2006 της Διεύθυνσης Ε.Α.Ρ.Θ. , Τμήμα Καταπολέμησης Θορύβων και Ακτινοβολιών για την εφαρμογή του Ν. 3431/2006 για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες
- IV. Τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 15393/23325-8-2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5-8-2002) περί κατάταξης δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν 3010/2002 (ΦΕΚ91/Α/25-4-2002) περιεχόμενο μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με το Ν 1650/86.
- V. Τις διατάξεις της ΗΠ.11014/703/Φ104/14-3-2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003) περί Διαδικασίας Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης

Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις» (Α'91).

VI. Τις διατάξεις της Αποφ. 53571/3839/00 (ΦΕΚ-1105/Β/6-9-00) Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά.

2. Την με ημ 30-3-2009 αίτηση για έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.(Α.Π.2383/303-09 Δ/νση ΠΕΧΩ

3. Τη με αρ. πρωτ.Δ3/Δ/12963/3108/6-5-2005/ θετική γνωμάτευση της Πολιτικής Αεροπορίας

4. Την με αριθμ.πρωτ. ΜΙ /411/316/26-1-2010 γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας για τη μελέτη ραδιοεκπομπών και μικροκυματικών κεραιών

5. Το με αρ.πρωτ οικ **6278/29-9-2010** έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ. Κρήτης με το οποίο διαβιβάστηκε από ένα αντίγραφο της ΜΠΕ προς 1.ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών 2. Νομαρχιακή Αυτ/ση Λασιθίου Δ/νση Πολ/μικού Σχ & Περιβάλλοντος 3. Υ.ΕΘ.Α/ΓΔΟΣΥ/ΔΙΣΤΥ/ΤΜ.ΥΠ 4. Δήμο Αγίου Νικολάου 5.ΚΔ ΕΠΚΑ

6. Την με αριθμ.πρωτ. Μ.Ι./411/3037/2-11-2010 θετική γνωμοδότηση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας και εφόσον.

-τηρηθούν όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται για τον εν λόγω σταθμό κεραιών.

- η όλη εγκατάσταση να πραγματοποιηθεί με βάση τα σχέδια που επισυνάπτονται.

- με μέριμνα της COSMOTE ΑΕ να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στο δώμα και στην οροφή απόληξης του κλιμακοστασίου του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η ολη εγκατάσταση (όπως αναγράφεται στη υποβληθείσα Έκθεση.)

9. Τη με αρ. πρωτ.**22402/877/18-10-2010 αρνητική** γνωμοδότηση της Νομαρχιακής Αυτ/ση Λασιθίου. -Δ/νση Πολ/μικού Σχ & Περιβάλλοντος για τους λόγους :

➤ Ο σταθμός είναι εγκατεστημένος σε κεντρικό σημείο της πόλεως Αγίου Νικολάου Δήμου Αγίου Νικολάου και σε απόσταση μικρότερη των 300μ από 22 συνολικά ευαίσθητες χρήσεις και χώροι συνάθροισης κοινού Νηπιαγωγείο ,Νομαρχιακό Μέγαρο ,Λιμάνι ,ΚΑΠΗ ,ξενοδοχεία ,εκκλησίες και ωδείο.

➤ Στο ίδιο δώμα βρίσκονται συνολικά τρεις ισούψείς ιστοί της COSMOTE με τρεις κεραιές και σε απόσταση 50μ είναι εγκατεστημένος σταθμός βάσης της WIND με τρεις κεραιές τοποθετημένες σε τρεις ισούψείς ιστούς.

Σύμφωνα με τη υπ. αρ. ΜΙ /411/316/26-1-2010 γνωμάτευση για τη Μελέτη Ραδιοεκπομπών από τη ΕΕΑΕ πρόέκυψε ότι δεν υφίσταται ενδεχόμενο έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας άνω των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά καθορίζονται στη παρ. 10, άρθρο 31, Ν3431 (ΦΕΚ13/Α/3-2-2006)από το συγκεκριμένο σταθμό βάσης.

10. Τη με αρ. πρωτ.**03811/26-10-2010** θετική γνωμάτευση της ΚΔ ΕΠΚΑ

11. Τη με αρ. **Φ916.74/1201/439019 Σ .2990/27-10-2010** θετική γνωμοδότηση του ΓΕΣ.

