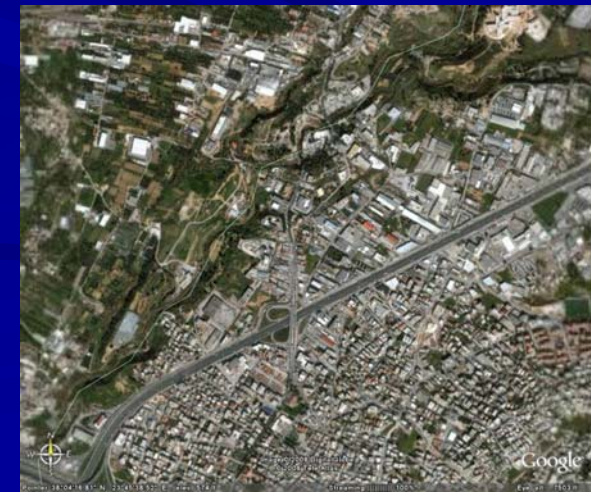
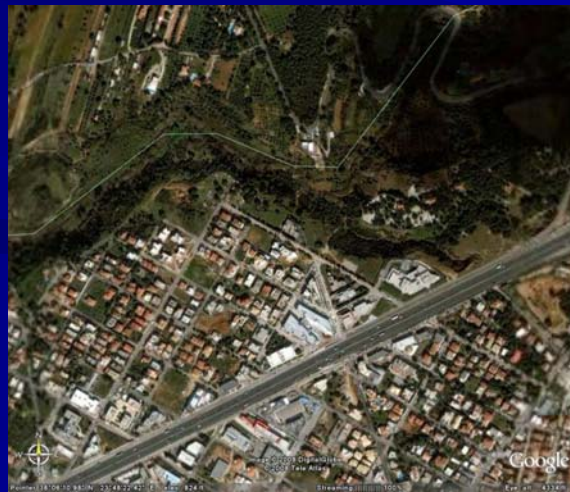


1^η Επιστημονική Διημερίδα για τον Κηφισό ποταμό
Ολοκληρωμένη προσέγγιση στα προβλήματα του Κηφισού
13-14 Μαρτίου 2008

Κτίριο Διοίκησης - Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

**Προτάσεις για την ανάπτυξη ενός
ολοκληρωμένου συστήματος
παρακολούθησης της ποιοτικής κατάστασης
του Αττικού Κηφισού**



1^η Επιστημονική Διημερίδα για τον Κηφισό ποταμό *Ολοκληρωμένη προσέγγιση στα προβλήματα του Κηφισού*

13-14 Μαρτίου 2008

Κτίριο Διοίκησης - Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Τι έχουν τα έρμα και ψοφάνε ;



Διαπιστώσεις (δημασίευμα τύπου 30/4/2007)



Το τελευταίο "ζωντανό" ποτάμι του Λεκανοπεδίου. Η κοίτη του απλώνεται σε έκταση 12.000 στρεμμάτων, ενώ διέρχεται μέσα από τουλάχιστον 10 περιοχές της Αττικής, μεταξύ αυτών τη Ν. Ερυθραία, Κηφισιά, Μεταμόρφωση, Λυκόβρυση και Νέα Φιλαδέλφεια.

- Τα σκουπίδια, οι εκχερσώσεις, οι καταπατήσεις, οι πολεοδομικές αυθαιρεσίες και η μόλυνση των υδάτων με βιομηχανικά απόβλητα, οδηγούν τον Κηφισό σε αργό θάνατο.
- Η αφόρητη δυσσομία είναι αισθητή σε όλους τους δήμους, από τη Μεταμόρφωση έως τις εκβολές.
- Οι έρευνες που έχουν πραγματοποιηθεί στον Κηφισό καταδεικνύουν υψηλές συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων όμως ο μόλυβδος, ο ψευδάργυρος και ο σίδηρος που έχουν σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία των ανθρώπων.

Πως αφού....



Με προεδρικό διάταγμα του 1994 ο Κηφισός
προστατεύεται

Από το 2002 έχει συσταθεί φορέας διαχείρισης και
προστασίας

Η χώρα μας έχει υιοθετήσει την Οδηγία 2000/60

Και όχι μόνο....



*Ο τότε πολιτικός προϊστάμενος του ΠΕΧΩΔΕ Κώστας
Λαλιώτης δήλωνε το 1996,*

ότι θα εφαρμοστούν οι νόμοι.

Και όχι μόνο....



