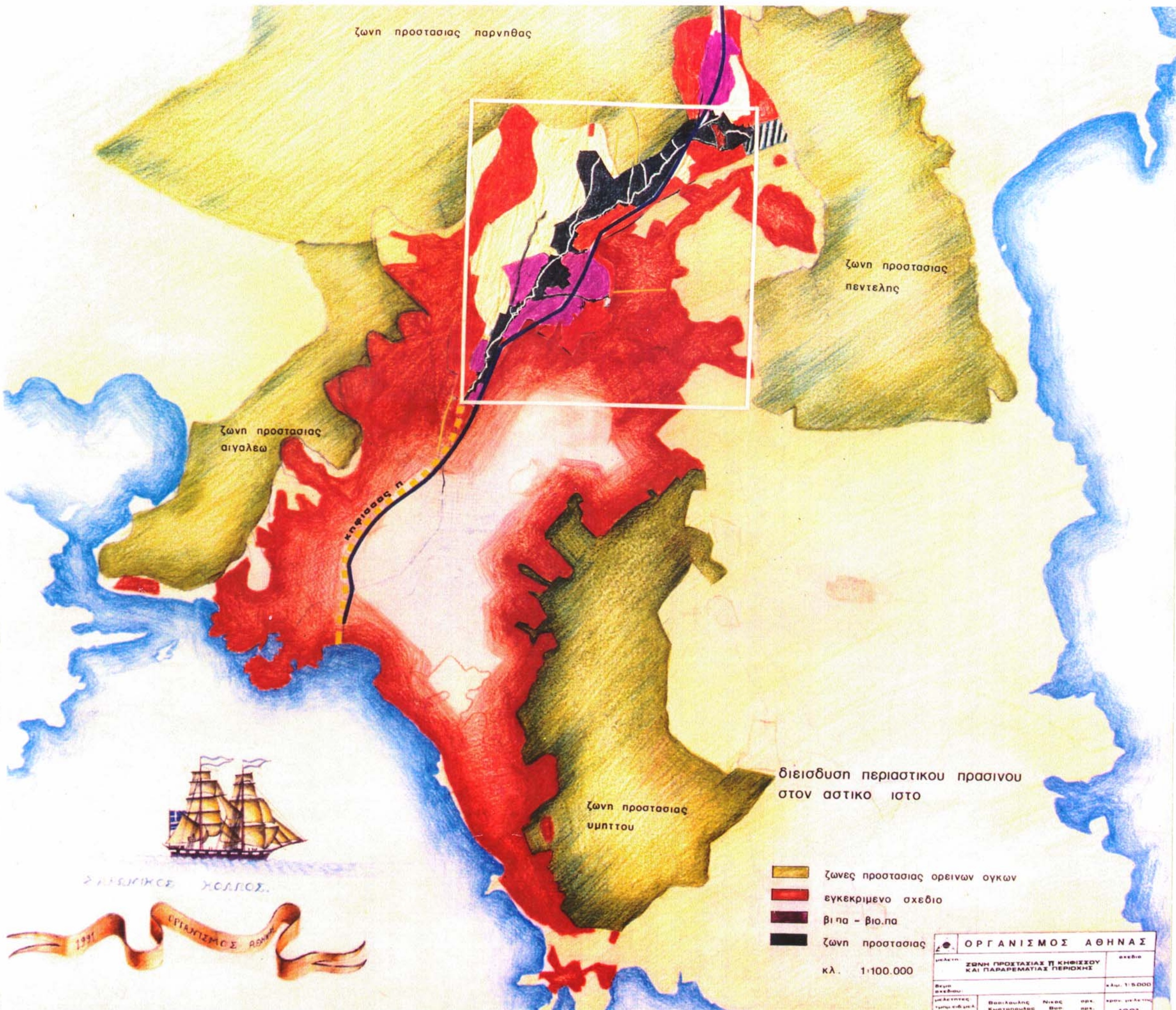


ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΟΥ



Θ Ε Μ Α :

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΧΕΙΜΑΡΡΩΝ .

Η Μελέτη εκπονήθηκε από το Τμήμα Ειδικών Μελετών
Τομέας Τ2δ .

αρχιτέκτονες

Ν. ΒΑΣΙΛΟΥΛΗΣ
Β. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

σχεδιαστές

Ρ. ΖΑΡΜΠΑΦΗ
Ε. ΓΑΡΥΦΑΛΛΑΚΗ

υπεύθυνος τομέα

Σ. ΚΟΥΛΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- 1.1 Αντικείμενο της παρέμβασης
- 1.2 Ενταξη στον Γενικό Σχεδιασμό
- 1.3 Το ενδιαφέρον Κοινού και Φορέων για τον Κηφισσό

2. ΑΝΑΛΥΣΗ

- 2.1 Ο Κηφισσός σήμερα
- 2.2 Η σημασία του για το λεκανοπέδιο
- 2.3 Γεωφυσικά χαρακτηριστικά
- 2.4 Προβλήματα

3. ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

4. ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

5. ΠΡΟΤΑΣΗ

στης μελέτης, στο πιο πρόσφατο στάδιο, έγινε μια προσπάθεια να προσε-
χτη σπένδρινε από τον Κηφισσό και συνεχίσει αυτή τη λειτουργία για τα επε-
τη 5α' Α ΦΑΣΗ ο αρχιτέκτονας έγινε με μεγάλο κόπο και κάτω από δυσ-
5β' Β ΦΑΣΗ η παρουσία είναι σε τούτο το τεύχος.

6. ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ Δ/ΤΟΣ

6. ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ Δ/ΤΟΣ
α εφόσον αν η δουλειά του αυτή δεν τη συνδέσει η συνειδητή όλων
7. ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΟΙΚΟΔΕΡΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΙΔΕΣΕΩΝ
σημαντικά αποτελέσματα αν δεν ευαισθητοποιηθούν και δεν βοηθήσουν
καθένας με το θάβρο ειθύνης που φέρει.

ΣΧΕΔΙΑ

μελέτη που παρουσιάζεται παρακάτω, συντάχθηκε με τη
1. ΙΔΕΟΓΡΑΜΜΑ
Ν. Βασίλουλης, Β. Κωστοπούλου και Αρχιτέκτων-Πολυτεχνικός Σχολείο
2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΓΗΣ της Διοίκησης του Οργανισμού της Αθήνας.

3. ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΗΦΙΣΣΟΥ

4. ΠΡΟΤΑΣΗ -ΟΡΙΑ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΣΟΥ

Ο Πρόεδρος του Οργανισμού Αθήνας

5. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Τα ρέμματα στην Αττική είναι σε όλους γνωστό πως έχουν σχεδόν χαθεί. Πως γέμισαν από "νόμιμα" και αυθαίρετα κτίσματα, εγκαταστάσεις μεταποίησης - καλύτερα παραποίησης - μπάζα, απορρίμματα και ό,τι άλλο αποβάλλει η "λαίμαργη" ανάπτυξη της σύγχρονης πόλης.

Ετσι, ο Ιλισσός, που κάποτε ενέπνεε τη διαλεκτική στόχαση του Σωκράτη, σήμερα "κατ' ανάγκην" έγινε λεωφόρος να μεταφέρει το καθημερινό άγχος εκατομμυρίων ανθρώπων και ο Κηφισός, που κάποτε αποκαλέστηκε "θεός", σήμερα κατήντησε οχετός τοξικών αποβλήτων. Ακόμα, είναι γνωστό πως ό,τι η θεία οικονομία έπλασε προκειμένου "... ποτιούσιν πάντα τα θηρία του αγρού, ... από καρπού ... χορτασθήσεται η γη, ... χορτασθήσεται τα ξύλα του πεδίου ... (και) εκεί στρουθία εννοσεύουσιν, ...", χάθηκε. Και πως μαζί με το χαμό των ρεμμάτων, η ασφαλτος των λεωφόρων, οι όγκοι των οικοδομών, οι "εξωραϊσμοί" με πλακόστρωτα των ακαλύπτων χώρων, κάλυψαν τη γη.

Δεν είναι, επομένως, παράδοξο γιατί η πόλη πλημμυρίζει, άνθρωποι χάνονται, περιουσίες αφανίζονται, ο υπόγειος ορίζοντας των νερών υποχωρεί επικίνδυνα. Και γι' αυτό, δεν είναι περίεργο το ότι σήμερα, άλλοι από ενοχή μοιρολογούν ως "Κασσάνδρες", ενώ άλλοι αγωνιούν πραγματικά για το τι μπορεί να συμβεί απο στιγμή σε στιγμή.

Γίνεται λοιπόν φανερό ότι το έργο της Θείας Οικονομίας καταλύθηκε από το έργο της Οικονομίας. Και γίνεται ακόμα φανερό πως η κάποτε μεγίστη των θεών και "Ματέρα Γάν", σήμερα, περιορίστηκε απολειστικά στο νόημα του οικοπέδου της αντιπαροχής και της επένδυσης. Μιας επένδυσης που "στοχεύει" στο μέλλον της αδηφαγίας για το "ζειν" αντί του "ευ-ζειν". Εγινε, τέλος, ολοφάνερο πως ό,τι όρισε η φύση ως τάξη ισορροπίας της, διαταράχτηκε, και μαζί, όχι χωρίς λόγο, ταραχτήκε η υπαρξιακή μας υπόσταση. Και αυτό γιατί: **η θεοποίηση της "Εκμετάλλευσης" εκθρόνισε τους Θεούς.**

Τώρα, αφού πληρώθηκε ακριβά η **α-φύσικη** πράξη, ως τίμημα της αφροσύνης μας, δεν απόμεινε άλλο από την αγωνία για το μέλλον της Αθήνας. Ομως, ευτυχώς, μέσα από από αυτή τη "χαλασιά" γεννήθηκε και η αμφισβήτηση αυτού που πιστέψαμε ως ανάπτυξη.

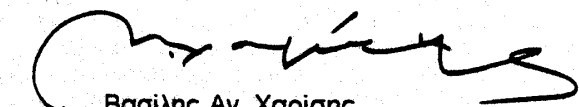
Ο Οργανισμός Αθήνας, έστω την ύστατη αυτή στιγμή, έκανε μία προσπάθεια να προστατέψει θεσμικά ό,τι απέμεινε από τον Κηφισό και συνεχίζει αυτή την προσπάθεια για τα υπόλοιπα ρέμματα της Αττικής. Το έργο του αυτό, που έγινε με πολύ κόπο και κάτω από δύσκολες συνθήκες, παρουσιάζεται σε τούτο το τεύχος.

Θα πρέπει όμως, στο σημείο αυτό, να τονιστεί πως ο Ο.Α. δεν ελπίζει ότι τα ρέμματα της Αττικής θα σωθούν αν τη δουλειά του αυτή δεν τη συνδράμει η συνείδηση όλων για την κρισιμότητα του προβλήματος και, συνακόλουθα, η συμβολή τους. Και ακόμα πως δεν ελπίζει σε σημαντικά αποτελέσματα αν δεν ευαισθητοποιηθούν και δεν βοηθήσουν όλοι οι φορείς, ο καθένας με το βαθμό ευθύνης που φέρει.

Τέλος, σημειώνεται ότι η μελέτη που παρουσιάζεται παρακάτω, συντάχθηκε με αξιόλογο ζήλο και ευαισθησία από τον Τομέα Ειδικών Μελετών του Οργανισμού της Αθήνας (Αρχιτέκτονες: Ν.Βασιλούλης, Β.Κωστόπουλος και Αρχιτέκτων-Πολεοδόμος Στρ. Κούλης Υπεύθυνος Τομέα Τ2δ), με τη συνδρομή της Διοικήσεως του Οργανισμού της Αθήνας.

Αθήνα Οκτώβρης 1992.

Ο Πρόεδρος του Οργανισμού Αθήνας



Βασίλης Αν. Χαρίσης
Αρχιτέκτων-Πολεοδόμος

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Αντικείμενο της παρέμβασης

Με το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο για την προστασία των ρεμμάτων ο Κηφισός κινδυνεύει να εξαφανιστεί όπως έγινε ήδη με τα υπόλοιπα ρέματα του Λεκανοπεδίου (Ιλισσός κ.λπ.) γιατί αυτό τα αντιμετωπίζει σαν υδραυλικούς Υποδοχείς και αντιπλημμυρικούς αγωγούς και δεν λαμβάνει καθόλου υπόψη του την σημαντική συμβολή τους στην διατήρηση του οικοσυστήματος της ευρύτερης περιοχής και την βελτίωση των συνθηκών του περιβάλλοντος.

Αποτέλεσμα της μη επαρκούς προστασίας του είναι η διαρκής συρρίκνωση του, η μορφολογική του αλλοίωση και υποβάθμιση με εκτεταμένα μπαζώματα, οικοδόμηση, διαμόρφωση, ρύπανση κλπ ανθρώπινες δραστηριότητες.

Ετσι προκύπτει επιτακτική η ανάγκη άμεσης προστασίας του τόσο με διοικητικά μέτρα, όσο και με εκτέλεση εξυγιαντικών έργων. Η παρέμβαση αυτή του Ο.Α. στοχεύει στον καθορισμό Ζώνης Προστασίας του Κηφισού με τους παραχειμάρους που εκβάλλουν σε αυτόν και την λεκάνη απορροής του, στο τμήμα που αυτός παραμένει ακόμα αδιαμόρφωτος στην εκτός σχεδίου περιοχή των Δήμων Ν. Φιλαδέλφειας, Μεταμόρφωσης, Ν.Κηφισιάς και Ν. Ερυθραίας και τις Κοινότητες Ανοιξης και Κρουονερίου.

1.2 Ενταξη στον Γενικό Σχεδιάσμό.

Η θεσμοθέτηση ζώνης προστασίας στον Κηφισό, εντάσσεται στην γενικότερη προσπάθεια για την κάλυψη των στόχων και κατευθύνσεων του Ρ.Σ.Α. Ν. 1515/85 (ΦΕΚ 18Δ/18-2-85) όπου συγκεκριμένα αναφέρεται στο άρθρο 3.18 "Η βελτίωση της ποιότητας Ζωής για όλους τους κατοίκους της και η προστασία του Αττικού περιβάλλοντος".

3.3α Η ανάδειξη και προστασία του Αττικού τοπίου..... των τοπίων φυσικού κάλλους και η οικολογική ανασυγκρότηση με λήψη αναγκαίων μέτρων για αντιπλημμυρική προστασία. Στο άρθρο 15-2.45.....κατα το δυνατόν σύνδεση και ενοποίηση των χώρων αναψυχής.....των ελεύθερων χώρων.....του περιεστικού πρασίνου, των ορεινών όγκων..... Επίσης στο ΓΠΣ Δήμου Αχαρνών (ΦΕΚ 145Δ/89) προτείνεται: "Καθαρισμός Ζώνης πρασίνου για την προστασία του Κηφισού σε όλο το μήκος του και να δοθεί διέξοδος στα τυφλά ρέματα..... και στο ΓΠΣ Κηφισιάς (ΦΕΚ 75Δ/91)" αναφέρεται: "Τα ρέματα να χαρακτηρισθούν χώροι πρασίνου και αναψυχής. Για τις υπάρχουσες ιδιότητες να δοθεί δυνατότητα μεταφοράς ΣΔ". Για το ρέμα Πύρνας ειδικότερα να διευθετηθεί με ανοικτή διατομή με παράλληλη διαμόρφωση Ζώνης πρασίνου και ανάδειξη κατά τμήματα σε περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους....."

1. Το ενδιαφέρον κοινού και φορέων για τον Κηφισό

Τα τελευταία χρόνια με συνεχώς αυξανόμενη συχνότητα και ένταση απ' όλο και περισσότερους κρατικούς ή κοινωνικούς φορείς (Βουλή, Τ.Α. Πολιτιστικοί Σύλλογοι, Δημόσιες Υπηρεσίες κ.λπ.) γίνονται διαβήματα, διατυπώνονται έντονες διαμαρτυρίες για την κακοποίηση και καταστροφή του Κηφισού και των ρεμμάτων που εκβάλλουν σε αυτόν (Πύρνα-Χελιδονούς-ρέμα Βαρυμπόμπης κλπ) και προβάλλεται η κοινή απαίτηση για την λήψη άμεσων μέτρων διάσωσης τους από την οικοπεδοποίηση, την βάνωση, παραμόρφωση του περιβάλλοντος και την συντελούμενη οικολογική

καταστροφή.

Το ίδιο συχνές και έντονες είναι και οι δημοσιεύσεις γύρω από το θέμα αυτό τόσο στον ημερήσιο όσο και στον τοπικό τύπο στον οποίο μάλιστα αποτελεί μόνιμο σημείο αναφοράς. Οι παραπάνω φορείς και οι κάτοικοι των γύρω περιοχών που εκπροσωπούν, απειλούν με μαζικές κινητοποιήσεις αν δεν ληφθούν σύντομα τα απαραίτητα μέτρα που θα εμποδίσουν την εξαφάνιση του Κηφισού (που με τους κλάδους και τους παραχειμάρους του αποτελεί ένα "ζωντανό" οικοσύστημα) και θα αποκαταστήσουν οσες βλάβες έχει υποστεί, προκειμένου να επανέλθει στην προηγούμενη φυσική του κατάσταση.

Μεταξύ των μέτρων που προτείνονται είναι να γίνει κτηματογράφηση της παραρρημιάς Ζώνης, (για να επιλυθεί το ιδιοκτησιακό πρόβλημα), να οριοθετηθεί Ζώνη Προστασίας του και να ανατεθεί η διαχείριση και Προστασία των κατα τόπους τμημάτων του στην Τ.Α. (Ερώτηση στη Βουλή προς τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ 5/6/90).

2. ΑΝΑΛΥΣΗ

2.1 Ο Κηφισός σήμερα

Ο Κηφισός με τους κλάδους του και τους χειμάρρους που εκβάλλουν σε αυτόν, είναι το τελευταίο μεγάλο ρέμα του λεκανοπεδίου, που παρα τις μεγάλες αλλοιώσεις που έχει υποστεί, διατηρεί σε ένα μεγάλο τμήμα του, από τις πηγές του στην Πάρνηθα και την Πεντέλη μέχρι το Νεκροταφείο Κόκκινου Μύλου στον Δήμο Ν.Φιλαδέλφειας, τα φυσικά του χαρακτηριστικά.

Σήμερα από τον Όρμο του Φαλήρου όπου εκβάλλει διασχίζοντας τον Ελαιώνα, μέχρι το ύψος του Δήμου Μεταμόρφωσης, οι διαστάσεις του ρέματος έχουν περιοριστεί στην κοίτη, η οποία και έχει πλήρως διευθετηθεί. Από την εκβολή μέχρι το σημείο αυτό δεν υπάρχει φυσική κοίτη.

Από το ύψος της Μεταμόρφωσης μέχρι την γέφυρα της Βαρυμπόμπης στην Εθνική οδό διατηρείται ακόμη στην φυσική του μορφή, αλλά με μεγάλες κακοποιήσεις και αλλοιώσεις. Από την γέφυρα της Βαρυμπόμπης μέχρι τις πηγές του στην Πεντέλη και την Πάρνηθα διατηρείται στην φυσική του μορφή με ελάχιστες κατα τόπους αλλοιώσεις. Η συνολική έκταση της κοίτης με τα πρανή από την Μεταμόρφωση μέχρι τον Αγ. Στέφανο, ανέρχεται περίπου στα 3.000 στρ. και έχει μήκος 13,5χμ περίπου. Η συνολική έκταση της Ζώνης προστασίας που περιλαμβάνεται στην πρόταση φτάνει τα 10.580 στρ.

2.2. Η σημασία του για το Λεκανοπέδιο

Περιβαλλοντικά ο Κηφισός είναι ιδιαίτερα σημαντικός για τις πυκνοδομημένες περιοχές του Κέντρου, γιατί πέρα από τις ιδιότητες του σαν ρέμα, λειτουργεί σαν φυσικός αγωγός εξαερισμού του Λεκανοπεδίου, κατευθύνοντας και δίνοντας ταχύτητα στους βόρειους ανέμους που απομακρύνουν το "Νέφος".

Η θέση του ρέματος στον άξονα Β-Ν, τα γεωφυσικά του χαρακτηριστικά και το ανάγλυφο της ευρύτερης περιοχής του Αγ. Στεφάνου και του Κρουονερίου δημιουργούν ένα ιδανικό φυσικό σύστημα εξαερισμού. Οι βόρειοι άνεμοι υποβοηθούνται, αποκτούν ταχύτητα και κατεύθυνση στον άξονα Αγ. Στεφάνου - Φάληρο λειτουργώντας σαν ρεύμα ανανέωσης στην κορεσμένη από ατμοσφαιρική μόλυνση Αθήνα, πηγή οξυγόνου και αγωγός εξαερισμού του Λεκανοπεδίου.

Από τα παραπάνω (και τον σχετικό χάρτη 1100.000 του λεκανοπεδίου που συνοδεύει την μελέτη) γίνεται άμεσα αντιληπτό ότι ο Κηφισός με τις διακλαδώσεις του αποτελεί το

σημαντικότερο σύστημα φυσικών αποδεκτών της περιοχής του Λεκανοπεδίου και το τελευταίο μεγάλο ρέμμα, του οποίου σημαντικό τμήμα στις πηγές του διατηρεί ακόμη αρκετά από τα φυσικά χαρακτηριστικά του, περιβάλλεται από αδόμητες εκτάσεις και έχει ιδιαίτερη περιβαλλοντική αξία για τις πυκνοδομημένες-υποβαθμισμένες περιβαλλοντικές περιοχές του κέντρου.

2.3 Γεωφυσικά χαρακτηριστικά

Ο χαρακτήρας του ρέμματος είναι δασικός με λίγες γεωργικές εκτάσεις κατά τόπους ανάμεσα στα πρανή. Μεγάλες „δενδροφύτες εκτάσεις κατά μήκος του ρέμματος κήκαν στις πυρκαγιές του 1981 και 1984 χωρίς έκτοτε να εκτελεσθεί κάποιο πρόγραμμα αναδάσωσης. Τα εκτεταμένα μπαζώματα, οι εκχερσώσεις, οι παράνομες υλοτομήσεις και τα παντός είδους απόβλητα, έχουν συμβάλει επίσης δραματικά στην αλλοίωση και υποβάθμιση της βλάστησης, που πριν από λίγα χρόνια αποτελούσε ένα συμπαγές μεγάλο δάσος πλατανιών και πεύκων. Η εξαφάνιση του μεγαλύτερου τμήματος του Κηφισού ποταμού που έχει αφαιρεθεί απροσδόκητος σε καταπατήσεις, επιχωματώσεις, και παντός είδους εμπορική εκμετάλλευση, αποτελεί χαρακτηριστική περίπτωση γεωφυσικής αλλοίωσης από ανθρώπινες δραστηριότητες. Ομως παρα τις εκχερσώσεις, πυρκαγιές, μπαζώματα, στερεά και υγρά απόβλητα, τις καταπατήσεις, την αυξανόμενη οικοδομική δραστηριότητα, ο Κηφισός συνεχίζει να ζει και να αναπνέει. Αυτό φαίνεται από την βλάστηση που διατηρεί και αναγεννά, από τα είδη της χλωρίδας και πανίδας που φιλοξενεί και από το δροσερό μικροκλίμα που δημιουργεί στο υπο εξέταση τμήμα του. Το εύρος και η μορφή της κοίτης είναι μεταβλητά. Έχει μεγάλο βάθος (20μ) και πρανή με απότομες κλίσεις. Σε πολλά σημεία του ρέμματος, τα πρανή είναι σχεδόν κατακόρυφα και βαθιά ρέμματα όπως της Μεταμόρφωσης, της Χελιδονούς, της Πύρας, της Βαρυμπόμπης και άλλα, καταλήγουν στον κύριο κορμό του Κηφισού.

2.4 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

2.4.1 Το ιδιοκτησιακό καθεστώς

Το μεγαλύτερο πρόβλημα σε κάθε προσπάθεια για θεσμοθέτηση μέτρων προστασίας του Κηφισού είναι το ιδιοκτησιακό, δηλ. οι ιδιωτικές εκτάσεις που υπάρχουν ανάμεσα στα πρανή, αρκετές φορές με κτίσματα και οι πολλές διεκδικήσεις των εκτάσεων αυτών από ιδιώτες. Οι περισσότερες από αυτές εμφανίζονται στους κτηματολογικούς χάρτες του Υπουργείου Γεωργίας σαν δασικές.

2.4.2 Οι βιομηχανικές περιοχές (ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ).

Το αμέσως μεγαλύτερο πρόβλημα που έρχεται σε αντίφαση με τις οποίες προσπάθειες για την λήψη μέτρων σωτηρίας του Κηφισού, είναι η δραστηριότητα των βιομηχανιών που βρίσκονται μέσα στις βιομηχανικές περιοχές (ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ) τα όρια των οποίων, όπως έχουν διαμορφωθεί μέχρι σήμερα, καταλαμβάνουν τα πρανή και την κοίτη του ρέμματος (ΒΙΟΠΑ Μεταμόρφωσης-ΒΙΠΑ Κηφισιάς και ΒΙΠΑ Μενιδίου και Κρουονερίου).

Η προωθούμενη κήρυξη ως ΖΕΑ των υφιστάμενων στην Αττική ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ (μεταξύ των οποίων και αυτά της υπο μελέτη περιοχής) σαν μέτρο γενικό, που βασίστηκε στην μέχρι σήμερα διαμορφωμένη κατάσταση και οικονομοτεχνικά κριτήρια, δεν προχώρησε μέχρι σήμερα σε επιμέρους διερευνήσεις των δυνατοτήτων περιορισμένης αναπροσαρμογής ορίων παραρτημάτων περιοχών όπως π.χ. τμήματα

των ορίων ΒΙΟΠΑ Μεταμόρφωσης και ΒΙΠΑ Κηφισιάς, Μενιδίου κλπ που θα προωθούσαν την εξασφάλιση της απαιτούμενης συνέχειας της ζώνης προστασίας.