12. Ο Δήμος Αγίου Νικολάου δεν έχει διαβιβάσει τη γνωμοδότηση της μέχρι σήμερα και έχει παρέλθει η προθεσμία του άρθρου 11παρ.3 της ΚΥΑ 11014/703/Φ104/14-3-03 (ΦΕΚ332/Β/03).

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την περεταίρω λειτουργία του υφιστάμενου έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρίας COSMOTE Α.Ε. στη συμβολή στη οδό Πασιφάης πόλεως Αγίου Νικολάου Δήμου Αγίου Νικολάου Ν. Λασιθίου με κωδικό θέσης «ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1 (1401744)» και με τον όρο τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2-4της ΚΥΑ 53571/3839/2000 επειδή σύμφωνα με τη ΜΠΕ υπάρχουν ευαίσθητες χρήσεις σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από τον εν λόγω σταθμό.

Είδος Δραστηριότητας

Είδος δραστηριότητας : Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας (ομάδα 10 Ειδικά έργα Κατηγορίας δεύτερη 4^η Υποκατηγορία).

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδικός και ονομασία έργου:	1401744 ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1
Είδος έργου:	Σταθμός βάσης κινητής τηλεφωνίας
Κατάταξη έργου:	Κατηγορία Β, Υποκατηγορία 4
Κύριος έργου:	COSMOTE Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.
Έκταση οικοπέδου :	210,17 m ²
Έκταση εγκατάστασης (οικίσκου):	Επί κτιρίου
Υψόμετρο εδάφους:	26,00 m
Υψος τριών ιστών:	2,65m + 0,6m αλεξικέρανο
Υψος Link:	0,80m
Συνολικό ύψος τριών ιστών (μαζί με	12,45m

το ύψος κτιρίου):

Συνολικό ύψος Link.

13,00m

Τοποθεσία έργου:

Επί των οδών Πασιφάη και Μύλου (Πασιφάης 18)

Διοικητική υπαγωγή:

Δήμος Αγ. Νικολάου, Νομαρχία Λασιθίου, Περιφέρεια Κρήτης

Συντεταγμένες εγκατάστασης του ιστού (ΕΓΣΑ 87')

$\varphi = 35^{\circ} 11' 16''$ N
 $\lambda = 25^{\circ} 43' 09''$ E

Κεραίες

3 κεραίες κινητής τηλεφωνίας

Μέγιστος Αριθμός μικροκυματικών ζεύξεων : 2

Επωνυμία:

COSMOTE Κινητές Τηλεπικοινωνίες Α.Ε.

Διεύθυνση:

Λεωφ. Κηφισίας 44, 151 25, Μαρούσι

Πίνακας 1. Χαρακτηριστικά ιστών στήριξης κεραιοδιατάξεων COSMOTE.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΣΤΟΥ	A	B	Γ	Δ
ΚΑΤΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	1	1	1	0
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ	0	0	0	2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΛΛΩΝ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	0	0	0	0
ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ (m)	3.25	3.25	3.25	0.8
ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ (m)	9.2	9.2	9.2	12.2
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΛΑΦΟΥΣ (m)	26	26	26	26

Πίνακας 2. Χαρακτηριστικά μικροκυματικών κεραιών.

α/α	ΠΑΡΟΧΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΙΩΝ
1	COSMOTE	2
2	WIND	1

Πίνακας 3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά κεραιοδιατάξεων COSMOTE.

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	1Α	1Β	2Α	2Β	2Γ
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	A	A	B	B	B
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	GSM-900	DCS-1800	GSM-900	UMTS
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΗΣ (MHz)	1800	900	1800	900	2000
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	180	180	250	250	250
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΛΗΣΨ	0	0	0	0	0
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	2	2	1.9	1.9	1.9
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1.296	1.296	1.498	1.498	1.498
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	742264	742264	742270	742270	742270
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΔΟΒΟΥ G_m (dBi)	16.5	14	16.5	15.2	17.2
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΟΒΟΥ G_s (dBi)	3	2	4.5	0	4.2
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{-3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	7.3	14.5	7.1	13	6.5
ΓΩΝΙΑ θ_s (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	15	24	14	22	13
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	65	65	66	66	65
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{-10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	123	125	127	124	120
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{-20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	186	192	197	197	186
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΔΟΒΟΥ G_r (dBi)	---	---	---	---	-7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	2	2	2	2	1
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	2.5	2.5	2.5	2.5	4
EIRP (W)	223.3	125.6	223.3	165.6	209.9