Ο κ.Καμπέλης (μετά από επίσκεψη το 2002 κατά την οποία είπε” **μόνο όταν δει κανείς με τα ίδια του τα μάτια το έγκλημα σε βάρος του Κηφισού μπορεί να καταλάβει το μέγεθός του**”) ενήργησε με μοναδική μεθοδικότητα σοβαρότητα και αποφασιστικότητα. **Εισηγήθηκε τη λήψη ριζικών μέτρων στην Υπουργό Βάσω Παπανδρέου και στην αρμόδια Υφυπουργό Ροδούλα Ζήση, τις οποίες ο υπογράφων (κ.Π.τσίτουρας) είχε κάπως προϊδεάσει. Οι ανακοινώσεις της Υπουργού, που φαίνεται ότι πήρε ζεστά το θέμα, την Τρίτη 22 Μαΐου για την επιβολή αυστηρών προστίμων σε συγκεκριμένους ρυπαντές, για τις κατεδαφίσεις κτισμάτων μέσα στην κοίτη του ποταμού και κυρίως για την από πολύ χρόνου αναμενόμενη προώθηση του φορέα προστασίας του Κηφισού και την ανάδειξη του σε πάρκο, δείχνουν ότι επιτέλους η Πολιτεία επιθυμεί να βάλει το μαχαίρι στο κόκαλο.** Εμείς θα είμαστε εδώ για να παρακολουθούμε αν όλα αυτά τα σημαντικά που ανακοινώθηκαν θα γίνουν σύντομα πράξη και να ενεργούμε ανάλογα. Ελπίζουμε ότι θα γίνουν πράξη, γιατί "η ελπίδα πεθαίνει τελευταία" και γιατί ειλικρινά ευχόμαστε να μην διαψευστούμε.

Και όχι μόνο....



Σύμφωνα με πληροφορίες ο κ. Σουφλιάς έχει δεχθεί ρητές εντολές από τον πρωθυπουργό να επιδείξει ιδιαίτερη ευαισθησία στο θέμα του Κηφισού αλλά και του Ασωπού. (6/8/2007)

Και όχι μόνο....



Ο υπουργός κ. Γιώργος Σουφλιάς με εκτενή γραπτή δήλωσή του στην «Κ» έχει ήδη δεσμευθεί ότι θα εφαρμοστεί το σχετικό Προεδρικό Διάταγμα, ότι θα χρηματοδοτηθεί και θα λειτουργήσει έπειτα από 15 χρόνια τεχνητής καθήλωσης ο αρμόδιος «Φορέας Διαχείρισης και Ανάπλασης Κηφισού» και ότι θα τιμωρηθούν παραδειγματικά όσοι παρανομούν.

Και όχι μόνο....



SOS για τον Κηφισό από 51 βουλευτές

Ζητούν την κατεδάφιση όλων των αυθαίρετων κτισμάτων στις όχθες του ποταμού και άμεσα μέτρα για τη σωτηρία του

Και όχι μόνο....



ο γραμματέας της Ν.Δ. Λεύτερης Ζαγορίτης υπογράμμισε ότι «οι βιομηχανίες πρέπει να απομακρυνθούν από τον Κηφισό, αφού δοθούν οικονομικά κίνητρα στους ιδιοκτήτες τους και οριοθετηθούν χώροι υποδοχής τους»,

Και όχι μόνο....



Όπως επισημαίνει ο Γιάννος Παπαντωνίου, η «αναζωογόνηση του Κηφισού θα μπορούσε να συμβάλει σημαντικά στην περιβαλλοντική και αισθητική αναβάθμιση της πόλης».

Και όχι μόνο....



Ακόμη κι αν δεν μπορούμε πια να επανορθώσουμε πλήρως τη ζημιά που ήδη έχει γίνει, πρέπει τουλάχιστον να διασφαλίσουμε ότι δεν θα γίνει μεγαλύτερη καταστροφή στο μέλλον» δηλώνει ο Κυριάκος Μητσοτάκης.

Και όχι μόνο....



Ενδεικτική είναι η τοποθέτηση του Αντώνη Σκυλλάκου: «Το ΚΚΕ τάσσεται υπέρ της απομάκρυνσης των βιοτεχνιών και των άλλων κτισμάτων από την κοίτη του Κηφισού, όμως οι βιοτεχνίες δεν μπορούν να μείνουν στο έλεος του θεού, πρέπει να επιδοτηθούν και να μετεγκατασταθούν οργανωμένα». «Χρέος της πολιτείας είναι να συμβάλει στη μεταστέγαση των βιομηχανιών που νόμιμα λειτουργούν για να επανέλθει ο Κηφισός στην προτέρα κατάσταση» συμπληρώνει ο Απόστολος Σταύρου

Και όχι μόνο....



