



23 ΣΕΠ. 2010

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Παπάγου, 22 / 09/ 2010

Αριθ. Πρωτ. Β-2002

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Αναστάσεως & Τσιγάντε
Τ.Κ. : 101 91 ΠΑΠΑΓΟΥ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Π. Μαρουδιά
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 6508326
FAX : 6508299
E mail : tkvel@ yme.gov.gr

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Ερώτηση

ΣΧΕΤ: Έγγραφα σας 841,847,848,855/06-08-2010 και 875-892/ 09-08-2010
και 1171,1173-1186 /09-08-2010 και 1190,1191,1230,1231/09-08-2010

Σε απάντηση των Ερωτήσεων με αριθμ. 841,847,848,855/06-08-2010 και 875-892/09-08-2010 και 1171,1173-1186/09-08-2010 και 1190,1230,1231/09-08-2010 (ομοίου περιεχομένου), που κατέθεσε στη Βουλή η Βουλευτής κα Διονυσία -Θεοδώρα Αυγερινού, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Δ13/Α/29419/ 31-08-2010 έγγραφο της Υ.Π.Α, σας πληροφορούμε τα παρακάτω:

Η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας και τα αεροδρόμια, έχοντας ιδιαίτερη ευαισθησία στα θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, υποστηρίζουν το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης απορριμμάτων στα αεροδρόμια και εφαρμόζουν τα εξής:

Ο Διοικητής της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας έχει υπογράψει ειδικά συμφωνητικά με πιστοποιημένες εταιρείες για την απομάκρυνση και περαιτέρω διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών από όλους τους χώρους της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και των αερολιμένων της χώρας, και ειδικότερα με:

- Την ECOELASTIKA για την οικολογική διαχείριση ελαστικών,
- Το εγκεκριμένο σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Απόβλητων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) «Ελληνική Τεχνολογία Περιβάλλοντος Ανώνυμος Εταιρεία» για την οικολογική διαχείριση των λιπαντικών ελαίων,
- Το «Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών Ανώνυμος Εταιρεία» «ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ ΑΕ», για την οικολογική διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως και των συσσωρευτών Ni-Cd.
- Το αδειοδοτημένο συλλογικό σύστημα «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» για την εναλλακτική διαχείριση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Οι αερολιμένες γενικά μεριμνούν για τη συγκέντρωση των ανακυκλώσιμων υλικών σε ειδικούς καθορισμένους χώρους εντός του αερολιμένα, τόσο για τα

ανωτέρω υλικά αλλά και για χαρτί-γιαλί-αλουμίνιο-πλαστικό, καθώς και για την εφαρμογή των συμβάσεων αυτών.

Οι εταιρείες επίγειας εξυπηρέτησης, οι οποίες σύμφωνα με τον Βασικό Κανονισμό Επίγειας Εξυπηρέτησης Απόφαση Δ3/Β/12686/2929/2007 (ΦΕΚ 469 Β' παρ.9.8 άρθρου 4) εξυπηρετούν τα αεροδρόμια, έχουν υπογράψει συμβάσεις με τους χρήστες των αεροδρομίων και μεριμνούν για τη διαχείριση και πιστοποιημένη απομάκρυνση των αποβλήτων. Συγκεκριμένα, οι εταιρείες επίγειας εξυπηρέτησης (Handlers) σύμφωνα με τον Βασικό Κανονισμό Επίγειας Εξυπηρέτησης Απόφαση, υποβάλλουν στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας α) πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι τα κάθε είδους χρησιμοποιούμενα μέσα δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον σε επίπεδα ανώτερα από τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις, β) συγκεκριμένα σχέδια και μέσα ως και συμβάσεις με τρίτους φορείς για τη διαχείριση των αποβλήτων και των απορριμμάτων από τα εξυπηρετούμενα αεροσκάφη και τις λοιπές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιούμενων ή διαρρεόντων ορυκτελαίων ή καυσίμων, ως και πάσης φύσεως στερεών, υγρών ή αέριων ρύπων, οι οποίοι σχετίζονται με τις δραστηριότητές του και οι οποίοι δύνανται να επιβαρύνουν καθ' οιονδήποτε τρόπο το περιβάλλον. Οι εν λόγω φορείς επίγειας εξυπηρέτησης και κάθε αυτοεξυπηρετούμενος χρήστης διαθέτουν, ως επί το πλείστον, πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14000.

Επιπλέον, οι αυτοεξυπηρετούμενοι χρήστες του αεροδρομίου διαθέτουν σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης των αποβλήτων τους, σύμφωνα με τον Βασικό Κανονισμό Απόφαση Δ3/Β/12686/2929/2007 (ΦΕΚ 469 Β' εδάφιο γ. παρ.9.8 άρθρου 4).

Οι αεροπορικές εταιρείες κατά την τελευταία 5ετία έχουν ήδη εξοπλιστεί με ειδικά προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και σχετικές πιστοποιήσεις, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και χρήση ανακυκλώσιμων και ελαφρότερων υλικών, συσκευασιών και εξοπλισμού, με στόχο τη μείωση της μάζας των αεροσκαφών, τη μικρότερη κατανάλωση καυσίμων και την μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων.

Οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των αεροδρομίων οι οποίες προωθήθηκαν από την ΥΠΑ κατά την τελευταία 3ετία για τους αερολιμένες Ηρακλείου, Κεφαλονιάς, Πάρου, Νάξου, Λέρου, Μήλου και Πάχης Μεγάρων, εξετάζουν και συμπεριλαμβάνουν Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης απορριμμάτων και αποβλήτων, με στόχο την επίτευξη συνεχούς βελτίωσης της περιβαλλοντικής προστασίας.

Οι αερολιμένες της χώρας αποστέλλουν απευθείας στο ΥΠΕΚΑ την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων, σύμφωνα με το εδάφιο γ παρ.4 του άρθρου 11 της ΚΥΑ 13588/725/2006 και βρίσκονται σε απευθείας συνεργασία με τους Δήμους και τις αντίστοιχες υπηρεσίες ανακύκλωσης αποβλήτων των Δήμων, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες για την αποτελεσματικότερη διαχείριση αυτών.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, αφενός η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας και τα αεροδρόμια ήδη έχουν προβεί στην κατάταξη (διαχωρισμό) των απορριμμάτων και στην ένταξη αυτών σε σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων των αεροδρομίων, και αφετέρου οι αεροπορικές εταιρείες έχουν ήδη προβεί σε σημαντικές δράσεις μείωσης των απορριμμάτων τους στο πλαίσιο των μέτρων περιορισμού της μάζας και του κόστους ταξιδιού που λαμβάνουν.

Παράλληλα, υπάρχει σχέδιο συνεργασίας των αερολιμένων με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Δήμων για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των απορριμμάτων των αεροδρομίων, ιδίως στις περιπτώσεις των μεσαίας και μικρής επιβατικής κίνησης αερολιμένων (όπου οι παραγόμενες ποσότητες είναι μικρές και κατά συνέπεια η διαχείριση των απορριμμάτων από τις πιστοποιημένες εταιρείες οικονομικά μη αποδοτική) και γίνονται συνεχείς προσπάθειες αποτελεσματικότερης διαχείρισης των απορριμμάτων για την βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας στα αεροδρόμια, σχετικές απαντήσεις των οποίων συνημμένα σας επισυνάπτουμε.

Συνημμένα: 34 φ.

Κοινοποίηση :

1.Υ.Π.Α /κ.Διοικητή

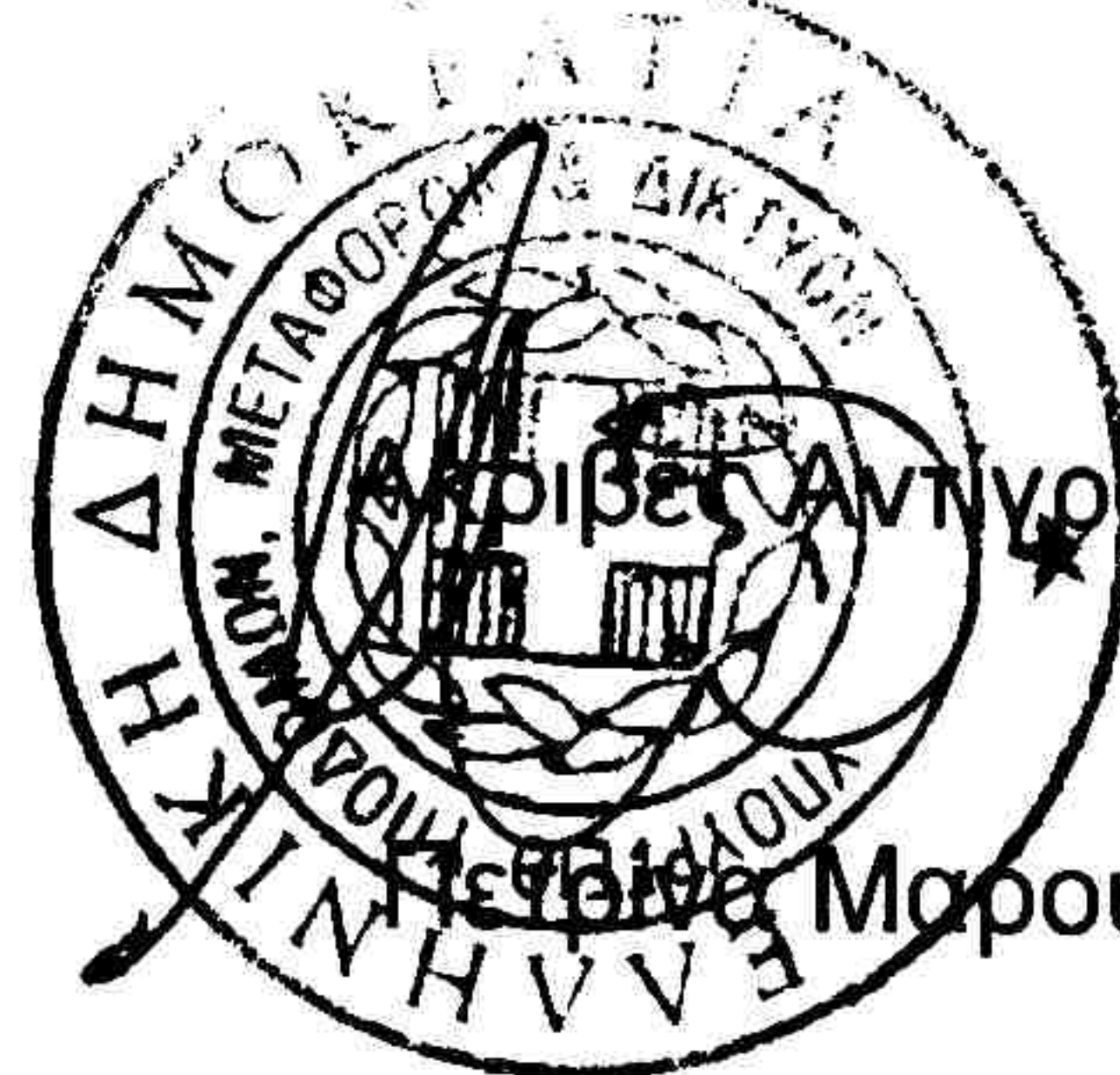
Εσωτερική Διανομή :

1.Γραφείο Υπουργού

2.Γραφείο Υφυπουργού

3.Τ.Κ.Ε

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΣΠΥΡΟΣ ΒΟΥΓΙΑΣ



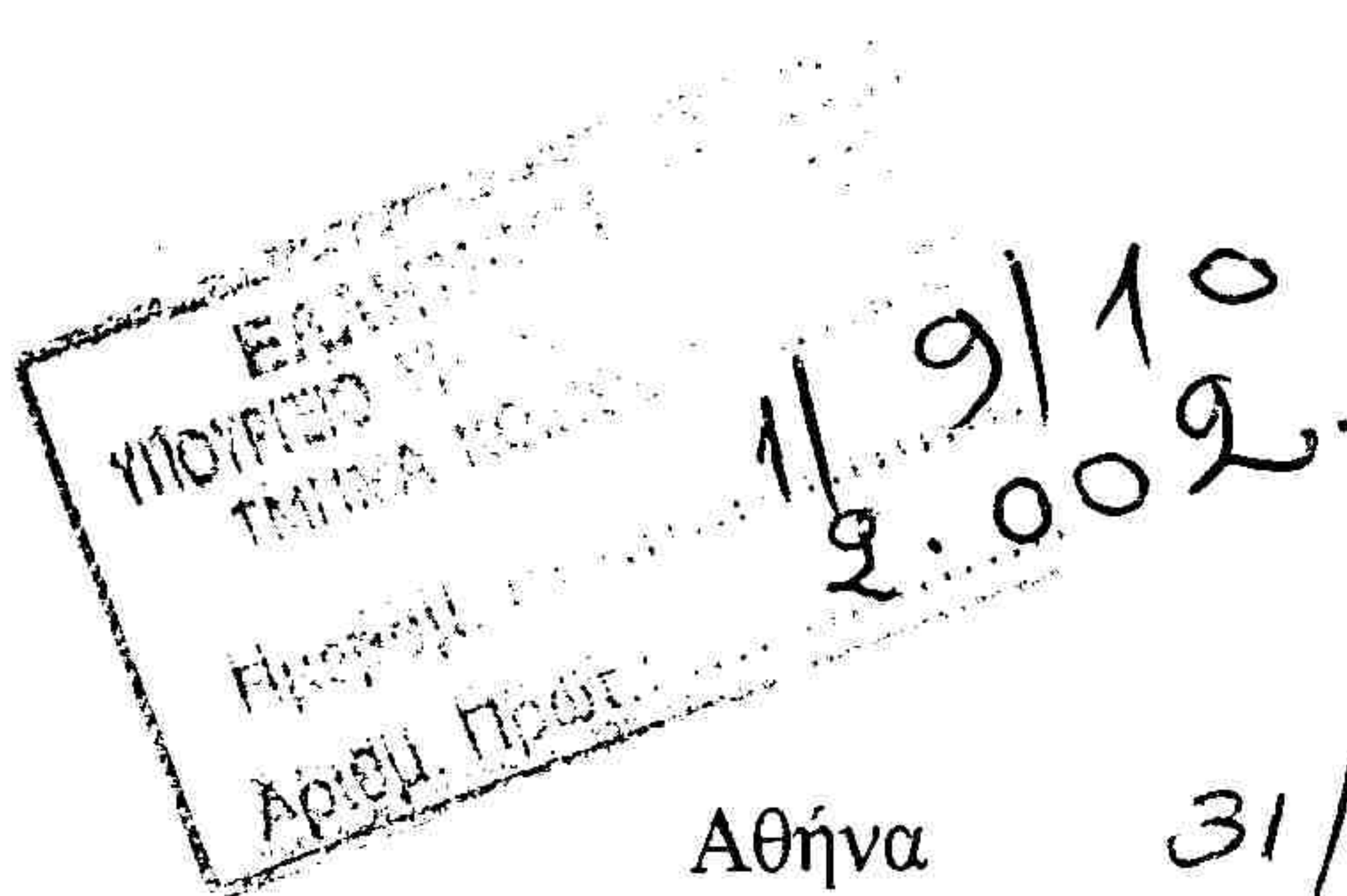
Αρχειοθέτηση Αντιγράφου

Μαρουδιά



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΗΟΛΟΓΙΩΝ, ΥΠΟΘΗΚΩΝ
& ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΕΩΣ**

Ταχ. Δ/ση : Τ.Θ. 70 360
166 10 Γλυφάδα
Πληροφορίες : Π. Καραμανίδου
Τηλ. : 210 8916 129
Fax : 210 8916 281
E-mail address : d13a@hcaa.gr



Αθήνα 31/8/2010

ΥΠΑ/Δ13/Α/29419 /1580



ΠΡΟΣ :

Υπουργείο Υποδομών,
Μεταφορών και Δικτύων
Τμήμα Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

**ΘΕΜΑ : Απάντηση σε Ερωτήσεις βουλευτού κ. Δ.-Θ. Αυγερινοπούλου
(ομοίου περιεχομένου).**

ΣΧΕΤ. :

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικής Ερώτησης της βουλευτού κ. Δ.-Θ. Αυγερινοπούλου, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας και τα αεροδρόμια, έχοντας ιδιαίτερη ευαισθησία στα θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, υποστηρίζουν το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης απορριμμάτων στα αεροδρόμια και εφαρμόζουν τα εξής:

Ο Διοικητής της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας έχει υπογράψει ειδικά συμφωνητικά με πιστοποιημένες εταιρείες για την απομάκρυνση και περαιτέρω διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών από όλους τους χώρους της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και των αερολιμένων της χώρας, και ειδικότερα με:

- Την ECOELASTIKA για την οικολογική διαχείριση ελαστικών,
- Το εγκεκριμένο σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Απόβλητων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) «Ελληνική Τεχνολογία Περιβάλλοντος Ανώνυμος Εταιρεία» για την οικολογική διαχείριση των λιπαντικών ελαίων,
- Το «Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών Ανώνυμος Εταιρεία» «ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ ΑΕ», για την οικολογική διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως και των συσσωρευτών Ni-Cd.
- Το αδειοδοτημένο συλλογικό σύστημα «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» για την εναλλακτική διαχείριση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Οι αερολιμένες γενικά μεριμνούν για τη συγκέντρωση των ανακυκλώσιμων υλικών σε ειδικούς καθορισμένους χώρους εντός του αερολιμένα, τόσο για τα ανωτέρω υλικά αλλά και για χαρτί-γιαλί-αλουμίνιο-πλαστικό, καθώς και για την εφαρμογή των συμβάσεων αυτών.

Οι εταιρείες επίγειας εξυπηρέτησης, οι οποίες σύμφωνα με τον Βασικό Κανονισμό Επίγειας Εξυπηρέτησης Απόφαση Δ3/Β/12686/2929/2007 (ΦΕΚ 469 Β' παρ.9.8 άρθρου 4) εξυπηρετούν τα αεροδρόμια, έχουν υπογράψει συμβάσεις με τους χρήστες των αεροδρομίων και μεριμνούν για τη διαχείριση και πιστοποιημένη απομάκρυνση

των αποβλήτων. Συγκεκριμένα, οι εταιρείες επίγειας εξυπηρέτησης (Handlers) σύμφωνα με τον Βασικό Κανονισμό Επίγειας Εξυπηρέτησης Απόφαση, υποβάλλουν στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας α) πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι τα κάθε είδους χρησιμοποιούμενα μέσα δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον σε επίπεδα ανώτερα από τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις, β) συγκεκριμένα σχέδια και μέσα ως και συμβάσεις με τρίτους φορείς για τη διαχείριση των αποβλήτων και των απορριμμάτων από τα εξυπηρετούμενα αεροσκάφη και τις λοιπές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιούμενων ή διαρρεόντων ορυκτελαίων ή καυσίμων, ως και πάσης φύσεως στερεών, υγρών ή αέριων ρύπων, οι οποίοι σχετίζονται με τις δραστηριότητές του και οι οποίοι δύνανται να επιβαρύνουν καθ' οιονδήποτε τρόπο το περιβάλλον. Οι εν λόγω φορείς επίγειας εξυπηρέτησης και κάθε αυτοεξυπηρετούμενος χρήστης διαθέτουν, ως επί το πλείστον, πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14000.

Επιπλέον, οι αυτοεξυπηρετούμενοι χρήστες του αεροδρομίου διαθέτουν σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης των αποβλήτων τους, σύμφωνα με τον Βασικό Κανονισμό Απόφαση Δ3/Β/12686/2929/2007 (ΦΕΚ 469 Β' εδάφιο γ. παρ.9.8 άρθρου 4).