Αποτέλεσμα είναι οι συνεχείς επεκτάσεις εργοστασίων στα όρια της κοίτης (ΚΟΥΡΟΣ-ΙΝΔΕΡΦΙΛ) και η ανέγερση νέων μονάδων σε πολύ μικρή απόσταση από αυτήν ή τα πρανή (Μονάδα ετοιμού σκυροδέματος ΣΤΑΜΟΣ).

Ετσι το άμεσο περιβάλλον του ρέμματος υποβαθμίζεται σοβαρά και η κοίτη περιορίζεται σε βαθμό ιδιαίτερα επικίνδυνο (ακόμη και για την ασφάλεια των ίδων των εργοστασίων), η συνέχεια του ρέμματος διακόπτεται και η προσπάθεια για δημιουργία συνεχούς ζώνης πράσινου κατά μήκος του ρέμματος που να συνδέει την πόλη με το περιастικό πράσινο αποβαίνει αναποτελεσματική.

Λόγω των μεγάλων και αδόμητων ιδιοκτησιών των σχετικά χαμηλών τιμών γής σε σχέση με άλλες περιοχές του Λεκανοπεδίου, την μικρή απόσταση από το κέντρο και την εύκολη πρόσβαση από την εθνική οδό, η περιοχή εξακολουθεί να έλκει βιομηχανικές βιοτεχνικές εγκ/σεις.

Ακόμη οι απαραίτητες εγκ/σεις εξυπηρέτησης των βιομηχανιών (αποθήκευση προϊόντων-φόρτωση κλπ) απαιτούν κατασκευή έργων που αλλοιώνουν μορφολογικά το ρέμμα και γενικότερα την παραρτημάτια ζώνη.

2.4.3 Αυθαίρετα κ.λ.π. κτίσματα στην ποταμοκοιλιά

Αυθαίρετα ή με οικοδομική άδεια κτίσματα βρίσκονται ανάμεσα στα πρανή και ακριβώς δίπλα στην κοίτη, μειώνοντας με τεχνικά έργα (μπαζώματα-τοιχεία κλπ) το εύρος της (βιομηχανίες, κατοικίες, χοιροστάσια, βουστάσια κ.λπ.) Τα κτίσματα αυτά που κτίζονται στην ζώνη του ρέμματος (ανάμεσα ή πάνω στα πρανή της ποταμοκοιλιάς) φορτίζουν την περιοχή με κτηριακούς όγκους, διασπών την συνέχεια του τοπίου και με τις γύρω από αυτά διαμορφώσεις (τοιχεία περιφράξεις, προσβάσεις και βοηθητικές εγκ/σεις), αλλάζουν ριζικά την ιδιάζουσα μορφολογία της ζώνης του ρέμματος.

2.4.4 Γεωφυσικές αλλοιώσεις.

Η συντελούμενη αλλαγή της φυσικής μορφής των πρανών και της κοίτης με μεγάλης κλίμακας παράνομα μπαζώματα και διαμορφώσεις, για επέκταση ιδιοκτησιών σε δημόσιες δασικές εκτάσεις και η δημιουργία θερμοκηπίων ή άλλων εγκαταστάσεων,

Οι εκχερσώσεις, καταλήψεις, παράνομες περιφράξεις, επιχωματώσεις κλπ εργασίες που σκοπό έχουν την δημιουργία τετελεσμένων γεγονότων για την οικοπεδοποίηση του ρέμματος, είναι κανόνας και σύνθετος φαινόμενο στην περιοχή και η αστυνόμευση από τις αρμόδιες Αρχές φαίνεται ότι δεν επαρκεί. Άμεσο αποτέλεσμα είναι η καταστροφή της χλωρίδας και η παραπέρα υποβάθμιση του οικοσυστήματος της περιοχής.

Υπάρχει πλήθος σχετικών Δικαστικών Αποφάσεων χωρίς όμως να επιτευχθεί το σταμάτημα των παράνομων δραστηριοτήτων. Τεράστιες σε μέγεθος επιχωματώσεις για την επέκταση θερμοκηπίων επεκτείνονται καθημερινά (Καραντούνας).

2.4.5 Τουριστικές εγκαταστάσεις

Στα όρια της ζώνης που εξετάζεται, λειτουργούν σήμερα τρία camping και αρκετά κέντρα αναψυχής. Οι εγκαταστάσεις αυτές, χωρίς την απαραίτητη υποδομή, ρυπαίνουν με τα απόβλητά τους την περιοχή του ρέμματος και απαιτούν έργα κυκλοφορίας, χώρους στάθμευσης και βοηθητικές εγκ/σεις που καταλαμβάνουν σημαντικές επιφάνειες και καταστρέφουν

ανεπανόρθωτα το τοπίο.

2.4.6 Τα Υγρά και στερεά απόβλητα.

Τέτοια είναι τα βιομηχανικά ή άλλα λύματα που παράνομα διοχετεύονται στον Κηφισό χωρίς κατάλληλη επεξεργασία (π.χ. από βουστάσια, Νοσοκομεία, τουριστικές εγκ/σεις κλπ). Τα στερεά απορρίματα, όπως απόβλητα εργοστασίου, βιολ. καθαρισμού στο ρέμμα της Πύρνας-στερεά απόβλητα βιομηχανιών, βιοτεχνιών επεξεργασίας μαρμάρου κλπ) ή άμεση γειννίαση των βιομηχανικών περιοχών επιτείνει την κατάσταση αυτή. Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση σπύρρισης ακόμη και οικιακών απορριμάτων από γειτονικό Δήμο στο ρέμμα.

Δίπλα ακριβώς στην κοίτη λειτουργούν κτηνοτροφικές μονάδες, (χοιροστάσια, στάβλοι, βουστάσια κ.λπ) που ρυπαίνουν με τα λύματά τους. Ο βιολογικός καθαρισμός στο ρέμμα της Πύρνας αποτελεί άλλη μια περίπτωση κοινωφελούς χρήσης που όμως έχει συντελεσει και εξακολουθεί να συντελεί, στην τερράστια αλλοίωση και καταστροφή του τοπίου. (Απόρριψη ζημάτων)

2.4.7 Η γενικότερη υποβάθμιση της αυτοφυούς βλάστησης και της πανίδας της περιοχής.

Ενα μεγάλο ρέμμα σαν αυτό του Κηφισού λόγω της συνέχειας, του μικροκλίματος, της βλάστησης και των ιδιαίτερων φυσικών χαρακτηριστικών του, αποτελεί ενα ιδανικό περιβάλλον για ανάπτυξη αυτοφυών φυσικών κοινοτήτων και καταφύγιο μικρών αγρίων ζώων. Η συνεχιζόμενη καταστροφή της φυσικής μορφής του ρέμματος, μοιραία οδηγεί στην εξαφάνιση όλων αυτών, με την αναστροφή της φυσιολογικής λειτουργίας του μικροβιότοπου που δημιουργεί η κοίλη μορφή του ρέμματος. Κάθε ρεμματιά περιλαμβάνει μια αυτοτελή φυσιολογική λειτουργία που για την συνέχιση της ύπαρξης της δεν χρειάζεται άλλη ανθρώπινη συνδρομή παρα μόνο την ελευθερία της να λειτουργεί στο μικροκοσμικό της επίπεδο. Η λειτουργία αυτή απειλείται άμεσα από τις ανθρώπινες δραστηριότητες στην περιοχή.

2.4.8 Οι συνεχείς επεκτάσεις των εγκεκριμένων σχεδίων πόλης που εφάπτονται με τα πρανή του ρέμματος.

Μεσω των ΓΠΣ των παραρρημάτων Δήμων εγκρίθηκαν πρόσφατα επεκτάσεις σχεδίων σημαντικής επιφάνειας σε πολύ μικρή απόσταση από το ρέμμα (Αδάμες-Φοίνιξ κ.λπ). Οι ίδιοι οι Δήμοι επιδιώκουν πολλές φορές με την επέκταση του σχεδίου, την ανέγερση εξασφάλιση κοινοχρήστων χώρων για κοινωφελείς λειτουργίες του Δήμου.

3. ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Οι στόχοι της προσπάθειας για την σωτηρία του Κηφισού είναι:

- 1) Να προστατευτεί το ρέμμα Κηφισού, οι κλάδοι των παραρρημάτων που εκβάλλουν σ αυτόν και η άμεση περιοχή της λεκάνης απορροής τους από την αλλοίωση της μορφολογίας τους και να διατηρηθούν τα φυσικά τους χαρακτηριστικά. Να τερματιστούν οι καταπατήσεις δημοσίων δασικών εκτάσεων και να διαφυλαχθεί η γεωργική γη που κινδυνεύει να οικοπεδοποιηθεί.
- 2) Να δημιουργηθεί κατά μήκος του άξονα του ρέμματος μια ζώνη κοινοχρήστου πρασίνου-αναμυχής υπερτοπικής σημασίας, ενα συνεχές γραμμικό πάρκο με έντονα στοιχεία αυτοφυούς βλάστησης (φυσικό άλσος) που θα συνδέει τις πυκνοδομημένες περιοχές του κέντρου του λεκανοπεδίου και των γύρω περιαστικών Δήμων, με τον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας και τον προστατευόμενο ορεινό όγκο της Πεντέλης.
- 3) Να εξασφαλιστεί η ανάσχεση της εξάπλωσης της πόλης και των βιομηχανικών παρκων στην Ζώνη αυτή, ώστε μετά την εξυγίανση της να αποτελέσει εναν πνεύμονα Ζωής και ανανέωσης και μια νησίδα ασφαλείας για τα οικοσυστήματα της περιοχής με ιδιαίτερα σημαντική περιβαλλοντική αξία.
- 4) Η αναστροφή της περιβαλλοντικής υποβάθμισης των ρεμμάτων και η λήψη όλων τα αναγκαίων για το σκοπό αυτό προληπτικών μέτρων και η αποκατάσταση του περιβάλλοντος με εκτέλεση εξυγιαντικών έργων.

4. ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Η πρόταση καθορισμού ζώνης προστασίας βασίζεται κατ αρχήν στους στόχους που αναφέρθηκαν προηγουμένως και την προσπάθεια αντιμετώπισης των προβλημάτων της περιοχής.

4.1 Η προστασία του περιβάλλοντος

Κύριο λόγο στη διαμόρφωση της πρότασης έχει ο καθορισμός και η διαφύλαξη του φυσικού περιβάλλοντος των φυσικών αποδεκτών σε συνδυασμό με ορθολογική χρήση της γής από τον άνθρωπο. Οι ανθρώπινες δραστηριότητες τις περισσότερες φορές συγκρούονται με την ανάγκη προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, ειδικά κοντά σε αστικές ή βιομηχανικές περιοχές, όπως στον Κηφισό. Το ζητούμενο είναι η χρυσή τομή που θα συμβάλει στην διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και θα το αξιοποιήσει κατάλληλα για την εξυπηρέτηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

4.2 Το ιδιοκτησιακό καθεστώς, βασικός ρυθμιστής της πρότασης

Ανασταλτικός παράγοντας σε κάθε προσπάθεια που καταβάλλεται σήμερα για την οποία προστασία του ρέμματος, είναι το ιδιοκτησιακό θέμα. Τα διαγράμματα της κτηματογραφικής υπηρεσίας του Υπουργείου Γεωργίας, στα οποία έχει βασιστεί η ανάλυση, μόνον σαν ενδεικτικά μπορούν να θεωρηθούν ως προς το ιδιοκτησιακό γιατί υπάρχει πλήθος διεκδικήσεων και αμφισβητήσεων από ιδιώτες.

Η εναλλακτική λύση καθορισμού ορίων μιας αμιγώς κοινόχρηστης Ζώνης, θα οδηγούσε σε πολύ σημαντική μείωση των ορίων της λόγω

κόστους απαλλοτριώσεων, με αποτέλεσμα να ελαττωθεί κατά πολύ η περιβαλλοντική-οικολογική αξία της επιχειρούμενης ρύθμισης και η σημασία της για την πόλη. Η δημιουργία της επιθυμητής Ζώνης κοινοχρήστων λειτουργιών πιστεύεται ότι είναι δυνατόν να γίνει σε επόμενη φάση μετά την πλήρη κτηματογράφηση της καθορισθείσας Ζώνης προστασίας. Μέχρι τότε και προκειμένου να διαφυλαχθεί αδόμητη η ζώνη κατά μήκος της κοίτης, αντι των κοινοχρήστων λειτουργιών μπορεί να απαγορευτεί η δόμηση σε ορισμένη ακτίνα από τον άξονα των ρεμμάτων.

4.3. Κριτήρια για τον καθορισμό των ορίων της Ζώνης προστασίας

Κατά τον καθορισμό των ορίων της Ζώνης προστασίας Κηφισού και παραχειμάρων ελήφθησαν υπόψη από τους μελετητές τα εξής:

1. Τα όρια των εγκεκριμένων σχεδίων ή τα προτεινόμενα όρια για επέκταση αυτών και λοιπές χρήσεις γης των αντίστοιχων ΓΠΣ των παραρρημάτων Δήμων

2. Τα όρια των βιομηχανικών περιοχών του ΠΔ 84/84 (ΦΕΚ 33Α/84) οι θεσμοθετημένες ή αποδεκτές από ΟΤΑ βιομηχανικές περιοχές που προβλέπονται από τα ΓΠΣ των Δήμων-Κοινοτήτων, οι προωθούμενες για θεσμοθέτηση βιομηχανικές ΖΕΑ της περιοχής, οι υφιστάμενες βιομηχανίες, βιοτεχνίες κ.λ.π. κτίρια και εγκαταστάσεις στη ζώνη, ο Ν 1650/86 (ΦΕΚ 160Α/16-10-86" για την προστασία του περιβάλλοντος) και η με αρ. 69269/5387 κοινή Υπουργική Απόφαση.

3. Τα όρια προστασίας ορεινών όγκων (Πεντέλης-Πάρνηθας, Ποικίλου Ορους που έχουν θεσμοθετηθεί ή προτείνονται από το τμήμα περιβάλλοντος του ΟΑ)

4. Οι προσωρινοί κτηματικοί χάρτες 15000 της Γεν. Δ/νσης Δασών και ΔΠ-Επιθ/ση Δασών Αττικής ως προς την μορφή και τις χρήσεις γής.

5. Οι εγκατεστημένες βιομηχανίες και οι συγκεντρώσεις κτιρίων στην υπόψη περιοχή (αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης 5-7-90)

6. Τα μορφολογικά-φυσικά χαρακτηριστικά του περιβάλλοντα τα ρέματα χώρου (απότομα πρανή, γεωφυσικό ανάγλυφο, δασική βλάστηση κ.λ.π)

7. Τεχνικά έργα που αποτελούν φυσικά όρια όπως οδικά έργα, στρατ/κές εγκ/σεις, νεκροταφεία, κοινωφελείς εγκ/σεις, αγωγός αερίου κ.λ.π.

8. Τα όρια της αδόμητης γεωργικής γης που περιβάλλει το ρέμμα.

9. Η λεκάνη απορροής Κηφισού και παραρρημάτων.

5. ΠΡΟΤΑΣΗ

Για το σταμάτημα της παραπέρα υποβάθμισης και την σταδιακή εξυγίανση και αποκατάσταση του συστήματος ρεμμάτων του Κηφισού, αισθητικά και λειτουργικά στην φυσική τους μορφή, προτείνονται τα εξής:

5.A. Α ΦΑΣΗ

Σε πρώτη φάση προτείνεται

5.A.1. Η έκδοση Π.Δ/τος για τον καθορισμό Ζώνης προστασίας όπου προσδιορίζονται χρήσεις και επιβάλλονται όροι και περιορισμοί δόμησης που θα περιορίζουν σημαντικά την δυνατότητα δόμησης των γηπέδων της παραρρημάτιας αυτής περιοχής. Θα εξασφαλιστούν ότι δεν θα εγκατασταθούν άλλες ρυπογόνες και επιβλαβείς για το περιβάλλον του ρέματος χρήσεις και εγκαταστάσεις και θα στοχεύουν στην διατήρηση και ενίσχυση της γεωργικής χρήσης. Θα απαγορευτεί δε τελείως η δόμηση σε απόσταση 50μ από τις οριογραμμές ή τον άξονα του ρέματος. Έτσι διαφυλάσσεται μια ελεύθερη Ζώνη πλάτους 100μ κατά μήκος της κοίτης η οποία σε επόμενο στάδιο (βλ.β Φάση) μετατρέπεται σε κοινόχρηστο πράσινο-αναμυχή. Μέχρι την έκδοση του πιο πάνω Π.Δ/γματος επιβολή άμεσα αναστολή οικοδομικών εργασιών στα προτεινόμενα όρια της Ζώνης Προστασίας.

5.A.2. Αυστηρή αστυνόμευση και έλεγχο της ρύπανσης με στερεά και υγρά απόβλητα -επιβολή κυρώσεων

Αυστηρή επιβολή των κυρώσεων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις του άρθρ.40 Ν 1337/83 και τις λοιπές διατάξεις περί αυθαίρετων κατασκευών. Παράλληλα ενεργοποίηση από τις αρμόδιες πολεοδομικές υπηρεσίες της κείμενης νομοθεσίας (άρθρ.28 και 30 του Ν 1650/86) για την επιβολή ποινικών (φυλάκιση τριών μηνών έως δύο έτη) και διοικητικών κυρώσεων (πρόστιμο μέχρι 10 εκατ.) σε όσους προκαλούν ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή παραβαίνουν τις διατάξεις του πιο πάνω Νόμου ή των κατά εξουσιοδότηση του εκδιδόμενων διαταγμάτων ή Υπουργικών ή Νομαρχιακών αποφάσεων.

Επι πλέον θα πρέπει εκτός από τα παραπάνω, να γίνει συστηματικός έλεγχος όλων των παραρρημάτων βιομηχανικών βιοτεχνικών, κτηνοτροφικών κ.λ.π. εγκ/σεων, για να διαπιστωθεί αν διοχετεύονται στο ρέμμα Κηφισού ή στους κλάδους που καταλήγουν σε αυτόν, ανεπεξέργαστα ή πλημμελώς επεξεργασμένα λύματα, ή απορρίπτονται στερεά απόβλητα επιβάλλοντα κατά περίπτωση τις αναλογες κυρώσεις και μέτρα επι προθεσμία, όπως π.χ. σύνδεση με τυχόν διερχόμενο πλησίον αγωγό λυμάτων (εργοστάσια κοντά στην Εθνική οδό) ή την κατασκευή έργων χημικού και βιολογικού καθαρισμού, ώστε τα λύματα που χύνονται τελικά στο ρέμμα να είναι "καθαρά". Αυτό μπορεί να γίνει με ενεργοποίηση των άρθρ.15 και 16 του Ν 1650/86 και των αρμόδιων υπηρεσιών περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

5.A.3 Ευαισθητοποίηση των αρμόδιων υπηρεσιών για την αποτελεσματική προστασία και περιβαλλοντική αναβάθμιση της

ζώνης Κηφισσού.

Ενεργοποίηση των αρμόδιων Υπηρεσιών και φορέων, για την προστασία, απορρύπανση και αναβάθμιση της περιοχής του ρέμματος, όπως π.χ. του Υπ.Γεωργίας για αναδάσωση των καμμένων ή εκχερσωμένων δασικών εκτάσεων (πυρκαγιά 1981 που κατέστρεψε το μεγαλύτερο τμήμα του δάσους στην περιοχή του ρέμματος), τον καθορισμό ζωνών πρασίνου στις πολεοδομικές μελέτες των ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ κατά μήκος της Ζώνης Προστασίας, την θέσπιση κινήτρων από πλευράς Υπ.Γεωργίας για δενδροφύτευση των ιδιωτικών εκτάσεων την διενέργεια δενδροφυτεύσεων από τους Δήμους κλπ φορείς στους κοινοχρήστους χώρους των εγκεκριμένων σχεδίων παράλληλα με τα όρια της ζώνης προστασίας, την θέσπιση πρασίνου στις πολεοδομικές μελέτες των περιοχών που εντάχθηκαν πρόσφατα στο σχέδιο πόλης στα όρια της ζώνης.

5.A.4 Την αναστολή εκδόσεως οικοδομικών αδειών και εργασιών στα όρια της προτεινόμενης περιοχής Προστασίας και σε 50μ από τον άξονα των Ρεμμάτων Κηφισσού Πύρνας και Κρουονερίου Ι, ΙΙ, ΙΙΙ στα όρια των ΒΙΠΑ και ΒΙΟΠΑ Μεταμόρφωσης -Μενιδίου, Κηφισσίας και Κρουονερίου

5.B Β ΦΑΣΗ

Στην επόμενη φάση, αμέσως μετά την δημοσίευση του Π.Δ/τος καθορισμού της ζώνης προστασίας προτείνεται:

5.B1 Η σύνταξη ολοκληρωμένου κτηματολογίου της πιο πάνω Ζώνης και στην συνέχεια η οριοθέτηση κατά μήκος της κοίτης μιας Ζώνης με χρήση κοινοχρήστου πρασίνου -αναψυχής.

Αφού γίνει η σύνταξη των απαραίτητων πράξεων εφαρμογής και καταβληθούν οι εκδικασθείσες αποζημιώσεις (ή τίτλοι μεταφοράς Συντελεστή Δόμησης), να γίνει ανάθεση μελέτης γενικής οργάνωσης της κοινόχρηστης αυτής Ζώνης και Μελετών εφαρμογής, όπως περιβαλλοντικής αναβάθμισης - αποκατάστασης του τοπίου κλπ, ώστε το ρέμμα με την εκτέλεση τμηματικά των αναγκαίων έργων να επανέλθει σταδιακά στην φυσική του κατάσταση.

5.B2 Ο χαρακτηρισμός του ρέμματος σας προστατευόμενος φυσικός σχηματισμός και προστατευόμενο τοπίο, προκειμένου να τύχει της προβλεπόμενης προστασίας από την σχετική νομοθεσία περι περιβάλλοντος.

Συγκεκριμένα προτείνεται μετά την σύνταξη περιβαλλοντικής μελέτης (σύμφωνα με την απόφαση με αριθμ 69269/5387/24-10-90 του Υπ.ΠΕΧΩΔΕ) η οποία είναι απαραίτητη για την τεκμηρίωση της σημασίας του προστατευόμενου αντικείμενου και την σκοπιμότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας βάσει του άρθρου 21 του Ν.1650/86-ΦΕΚ 160Α/16-10-86) να χαρακτηριστεί η καθοριζόμενη Ζώνη προστασίας της περιοχής Κηφισσού (ή η ευρύτερη αν απαιτείται από την παραπάνω περιβαλλοντική μελέτη) σαν προστατευόμενος φυσικός σχηματισμός (παρόχθια βλάστηση συστάδες δένδρων ή θάμνων, γεωμορφολογικοί σχηματισμοί κλπ) σε εφαρμογή των διατάξεων των άρθρ.18 έως και 21 του πιο πάνω Νόμου.

Με τον προτεινόμενο χαρακτηρισμό η μελετώμενη περιοχή αντιμετωπίζεται στο σύνολο της (όρια και χρήσεις) και διέπεται από εκδιδόμενους κατά το άρθρο 21 παρ. 2 κανονισμούς λειτουργίας ή κανονισμούς λειτουργίας και διαχείρισης, όπου εξειδικεύονται τα αναγκαία μέτρα προστασίας οργάνωσης και λειτουργίας και οι όροι και περιορισμοί άσκησης δραστηριοτήτων

και εκτέλεσης έργων.

5.B.3 Θέσπιση γενικών προδιαγραφών εκτέλεσης έργων διαμόρφωσης από Τ.Α ή άλλους φορείς.

Η όποια μελλοντική επέμβαση στην περιοχή θα πρέπει να αποφεύγει το σύνθετο μοντέλο της διευθέτησης της κοίτης και να έχει στόχο την αποκατάσταση της αρχικής φυσικής μορφής του ρέμματος και την δημιουργία γύρω από αυτό μιας μορφής φυσικού άλσους με σαφή διάκριση από το αστικό περιβάλλον. Οι διαμορφώσεις θα πρέπει να είναι μικρής κλίμακας και να σέβονται τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του τοπίου (π.χ. χωμάτινα μονοπάτια, ξύλινες ελαφρές κατασκευές εξοπλισμού ξύλινα ή πέτρινα σκαλοπάτια και γεφυράκια, κρήνες, μικροί καταρράκτες τονισμένοι με λίγα φυσικά βράχια κλπ. Γενικά στις κατασκευές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κύρια το ξύλο και η πέτρα για λόγους προσαρμογής στο περιβάλλον και μόνον όπου είναι απόλυτα αναγκαίο το μπετόν, με αισθητικά επεξεργασμένη την ορατή του επιφάνεια.

6. ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΟΣ

"Καθορισμός ζώνης προστασίας του ποταμού Κηφισσού και των παραχειμάρρων"

Το σχέδιο Π.Δ/τος έχει ήδη υπογραφεί από τους συναρμόδιους Υπουργούς ΥΠΕΧΩΔΕ, ΓΕΩΡΓΙΑΣ και Υφ/ργό ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ -ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ -ΕΜΠΟΡΙΟΥ και βρίσκεται στο Σύμβουλο της Επικρατείας για την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας. Περιλαμβάνει δε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

1. Διαβάθμιση των μέτρων προστασίας σε δύο περιοχές.