Η Νομαρχία Πειραιά με υπευθυνότητα και σεβασμό στην ποιότητα ζωής των κατοίκων αλλά και στο περιβάλλον ενημέρωσε ήδη την Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ, ενώ συνέταξε ειδική αναφορά που περιλαμβάνει την έκθεση αυτοψίας και φωτογραφικό υλικό προς τον αρμόδιο Εισαγγελέα Πειραιά (23/2/2006)

Και όχι μόνο....



ο δήμαρχος Κηφισιάς κ. Ν. Χιωτάκης κατήγγειλε
«ασυνείδητους που ρίχνουν ανεξέλεγκτα κάθε βράδυ μπάζα
στον Κηφισό»

Και όχι μόνο....



σύμφωνα με το Ευρωβαρόμετρο που δόθηκε στη δημοσιότητα (13/3/2008), σχετικά με την συμπεριφορά των ευρωπαίων πολιτών για το περιβάλλον

Τις κλιματικές αλλαγές θεωρεί το 67% των Ελλήνων ως κύριο περιβαλλοντικό πρόβλημα

Το 60% των Ελλήνων ανησυχεί για την μόλυνση των υδάτων, το 49% για τις επιπτώσεις από την καθημερινή χρήση χημικών προϊόντων, το 45% για τις φυσικές καταστροφές και το 34% για την ατμοσφαιρική μόλυνση

Το 88% δηλώνουν πρόθυμοι να πληρώσουν κάτι παραπάνω από τους άλλους Ευρωπαίους για την αγορά οικολογικών προϊόντων, με μέσο ευρωπαϊκό όρο το 75%, ενώ μόλις το 11% διαφωνεί με την αύξηση της τιμής των οικολογικών προϊόντων

Το 43% ανησυχεί για ανθρωπογενείς καταστροφές πετρελαιοκηλίδες και βιομηχανικά απόβλητα.

ίσως επειδή.....



Μόλις το 9% των Ελλήνων μείωσαν τις κινήσεις τους με αυτοκίνητο, ώστε να προστατευτεί το περιβάλλον

ίσως επειδή.....



η πρωτοβουλία της «Κ» για την ανάδειξη των περιβαλλοντικών θεμάτων, με επίκεντρο τον χρόνιο βιασμό του Κηφισού, απέδειξε ότι στο ελληνικό κοινοβούλιο υπάρχουν ιδέες και ενδιαφέρουσες προτάσεις. Όπως και η κοινή πεποίθηση ότι λείπουν οι πράξεις...

ίσως επειδή.....



«Είναι προφανές ότι από υπηρεσίες και οργανισμούς ο χορός καλά κρατεί. Αλλά δεν υπάρχει κανένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα σ' αυτόν τον πολύπαθο Κηφισό, η εικόνα του οποίου είναι η εικόνα της περιβαλλοντικής αθλιότητας της πρωτεύουσας».
(Φ.Κουβέλης)

ίσως επειδή.....



και ο «σκιώδης» υπουργός ΠΕΧΩΔΕ του ΠΑΣΟΚ
Ανδρέας Λοβέρδος: «Ο Κηφισός δίδει τον παγκόσμιο
ορισμό της οικολογικής παραβατικότητας, πρόκειται για
οικολογική εκτροπή σε συνδυασμό με την ένοχη απραξία
του κράτος και, δυστυχώς, για την κατάντια αυτή **υπάρχει**
συνευθύνη όλων των κομμάτων εξουσίας».

ίσως επειδή.....



«Η μεγαλύτερη ευθύνη ανήκει σε εμάς τους πολιτικούς,
ακόμη κι όταν υπάρχουν **θεσμοί εμείς τους απαξιώνουμε**»
είναι η αυτοκριτική του Σταύρου Μπένου

ίσως επειδή.....



«Στην Ελλάδα είμαστε δήθεν προοδευτικοί, ασόβαροι, ασχολούμαστε με τα ζητήματα επιδερμικά» προσθέτει η κ. Κατερίνα Παπακώστα. Και δηλώνει ότι **παρακολουθεί, ουσιαστικά αδύναμη**, την επιβάρυνση του Κηφισού χρόνο με το χρόνο.