Οι αεροπορικές εταιρείες κατά την τελευταία 5ετία έχουν ήδη εξοπλιστεί με ειδικά προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και σχετικές πιστοποιήσεις, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και χρήση ανακυκλώσιμων και ελαφρότερων υλικών, συσκευασιών και εξοπλισμού, με στόχο τη μείωση της μάζας των αεροσκαφών, τη μικρότερη κατανάλωση καυσίμων και την μείωση των εκπεμπομένων ρύπων.

Οι Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των αεροδρομίων οι οποίες προωθήθηκαν από την ΥΠΑ κατά την τελευταία 3ετία για τους αερολιμένες Ηρακλείου, Κεφαλονιάς, Πάρου, Νάξου, Λέρου, Μήλου και Πάχης Μεγάρων, εξετάζουν και συμπεριλαμβάνουν Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης απορριμμάτων και αποβλήτων, με στόχο την επίτευξη συνεχούς βελτίωσης της περιβαλλοντικής προστασίας.

Οι αερολιμένες της χώρας αποστέλλουν απευθείας στο ΥΠΕΚΑ την Ετήσια Έκθεση Παραγώγου Αποβλήτων, σύμφωνα με το εδάφιο γ παρ.4 του άρθρου 11 της ΚΥΑ 13588/725/2006 και βρίσκονται σε απευθείας συνεργασία με τους Δήμους και τις αντίστοιχες υπηρεσίες ανακύκλωσης αποβλήτων των Δήμων, εφόσον αυτές είναι διαθέσιμες, για την αποτελεσματικότερη διαχείριση αυτών.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, αφενός η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας και τα αεροδρόμια ήδη έχουν προβεί στην κατάταξη (διαχωρισμό) των απορριμμάτων και στην ένταξη αυτών σε σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων των αεροδρομίων, και αφετέρου οι αεροπορικές εταιρείες έχουν ήδη προβεί σε σημαντικές δράσεις μείωσης των απορριμμάτων τους στο πλαίσιο των μέτρων περιορισμού της μάζας και του κόστους ταξιδιού που λαμβάνουν.

Παράλληλα, υπάρχει σχέδιο συνεργασίας των αερολιμένων με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Δήμων για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των απορριμμάτων των αεροδρομίων, ιδίως στις περιπτώσεις των μεσαίας και μικρής επιβατικής κίνησης αερολιμένων (όπου οι παραγόμενες ποσότητες είναι μικρές και κατά συνέπεια η διαχείριση των απορριμμάτων από τις πιστοποιημένες εταιρείες οικονομικά μη

αποδοτική) και γίνονται συνεχείς προσπάθειες αποτελεσματικότερης διαχείρισης των απορριμμάτων για την βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας στα αεροδρόμια., σχετικές απαντήσεις των οποίων συνημμένα σας επισυνάπτουμε.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΛΕΟΝΑΡΔΟΣ-ΟΔΥΣΣΕΥΣ ΒΛΑΜΗΣ

Συνημμένα

Φ. 34

Εσωτερική Διανομή :

- 1.Δ/ΥΠΑ
- 2.ΥΠΑ/Δ13/Α





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
“ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΣΟΛΩΜΟΣ”**

Ταχ. Δ/ση : Τ.Θ. 185
29 100 ΖΑΚΥΝΘΟΣ
Πληροφορίες: Π.Παράσχη
Τηλ : 2695029503
Fax: 2695029543

ΥΠΗΡ. ΠΟΛ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 29243
ΗΜΕΡ. ΑΝΩ. 30/8/10
ΕΥΝΗ ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Δ/ΝΣΗ Δ13	
ΑΡ. ΠΡΩΤ.	638
ΗΜΕΡ. ΑΝΩ.	31/8/10
ΣΥΝΗΜ.	31/8/10
ΑΠΟΔ.	A1

ΖΑΚΥΝΘΟΣ 23/8/2010

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: ΚΑΖΑΣ/ΑΡ/ 1400

Προς: ΥΠΑ/Δ13/Α

Κοιν: Δ/ΥΠΑ – Υ/ΥΠΑ

ΘΕΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΖΑΣ

Σχετ: Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΑ/Δ13/Α/1555/3321/20-8-2010 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού σας γνωρίζουμε τα κατωτέρω, σχετικά με το σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων στον Κρατικό Αερολιμένα Ζακύνθου:

1. Το σύνολο των απορριμμάτων που παράγεται στον ΚΑΖΑΣ προέρχονται από τέσσερις βασικές «πηγές»:
 - Α. Αίθουσες αναμονής επιβατικού κοινού (αφίξεων-αναχωρήσεων) και Καταστήματα εστίασης (Κυλικεία Αερολιμένα).
 - Β. Χώρους γραφείων (Κρατικής Αεροπορικής Αρχής και Ιδιωτικών Φορέων).
 - Γ. Αεροπορικές Εταιρείες.
 - Δ. Καταστήματα Αφορολογήτων Ειδών.Σύμφωνα με τη Διεθνή πρακτική (έρευνα του USA Natural Resources Defense Council, December 2006 και στοιχεία επιβατικής κίνησης και ετήσιας παραγωγής αποβλήτων του Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών για το 2009), υπολογίζεται ότι η μέση ποσότητα απορριμμάτων που παράγει κάθε επιβάτης αεροπορικής πτήσης ανέρχεται σε 0.5 kg. Δεδομένου ότι, κατά το έτος 2009 διακινήθηκαν μέσω του ΚΑΖΑΣ συνολικά 902.811 επιβάτες εμπορικών πτήσεων, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι το Αεροδρόμιο παράγει ετησίως περίπου 450 τόνους απορριμμάτων. Στο σύνολο αυτό περιλαμβάνονται όλα τα σκουπίδια που θα προκαλέσει κάθε επιβάτης που συμμετέχει σε μια πτήση, ξεκινώντας από το εισιτήριο και την κάρτα επιβίβασης που θα εκδώσει, τα αγαθά που θα αγοράσει ή θα καταναλώσει

(φαγητά, ποτά, περιοδικά, εφημερίδες, ψώνια) κατά την παραμονή του στο χώρο του αεροσταθμού κι εκείνα μέσα στο αεροσκάφος, καθώς επίσης κι όλους τους πόρους που απαιτούνται από τους φορείς που τον εξυπηρετούν (αναλώσιμα υλικά για τη λειτουργία του ίδιου του αεροδρομίου και της αεροπορικής του εταιρείας, πρώτες ύλες και συσκευασίες των Καταστημάτων Εστίασης, συμπεριλαμβανομένων των απορριμμάτων που παράγουν οι υπάλληλοι αυτών των φορέων οι οποίοι συμμετέχουν στην διαδικασία εξυπηρέτησής του).

2. Στον Αερολιμένα δραστηριοποιούνται πολλοί Φορείς [Κρατική Αεροπορική Αρχή και λοιπές Δημόσιες Υπηρεσίες (ΕΛ.ΑΣ, Ε.Μ.Υ, Τελωνείο), Πυροσβεστικός Σταθμός, Εταιρείες Επίγειας Εξυπηρέτησης, Καταστήματα Αφορολογήτων Ειδών, Εταιρείες Καυσίμων, Καταστήματα Εστίασης, Καταστήματα Ενοικίασης Αυτοκινήτων]. Η καθαριότητα των δημόσιων χώρων έχει ανατεθεί σε Εργολάβο Καθαριότητας, ενώ οι Ιδιώτες μεριμνούν για την καθαριότητα των εγκαταστάσεών τους. Τα απορρίμματα των αεροσκαφών συλλέγονται από τους Φορείς με τους οποίους διαθέτει κάθε αεροπορική εταιρεία σύμβαση επίγειας εξυπηρέτησης και εντάσσονται στα «εντός του αεροδρομίου» απορρίμματα. Όλοι οι ανωτέρω αποθέτουν τα απόβλητά τους σε κοινό και ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός των ορίων του Αερολιμένα. Τα λάδια και ορυκτέλαια συλλέγονται σε μεταλλικά δοχεία και διαχειρίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 71560/3053/ΦΕΚ6650/Β/85. Η Κρατική Αεροπορική Αρχή ελέγχει κι εποπτεύει τη διαδικασία προκειμένου να εξασφαλίζεται συνεχής συμμόρφωση όλων των εμπλεκόμενων Φορέων με την Αερολιμενική Διάταξη 1 που καθορίζει γενικά τη λειτουργία του Αερολιμένα καθώς επίσης και την ΚΥΑ με α.π. 43392/96/17.2.1997 περί «Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή έργων βελτίωσης και την λειτουργία του Κρατικού Αερολιμένα Ζακύνθου (ΚΑΖΑ) που βρίσκεται στην περιοχή Νομού Ζακύνθου».
3. Τα στερεά απορρίμματα αποτίθενται σε ειδικά οριοθετημένο χώρο όπως περιγράφηκε ανωτέρω, στον οποίο, μετά από πρωτοβουλία της Κρατικής Αεροπορικής Αρχής, τοποθετήθηκαν πρόσφατα Κάδοι Ανακύκλωσης προκειμένου να λαμβάνει χώρα διαχωρισμός των ανακυκλώσιμων υλικών (γυαλί, χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο). Η αποκομιδή και ο περαιτέρω χειρισμός των απορριμμάτων γίνεται από τον Σύνδεσμο Καθαριότητας Δήμου Ζακυνθίων κι ακολούθως αυτά οδηγούνται στον Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και στο Κέντρο Ανακύκλωσης που λειτουργούν στο Νομό.
4. Τα υγρά αστικά λύματα που παράγονται στον Αερολιμένα διοχετεύονται στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού Δήμου Ζακυνθίων, με το δίκτυο του οποίου είναι συνδεδεμένος ο Αεροσταθμός.

5. Σχετικά με την ελάττωση της ποσότητας των παραγόμενων απορριμμάτων, ήδη από την έναρξη εφαρμογής του προγράμματος ανακύκλωσης έχει προκύψει μείωση του όγκου τους, λόγω ανάπτυξης των χάρτινων συσκευασιών και συμπίεσης των πλαστικών. Προκειμένου να βελτιστοποιηθούν τα οφέλη της ανακύκλωσης, η Κρατική Αεροπορική Αρχή βρίσκεται σε συνεχή συνεργασία με τους Φορείς που δραστηριοποιούνται στον Αερολιμένα προκειμένου να:

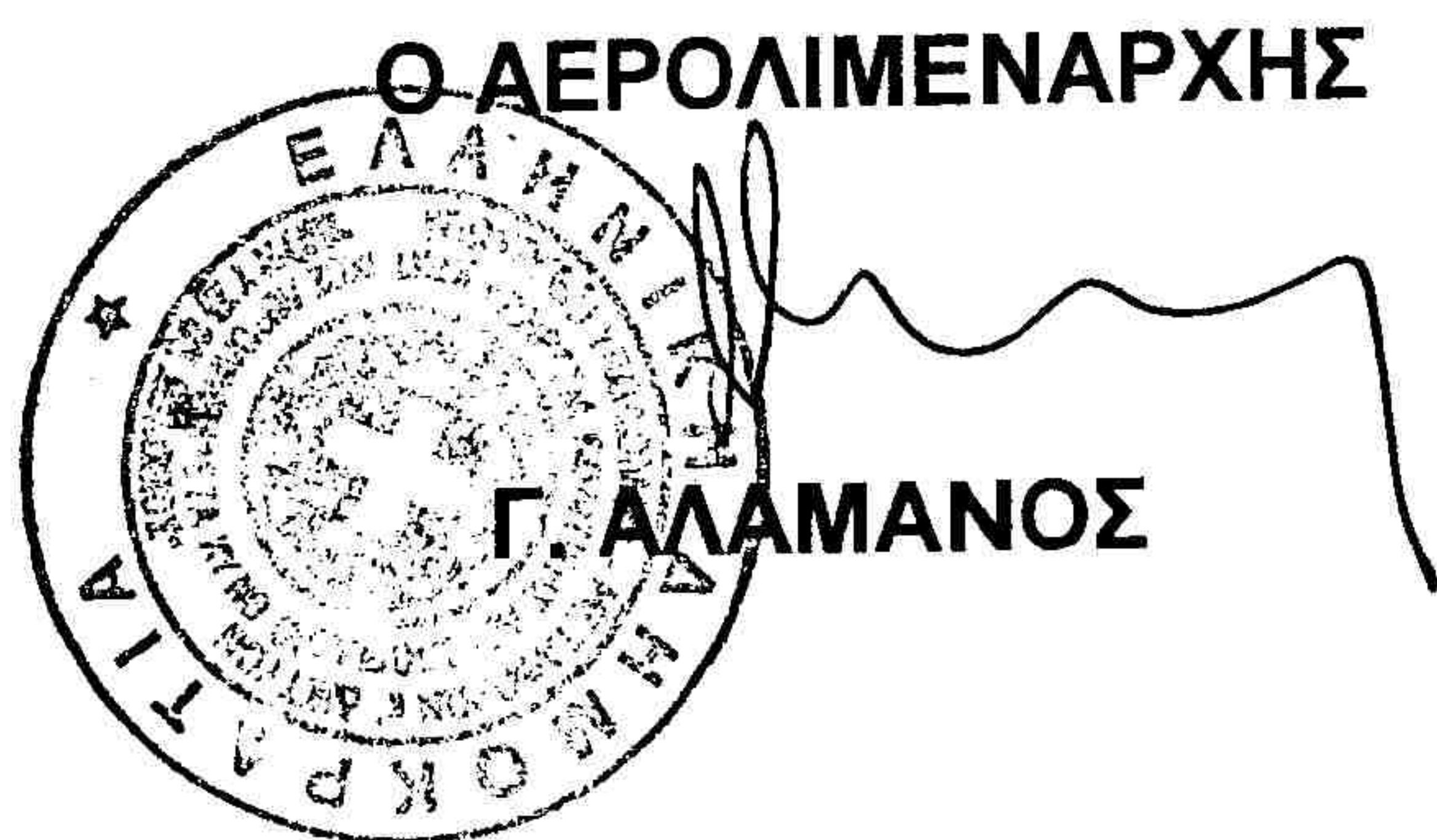
- Προτιμηθούν ανακυκλώσιμες συσκευασίες, ή ακόμα καλύτερα καθόλου συσκευασίες όπου αυτό είναι δυνατό (π.χ στα προσφερόμενα εδέσματα),
- Ενημερώνονται οι υφιστάμενοι και νέοι εργαζόμενοι για την εφαρμογή προγράμματος ανακύκλωσης και να ενθαρρύνονται να συμμετέχουν σε αυτό,
- Γίνεται γνωστό στις αεροπορικές εταιρείες μέσω των Φορέων που τις εξυπηρετούν, ότι στον ΚΑΖΑΣ εφαρμόζεται ανακύκλωση απορριμμάτων, έτσι ώστε να διαχωρίζουν τα απορρίμματα των επιβατών των πτήσεων που έχουν ως προορισμό τον Αερολιμένα.
- Προτρέπονται οι Υπηρεσίες να χρησιμοποιούν διαδικασίες εξοικονόμησης φυσικών πόρων (π.χ ηλεκτρονική επικοινωνία αντί έντυπων εγγράφων).
- Προτρέπονται οι Αεροπορικές Εταιρείες να προτιμούν διαδικασίες που μειώνουν τα απορρίμματα των επιβατών τους (π.χ ηλεκτρονικό check-in, με το οποίο εκτός των άλλων, μειώνεται ο χρόνος αναμονής στον αεροσταθμό και τα συνεπακόλουθα απορρίμματα).

6. Προκειμένου να γενικευτεί και να εντατικοποιηθεί η προσπάθεια μείωσης της παραγόμενης ποσότητας απορριμμάτων και να υιοθετηθεί μια περισσότερη φιλική προς το περιβάλλον πολιτική διαχείρισης από τους Ελληνικούς Αερολιμένες, η Κρατική Αεροπορική Αρχή του ΚΑΖΑΣ προτείνει τα κατωτέρω:

- Θέσπιση κινήτρων προς τις αεροπορικές εταιρείες προκειμένου να μειώνουν τα εν-πτήσει απορρίμματα και να τα διαχωρίζουν σε ανακυκλώσιμα και μη.
- Εξοπλισμό Αερολιμένων με ικανό αριθμό κάδων διαλογής απορριμμάτων που θα διαθέτουν ξεχωριστά διαμερίσματα για χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο και γενικά απορρίμματα.
- Παροχή ενημερωτικού υλικού (πολύγλωσσες ενημερωτικές πινακίδες που θα αναρτηθούν στις αίθουσες κοινού) που θα γνωστοποιούν και θα προτρέπουν στην Ανακύκλωση επιβάτες, επισκέπτες κι εργαζομένους στα αεροδρόμια.
- Επιμόρφωση του προσωπικού που ασχολείται με το πρόγραμμα διαχείρισης απορριμμάτων, προκειμένου να είναι σε θέση να γνωρίζει και να εφαρμόζει οικολογικές μεθόδους διαχείρισης.
- Ενσωμάτωση του αντικειμένου του waste management στις μελέτες κατασκευής και λειτουργίας νέων και υφιστάμενων αερολιμένων (π.χ

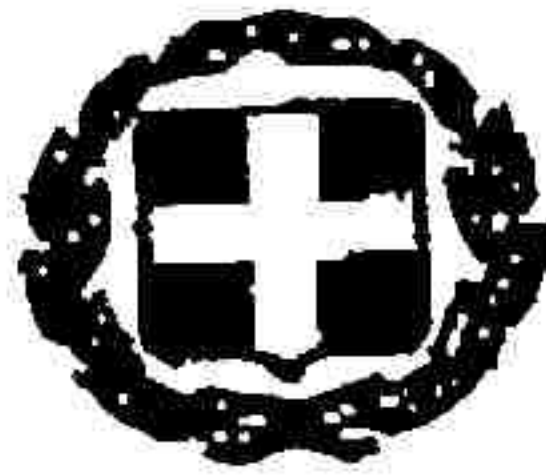
πρόβλεψη για απαίτηση εύκολα προσβάσιμου χώρου διαλογής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων ή/και κομποστοποίησης).

- Συνεργασία με Φορείς (όπως π.χ η ΕΕΣΔΑ-Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, επιστημονικός μη-κερδοσκοπικός οργανισμός ή εξειδικευμένα Τμήματα Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι) που μπορούν να παράσχουν πολύτιμη συμβουλευτική βοήθεια στους Αερολιμένες σχετικά με το εν λόγω θέμα.



ΕΣΩΤ.ΔΙΑΝΟΜΗ

- Α/ΚΑΖΑΣ
- ΚΑΖΑΣ/ΑΡ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ

Ταχ/κή Δ/ση : Τ.Κ.84700
 Πληροφορίες : Σ.Ξαγοράρη
 Τηλέφωνο : 22860-28403
 FAX : 22860-33349
 e-mail : kasr@hcaa.gr

Σαντορίνη 24-08-10
 Αριθ.Πρωτ.: ΚΑΣΡ/892/1057

Δ/ΝΣΗ Δ13
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1594
ΗΜΕΡ. ΜΗΝ 24-8-10
ΣΥΝΗΜ.
ΑΠΟΔ.

