



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΕΚΣΚΑΦΗΣ

ΣΤΕΦΗ
ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΟΙΤΗ
Ρ. ΕΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ
ΑΠΟΣΤΡΑΓΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤ.
ΚΟΙΤΗΣ ΕΡΑΣΙΝΟΥ

808



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΕΚΣΚΑΦΗΣ

ΣΤΕΦΗ
ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ

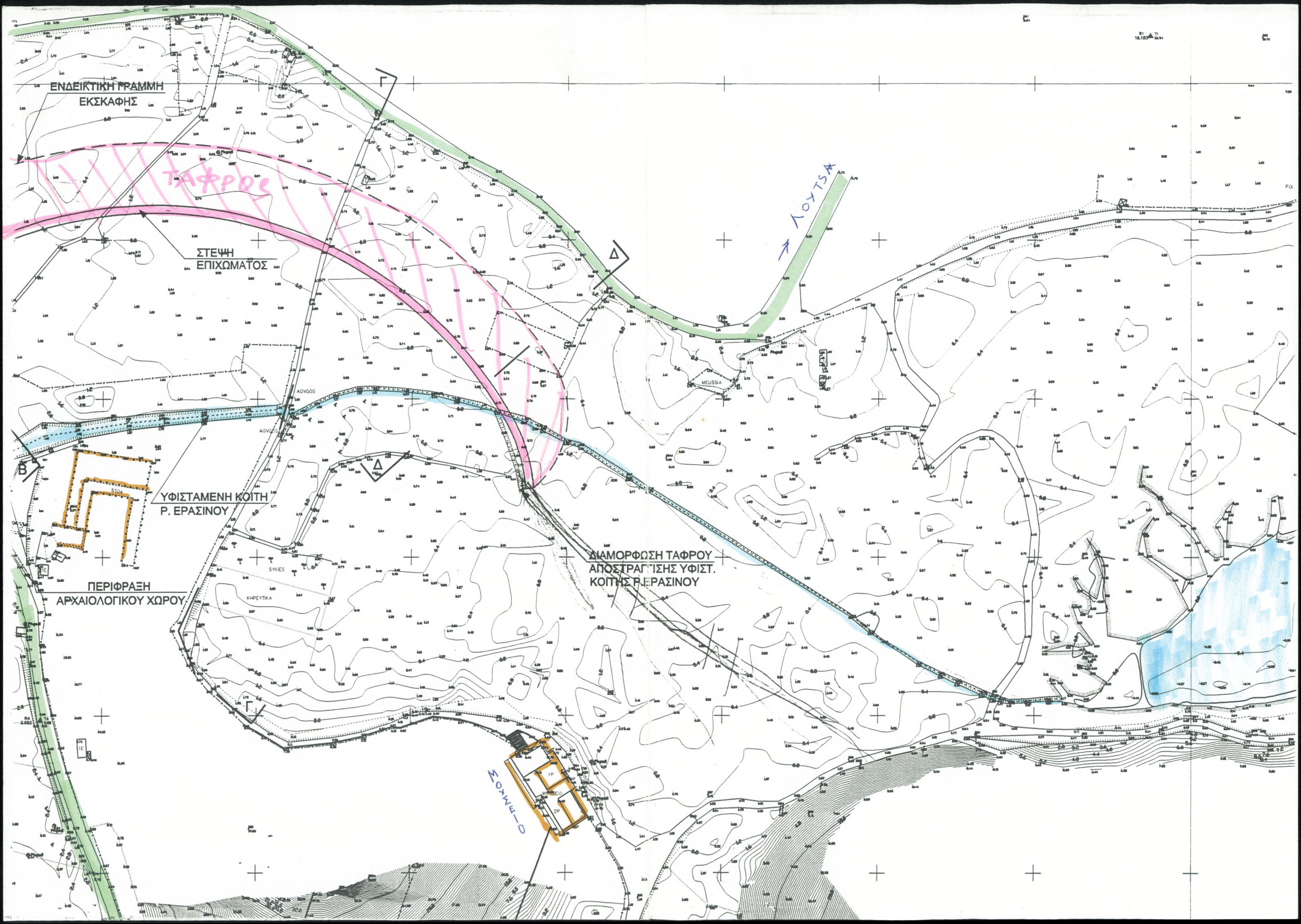
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΟΙΤΗ
Ρ. ΕΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤ.
ΚΟΙΤΗΣ Ρ. ΕΡΑΣΙΝΟΥ

Ο-ΠΛΑΚΟΣ

ΛΟΥΤΣΑ





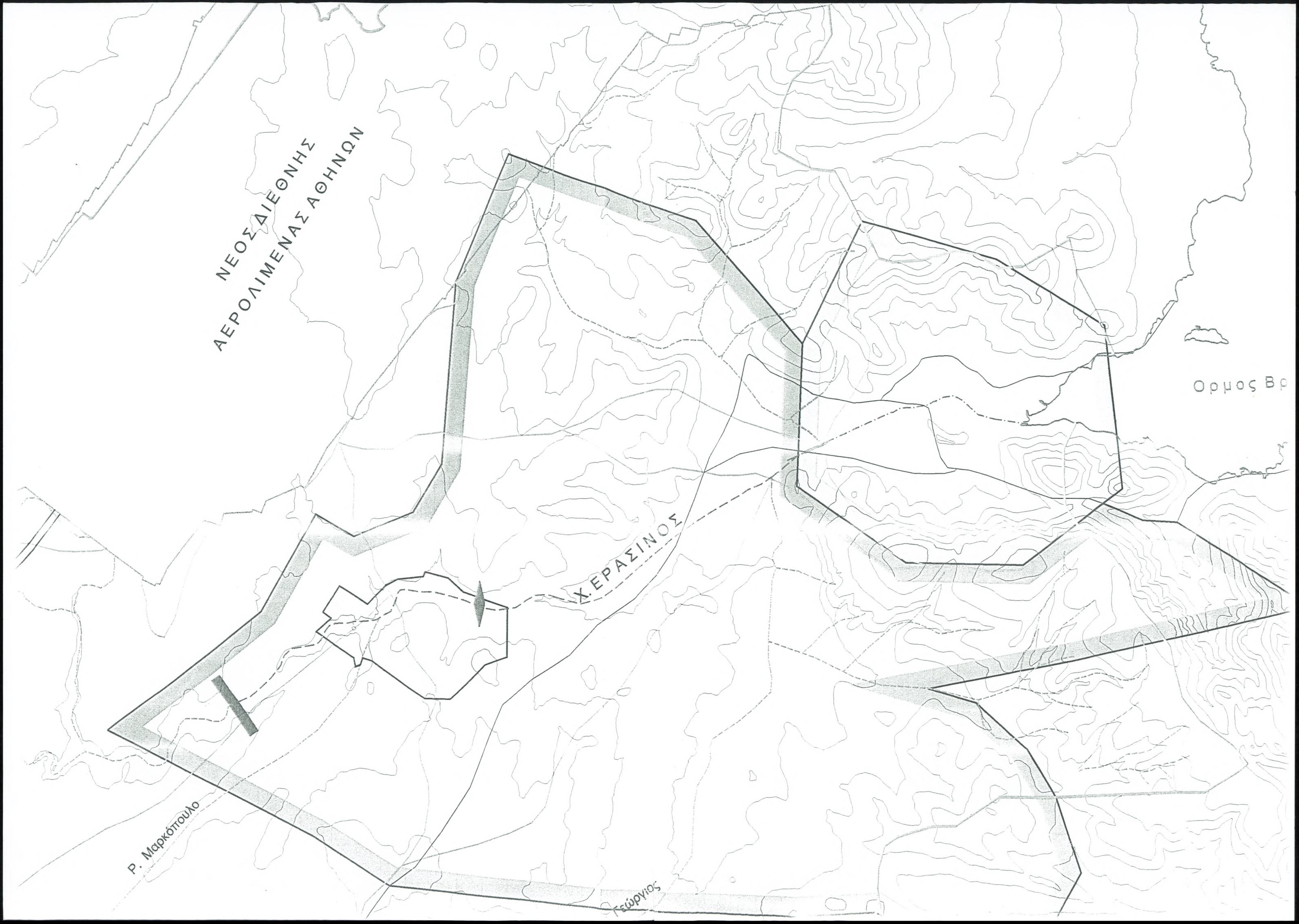
ΝΕΟΣ ΔΙΕΘΗΣ
ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

Ορμος Βρ

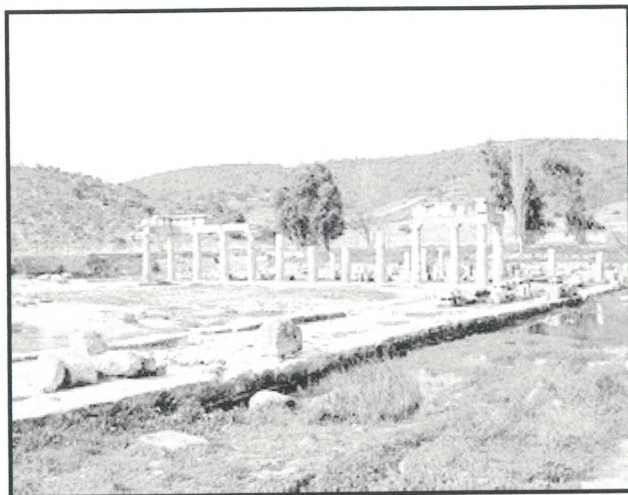
Χ.ΕΡΑΣΙΝΟΣ

Ρ. Μαρκόπουλο

Γεώργιος



Βραυρών



Το Ιερό της Βραυρωνίας Αρτέμιδος είναι από τα αρχαιότερα και πιο σεβάσματα ιερά της Αττικής. Σημαντικός συνοικισμός ιδρύεται στο μυχό του κόλπου της Βραυρώνας κατά τη Νεολιθική εποχή που ακμάζει κατά την Μεσοελλαδική έως και πρώιμη Μυκηναϊκή περίοδο (2000-1600 π.Χ.). Αργότερα, στους πρώιμους αρχαϊκούς και κλασικούς χρόνους, δημιουργείται εδώ ο μικρός δήμος των Φιλαϊδών.

Η Βραυρωνία Ἄρτεμις λατρευόταν ως θεά της βλάστησης και του κυνηγιού αλλά και ως προστάτρια του τοκετού και των νεογνών. Η Ιφιγένεια ως ιέρεια της Αρτέμιδος πεθαίνει και

θάβεται στην Βραυρώνα όπου τιμάται επίσης ως θεά του τοκετού. Το ιερό της Αρτέμιδος είχε τον χαρακτήρα αγροτικού ιερού και έγινε ονομαστό για την γιορτή των Βραυρωνίων, που τελούνταν κάθε τέσσερα χρόνια και κατά την διάρκεια των οποίων οργανωνόνταν πομπή από το Βραυρόνιο της Αθήνας έως το ιερό της Βραυρώνος.

Η συστηματική ανασκαφική έρευνα του ιερού άρχισε το 1948 από τον Ιωάννη Παπαδημητρίου.

Η αναστήλωση της Στοάς έγινε μεταξύ των ετών 1950-60 από τον καθηγητή Χ. Μπούρα.

Τα σημαντικότερα μνημεία του αρχαιολογικού χώρου είναι:



Η μεγάλη στοά δωρικού ρυθμού σε σχήμα Π. Κατασκευάστηκε μεταξύ των ετών 425-415 π.Χ. και πλαισίωσε την μεγάλη κλειστή εσωτερική αυλή που ήταν ανοικτή προς το ναό της Αρτέμιδος.

Ο ναός της Αρτέμιδος. Δωρικός πρόστυλος ναός με τρίκλιτο σηκό και βαθύ άδυτο, οικοδομήθηκε στη θέση ενός παλαιότερου αρχαϊκού ναού. Χρονολογείται στο πρώτο μισό του 5ου αιώνα π.Χ.

Ο ναός ή το ηρώο της Ιφιγένειας. Κτίσθηκε στη θέση του Ιερού Σπηλαιίου που σχετίστηκε με τον τάφο και την λατρεία της Ιφιγένειας, όταν κατέπεσε η οροφή του βράχου. Τα παλαιότερα κατάλοιπα λατρείας ανάγονται στον 8ο αιώνα π.Χ.

Η λίθινη γέφυρα του ποταμού Ερασίνου.

Τα ευρήματα από το ιερό εκτίθενται στο Αρχαιολογικό Μουσείο Βραυρώνας.

Πόλη / ταχ.κώδικας	190 03 Μαρκόπουλο Μεσογείων
Νομός	Αττικής
Περιφέρεια	Αττικής
Εφορεία	Β' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
Ημέρες-Ώρες λειτουργίας Τιμές εισιτηρίων	Θερινό ωράριο Τιμές εισιτηρίων Χειμερινό ωράριο
Τηλέφωνο	22990 - 27.020

Μουσείο: ανοιχτό
Αρχ. χώρο: κλειστό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Για την Προστασία του Περιβάλλοντος
και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Τριπόδων 28, 10558, Πλάκα, Αθήνα
Τηλ. 210 3225245, 3226693 Φαξ: 210 3225240
www.ellinikietaira.gr

Προς κυρία Βιβή Βασιλοπούλου
Διευθύντρια Β' ΕΠΚΑ
Ερμού 56
Αθήνα

Αθήνα, 3 Μαΐου 2004
Αρ. Πρωτ. 507/ΕΕ

Αγαπητή κυρία Βασιλοπούλου

Πολλά μέλη μας που επισκέφτηκαν την Βραυρώνα τελευταία, πριν ένα μήνα περίπου, μας πληροφορούν ότι ο αρχαιολογικός χώρος είναι κλειστός και τελείως απεριποίητος, λάσπες παντού, μετά τις τελευταίες πλημμύρες, κλαδιά σπασμένα μετά την τελευταία καταιγίδα, χόρτα, ξερόχορτα και άλλα παντού, τεράρια και διάφορα αντικείμενα πεταμένα δεξιά, ενώ οι ταμπέλες, ή δεν υπάρχουν παντού, ή δεν διαβάζονται. Πού οφείλεται αυτή η μεγάλη εγκατάλειψη;

Τίως οφείλεται στην έλλειψη φυλακτικού προσωπικού και χρημάτων. Εφόσον όμως η Βραυρώνα βρίσκεται στη Μαραθώνα διαδρομή, δεν θα έπρεπε να ληφθεί αυτό υπ' όψιν από το υπεύθυνο υπουργείο;

Καταλαβαίνουμε ότι τα προβλήματα από τις πλημμύρες του Ερασίνου και τις καταστροφές που προκύπτουν στο φυσικό περιβάλλον και στον αρχαιολογικό χώρο, είναι πολύπλοκοι.

Επειδή το Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς θα επιθυμούσε να σας βοηθήσει, εάν αυτό είναι εφικτό, θα σας ζητούσαμε για να συντονίσουμε τις προσπάθειές μας, να μας δίνετε τις σχετικές πληροφορίες, ειδικά σχετικά με τις ευθύνες του ΥΠΕΧΩΔΕ και της ΕΥΔΑΠ.

Το Συμβούλιο μας συνεδριάζει κάθε Πέμπτη, στις 14:30, στο κτήριο της Ελληνικής Εταιρείας (Τριπόδων 28, Πλάκα) Θα ήταν μεγάλη χαρά να σας έχουμε κοντά μας σε μία από τις συνεδριάσεις του προκειμένου να συζητήσουμε το θέμα του αρχαιολογικού χώρου της Βραυρώνας.

Θα περιμένουμε με ενδιαφέρον την απάντησή σας.

Με εκτίμηση

Χάρης Καλλιγρά

Πρόεδρος

Συμβουλίου Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς της ΕΕ

Ge. Univ. mup's Lixim
Tpsrk
210-3225-240
28/4/04

Lixim, für den 20'
Haupter ge. zu Brant
medis + ein Substantiel
ge. TEE

Heute repariert der neue

Kapitel 6 e-mail

im Geraden.

Der grüne 2' + med. Ort

im Bantoune + 2' 2'

noch ein Ep für 56.

Da 2' gezeig repariert.

Heute

Heute

Ενωση 1924

Page 1 of 5

ΕΝΩΣΗ 1924

Πρός την Εφορο
Κυρία Βασιλοπούλου
Β/ Εφορία
Ερμού 56 η 58
Αθήνα

Κυρία Βασιλοπούλου,

Πολλά μέλη μας, που επεσκέφθησαν την Βραώνα τελευταία (περίπου πριν ένα μήνα) μας λένε, ότι ο αρχαιολογικός χώρος είναι πάντα κλειστός, και τελείως απεριποίητος. Οι λάσπες παντού, μετά τις τελευταίες πλημμύρες, κλαδιά σπασμένα μετά την τελευταία καταιγίδα, χόρτα, ξερόχορτα κλπ. παντού, τελλάρια και άλλα αντικείμενα πεταμένα κάπου δεξιά και οι ταμπέλλες, είτε δεν υπάρχουν παντού, είτε δεν διαβάζονται. Πού οφείλεται αυτή η τόσο μεγάλη εγκατάλειψη ; Υποθέτουμε, ότι θα υπάρχει έλλειψη φυλακτικού προσωπικού και έλλειψη χρημάτων. Ομως η Βραώνα βρίσκεται στη Μαραθώνια διαδρομή. Δεν θα έπρεπε το ΥΠΠΟ να το λάβει αυτό υπ' όψιν του ;

Οσο για το θέμα των πλημμυρών του Ερασίνου και των καταστροφών που επακολουθούν και στο φυσικό περιβάλλον και στον αρχαιολογικό χώρο, αντιλαμβανόμαστε , ότι το θέμα είναι πολύπλοκο. Επιθυμούμε να σας βοηθήσουμε, εάν αυτό είναι εφικτό, αλλά θα πρέπει να συντονίσουμε τις προσπάθειές μας.

Μεταξύ ΥΠΕΧΩΔΕ και ΕΥΔΑΠ πού βρίσκεται τελικά το θέμα ;

Η τελευταία πληροφορία που έχουμε από τον κ. Δάρα της ΕΥΔΑΠ (όλες μας οι πληροφορίες είναι λίγο πριν το Πάσχα, εάν εν τω μεταξύ έχει υπάρξει κάποια αλλαγή) είναι, ότι την υπόθεση έχει αναλάβει η Διεύθυνση Δ 10, στη Λεωφ. Αλεξάνδρας. Είναι η Διεύθυνση Υδραυλικών Εργων του ΠΕΧΩΔΕ. Ισχύει αυτό ;

Η κυρία Μεθοδίου έπρεπε να έχει στείλει ένα έγγραφο. Προ μηνός αυτό δεν είχε σταλεί. Εστάλη έκτοτε ;

Ο κ. Τολέρης, αρμόδιος του ΠΕΧΩΔΕ για τα Περιβαλλοντικά, δεν είχε υπ' όψιν του όταν ρωτήθηκε προ μηνός, τι γίνεται με την Μελέτη Περιβαλλοντικών Ορων.

Η κυρία Ολγα Κακαβογιάννη, που έχει μεγάλο καημό για τη Βραώνα, μας εξήγησε ότι κατ αρχήν χρειάζονται δύο φράγματα ανάσχεσης των υδάτων. Υπάρχει συμφωνία, ότι το φράγμα στη θέση Βαραμπάς θα κατασκευασθεί από την Αττική Οδό και άλλο ένα στη βόρεια πλευρά του προϊστορικού οικισμού του Πύργου της Βραώνας, ~~που~~ θα κατασκεύαζε η ΕΥΔΑΠ. Αυτά τα σχέδια θα πραγματοποιηθούν άραγε ;

τ αν χρειάζετα

Για τη διευθέτηση της κοίτης του Ερασίνου είχαν κατατεθεί αρχικά δύο προτάσεις : Η πρώτη και καλύτερη προέβλεπε ένα κανάλι που θα ακολουθούσε το νότιο όριο της πεδιάδας και θα περνούσε κοντά από το μυκηναϊκό νεκροταφείο. Επειδή στην περίπτωση αυτή έπρεπε να γίνουν άπειρες απαλλοτριώσεις, η ανωτέρω λύση δεν προτιμήθηκε.

Η δεύτερη λύση προς τη βόρεια πλευρά του περιφραγμένου χώρου, θα έκοβε την πομπική οδό που οδηγούσε στην αρχαία γέφυρα και θα αλλοίωνε το τοπίο, επίσης θα κατέστρεφε παρακείμενα αρχαία κτίματα. Η λύση αυτή ήταν φθηνότερη, γιατί για αρχαιολογικούς λόγους οι απαλλοτριώσεις είχαν ήδη γίνει παλαιότερα.

Ομως η Εφορεία σας, επί Εφόρου κ. Σταινχάουερ, σε μία σύσκεψη προ 2-3 ετών είχε δεχθεί τη δεύτερη λύση. Βέβαια έκτοτε δεν έχει γίνει τίποτα, αλλά είναι δυνατόν, τώρα που έχουμε άλλη κυβέρνηση, να αλλάξει και εκείνη η καταστροφική απόφαση;

Υπάρχει και η καταγγελία, ότι αστικά λύματα και μάλιστα ατελώς επεξεργασμένα χύνονται στον Ερασίνο.

(Καταγγελία κυρίας Ελένης Σπυράτου, της Επιτροπής Ιδιοκτητών της περιοχής- ανάλυση ανεξάρτητου εργαστηρίου κ. Ανδρέου 217/3/2003. Οι πληροφορίες αυτές είναι από άρθρο που δημοσιεύθηκε στην Ελευθεροτυπία της 18/06/03.)

Μήπως για να διαπιστωθεί η αλήθεια θα έπρεπε να ζητηθεί η βοήθεια του ΤΕΕ. ;

Πληροφορηθήκαμε, ότι τον Μάρτη του 2004 η νωρίτερα, επιστήμονες του Ινστιτούτου Αλιείας ανέκάλυψαν στο ρέμα της Βραώνας έναν πρόπαππο του Μπαρμπουνιού, που είναι είδος προς εξαφάνιση. Αυτός είναι ένας ακόμη λόγος για να προστατευθεί το Περιβάλλον της περιοχής γενικά. Μήπως θα έπρεπε να ζητήσουμε πληροφορίες και γι αυτό το θέμα;

Τα νερά της περιοχής έχουν αυξηθεί και από το κτίσιμο του Αεροδρομίου, γιατί τσιμεντώθηκε μεγάλη περιοχή εύφορης γης. Θα απευθυνθούμε στους αρμοδίους του Αεροδρομίου η νομίζετε, ότι θα είναι εις μάτην ;

Επίσης έχουν αυξηθεί από τον Αγωγό Ομβρίων της Αττικής Οδού καί από τον Βιολογικό Καθαρισμό του Δήμου Μαρκοπούλου.

Τα ακραία καιρικά φαινόμενα δυστυχώς επαναλαμβάνονται τακτικά και η Βραώνα πρέπει να σωθεί.

Ο Γενικός Γραμματέας της Αρχαιολογικής Εταιρείας κ. Β.Πετράκος, μας διαβεβαίωσε προφορικά, ότι θα έχουμε τη βοήθεια της Εταιρείας όποτε χρειασθεί.

Κυρία Βασιλοπούλου, περιμένουμε απάντησή σας με προτάσεις για τις περαιτέρω ενέργειες, που θα θέλατε να αναλάβουμε για να σας βοηθήσουμε στο δύσκολο αυτό θέμα .

ΚΑΘ. 27/4/04

ΤΕΕ: Πάνω απ' όλα το περιβάλλον

Μπορεί να είναι τεχνικός σύμβουλος του κράτους, αλλά το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος προετοιμάζει και τη νομική του φαρέτρα στην προσπάθεια για προστασία του περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΤΕΕ κ. Γ. Αλαβάνο, το Επιμελητήριο θα ενεργοποιήσει διάταξη του Ν. 1650/85 σύμφωνα με την οποία μπορεί να παρεμβαίνει ως πολιτικός ενάγων σε περιπτώσεις παραβίασης της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Η αναφορά αυτή του κ. Αλαβάνου πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια συνέντευξης τύπου για την 5η Διεθνή Εκθεση -Heleco- για την τεχνολογία περιβάλλοντος που πρόκειται να διοργανώσει το ΤΕΕ το Φεβρουάριο του 2005.