ίσως επειδή.....



Γιατί απαξιώνονται οι θεσμοί; Πέραν της κρατικής αβελτηρίας, μια απάντηση δίδει ο Πάνος Καμμένος: «Υπάρχουν συμφέροντα σε όλη την περιοχή του Κηφισού, ντρέπομαι και λυπάμαι που αν και κυβερνητικός βουλευτής δεν μπορώ να κάνω τίποτε παραπάνω για την αντιμετώπιση του προβλήματος».

ίσως επειδή.....



*«Δεν χρειάζεται τίποτε παραπάνω από πόρους και
θέληση... Δυστυχώς λείπουν και τα δύο» προσθέτει η κ.
Ελπίδα Παντελάκη*

ίσως επειδή.....



Το επίπεδο μόλυνσης φθάνει, κατά τον αντιπρόεδρο της Βουλής Γιάννη Τραγάκη, σε πρωτοφανή επίπεδα. «Μέχρι και βιοτεχνία μπαταριών λειτουργεί, **χωρίς ουδείς να γνωρίζει** πού καταλήγουν τα υπολείμματα της επεξεργασίας»

ίσως επειδή.....



Ο δε Γιάννης Δημαράς θυμάται τηλεοπτικά του ρεπορτάζ από το 1981: «**Τελικά τίποτε δεν έγινε**, ο Κηφισός πέθανε».

ίσως επειδή.....



Ο γενικός επιθεωρητής Δημόσιας Διοίκησης Λέανδρος Ρακιντζής υποστήριξε ότι οι βιομηχανίες πετούν στον Κηφισό επικίνδυνα απόβλητα τις νυχτερινές ώρες και τα Σαββατοκύριακα και επέρριψε ευθύνες στις κεντρικές υπηρεσίες των νομαρχιών και της Περιφέρειας που δεν έχουν προχωρήσει μέχρι τώρα στην εκτέλεση τελεσίδικων αποφάσεων για την κατεδάφιση αυθαιρέτων που βρίσκονται στην πρώτη ζώνη προστασίας

ίσως επειδή.....



Εν τω μεταξύ, μιλώντας στα νέα της τηλεόρασης του ΣΚΑΪ ο νομάρχης Ανατολικής Αττικής Λεωνίδα Κουρής **επέρριψε ευθύνες στο ΥΠΕΧΩΔΕ** και στο υπουργείο Ανάπτυξης, λέγοντας ότι κωλυσιεργούν στην εφαρμογή του νόμου

ίσως επειδή.....



Σκούρο μαύρο χρώμα και έντονη δυσοσμία παρουσίασε ο Κηφισός στο ύψος της Νέας Φιλαδέλφειας την Τετάρτη το μεσημέρι. Τα άγνωστης προέλευσης λύματα, τα μαυρισμένα νερά, **οι δυσβάσταχτες οσμές και η αποπνικτική ατμόσφαιρα προκάλεσαν δυσφορία στους κατοίκους** της Νέας Φιλαδέλφειας και τους ανάγκασαν να προβούν σε καταγγελίες.... Ο δήμος της Νέας Φιλαδέλφειας κατέθεσε ήδη **μήνυση κατά παντός υπευθύνου**.(18/4/2007)

αλλά ταυτόχρονα

Όπως αποκαλύφθηκε, η επέκταση του νεκροταφείου της Νέας Φιλαδέλφειας έχει γίνει **στη ζώνη απόλυτης προστασίας του Κηφισού**. Στην ίδια ζώνη έχει κατασκευαστεί και η πλατφόρμα του αμαξοστασίου των τρόλεϊ στον Κόκκινο Μύλο

ίσως επειδή.....



Όπως καταγγέλλουν τα μέλη της οργάνωσης "Οικολογική Εξόρμηση Αττικής", **οι δήμοι της Άνοιξης και του Κρυονερίου έχουν μπαζώσει ρέματα του Κηφισού**, προκαλώντας σημαντική καταστροφή, περιφρονώντας κάθε έννοια νομιμότητας.(3/3/2007)

Τελικά ίσως επειδή.....