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	3Α	3Β	3Γ
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Γ	Γ	Γ
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	GSM-900	UMTS
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	1800	900	2000
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	320	320	320
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ψ	0	0	0
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	1,9	1,9	1,9
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1,498	1,498	1,498
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0,2	0,2	0,2
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	KATHREIN	KATHREIN	KATHREIN
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	742270	742270	742270
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	16,5	15,2	17,2
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΛΟΒΟΥ G_s (dBi)	4,5	0	4,2
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	7,1	13	6,5
ΓΩΝΙΑ θ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	14	22	13
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	66	66	65
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	127	124	120
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	197	197	186
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_r (dBi)	---	---	-7
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	2	2	1
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	2,5	2,5	4
EIRP (W)	223,3	165,6	209,9

Πίνακας 4. Τεχνικά Χαρακτηριστικά κεραιοδιατάξεων WIND (4465 ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ - 4).

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	4A	4B	5A	5B	6A	6B
ΙΣΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	E		Z		Π	
ΠΑΡΟΧΟΣ	WIND	WIND	WIND	WIND	WIND	WIND
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	UMTS	DCS-1800	UMTS	DCS-1800	UMTS
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	1800	2100	1800	2100	1800	2100
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	90		270		330	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΛΩΣΗ	15	13	8	8	8	8
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΠΟΒΑΣΗΣ ΙΣΤΟΥ (m)	1.7		1.7		1.7	
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1.4		1.4		1.4	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΥ ρ (m)	0.3		0.3		0.3	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	POWERWAVE					
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	7730					
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΔΟΒΟΥ G _m (dBi)	14.4	14.8	14.4	14.8	14.4	14.8
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΔΟΒΟΥ G _s (dBi)	2.4	2.8	2.4	2.8	2.4	2.8
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΩΣ ΙΣΧΥΟΣ θ _{-3dB} (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	14	13	14	13	14	13
ΓΩΝΙΑ θ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	25	21	25	21	25	21
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΩΣ ΙΣΧΥΟΣ φ _{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ)	65	62	65	62	65	62
ΓΩΝΙΑ 1/10 ΙΣΧΥΟΣ φ _{-10dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ)	---	---	---	---	---	---
ΓΩΝΙΑ 1/100 ΙΣΧΥΟΣ φ _{-20dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ)	---	---	---	---	---	---
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΛΑΓΙΟΥ ΔΟΒΟΥ G _p (dBi)	---	---	---	---	---	---
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	2	1	2	1	2	1
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	4	8	4	8	4	8
EIRP (W)	220.3	241.6	220.3	241.6	220.3	241.6

1. Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σύμφωνα με τις διατάξεις Αποφ 53571/3839/00 (ΦΕΚ-1105/Β/6-9-00) Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά

2. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

2.1. Ατμόσφαιρα όπως καθορίζονται στις Π.Υ.Σ. 99/10.7.87 (ΦΕΚ 135/Α) Π.Υ.Σ. 25/18-3-88 (ΦΕΚ 52/Α) και Π.Δ. 1180/81

3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων

Για τις εργασίες κατασκευής όσον αφορά τον θόρυβο τα προβλεπόμενα στις

Υπ.Απ. 2640/270/ ΦΕΚ 689/Β/18.8.78

Υπ.Απ. 56206/1613 ΦΕΚ 570/Β/9.9.86

Υπ.Απ. 69001/1921 ΦΕΚ 751 /Β/18.8.88

Υπ.Απ. 765/ ΦΕΚ 81/Β/21.2.91

4. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευασθούν.