A. Την περιοχή Α

Τα όρια της περιοχής Α τίθενται σε απόσταση 50 μ εκατέρωθεν του άξονα των ρεμμάτων. Εξαιρούνται τα ρέματα Κρουονέρι Ι και Κρουονέρι ΙΙ και για το τμήμα τους που είναι παράλληλο με τα όρια του εγκεκριμένου σχεδίου όπου τα όρια της Ζώνης Α τίθενται σε απόσταση 25μ εκατέρωθεν του άξονα και μέχρι τα όρια του εγκεκριμένου σχεδίου.

Στην περιοχή αυτή απαγορεύεται η ανέγερση κάθε κτίσματος και η αλλοίωση της φυσικής μορφής του εδάφους με τεχν. έργα, εκτός από εκτάσεις που ανήκουν στο Δημόσιο, ΟΤΑ ή ΝΠΔΔ όπου επιτρέπεται η δημιουργία εγκ/σεων και διαμόρφωση χώρων για υπαίθρια διήμευση εκδρομικών ή επισκεπτών και όλες οι κατασκευές που επιτρέπονται σε κοινόχρηστους χώρους της πόλης σύμφωνα με το άρθρ. 19 Ν 1577/85.

Επιτρέπεται η γεωργική χρήση και επιβάλλεται η δημιουργία υψηλού και χαμηλού πρασίνου.

Νομίμως υφιστάμενες κατά την δημοσίευση του παρόντος προεδρικού διατάγματος στην περιοχή Α εγκαταστάσεις βιομηχανικών-βιοτεχνικών, κτην/κών και λοιπών ειδικών κτιρίων επιτρέπεται να ανανεώσουν την άδεια λειτουργίας τους, αφού συνταχθεί μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 3 έως και 10 της 69269/5387/1990(Β 678) κοινής υπουργικής απόφασης.

Στις παραπάνω εγκαταστάσεις απαγορεύεται κάθε επέκταση. Επιτρέπονται μόνον επισκευές για λόγους χρήσεως και εκσυγχρονισμού των νόμιμα υπαρχόντων κτιμάτων χωρίς επέμβαση στον περιβάλλοντα χώρο.

B. Την περιοχή Β

1. Η περιοχή Β εκτείνεται μεταξύ των ορίων της περιοχής Α και των ορίων της Ζώνης Προστασίας Κηφισού και παραχειμάρρων.

2. Επιτρέπονται οι χρήσεις ελεύθερων χώρων -αστικού πρασίνου και κατοικίας και ειδικότερα:
αναψυκτήρια, χώροι συνάθροισης κοινού, αθλητικές εγκαταστάσεις πολιτιστικά κτίρια και εν γένει πολιτιστικές εγκαταστάσεις και δραστηριότητες υπαίθριες και ημιυπαίθριες, κατοικίες, αντλητικές εγκαταστάσεις, υδατοδεξαμενές, θερμοκήπια, ανόρυξη φρεάτων και εν γένει γεωργικές χρήσεις.

Επιπλέον των παραπάνω, σε εκτάσεις που ανήκουν στο Δημόσιο στους ΟΤΑ ή σε ΝΠΔΔ επιτρέπονται οι κατασκευές που προβλέπονται από το άρθρο 19 του ΓΟΚ/1985.

3. Οι όροι και περιορισμοί δόμησης των παραπάνω περιοχών Β καθορίζονται ως εξής:

α. Ελάχιστο εμβαδόν γηπέδου : 20.000 μ²

β. Κατά παρέκκλιση της προηγούμενης παραγράφου θεωρούνται άρτια και οικοδομήσιμα τα γήπεδα εφόσον εξακολουθούν να έχουν τις αρτιότητες που ισχύουν μέχρι τη δημοσίευση του παρόντος.

γ. Ο συντελεστής δόμησης των γηπέδων ορίζεται ως εξής:

- Για το τμήμα του γηπέδου μέχρι 4.000 μ² σ.δ. 0,04 με μέγιστη επιτρεπόμενη συνολική επιφάνεια κτιρίου 150 μ².
- Για γήπεδα άρτια κατά κανόνα ή κατά παρέκκλιση σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους, κατά την δημοσίευση του παρόντος π.δ/γματος είναι δυνατή η δόμηση κατοικίας 70 μ² τουλάχιστον.
- Για το τμήμα του γηπέδου από 4.000 μ² και ανω ο συντελεστής δόμησης είναι ίσος με το γινόμενο του υπόλοιπου εμβαδού του γηπέδου επί 0,01 με μέγιστη επιτρεπόμενη συνολική επιφάνεια κτιρίου < 300 μ². Δηλ. Επιφ. κτιρίου = (Ε γηπ. - 4.000) x 0,01 + 150 < 300 μ²

δ) Ο μέγιστος αριθμός ορόφων των κτιρίων ορίζεται σε δύο (2) με μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος επτά (7) μέτρα μετρούμενο από το γύρω έδαφος (φυσικό ή διαμορφωμένο) τηρουμένων κατά την διαμόρφωσή του των λοιπών περιορισμών του παρόντος διατάγματος.

ε) Πάνω από το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος του κτιρίου επιβάλλεται κεραμοσκεπής στέγη μέγιστου ύψους ενός μέτρου και είκοσι εκατοστά του μέτρου (1,20).

στ) Για του λοιπούς όρους και περιορισμούς δόμησης εφαρμόζονται κατά χρήση οι διατάξεις του από 6.10.1978 π.δ/γματος (Δ 538) και 24-5-1985 π.δ/τος (Δ 270) όπως ισχύουν.

ζ) Για την χορήγηση οικοδομικής άδειας γεωργικών εγκαταστάσεων απαιτείται η προηγούμενη έγκριση του Υπουργείου Γεωργίας.

4. Οι νομίμως κατά την δημοσίευση του παρόντος προεδρικού διατάγματος υφιστάμενες εγκαταστάσεις βιομηχανιών, βιοτεχνιών κτηνοτροφικών και λοιπών ειδικών κτιρίων επιτρέπεται να επισκευάζονται και εκσυγχρονίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ/τος 84/84 (Α33) καθώς και να ανανεώσουν ή τροποποιήσουν την άδεια λειτουργίας τους αφού συνταχθεί μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 3 έως και 10 της 69269/5387/1990 κοινής υπουργικής απόφασης.
Επιτρέπεται η αλλαγή χρήσης υφιστάμενων εγκαταστάσεων σε άλλες μικρότερης όχλησης, εφόσον αυτό αποδεικνύεται από μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο.
Τυχόν επέκταση των παραπάνω κτιρίων για λόγους χρήσεων ή εκσυγχρονισμού τους δεν μπορεί να υπερβαίνει το 10% του εμβαδού και του όγκου των νόμιμα υφιστάμενων κτισμάτων μέχρι την δημοσίευση του παρόντος π. δ/γματος.

Κατ'εξίρεση της προηγούμενης παραγράφου επιτρέπεται η επέκταση ή προσθήκη κτιρίων και εγκαταστάσεων σε υφιστάμενες χρήσεις εκπαίδευσης, κοινωνικής πρόνοιας, περίθαλψης, κοινωφελών εξυπηρετήσεων και εν γένει Οργανισμών ή Ιδρυμάτων με κοινωφελή χαρακτήρα, σε ποσοστό που υπερβαίνει το 10% των υφιστάμενων κτισμάτων, μετά από απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

Σε ολοκληρη την ζώνη προστασίας Κηφισού ισχύουν επι πλέον οι παρακάτω περιορισμοί κατά την δόμηση ή εκτέλεση έργων.

1. Δεν επιτρέπονται οι περιφράξεις. Κατ'εξίρεση επιτρέπονται όπου είναι αναγκαίες για την προστασία καλλιεργειών ή άλλων ειδικών χρήσεων μετά από γνώμη του αρμόδιου φορέα με ελαφρές κατασκευές (συρματοπλέγμα -ξύλο κλπ).

2. Απαγορεύεται η αλλοίωση της φυσικής μορφής του εδάφους με εκσκαφές και επιχώσεις κάθε μορφής με εξαίρεση τις απολύτως απαραίτητες για την θεμελίωση των κτιρίων και εγκαταστάσεων και την κατασκευή των αναγκαίων τεχνικών έργων προσπέλασης κυκλοφορίας, στάθμευσης κ.λ.π.
Κατ'εξίρεση επιτρέπονται διαμορφώσεις από την Τοπική Αυτοδιοίκηση ή από άλλο ΝΠΔΔ στις περιοχές των ανενεργών λατομείων ή περιοχές με κλίσεις εδάφους μεγαλύτερες του 30% για την διάσωση και αποκατάσταση του τοπίου μετά από άδεια της οικείας Πολεοδομικής Υπηρεσίας.

3. Σε περίπτωση γηπέδου που εμπίπτει σε περισσότερες της μιας περιοχής ή τέμνεται από το όριο προστασίας Κηφισού ή αρτιότητα υπολογίζεται εφ'ολοκλήρου του γηπέδου, το κτίριο όμως κατασκευάζεται σε εκείνο το τμήμα του γηπέδου που είναι δυνατή η ανέγερση σύμφωνα με τις λοιπές διατάξεις του

παρόντος.

4.Οι μελέτες κατασκευής των κτιρίων εγκαταστάσεων και διαμορφώσεων που επιτρέπονται στην ζώνη προστασίας σύμφωνα με το παρόν π.δ/γμα πρέπει να προβλέπουν τις δυνατότητες προσπέλασης, τροφοδοσίας και στάθμευσης με την κατασκευή των απαιτούμενων τεχνικών έργων(οδοί και πεζόδρομοι) σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

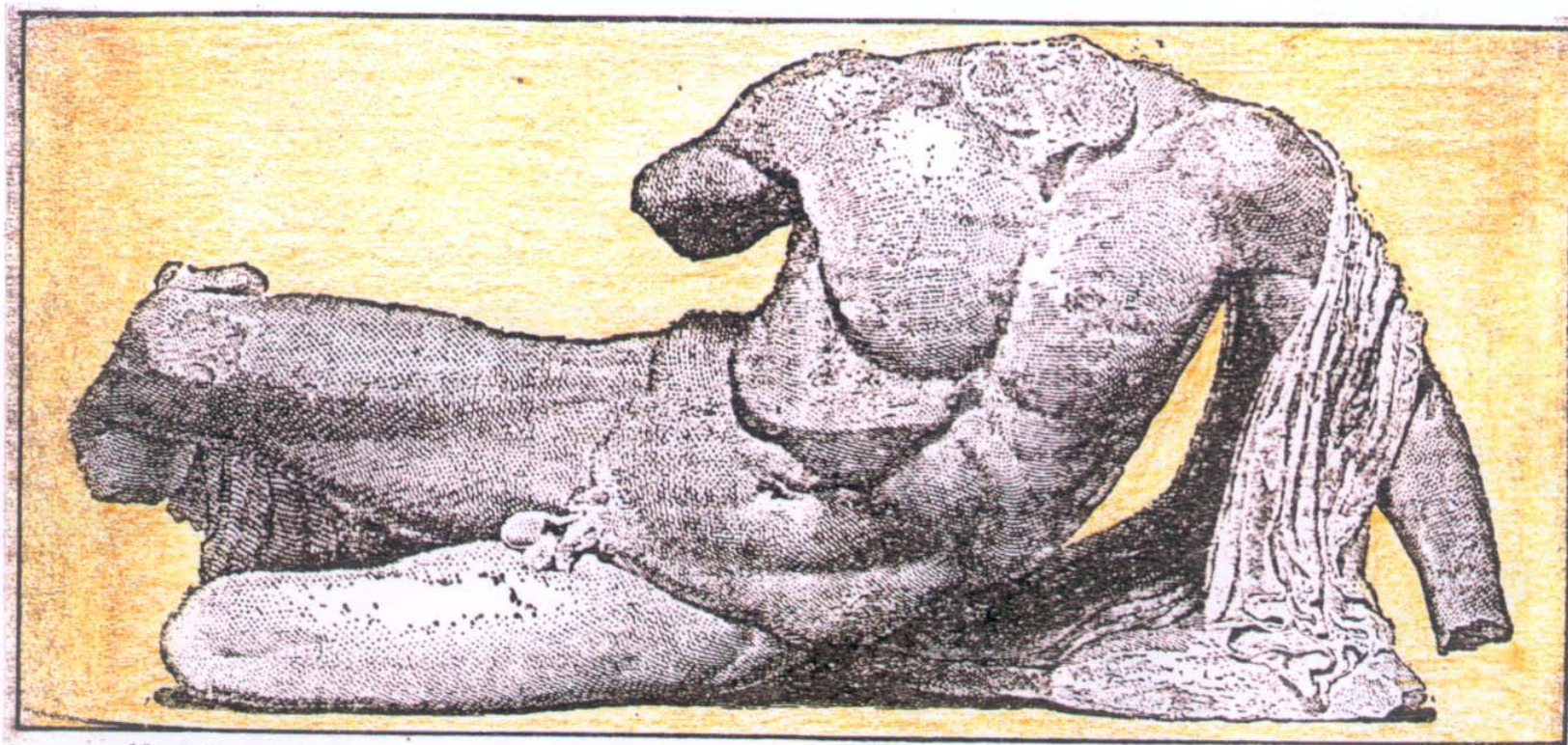
5.Τοίχοι αντιστήριξης επιτρέπονται μόνο για την προστασία κτιρίων, εγκαταστάσεων ή τεχνικών έργων υποδομής ύψους μέχρι 1,50μ από το φυσικό έδαφος.

7.Αναστολή οικοδομικών εργασιών και χορήγηση οικοδομικών αδειών

Με απόφαση Υπ. ΠΕΧΩΔΕ που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης αναστάλησαν οι οικοδομικές εργασίες και η χορήγηση οικοδομικών αδειών σε Ζώνη πλάτους 100μ εκατέρωθεν του άξονα των ρεμμάτων της Ζώνης προστασίας Κηφισού.

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΕΥΧΟΣ 117Δ/7-2-1992

Προ της λήξεως της απόφασης αυτής με νέα απόφαση Υπ. ΠΕΧΩΔΕ που δημοσιεύτηκε στο με αριθμ 767Δ/30-7-1992 φύλλο της Κυβέρνησης παρετάθη η ισχύς της για άλλους 6 μήνες προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία έκδοσης και δημοσίευσης του σχετικού Πρ. Δ/γματος " Καθορισμού Ζώνης προστασίας Κηφισού".



Ὁ Θεὸς Κηφισός. Ἄγαλμα ἐκ τοῦ δυτικοῦ αἰτώματος τοῦ Παρθενῶνος. (Βρετανικὸν Μουσεῖον).

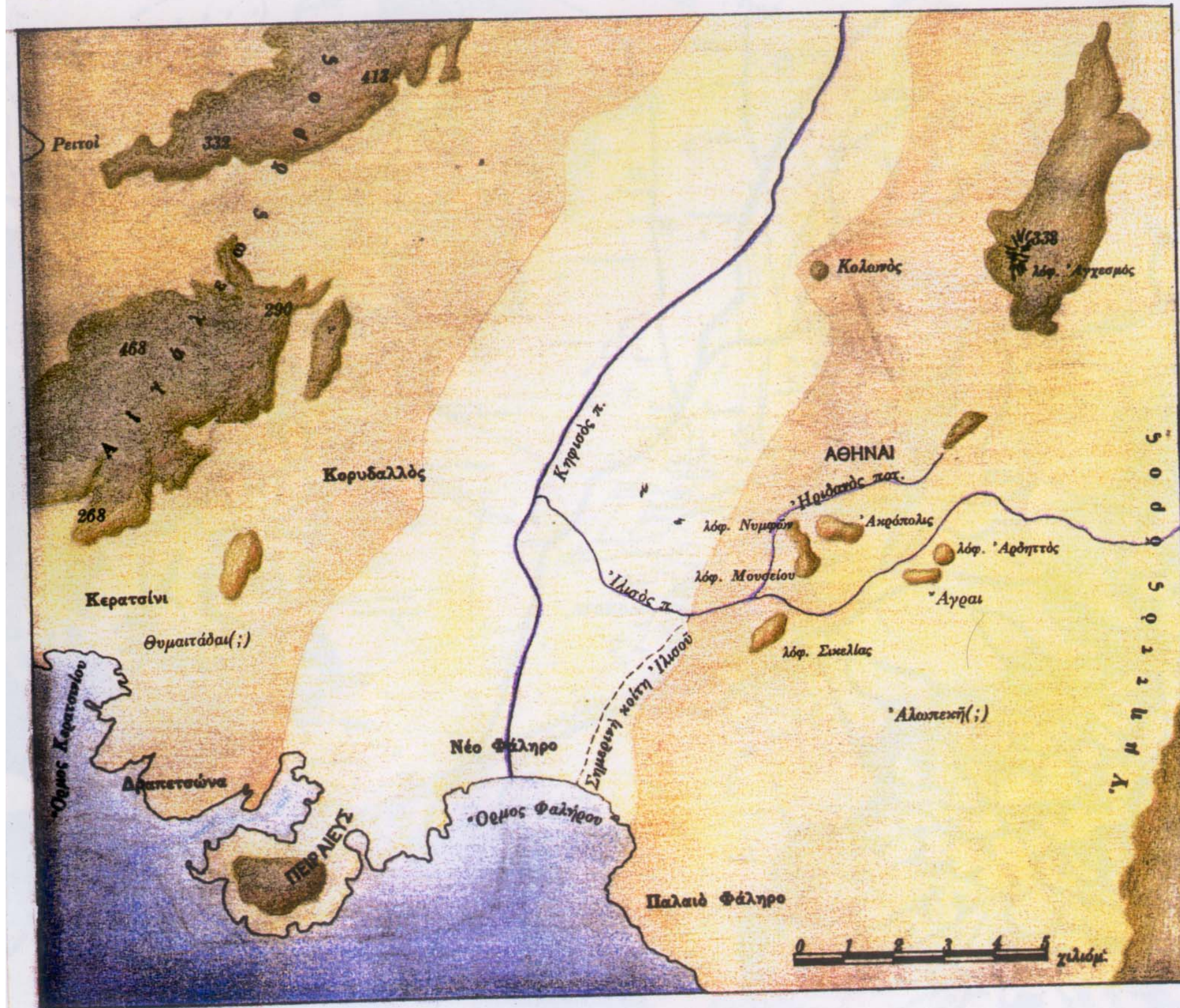
ΚΗΦΙΣΟΣ. Ὄνομα διαφόρων ἑλληνικῶν ποταμῶν, χερμάτων, ρυάκων, ἐτι δὲ καὶ πηγῶν, τόσον κατὰ τὴν ἀρχαιότητα ὅσον καὶ κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους. Τούτων κυριώτεροι εἶναι οἱ ἀκόλουθοι:

—1) Ἀθηναϊκὸς ἢ τῆς Ἀττικῆς. Ὁ κυριώτερος ποταμὸς τῆς περὶ τὴν ἑλληνικὴν πρωτεύουσιν πεδιάδος, ὁ ἀπάγει πρὸς τὸν Σαρωνικὸν τὸ μεγαλύτερον ποσοστὸν τῶν ὑδάτων τῶν κατερχομένων πρὸς τὴν πεδιάδα ταύτην ἀπὸ τὸ Πεντελικόν, τὴν Γάρνηθα καὶ τὸν Αἰγάλεω. Σχηματίζεται ὑπὸ πολλῶν βραχιόνων προερχομένων ἀπὸ διάφορα σημεῖα τῶν ἀνωτέρω ὀρέων καὶ κατὰ διάφορα σημεῖα συμβαλλόντων. Ὁ κυριώτερος βραχίων — μετὰ τῶν διακλαδώσεών του — εἶναι ὁ ἀφ' ἑνὸς βορείως τοῦ χωρίου Μπογιατί καὶ ἀφ' ἑτέρου πρὸς τὴν Δεκελειαν λαμβανων τὰς πηγὰς του, συνέχεια τοῦ ὁποῖου εἶναι ἡ κυρίως κοίτη τοῦ ποταμοῦ. Ἡ κοίτη αὕτη διέρχεται διὰ τῶν θέσεων Χελιδονοῦ, Κτυπητὸ (ὅπου δέχεται τὸν ἐκ τοῦ Πεντελικοῦ προερχόμενον Ποδονίφτην ἢ Περσὸν τῆς ἀρχαιότητος), Σκουνοῦπι, Τρεῖς Γέφυραι, Σεπόλια, Κολοκινθοῦ, Ἰστανικός, Ἅγιος Ἰωάννης Ρέντης καὶ ἐκχύνεται εἰς τὸν Σαρωνικὸν πρὸς τὸ Νέον Φάληρον. Κατὰ τὸ τελευταῖον τμήμα τῆς διαδρομῆς του ἔχει διαρρυθμισθῆ ἡ κοίτη

τοῦ Κηφισοῦ τεχνητῶς, ἀφ' ἑνὸς πρὸς ἀποτροπὴν τῶν ἀλλοτε μεγάλων ζημιῶν, ἐτι δὲ καὶ ἀνθρωπίνων θυμάτων, τῶν προκαλουμένων κατὰ τὰς ὑπερχειλίσεις του εἰς περιπτώσιν ραγδαίων βροχῶν καὶ ἀφ' ἑτέρου ἐν συνδυασμῶ πρὸς τὰ ἀποχετευτικὰ ἔργα τῆς πρωτεύουσιν. Ἄλλοτε ἦσαν τὰ ὑδάτα τοῦ Κηφισοῦ ἀφθονώτερα, κατὰ δὲ τὴν ἀρχαιότητα ἡ ροὴ τῶν διαρκῆς. Ἀφ' ὅτου ἐν τούτοις τὰ ὑδάτα πολλῶν ἐκ τῶν πηγῶν

του (Φασιδερι, Κυκκινσαῖ κλπ.) χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν ὑδρευσιν τῆς πρωτεύουσιν, ἢ προαστίων τῆς, περιωρίσθη καὶ ἡ συνεχῆς ροὴ τοῦ ποταμοῦ μόνον κατὰ τοὺς μῆνας τῶν βροχῶν ἢ εἰς τὰ σημεῖα ἐκεῖνα ὅπου προσλαμβάνει ὑδάτα ἐξ ἐλευθέρων εἰσέτι πηγῶν. Παρὰ ταῦτα εἶναι ὁ Κηφισὸς πάντοτε εὐεργετικὸς διὰ τὴν περιοχὴν τῆς πρωτεύουσιν ἀρδεύων τὰς τοποθεσίας ὅπου εὐρίσκονται οἱ λαχανόκηποι καὶ ἀνθόκηποι τῆς. Ἄλλοτε ἐδέχτο ὁ Κηφισὸς ὀλίγον πρὸ τῶν ἐκβολῶν του καὶ τὰ ὑδάτα τοῦ Ἰλισοῦ. Πρὸς ἀποφυγὴν ἐν τούτοις τῶν συχνῶν πλημμυρῶν ἐδημιουργήθη τεχνητὴ κοίτη ἐκβολῆς τοῦ Ἰλισοῦ.

Κατὰ τὴν ἀρχαιότητα εἶχε θεοποιηθῆ ὁ Κηφισὸς, παράστασις του δὲ διασώζεται ἐν τῷ Ἐθνικῷ Ἀρχαιολογικῷ Μουσείῳ, ἐπὶ διπλοῦ ἀναγλύφου. Εἰς αὐτὴν παρουσιάζεται ὁ Κηφισὸς περιβάλλων διὰ τοῦ βραχίονός του τὸν Ἰλισόν ὡς παράστασις τοῦ Κηφισοῦ θεωρεῖται ἐπίσης ἡ ἐπὶ τοῦ δυτικοῦ αἰτώματος τοῦ Παρθενῶνος, τοῦ ἀποκειμένου ἐν τῷ Βρετανικῷ Μουσείῳ.




24. Ἡ γνώμη πὼς ἡ χερσόνησος τοῦ Πειραιᾶ ἦταν ἀρχικὰ νησὶ πού ἐνώθηκε πρὸς τὴ στεριά μετὰ τὴς προσχώσεις τοῦ Κηφισοῦ ἦταν ὁμόφωνα δεκτὴ ἀπὸ τοὺς ἀρχαίους (βλ. σελ. 98α). Σήμερα ἡ νησιωτικὴ μορφή τῆς πειραικῆς Ἀκτῆς τοποθετεῖται σὲ αἰῶνες πολὺ πῶ ἀπομακρυσμένους ἀπὸ ὅσο πίστευαν οἱ ἀρχαῖοι.






ATHENES ET SES ENVIRONS, - 1850.