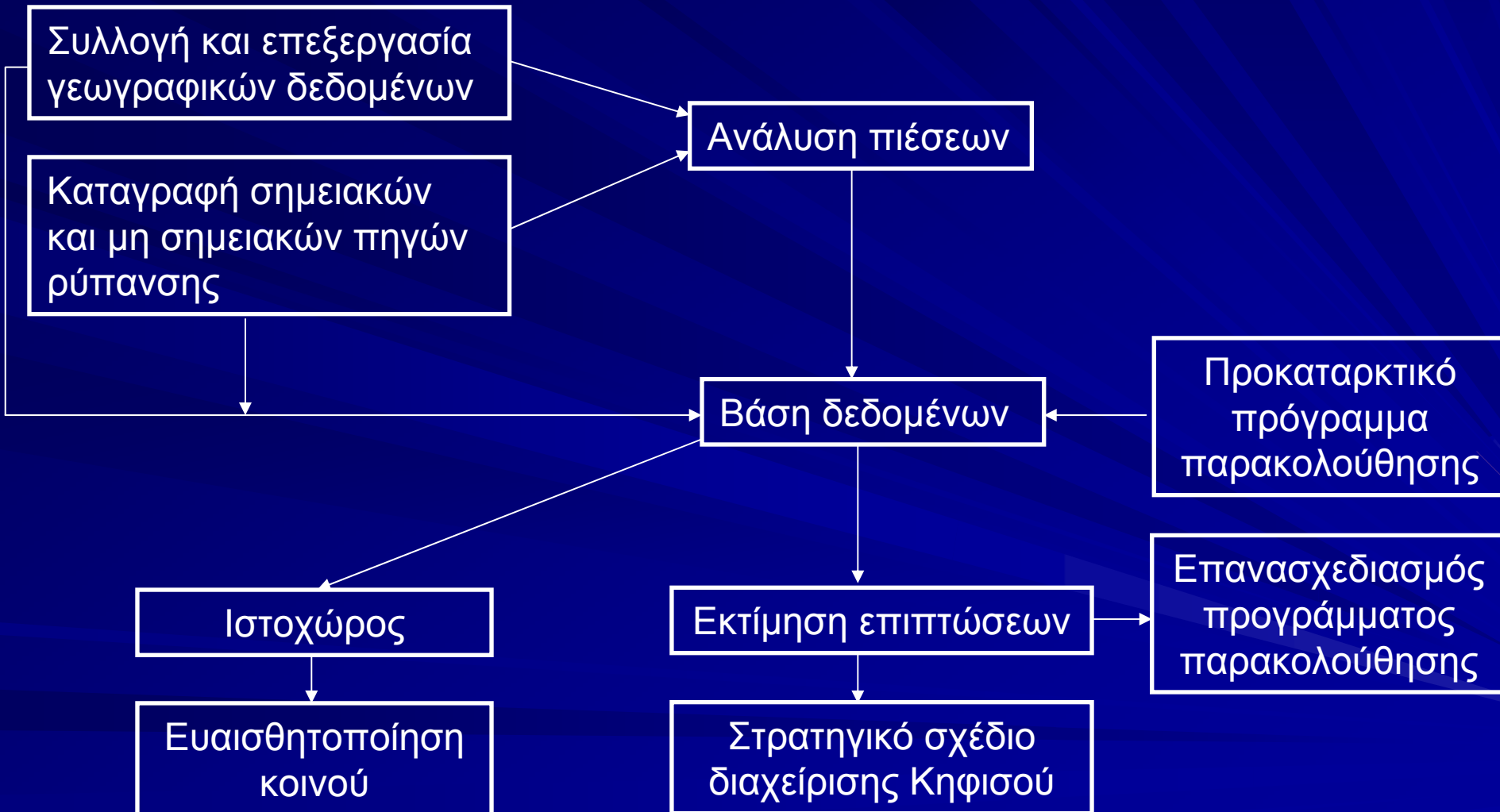


Ο Κηφισός δεν είναι ποτάμι

Είναι αγωγός λυμάτων !

Και για αγωγός μια χαρά είναι

Απαιτούμενες δράσεις για την διαμόρφωση ενός στρατηγικού σχεδίου διαχείρισης του Κηφισού



ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

1. Επιλογή ρυπαντών
2. Αριθμητικές τιμές
3. Αναγνώριση των κινητήριων δυνάμεων (DF) και των πιέσεων
4. Αναγνώριση κυριότερων αναλύσεων πιέσεων και επιπτώσεων
5. Αξιολόγηση πιθανότητας αποτυχίας του στόχου