Η κατασκευή όλων των έργων να γίνει σύμφωνα με τη κατατεθείσα μελέτη και εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους παρακάτω όρους:

- 4.1. Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία ή λατομεία λατομικών περιοχών.
- 4.2. Η απόθεση των ακαταλλήλων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις που δεν επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, που δεν θα είναι δασικές και θα απέχουν τουλάχιστον 250 μέτρα από όρια οικισμού, κτίσματα, νεκροταφεία. Σε κάθε περίπτωση να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παράσυρσης των αποτιθεμένων υλικών από βροχοπτώσεις.
- 4.3. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλαιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια, κλπ. θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 4.4. Απαγορεύεται η κάθε είδους μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) στην περιοχή του έργου.
- 4.5. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το τα αναγκαία πιστοποιητικά τύπου ΕΟΚ περί θορύβου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο της παρούσας.
- 4.6. Η διάθεση των στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 69728/824/96 περί στερεών αποβλήτων.
- 4.7. Τα όρια έκθεσης του κοινού να μην υπερβαίνουν το 60% των τιμών που καθορίζονται στα άρθρα 2-4της ΚΥΑ 53571/3839/2000 επειδή σύμφωνα με τη ΜΠΕ υπάρχουν ευαίσθητες χρήσεις σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από τον εν λόγω σταθμό.
- 4.8. Με μέριμνα της COSMOTE ΑΕ να αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στο δώμα και στην οροφή απόληξης του κλιμακοστασίου του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η ολη εγκατάσταση (όπως αναγράφεται στη υποβληθείσα Έκθεση.)
- 4.9. Να αναρτηθεί στη βάση της κεραίας ευανάγνωστη πινακίδα στη οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του κατόχου και ο αριθμός εγγραφής κατασκευής της κεραίας.
- 4.10. Ο κάτοχος της κεραίας να τηρεί φάκελο της κεραίας με όλες τις μελέτες και εγκρίσεις που έχουν δοθεί τα αποτελέσματα επιθεωρήσεων και μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί από το κάτοχο ή από τις αρμόδιες αρχές και να είναι στη διάθεση των αρμοδίων αρχών. Εξαρτήματα /μηχανολογικός εξοπλισμός που ενδεχομένως να αντικαθίστανται κατά καιρούς από νέα και υπολείμματα από εργασίες συντήρησης των να συγκεντρώνονται και να απομακρύνονται προς ανάκτηση των υλικών τους ή ανακύκλωση.
- 4.11. Οι εξαντλημένοι συσσωρευτές που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες να παραδίδονται σε αδειοδοτούμενη εταιρεία η φορέα για τη μεταφορά τους σε κατάλληλες μονάδες διαχείρισης. Οι χώροι κοντά στα μηχανήματα να μην χρησιμοποιούνται για την απόθεση υλικών συντήρησης και ο απορριπτόμενος ηλεκτρομηχανολογικός

εξοπλισμός ο οποίος έχει ολοκληρώσει το κύκλο ζωής του να διαχειρίζονται όπως προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία Π.Δ. 117/04. Τυχόν απόβλητα λιπαντικών ουσιών από τη συντήρηση του σταθμού να διαχειρίζονται με τα προβλεπόμενα στο Π.Δ.82/04. Ο υπεύθυνος λειτουργίας του σταθμού θα πρέπει να συγκεντρώνει τα αποδεικτικά παράδοσης των αποβλήτων αυτών από τη προβλεπόμενη διαχείριση.

- 4.12. Τα παλαιά μέρη και εξαρτήματα από ανακυκλώσιμα υλικά που αντικαθίσταται να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένη εταιρεία για τη για τη μεταφορά τους σε κατάλληλες μονάδες ανακύκλωσης απόβλητα ειδών ηλεκτρικού – ηλεκτρονικού εξοπλισμού να διαχειρίζονται όπως προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία για την εναλλακτική διαχείριση τους. Ο υπεύθυνος λειτουργίας του σταθμού θα πρέπει να συγκεντρώνει τα αποδεικτικά παράδοσης των αποβλήτων αυτών από τη προβλεπόμενη διαχείριση.
- 4.13. Τα στερεά υπολείμματα αστικής φύσεως να μαζεύονται σε ειδικούς κάδους εναπόθεσης απορριμμάτων από όπου θα απομακρύνονται από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου Αγίου Νικολάου
- 4.14. Η εταιρεία είναι υπεύθυνη για την καθαριότητα του χώρου της κεραίας και πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για αυτό. Επίσης το φυσικό περιβάλλον που βρίσκεται εντός της εγκατάστασης πρέπει να διατηρηθεί στην αρχική του μορφή.
- 4.15. Μετά την λήξη λειτουργίας της κεραίας η εταιρεία που εκμεταλλεύεται τον Σταθμό υποχρεούται να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις και να αποκαταστήσει το τοπίο στην αρχική του μορφή.

5 Ευαίσθητες περιοχές – οικοσυστήματα

Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ Σ/Β ΤΗΣ COSMOTE (m)	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ Σ/Β ΤΗΣ COSMOTE
1	Ξενοδοχείο "PANORAMA"	80	Βορειοδυτικά
2	Ξενοδοχείο "PERCOLA"	60	Ανατολικά
3	Ξενοδοχείο "CRETA"	80	Νοτιοανατολικά
4	PANSION "MYLOS"	100	Νοτιοανατολικά
5	Ξενοδοχείο "EL CRECO"	160	Νοτιοανατολικά
6	Ξενοδοχείο	140	Νοτιοανατολικά
7	Ξενοδοχείο "MARE"	100	Νοτιοανατολικά
8	Ξενοδοχείο "OLYMPUS"	60	Νότια
9	PANSION "MARY"	60	Νότια
10	Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης	40	Δυτικά
11	2ο Νηπιαγωγείο	90	Νοτιοδυτικά
12	Ξενοδοχείο "PAGALOS"	100	Νότια
13	Ξενοδοχείο "DELTA"	120	Νότια
14	Ξενοδοχείο "LEVENDIS"	120	Νότια
15	Ξενοδοχείο "ΣΤΟΥΡΟΣ"	200	Νότια
16	Ωδείο	270	Νοτιοδυτικά
17	Εκκλησία	300	Νότια
18	Εκκλησία	400	Νοτιοδυτικά
19	Εκκλησία	190	Νοτιοδυτικά
20	Ξενοδοχείο "AKRATOS"	280	Νοτιοδυτικά
21	Ξενοδοχείο "DU LAC"	300	Νοτιοδυτικά
22	Εκκλησία	210	Βορειοδυτικά
23	Εκκλησία	300	Βορειοδυτικά

6. Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων

6.1. Οι προαναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δέκα (10) χρόνια και

- απαιτείται ανανέωσή της μετά την λήξη των.
- 6.2. Αναθεώρηση της παρούσας απαιτείται σε περιπτώσεις επέκτασης ή εκσυγχρονισμού ή αλλαγής του τρόπου παραγωγής που επιφέρουν επιπτώσεις στο περιβάλλον
- 6.3. Σε περιπτώσεις που δεν επέρχονται δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον γνωμοδοτεί γι' αυτό η αρμόδια υπηρεσία.
- 6.4. Η παρούσα απόφαση καθώς και η εγκριθείσα μελέτη, θα πρέπει να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο όργανο ελέγχου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- 6.5. Η μη τήρηση των όρων της παρούσας καθώς και κάθε πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων που θα έχουν σαν αποτέλεσμα δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον, συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων στους υπευθύνους, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 28,29 & 30 του Ν.1650/86 "Περί προστασίας του περιβάλλοντος".
- 6.6. Η παρούσα απόφαση αφορά μόνον τους περιβαλλοντικούς όρους χωρίς να εξετάζονται οι τίτλοι ιδιοκτησίας. Επίσης δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση τυχόν άλλων απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών.
- 6.7. Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Ν. Λασιθίου στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα Απόφαση υποχρεούται στη δημοσιοποίηση της σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 3 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 3010/2002 .
- 6.8. Ο φορέας του έργου (τηλ . 2106898250251)) οφείλει να έρθει σε άμεση επαφή με τη Γραμματεία του Νομαρχιακού Συμβουλίου για τη κατάθεση του προβλεπόμενου παράβολου σχετικού με το κόστος δημοσιοποίησης της παρούσας γνωμοδότησης ,σύμφωνα με τα παραπάνω προβλεπόμενα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. COSMOTE ΚΟΣΜΟΤΕ
ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ
Λ. Κηφισίας 44 151 25 Μαρούσι
(με συν/νο φάκελο)

2. ΥΠΕΧΩΔΕ
Γενική Δ/ση Περ/ντος
Πατησίων 147 Αθήνα
3. Νομ/κή Αυτ/ση Λασιθίου
α)Νομαρχιακό Συμβούλιο

4. ΙΣΤΟΣ ΟΕ
Αθηνά 49 Αιγάλεω
Αθήνα

5. Ε.Ε.Τ.Τ
Λ. Κηφισίας 60
151 25 Μαρούσι

Εσωτ. Διανομή
Χρον. Αρχείο

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ