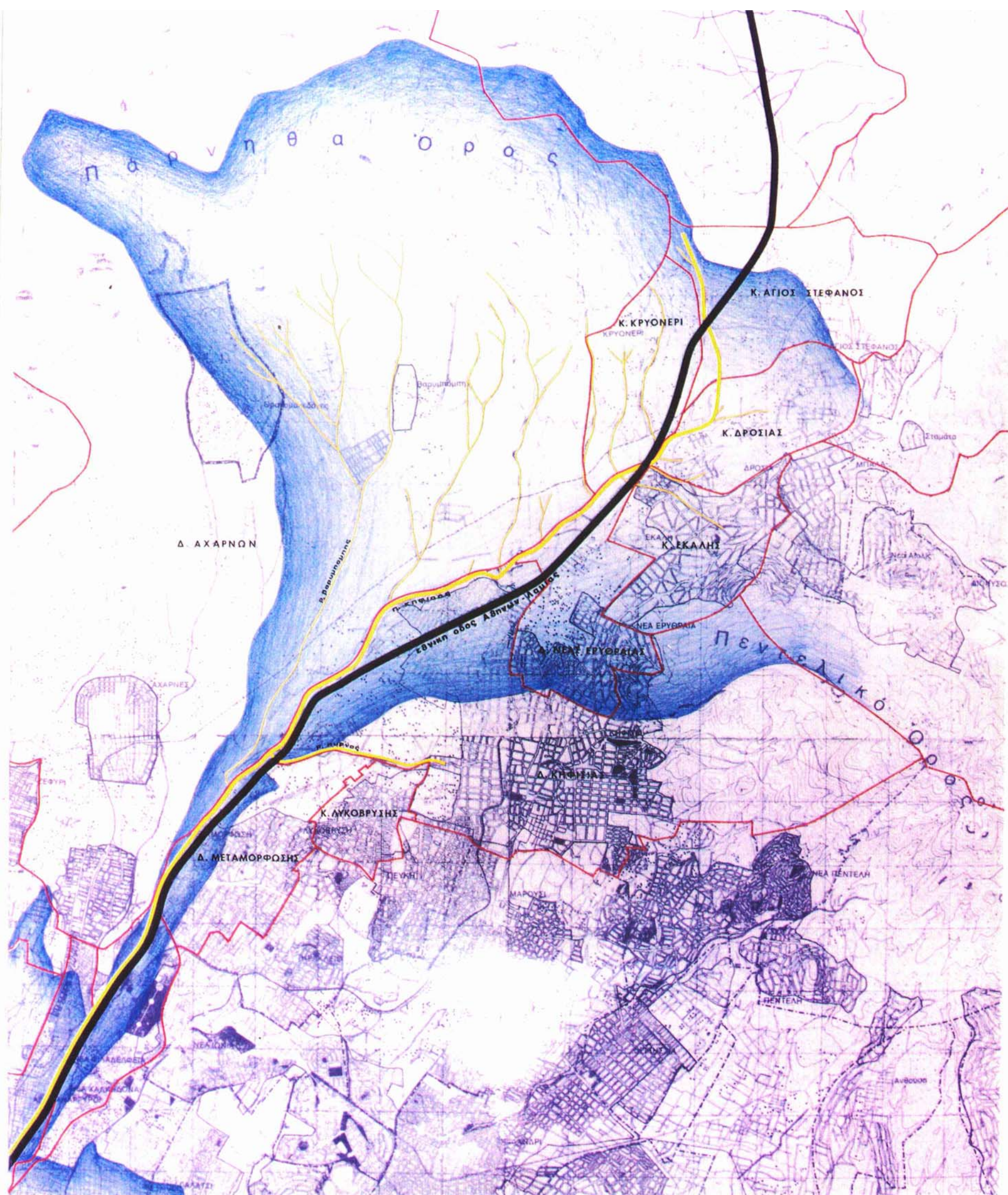


ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΗΦΙΣΣΟΥ

 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ			
Ελεγκτής: Γεωργίου Νίκος Τ.Ε.Ε.	Αρχιτέκτονας: Κωνσταντίνος Βασ. Στρατής	Αρχιτέκτονας: Νίκος Βασ. Στρατής	έτος έκδοσης κλίμ. 1:5.000 χρον. μελέτης 1991
Έκδοσις: Γεωργιάδου Ζαχαράκη	Ειρήνη Ρούλα		

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

-  διαγράμμο λεκανής απορροής κηφισσού
 -  π. κηφισσός
 -  παραρρηματα
 -  ορια δήμων & κοινοτήτων
 -  εθνική οδός
- κλίμ. 1:25.000



ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ			
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π. ΚΗΦΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ		αριθμ.
Όνομα			αριθμ. 1/100000
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	Βασ. Λουλίδης	Νίκος Κωσταπούλας	αριθμ. 1991
ΥΠΕΥΘ. ΤΟΥΣ	Καλλιόπη Στρατιώτης	αριθμ.	
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ	Γεωργιάδης	Εύριπος Ζαφειρόπουλος	αριθμ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΑΡΤΗ	
	Οδός
	Γραμμή τρένου
	Πάρκο
	Επιχειρησιακή ζώνη
	Επιχειρησιακή ζώνη
	Επιχειρησιακή ζώνη
	Πάρκο
	Πάρκο
	Επιχειρησιακή ζώνη

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΑΡΤΗΣ

- Σύν. Δίκτυο
- Σύν. Ζώνης Α. Π. Δ. της 3.13.12.79 (αφ' 70%)
- Δίκτυο υδροδότησης
- Δίκτυο αποχέτευσης
- Δίκτυο αερίου
- Δίκτυο τηλεπικοινωνιών
- Δίκτυο μεταφορών
- Στοιχεία υδροδότησης
- Στοιχεία αποχέτευσης
- Στοιχεία αερίου
- Στοιχεία τηλεπικοινωνιών
- Στοιχεία μεταφορών

● ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΣΥΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π. ΚΗΦΙΣΧΟΥ				αφ' 100%
ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				αφ' 100%
Σύνοδος	αφ' 100%	αφ' 100%	αφ' 100%	αφ' 100%
πρόεδρος	Βασίλειος Νίκος	αρχ.	αφ' 100%	αφ' 100%
από: Τ.29	Κωστόπουλος Βασ.	αρχ.	1991	
υπεύθυνος	Κωστόπουλος Βασ.	αρχ.		
αφ' 100%	Γαρυφαλλίου Ειρήνη			
	Ζαρούφωφ Ρούλα			

Η Ζώνη αυτή αποτελείται από τρεις περιοχές με διαφορετική ως προς τον βαθμό προστασίας. Την περιοχή Α τα όρια της ορίζουν οι αποστάσεις 50μ γύρω από τις οδούς του ορίως. Ης αυτές ορίζονται με κόκκινη διακεκομμένη γραμμή στα τεχνικά σχέδια του Διαγράμματος 4:11:5000 που συνθέτουν το παράρτημα. Την περιοχή Β που περιλαμβάνει το αθλητικό γήπεδο μετά από την απομάκρυνση Α και των ορίων της Ζώνης Προστασίας της. Την περιοχή Γ που περιλαμβάνει από τα όρια της ΒΠΠΑ Στρατών Μουσίου και περιλαμβάνει τις τρεις αρχαίες περιοχές Πατισσίας, Ελπίων και Στάγιος.

Δ. Δ. Λισίων

δυτική περ. αιγαιώ

αθλητικές εγκαταστάσεις

αεροδρόμιο ταταίου

Βασιλικό κτήριο

Ρ. χελιδόνους

γραμ. τρένου

Δ. Κληφισίας



NOTIO ΤΜΗΜΑ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ				
ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.ΚΗΦΙΣΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ				
Μέγεθος κλίμακας:	1:10000			
Υποστήριξη:	Μετ. Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης	Νέκκος	Νικόλαος	1991
Επιμέλεια:	Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης	Νικόλαος	Νικόλαος	1991
Επιμέλεια:	Επιμελητήριο Αθηνών	Επιμελητήριο	Επιμελητήριο	1991

- ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ**
- Οριο δήμου
 - Οριο ζώνης Α.Π.Δ. της 5/12/79 (18467/79)
 - Αλλοι, υδροφόνοι υδατικοί πόροι
 - Αλλοι υδροφόνοι υδατικοί πόροι
 - Αλλοι υδροφόνοι υδατικοί πόροι
 - Αλλοι υδροφόνοι υδατικοί πόροι
 - Επιμελητήριο Αθηνών
 - Επιμελητήριο Αθηνών
 - Προστατευμένη περιοχή
 - Προστατευμένη περιοχή
 - Αθηνάϊα υδροφόνοι υδατικοί πόροι
 - Οριο προστασίας



διαμόρφωση ποταμού κηφισσού

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΖΩΝΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΣΟΥ**

ζώνη προστασίας παρνηθας





ζώνη προστασίας πεντελης

ζώνη προστασίας αιγαλεω

κηφισσας η

ζώνη προστασίας υμηππου

διεισδυση περιαστικου πρασινου στον αστικο ιστο

-  ζώνες προστασίας ορεινων ογκων
-  εγκεκριμενο σχεδιο
-  βιπα - βιο.πα
-  ζώνη προστασίας

κλ. 1:100.000



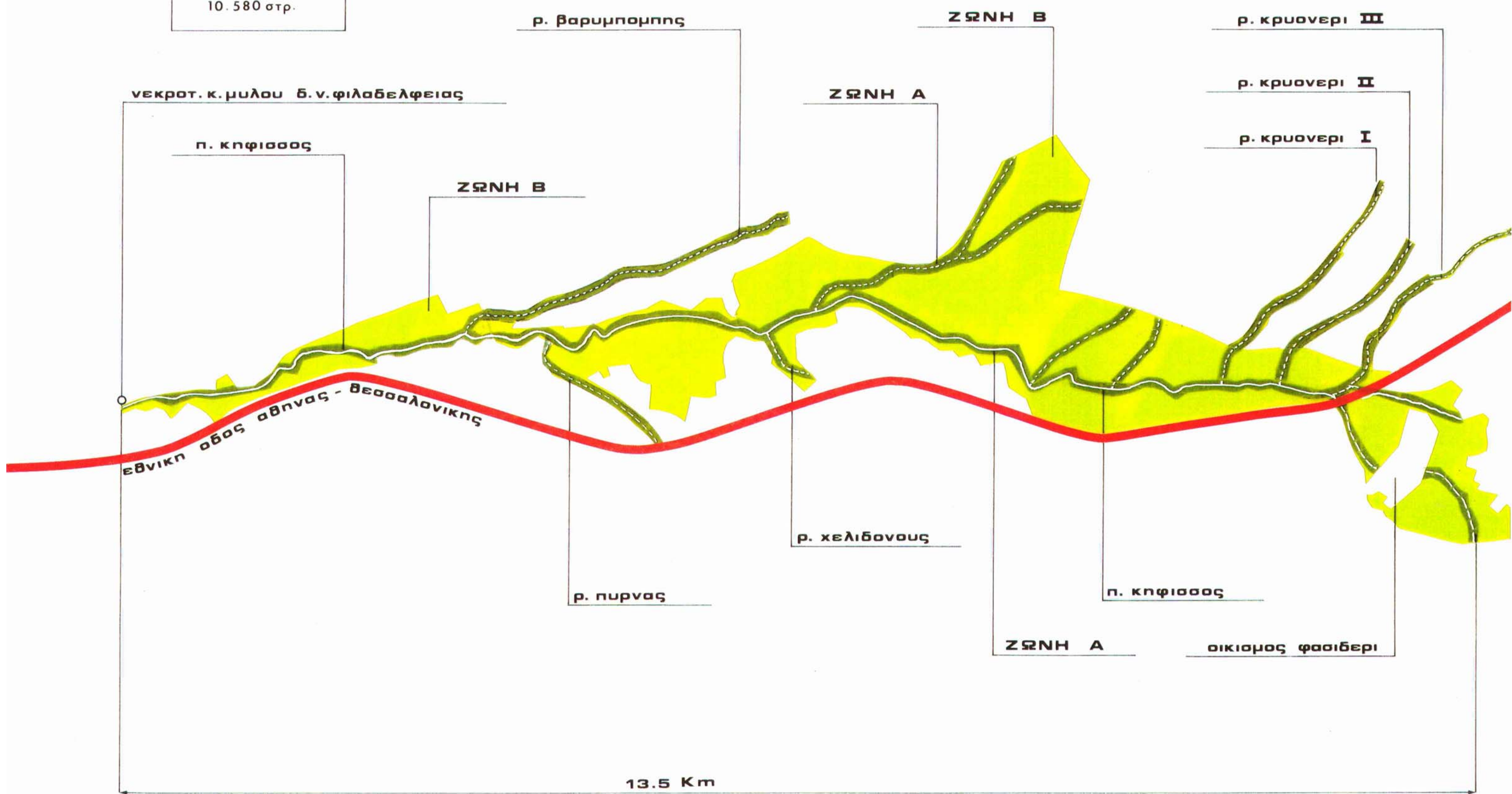
 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ			
ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Ρ ΚΗΦΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ			
Θέμα σχέδιου:	κωδ.		
μελέτη:	κλίμ. 1:5.000		
τμήτ. εδμ.Α τμήτ. 126	Βασ.Αουλις Κωσταπουλας	Νίκος Βασ.	αρχ. αρχ. χρόν. μελέτης 1991

ΖΩΝΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΗΦΙΣΣΟΥ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΥΝΟΛΟΥ
ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
10.580 στρ.



ρ. βαρυμπορνης

ΖΩΝΗ Β

ρ. κρυονερι ΙΙΙ

ρ. κρυονερι ΙΙ

ρ. κρυονερι Ι

νεκροτ. κ. μυλου β. ν. φιλαδελφειας

ΖΩΝΗ Α

π. κηφισσος

ΖΩΝΗ Β

εθνική οδός αθηνάς - θεσσαλονίκης

ρ. κελιδονους

ρ. πυρνας

π. κηφισσος

ΖΩΝΗ Α

οικισμος φασιδερι

13.5 Km

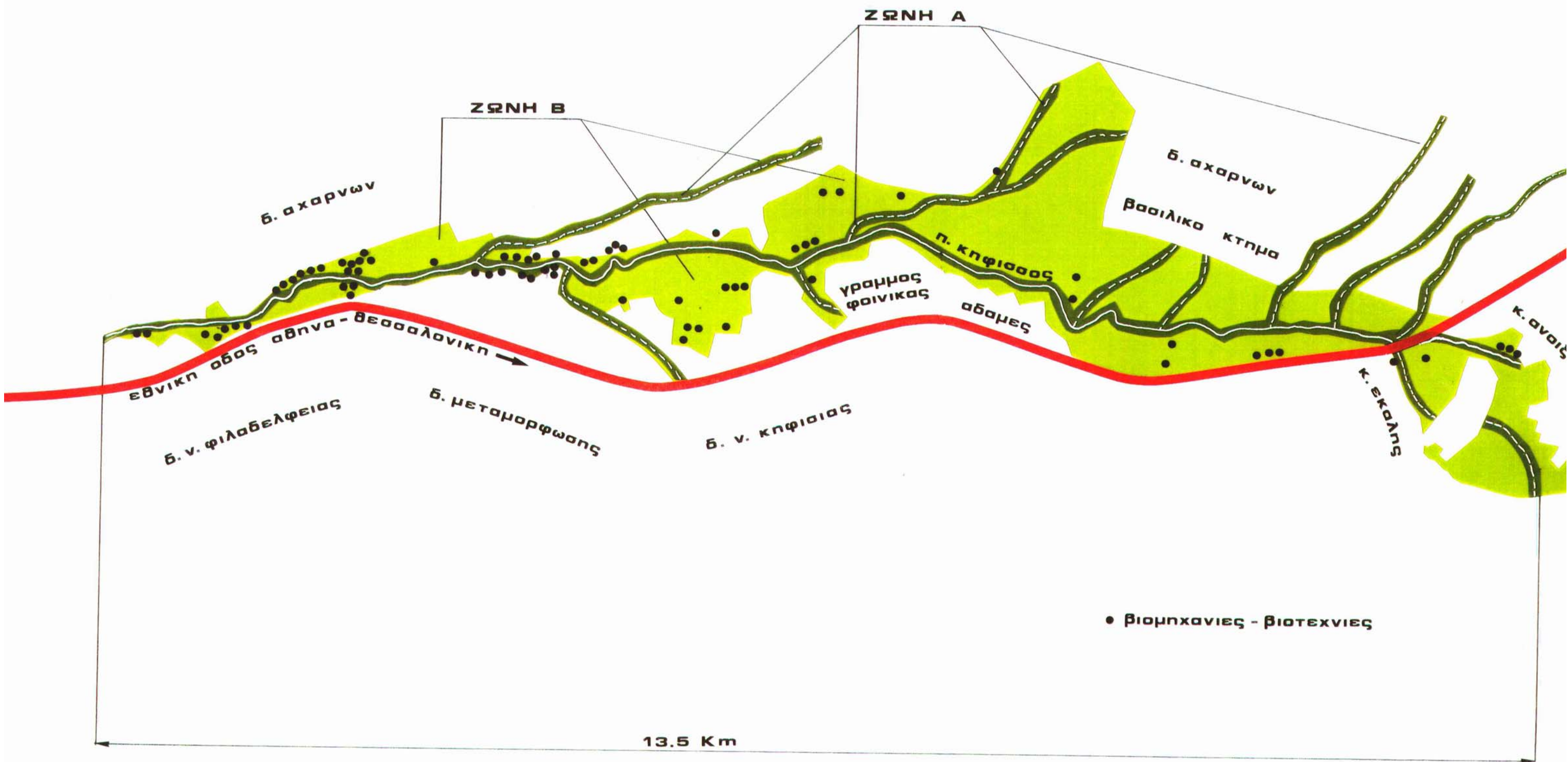
ΖΩΝΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΗΦΙΣΣΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ

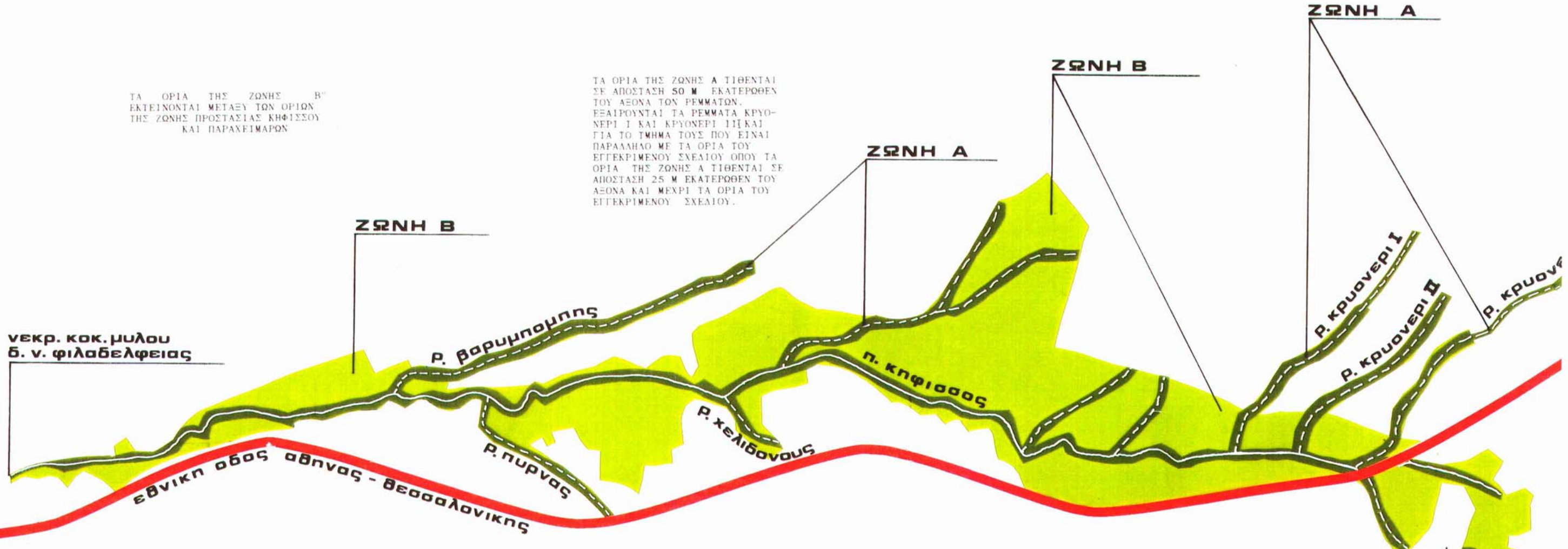
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΩΝ



ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ Β" ΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΧΕΙΜΑΡΩΝ

ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ Α ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 50 Μ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΤΩΝ ΡΕΜΜΑΤΩΝ. ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΡΕΜΜΑΤΑ ΚΡΥΟΝΕΡΙ Ι ΚΑΙ ΚΡΥΟΝΕΡΙ ΙΙΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΟΠΟΥ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ Α ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 25 Μ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ.

νεκρ. κοκ. μυλου
δ. ν. φιλαδελφειας



εθνικη οδος
αθηνas - θεσσαλονικης

ΖΩΝΗ Α"
ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ

- 1. ΚΑΘΕ ΔΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΚΑΘΕ ΜΟΡΦΗΣ.

ΖΩΝΗ Α"
ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ

- 1. ΜΟΝΟ ΤΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
- 2. ΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 19 ΤΟΥ ΓΟΚ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΤΟΥΣ Ο.Τ.Α. ΚΑΙ ΣΕ Ν.Π.Δ.Α.
- 3. ΣΤΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΟΥ Π.Δ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΙΩΝ - ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ Κ.Α.Π. ΚΤΙΡΙΩΝ ΝΑ ΑΝΑΝΕΩΣΟΥΝ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥΣ ΑΦΟΥ ΣΥΝΤΑΧΘΕΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.
- 4. ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ.
- 5. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΝΟΜΙΜΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ.

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΖΩΝΗ Β"

- 1. ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΜΒ. ΓΗΠΕΔΟΥ 20.000 Μ2. ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΑΡΤΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΜΗΣΙΜΑ ΤΑ ΓΗΠΕΔΑ ΕΦΟΣΟΝ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΑΡΤΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΕΧΡΙ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΗΤΟΙ ΝΑ ΣΥΝΤΡΕΧΟΥΝ ΑΒΡΟΙΣΤΙΚΑ ΟΙ ΕΞΗΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ : ΝΑ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ ΣΤΙΣ 7/07/83 ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΑ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΟΡΙΑ ΑΡΤΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2. ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 1. ΤΟΥ ΑΠΟ 24/05/85 ΠΡ. Δ/ΤΟΣ.
- 2. Σ.Α. ΓΙΑ ΤΑ 4000 Μ2. Σ.Α. 0.04 ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 150 Μ2.
- 3. ΓΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΑΡΤΙΑ ΚΑΤΑ ΚΑΝΟΝΑ Η ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Π.Δ. ΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΔΟΜΗΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ 70 Μ2 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ.
- 4. ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΑΠΟ 4000 Μ2 ΚΑΙ ΑΝΘ Ο Σ.Α. ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΣ ΜΕ ΤΟ ΓΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΕΜΒ. ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΠΙ 0.01 ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ < 300 Μ2. ΕΠΙΦ. ΚΤΙΡΙΟΥ = (Ε.ΓΗΠ. - 4000 Μ2) Χ 0.001 + 150 < 300. Μ2.
- 5. ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 2
- 6. ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ 7Μ.
- 7. ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΣΤΕΓΗ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 1.2 Μ.
- 8. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΧΡΗΣΗ ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΑΠΟ 6.10.78. Π.Δ. (ΦΕΚ 538Δ) ΚΑΙ 24.05.85. Π.Δ (ΦΕΚ 270Α) ΟΠΩΣ ΙΣΧΥΟΥΝ.
- 9. ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΟΙΚΟΔ. ΑΔΕΙΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ.

ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΞΗΣ ΧΡΗΣΕΙΣ.

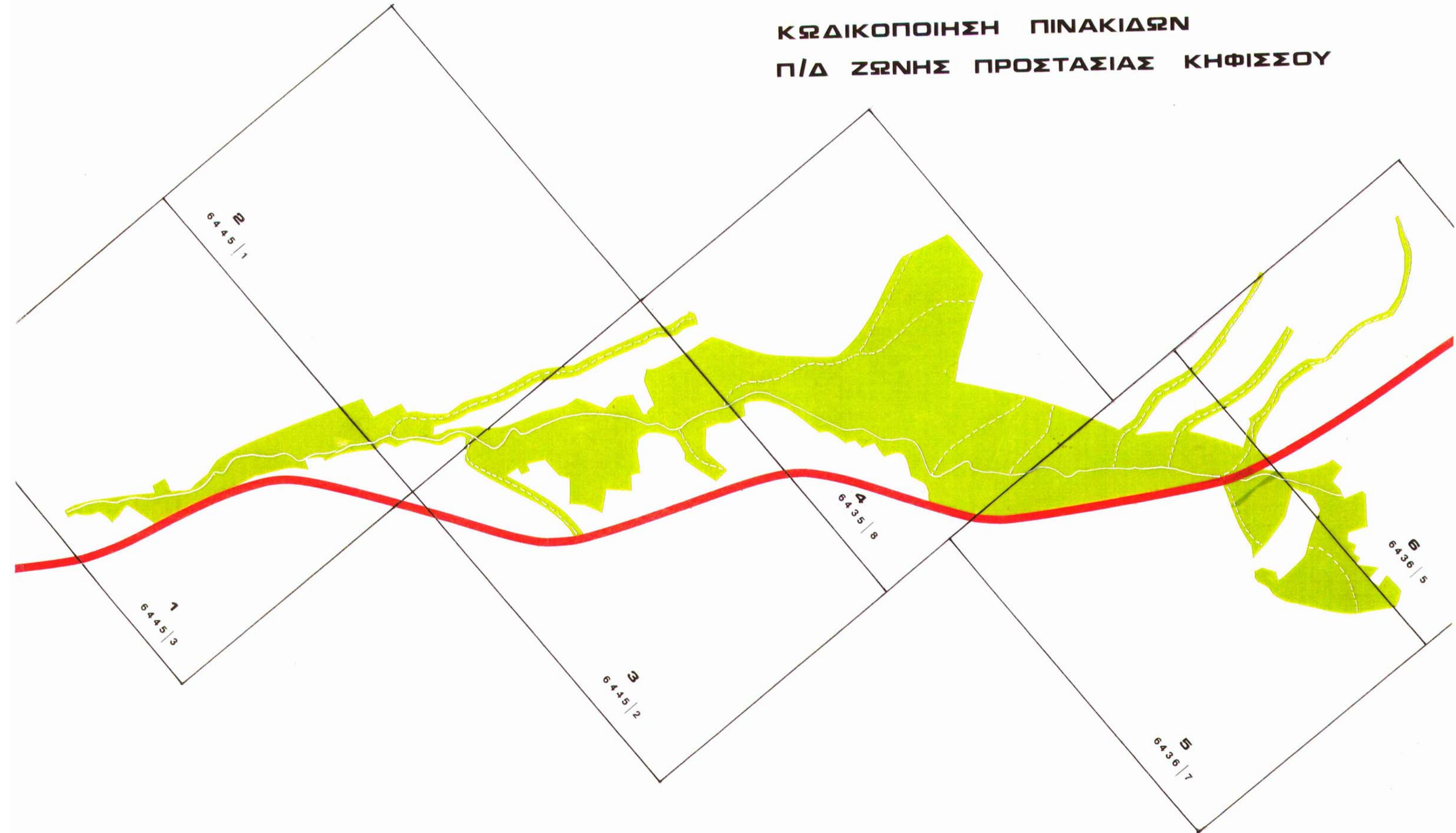
- 1. ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΑ
- 2. ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΓΩΡΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
- 3. ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
- 4. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ
- 5. ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΚΑΙ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΔΡΑΣΤ/ΕΣ
- 6. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
- 7. ΑΝΤΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
- 8. ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
- 9. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ
- 10. ΑΝΩΡΥΞΗ ΦΡΕΑΤΩΝ
- 11. ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
- 12. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ, ΣΤΟΥΣ Ο.Τ.Α. ΚΑΙ ΣΕ Ν.Π.Δ.Α. ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 19 ΤΟΥ ΓΟΚ /85

ΤΙ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ

- 1. ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΒΙΟΜ - ΒΙΟΤΕΧΝ. ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ Δ/ΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ./ΤΟΣ 64/84. (ΦΕΚ 33Α) ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΝΕΤΑΙ Η ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ.
- 2. ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΟΧΛΗΣΗΣ.
- 3. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Η ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ ΜΕΧΡΙ 10% ΤΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΤΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ.