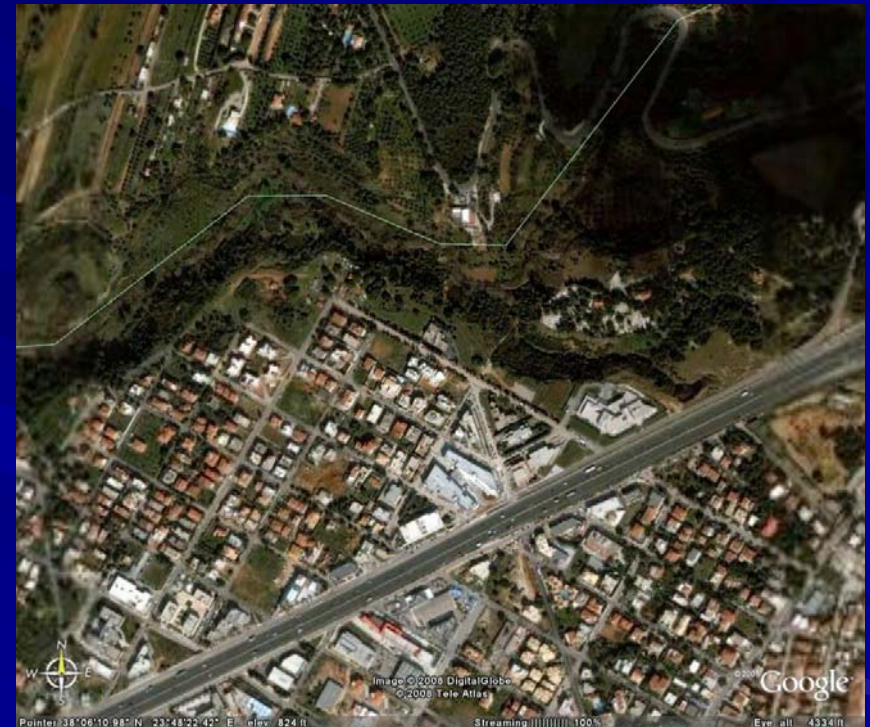
Εκτίμηση Πιέσεων σε Επίπεδο Λεκάνης Απορροής

- Μη σημειακές πηγές ρύπανσης
 - Αστικά απόβλητα (σηπτικές δεξαμενές)
 - Χρήσεις γης
 - Κτηνοτροφία
- Σημειακές πηγές ρύπανσης
 - Αστικά απόβλητα (ΕΕΛ)
 - Βιομηχανικά απόβλητα
 - Άλλες πηγές

ΣΥΛΛΟΓΗ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ –
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΕΣΕΩΝ
ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ
«ΡΥΠΟΣ»

Σημειακές Πηγές

- Βιομηχανικά απόβλητα
- Αστικά απόβλητα (ΕΕΛ)
- Άλλες πηγές



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

- Απογραφή βιοτεχνικών - βιομηχανικών μονάδων
 - Θέση (συντεταγμένες, ζώνη)
 - Κατηγορία
 - Μέγεθος
 - Παραγόμενα προϊόντα
 - Προεπεξεργασία υγρών αποβλήτων
 - Άδεια λειτουργίας (περιβαλλοντικοί όροι)
 - Αποτύπωση δικτύου αγωγών που εκβάλλουν στον Κηφισό

Βιομηχανικές Μονάδες

Μέθοδος των Συντελεστών Εκπομπής

Εκτίμηση των απορριπτόμενων ρυπαντικών φορτίων βάσει της παραγωγικής διαδικασίας και των εφαρμοζόμενων συστημάτων επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων

$$L = (1 - A) \sum_{i=1}^n E_i G_i$$

Χαρακτηριστικά Μεθόδου

- Συντελεστών προσαρμοσμένων στις τοπικές συνθήκες
- Προσαρμογή μεθόδου στα διαθέσιμα δεδομένα
- Μικρό κόστος εφαρμογής

Αστικά Υγρά Απόβλητα

Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων

$$L = (1 - A) \cdot E \cdot P$$

- Εξυπηρετούμενος πληθυσμός
- Απόδοση σχήματος επεξεργασίας λυμάτων

Διάθεση σε σηπτικούς – απορροφητικούς βόθρους

$$L = [(1 - A) \cdot S] \cdot E \cdot P$$

- Πληθυσμός οικισμού
- Μείωση ρυπαντικού φορτίου λόγω φυσικών διεργασιών
- Διαπερατότητα εδάφους – κατείσδυση

Μη σημειακές πηγές ρύπανσης

Χρήσεις γης - Κτηνοτροφία

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ

Μέθοδος των Συντελεστών Εξαγωγής

Συσχέτιση των ρυπαντικών φορτίων με τις χρήσεις γης και την κτηνοτροφική δραστηριότητα στη λεκάνη απορροής

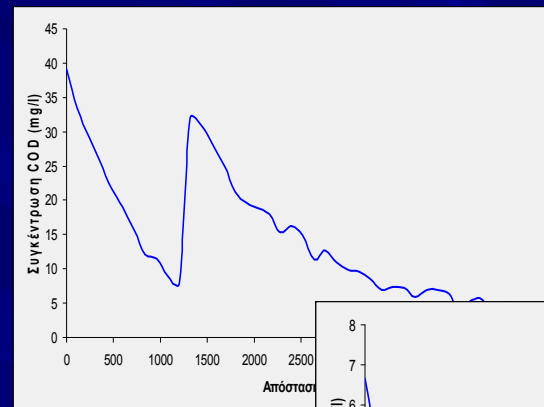
$$L = \sum_{i=1}^n E_i A_i$$

Χαρακτηριστικά Μεθόδου

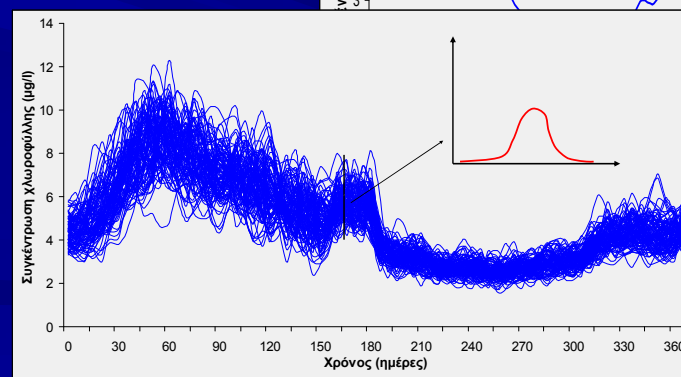
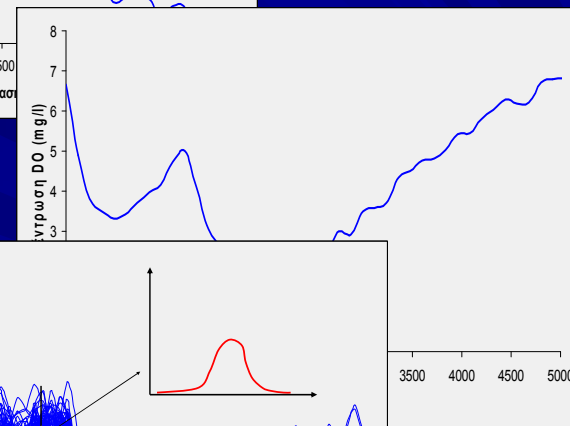
- Εφαρμογή σε λεκάνες απορροής οποιουδήποτε μεγέθους
- Ελαχιστοποίηση απαιτούμενων δεδομένων
- Ελαχιστοποίηση κόστους εφαρμογής

Ανάλυση Επιπτώσεων

- Επιλογή ρυπαντών και καθορισμός ποιοτικών στόχων
- Εφαρμογή μαθηματικών προσομοιώσεων εκτίμησης ποιοτικών χαρακτηριστικών ΥΣ
- Χρήση αποτελεσμάτων προκαταρκτικού προγράμματος παρακολούθησης ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών Κηφισού



ΗΡΙΔΑΝΟΣ



Στόχοι προκαταρκτικού προγράμματος παρακολούθησης

- 'Πρώτη εικόνα' ποιοτικής κατάστασης Κηφισού
- Εκτίμηση των επιπτώσεων λόγω ανθρωπογενών δραστηριοτήτων
- Εντοπισμός ιδιαίτερας επιβαρημένων τμημάτων του Κηφισού καθώς και περιοχών υψηλής ποιοτικής κατάστασης (συνθήκες αναφοράς) → ιεράρχηση τμημάτων του Κηφισού και συσχέτιση με πιέσεις
- Υποβοήθηση στο σχεδιασμό των προγραμμάτων εποπτικής και λειτουργικής παρακολούθησης (Άρθρο 8) – Δεκέμβριος 2006
- Προγράμματα παρακολούθησης → υποβοήθηση των αρμόδιων αρχών για την προετοιμασία προγραμμάτων μέτρων αποκατάστασης (έως το 2009) με στόχο την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας → καλή ποιότητα υδάτων για τον Κηφισό έως το 2015.