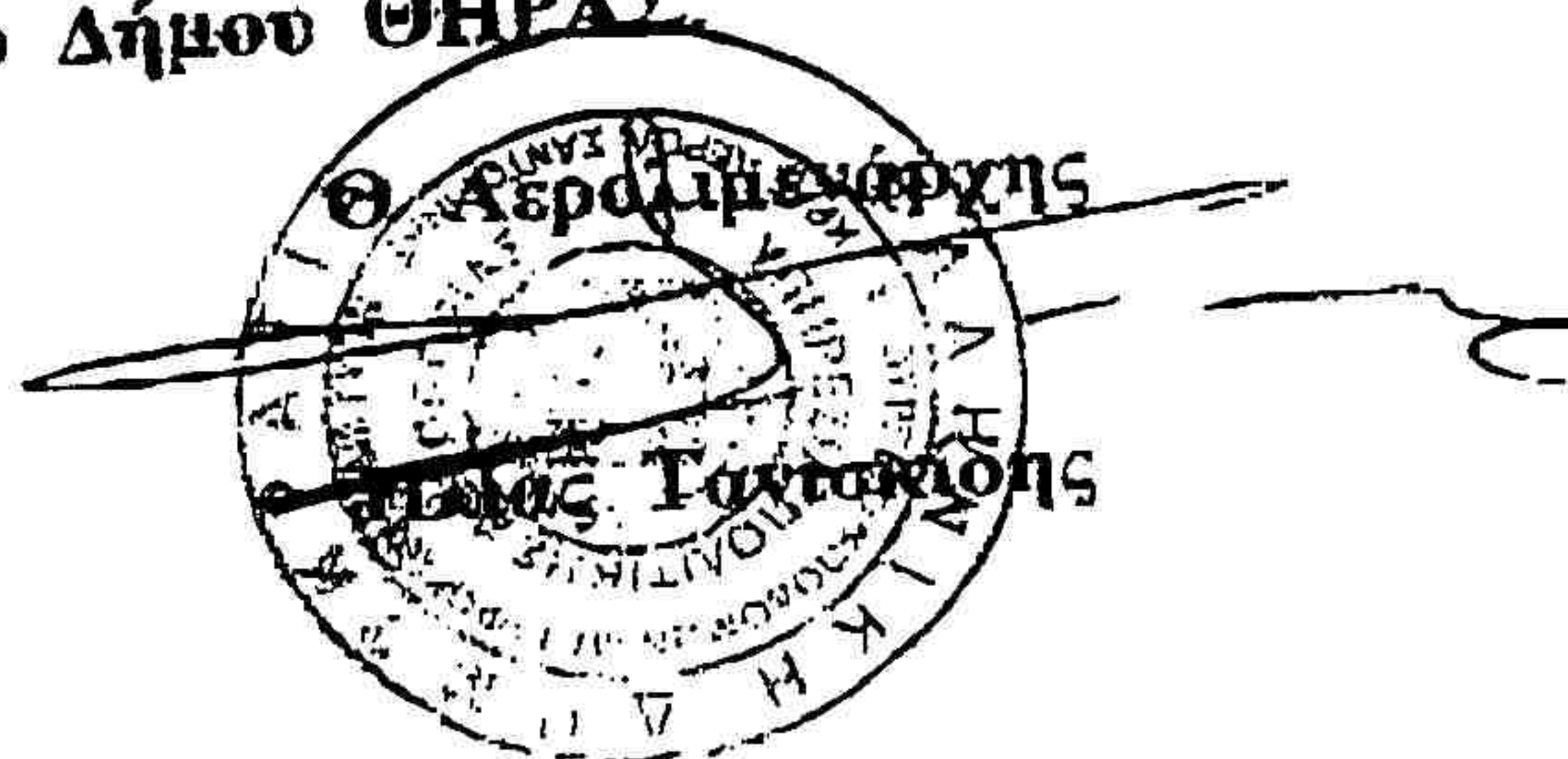
TELEFAX - ΕΝΤΥΠΟ FAX

ΑΠΟ : ΚΑΣΡ	ΠΡΟΣ : - ΥΠΑ/Δ13/Α
Σύνολο Σελίδων Συμπ. και αυτής : - 1 -	Αριθμ.Συνδ.FAX: 210-8916281

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε ερωτήσεις βουλευτού
ΣΧΕΤ. : ΥΠΑ / Δ13 / Α / 1566 / 3332

Αναφερόμενοι στο ανωτέρω σχετικό, σας γνωρίζουμε τα εξής :

- 1.- Δεν έχει γίνει μέτρηση για την κατά μέσον όρο παραγωγή απορριμάτων του Αερολιμένα.
- 2.- Γίνεται προσπάθεια συλλογής κατά το δυνατόν ανακυκλώσιμων απορριμάτων, και έχουμε ζητήσει την συνδρομή του Δήμου Θήρας για την προμήθεια κάδων ανακύκλωσης κατά υλικά (πλαστικά, χάρτινα, μπαταρίες κλπ.), σύντομα δε θα έχουμε τους ανωτέρω κάδους.
- 3.- Η αποκομιδή στερεών απορριμάτων γίνεται από απορριματοφόρα του Δήμου ΘΗΡΑΣ.
- 4.- Υπάρχει βιολογικός καθαρισμός λυμμάτων από τις κτιριακές εγκαταστάσεις. Σ' αυτόν καταλήγουν και τα υγρά (λάδια κλπ.) που παράγονται από τις Αεροπορικές εταιρείες.
- 5.- Τέλος, στερεά απορρίματα Αεροπορικών εταιρειών, συλλέγονται αρχικά σε ειδικό κάδο εντός του Αερολιμένα, και στην συνέχεια η αποκομιδή τους γίνεται από απορριματοφόρα του Δήμου ΘΗΡΑΣ.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΥΚΤΙΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΣΥΡΟΥ
<< ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΙΚΕΛΑΣ >>

ΣΥΡΟΣ 27 - 08 - 2010
Αριθ. Πρωτ. ΚΑΣΟΒ /383

Ταχ.Δ/ση : Τ.Κ. 84100
Πληροφορίες : Αικ. Θεοφανοπούλου
Τηλ. : 2281-082255 - 79541
ΦΑΞ : 2281-081901

ΠΡΟΣ : Δ 13 / Α

Δ/ΝΣΗ ΔΤΣ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1626
ΗΜΕΡ. ΛΗΨΗΣ:.....
ΣΥΝΗΜ.....
ΑΠΟΔ. 30/8/10
.....

ΠΡΟΤΕΡ : ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ
ΣΧΕΤ : Δ13/Α/ 562/ 3328 / 20-08-20

ΘΕΜΑ : Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης απορριμάτων στο Αεροδρόμιο της Σύρου << Απάντηση σε ερώτηση βουλευτού >>

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού σας γνωρίζουμε σύμφωνα με αυτά που μπορούμε να γνωρίζουμε ότι

- α.) δεν έχει γίνει μέτρηση για την κατά μέσο όρο παραγωγή απορριμάτων
- β) δεν υπάρχει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης απορριμάτων, τα στερεά απόβλητα καταλήγουν στους κάδους απορριμάτων του Δήμου, η αποκομιδή γίνεται με απορριματοφόρα οχήματα του Δήμου προς τα ΧΥΤΑ, τα υγρά μέσω του κεντρικού αποχετευτικού δικτύου του Δήμου στο βιολογικό καθαρισμό της πόλης.
- γ) υπάρχει σύμβαση της ΥΠΙΑ με ιδιωτική εταιρεία για την συγκέντρωση και αποκομιδή των συσσωρευτών σε ειδικούς κάδους όπως και των λιπαντικών.

Με Ε.Δ.
Εξοφλημένη
Εξοφλημένα Σύρου
Αρχηγός
Α. Θεοφανοπούλου

Δ/ΝΣΗ Δ13
Αρ. ΠΡΩΤ. 1632
ΗΜΕΡ. ΑΝΦΗΣ:
ΣΥΝΗΛ.
ΑΠΟΔ. 30/8/10
Α1

Τα στερεά απορριμματα του Αεροδρομίου Ιωαννίνων διαχειρίζονται απο τον Δήμο Ιωαννιτών
και επιπροσθετα σας γνωρίζουμε οτι για το χαρτι και το αλουμινιο υπαρχει
συστημα ανακυκλωσης.
Τα λυματα του αεροδρομίου οδευουν στις εγκαταστασεις του βιολογικου καθαρισμου της
πολης που βρισκεται λιγα μετρα εξω απο την περιφραξη του αεροδρομίου

Ο Α/ ΚΑΙΩΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΥΠΗΡ. ΠΟΛ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.28900....
ΗΜΕΡ. ΛΗΨ.05/8/2010
ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ
Αεροδρόμιο, Μηνιές 20-08-2010

Αριθ. Πρωτ.: ΚΑΚΦ/ΥΠ/48Α/ 1197

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : 28100 Αργοστόλι
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Μ. Αντωνιάδης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 26710 29906
FAX : 26710 42110

Πρός : ΥΠΑ/Δ13/Α
ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Δ/ΝΣΗ Δ13
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1605
ΗΜΕΡ. ΛΗΨ. 05/8/10
ΣΥΝΗΜ.
ΑΠΟΔ.

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε ερωτήσεις Βουλευτού.
ΣΧΕΤ. : ΥΠΑ/Δ13/ Α/1561/3327/20-08-2010.

Απάντηση στην υπ' αριθμ. 885/09.08.2010 Ερώτηση:

1. Τα απορρίμματα που παράγονται κατά τις αεροπορικές μεταφορές από και προς το Αεροδρόμιο της Κεφαλονιάς συλλέγονται σε ειδικούς κάδους χωρίς να γίνεται διαχωρισμός σε ανακυκλώσιμα και μη και απομακρύνονται από τους χώρους του Αεροδρομίου με απορριμματοφόρα οχήματα της Διαδημοτικής Επιχείρησης Καθαριότητας & Προστασίας Περιβάλλοντος Κεφαλονιάς.

Απάντηση στην υπ' αριθμ. 1171/09.08.2010 Ερώτηση:

1. Δεν έχει γίνει μέτρηση για την κατά μέσο όρο παραγωγή απορριμμάτων στον Κρατικό Αερολιμένα Κεφαλονιάς, εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων επτά (7) τόννοι.
2. Τα απορρίμματα του Κρατικού Αερολιμένα απομακρύνονται με απορριμματοφόρα οχήματα της Διαδημοτικής Επιχείρησης Καθαριότητας & Προστασίας Περιβάλλοντος Κεφαλονιάς. Δεν υπάρχει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης των απορριμμάτων.
3. Στις εγκαταστάσεις του Κρατικού Αερολιμένα Κεφαλονιάς υπάρχει βιολογικός καθαρισμός των λυμάτων που προκύπτουν από τις κτιριακές εγκαταστάσεις.

Ο Αερολιμενάρχης
Κ.α.α.

Μαρία Δούνα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
- ΚΑΚΦ/ΥΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΜΗΛΟΥ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
 Βαθμός προτεραιότητας: ΕΠΕΙΓΟΝ
 Μήλος 19-8-2010
 Αριθ. Πρωτ.: ΚΑΜΑ/ΥΠ/5-16.5/365

2663

19-08-10

ΔΑΜ, Δ13, ΠΡΟΠΕ

ΚΑΜΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑΣ

Από.....: Γραφείο Υποστήριξης
 Πληροφορίες.....: Νικόλαος Στυλ. Γιρούκης
 Τηλεομοιοτύπο (fax): 2287 031175
 Τηλέφωνο.....: 2287 022090
 e-mail.....: kamitk@otenet.gr

Προς: Δ/ΥΠΑ
 Κοιν: ΥΠΑ/Δ13
 ΥΠΑ/Δ3
 ΠΡΟΠΕ

Μερικό Διαχειριστή Υλικού ΚΑΜΑ (Μέσω ΚΑΜΑ/ΝΣΗ Δ.)

Τηλεομοιοτύπο: 2108944279

2108916281

2108946478

2109972911

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1571

ΗΜΕΡ. ΑΡΧ. 23-8-10

ΣΥΝΗΜ.

ΑΡΧΑ

ΣΧΕΤ: Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου/Γ.Δ.Π/Δν/ση ΠΕ.ΧΩ/20001/13038/12-8-2010

ΘΕΜΑ: Περί του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης απορριμμάτων στον ΚΑΜΑ

Σε συνέχεια ανωτέρω σχετικού σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

1. Η επιβατική κίνηση στον ΚΑΜΑ κατά τα τελευταία έτη περιορίζεται στα επίπεδα που ορίζονται από την εκάστοτε Σύμβαση επιβολής υποχρέωσης παροχής δημόσιας υπηρεσίας αεροπορικών γραμμών και ως εκ τούτου δεν σημειώνει σημαντική αύξηση.
2. Η μοναδική (επιδοδομένη) αεροπορική γραμμή διενεργείται μεταξύ ΔΑΑ και ΚΑΜΑ και διαρκεί λιγότερο των 25 λεπτών, οπότε κατά την διάρκειά της δεν διανέμεται φαγητό ή ποτά αλλά κυρίως αναψυκτικά και μπισκότα.
3. Οι κτιριακές κλπ εγκαταστάσεις του ΚΑΜΑ που έχουν κατασκευαστεί με γνώμονα την ανάγκη την εξυπηρέτησης του επιβατικού κλπ κοινού ενός μικρού αεροσκάφους είναι μικρές εφόσον και το επιβατικό τους κοινό δεν είναι μεγάλο. Συγκεκριμένα στον ΚΑΜΑ επιχειρούν, ημερησίως, μια ή δύο πτήσεις της Olympic Air με α/φν τύπου DASH8 των 37 θέσεων.
4. Στον Αερολιμένα, λόγω της μικρής επιβατικής κίνησης δεν λειτουργεί αναψυκτήριο. Αντί αυτού λειτουργούν δύο μικροί αυτόματοι πωλητές, ο ένας για ζεστά και κρύα ροφήματα και ο άλλος για εμφιαλωμένο νερό, αναψυκτικά και ορισμένα τυποποιημένα είδη διατροφής, όπως πατατάκια και μπισκότα. Επίσης δεν λειτουργεί κατάστημα πώλησης ημερήσιου τύπου και περιοδικών, χαρτικών κλπ. Συνεπώς δεν υπάρχουν μεγάλες ποσότητες απορριμμάτων (πλαστικών κλπ). Αξίζει να σημειωθεί ότι πρό αρκετών ετών ο Δήμος Μήλου ξεκίνησε μια προσπάθεια διαχείρισης αποβλήτων μέσω κάδων χαρτικών και αλουμινίων και δοχείων αναψυκτικών κλπ διαθέτοντας και στον ΚΑΜΑ τρία δοχεία περισυλλογής απορριμμάτων μεταξύ των οποίων ένα για χαρτιά, ένα για αλουμινένια δοχεία και ένα για όλα τα άλλα. Η προσπάθεια αυτή όμως δεν λειτουργήσε ικανοποιητικά και μετά από μερικούς μήνες τερματίστηκε από τον Δήμο Μήλου ο οποίος αποκόμισε τους δύο παραπάνω αναφερόμενους ειδικούς κάδους από τις περιοχές του Αερολιμένα αφήνοντας τον έναν που έκτοτε χρησιμοποιείται για την περισυλλογή όλων των στερεών απορριμμάτων του ΚΑΜΑ. Τα απορρίματα αυτά περισυλλέγονται στην συνέχεια, μια ή δύο φορές εβδομαδιαίως, από το Δημοτικό απορριματοφόρο όχημα και διατίθενται αντίστοιχα.
5. Όσον αφορά την διάθεση των υγρών λυμμάτων του Αερολιμένα, αυτή μέχρι πρό ολίγον ετών διενεργείτο προς την μονάδα βιολογικού καθαρισμού του Αερολιμένα, έως ότου διακόπηκε λόγω βλάβης της εν λόγω μονάδας. Εκτοτε και παρά τις προσπάθειες της αρμόδιας Δ/σης ΥΠΑ/Δ8, ουδέποτε διενεργήθηκε το αναγκαίο έργο επισκευής προς επαναιειτουργία της Μονάδας Βιολογικού καθαρισμού των υγρών αποβλήτων του ΚΑΜΑ. Προσωρινά η διαχείριση των υγρών λυμμάτων του Αερολιμένα διενεργείται μέσω μιας μικρής στεγανής δεξ/νής λυμμάτων από την οποία τα παραλαμβάνει ειδικό ιδιωτικό βυτιοφόρο όχημα απόφαξης βόθρων που τα μεταφέρει στις νεόδμητες Δημοτικές εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού με ρυθμό μια ή δύο φορές μηνιαίως.
6. Τα υγρά και ηλεκτρομηχανολογικά απόβλητα που παράγονται κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης και επισκευής των πάσης φύσεως αυτοκινήτων και ρυμουλκούμενων ή τροχήλατων οχημάτων, των ηλεκτρογεννητριών και των ειδικών μηχανημάτων του Κρατικού Αερολιμένα Μήλου παραλαμβάνονται από τον υπεύθυνο υπάλληλο του ιδιωτικού συνεργείου επισκευής και διατίθενται από το συνεργείο στους αρμόδιους φορείς που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
7. Λόγω της πολύ μικρής ετήσιας παραγωγής στερεών αποβλήτων, ηλεκτρομηχανολογικών ηλεκτρονικών συσκευών κλπ όχηστων υλικού, οι εταιρείες παραλαβής τους μας έχουν δηλώσει προφορικά ότι δεν μπορούν να μετακινούν όχημείους στην Μήλο για την παραλαβή 50 ή 100 κλόν αποβλήτων κατ'έτος καθώς επίσης δεν μπορούν να μας διαθέσουν κάδους για την εναπόθεση των υλικών μέχρις συμπλήρωσης ικανής ποσότητας. Συνεπώς, προς το παρόν, αυτά παραμένουν σε χώρους του ΚΑΜΑ.
8. Τέλος σας γνωρίζουμε ότι η περιβαλλοντική μελέτη του ΚΑΜΑ τελεί υπό έλεγχο της αρμόδιας Δ/σης ΥΠΑ/Δ10.



Διευθυντής

Νικόλαος Στυλ. Γιρούκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ»
ΤΜΗΜΑ: ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΙΚΟ
Ταχ/κή Δ/ση: Τ.Θ. 22605
Κρατ. Αερίνας Θεσ/κης ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
551 03 Καλαμαριά
Πληροφορίες: Κ. Γκατζιάννα
Τηλέφωνο: 2310985299
Φαξ: 2310985415

Δ/ΝΣΗ Δ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1547
ΗΜΕΡ. ΖΩΗ 8-10
ΣΥΝΗΜ.
ΑΠΟΔ.

Θεσσαλονίκη, 19-08-2010

Αριθμ. Πρωτ.
ΚΑΘΜ/ΑΡ/ 5305

ΠΡΟΣ: 1. ΥΠΑ/Δ13
2. ΥΠΑ/Δ3
3. ΥΠΑ/ΠΡΟΠΕ

Θέμα: "Απόψεις ΚΑΘΜ επί ερώτησης βουλευτού κας Αυγερινούπουλου"

Σχετ: Α. ΥΠΑ/Δ13/Α/1508/12-08-2010
Β. ΚΑΘΜ/ΤΣ-ΑΡ/5267/17-08-2010
Γ. Απάντηση της εταιρίας AEGEAN AIRLINES με αρ. πρωτ. εισερχ. ΚΑΘΜ/5286/18-08-2010
Δ. Απάντηση της εταιρίας GOLDAIR HANDLING με αρ. πρωτ. εισερχ. ΚΑΘΜ/5294/18-08-2010

Σε απάντηση του α' σχετικού που αφορά την ερώτηση της βουλευτού κας Αυγερινούπουλου με θέμα «ένταξη απορριμμάτων που παράγονται κατά τις επιβατικές αερομεταφορές σε σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης απορριμμάτων του Αεροδρομίου Θεσσαλονίκης Μακεδονία», σας γνωρίζουμε ότι:

Οι φορείς επίγειας εξυπηρέτησης καθώς και οι αυτοεξυπηρετούμενοι χρήστες, σε συνεργασία με τις αεροπορικές εταιρίες, διαχειρίζονται τα απορρίμματα που παράγονται από την εξυπηρέτηση των επιβατών κατά την πτήση με δική τους ευθύνη και με ίδια μέσα, σύμφωνα με τα σχέδια, μέσα και συμβάσεις με τρίτους φορείς που έχουν υποβάλλει στην αρμόδια Διεύθυνση της Υπηρεσίας μας προκειμένου να λάβουν την έγκριση φορέα επίγειας εξυπηρέτησης ή αυτοεξυπηρετούμενου χρήστη, όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 παρ. 9.8 του Βασικού Κανονισμού Επίγειας Εξυπηρέτησης (ΦΕΚ 469/Β'/4-04-2007). Σύμφωνα δε με την ίδια παράγραφο, από την 01-01-2008 οι εν λόγω φορείς οφείλουν να διαθέτουν και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14000.

Στις περιπτώσεις που τα εν λόγω απορρίμματα δεν απομακρύνονται από τον Αερολιμένα απ' ευθείας από τις εταιρίες επίγειας εξυπηρέτησης, αυτά εναποθέτονται προσωρινά στον ειδικό χώρο αποκομιδής απορριμμάτων που έχει ορισθεί προς τούτο εντός του Αερολιμένα και στη συνέχεια απομακρύνονται από τον ανάδοχο καθαριότητας του ΚΑΘΜ (ISS FACILITY SERVICES A.E.), ο οποίος, σύμφωνα με προφορική ενημέρωση που λάβαμε από εκπρόσωπό του, οφείλει να εξασφαλίζει την διαλογή και ανακύκλωση των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σύμφωνα με τους όρους της πιστοποίησης ISO που διαθέτει και για το λόγο αυτό συνεργάζεται με εξειδικευμένη εταιρία ανακύκλωσης.

Η δε κατοχή εκ μέρους του Αναδόχου ισχύοντος πιστοποιητικού τήρησης ποιοτικής εγγύησης ISO αποτελεί όρο της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων των προδιαγραφών εργασιών καθαρισμού χώρων και επιφανειών του ΚΑΘΜ, η οποία εφαρμόζεται βάση του άρθρου 6 της ισχύουσας σύμβασης Νο.Κ 1Β/10.

Ο Αερολιμένας απευθύνθηκε εγγράφως (β' σχετ) προς τις εταιρίες επίγειας εξυπηρέτησης προκειμένου να λάβει ειδικότερη ενημέρωση σχετικά με τις διαδικασίες που ακολουθούν επί του θέματος, ωστόσο μέχρι και σήμερα και λόγω της σύντομης προθεσμίας που ετέθη προκειμένου να εκφράσουμε τις απόψεις μας, έχουμε λάβει απαντήσεις μόνο από τις εταιρίες AEGEAN AIRLINES και GOLDAIR HANDLING, τις οποίες και σας επισυνάπτουμε.

Ο Αερολιμένας θεωρεί σκόπιμη την εφαρμογή γενικευμένου προγράμματος ανακύκλωσης στο οποίο θα συμμετέχουν όλοι οι δραστηριοποιούμενοι σε αυτόν φορείς. Για το λόγο αυτό προτείνεται η επέκταση του ήδη εφαρμοζόμενου προγράμματος ανακύκλωσης των απορριμμάτων που παράγονται από τα γραφεία της ΥΠΑ, με την προϋπόθεση ότι θα εξασφαλισθεί η απαιτούμενη προς τούτο χρηματοδότηση.

Τέλος, με αφορμή την ερώτηση της βουλευτού κας Αυγερινούπουλου, δεδομένης της βαρύτητας των περιβαλλοντικών θεμάτων στο πεδίο των αερομεταφορών και του ολοένα αυξανόμενου όγκου της περιβαλλοντικής νομοθεσίας σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, θα θέλαμε να επισημάνουμε την ανάγκη για έκδοση ΜΟΔ στην οποία να καθορίζονται σαφώς τα αντικείμενα και οι αρμοδιότητες των επιμέρους Γραφείων Περιβάλλοντος στους Αερολιμένες.

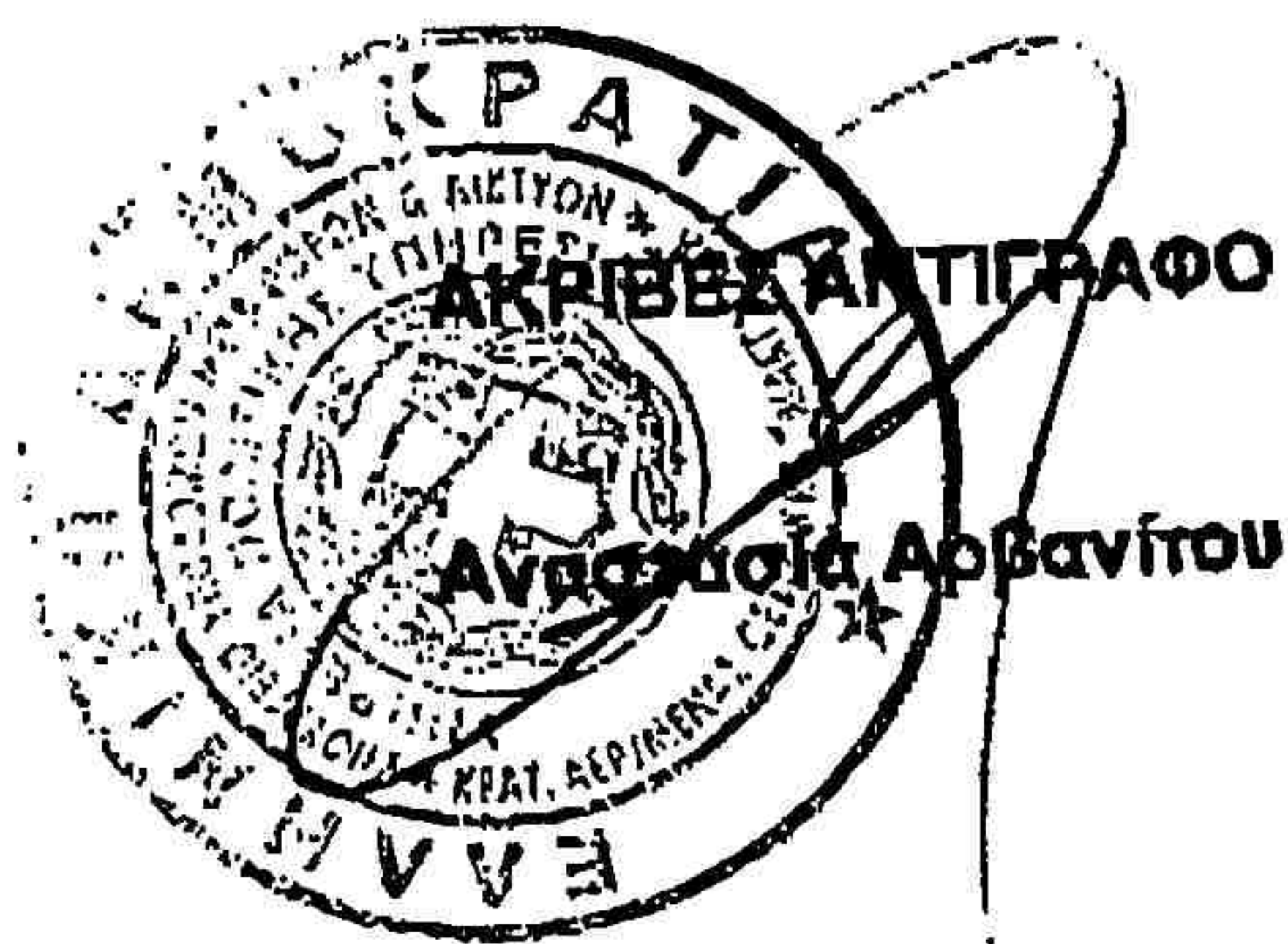
Ο Αερολιμενάρχης
κ.α.α.

Βασιλειάδης Σάββας

Επισυνάπτονται:

- Τα β' σχετικό (φ.1)
- Το γ' σχετικό (φ.1)
- Το δ' σχετικό (φ.2)

Εσωτερική διανομή:
ΚΑΘΜ/ΑΡ-ΤΣ-ΔΟ



ΑΡΤΕΤΕΛΕΟ
7/8
18/8

Θεσσαλονίκη, 17 Αυγούστου 2010

Από : Στεφανίδου Ζηνοβία

Δ/ντρια Σταθμού Θεσ/νίκης Aegean Airlines.

Τηλ. 2310 985 191 / 2310 985 349

Φαξ. 2310 476 478

Υ.Π.Α. - Π.Α.Σ.
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 5286
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 18/8/10
ΑΠΟΔΕΛΤΑ (ΑΡΤΕΤΕΛΕΟ/Β)

Προς : Τμήμα Τεχνικής

Συντήρησης Κρατικού Αερολιμένα Θεσσαλονίκης

Θέμα : Απάντηση στο αίτημα του υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου : ΚΑΘΜ/ΤΣΑΡ/5267

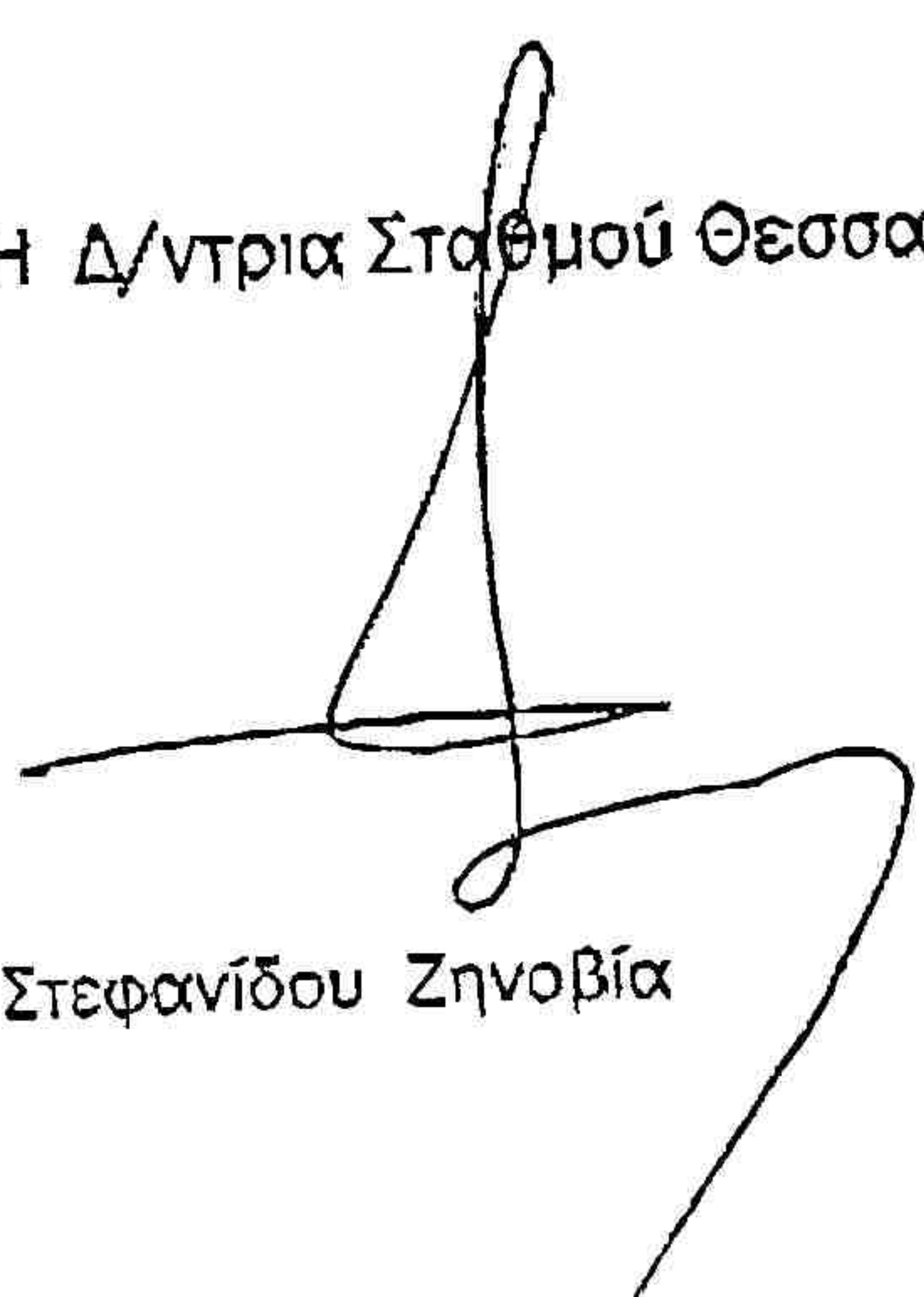
Σας ενημερώνουμε ότι τα λερωμένα trolleys του Αεροσκάφους από τα φαγητά των επιβατών, τα παίρνει η εταιρεία τροφοδοσίας Newrest με την οποία συνεργαζόμαστε σε θέματα τροφοδοσίας του Αερ/φους.

Η Newrest είναι πιστοποιημένη για θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης με ISO.

Έτσι λοιπόν τα υπολείμματα από τα φαγώσιμα είδη τα στέλνει με αυτοκίνητα του Δήμου στον ΧΥΤΑ, τα πλαστικά είδη σε ανακύκλωση πλαστικού και τις μελαμίνες (πιάτα - ποτήρια) μετά από ενδεδειγμένο καθαρισμό, τα ξαναχρησιμοποιεί σε πτήσεις μας.

Με εκτίμηση,

Η Δ/ντρια Σταθμού Θεσσαλονίκης, Aegean Airlines,


Στεφανίδου Ζηνοβία

Goldair Handling

Y.Π.Α. ... Μ.

ΑΝΘ. ΠΡΩΤ. ... 5234

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ... 18-8-10

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ... ΑΡΤ. ΤΕΛ. ΔΟΛΦ

Φαξ

Προς: Κο Κανάκη Κωνσταντίνο
Αερολιμενάρχη
Κρατικού Αερολιμένα Θεσ/κης

Από: Έργη Επιτροπίδου
Manager Quality/Environment
Goldair Handling S.A.

Φαξ:

Σελίδες:

Τηλ.: 2310 985133

Ημερομηνία: 18/08/2010

Θέμα: «Διαχείριση απορριμμάτων στον
ΚΑΘΜ»

Κοινοποίηση:
Κα Μυστρίδου Γιώτα
Διευθύντρια Σταθμού Θεσσαλονίκης

Κύριε Αερολιμενάρχη,

Σε απάντηση σχετικής σας επιστολής με ημερομηνία 17/08 2010, θα θέλαμε να σας γνωστοποιήσουμε τα εξής:

Η εταιρεία μας εφαρμόζει πιστά όσα ορίζονται στον Βασικό Κανονισμό Επίγειας Εξυπηρέτησης (άρθρο 4 παρ. 9.8, περ. α,β,γ) καθώς και στο Εγχειρίδιο Λειτουργιών του Αερολιμένα «Μακεδονία» σχετικά με την διαχείριση απορριμμάτων.

Διαθέτουμε πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO14001:2004, στα οποία καθορίζεται ο τρόπος με τον οποίο εντοπίζονται, αξιολογούνται και διαχειρίζονται οι περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις από τις δραστηριότητες της εταιρείας μας με σκοπό:

- Την συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης της εταιρείας
- Την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος
- Την συμμόρφωση με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία
- Την δυνατότητα ελέγχου και μείωσης των επιπτώσεων

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Goldair Handling μεταξύ άλλων περιλαμβάνει και γραπτές διαδικασίες και οδηγίες και για την διαχείριση απορριμμάτων και αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητες μας και έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας κατά την συμμετοχή μας στον διαγωνισμό για την άδεια λειτουργίας μας.

Ειδικότερα, τα στερεά και υγρά απορρίμματα / απόβλητα (επικίνδυνα και μη) που προκύπτουν, διαχωρίζονται σε επιμέρους κατηγορίες για κάθε μία από τις οποίες προβλέπεται και ο ανάλογος τρόπος συλλογής, ενδιάμεσης και τελικής διαχείρισης τους.

Συμμετέχουμε σε προγράμματα ανακύκλωσης του δήμου Θέρμης (χαρτί -χαρτόνι και χάρτινα υλικά συσκευασίας).

Έχουμε συνάψει συμφωνία με τον φορέα ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ ΑΕ για την διάθεση και διαχείριση χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και των συσκευασιών τους. Συνεργαζόμαστε με αδειοδοτημένες εταιρείες και εξωτερικούς συνεργάτες ενταγμένους σε ΣΕΔ (Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης) για

Κτίριο 24, Εμπορευματικός Σταθμός, Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών,
190 19 Σπάτα, Αττική, Tel: +30 210 3543 893, Fax: +30 210 3543 750,
erg.epitropidou@goldair-handling.gr, www.goldair-handling.gr



Goldair Handling

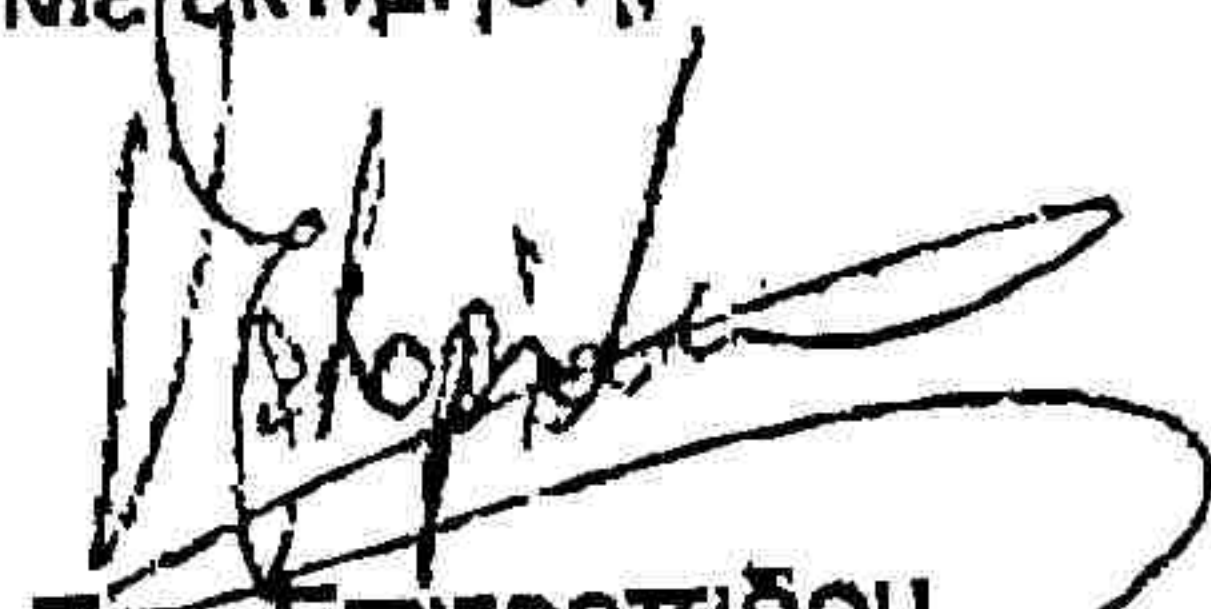
την διαχείριση ελαστικών οχημάτων, ανταλλακτικά μελανιών εκτυπωτών, λάμπες φθορισμού, ηλεκτρονικό και ηλεκτρικό εξοπλισμό, μπαταριών και συσσωρευτών, πυροσβεστήρων κλπ.

Τα απορρίμματα που προκύπτουν από τον καθαρισμό της καμπίνας του αεροσκάφους επίσης διαχωρίζονται κατά το δυνατόν (χαρτιά, εφημερίδες, χάρτινες συσκευασίες κλπ) και τοποθετούνται ανάλογα στους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης που έχει προμηθευτεί η εταιρεία μας από τον δήμο Θέρμης ή στον ειδικό χώρο αποκομιδής απορριμμάτων που έχει οριστεί από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας.

Τέλος θα θέλαμε να τονίσουμε την βούληση της εταιρείας μας να συμμετέχει σε ομαδικά προγράμματα διαχείρισης και ανακύκλωσης του αερολιμένα Θεσσαλονίκης και προσβλέπουμε στην συνδρομή σας με την γνωστοποίηση σχετικών προγραμμάτων ώστε να γίνει ένταξη όλης της αεροπορικής κοινότητας.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,



Ερύ Επιτροπιδου
Διευθύντρια Ποιότητας & Περιβάλλοντος
Goldair Handling



swissport



SWISSPORT HELLAS S.A.
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ
ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ & ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ - 55103 - ΕΛΛΑΣ
ΤΗΛ.: +30 2310 478 931
ΦΑΞ: +30 2310 478 939

ΠΡΟΣ : Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 20/08/2010
ΘΕΜΑ : Ανακύκλωση

Αξιότιμοι κύριοι

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε πως στην εταιρία μας τηρούμε διαδικασία ανακύκλωσης απορριμμάτων για πλαστικά, χαρτιά, μπαταρίες, λάδια που συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και βρίσκονται στους κατά τόπους χώρους της εταιρίας μας.
Τα ανακυκλώσιμα υλικά που συλλέγονται παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένους εξωτερικούς συνεργάτες για την περισυλλογή και επεξεργασία τους.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Με εκτίμηση

ΣΟΥΙΣΠΟΡΤ ΕΛΛΑΣ
ΕΠΙΓΕΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΕΡΟΤΡΑΦΩΝ Α.Ε.
"SWISSPORT HELLAS S.A."
ΕΠΙΓΕΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΕΡΟΤΡΑΦΩΝ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ & ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ
ΚΤΙΡΙΟ 12 - Τ.Κ. 11527 ΣΙΝΔΑ - ΑΣΤΙΚΗ
ΑΦΜ: 090365536 ΔΟΥ. Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ

Κωνσταντίνος Αθανηλέας
Station Manager
Swissport Thessaloniki
+30 6932 429 610

Υ.Π.Α. - Κ.Α.Σ.Μ.
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 5334
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20/8/10
ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Κέρκυρα 23/08/2010



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
& ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
«Ι ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ»
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΚΚ
Ταχ/κή διεύθυνση 49100
Πληροφορίες: Αργυράκη Αικ.
Πρόεδρος Επιτροπής Περιβάλλοντος
Τηλ. 26610 89718

Προς: Α/ΚΑΚΚ

ΑΡ. ΠΡΩΤ.	1631
ΥΠΕΡ. ΔΙΕΥΣ.	
ΕΥΡΩΠ.	
ΗΜΕΡΑ	30/8/10
ΩΡΑ	A

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Θέμα: Απάντηση σε Ερωτήσεις Βουλευτού
Σχετ: ΥΠΑ/Δ13/Α/1554/3320/20-08-2010

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού σας ενημερώνουμε τα ακόλουθα:

1) «Έχει γίνει μέτρηση για την κατά μέσο όρο παραγωγή απορριμμάτων από την εν λόγω εγκατάσταση;»

Σύμφωνα με τα στοιχεία της εταιρείας καθαρισμού -αποκομιδής- μεταφοράς απορριμμάτων του αερολιμένα «Corfu Cleaning», με την οποία έχει συνάψει σύμβαση ο αερολιμένας, η ποσότητα των απορριμμάτων είναι περίπου 5 τόνοι εβδομαδιαίως.

2) «Με ποιον τρόπο γίνεται η διαχείριση των απορριμμάτων της; Υπάρχει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης των απορριμμάτων, στερεών και υγρών;»

Σε ό,τι αφορά τα ασηκούς τύπου λύματα, το Αεροδρόμιο Κερκύρας είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο διάθεσης λυμάτων της ΔΕΥΑΚ Κερκύρας, όπου μέσω αγωγού, διοχετεύονται στις εγκαταστάσεις Βιολογικού Καθαρισμού της Κέρκυρας. Η διαχείριση γίνεται από την ΔΕΥΑΚ που είναι αρμόδια.

Η συλλογή των στερεών απορριμμάτων γίνεται εντός και εκτός του κτιρίου του αερολιμένα από την συνεργαζόμενη εταιρεία Corfu Cleaning με την οποία υπάρχει σύμβαση τόσο της ΥΠΑ όσο και των άλλων εταιριών που δραστηριοποιούνται στον αερολιμένα. Τα απορρίμματα τοποθετούνται σε βιοδιασπώμενες σακούλες, και η μεταφορά τους γίνεται με κλειστό αυτοκίνητο σε press containers που έχουν τοποθετηθεί σε καθορισμένο σημείο, από την ΥΠΑ.

Η τελική διάθεση των στερεών απορριμμάτων, γίνεται από την εταιρία καθαρισμού Corfu Cleaning, σε ειδικό προς τούτο χώρο διάθεσης και συγκεκριμένα στο ΧΥΤΑ Τεμπλονίου, Κέρκυρας.

Ο αερολιμένας (μέσω της κεντρικής υπηρεσίας ΥΠΑ), έχει υπογράψει συμβάσεις συνεργασίας με πιστοποιημένους φορείς διαχείρισης, για την περισυλλογή και ανακύκλωση των παραγομένων από τον ΚΑΚΚ τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων όπως χρησιμοποιημένα ελαστικά, συσσωρευτές, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Επιπλέον, με πρωτοβουλία του αερολιμένα, έχουν τοποθετηθεί στις αίθουσες αφίξεων-αναχωρήσεων, υποδοχείς συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων μικρών μπαταριών, οι οποίες στη συνέχεια παραδίδονται προς ανακύκλωση σε πιστοποιημένο φορέα διαχείρισης.

Σε συγκεκριμένα σημεία του αερολιμένα έχουν χωροθετηθεί και σημειωθεί κατάλληλοι χώροι συγκέντρωσης και εναπόθεσης για τα κατωτέρω απόβλητα:

- Χρησιμοποιημένα ελαστικά
- Συσσωρευτές
- Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές
- Χρησιμοποιημένες μικρές μπαταρίες
- Ορυκτέλαια- λιπαντικά έλαια
- Λαμπτήρες φωτισμού

Κατά τακτά χρονικά διαστήματα, πιστοποιημένοι φορείς, παραλαμβάνουν όλα τα ανωτέρω απόβλητα.

3) «Πώς γίνεται η αποκομιδή των στερεών απορριμμάτων και που καταλήγουν αυτά;»

Η συλλογή των στερεών απορριμμάτων του αερολιμένα γίνεται από την ανάδοχο πιστοποιημένη εταιρεία Corfu Cleaning με την οποία υπάρχει σύμβαση τόσο της ΥΠΑ όσο και των άλλων εταιριών που δραστηριοποιούνται στον αερολιμένα. Τα απορρίμματα τοποθετούνται σε βιοδιασπώμενες σακούλες, και η μεταφορά τους γίνεται με

κλειστό αυτοκίνητο σε press containers που έχουν τοποθετηθεί σε καθορισμένο σημείο, από την ΥΠΑ και μεταφέρονται σε καθημερινή βάση στο ΧΥΤΑ Κέρκυρας.
Για την προώθηση της ανακύκλωσης, υπάρχουν ειδικοί κάδοι μπλε για ανακυκλώσιμα απορρίμματα. Οι εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον αερολιμένα ΚΑΕ, EVEREST, GOLDAIR, κλπ, μεριμνούν για την ξεχωριστή συλλογή και αποκομιδή προϊόντων χαρτιού και λοιπών προϊόντων από το Δήμο Κερκυραίων. Παράλληλα, ο ΚΑΚΚ υλοποιώντας υφιστάμενες συμβάσεις της ΥΠΑ με εταιρίες ανακύκλωσης, προωθεί μεταχειρισμένα: ελαστικά, ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές συσκευές, ορυκτέλαια, μπαταρίες στις πιστοποιημένες εταιρείες. Ομοίως οι εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον αερολιμένα, έχουν συνάψει συμβάσεις με πιστοποιημένες εταιρίες για την απομάκρυνση των ανακυκλώσιμων υλικών.

4) «Υπάρχουν βιολογικοί καθαρισμοί των λυμάτων από τις κτιριακές εγκαταστάσεις;»

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Αεροδρομίου της Κερκύρας είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο διάθεσης λυμάτων της ΔΕΥΑΚ Κερκύρας, όπου μέσω αγωγού, τα λύματα διοχετεύονται στις εγκαταστάσεις Βιολογικού Καθαρισμού της Κερκύρας. Η διαχείριση γίνεται από την ΔΕΥΑΚ που είναι αρμόδια.

5) «Ποια μέτρα προτίθεστε να υιοθετήσετε, ώστε να μειωθεί η παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων εντός του αεροδρομίου;»

Ο αερολιμένας έχει πάρει πρόσθετα μέτρα, προωθώντας την ανακύκλωση των απορριμμάτων, σύμφωνα με αυτά που αναφέραμε παραπάνω (προϊόντα χαρτιού, ειδικοί μπλε κάδοι, ελαστικά, ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές συσκευές, ορυκτέλαια, μπαταρίες), επιτυγχάνοντας κατά το μέγιστο δυνατό τη μείωση του όγκου των απορριμμάτων.

Εσωτερική Διανομή

Επιτροπή Περιβάλλοντος ΚΑΚΚ

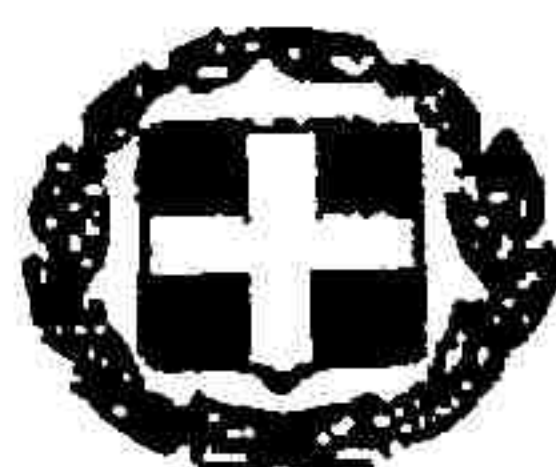
Για την
Επιτροπή Περιβάλλοντος

Η πρόεδρος

Αικ. Αργυράκη

με βαθμ.Α' ΠΕ8

Βαθμός Ασφαλείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

Μύκονος 18-8-10
Αριθ. Πρωτ.
ΚΑΜΚ/598

ΠΡΟΣ :Δ13

Ταχ. Δ/ση : Τ.Κ. 84600
Τ.Θ. 521
Πληροφορίες: Α/ΚΑΜΚ
Τηλέφωνο :22890.79001

ΑΡ. ΠΡΩΤ.	1534
ΗΜΕΡ.	18-8-10
ΣΥΝΗΜ.	
ΑΠΟΔ.	

ΘΕΜΑ: Ερωτήσεις βουλευτού επικρατείας Δ.Θ. Αυγερινούπουλου
ΣΧΕΤ: .Εγγραφο 20001/13038/12-8-10 Περιφέρειας Νοτ. Αιγαίου

Σε συνέχεια σχετικού, σας διαβιβάζουμε απάντηση που αφορά τη διαχείριση απορριμμάτων του ΚΑΜΚ για δικές σας ενέργειες.

Σε ότι αφορά τα ελαστικά οχημάτων, τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, τους συσσωρευτές και τα ηλεκτρονικά απόβλητα αυτά συγκεντρώνονται, αποθηκεύονται προσωρινά και παραδίδονται στους πιστοποιημένους ιδιωτικούς φορείς με τους οποίους έχει συνάψει συμβάσεις η Υ.Π.Α. Οι φορείς αυτοί αναλαμβάνουν την περαιτέρω διαχείριση τους.

Η αποκομιδή των υπόλοιπων απορριμμάτων γίνεται από τον Δήμο Μυκόνου. Συγκεκριμένα ο Δήμος αφενός έχει εγκαταστήσει στον εξωτερικό χώρο του Αερολιμένα κάδους απορριμμάτων και κάδους ειδικούς για τα ανακυκλώσιμα είδη (χαρτί, γυαλί, πλαστικό μέταλλο) και αφετέρου πραγματοποιεί την μεταφορά τους με τα απορριμματοφόρα του, και την περαιτέρω διαχείριση τους.

Τέλος, τα αστικά λύματα του Αερολιμένα διοχετεύονται στο αποχετευτικό σύστημα του Δήμου και καταλήγουν στον βιολογικό καθαρισμό του νησιού



Ο Αερολιμενάρχης

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΕΞΑΙΡ. ΕΠΕΙΓΟΝ

Ηράκλειο 23 - 8 - 2010

Αριθ. Πρωτ. ΠΡΟ.ΠΕ./ΚΑΗΚ/4064/23-8-2010

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δ/ΝΣΗ Δ13
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1630
ΗΜΕΡ. ΛΗΨΗΣ:
ΣΥΝΗΜ. 30/8/10
ΑΠΟΔ. Α1

Προς: ΥΠΑ/Δ13/Α (Υπόψη κ. Π. Καραμανίδου)

Κοιν: Δ/ΥΠΑ - Υ/ΥΠΑ - ΓΔΑΜ - ΥΠΑ/ΠΡΟΠΕ - Α/ΚΑΗΚ

Του: Ευάγγελου Μπροφίδη
Α/ΤΕ5/Π24ωρου
Προϊσταμένου ΠΡΟ.ΠΕ./ΚΑΗΚ

Θέμα: Διαχείριση απορριμμάτων από αεροπορικές μεταφορές - Σ.Π.Δ. ΚΑΗΚ

Σχετ.: ΕΞΑΙΡ. ΕΠΕΙΓΟΝ FAX/ΥΠΑ/Δ13/Α/4064/23.08.2010

Αναφερόμενοι στις ερωτήσεις της βουλευτού κ. Δ. Αυγερινούπουλου σχετικά με:

- Το εφαρμοζόμενο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΚΑΗΚ (Ερωτ. με Αριθ. Πρωτ. 1184/9-8-2010)

- Την ένταξη απορριμμάτων στον ΚΑΗΚ, που παράγονται κατά τις επιβατικές αερομεταφορές σε Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Ερωτ. Με Αριθ. Πρωτ. 1854/11-8-2010)

Σας πληροφορούμε ότι στα πλαίσια της νέας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΚΑΗΚ (ΜΠΕ/ΚΑΗΚ 2009-2010), έχει εκπονηθεί συγκεκριμένο σχέδιο Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.) του αερολιμένα, το οποίο εφαρμόζεται σταδιακά. Με την έγκριση της νέας ΜΠΕ/ΚΑΗΚ και την επιβολή νέων περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας, το ανωτέρω Σ.Π.Δ. θα εφαρμοστεί πλήρως. Έως τότε, ο αερολιμένας εφαρμόζει (ως έχει υποχρέωση), την περιβαλλοντική νομοθεσία, όπως αυτή αναφέρεται στους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική αδειοδότηση όπως αυτή αναφέρεται στην ΚΥΑ με αριθ. πρωτ. Οικ. 104100/13-5-2008.

Κατωτέρω (Κεφάλαιο Α), παραθέτουμε απόσπασμα του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΚΑΗΚ, σε ότι αφορά τη διαχείριση των απορριμμάτων, των υγρών αποβλήτων και των επικινδύνων προς ανακύκλωση υλικών.

Στη συνέχεια (Κεφάλαιο Β), περιγράφουμε τις ενέργειες του αερολιμένα σχετικά με τη διαχείριση των απορριμμάτων, στα πλαίσια εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, όπως αυτή αναφέρεται στην ΚΥΑ με αριθ. πρωτ. Οικ. 104100/13-5-2008, στην οποία εμπεριέχονται οι ισχύοντες σήμερα περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας του ΚΑΗΚ.

Α. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Προβλεπόμενες Δράσεις Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.) Αεροδρομίου Ηρακλείου

Στα πλαίσια του Σ.Π.Δ. ΚΑΗΚ, περιλαμβάνονται:

- Περιβαλλοντική Εξέταση (απογραφή παρούσας κατάστασης).
- Συμμόρφωση με τη νομοθεσία σε θέματα περιβάλλοντος, υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.
- Βελτίωση υφιστάμενων και ανάπτυξη νέων συστημάτων αποτελεσματικής παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων (θόρυβος, ατμοσφαιρική ρύπανση, ακτινοβολίες).
- Σύστημα διαχείρισης περιβαλλοντικών παραμέτρων, όπως ο θόρυβος από τις αεροπορικές κινήσεις σε συνδυασμό και με εξελιγμένο σύστημα παρακολούθησης
- Ανακύκλωση υλικών και ενθάρρυνση συμμετοχής των εμπλεκόμενων φορέων.
- Βελτίωση της ενεργειακής διαχείρισης συστημάτων θέρμανσης, φωτισμού και κλιματισμού.
- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιριακών εγκαταστάσεων.
- Εξοικονόμηση & εξορθολογισμένη χρήση νερού (ύδρευση, άρδευση).
- Βελτίωση της διαχείρισης απορροών ομβρίων από το airside.
- Χρήση μέσων μαζικής για τη μεταφορά προσωπικού (οργάνωση, ενθάρρυνση συμμετοχής).
- Αποτελεσματικότερη οργάνωση και διαχείριση οχημάτων στο landside (τουριστικά λεωφορεία, ενοικιαζόμενα οχήματα κλπ).
- Ενθάρρυνση υιοθέτησης καινοτόμων δοκιμασμένων στην πράξη τεχνολογιών για τη μείωση των εκπομπών ρύπων, την εξοικονόμηση ενέργειας και γενικότερα την βελτίωση της «περιβαλλοντικής απόδοσης» του αεροδρομίου (π.χ. ενέργεια με χρήση φωτοβολταϊκών, ηλεκτρικά οχήματα στο airside, κλπ).
- Παρακολούθηση χρήσεων γης στην περιοχή του αεροδρομίου.
- Περιβαλλοντική ενημέρωση και εκπαίδευση εργαζομένων και χρηστών του ΚΑΗΚ.
- Πρόγραμμα επικοινωνίας με την τοπική κοινωνία, για την ενημέρωση σε σχέση με την περιβαλλοντική απόδοση του αεροδρομίου, αλλά και τις «ευκαιρίες» που προσφέρει στην τοπική κοινωνία (απασχόληση, εξυπηρέτηση βασικών τομέων παραγωγής, κλπ).

Πλέον των προαναφερθέντων, κατά την ανάπτυξη - συνεχή βελτίωση του ΣΠΔ, ο ΚΑΗΚ πρέπει:

- ✓ Να υιοθετήσει μια περιβαλλοντική πολιτική δραστηριοτήτων που να καθορίζει τους στόχους και τις αρχές των περιβαλλοντικών μέτρων.
- ✓ Να διευθύνει την περιβαλλοντική αναθεώρηση των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών του.
- ✓ Να πραγματοποιήσει κανονικούς περιβαλλοντικούς ελέγχους και να κάνει μια δήλωση περιβαλλοντικής πολιτικής.
- ✓ Η δήλωση αυτή να είναι διαθέσιμη στο κοινό και να επικαιροποιείται τακτικά στα πλαίσια της ανασκόπησης του Συστήματος

Διαχείριση απορριμμάτων

Η κατάλληλη διαχείριση των απορριμμάτων για την προστασία των φυσικών πόρων αποτελεί κύρια προτεραιότητα του ΚΑΗΚ. Ο περιορισμός των αποβλήτων και η συντήρηση των φυσικών πόρων αποτελούν κεντρικό στόχο μιας προσανατολισμένης στο μέλλον περιβαλλοντικής πολιτικής. Η στρατηγική του αεροδρομίου για την διαχείριση των απορριμμάτων συνοψίζεται κατά σειρά προτεραιότητας στα εξής:

- Μείωση απορριμμάτων
- Επανάχρηση
- Ανακύκλωση
- Τελική διάθεση

Η έναρξη και εφαρμογή προγράμματος ανακύκλωσης εξασφαλίζει τη μείωση των ποσοτήτων απορριμμάτων και τη χρήση πρώτων υλών. Η προσπάθεια του ΚΑΗΚ θα πρέπει να γίνει σε συνεργασία με τις αεροπορικές εταιρείες, τους προμηθευτές και άλλους χρήστες και εταιρείες του αερολιμένα (π.χ. τους handlers Goldair, Swissport, OLYMPIC AIR).

Τέλος, θα γίνεται παρακολούθηση των ανακυκλούμενων ποσοτήτων απορριμμάτων με στόχο την αύξηση των ρυθμών ανακύκλωσης και τη μείωση του όγκου των απορριμμάτων. Επιπλέον θα εξεταστεί η δυνατότητα ενθάρρυνσης της συμμετοχής στο πρόγραμμα μέσω οικονομικών κινήτρων προς αυτούς που παράγουν ή υποδέχονται σημαντικές ποσότητες.

Τα απορρίμματα που παράγονται από την λειτουργία του αερολιμένα, δημιουργούνται κυρίως στις περιοχές όπως διαδικασίες πτήσεων, παροχή υπηρεσιών εδάφους, συντήρηση, καθώς επίσης και κατασκευή και παροχή υποδομών. Συνεπώς, το μεγαλύτερο ποσοστό των απορριμμάτων παράγεται από τις εταιρείες εξυπηρέτησης που λειτουργούν στο αεροδρόμιο και άρα θα πρέπει σε συνεργασία με αυτές ανά τομέα να προσδιορισθεί το είδος και οι ποσότητες των παραγόμενων απορριμμάτων, να συμφωνηθούν μέτρα μείωσης, επανάχρησης και ανακύκλωσης αυτών και να τεθούν συγκεκριμένοι στόχοι. Όλα τα παραπάνω θα παρακολουθούνται και θα ελέγχονται ανά εταιρεία και τομέα ενώ θα εφαρμοσθούν κίνητρα για ανακύκλωση απορριμμάτων και ποινές για τη μη συμμόρφωση. Το πρώτο βήμα για την καθιέρωση κινήτρων και ποινών είναι η υιοθέτηση μίας διαφανούς διαδικασίας βάσει της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει».

Υγρά απόβλητα

α. Αστικά λύματα

Τα αστικά λύματα του αερολιμένα διοχετεύονται μέσω του αποχετευτικού δικτύου σύνδεσης του αερολιμένα στο σύστημα επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικός καθαρισμός) της πόλης του Ηρακλείου. Είναι προφανές ότι η παραγωγή υγρών αποβλήτων συνδέεται ευθέως ανάλογα με την κατανάλωση νερού. Στόχος του ΚΑΗΚ είναι να παραχθούν όσο το δυνατόν λιγότερα υγρά απόβλητα μέσω της μείωσης κατανάλωσης νερού. Η παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού και η εφαρμογή συστήματος μείωσης της κατανάλωσης ανά επιβάτη θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση των παραγόμενων υγρών αποβλήτων.

β. Όμβρια ύδατα

Το δίκτυο εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Ηρακλείου είναι χωριστικό δίκτυο και δεν έχει προβλεφθεί ούτε έχει διαστασιολογηθεί κατάλληλα ώστε να δεχθεί τα όμβρια ύδατα του αεροδρομίου. Το όμβριο από την εξωτερική περιοχή του αεροδρομίου (landside), συλλέγονται σε αγωγούς ομβρίων και μέσω του αστικού δικτύου ομβρίων παροχετεύονται στη θάλασσα.

Τα όμβρια από την πίστα και το πεδίο ελιγμών (airside) συλλέγονται σε κατάλληλο αποστραγγιστικό δίκτυο απορροής των ομβρίων υδάτων και η διάθεση τους γίνεται στη θάλασσα χωρίς επεξεργασία. Επισημαίνεται

ότι από την περιβάλλουσα περιοχή, μεγάλος όγκος ομβρίων εισέρχεται στο αεροδρόμιο και παροχετεύεται μαζί με τα όμβρια από το airside, μέσω των αγωγών του αεροδρομίου.

Λαμβάνοντας όμως υπόψη τη συστηματική επιθεώρηση, το συστηματικό καθαρισμό της πίστας και του πεδίου ελιγμών, που γίνεται από handlers και από εξειδικευμένο προσωπικό του αερολιμένα με τη χρησιμοποίηση ειδικού πλυστικού απορροφητικού αυτοκινήτου, εκτιμάται ότι τα όμβρια δεν επιβαρύνουν τον φυσικό αποδέκτη. Παρά ταύτα, έχει προγραμματιστεί η πρωτοβάθμια επεξεργασία των ομβρίων, με συγκράτηση στερεών και διαχωριστή ελαίων, πριν τη διάθεσή τους στον τελικό αποδέκτη (θάλασσα). Η θέση της μονάδας θα βρίσκεται σε περιοχή πριν την συμβολή με τη ροή ομβρίων που προέρχονται από την περιβάλλουσα εξωτερική περιοχή. Θα γίνεται κατάλληλος τακτικός καθαρισμός και έλεγχος των εγκαταστάσεων.

γ. Βιομηχανικά λύματα

Τα λύματα που παράγονται στις περιοχές των δεξαμενών καυσίμων και στα συνεργεία τα διαχειρίζονται οι εταιρείες πετρελαιοειδών και οι handlers αντίστοιχα. Τα λύματα αυτά, πριν διατεθούν στον τελικό αποδέκτη συλλέγονται σε κατάλληλες δεξαμενές και περνούν από ελαιοδιαχωριστές, όπως εξάλλου προβλέπεται και από τους αντίστοιχους περιβαλλοντικούς όρους που διέπουν τη λειτουργία των εταιρειών αυτών. Τα επιβαρυνόμενα λύματα διατίθενται σε πιστοποιημένες εταιρείες.

Επικίνδυνα αγαθά και επικίνδυνες ουσίες

Η διαχείριση των επικινδυνων αγαθών και των επικινδυνων ουσιών αποτελεί κύρια προτεραιότητα του ΚΑΗΚ. Δεν έχει καταγραφεί στο αεροδρόμιο διακίνηση επικινδύνων/τοξικών ουσιών εκτός των άχρηστων συσσωρευτών και ελαστικών. Ειδικά ως προς τους άχρηστους συσσωρευτές η αποκομιδή τους γίνεται από πιστοποιημένη εταιρεία (ΣΥΔΕΣΥΣ) ενώ η διαχείριση των ελαστικών γίνεται από ειδικό πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης (ΕCOELASTIKA) ενώ τμήμα τους διατίθεται στο Λιμεναρχείο.

Προτείνεται η σύσταση εξειδικευμένης ομάδας για τη διαχείριση επικινδύνων ουσιών η οποία θα παρακολουθεί ενημερωτικά σεμινάρια και θα είναι σε θέση να αντιμετωπίσει επιτυχώς τη διαχείριση επικινδύνων ουσιών εφόσον προκύψει τέτοια ανάγκη. Οι παραπάνω διαδικασίες προβλέπεται να είναι σε συμφωνία με τις προβλέψεις του Σχεδίου Διαχείρισης Ασφάλειας του αεροδρομίου καθώς και του Σχεδίου Διαχείρισης Επικινδύνων Ουσιών και Αγαθών.

Για την καλή, περιβαλλοντικά αποτελεσματική και σύννομη διαχείριση των επικινδύνων ουσιών θα πρέπει να υπάρχει κεντρικός έλεγχος από το φορέα του αεροδρομίου. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να υποβάλλονται σε αρμόδιο τμήμα δελτία με τις παραγόμενες ποσότητες, τα ονόματα και η κατάλληλη πιστοποίηση των εταιρειών συλλογής και μεταφοράς, καθώς και δελτία διάθεσης τους σε πιστοποιημένους φορείς. Αντίστοιχα οι αρμόδιοι για τη χρήση και διαχείριση τους στο χώρο του αεροδρομίου, θα ελέγχονται σχετικά, μέσω της περιβαλλοντικής πιστοποίησης τους (όπως π.χ. ISO14001).

Β. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΑΗΚ

Τήρηση περιβαλλοντικών όρων σχετικών με τη διαχείριση απορριμμάτων

Ο κρατικός Αερολιμένας Ηρακλείου Κρήτης (ΚΑΗΚ) έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά με την ΚΥΑ με αριθ. πρωτ. Οικ. 104100/13-5-2008, στην οποία εμπεριέχονται οι ισχύοντες σήμερα περιβαλλοντικοί όροι, τους οποίους ο αερολιμένας οφείλει να τηρεί, προκειμένου να λειτουργεί νομίμως, σύμφωνα με τη ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.

Πέραν τούτου-όμως, στα πλαίσια εφαρμογής της ελληνικής και κοινοτικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας και με κύριο στόχο τη προστασία των εργαζομένων, των διακινούμενων επιβατών, αλλά και των περιοίκων,

1

διαδικασιών, απαγορεύεται αυστηρά η καθ' οιονδήποτε τρόπο μόλυνση του εδάφους και υπεδάφους του αερολιμένα. Όλοι οι ανωτέρω Φορείς, υφίστανται ετήσιο περιοδικό έλεγχο από ανεξάρτητο Φορέα/Ελεγκτή, προκειμένου να διαπιστωθεί η τήρηση των προβλεπομένων από το ISO 14001 διαδικασιών και η διατήρηση σε ισχύ του προτύπου.

Η ΥΠΑ (μέσω της κεντρικής υπηρεσίας), έχει υπογράψει σύμβαση συνεργασίας με τον πιστοποιημένο Φορέα-συλλέκτη, που είναι η εταιρεία ΕΛΤΕΠΕ Α.Ε., η οποία συνεργάζεται με το εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΛ), για την περισυλλογή και ανακύκλωση των παραγομένων από τον ΚΑΗΚ χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων.

Επιπλέον, και οι Φορείς επίγειας εξυπηρέτησης (Handlers), έχουν συνάψει παρόμοιες συμβάσεις. Στη συνέχεια και κατά τακτά χρονικά διαστήματα, οι ανωτέρω πιστοποιημένοι Φορείς, παραλαμβάνουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Όπως προκύπτει από την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΚΠΑ), για το 2009, ο αερολιμένας παρέδωσε προς ανακύκλωση 10.990 Lit χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων.

Η διαδικασία ελέγχεται από το Γραφείο Περιβάλλοντος του ΚΑΗΚ, και τηρούνται τα προβλεπόμενα αρχεία και παραστατικά. Η ΥΠΑ (μέσω του Γραφείου Περιβάλλοντος του αερολιμένα), σε κάθε περίπτωση παρεμβαίνει και αναγγέλλει κάθε περιβαλλοντική παράβαση, με τις ανάλογες κυρώσεις. Τέλος, ο ΚΑΗΚ δεν παράγει επεξεργασμένα υγρά απόβλητα.

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

α. Στερεά απορρίμματα

Σε εφαρμογή του ισχύοντα περιβαλλοντικού όρου (δ), όπου στο σημείο (δ,8) αναφέρεται ότι «Τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται σε τακτά χρονικά διαστήματα από απορριμματοφόρα και με ευθύνη της ΥΠΑ να οδηγούνται στην χωματερή του Δήμου Ηρακλείου», τα στερεά απορρίμματα του αερολιμένα, συγκεντρώνονται σε κατάλληλο χώρο (εκτός του αερολιμένα), συσκευάζονται σε κλειστό κοντέινερ/πρέσα χωρητικότητας 20 m³ και παραδίδονται σε συνεργαζόμενη εταιρεία, με ευθύνη της οποίας μεταφέρονται στη χωματερή του Δήμου Ηρακλείου. Οι παραγόμενες ποσότητες για το 2009, ήταν 1.654 m³

Σε ότι αφορά τα παραγόμενα στερεά απορρίμματα που προκύπτουν από τους μεταφερόμενους με αεροσκάφη επιβάτες στον ΚΑΗΚ, συγκεντρώνονται από τους Handlers σε κατάλληλο χώρο (εντός του αερολιμένα, στην άκρη της πίστας), συσκευάζονται σε κλειστά κοντέινερ/πρέσα χωρητικότητας 22 m³ και παραδίδονται σε συνεργαζόμενη εταιρεία, με ευθύνη της οποίας μεταφέρονται στη χωματερή του Δήμου Ηρακλείου. Οι παραγόμενες ποσότητες, για το 2009, ήταν 900 m³

Όλες οι εταιρείες επίγειας εξυπηρέτησης (Handlers) στον ΚΑΗΚ, διαθέτουν πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14000, στα πλαίσια του οποίου εφαρμόζουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.), εγκεκριμένο από την ΥΠΑ. Επίσης, σύμφωνα με τον βασικό κανονισμό επίγειας εξυπηρέτησης, οι Handlers υποβάλλουν στην ΥΠΑ:

- Πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι τα κάθε είδους χρησιμοποιούμενα μέσα δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον σε επίπεδα ανώτερα από τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.
- Συγκεκριμένα Σχέδια Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.)
- Συμβάσεις με πιστοποιημένους φορείς για τη διαχείριση και απομάκρυνση των παραγομένων αποβλήτων και απορριμμάτων από τους μεταφερόμενους με τα εξυπηρετούμενα αεροσκάφη επιβάτες.

Διαδικασίες ανακύκλωσης στερεών αποβλήτων

Από το Γραφείο Περιβάλλοντος του αερολιμένα, καταβάλλεται προσπάθεια, ώστε μέρος των ανωτέρω στερεών απορριμμάτων (χαρτί, συσκευασίες), να ανακυκλώνεται.

Ειδικότερα:

Ανακύκλωση χαρτιού:

Τις μέρες αυτές επεξεργαζόμαστε παρόμοια σύμβαση για τη διαχείριση χρησιμοποιημένων ποσοτήτων χαρτιού. Η καθυστέρηση προέκυψε, λόγω έλλειψης καταλλήλων χώρων συγκέντρωσης. Πρέπει να τονιστεί πάντως, ότι το συγκεκριμένο υλικό ανακυκλώνεται και από Handlers, μέσω ανεξάρτητων συμβάσεων που έχουν συνάψει με πιστοποιημένους φορείς διαχείρισης.

Ανακύκλωση συσκευασιών:

Σε ότι αφορά την ανακύκλωση συσκευασιών, ο ΚΑΗΚ (μέσω του Γραφείου Περιβάλλοντος), έχει ζητήσει από το Δήμο Ν. Αλικαρνασσού, τη διάθεση έξι (6) μεγάλων κάδων μπλε χρώματος, για τη περισυλλογή χρησιμοποιημένων συσκευασιών (πλαστικά μπουκάλια, χαρτοκιβώτια, κλπ). Το αίτημα, έγινε δεκτό και αναμένεται σύντομα η εγκατάστασή τους.

Επιπλέον, το Γραφείο Περιβάλλοντος του αερολιμένα, έχει ξεκινήσει τη διαδικασία περισυλλογής χρησιμοποιημένων συσκευασιών με υγρό περιεχόμενο (σαμπουάν, κρέμες, λάδια, κλπ), που εγκαταλείπονται από τους επιβάτες στα πλαίσια εφαρμογής των κανονισμών ασφαλείας αερομεταφορών.

β. Στερεά επικίνδυνα ανακυκλούμενα απόβλητα

Σε εφαρμογή του περιβαλλοντικού όρου (δ), σημείο (δ,13) που αναφέρει ότι: «Η διαχείριση των τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων θα γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ 19396/1546/1997 (ΦΕΚ 604/Β/18-7-1997)», η ΥΠΑ έχει υπογράψει συμβάσεις συνεργασίας με πιστοποιημένους φορείς διαχείρισης, για την περισυλλογή και ανακύκλωση των παραγομένων από τον ΚΑΗΚ τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων, όπως χρησιμοποιημένα ελαστικά με την εταιρεία «ΕCOELASTIKA Α.Ε.», συσσωρευτές με τον πιστοποιημένο Φορέα-συλλέκτη που είναι το «ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΔΕΣΥΣ», χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια με την εταιρεία «ΕΛΤΕΠΕ Α.Ε.», ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές με την εταιρεία «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε.»

Εντός του ΚΑΗΚ, έχουν χωροθετηθεί και σημανθεί κατάλληλα, σημεία συγκέντρωσης και εναπόθεσης για τα ανωτέρω απόβλητα και κατά τακτά χρονικά διαστήματα, οι ανωτέρω πιστοποιημένοι φορείς, τα παραλαμβάνουν. Η διαδικασία ελέγχεται από το Γραφείο Περιβάλλοντος και τηρούνται τα προβλεπόμενα αρχεία και παραστατικά. Όπως προκύπτει από την Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΚΠΑ), για το 2009, ο αερολιμένας παρέδωσε προς ανακύκλωση 177 τμχ. χρησιμοποιημένων ελαστικών, 5.066 kg συσσωρευτών μολύβδου, 10.990 Lit χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και 15 τμχ. ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Επιπλέον, με πρωτοβουλία του Γραφείου Περιβάλλοντος, έχουν συναφθεί συμβάσεις με πιστοποιημένους φορείς ανακύκλωσης και έχουν τοποθετηθεί στην αίθουσα του αερολιμένα, κάδοι με ειδική σήμανση για τη συγκέντρωση λαμπτήρων και μικροσυσκευών που παραδίδονται στην εταιρεία «CRETA ECO PHOENIX Α.Ε.», καθώς και χρησιμοποιημένων μικρών μπαταριών που παραδίδονται στην εταιρεία «ΑΦΗΣ Α.Ε. Τέλος, σε ότι αφορά την ανακύκλωση λοιπών επικινδύνων υλικών, όπως τα χρησιμοποιημένα δοχεία με μελάνια εκτυπωτών, FAX, κλπ, έχει συσταθεί να ακολουθείται η διαδικασία επαναπλήρωσης τους από ειδικά καταστήματα.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Από τα ανωτέρω είναι φανερό, ότι μετά και την πλήρη εφαρμογή του προτεινόμενου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης στον ΚΑΗΚ, θα προκύψει περαιτέρω μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων που παράγονται από το επιβατικό κοινό κατά τις εναέριας μεταφορές, με την έννοια, ότι σημαντικό μέρος αυτών θα ανακυκλώνεται και θα επαναχρησιμοποιείται.
- Κατά συνέπεια και εφόσον η διαχείριση των αστικών λυμάτων και των παραγόμενων απορριμμάτων που παράγονται κατά τις αεροπορικές μεταφορές, γίνεται ομού με τα λοιπά παραγόμενα απορρίμματα κατά τα προβλεπόμενα από το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Σ.Π.Δ.) του αερολιμένα, η κατάταξη τους στα «εντός του αεροδρομίου απορρίμματα», έχει ήδη συντελεστεί.
- Επιπλέον (όπως έχει ήδη αναφερθεί), σε εφαρμογή συγκεκριμένου περιβαλλοντικού όρου που έχει επιβληθεί στον αερολιμένα, όλοι οι Φορείς επίγειας εξυπηρέτησης (Handlers) και οι αεροπορικές εταιρείες που χρησιμοποιούν τον ΚΑΗΚ, εφαρμόζουν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ), βασισμένο σε εγκεκριμένα περιβαλλοντικά πρότυπα (ISO 14001). Όλοι οι ανωτέρω Φορείς, υφίστανται ετήσιο περιοδικό έλεγχο από ανεξάρτητο Φορέα/Ελεγκτή, προκειμένου να διαπιστωθεί η τήρηση των προβλεπόμενων από το ISO 14001 διαδικασιών και η διατήρηση σε ισχύ του προτύπου.
- Για όλες τις εφαρμοζόμενες από τον ΚΑΗΚ διαδικασίες σχετικά με τη διαχείριση του περιβάλλοντος, γίνεται εκτενής και συνεχής ενημέρωση του κοινού και των αρμοδίων υπηρεσιών (ΥΠΕΚΑ, Ν.Α. Ηρακλείου, κλπ) με την έκδοση ετήσιου Περιβαλλοντικού Δελτίου και την ανάρτηση των σχετικών κειμένων στην ιστοσελίδα του Γραφείου Περιβάλλοντος (www.tcdn.teiher.gr/hcaa)
- Τέλος, πρέπει να τονισθεί ότι παρά τις δυσκολίες (έλλειψη προσωπικού και μέσων) το Γραφείο Περιβάλλοντος του αερολιμένα προωθεί και εφαρμόζει συνεχώς διαδικασίες διαχείρισης του περιβάλλοντος, οι οποίες δεν προκύπτουν από τις συμβατικές του υποχρεώσεις λόγω των περιβαλλοντικών όρων, αλλά καταβάλλεται επιπλέον προσπάθεια εφαρμογής της ελληνικής και κοινοτικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας, προς όφελος των εργαζομένων, των διακινούμενων επιβατών και των περιοίκων.