οικ. φασιδε
κ. ανοιξης

**ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
Π/Δ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΦΙΣΣΟΥ**





Κ ΖΕΑΥΡΙΟΥ

ΠΙΟΣ ΜΕΝΙΑΙ

ΟΣΕ

Δ ΑΧΑΡΝΗΝ

ΖΕΑ

ΑΠΟΡΡΗΤΟ

Δ ΚΑΜΑΤΖΟΥ

Δ ΑΜΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Δ ΣΤΑΑΣ ΘΕΙΑΣ

Δ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Δ ΑΓ ΝΑΡΤΥΡΩΝ

Δ Ν ΓΩΝΙ



ΑΠΟΡΡΗΤΟ

Δ. ΑΧΑΡΝΩΝ

ΑΠΟΡΡΗΤΟ

ΖΕΑ

Κ. ΖΕΦΥΡΙΟΥ

ΣΤΑΜΟΡΟΣΣΗΣ

ΠΡΟΣ ΠΑΡΗΝΔΑ

ΠΡΟΣ ΛΕΥΚΕΙΑ ΒΑΡΥΜΠΟΛΗ ΜΑΛΑΚΙΑ

ΠΡΟΣ ΠΑΡΗΝΔΑ ΚΕ. ΠΑΡΗΝΔΑ

ΠΡΟΣ ΑΝΘ. ΛΙΟΣΙΑ

ΑΝ. ΒΥΡΑΤΙΑΣ

3

6445.2



ZEA

ZEA

ZEA

ZEA

Δ. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

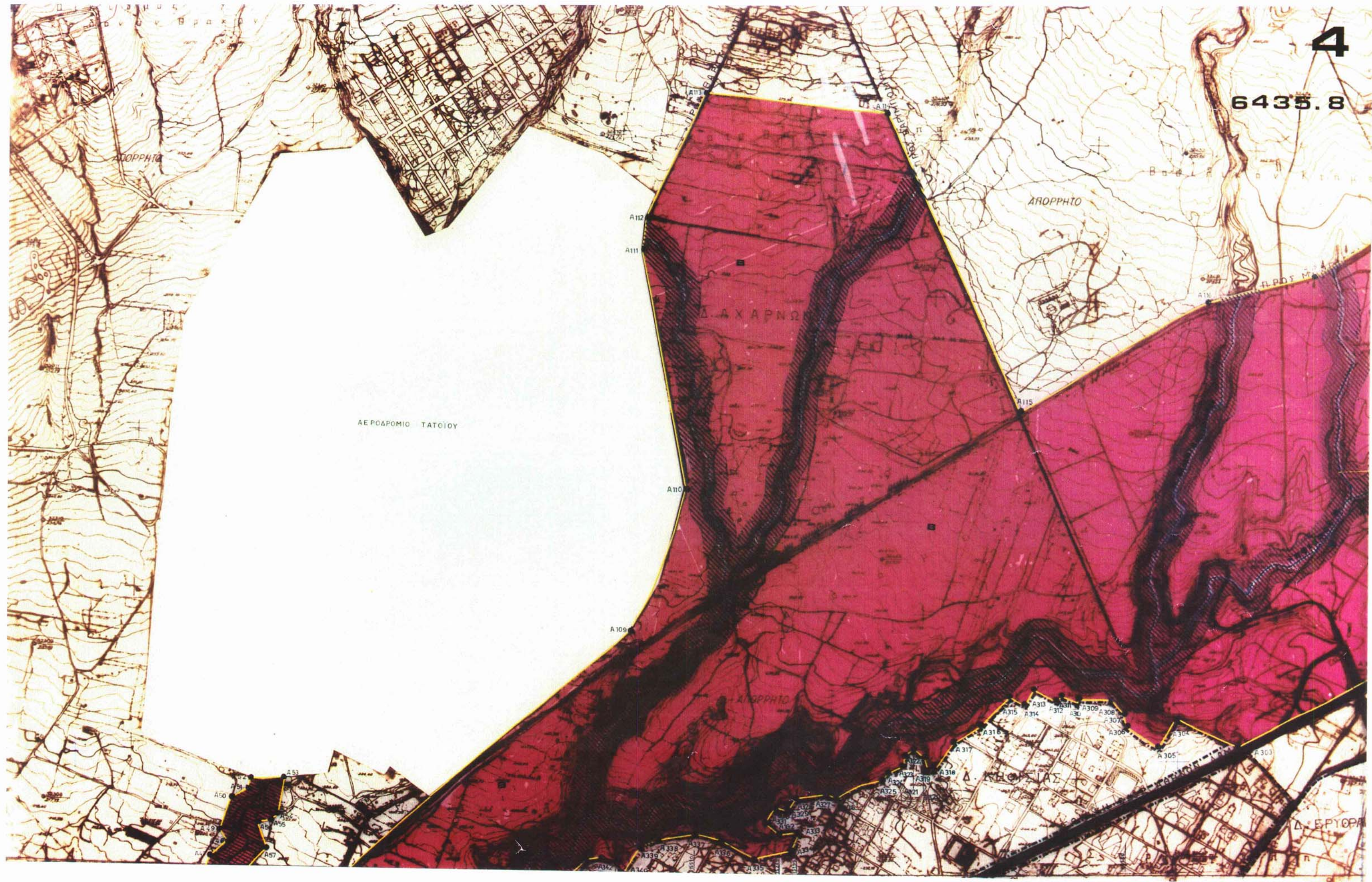
Κ. ΑΓΙΟΒΡΥΣΗΣ

Δ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ

Δ. Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ

ΚΑΡ. ΤΡΥΚΟΥΤΗ

ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΑΤΡΩΝ



5

6436.7





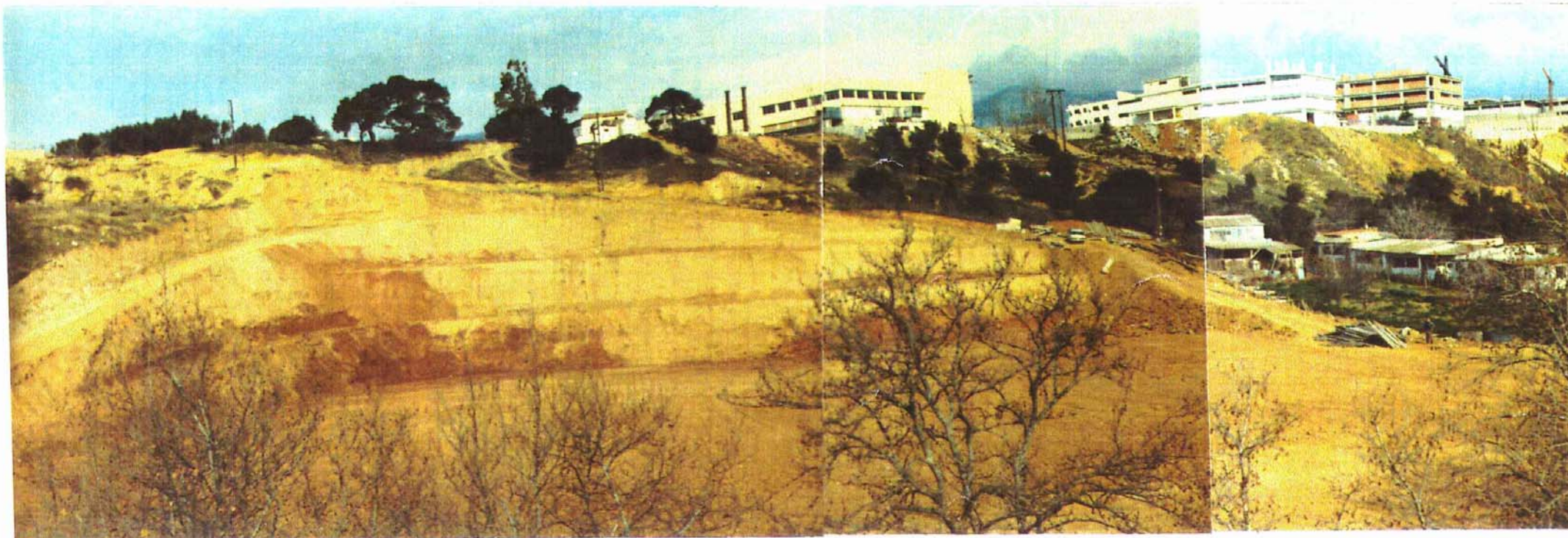
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Πενήντα και πλέον αρμόδιοι φορείς, Νομάρχης, Βουλευτές, Δήμαρχοι, Αντιδήμαρχοι, Δημ. Σύμβουλοι, Αστ. Αρχές της περιοχής, εκπρόσωποι υπουργείων, Δασάρχες, εκπρόσωποι κομμάτων και πολλοί εκπρόσωποι του τύπου και μέσω μαζικής ενημέρωσης, πήραν μέρος στη δεύτερη σύσκεψη που έγινε στο ξενοδοχείο «Λεκέλεια», την Τετάρτη 20 Ιουνίου, για τη σωτηρία και την ανάπλαση του ποταμού Κηφισιού που στη θέση του άλλοτε βρίσκονταν πλατάνια, πεύκα και όλων των ειδών τα πουλιά, ένας δηλαδή σωστός βιότοπος και φυσικό σύστημα εξαερισμού, με τη χοάνη που δημιουργούσε, για την πρωτεύουσα.

Την πρωτοβουλία αυτή, την είχε πάλι ο εξωραϊστικός και εκπολιτιστικός σύλλογος «Ο Κηφισός» με τον ακούραστο πρόεδρό του κ. Τσίτουρα μαζί και όλο το Διοικ. Συμβούλιο.

Σήμερα στη θέση του πανέμορφου αυτού βιότοπου, δεσπόζουν το μάζωμα, οι επιχωματώσεις και οι... βίλες παρ'όλα τα διάφορα εργοστάσια, χοιροστάσια, βιοτεχνίες



Βιομηχανικά κτίρια και τεράστιες εκσκαφές για ανέγερση νέου εργοστασίου στην Βιομηχανική περιοχή Κηφισσού. Είναι εμφανής η τεράστια αλλοίωση του τόπου.



Οι Βιοτεχνίες κοπής-επεξεργασίας μαρμάρου χρησιμοποιούν το ρέμμα σαν φυσικό αποδέκτη των "στερεών αποριμάτων τους.



Πρόσφατο Τοιχείο και
υλικά δίπλα στην κοίτη του
Κηφισσού σε ιδιοκτησία Δή-
μου Αθηναίων. Ο Δήμος επι-
θυμεί στη θέση αυτή να
οικοδομηθεί Αποθήκη.



Βιομηχανία Μαρμάρων ΨΟΦΑΚΗΣ
στην γέφυρα Τατοΐου στον
Κηφισσό.

Πρόσφατη Επέκταση Βιομηχανίας Ετοιμου
Σκυροδέματος ΚΟΥΡΟΣ στη γέφυρα Τατοΐου
Το τοιχείο επεκτείνεται εως και μεσα
στη ροή του νερού (Αψευδής μάρτυρας
η φωτογραφία)
Δεν μένει παρά η πλήρης κάλυψη του
ρέμματος στην επομενη επέκταση.



ΤΑ ΜΠΑΖΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΤΑΠΑΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ «ΚΗΦΙΣΟΥ» ΣΤΡΑΓΓΑΛΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ

Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ χοάνη εξαερισμού της Αττικής, το ρέμα Κηφισού με το ευρύτερο ανάγλυφο του εδάφους Κρυονερίου και Αγίου Στεφάνου, έπεσε θύμα των αετονύχηδων καταπατητών, που

μπαζώνοντας συστηματικά την περιοχή, σκοπεύουν στην οικοπεδοποίηση 3.000 στρεμμάτων πρασίνου που ανήκουν στο Δημόσιο!



Και όλη αυτή η ασύδωτη καταστροφή του περιβάλλοντος της περιοχής όχι μόνο της Νέας Κηφισιάς αλλά και της Αττικής γενικότερα, συντελείται κάτω από την αδικαιολόγητη αλλά και «παράξενη» αδιαφορία του Δασαρχείου Πεντέλης, των Υπουργείων Γεωργίας και ΠΕΧΩΔΕ της Εταιρίας Υδάτων και των Αστυνομικών και Δημοτικών Αρχών!...

Και μόνο ο εξωραϊστικός-εκπολιτιστικός Σύλλογος στις Αδάμες της Νέας Κηφισιάς «ΚΗΦΙΣΟΣ» έχει υψώσει το ανάστημά του και μάχεται με όλες του τις δυνάμεις να αποτρέψει τον επερχόμενο οικολογικό όλεθρο!

Θεματοφύλακες ολόκληρης της Αττικής, στις επάλξεις του αγώνα για την προστασία της υγείας των κατοίκων της πρωτεύουσας, τα μέλη του Δ.Σ. του Συλλόγου με επικεφαλής τον ακούραστο και άκαμπο πρόεδρό της

Παναγιώτη Τσίπουρα, έχουν φερώσει την δραστηριότητά τους στην προστασία του περιβάλλοντος.

Και καταγγέλουν προς πάσα κατεύθυνση τις παράνομες ενέργειες μπαζώματος του περιφερειακού δρόμου του ρέματος Κηφισού στην περιοχή Αδάμων, τους κατά καιρούς εμφανιζόμενους ως ιδιοκτήτες τμημάτων του Κηφισού που έχουν κηρυχθεί δασικές εκτάσεις και την σκανδαλώδη αδιαφορία των αρμοδίων υπηρεσιών.

Κατά τη διάρκεια Γενικής Συνέλευσης των κατοίκων της Νέας Κηφισιάς, στην οποία παρευρέθηκαν ο Δήμαρχος Κηφισιάς Βασίλης Γκατσόπουλος, ο τ. Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Δημοτικός Σύμβουλος Στάθης Κορακιανίδης, ο τ. Δήμαρχος και Δημοτικός Σύμβουλος κ. Κανακάκης, οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Βασίλης Βάρσος και Γιώργης Καρόζης και ο πρόεδρος της Ένωσης Πολιτών Κηφισιάς Νίκος Αναγνωστάτος, ο πρόεδρος του Συλλόγου «ΚΗΦΙΣΟΣ» Π. Τσίπου-

ρας υπογράμμισε ότι οι ψευδοιδιοκτήτες επωφελούνται από τις χρονοβόρες δικαστικές διαδικασίες και συνεχίζουν ανενόχλητοι να μπαζώνουν τμήματα του ρέματος τα οποία στη συνέχεια περιφράζουν ή χτίζουν!...

Σχετικά με το τεράστιο θέμα που έχει δημιουργηθεί στην περιοχή, ο Δασολόγος του Υπουργείου Γεωργίας Θεόκλητος Γεωργιάδης επισημαίνει τα εξής:

Τρεις χιλιάδες στρέμματα πρασίνου και από τις δυο

κοίτες του ρέματος μένουν αναξιοποίητες και όχι μόνο αυτό, αλλά μπαζώνονται στο βωμό της ασύδοτης οικοπεδοποίησης. Αναγνωρισμένες ιδιοκτησίες δεν υπάρχουν, εκτός από ορισμένες εξαιρέσεις που και αυτές μπορούν να αμφισβητηθούν.

Για τη ζημιά που προκαλείται στο φυσικό περιβάλλον

από διαφορους ιδιώτες τόνισε ο Ν. Γεωργιάδης απαιτείται μια υπηρεσία αποκατάστασης να τους χρεώνει άμεσα (οικονομικά) για το μέγεθος της καταστροφής.

Τέλος, ο κ. Γεωργιάδης υποστηρίζει ότι ακόμα και εκείνοι οι ιδιώτες που δηλώνουν ότι κατέχουν τίτλους ιδιοκτησίας επί του ρέματος μπορούν να αποζημιωθούν με διαδικασία παρόμοια με τη διάνοιξη ή διαπλάτυνση των οδών δηλαδή να περνούν από τον οικονομικό έφορο όπου θα διαπιστώνεται αν όντως πρέπει να αποζημιωθούν και στη συνέχεια να περνούν από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.

Δυναμικά είναι πια αποφασισμένοι, όπως τόνισε και ο Δημοτικός Σύμβουλος Γιώργος Κορώζης που βρίσκεται πάντα κοντά στα προβλήματα της Νέας Κηφισιάς, οι κάτοικοι των Αδάμων να υποστηρίξουν όχι μόνο τα δικά τους οικολογικά συμφέροντα αλλά και ολόκληρου του πληθυσμού της Αθήνας.

Νέα Βιομηχανία 1991-92 έτοιμου σκυροδέματος Στάμου, στα όρια της Βιομηχανικής περιοχής Μενιδίου. Τεράστιες επιχώσεις και αλλοίωση του τοπίου. Αριστερά στερεά απόβλητα Βιομ/νίας μαρμάρου.



Πανοραμική άποψη του Κηφισού από το Ξενοδοχείο Δειλέεια.

Τα πλατάνια σηματοδοτούν την πορεία της κοίτης. Διακρίνεται η περιοχή Καλυφτάκι (αριστερά) και η Βιομηχανική περιοχή Μενιδίου (δεξιά)

«Μπαζώνουν»... την κοίτη

«Κηφισός»: κτίζουν πάνω στο ποτάμι!

● Αμεσος κίνδυνος να
«πνιγούν» τα Β. Προάστια

«Σήμα κινδύνου» άρχισε πλέον να εκπέμπει καθαρά το ποτάμι «ο Κηφισός» εξαιτίας των πολλαπλών «μπαζωμάτων» που επιχειρούν ιδιώτες αλλά ακόμη και αρμόδιες τεχνικές υπηρεσίες ορισμένων δήμων των Βορείων Προαστίων.

Και όλα αυτά, με την «ανοχή» των αρμοδίων υπηρεσιών των υπουργείων Γεωργίας και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, καθώς και των πολεοδομικών γραφείων που βρίσκονται στα Βόρεια Προάστια.

Οι σοβαρότατες αυτές καταγγελίες γίνονται από τον πρόεδρο του Εξωραϊστικού Πολιτιστικού Συλλόγου της Κάτω Κηφισιάς «ο Κηφισός» κ. Τσίτουρα, που τις αμέσως προσεχής μέρες, πρόκειται: ○ Να καταγγείλει το όλο θέμα στους αρμόδιους υπουργούς Γεωργίας και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΠΕΧΩΔΕ) κ.κ. Μιχ. Παπακωνσταντίνου και Στ. Μάνου.

Πάντως οι κάτοικοι των περιοχών αυτών ετοιμάζονται για μαζικές κινητοποιήσεις, προκειμένου να σωθεί ο ωραιότερος φυσικός πνεύμονας της Αττικής.

(ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΣΤΗ ΣΕΛ. 16)



Στερεά απόβλητα Βιομηχανίας Μαρμάρου.

Η εύκολη λύση απ ευθείας στο ρέμμα χωρίς
μεταφορά.



Στο κάτω μέρος της φωτογραφίας διακρίνονται οι εγκ/σεις κοιροτροφείου.

Στο πάνω η βιομηχανική περιοχή Αχαρνών -Μενιδίου.

Ο ΚΗΦΙΣΟΣ ποταμός, που ενέπνευσε ποιητές και συνθέτες, τείνει να... εξαφανισθεί από το λεκανοπέδιο. Αιτία τα μπαζώματα σε μεγάλο τμήμα του, αλλά και η κάλυψή του σε άλλο τμήμα του, προκειμένου να μετατραπεί σε οδικό άξονα.

Το μεγαλύτερο πρόβλημα πάντως για την ύπαρξη του Κηφισού ποταμού δημιουργείται στο τμήμα του από την περιοχή της Μεταμόρφωσης μέχρι τον Άγιο Στέφανο, μια περιοχή που είναι χαρακτηρισμένη ως βιομηχανική και από τις δύο πλευρές του ποταμού και η οποία παράλληλα εφάπτεται των εγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων. Έτσι, λίγο οι επεκτάσεις των κατοικημένων περιοχών, λίγο οι επεκτάσεις των βιομηχανιών και διotechνιών και κυρίως η αναδάσωση που δεν έγινε δέκα χρόνια μετά το κάψιμο της άλλοτε δασικής περιοχής, προσφέρουν τα «παραθυράκια» για την καταστροφή του ποταμού. Τα μπάζα και οι οικοδομικές εργασίες έφθασαν σε πολλά σημεία στην κοίτη του ποταμού, ενώ στερεά και γυρά απόβλητα βιομηχανιών ρίπτονται εκεί.

Η κατάσταση είναι πραγματικά επικίνδυνη

Χάνουμε τον Κηφισό

για την ύπαρξη του ποταμού ή τουλάχιστον για ό,τι έχει απομείνει απ' αυτόν, αφού τα νερά του εκμεταλλεύεται η περιοχή Κεφαλαρίου για την ύδρευση των κατοίκων της, ενώ τον ζωτικό χώρο του ποταμού τον καταλαμβάνουν οικοδομές, θερμοκήπια και άλλες δραστηριότητες.

ΓΙΑΝΑ περιωσθεί και να προστατευθεί ό,τι απέμεινε από τον Κηφισό ποταμό, που άλλοτε ανάδλυζε από την Πεντέλη και κατέληγε στον όρμιο του Φαλήρου, ο Οργανισμός Αθήνας εκπόνησε μελέτη, η οποία αναμένεται σύντομα να θεσμοθετηθεί με τη μορφή Προεδρικού Διατάγματος, για την προστασία της κοίτης του ποταμού, αλλά και των περιοχών που εφάπτονται της κοίτης. Η μελέτη αφορά το τμήμα του ποταμού από τον Κόκκινο Μύλο - Μεταμόρφωση μέχρι την Κοινότητα Άνοιξης - Αγ.

Στέφανος και το χαρακτηρίζει ως ζώνη προστασίας.

Με τη μελέτη επιχειρείται η ενοποίηση των χώρων πρασίνου Πάφνηθας και Πεντέλης, ενώ παράλληλα προστατεύονται και οι παραρρημάτιες περιοχές, δηλαδή το ρέμα Πύρνας, το ρέμα Βαρυμπόμπης κλπ.

Αυτό σημαίνει, κατά τους μελετητές, ότι το τμήμα του Κηφισού, που εφάπτεται της ζώνης προστασίας Πάφνηθας, της ζώνης προστασίας Πεντέλης, της διομηχανικής ζώνης Κηφισιάς, Μενιδίου και Κρουνηρίου και του εγκεκριμένου σχεδίου πόλης Κηφισιάς, θα τεθεί υπό έλεγχο και επομένως θα μειωθεί σημαντικά η νόμιμη δόμηση. Όσο για την αυθαίρετη δόμηση, η οποία συμβαίνει και σήμερα, αυτή δεν μπορεί να περιορισθεί με οποιαδήποτε μελέτη. Πάντως πρόθεση του ΥΠΕΧΩΔΕ είναι να προστατευθεί η περιοχή και να σταματήσει η καταστροφή της, στο μέτρο του δυνατού.

Ο Κηφισός ποταμός αποτελεί πνεύμονα ζωής για το λεκανοπέδιο. Και η πολιτεία έχει υποχρέωση όχι μόνο να τον προστατεύσει, αλλά και να ανέξει το πράσινο της περιοχής.

«Κηφισός»: οικοδομικός «οργασμός» στο Ποτάμι

Επιπτώσεις σε Κηφισιά, Μενίδι
Ν. Ερυθραία, Μεταμόρφωση
Ν. Φιλαδέλφεια και Ν. Ηράκλειο

Της Αθηνάς Πετράκη

«**Η** εμπορευματοποίηση της γης, ορισμένα παράνομα και παράδοξα ιδιωτικά συμφέροντα, η έλλειψη προγραμματισμού και η ανυπαρξία πολεοδομικών ελέγχων, έχουν συμβάλλει το τελευταίο διάστημα στην γεωφυσική αλλοίωση του Κηφισού ποταμού, γεγονός που θα είχε ως αποτέλεσμα την οριστική «εξαφάνισή» του σε λίγα χρόνια.

Η τραγική αυτή είδηση, είδε το φως της δημοσιότητας στις αρχές του περασμένου

καλοκαιριού, μέσα από καταγγελίες και απεγνωσμένες εκκλήσεις διάσωσης του ωραιότερου φυσικού πνεύμονα της Αττικής, του εξωραϊστικού πολιτιστικού συλλόγου της Κάτω Κηφισιάς, «Ο Κηφισός», καθώς και Δημάρχων και Κοινοταρχών των οποίων οι Δήμοι συνορεύουν με το ποτάμι (Αχαρνών, Κηφισιάς, Νέας Ερυθραίας, Μεταμόρφωσης, Νέας Φιλαδέλφειας, Νέας Χαλκηδόνας, Αγίων Αναργύρων, Νέας Ιωνίας, Νέου Ηρακλείου).

Μέσα από μια σειρά καταγγελιών, συσκέψεων, μηνύσεων, αποφάσεων, κινητοποιήσεων, όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς -από τις αρχές του καλοκαιριού του 1990 έως σήμερα- με πρωταγωνιστή τον εξωραϊστικό σύλλογο, γνωστοποίησαν στο ευρύτερο κοινό, στην ίδια την πολιτεία,

την συντελούμενη καταστροφή του ποταμού.

Συγκεκριμένα, όπως είπε ο πρόεδρος του συλλόγου κ. Τσίτουρας, στην «Φλόγα της Αλήθειας», ο Κηφισός έχει αφηθεί από τους κρατικούς φορείς σε καταπατήσεις, επιχωματώσεις και σε εμπορική αξιοποίηση ορισμένων κερδοσκοπών.

Χαρακτηριστικό είναι το γεγονός ότι ακόμη και σήμερα χορηγούνται άδειες για να ανεγερθούν στις όχθες του σπία, χοιροστάσια, εργοστάσια, νεκροταφεία ζώων κ.λ.π.

Οι κάτοικοι των γύρω περιοχών, έχουν ευαισθητοποιηθεί από την συντελούμενη οικολογική καταστροφή και οι φορείς που τους εκπροσωπούν -κοινωνικοί και Δημοτικοί- έχουν εκδηλώσει έντονες διαμαρτυρίες και απειλούν με κινητοποιήσεις αν δεν ληφθούν σύντομα τα απαραίτητα μέτρα που θα εμποδίσουν την «εξαφάνιση» του Κηφισού και θα αποκαταστήσουν όσες βλάβες έχει υποστεί.

Τέλος, υπάρχει και μια «μικρή» λεπτομέρεια για τους ενδιαφερόμενους, που δείχνει το μέγεθος της καταστροφής και τις επιπτώσεις της στην Αττική. Πρόκειται για την έκθεση-εισήγηση του δασολόγου κ. Νεόκληρου Γεωργιάδη που αναφέρεται στη διάσωση και προστασία του Κηφισού και μέσα από την οποία, ο ποταμός χαρακτηρίζεται ως μια «χωάνη» ένας πραγματικός αγωγός εξαερισμού του Λεκανοπεδίου της Αττικής.

ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΣΤΑ ΒΟΡΕΙΑ ΠΡΟΑΣΤΙΑ



Κτίσματα με οικοδομική άδεια (διεκρόπη/ 1η φωτο) η αυθαίρετες πρόχειρες κατασκευές (τροχοβίλλες κλπ) μέσα στη ζώνη του ρέμματος (φωτο αριστερά και κάτω)



Σιγά, αλλά σταθερά πεθαίνει ο «Κηφισσός»

Η πολιτεία συνεχίζει «να σκοτώνει» καθημερινώς τον Κηφισό ποταμό.

Η πρωτοβάθμια επί δασικών αμφισβητήσεων, Επιτροπή της Νομαρχίας Ανατολικής Αττικής, αποχαρκτηρίζει σχεδόν σε καθημερινή βάση δασικές αναδασωτέες εκτάσεις επί του Κηφισού ποταμού.

Επίσης συνεχίζονται οι επιχωματώσεις στο Ρέμμα Γκόλφη.

Ο Εκπολιτιστικός Σύλλογος «Κηφισός» με έγγραφο του προς τον Δήμο Κηφισιάς καταγγέλει:

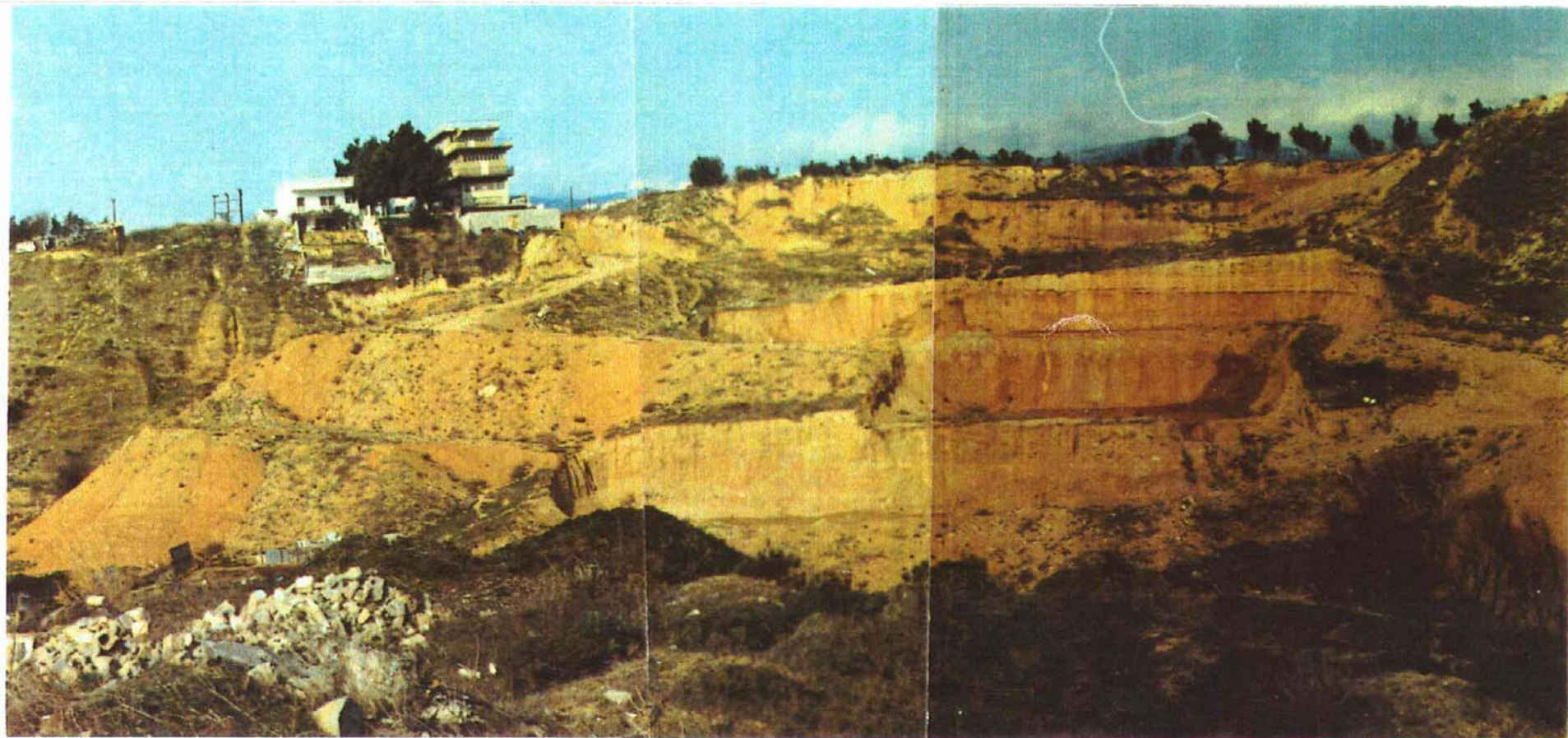
Πρώτον τον αποχαρκτηρισμόν εκτάσεων που ήταν δασικές και δεύτερον για τις επιχωματώσεις που γίνονται στο Ρέμμα Γκόλφη.

Συγκεκριμένα στο έγγραφο αναφέρονται τα εξής:

«Κατόπιν αγώνων του συλλόγου μας, που αφορά μελέτη καθορισμού ζώνης προστασίας του Κηφισού ποταμού, η οποία εγένετο από τον οργανισμό Αθήνας, καταγγέλλουμε ότι από την Α'βάθμια επί δασικών αμφισβητήσεων Επιτροπή της Νομαρχίας Αν. Αττικής, καθημερινώς με εγκληματικό τρόπο αποχαρκτηρίζονται δασικές αναδασωτέες εκτάσεις επί του Κηφισού ποταμού. Ζη-

τούμε, όπως επιδείξετε ενδιαφέρον ώστε η αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχίας προβούν σε ανάκληση όλων των αποχαρκτηρισθέντων εκτάσεων επί του Κηφισού ποταμού και το θέμα αφορά όχι μόνο την Κηφισιά αλλά και ολόκληρο το Λεκανοπέδιο Αττικής.

Επίσης, καταγγέλλουμε ότι το Ρέμμα Γκόλφη επιχωματώθηκε έως και την Εθνική, αφού πρότερον ετοποθέτησαν σωλήνες, ηδὲ δημιουργηθείσα έκταση χρησιμοποιείται ως έκθεση αυτοκινήτων παρά Εταιρία Εμπορίας. Οι εργασίες έγιναν, παρά την έκδοση εγγράφου της πολεοδομίας, η οποία αφορούσε διακοπή οικοδομικών αδειών όταν κατασκευάζονται τοιχεία εκ τσιμέντου.»



Μεγάλες εκσκαφές έναντι του Νοσοκομείου Αγ.Αναργύρων για ανέγερση Εργοστασίου .
Τα όρια της Βιομηχανικής περιοχής σήμερα εφάπτονται της κοίτης του ρέματος.



Βιοτεχνία έτοιμου σκυροδέματος ΚΟΥΡΟΣ στη γέφυρα Τατοΐου στον Κηφισό
Τελευταίες μεγάλες επεντάσεις (1992) ακόμη και μεσα στα όρια της κοίτης με καταστροφή της βλάστησης.



Σώστε την Κηφισιά από την μόλυνση!..

Επ' ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας για την προστασία του Περιβάλλοντος, ο τ. Πρόεδρος του Δημ. Συμβουλίου και Δημ. Σύμβουλος κ. Στάθης Κορακιανίτης, στο Δημ. Συμβούλιο της 13 Ιουνίου και προ της Ημερήσιας Διάταξης, πρότεινε ψήφισμα το οποίο και ψηφίστηκε από όλο το Δημ. Συμβούλιο για την συμμετοχή του Δήμου μας στην Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

Το ψήφισμα έχει ως εξής:

«Το Δημοτικό Συμβούλιο Κηφισιάς στη συνεδρίαση της 13/6/90, τιμώντας την Παγκόσμια Ημέρα για την Προστασία του Περιβάλλοντος της 5/6/90, επανέρχεται και πάλι:

1) Στο σοβαρό θέμα της προστασίας και πλήρους αποκατάστασης της κοίτης του Κηφισού ποταμού και του ρέματος της Πύρνας, ως και της Χελιδονούς, από καταπατήσεις, μπαζώματα και απορρίμματα, θυμίζοντας ότι η κοίτη του Κηφισού ποταμού αποτελεί χροάνη καθαρισμού της ατμόσφαιρας του Λεκανοπεδίου, ως και της ανάπλασης της Πεντέλης.

2) Την απαγόρευση της διέλευσης των Βαρών οχημάτων από την λ. Χαρ. Τρικούπη, λαμβανομένου υπόψη, ότι υπάρχει άλλη διαδρομή, συγκεκριμένως από την Εθν. Οδό, με λίγα περισσότερα χιλιόμετρα.

3) Την επίσπευση της κατασκευής των Λεωφόρων Σταυρού - Ελευσίνος, Κύμης και Άνδρου, για να σωθεί η πόλη μας από την βαριά υπερτοπική κυκλοφορία.

4) Σταδιακή απομάκρυνση των Βιομηχανιών από την περιοχή και απαγόρευση εγκατάστασης νέων.

5) Το Δημ. Συμβούλιο, δημιουργώντας στα πλαίσια

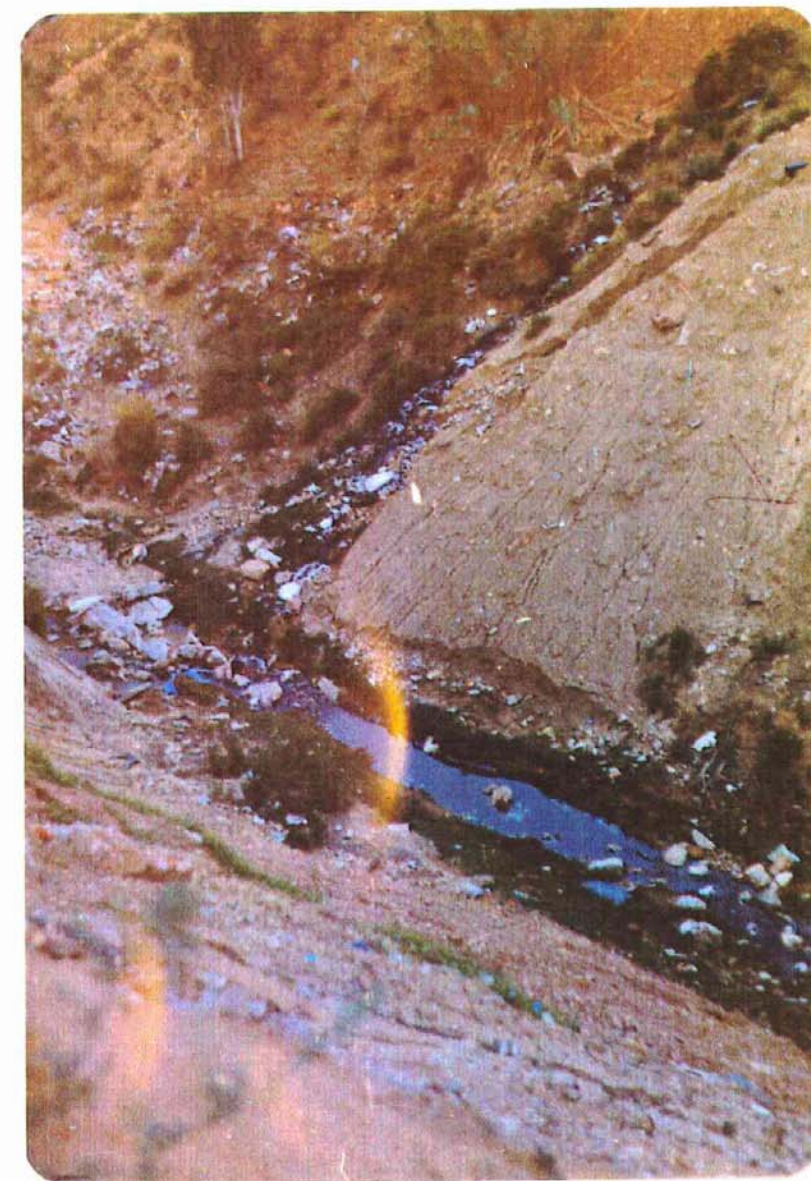
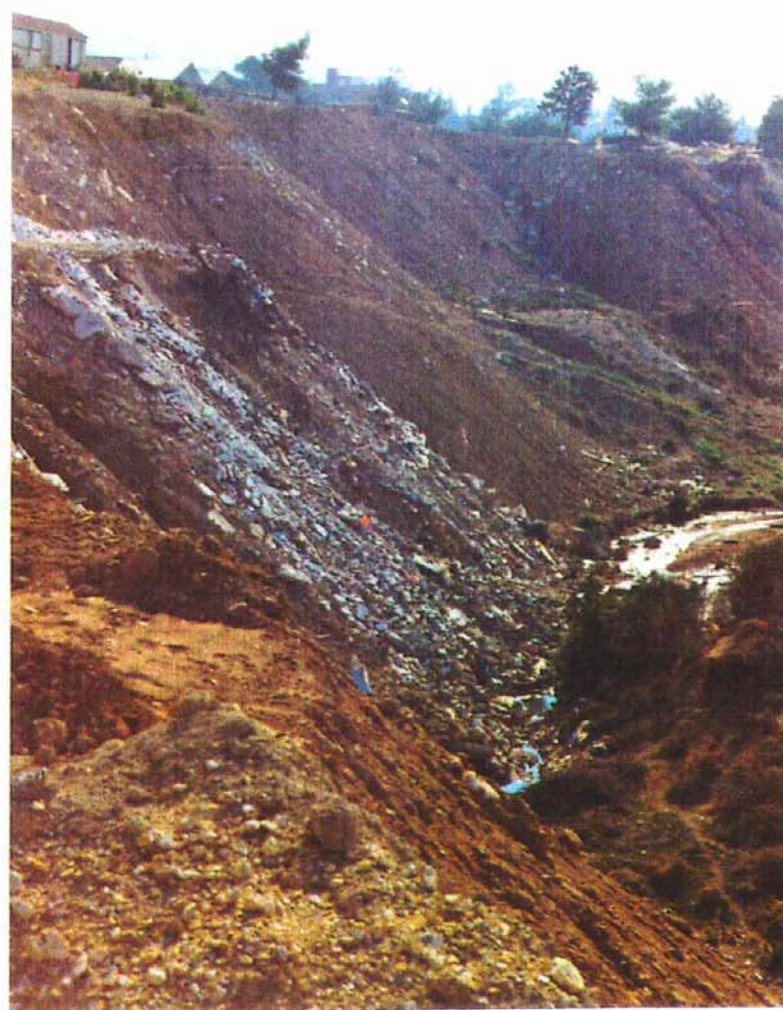
του, Επιτροπή Οικολογίας, θα συμβάλλει με κάθε πρόσφορο μέσο, ώστε να γίνει γνωστή στους δημότες του και ιδιαίτερα στους νέους, η επικείμενη οικολογική καταστροφή της χώρας και του Πλανήτη, γενικότερα, αν οι καταστάσεις παραμείνουν ως έχουν».

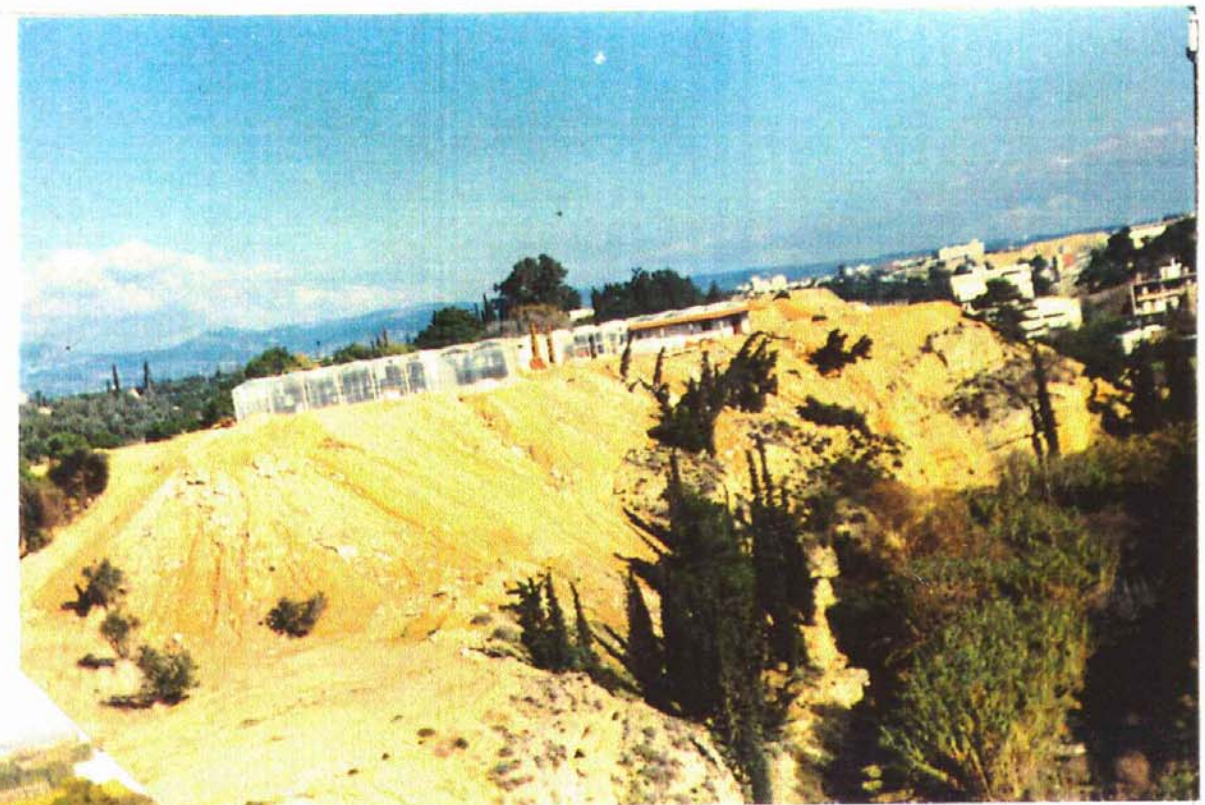
Μετά τον κ. Κορακιανίτην τον λόγο πήρε ο Δήμαρχος κ. Γκατσόπουλος, ο οποίος και μάλιστα ιδιαίτερα τόνισε για την Χαρ. Τρικούπη και γενικά σε όλη τη διαδρομή από την Άνω Κηφισιά μέχρι και την Εθν. οδό, που όπως είπε, περνούν όλα τα βυτιοφόρα και βαρέα φορτηγά της Αν. Αττικής. Συμφώνησε να γίνουν πάλι ενέργειες για την αλλαγή της διαδρομής από άλλους δρόμους, εκτός Κηφισιάς, και αν και αυτή την φορά οι αρμόδιοι δεν πάρουν μέτρα, είναι αποφασισμένος να κλείσει το δρόμο με βυτιοφόρα, από την 25η Μαρτίου, εις ένδειξη διαμαρτυρίας, γιατί μέχρι σήμερα παρ' όλο ότι έχουν γίνει όλες οι ενέργειες για τη λύση του κυκλοφοριακού της Χαρ. Τρικούπη, κανένας αρμόδιος δεν έχει κάνει τίποτα.

Στο πάνω μέρος της φωτογραφίας διακρίνεται το "επεκτεινόμενο νεκροταφείο" Ν. Ερυθραίας δίπλα στο εγκ/νο σχέδιο της περιοχής Αδάμες. Τα συνεχή μπαζώματα και η κάλυψη του φυσικού ρέματος έκαναν αναγκαία την κατασκευή κλειστού αγωγού απορροής ομβρίων (δεξιά)



Ρέμμα Πύρνας
στα όρια Δήμου
Μεταμορφώσεως
και Δήμου Κηφισ-
σιάς (θέση διέ-
λευσης μελλοντι-
κής Λεωφ. Πύρνας)
Είναι εμφανής η
μεγάλη υποβάθμιση
και αλλοίωση του
ρέματος.





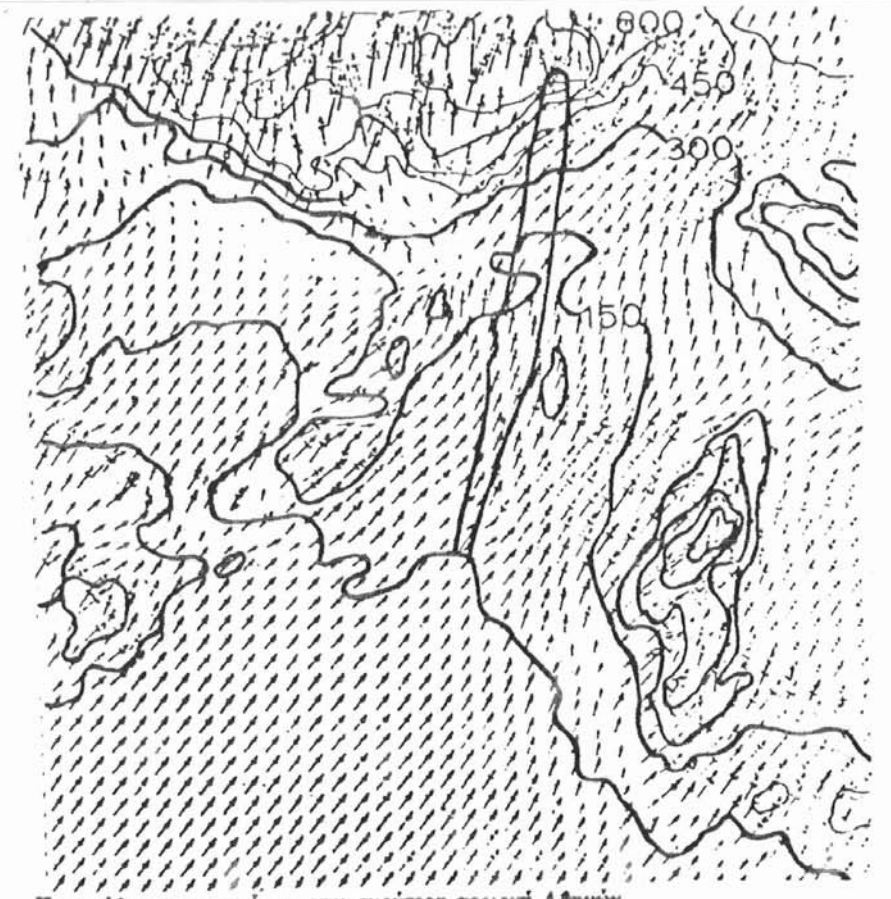
Επεκτάσεις Αντιαρρινικού
Νοσοκομείου Αγ. Ανάργυροι
(Βοηθητικά κτίσματα πάνω
σε πρόσφατες επιχώσεις
του Κηφισσού.



Θερμοκήπια " Καραντούνια πάνω σε επιχώσεις του Κηφισσού (έναντι
BRISTOL στην Εθν. οδό Αθηνών Λαμίας)
Επιχώσεις που καθημερινά μαζί με τα θερμοκήπια καταστρέφοντας
τον Κηφισσό.



ΘΕΜΑ



Η κατεύθυνση των ανέμων στην ευρύτερη περιοχή Αθηνών. Στο σχεδιάγραμμα αυτό φαίνεται καθαρά η συγκέντρωση ανέμων πάνω από τον Κηφισό. Οι άνεμοι όμως μεταφέρουν και το νέφος...

Του
Νίκου Χασαπόπουλου

Η Πολιτεία το ονομάζει «τυχαίο γεγονός»

ΝΑ, ΛΟΙΠΟΝ, που το νέφος της Αθήνας ξεπέρασε τα γήινα όρια και είναι ορατό πλέον από το... Διάστημα! Κάθε πρωί στις 11 ένας δορυφόρος περνάει πάνω από την Αθήνα, μένει επί οκτώ ακριβώς δευτερόλεπτα πάνω από την πόλη, την φωτογραφίζει και μεταδίδει τις εικόνες στη Γη. Πώς φαίνεται η Αθήνα από το Διάστημα, και μάλιστα σε έγχρωμη φωτογραφία; Μια γκριζοπορτοκαλί κουκκίδα. Αυτή η κουκκίδα δεν είναι τίποτα άλλο από τη φωτοχημική ρύπανση που ταλαιπωρεί χρόνια τώρα την Αθήνα και τους κατοίκους της. Εξετάζοντας λίγο πιο προσεκτικά αυτή την κουκκίδα, διαπιστώνει κανείς ότι είναι πιο έντονη κατά μήκος του Κηφισού, σε μια απόσταση δέκα χιλιομέτρων, όπου βρίσκονται συγκεντρωμένες περισσότερες από 45 βιομηχανίες, και μάλιστα βαριές βιομηχανίες. Ο Κηφισός είναι ορατός στο Διάστημα μόνον και μόνον από τις βιομηχανίες που λειτουργούν κατά μήκος του.

Το παράξενο σε όλη αυτή την υπόθεση είναι ότι η Κυβέρνηση, και συγκεκριμένα το υπουργείο Χωροταξίας και το ΠΕΡΠΑ, γνωρίζουν τις δραστηριότητες του δορυφόρου, δεν ανακοίνωσαν όμως έως σήμερα το παραμικρό, ισχυρίζονται ότι όλα αυτά που καταγράφει ο δορυφόρος είναι τυχαία,

οφείλονται κυρίως στους ανέμους που πνέουν εκείνη τη στιγμή και ότι εν πάση περιπτώσει η περιοχή του Κηφισού δεν είναι περιβαλλοντικά τόσο επιβαρημένη όσο άλλες περιοχές της Αθήνας, όπως π.χ. η Κυψέλη, το Κερατσίνι και τα Χαυτεία.

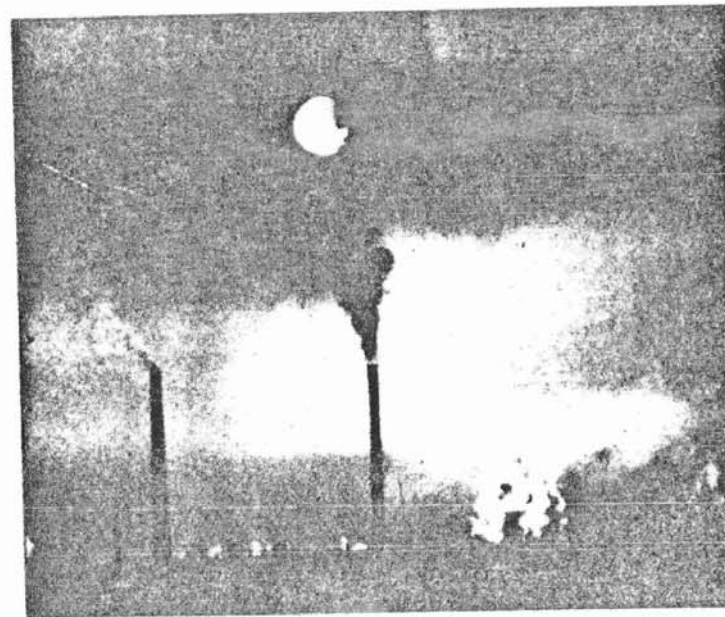
Το ΠΕΡΠΑ μπορεί να τα λέει όλα αυτά, αλλά οι μετρήσεις που κάνει λένε άλλα. Στην περιοχή του Κηφισού, τα αιωρούμενα σωματίδια είναι 198 mg/m³, ενώ σε άλλες περιοχές της Αθήνας και συγκεκριμένα στην οδό Αριστοτέλους (κέντρο της πόλεως) είναι μόλις 160. Βεβαίως, οι επιστήμονες του ΠΕΡΠΑ διατείνονται ότι η μόλυνση αυτή προέρχεται μόνον από μικροσωματίδια, τα οποία είναι σχεδόν αβλαβή μπροστά στους άλλους ρύπους που περιέχει το φωτοχημικό νέφος της πρωτεύουσας.

Γεγονός πάντως είναι ότι κατά μήκος του Κηφισού, δηλαδή από το Παλαιό Φάληρο έως τη Νέα Φιλαδέλφεια, λειτουργούν σήμερα (και μάλιστα νομίμως) 45 βιομηχανίες, οι οποίες κατασκευάζουν από σοκολάτες μέχρι αλουμίνιο. Όλες αυτές οι βιομηχανίες, πάντοτε κατά το ΠΕΡΠΑ, ελέγχονται ως προς τη λειτουργία των καυστήρων τους,

και οι ρύποι που εκπέμπουν είναι μέσα στα ανεκτά για βιομηχανίες πλαίσια. Το ΠΕΡΠΑ βεβαίως ομολογεί ότι ο έλεγχος όλων των βιομηχανιών του λεκανοπεδίου γίνεται από 20 και μόνον άτομα, και οι επιστήμονές του δεν είναι σε θέση να δώσουν συγκεκριμένα στοιχεία για τους ρύπους που εκπέμπουν οι βιομηχανίες του Κηφισού, και κυρίως αν καμιά φορά έχουν επιβάλει πρόστιμα και πόσο στα εργοστάσια αυτά.

ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ βιομηχανίες που βρίσκονται στον Κηφισό είναι βαφεία, φινιριστήρια όπως των αδελφών Λιδέρη, το φινιριστήριο Κολοκυνθούς, η βιομηχανία «Ράξια», η «Βόμβυξ ΑΕ», «Κοντεκάκη», «Μολοκότου», «Προφίν», «Αδελφών Χερουδείμ» κ.ά., τα οποία ρυπαίνουν το περιβάλλον. Υπάρχουν όμως και βιομηχανίες πιο βαριές, όπως οι «Οξειδώσεις Αλουμινίου Σ. Καλούδη», ή του «Αλουμινίου Αθηνών» ή ακόμα των λιπαρών οξέων της «Ελληνικής Βιομηχανίας Γλυκερίνης», που επιβαρύνουν το περιβάλλον με τη λειτουργία τους.

Στις βαριές βιομηχανίες του Κηφισού θα πρέπει να προστεθούν και



πέντε βιομηχανίες του Ψαλίου, δύο βιομηχανίες ζωοτροφών, μία βιομηχανία αλουμινίου, η «Ηλεκτρομεντάλ ΑΕΒΕ», μία βιομηχανία σπορέλαιων, ένα ελαιουργείο («Μινέρβα»), η Κλωστοβιομηχανία Ελλάδος και μία βιομηχανία μύζας («Αμοτελ»), η οποία δεν λειτουργεί με πετρέλαιο αλλά με φωσφάριο του Δήμου Αθηναίων. Υπάρχει βεβαίως επίσης και η βιομηχανία αλουμινίου «Ανεξάλ»

καθώς και η σοκολατοβιομηχανία «Ιον» και η «Βιαμύλ ΑΕ» (η οποία παρασκευάζει παιδικές τροφές) που θεωρούνται επίσης βαριές βιομηχανίες.

Σαράντα πέντε συνολικά βιομηχανίες σκορπισμένες σε μια απόσταση μόλις 10 χιλιομέτρων και το γεγονός αυτό δεν ανησυχεί διόλου το ΠΕΡΠΑ. Θεωρεί τους ρύπους που εκπέμπουν φυσιολογικούς και

εν πάση περιπτώσει όχι χειρότερους από τους υπόλοιπους ρύπους που περιέχει το φοινικό νέφος και, το σπουδαιότερο, οι επιστήμονες του ΠΕΡΠΑ δεν είναι διατεθειμένοι να επέμβουν. Και να επέμβουν δηλαδή τι θα μπορούσαν να κάνουν, πέραν της επιβολής ορισμένων προστίμων. Τόσα πρόστιμα έχουν επιβληθεί (λιγότερα έχουν πληρωθεί στο Δημόσιο), και όμως το νέφος εξακολουθεί να υπάρχει. Ούτε καν σκέψη από τα αρμόδια υπουργεία Χωροταξίας και Βιομηχανίας δεν υπάρχει για μεταφορά των βιομηχανιών σε άλλα μέρη, ώστε να αναπνεύσουν επιτέλους λίγο καθαρό αέρα οι γύρω περιοχές. Αυτό που γίνεται στον Κηφισό είναι όντως εγκληματικό και οι πάντες αδιαφορούν, αφού κατά το ΠΕΡΠΑ η ρύπανση που διακρίνεται ακόμα και από το Διάστημα είναι... «τυχαίο γεγονός».

Για να ακριβολογούμε, το ΠΕΡΠΑ δεν ονομάζει μόνον «τυχαίο γεγονός» αλλά και «φαινόμενο του Κάνιον» την γκριζοπορτοκαλί αυτή κουκκίδα που καταγράφεται από τον δορυφόρο εκεί όπου βρίσκεται το «ποτάμι». Και για να δικαιολογήσει την άποψη του αναφέρει ότι την ίδια εικόνα παρου-

σιάζει, ανάλογα με το πού φυσεί ο άνεμος, και η Εθνική οδός έως την... Κόρινθο. Οι βιομηχανίες που βρίσκονται στο ποτάμι (πάντοτε κατά την άποψη του ΠΕΡΠΑ) δεν χαρακτηρίζονται για την παραγωγή σωματιδίων (σκόνη, διοξείδιο του θείου κ.λπ.) αλλά μόνο για καπνό. Ας μην ξεχνάμε βεβαίως ότι η λεωφόρος Κηφισού ίσως είναι και ο πιο βεβαρημένος δρόμος της Αθήνας, αφού είναι η μοναδική οδός που χρησιμοποιούν τα βαριά αυτοκίνητα και οι νταλίκες από τον Πειραιά προς την Αθήνα.

Τέλος, για να ενισχύσουν τους ισχυρισμούς τους ότι ο δορυφόρος έδειξε απλώς ένα τυχαίο γεγονός οι επιστήμονες του ΠΕΡΠΑ είπαν προς «Το Βήμα» ότι είναι πρόθυμοι να ενισχύσουν οικονομικά την επιστημονική έρευνα που διεξάγεται από τον δορυφόρο και ότι για όλα φταίνε οι... άνεμοι. Οι άνεμοι στο λεκανοπέδιο συγκεντρώνονται στη «γούβα» του Κηφισού και μεταφέρουν και τους υπόλοιπους ρύπους του νέφους από όλη την Αθήνα. Εξάλλου, λένε, λόγω ανέμων και οι Θρακομακεδόνες εμφανίζονται με νέφος. Δεν σημαίνει, όμως, ότι και στην περιοχή αυτή υπάρχουν εργοστάσια.

ΕΚΘΕΣΗ - ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΗΦΙΣΟΥ

Ιδιοκτησιακό καθεστώς
του ρεματός Κηφισού

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Κτημ/σης (ν. 248/76 περί δασικού κτηματολογίου) το ρέμα του Κηφισού με τα πρανή του (πλαγιές του), ιδιοκτησιακά ανήκουν στο ελληνικό δημόσιο.

Το ελληνικό δημόσιο, αποδεικνύει και εξασφαλίζει απόλυτα την κυριότητα του ρεματός, κατά τεκμήριο λόγω του δασικού χαρακτήρα του ρεματός και πρόσθετα με άλλους νόμους πέραν της δασικής νομοθεσίας που σύμφωνα μ' αυτούς, τα ρέματα ανήκουν στο ελληνικό δημόσιο και διαχειρίζονται από αυτό.

Αναγνωρισμένες ιδιοκτησίες με τις ισχύουσες νόμιμες διαδικασίες στο ρέμα δεν υπάρχουν. Αντίθετα υπάρχουν πολλές διακδικήσεις, που όμως δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της αναγνώρισης.

Εκτάσεις που ενδεχομένως αναγνωρισθούν, λόγω εκτάκτου χρησικτησίας σύμφωνα με το νόμο «περί δημοσίων κτημάτων» είναι οι γεωργικά καλλιεργούμενες από το 1938 εκτάσεις και που εμφανίζονται στους κτηματοικούς χάρτες του δασικού κτηματολογίου με κίτρινο χρώμα.

Και λέω ενδεχομένως, διότι θα πρέπει και αυτές να αποδείξουν εκτακτη χρησικτησία έναντι του δημοσίου κατά τον κρίσιμο χρόνο της τριακονταετίας ήτοι από το 1885 μέχρι το 1914. Δεν αρκεί το γεγονός ότι κατέχονται από το 1938 και εντεύθεν. Μετά το 1915 δεν ισχύει εκτακτη χρησικτησία σε δημόσια κτήματα. Τα δημόσια κτήματα μετά το 1915 δεν χρησιμοποιούνται.

Το μεγάλο πρόβλημα όμως του Κηφισού, δεν είναι ούτε οι αστήρικτες διακδικήσεις, ούτε οι ελάχιστες ιδιοκτησίες που τυχόν να βρίσκονται μέσα σ' αυτό. Το μεγάλο πρόβλημα του Κηφισού είναι οι καταλήψεις, οι εκχερσώσεις, τα μπάζωματα και η κάθε είδους κακοποίηση που στόχο έχει να αλλοιώσει τη μορφή του ρεματός, με σκοπό τη δημιουργία τετελεσμένων γεγονότων.

Δυστυχώς δεν υπάρχει άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος από πλευράς δημοσίου. Οι διαδικασίες που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις νόμων, είναι και χρονοβόρες και ανίσχυρες για ουσιαστική αντιμετώπιση του προβλήματος.

Περιβαλλοντική σημασία
του ρεματός Κηφισού

Το γεωγραφικό ανάγλυφο του ρεματός Κηφισού, παρουσιάζει τα εξής χαρακτηριστικά. Το μήκος του από την Πεντέλη - Αγ. Στέφανο μέχρι το ύψος της Μεταμόρφωσης φτάνει περίπου τα 6 χιλιόμετρα. Το άνοιγμα της κοίτης σε πολλά σημεία ξεπερνά τα 100 μ. Έχει μεγάλο βάθος και πρανή μεγάλα με απότομες κλίσεις. Σε πολλά σημεία του ρεματός τα πρανή είναι κατακόρυφα. Διακόπτεται κατά διαστήματα και αυτό ίσως είναι το πιο σημαντικό, από άλλα αρκετά μεγάλα και βαθιά ρέματα, όπως της Μεταμόρφωσης, της Χελιδνούς, της Βαρυμυόμης κ.ά.

Ο Κηφισός με αυτά τα χαρακτηριστικά και με το ανάγλυφο της ευρύτερης περιοχής του Αγ. Στεφάνου και του Κρουονερίου, δημιουργούν ένα ιδανικό σύνολο, ένα ιδανικό φυσικό σύστημα εξερευνημού.

Οι βόρεια άνεμοι όχι μόνο δεν ανακόπτονται στη περιοχή, αντίθετα και αυτό είναι πολύ ευεργετικό αποκτούν ταχύτητα και κατεύθυνση στον άξονα Αγ. Στέφανο - Φάληρο. Είναι πράγματι μια χωάνη, ένας πραγματικός αγωγός εξερευνημού του Λεκανοπεδίου της Αττικής.

Σταμάτα όμως εδώ ο ρόλος του ρεματός του Κηφισού; Όχι βέβαια. Ο περιβαλλοντικός του ρόλος, αποκτά ιδιαίτερη σημασία, αν δούμε λίγο μπροστά, στο 2.000 ας πούμε, όταν η δομημένη Αθήνα θα φθάσει μέχρι το ύψος της Μαλακιάς.

Σε μια τέτοια ανάπτυξη της Αθήνας, που δεν είναι μακριά, έρχεται με γοργό ρυθμό, θα έχουμε όπως είναι φυσικό, μετατόπιση του κέντρου της Αθήνας στα σημερινά βόρεια προάστια. Αντιλαμβάνεσθε τους όρους διαβίωσης των κατοίκων του Λεκανοπεδίου που διαγράφονται, μετά από μια τέτοια ανάπτυξη.

Θα πρέπει από τώρα, πριν είναι αργά, να φροντίσουμε για μια ζώνη πρασίνου, για ένα πνεύμονα ζωής και ανανέωσης, στον άξονα Μαλακιάς - Κηφισός.

Σήμερα αυτή τη ζώνη πρασίνου μας την παρέχει η ίδια η φύση. Δεν χρειάζονται χρήματα, πρόνοια χρειάζεται να διατηρήσουν το ανάγλυφο του τοπίου, τη φύση. Ας βαδίσουμε τώρα όσο είναι κοιρός, για να μη τρέχουμε αργότερα.

Προτάσεις

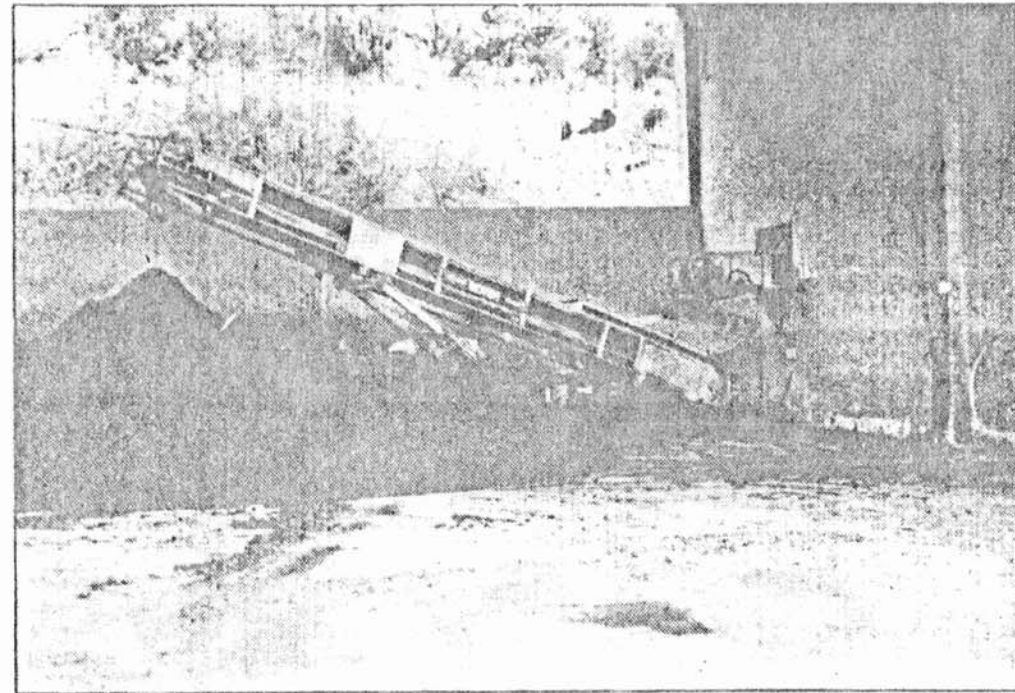
Με Προεδρικό Διάταγμα, το ρέμα Κηφισού με τα πρανή του, με τη λεκάνη απορροής του και με τις παρακείμενες ρεματιές του, να κηρυχθεί προστατευόμενη περιοχή.

Το αρμόδιο Υπ. Γεωργίας με την ειδική υπηρεσία που διαθέτει τη Δ/νση Αναδασώσεων Αττικής να αναλάβει τα έργα προστασίας, ανόρθωσης και ανάπλασης του ρεματός.

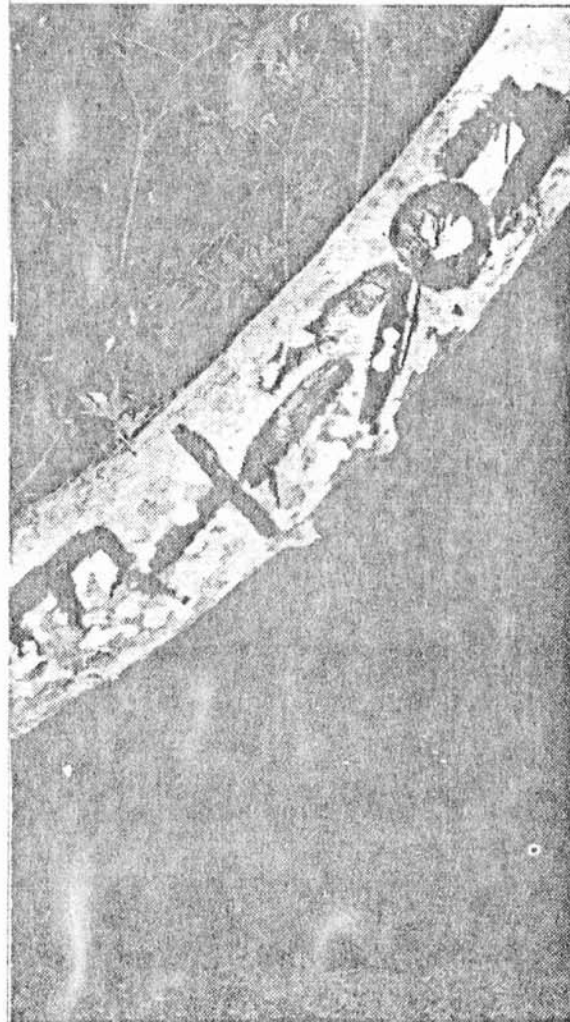
Μετά την ολοκλήρωση των έργων να παραδοθεί ο Κηφισός στους εκατέρωθεν Δήμους και κοινότητες, οι οποίοι και θα αναλάβουν τη φύλαξη και διατήρησή του.

Τυχόν ιδιοκτησίες αναγνωρισμένες, να απαλλοτριωθούν για να μην υπάρχουν εμπόδια στην πορεία των εργασιών.

ΝΕΟΚΛΗΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ
Δασολόγος



Το σημείο που βγαίνουν τα στερεά απόβλητα από τον Βιολογικό καθαρισμό, που αντί να φορτώνονται μηχανικά σε κλειστό αυτοκίνητο για να πηγαίνουν στην χωματερή, σωριάζονται κάτω και στη συνέχεια φορτωτής τα μεταφέρει στην κοίτη του Ποταμού.



Και άλλο ένα πολυητήριο σε πλατάκι



Η ΕΥΔΑΠ, σ' αυτό το σημείο της κοίτης, έχει βάλει ταμπέλα που λέει ότι απαγορεύεται η ρίψη μπάζων, ενώ από πίσω είναι θονό από μπάζα και συνεχίζουν να ρίχνουν. Ποιός θα τους σταματήσει;

Καθαρισμό της Μεταμόρφωσης, κοντεύουμε να πάθουμε λιποθυμία από την δυσσομία που ερχόταν απ' αυτό. Πηγαίνοντας μέχρι εκεί, διαπιστώσαμε ότι τα στερεά λίκματα μετά από τον βιολογικό καθαρισμό, δηλ. από αυτά που έβγαίναν για μεγαλύτερη ευκολία τους τα τοποθετούσαν μέσα στην κοίτη του Κηφισού. Το θέαμα και η δυσσομία και η αδιαφορία του κάθε αρμόδιου σε όλο της το μεγαλείο.

Αν δεν παρθούν μέτρα και μάλιστα γρήγορα λόγω των θερινών μηνών, υπάρχει κίνδυνος ασθενειών και να σκεφτεί κανείς, ότι δίπλα ακριβώς, υπάρχει το Αντικρκινικό Νοσοκομείο.

Φεύγοντας από εκεί και περνώντας από παρακείμενο εργοστάσιο γνωστής φήμης αναψυκτικών, άλλη αποπνικτική δυσσομία.

Η βρόμα και τα λίκματα που έπεφταν σε παρακείμενο οικόπεδο ήταν πολύ μεγάλη και ως σημειώσαμε ότι και αυτό είναι δίπλα από το Νοσοκομείο.

Εκεί να πάει όλο το Δημοτικό Συμβούλιο να δει και να θαυμάσει την μόλυνση του Περιβάλλοντος, την κακοποίηση του Κηφισού και τις καταπατήσεις όλων των ειδών, από μπάζωματα, περιφρόνσεις μέχρι ακόμα και στην καρδιά της κοίτης του.