Απαιτήσεις Προκαταρκτικού Προγράμματος Παρακολούθησης Κηφισού

- επιλογή σημείων παρακολούθησης
- επιλογή υδρομορφολογικών στοιχείων
- επιλογή ποιοτικών στοιχείων
- επιλογή συχνότητας παρακολούθησης

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης Επιλογή σημείων παρακολούθησης

- ✓ γεωγραφική κατανομή
- ✓ υδρολογικά χαρακτηριστικά
- ✓ τυπολογία
- ✓ είδος και μέγεθος πιέσεων
- ✓ τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς

Ο αριθμός των σημείων παρακολούθησης πρέπει να είναι επαρκής για την εκτίμηση του μεγέθους και των επιπτώσεων των πιέσεων σημειακής πηγής, διάχυτης πηγής, υδρομορφολογικών πιέσεων

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης Επιλογή ποιοτικών στοιχείων

- Βιολογικά (όχι στο προκαταρκτικό πρόγραμμα)
- Υδρομορφολογικά
- Γενικά φυσικοχημικά
- Ουσίες προτεραιότητας
- Άλλες ουσίες οι οποίες απορρίπτονται σε σημαντικές ποσότητες

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης Επιλογή ποιοτικών στοιχείων

Υδρομορφολογικά

- Συνέχεια
- Υδρολογία (παροχές, ταχύτητα ρεύματος)
- Μορφολογία (βάθος, πλάτος)

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης Επιλογή ποιοτικών στοιχείων

Γενικά φυσικοχημικά

- Θερμικές συνθήκες (θερμοκρασία)
- Οξυγόνωση (διαλυμένο οξυγόνο)
- Αλατότητα
- Κατάσταση οξίνισης (pH)
- Θρεπτικές ουσίες (ολικός P, ολικό N, ανόργανος P, ανόργανο N)

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης Επιλογή ποιοτικών στοιχείων

Ουσίες προτεραιότητας

- Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/ΕΕ → 33 ουσίες
- Ανάλυση Πιέσεων → ? ουσίες

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης Επιλογή ποιοτικών στοιχείων

Άλλες ουσίες οι οποίες απορρίπτονται σε
σημαντικές ποσότητες στον Κηφισό

- **Ανάλυση πιέσεων** → **Πιθανές πιέσεις:** αστικά λύματα και βοθρολύματα (φορτίο στερεών, οργανικό και μικροβιακό φορτίο), γεωργία (φυτοφάρμακα, ζιζανιοκτόνα), κτηνοτροφία (οργανικό φορτίο), βιομηχανία (ανάλογα με το είδος), → **Πιθανοί ρύποι:** BOD, COD, TSS, λίπη και λάδια, χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες, Zn, Cu, Cr, PCBs, κυανιούχες ενώσεις, χλωριόντα, FC.

Απαιτήσεις Προγράμματος Παρακολούθησης

Συχνότητα Παρακολούθησης

	Ποιοτικά στοιχεία	Ελάχιστη συχνότητα
Υδρομορφολογικά	Υδρολογία Συνέχεια Μορφολογία	Συνέχεια 6 έτη 6 έτη
Γενικά φυσικοχημικά	Θερμοκρασία, οξυγόνο, αλατότητα, pH, θρεπτικά (ολικός P, ολικό N, ανόργανος P, ανόργανο N)	3 μήνες
Ουσίες προτεραιότητας οι οποίες απορρίπτονται		1 μήνας
Άλλες ουσίες οι οποίες απορρίπτονται σε σημαντικές ποσότητες		3 μήνες

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ

- Πρόταση για την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός μόνιμου προγράμματος παρακολούθησης της ποιοτικής κατάστασης του Κηφισού σε συμφωνία με τις απαιτήσεις του άρθρου 8 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα νερά 2000/60/ΕΕ
- Σχεδιασμός της διαδικασίας πιθανών αναπλάσεων μέσω του εντοπισμού τμημάτων του ποταμού τα οποία διαθέτουν ικανοποιητικά ποιοτικά χαρακτηριστικά
- Προτάσεις για την διαδικασία μετεγκατάστασης των βιομηχανιών μέσω ιεράρχησης των τμημάτων του ποταμού που παρουσιάζουν τα δυσμενέστερα ποιοτικά χαρακτηριστικά και συσχέτισής του με τις αντίστοιχες πιέσεις
- Σχεδιασμός σεναρίων διαχείρισης, σχεδίων δράσης και των απαραίτητων υποδομών