Όπως επισημάνθηκε, βασικοί θεματικοί άξονες της Heleco θα είναι όλα τα θέματα που άπτονται της περιβαλλοντικής προστασίας, της αειφόρου ανάπτυξης αλλά και της βιώσιμης καθημερινότητας στα αστικά κέντρα. Στο επίκεντρο θα βρεθούν τα ζητήματα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, η διαχείριση των υδατικών πόρων καθώς εντός του 2004 θα πρέπει να έχει καθορισθεί ο χαρακτήρας των αποθεμάτων και, κατ' επέκτασιν, η χρήση τους. Σημεία αιχμής για το ΤΕΕ αποτελούν επίσης η διαχείριση απορριμμάτων αλλά και τοξικών αποβλήτων, η προώθηση της ανακύκλωσης συσκευασιών και άλλων προϊόντων αλλά και η απορρόφηση των ευρωπαϊκών κονδυλίων. Η Ελλάδα καλείται στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ να απορροφήσει πλέον των 2,6 δισ. ευρώ, χωρίς να περιλαμβάνεται η εθνική συμμετοχή, για έργα και δράσεις προστασίας του περιβάλλοντος, ποσό που σύμφωνα με το Επιμελητήριο είναι το μεγαλύτερο που καταρτίστηκε ποτέ για την Ελλάδα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ & ΔΗΜ.ΥΓΙΕΙΝΗΣ
Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου

ΠΑΛΛΗΝΗ 2/6/2003

Αρ. πρωτ. 3218
σχετ.: 3216, 3217

ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: 17^ο χλμ.Λ.Μαραθώνος
ΤΑΧ.ΚΩΔ.: 153 51 Παλλήνη
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Χρύσης Γ. - Πριάρη Γ.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210-6033107

ΠΡΟΣ: 1) Το Αεροϋγειονομείο
Αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος»
Σπάτα, 19004
2) Δ/ντή Αεροδρομίου
«Ελ. Βενιζέλος», Σπάτα

ΘΕΜΑ: Αποτέλεσμα Υγειονομικού Ελέγχου

ΣΧΕΤ: α) Η από 23/5/2003 αιτήσεις της Φράγκου Χριστιάνας
β) Η από 28/5/2003 αυτοψία των Ε.Δ.Υ.

Από αυτοψία που έκαναν οι υπάλληλοι της Υπηρεσίας μας, μετά από καταγγελία, διαπιστώθηκε ροή υδάτων, προερχόμενα από ανοιχτό αγωγό που καταλήγει στα όρια της περιφραξής του αεροδρομίου, στη θέση Βαραμπά, στο δήμο Μαρκοπούλου.

Παρακαλείσθε, να μας πληροφορήσετε την προέλευση των υδάτων αυτών και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους. Επίσης να μας ενημερώσετε για τον τρόπο διάθεσης των λυμάτων του αεροδρομίου και τις εγκρίσεις που έχουν χορηγηθεί για τη διάθεση των αποβλήτων.

Σας επισυνάπτουμε φωτοαντίγραφα των αιτήσεων που έγιναν στην υπηρεσία μας, ώστε να εντοπίσετε τα ακριβή σημεία.

ΚΟΙΝ:

- 1) Δ/ση Υγιεινής Περιβάλλοντος
Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας
- 2) Τμήμα Περιβάλλοντος
Ανατ. Αττικής
- 3) Φράγκου Χριστιάνα,
Μπουμπουλίνας 15, Σπάτα
- 4) Τμ. Υγειον. Ελέγχου



Χριστίνα Τράιων
 Νομαρχιακή Επιθεώρηση Φοιτητικής
 Μπομποζινα 15
 Σπάτα 19004
 τηλ. 6944 693013

Προς: Διεύθυνση Περιβαλλοντικού
 Σχεδιασμού, φάση έργα
 επιρρύθμισης, επί οδών
 Κας Χρυσή Φυσιδίδη

Αθήνα 11/7/03

Στις θέσεις «Παναγία Βαρανιά» της οδού Μαρκο-
 πούδου, στη νότια-ανατολική μεριά του αεροδρο-
 μίου «Ελευθέριος Βενιζέλος» διαπιστώθηκε συνεχώ-
 ρση οδών αγνώστου προελεύσεως και ποιότη-
 τος προερχόμενα από ασφαλτικό άχνη (μπόκα)
 του «Ε. Βενιζέλος» τα οποία εκρέουν έξωθεν
 μέχρι των περιφράξεων του αεροδρομίου και συνε-
 χίζουν πέραν αυτών στα άφρακτα και χωρά-
 φια της περιοχής. Παρακαλώ όπως γίνει διαφρα-
 γμή από των οπισθίων σας, και εν συνεχεία
μικροβιολογική και χημική ανάλυση των
οδών αυτών.

αίτιοσας.

Το παρόν έγγραφο
 υπογράφει στο 111038/21.7.03
 αρ. πρ. του ΥΠΕΧΩΔΕ,

Η Δ/νση Περιβάλλοντος
 από τη. Κατερίνη Φυσιδίδη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

Κα Αικατερίνη Πριμικήρη
Διευθύντρια
Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου
Δ/ση Υγείας και Δημ. Υγιεινής
Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση
Ανατολικής Αττικής
17 χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος
153 51 Παλλήνη

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Δ/ση Υγείας και Δημ. Υγιεινής

Αρ. Πρωτ. 3218

Ημερομ. 14/05/2003

(μέσω τηλεομοιοτυπίας & ταχυδρομείου)

PWK/PGC/CNK Αρ. Πρωτ. : 4: 185

15 Ιουλίου : 103

Θέμα: Αποτελέσματα Υγειονομικού Έλεγχου

Αξιότιμη κυρία Πριμικήρη,

Σε απάντηση του από 2/06/03 εγγράφου της Υπηρεσίας σας με αρ. πρωτ. 3218, ο Διευθυντής Αερολιμένας Αθηνών (ΔΑΑ) σας γνωστοποιεί:

Σχετικά με την ροή υδάτων που διαπιστώθηκε από την θέση «Βαραμπά», ο ΔΑΑ υποθέτει ότι αναφέρεστε στην έξοδο της λίμνης κατακράτησης του αεροδρομίου. Τα ύδατα από αυτό το σημείο προέρχονται κυρίως από:

- Όμβρια ύδατα καθώς και ύδατα από τον χώρο κίνησης αεροσκαφών, όπου ένα μέρος τους περνάει από ελαιοδιαχωριστή.
- Νερό άρδευσης από τους χώρους πρασίνου του αεροδρομίου. Το νερό αυτό προέρχεται από πόσιμο ή επεξεργασμένο νερό από το Βιολογικό Καθαρισμό του αεροδρομίου.

Δειγματοληψία ομβρίων υδάτων πραγματοποιείται σε τακτικά διαστήματα από πολλά στρατηγικά σημεία στο χώρο του αεροδρομίου (συμπεριλαμβανομένης της λίμνης κατακράτησης). Αναλύσεις για δείγματα πραγματοποιούνται για συγκεκριμένες παραμέτρους (βαρέα μέταλλα, λίπη και έλαια, βενζόλιο, τολουένιο, αιθυλβενζόλιο και ξυλόλιο (BTEX), Ολικοί Πετρελαϊκοί Υδρογονάνθρακες, κ.λ.π.). Τα αποτελέσματα αποδεικνύουν ότι οι τιμές των παραμέτρων είναι σύμφωνες με τη σχετική νομοθεσία.

Ο ΔΑΑ έχει κατασκευάσει ξεχωριστό αποχετευτικό σύστημα το οποίο λειτουργεί ως κλειστό κύκλωμα. Όλα τα λύματα εισέρχονται σε ένα σύστημα συλλήψεων και κατόπιν ρέουν στην κύρια Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων του αεροδρομίου. Αυτά υφίστανται δευτερογενή επεξεργασία και κατόπιν χρησιμοποιούνται για άρδευση των μη προσβάσιμων, από το κοινό, χώρων πρασίνου.



Το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών εξέδωσε την άδεια λειτουργίας αεροδρομίου στις 12/03/2001. Η άδεια περιλαμβάνει την έγκριση και λειτουργία όλων των εγκαταστάσεων του αεροδρομίου περιλαμβανόμενης και της Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για όποια περαιτέρω πληροφορία χρειασθείτε.

Με εκτίμηση

Alfred A. van der Meer
Γενικός Διευθυντής

κοιν: κ. Ι. Κωνσταντίνιδη, Γενικό Γραμματέα, Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών
κ. Γ. Γανωτή, Γενικό Γραμματέα Συγκρηματοδοτούμενων Δ.Ε., Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πατησίων 147
Τ.Κ.11251
Πληροφορίες: Ε. Κριπαράκος
Τηλέφωνο : 010-8629944
FAX : 010-8662968

Αθήνα 5-08-2003

Α.Π : 111038

ΠΡΟΣ : Χριστιάνα Φράγου
Μπουμπουλίνο 15
19004 Σπάτα

Θέμα : Αποτελέσματα αναλύσεων

Σχετ : Εγγραφό σας με α.π Δ.Π.Σ 111038/ 21-07-2003

Σας στέλνουμε συνημμένα πίνακες με τα αποτελέσματα της χημικής και μικροβιολογικής ανάλυσης του δείγματος από ανοικτό αγωγό στην νοτιο-ανατολική μεριά του αεροδρομίου «Ελ. Βενιζέλου»

Συνημμένα: Πίνακες αποτελεσμάτων

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- 1.Χρον. αρχείο
- 2.Αρχείο Δ/σης
- 3.Τμήμα Εργαστηρίων

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Κ. Χατζηχρηστίδη
Δρ. Χημικός



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Προϊόντος του Γραφείου της Δ/σης

α/α

Ε. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ

ΥΠΕΥΘΥΝ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΛΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Δείγμα	C. O. D mg/l	B.O.D mg/l	S.S mg/l	T.P mg/l	T.K.N mg/l	NH4mg/l
Αεροδρόμιο	64,5	24,5	214	8,1	8,9	<2

Δείγμα	T.C /100 ml	F.C /100 ml	E.Coli /100 ml	Streptoc /100 ml
Αεροδρόμιο	24.000	24.000	11.000	>80



Ε. Κριπαράκος
Χημικός

ΣΤΕΛΙΟΣ ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΙ Σ

Διπλ. Χημικός

Φιλάρετου 1. 7

17675 Καλλιθέα

Τηλέφωνο: (01) 9564011

Fax: (01) 9525011

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sssvnn@hotmail.gr

Προς κα. Χ. Φράγκου
Νομαρχιακή Σύμβουλο
Αν. Αττική

Θέμα: Τεχνική έκθεση για τα απόβλητα του Αεροδρομίου Αθηνών

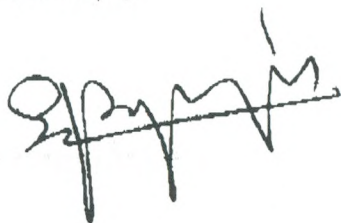
Από την αυτοψία που έγινε στα όρια το Αεροδρομίου Αθηνών και προς την κατεύθυνση Λούτσας, διεπιστώθη η παρουσία μίας ποσότητας ακαθάρτων υγρών που προέρχονται από το χώρο του αεροδρομίου και διαβιβάζονται προς τα γειτονικά αμπελία. Από τα υγρά αυτά ελήφθη δείγμα για ανάλυση από τα εργαστήρια του ΥΠΕΧΩΔΕ. τα αποτελέσματα αυτών των αναλύσεων επισυνάπτονται, και παρατηρούνται τα ακόλουθα:

1. τα εξετασθέντα υγρά δεν είναι καθαρά. Παρουσιάζουν οργανική επιβάρυνση και σημαντική παρουσία φερτών υλών (αιωρούμενα στερεά) καθώς και άζωτο και φώσφορο. Η ποιότητα αυτών των νερών δεν αντιστοιχεί σε επιφανειακά φυσικά νερά η έστω και σε απορροή καθαρών νερών από το έδαφος. Η προέλευσις τους μοιάζει να είναι από αστικά λύματα που έχουν είτε αραιωθεί με καθαρό νερό είτε υποστεί μερική κατεργασία. Λόγω της εκροής τους από το χώρο του αεροδρομίου, θα

- είναι σκόπιμο να γίνουν αναλύσεις για προσδιορισμό πετρελαιοειδών και ορυκτελαίων καθώς και βαρέων μετάλλων.
2. η προέλευσις τους από αστικά λύματα σχετίζεται και με τη σημαντική μικροβιολογική επιβάρυνση. Π.χ. η επιτρεπόμενη συγκέντρωση κολοβακτηριδίων για ύδατα κατάλληλα για κολύμβηση είναι 0-50 EC/100 κ.ε. , ενώ στη παραπάνω περίπτωση είναι 11.000
 3. ανεξάρτητα από την ποιότητα των παραπάνω λυμάτων , θα πρέπει να παρατηρηθεί πως η διάθεσις λυμάτων μπορεί να γίνει μόνο σε νομοθετημένους αποδέκτες και σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται από την σχετική νομοθεσία. Η ανεξέλεγκτη διάθεσις τους σε αμπέλια και αγρούς είναι και παράνομη αλλά εγκυμονεί και σοβαρότατους κινδύνους για την υγεία ανθρώπων και ζώων που θα έλθουν σε επαφή μαζί τους
 4. ο αποδέκτης απορροής της περιοχής είναι ο χείμαρρος Ερασινός , ο οποίος δεν είναι αποδέκτης λυμάτων. Τα πλησιέστερα σημεία στην περιοχή βρίσκονται στο λιμάνι του Λαυρίου και στις εκβολές του Ασωπού (Νομαρχών Αν. Αττικής, Βοιωτία, Ευβοίας και Φθιώτιδας , Αριθ. 19640, ΦΕΚ Β' 1136/27.12.70) όπου καθορίζεται μεταξύ άλλων πως το νερό θα πρέπει να είναι κατάλληλο για κολύμβηση.
 5. σαν συμπέρασμα στην παραπάνω ανάλυση των διαπιστωθέντων μπορούμε να καταλήξουμε στα ακόλουθα :
 - 5.1 τα προαναφερθέντα νερά δεν είναι καθαρά και προέρχονται από λύματα μερικών καθαρισμένα η αραιωμένα
 - 5.2 δεν έχουν απολυμανθεί και παρουσιάζουν σημαντική μικροβιολογική επιβάρυνση , πράγμα που τα καθιστά επικίνδυνα για τη δημόσια υγεία.
 - 5.3 Ο τρόπος διαθέσεως τους στους παρακείμενους αγρούς είναι εντελώς παράνομος και επικίνδυνος για τη δημόσια υγεία
 - 5.4 Λόγω της προελεύσεως τους από το χώρο του αεροδρομίου , θα πρέπει να ελεγχθούν και για την παρουσία βαρέων μετάλλων και πετρελαιοειδών ουσιών.

Αθήνα 17 Αυγούστου 2003-08-18

Ο συντάξας

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Στέλιος Βουγιούκαλος', written over a horizontal line.

Στέλιος Βουγιούκαλος