Βαγγέλης Μπροφίδης
Α/ΤΕ5/Μηχ/γος Μηχ/κος/Π/24ωρου
Προϊστάμενος Γραφείου Περιβάλλοντος

Σημείωση:

- Το υπογραμμισμένο κείμενο, αφορά τα κύρια σημεία απάντησης στις ερωτήσεις της κ. Βουλευτού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΡΟΥ

Προτεραιότητα :

Πάρος : 24 Αυγούστου 2010
Αριθ. Πρωτ.: ΚΑΠΑ 642

Δ/ΤΕΛΕΤ Δ/ΤΕΛΕΤ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1596-
ΗΜΕΡ. 18/8/10
ΣΥΝΗΜ.
ΑΠΟΔ.

ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑ

Ταχυδρ. διεύθυνση : 84 400 Αλυκή Πληροφορίες..... : Κων. Λεοντίδης Τηλεομοιότυπο (fax): 22840 91077 Τηλέφωνο.....: 22840 92030 e-mail.....: kara@hcaa.gr	Πρός: ΥΠΑ/Δ13/Α – ΥΠ.Ε.Κ.Α. Γεν. Δ/ση Περιφέρειας Ν. Αιγαίου Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. Κ/ΣΗ: ΚΑΠΑ
Σύνολο σελίδων συμπεριλαμβανόμενης και αυτής: (1)	Τηλεομοιότυπο: 210-8916281 210-6429137 22810-80860

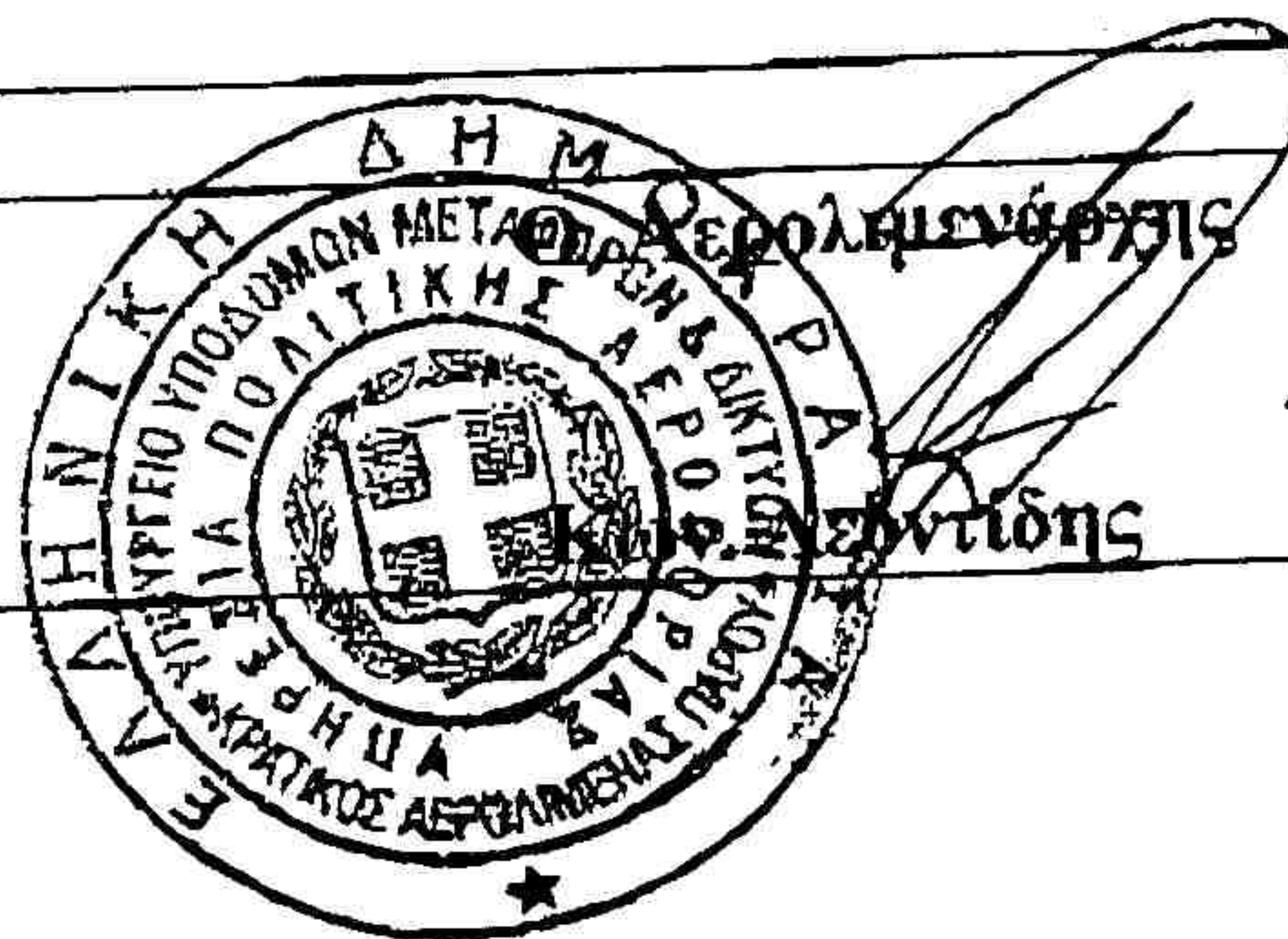
ΣΧΕΤ : Α)ΥΠΑ/Δ13/1563/3329/20-08-2010
Β)Γεν. Δ/ση Περιφέρειας Ν. Αιγαίου Δ/ση ΠΕ.ΧΩ./20001/13038/12-08-2010

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτού κας Αυγερινούπουλου σχετικά με διαχείριση απορριμμάτων
Από τις επιβατικές αερομεταφορές.

Σε απάντηση στα ανωτέρω σχετικά σας γνωρίζουμε τα εξής :

1. Στον Κρατικό Αερολιμένα Πάρου δεν γίνεται ιδιαίτερη διαχείριση των απορριμμάτων που προέρχονται από την επιβατική κίνηση. Αυτά συλλέγονται από το προσωπικό της Olympic handling σε πλαστικές σακούλες και τοποθετούνται, αφού πρώτα ζυγισθούν, στους κάδους απορριμμάτων του Δήμου. Ενδεικτικά σας γνωρίζουμε ότι το εξάμηνο Ιούλιος-Δεκέμβριος 2009 το βάρος ήταν 1.800 κιλά περίπου, ενώ το διάστημα Ιανουάριος- Μάιος 2010 πρίπου 3.000 κιλά.
2. Προκειμένου να γίνει ειδικός τρόπος διαχείρισης αυτών των απορριμμάτων θα πρέπει να επιληφθεί του θέματος η Περιφέρεια Ν. Αιγαίου ή ο Δήμος Πάρου με κατάλληλο προσωπικό και υποδομή, αφού κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατόν να γίνει με τις υπάρχουσες συνθήκες και το προσωπικό του ΚΑΠΑ.
3. Σαφώς και υπάρχει διαχωρισμός κάποιων παραγομένων στον χώρο του Αεροδρομίου απορριμμάτων όπως χαρτί, γυαλί, πλαστικό στους ειδικούς για τον σκοπό αυτό κάδων απορριμμάτων του Δήμου, πλην όμως η διαχείριση των πιο πάνω αναφερομένων θεωρούμε ότι ανήκει σε άλλη κατηγορία διαχείρισης, απόλυτα εφικτό από το προσωπικό.
4. Για απορρίμματα άλλου τύπου, όπως συσσωρευτές, λιπαντικά, ελαστικά αυτοκινήτων κλπ. γίνεται αποθήκευσή τους και σε συνεργασία με εταιρείες ανακύκλωσης, εγκεκριμένων από την Υπηρεσία, η αποκομιδή τους.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΣΗΤΕΙΑΣ**

Σητεία 23 Αυγούστου 2010
Αριθ. Πρωτ.: ΔΑΣΤ/490

Ταχ/κή Διεύθυνση : Τ.Θ. 7958
72300 Σητεία
Πληροφορίες : Χατζαντωνάκης Εμμ.
Τηλέφωνο : 2843024424
FAX : 2843024626

ΠΡΟΣ: ΥΠΑ/Δ13/Α

Κ/ΣΗ : ΔΑΣΤ

Α. ΠΡΩΤ. 160.7...
ΗΜΕΡ. 26-8-10
ΣΥΝΗΜ.
ΑΠΟΔ.

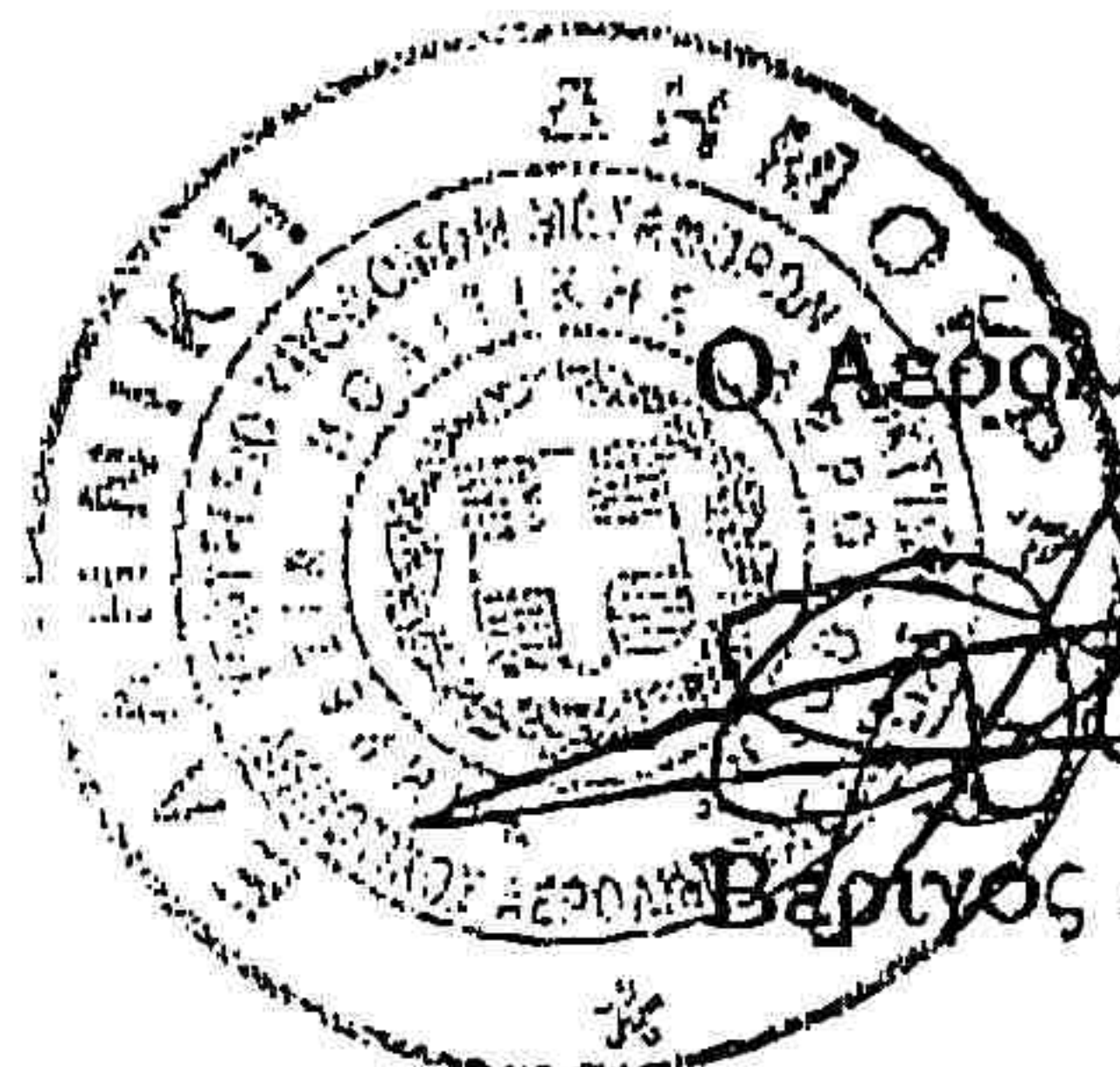
ΘΕΜΑ : Διαχείριση απορριμάτων Αερολιμένα Σητείας.

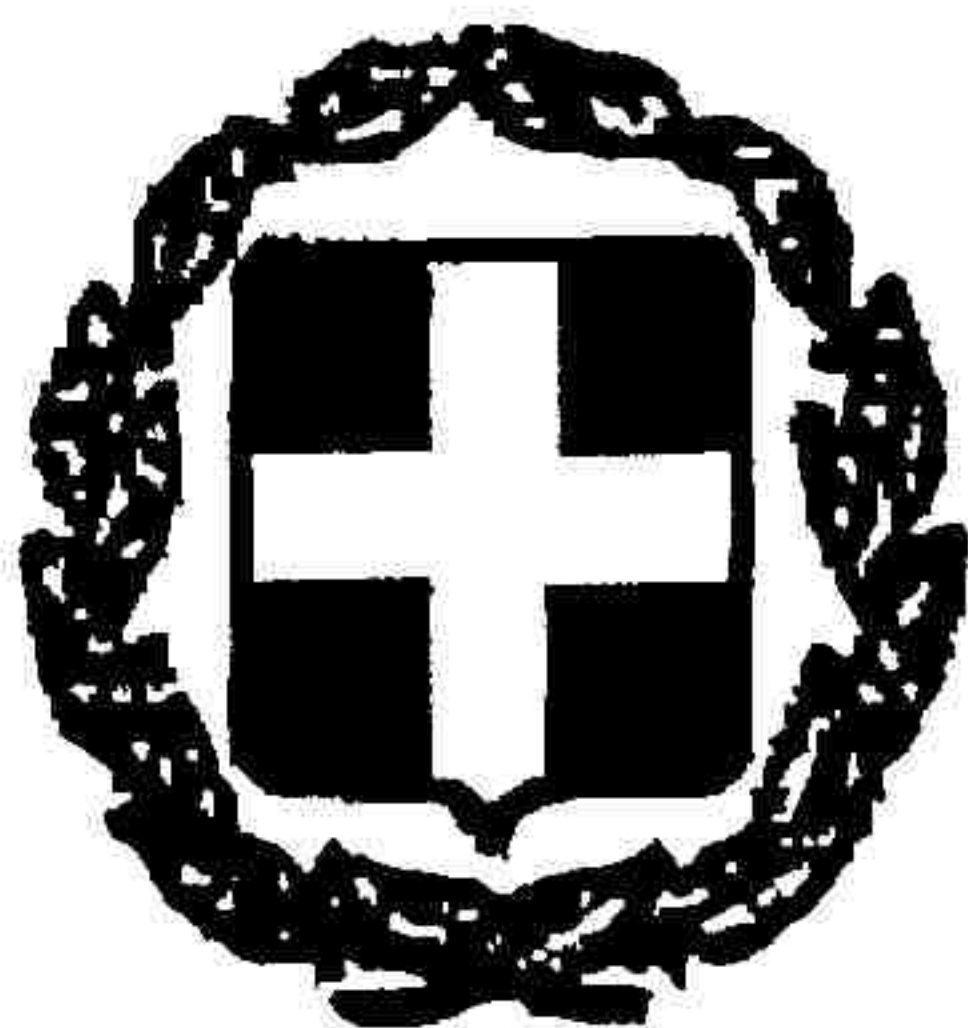
ΣΧΕΤ: ΥΠΑ/Δ13/Α/156/3326/20-08-2010

Σε εκτέλεση παραπάνω σχετικού σας αναφέρουμε ότι η ρύψη απορριμάτων που δημιουργούνται στον Αερολιμένα Σητείας από το επιβατικό κοινό και τις αεροπορικές εταιρείες, που δραστηριοποιούνται στον Αερολιμένα, συλλέγονται από τον εργολάβο καθαρισμού του Αερολιμένα Σητείας και τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους που είναι τοποθετημένοι κοντά στην είσοδο του αεροσταθμού. Απορριματοφόρα του Δήμου Σητείας τα παραλαμβάνουν και στη συνέχεια τα προωθούν στον Χ.Υ.Τ.Α. Δήμου Σητείας.

Από 1/8/10 σε συνεργασία με το Δήμο Σητείας τοποθετήθηκε και ειδικός κάδος ανακυκλώσιμων υλικών, δηλαδή για χαρτί, αλουμίνιο, πλαστικό και λευκοσίδηρος. Αυτά τα υλικά διαχωρίζονται από τα υπόλοιπα απορρίματα.

Για τις δικές σας ενέργειες.


Ο Αερολιμενάρχης
Βάρτιος Δημήτρης



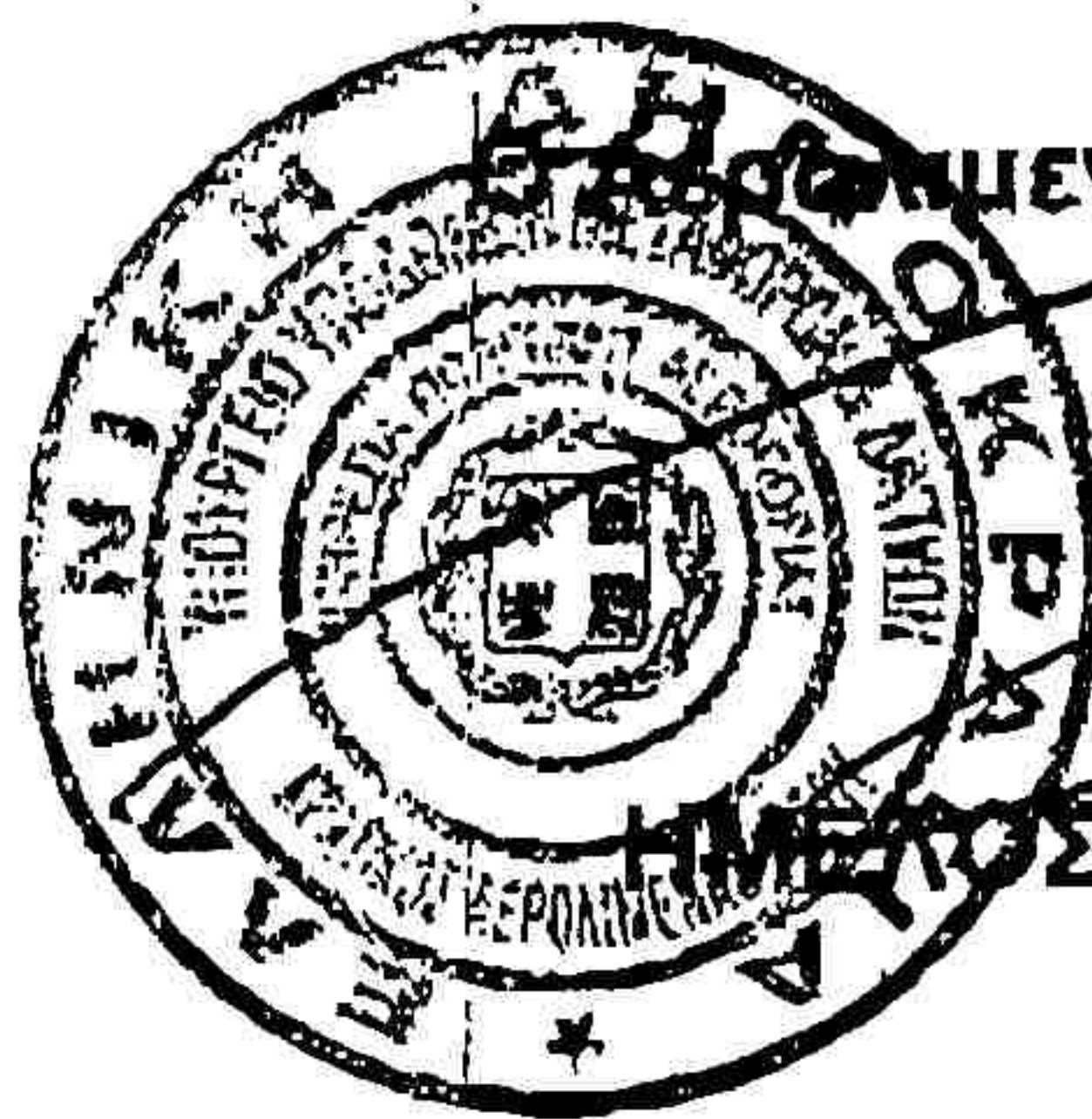
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΝΑΞΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Ταχ/κη διεύθυνση 84300
Τηλέφωνο 22850-24816/23969
FAX 22850-24816
e-mail : kanxtl@hcaa.gr

**ΘΕΜΑ: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΗ ΒΟΥΛΕΥΤΗ
ΣΧΕΤ : ΥΠΑ/Δ13/Α/1559/3225/20-08-2010**

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού σας γνωρίζουμε ότι στον Αερολιμένα μας δεν διακινείται μεγάλη ποσότητα απορριμμάτων (εφημερίδες περιοδικά ενημερωτικά φυλλάδια) δεδομένου ότι έχουμε μόνο μια πτήση την ημέρα. Δεν υπάρχει στο νησί της Νάξου ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης απορριμμάτων στερεών η υγρών. Επίσης δεν υπάρχουν βιολογικοί καθαρισμοί στις εγκαταστάσεις του Αερολιμένα. Η αποκομιδή των απορριμμάτων γίνεται από απορριμματοφόρα του Δήμου Νάξου και καταλήγουν στην χωματερή.

Εσωτερική Διανομή
ΚΑΝΕ



Εξοφλημένος ΚΑΝΕ

ΗΜΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΝΑΞΟΣ 26- 08- 2010

Αριθ.Πρωτ,ΚΑΝΕ/ΥΠ13/

ΠΡΟΣ: ΥΠΑ/Δ13/Α/





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡ/ΝΑΣ ΡΟΔΟΥ "ΔΙΑΓΟΡΑΣ"
Α/ΚΑΡΔ**

Ταχ.Δ/ση : Παραδείσι 85106
Τηλέφωνο : 2241088901

ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ
Ρόδος, 23.8.2010

Αριθ.πρωτ. Α/ΚΑΡΔ/ 3928

ΠΡΟΣ : ΥΠΑ/Δ13/Α
ΦΑΞ.210-8916281

Θ Ε Μ Α : Α Π Α Ν Τ Η Σ Η Σ Ε Ε Ρ Ω Τ Η Σ Ε Ι Σ Β Ο Υ Λ Ε Υ Τ Ο Υ
Σ Χ Ε Τ . : Υ Π Α / Δ 1 3 / Α / 1 5 5 3 / 3 3 1 9 / 2 0 . 8 . 1 0

- Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού σας γνωρίζουμε τα κάτωθι :
- 1.- Σύμφωνα με στατιστικά στοιχεία που έχουν πραγματοποιηθεί κάθε επιβάτης θεωρείται ότι δημιουργεί περί τα 340 γραμμ. σκουπίδια και συνολικά την θερινή τουριστική περίοδο ανέρχονται κατά μέσο όρο σε 2,1 τόνους ημερησίως ενώ την χειμερινή περίοδο ανέρχονται σε 200 κιλά ημερησίως.
 - 2.- Δεν υπάρχει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης των απορριμμάτων, στερεών και υγρών.
-Η συλλογή των στερεών αποβλήτων γίνεται σε κάδους που διαθέτει ο Δήμος στον οποίο διοικητικά ανήκει ο ΚΑΡΔ, σε καθορισμένους χώρους που έχει ορίσει το Τμήμα Αερολιμενικών , το Τμήμα ΤΣ και η Επιτροπή Περιβάλλοντος, λόγω αρμοδιότητας, η αποκομιδή των απορριμμάτων γίνεται με απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου από τους χώρους συγκέντρωσης αυτών και η τελική διάθεσή τους στο ΧΥΤΑ ΡΟΔΟΥ από την ΔΕΥΑΠ, τα δε τέλη καθαριότητας και αποκομιδής των βεβαιώνονται στους φορείς που δραστηριοποιούνται στον Αερολιμένα.
-Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων γίνεται βάσει των συμβάσεων που έχει η υπογράψει η ΥΠΑ με πιστοποιημένες εταιρίες για την ανακύκλωσή τους.
 - 3.- Έχει παραληφθεί στις 15-7-10 ο Νέος Βιολογικός Σταθμός ΚΑΡΔ και από 30-7-10 έχει εγκατασταθεί ανάδοχος λειτουργίας αυτού με παροχέτευση του τελικού προϊόντος, προσωρινά μέχρι διευθέτησης του τέλους σύνδεσης με τον βιολογικό σταθμό της ΔΕΥΑΠ, στον παλαιό βιολογικό σταθμό.
 - 4.- Η παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων μπορεί να μειωθεί με την τοποθέτηση κάδων ανακύκλωσης και κάδων συμπίεσης .

Με εντολή Υπουργού
Ο Αν. Αερολιμενάρχης

Εσωτ.διανομή : ΚΑΡΔ/ΔΟ-ΑΡ-ΤΣ --
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΑΒΡΙΗΛ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ



Κύρια ταυτότητα

Από: "ΚΑΚΩΙ Αερολιμενάρχης" <kakoi@hcaa.gr>
Προς: <d13a@hcaa.gr>
Αποστολή: Δευτέρα, 23 Αυγούστου 2010 9:59 πμ
Θέμα: Διαχείριση απορριμμάτων

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΚΩ
ΠΗΠΟΚΡΑΤΗΣ**

Προς: ΥΠΑ/Δ13/Α

Δ/ΝΣΗ Δ13
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 164/1
ΗΜΕΡ. ΛΗΨΗΣ 31/8/10
ΣΥΝΗΜΜΑΤΑ
ΑΠΟΛΕΞΑ

Θ Ε Μ Α : Διαχείριση απορριμμάτων κρατικού Αερολιμένα Κώ "Ίπποκράτης".
ΣΧΕΤ: ΥΠΑ/Δ13/Α/556/3322/20-08-2010.

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:
Όσον αφορά τα λύματα των αεροσκαφών αυτά επεξεργάζονται στον βιολογικό σταθμό που λειτουργεί στον Αερολιμένα μας.

Όσον αφορά τα στερεά απορρίμματα αυτά μεταφέρονται με τα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου Ηρακλειδών στον Χ.Υ.Τ.Α του νησιού.

Στον Δήμο Ηρακλειδών, στα διοικητικά όρια του οποίου βρίσκεται ο Αερολιμένας δεν έχει λειτουργήσει ακόμα σύστημα ανακύκλωσης υλικών.

Εσωτερική Διανομή
ΚΑΚΩΙ / ΥΠ

Ο Αν/της Αερολιμενάρχης

Θέμελης Αυγουλλάς

31/8/2010



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΧΑΝΙΩΝ
«Ι.ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ»
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**Ταχ/κή Διεύθυνση : 73100 Χανιά
Πληροφορίες : Αλ. Ελευθεράκη
Τηλέφωνο : 28210/83801
FAX : 28210/66100**

**ΘΕΜΑ : «Απάντηση σε ερωτήσεις Βουλευτού»
ΣΧΕΤ : ΥΠΑ/Δ13/Α/1564/3330/20-8-2010**

Χανιά 23-8-2010

Αριθ.Πρωτ. ΚΑΧΝΔ/2691

ΠΡΟΣ : ΥΠΑ/Δ13/Α

Δ/ΝΣΗ Δ13
ΑΡ. ΠΡΩΤ... 1639
ΗΜΕΡ. ΛΗΨΗΣ: 1/8/10
ΣΥΝΗΜ... 318/10
ΑΠΟΔ... Α

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού εγγράφου που αφορά ερωτήσεις της βουλευτού κ.Αυγερινοπούλου σχετικά με τη διαχείριση των απορριμμάτων του Αερολιμένα, σας αναφέρουμε τα εξής :

Η αποκομιδή των στερεών απορριμμάτων του Αερολιμένα γίνεται από απορριμματοφόρα του Δήμου Ακρωτηρίου, τα οποία τα μεταφέρουν στο εργοστάσιο διαλογής απορριμμάτων που βρίσκεται στη θέση «Κορακιές» Ακρωτηρίου. Η ΔΕΔΙΣΑ παραλαμβάνει τα απορρίμματα από τους κάδους και τα μεταφέρει για ανακύκλωση.

Ο Αερολιμένας Χανίων διαθέτει βιολογικό καθαρισμό των λυμάτων ο οποίος καλύπτει πλήρως τις ανάγκες του.

Τα επεξεργασμένα απόβλητα χρησιμοποιούνται για άρδευση μέσω του εγκατεστημένου συστήματος υπεδάφιας διάθεσης.

Διαθέτει έξι (6) απορροφητικούς βόθρους:

α) Δύο (2) εγκαταστάσεις του βιολογικού για υποδοχή λυμάτων σε περίπτωση βλάβης στη λειτουργία του.

β) Ένα (1) PASCALL για τα λύματα των α/φών.

γ) Τρεις (3) στις εγκαταστάσεις του Παλαιού Αεροσταθμού.

Τα όμβρια ύδατα κατευθύνονται βορειοδυτικά του περιβάλλοντα χώρου σε φυσικό χαντάκι που προϋπήρχε των εγκαταστάσεών μας.

**Ο Αερολιμενάρχης
κ.α.α.**

ΕΜΜ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- ΚΑΧΝΔ/Φ.Ν.ΥΠΟΘ-Φ.ΒΙΟΛ-ΛΥΜ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΥΠΗΡ. ΠΟΛ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	Δ/ΝΣΗ Δ13
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 28615	1576
ΗΜΕΡ. ΛΗΨ. 20/8/2010	28-8-10
ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	ΝΜ

Καλαμάτα 17 Αυγούστου 2010

Αριθ.Πρωτ.: ΚΑΚΛ/1055

Δ13

Ταχ/κή Διεύθυνση: Μεσσήνη 24200

Πληροφορίες : Ν. Πατρικίου

Τηλέφωνο : 2721 0 63805

FAX : 2721 0 69837

ΠΡΟΣ: Όπως ο Π.Δ.

2685
23/08/10
Δ13

ΚΑΚΛ

ΘΕΜΑ: Απάντηση στο Ερώτημα που κατέθεσε στην Βουλή η Βουλευτής Επικρατείας κα Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινούπουλου την 9-8-2010.

Απαντώντας στην Ερώτηση/Αναφορά ΑΚΕ με αριθμ. Πρωτ.1158/9-8-10 που κατέθεσε στην Βουλή η Βουλευτής Επικρατείας κα Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινούπουλου, αναφέρουμε ότι ο Κρατικός Αερολιμένας Καλαμάτας εφαρμόζει σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης αποβλήτων και απορριμμάτων το οποίο συνοψίζετε στις κάτωθι δράσεις:

- 1) Τα λύματα από τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Αεροδρομίου Καλαμάτας, μεταφέρονται μέσω απεχτευτικού δικτύου υπόγεια στην μονάδα επεξεργασίας βιολογικού καθαρισμού του Δήμου Καλαμάτας.
- 2) Όσον αφορά στη διαχείριση των απορριμμάτων του Αερολιμένα υπάρχουν 8 κάδοι απορριμμάτων του Δήμου Θουρίας οι οποίοι συλλέγονται 3-4 φορές την εβδομάδα. Τα δε ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτί, αλουμίνιο, σίδερο, γυαλί, πλαστικό) συγκεντρώνονται στους 4 μπλε κάδους και συλλέγονται από την Υπηρεσία Ανακύκλωσης του Δήμου Καλαμάτας. Ο διαχωρισμός γίνεται επιτόπια με ευθύνη και επίβλεψη των εργαζομένων της Υ.Π.Α.
- 3) Με βάση ειδικές συμβάσεις που έχει υπογράψει η Διοίκηση της Υ.Π.Α με πιστοποιημένες εταιρίες, γίνεται ο διαχωρισμός στο αεροδρόμιο και η απομάκρυνση των τοξικών και ανακυκλώσιμων υλικών από τις εν λόγω εταιρίες. Αναλυτικά οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές μολύβδου-οξέως και νικελίου – καδμίου συλλέγονται και μεταφέρονται από την ΣΥΔΕΣΗΣ Α.Ε, τα μεταχειρισμένα ελαστικά πίσωτρα συλλέγει η ECOELASTIKA Α.Ε, τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων η ΕΛΤΕΠΕ Α.Ε, τα απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού συλλέγονται από την εταιρεία «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.». Για τις χρησιμοποιημένες φορητές ηλεκτρικές στήλες ο ΚΑΚΛ συνεργάζεται με την εταιρεία «ΑΦΗΣ Α.Ε». Σε ότι αφορά την ανακύκλωση επικίνδυνων υλικών όπως, τα χρησιμοποιημένα μελάνια εκτυπωτών, FAX, κ.λ.π ακολουθείται η διαδικασία αναπλήρωσής τους από ειδικά καταστήματα.

4) Στο πλαίσιο ολοκληρωμένου προγράμματος που εφαρμόζει το αεροδρόμιο για τα απορρίμματα, με βάσει τις εταιρίες επίγειας εξυπηρέτησης, αναφέρεται ο διαχωρισμός στην πηγή και η απομάκρυνσή τους.

Επισημαίνουμε ότι το Αεροδρόμιο Καλαμάτας θεωρείται ένα μικρού μεγέθους αεροδρόμιο, καθώς εξυπηρετεί περίπου 33.000 αφικνούμενους επιβάτες το χρόνο. Οι ποσότητες των απορριμμάτων αυξάνονται κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες, ενώ τους υπόλοιπους περιορίζεται η κίνηση, σε κίνηση εσωτερικού με 4 α/φη την εβδομάδα. Επιπλέον, ο ΚΑΚΛ δεν διαθέτει Τμήμα Περιβάλλοντος με εξειδικευμένους υπαλλήλους και τα απαραίτητα μέσα (όργανα μέτρησης, οχήματα, κ.λ.π.).

Συνημμένα Φ.8

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ:

- ΥΠΑ/ΠΡΟΠΕ

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

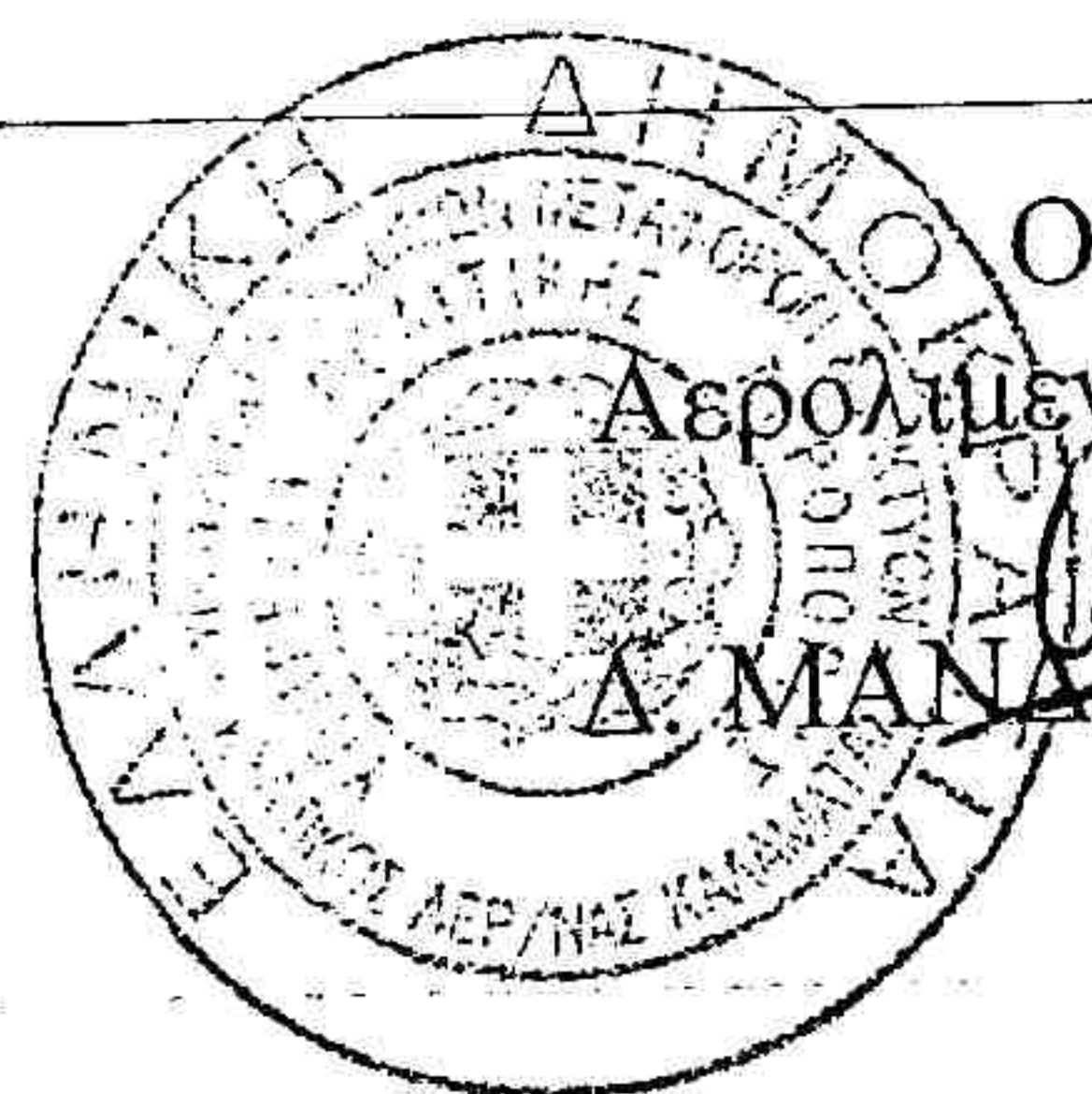
✓ - Δ/ΥΠΑ

- ΥΠΑ/Δ13/Α

Εσωτ. διανομή:

- Α/ΚΑΚΛ

- Επ. Περιβ.



Αερολιμενάρχης

Δ. ΜΑΝΔΗΛΑΡΗΣ