Πρέπει το Δημοτικό Συμβούλιο να ενεργοποιηθεί άμεσα, όπως έχει κάνει και ο Σύλλογος των Αδαμίων, που όπως είπαμε σε πρόσφατη συγκέντρωση ορισμένοι Δημάρχοι ότι τους έβαλε τα γυαλιά, για να σταματήσει αυτό το κακό, της μόλυνσης του Περιβάλλοντος. Και οι ενέργειες πρέπει να είναι άμεσες και δυναμικές, γιατί εδώ είναι για την υγεία τη δικιά μας και των παιδιών μας.

ΘΕΜΑ

Δορυφορική ακτινογραφία του νεφού αποκαλύπτει

Ορισμένες βιομηχανίες που λειτουργούν κατά μήκος του Κηφισού (ποταμού) ευθύνονται πιθανώς σε σημαντικό βαθμό για τη δημιουργία του νέφους που πνίγει την περιοχή της πρωτεύουσας. Τα εργοστάσια αυτά δεν δημιουργούν δηλαδή μόνον τοπικά προβλήματα (στας κοντινές γειτονίες) αλλά συμβάλλουν στη ρύπανση του λεκανοπεδίου κατά τρόπο ενταλώς διαφορετικό από τα αυτοκίνητα που κινούνται κυρίως στο κέντρο της Αθήνας.

Τα συμπεράσματα αυτά προκύπτουν από τη μελέτη του αστικού και περιφερειακού οικοσυστήματος της ευρύτερης περιοχής των Αθηνών με τη μέθοδο της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης. Η μελέτη έγινε με βάση τα στοιχεία που συνέλεξε ο γαλλικός δορυφόρος Spot και τα οποία παρουσιάζει σήμερα «Το Βήμα».

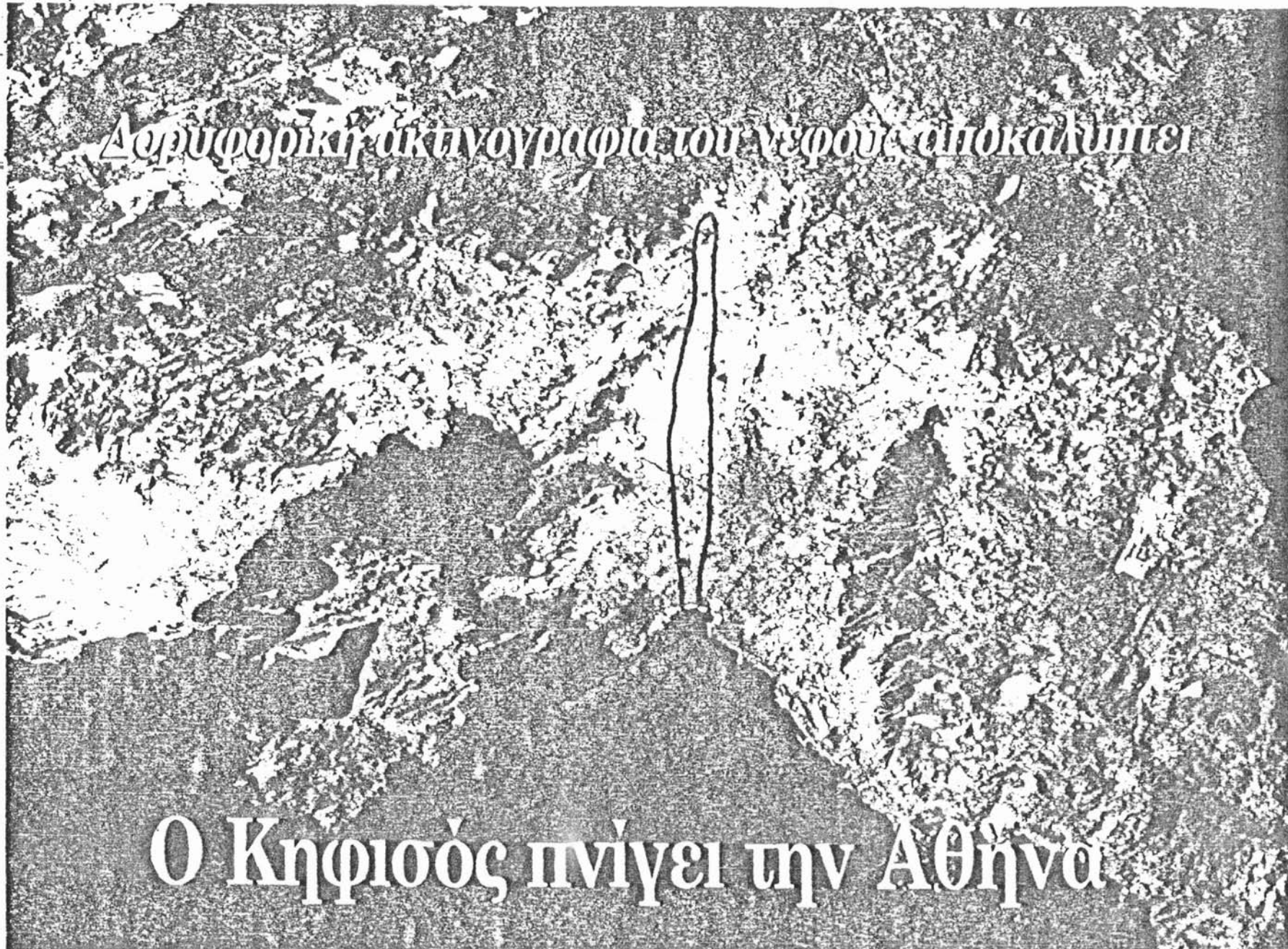
Του Νίκου Ι. Σηφάκι*

«**Μ**ΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ αξίζει όσο χίλιες λέξεις» και ίσως πολύ περισσότερο όταν δεν πρόκειται για απλές φωτογραφίες αλλά για εικόνες που έχουν ληφθεί από δορυφόρους οι οποίοι καταγράφουν την ακτινοβολία που ανακλάται ή εκπέμπεται από τη Γη όχι μόνο στο ορατό ηλεκτρομαγνητικό φάσμα (ό,τι δηλαδή μπορεί να δει το ανθρώπινο μάτι ή μια απλή φωτογραφική μηχανή) αλλά και πέρα από αυτό, στο υπεριώδες, το υπέρυθρο, τη θερμική ακτινοβολία, τα μικροκύματα.

[Η εκτίμηση της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης ασχολείται με τη μελέτη των φαινομένων που συμβαίνουν στην επιφάνεια, στη θάλασσα και στην ατμόσφαιρα του πλανήτη μας χρησιμοποιώντας τέτοιες εικόνες, που μας στέλνουν δορυφόροι οι οποίοι βρίσκονται σε τροχιά ή εκκινούμενα διαστημόπλοια. Αυτά τα τελευταία είναι ίσως και τα πιο γνωστά (Skylab, Spacelab, και το πρόσφατο διαστημικό λεωφορείο Space-Shuttle), όμως ο σκοπός τους είναι κυρίως να δοκιμάζουν τους διάφορους δέκτες οι οποίοι στη συνέχεια τοποθετούνται σε δορυφόρους που γυρίζουν γύρω από τη Γη σε σταθερή τροχιά. Οι εικόνες που καταγράφουν οι δορυφόροι αυτοί, συχνά σε ψηφιακή μορφή, στέλνονται συστηματικά μέσω τηλεμετάδοσης στους σταθμούς εδάφους όπου και αποθηκεύονται σαν μαγνητοταινίες. Αρκετοί τέτοιοι δορυφόροι (οι περισσότεροι αμερικανικοί) παρατηρούν τις δύο τελευταίες δεκαετίες τη Γη από ένα ύψος που κυμαίνει από 500 έως 36.000 χιλιόμετρα].

Το πρώτο ερώτημα που μας έρχεται στο μυαλό είναι: Γιατί, αφού δοκιμάσαμε εκάνω στη Γη, θα πρέπει να πηγαίνουμε στο Διάστημα για να την δούμε... από μακριά; Πέρα από τις καθαρά στρατιωτικές εφαρμογές (αντίς αφορούν εξαιρετική κατηγορία δορυφόρων) όπου είναι προφανές το ενδιαφέρον για μια «διακριτική» παρακολούθηση και αποκάλυψη στόχων, η μακροσκοπική παρατήρηση της Γης από το Διάστημα έχει ένα τεράστιο ενδιαφέρον για τη μελέτη του περιβάλλοντος, τη διαχείριση και την προστασία των φυσικών πόρων: είναι γνωστό πως όσο απομακρυνόμαστε από ένα φαινόμενο ή αντικείμενο τόσο πιο ολοκληρωμένα και πιο αντικειμενικά μπορούμε να το μελετήσουμε και να προσδιορίσουμε τις σχέσεις που το συνδέουν με το περιβάλλον του. Αυτή λοιπόν ακριβώς η δυνατότητα μακροσκοπικής εξέτασης του πλανήτη μας δίνει μια καινούργια διάσταση στη συνθετική ερμηνεία των φυσικών φαινομένων και μας αποκαλύπτει «δόμους» και «συζητήσεις» άγνωστες έως τώρα.

Υπενθύμιζα εδώ ότι με τη νέα συνθετική αντίληψη, που προτείνει το πρόγραμμα «Εκτίμηση Πήκνου Συστήματος» της NASA, η Γη πρέπει να αντιμετωπίζεται ως ενιαίο οικοσύστημα, σαν ζωντανό οργανισμό που τα εκμέρους συστατικά του μέρη (ατμόσφαιρα, υδρόσφαιρα, λιθόσφαιρα και βιόσφαιρα) αλληλεπιδρούν συνεχώς μεταξύ τους. Με τη μέγχι τώρα αναλυτική-μικροσκοπική επιστημονική αντιμετώπιση του κάθε τμήμα-



Ο Κηφισός πνίγει την Αθήνα

τος της Γης χωριστά, κατασκευάσαμε μοντέλα περιορισμένης χρησιμότητας αφού δεν καταφέραμε μ' αυτά να προβλέψουμε - για παράδειγμα - την αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα ή την περιήφιμη «τροπία του όζοντος» στον Νότιο Πόλο.

Πέρα, όμως, από τη «συνθετική άποψη» των φαινομένων που μας δίνουν οι δορυφορικές εικόνες, ένα άλλο βασικό τους πλεονέκτημα είναι η «συνακτική κάλυψη» μεγάλων εκτάσεων με μία μόνο λήψη. Άμεση συνέκεια είναι η οικονομία σε χρόνο και κόστος, αφού περιορίζονται στο ελάχιστο οι επιστημονικές εργασίες στην ύπαιθρο, που συχνά μάλιστα πρέπει να πραγματοποιηθούν σε εξαιρετικά δυσχερείς περιοχές.

ΣΤΗΝ «ΟΜΑΔΑ για τη Διατήρηση και Προστασία του Περιβάλλοντος» του Πανεπιστημίου 7ου Παρισιού (U.F. Gestion et Protection

de l' Environnement - Univ. Paris 7) χρησιμοποιούμε μεθόδους Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης για τη μελέτη του αστικού περιβάλλοντος. Στα πλαίσια μιας τέτοιας μελέτης που αφορά το αστικό και περιφερειακό οικοσύστημα της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας, οι λήψεις του γαλλικού δορυφόρου Spot αποκάλυψαν την παρουσία της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της πρωτεύουσας.

Τη συγκεκριμένη ημέρα της δορυφορικής λήψης το νέφος φαίνεται να καλύπτει τις δυτικές κυρίως συνοικίες και να εξαπλώνεται προς την Πάρνηθα απευθείας από την ακμή θάλασσα σίρα που έρχεται από τον Πειραιά.

Σύμφωνα με την ανάλυση της εικόνας (το νέφος) φαίνεται να αποτελείται από αιωρούμενα σωματίδια αναμειγμένα με αέριας ρύπαντές (aerosols) του εκσπένονται σχεδόν αποκλειστικά από τις βιομηχανίες που λειτου-

ργούν κατά μήκος του Κηφισού και εντοσάζονται σε ορισμένες περιοχές. Πρόκειται για ένα φαινόμενο που διαγνωσίζεται από εκείνο που δημιουργούν ο καπνός, το μονοξείδιο του άνθρακα και μέρος των οξειδίων του αζώτου που εκσπένονται τα αυτοκίνητα που κινούνται κυρίως στο κέντρο της Αθήνας.

Είναι λοιπόν πιθανόν ότι τα εργοστάσια αυτά, πέρα από κάποια τοπικά προβλήματα ρύπανσης που δημιουργούν, συμβάλλουν σημαντικά και σε εντολικό φαινόμενο του νέφους της Αθήνας, παρ' ότι αντιμετωπίζονται ως βενεφείουσας σημασίας.

Η έρευνα συνεχίζεται με εικόνες και άλλων δορυφόρων ώστε να προσδιορωθεί ένας «χάρτης» της ατμοσφαιρικής ρύπανσης όπως αυτή φαίνεται να εξαπλώνεται πάνω από το λεκανοπέδιο. Η μελέτη τη ατμοσφαιρικής ρύπανσης από δορυφορικές εικόνες δεν μπορεί προς ο

παρόν να αντικαταστήσει το δίκτυο σταθμών ελέγχου της ρύπανσης που βρίσκονται στο έδαφος και που μας δίνουν ακριβείς σημειακές αλλά δεκαεταμένες μετρήσεις για την ποιότητα του αέρα.

Όμως μια τέτοια δορυφορική εικόνα που καλύπτει ολόκληρη την Αττική, μπορεί να μας δώσει, σε συνδυασμό με τους σταθμούς ελέγχου ή με άλλες μεθόδους «εκτίμησης Τηλεπισκόπησης» (π.χ. Laser-Radar), μια πλήρη εικόνα του φαινομένου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Εξάλλου, με τη βοήθεια των δορυφορικών εικόνων μπορεί να δειλωθεί η σημερινή θέση των σταθμών επιτήρησης ώστε να πραγματοποιούν πιο αξιόπιστες και πιο αντικρουστικτικές μετρήσεις, μπορούν ακόμη να δοθούν οι κατευθύνσεις για το είδος των μετρήσεων. Τέλος, η δημιουργία ειδικών μοντέλων πρόβλεψης των επεισοδίων της ρύπανσης μπορεί να στηριχθεί στις δορυφορικές εικόνες.

ΠΕΡΑ από τη μελέτη του τόσο ζήτηκού αλλά και ειδικού προβλήματος του νέφους της Αθήνας, πολλές αλλά καιρες περιβαλλοντικές ανάγκες της Ελλάδας απαιτούν μια άμεση και αποφασιστική αντιμετώπιση. Η εκτίμηση της θάλασσας και παράκτιας ρύπανσης, το πρόβλημα των πυρκαγιών και ο προγραμματισμός των εργασιών αναδάσωσης, οι επιπτώσεις των ρυπάνσεων στα οικοσυστήματα είναι τομείς που μπορούν να μελετηθούν γρήγορα, αποτελεσματικά και οικονομικά με μεθόδους Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης.

Η μεταλλευτική, η υδρογεωλογική και η γεωθερμική έρευνα έχουν πολλά να κερδίσουν από τις πληροφορίες που μας στέλνουν ειδικό δορυφορικοί δέκτες. Εξάλλου, τομείς όπως η εκτίμηση της γεωργικής παραγωγής, ο εντοπισμός αυθεντιών των φυτών και η έγκαιρη πρόβλεψη επικείμενων καταστροφών βρίσκουν εδώ και αρκετά χρόνια διεθνή εφαρμογή. Ας μην ξεχνάμε τον εντοπισμό από εικόνες Landsat του ατυχήματος στον κυπριακό αντιδραστήρα του Τσέρνοβιλ, αλλά και την καθημερινή παρακολούθηση πρόγνωση του καιρού από τους μετεωρολογικούς δορυφόρους, την παρακολούθηση πυρκαγιών κ.ά.

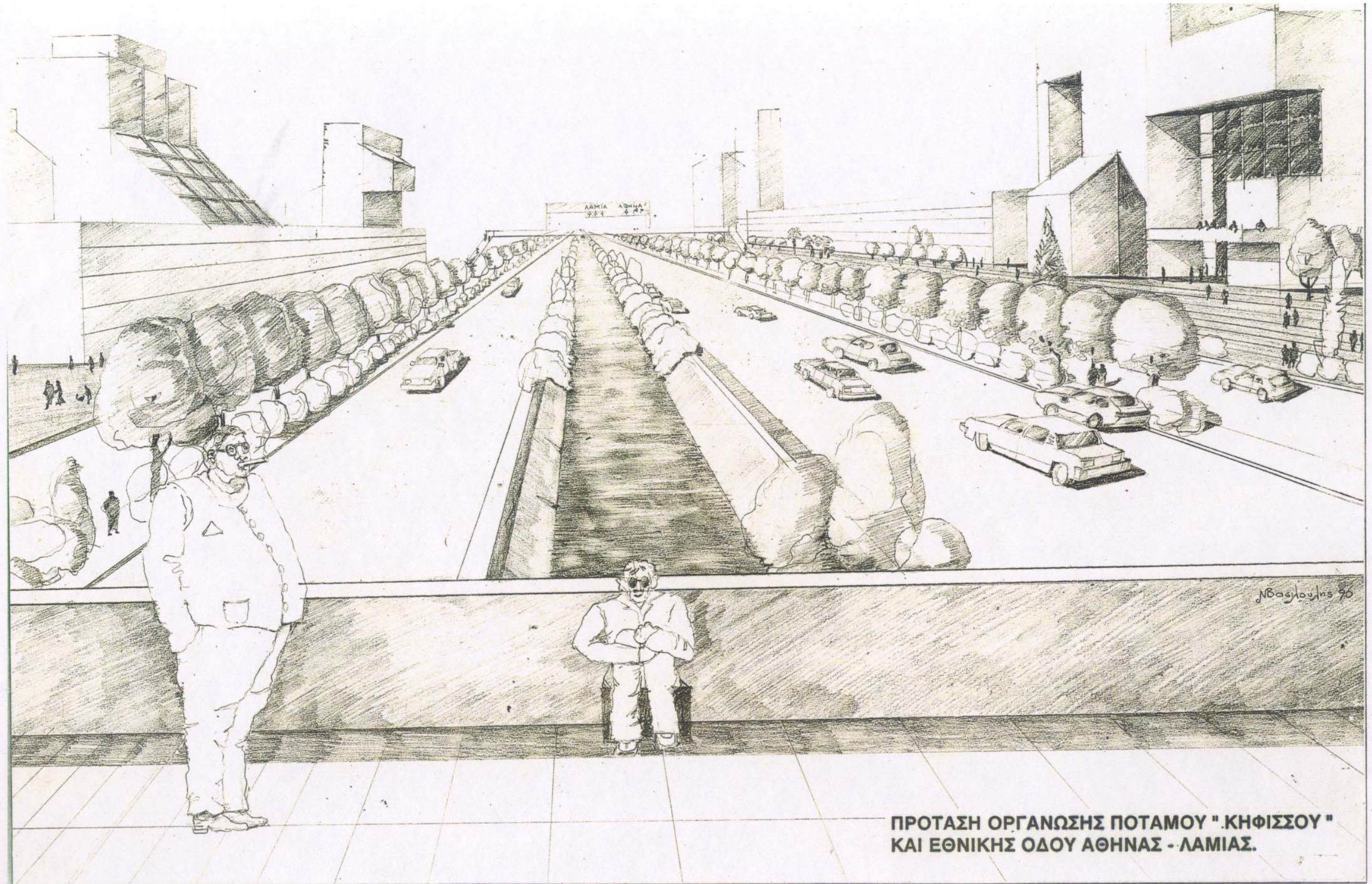
Η σύστημα ακριβεία παρατήρησης και οι λεπτομέρειες που μας εκπρέτουν να διακρίνουμε πάνω στο έδαφος οι δορυφόροι της δεύτερης γενιάς, αποτελούν τα σύγχρονα επιστημονικά εργαλεία για την παρακολούθηση της κλιματικής εξέλιξης των μεγάλων πόλεων αλλά και για την ακριβή απογραφή των «εχρήσεων γης». Ο τελευταίος αυτός τομέας είναι ακραία πηλη πληροφορία για την κατάρτιση του εθνικού κτηματολογίου μιας χώρας.

ΕΝΑΣ ΑΝΕΚΤΙΜΗΤΟΣ θησαυρός πληροφοριών που αφορά το ελληνικό περιβάλλον και τα φυσικά του διαθίσμα βρίσκεται αποθηκευμένος σε μορφή μαγνητοταινιών και περιμένει τους επιστημονες-χρήστες των αντίστοιχων ειδικοτήτων να τον αξιοποιήσουν όσο το δυνατόν καλύτερα εξεξεραγόμενοι με τη βοήθεια ειδικών ηλεκτρονικών υπολογιστών τα στοιχεία που αφορούν τον κλάδο του καθενός.

Ετσι, η Τηλεπισκόπηση αποτελεί ένα σοβαρό ερέθισμα για διεκπετημοσική αλλά και διεθνή συνεργασία αφού οι δορυφόροι δεν γνωρίζουν σύνορα κρατιών και η εκτίμηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων επιτρέπει τη στενή συνεργασία κολλών ειδικοτήτων πάνω από την ανάλυση μίας και μόνης εικόνας.

Μπορούμε να ελπίζουμε πως μετά το Διεθνή Συνέδριο Τηλεπισκόπησης, το πρώτο στην Ελλάδα, που πραγματοποιήθηκε τον περασμένο Οκτώβριο στη Θεσσαλονίκη, ο ενημερωμένος πλέον ελληνικός επιστημονικός χώρος θα εκδειξει δυναμικές προωδοσίες στην αξιοποίηση της σύγχρονης αυτής δορυφορικής τεχνολογίας και ότι θα γίνει ανάλογη υιοσότηρας από την Πολιτεία.

* Ο κ. Νίκος Ι. Σηφάκις είναι μαγνητικός τηλεπισκόπησης-ερευνητής στο Ινστιτούτο κέντρο της Γαλλίας C. N. R.

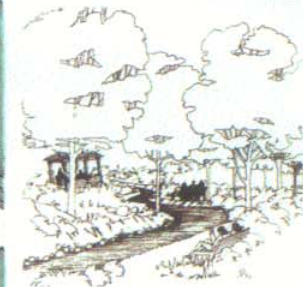


ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ "ΚΗΦΙΣΣΟΥ" ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΑΣ - ΛΑΜΙΑΣ.

ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

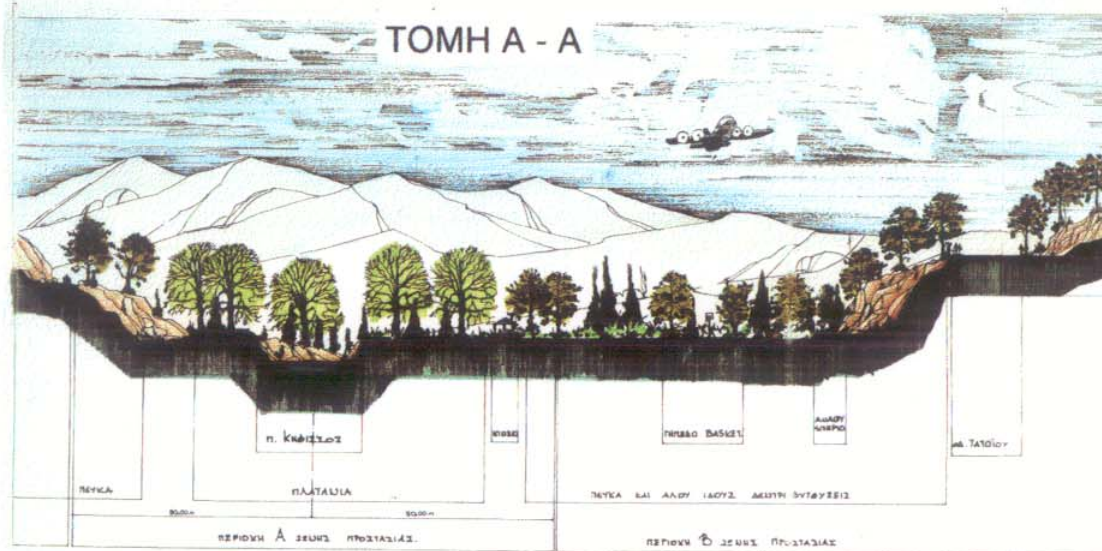
Α΄ Ζώνης Προστασίας
ποταμού Κηφισσού

οδός Τατοίου, στις περιοχές μεταξύ Δ.
Μεταμόρφωσης και Αχαρνών



ΚΑΤΟΨΗ 1: 500

ΤΟΜΗ Α - Α



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΥΠΟΜΗΜΑ	
	ΔΕΝΑΡΑ
	ΠΑΤΑΝΟΣ
	ΠΕΥΚΟ
	ΕΙΔΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
	ΕΘΑΜΝΟΣ (ΑΣΦΥΛΛΑ ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΑ)
	ΜΟΝΟΚΥΜΑΤΑ ΚΟΜΑΤΙΝΑ
	ΚΑΘΕΤΙΚΑ
	ΠΑΓΚΑΚΙΑ
	ΑΝΑΦΥΚΤΗΡΙΟ
	W.C.
	ΤΡΑΠΕΖΙΑ
ΣΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	
	ΒΑΣΙΛΩΝΗ Φ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ
	ΚΟΥΤΣΙΝΟΤΗ Κ. ΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΩΜΕΙΑ	
ΣΤΡΑΤΗΣ ΚΟΥΛΗΣ ΑΡΧ. ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ	