

«Εκτροπή Κυκλοβόρου /
Ιλισού (μερική) / Πρ. Δανιήλ
στον Κηφισό»

Λειτουργία Παντορροϊκού Συστήματος Κέντρου Αθήνας (ζώνες Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ1, Ζ2, Η και Θ)

Ξηρή Περίοδος



Σε ξηρή περίοδο τα λύματα κάθε ζώνης, μέσω των υφιστάμενων συλλεκτών, παροχετεύονται από τον Κ.Α.Α και μέσω αυτού οδηγούνται στο Κ.Ε.Λ. Ψυτάλλειας.



Σε περίοδο βροχής και όταν η μικτή παροχή ανά τμήμα του ΚΑΑ ξεπεράσει ένα όριο αρχίζουν να λειτουργούν οι υπερχειλιστές επί του ΚΑΑ και μέσω των κατασκευασμένων αγωγών υπερχειλίσις μέρος της παροχής αυτής μεταφέρεται στο ρέμα του Προφ. Δανιήλ και τελικά στον Κηφισό.

Υγρή Περίοδος



Σε περίοδο βροχής και όταν η απορροή των ομβρίων που μεταφέρεται από τους παντορροϊκούς συλλεκτές, μαζί με τα λύματα της ζώνης εκάστου συλλεκτήρα, δεν ξεπερνά ένα όριο, το σύνολο της μικτής αυτής παροχής παροχετεύεται από τον ΚΑΑ και μέσω αυτού οδηγείται στο Κ.Ε.Λ. Ψυτάλλειας



ΜΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΡΓΩΝ



• ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Προβλήματα Υφιστάμενης Κατάστασης Ζώνης Η και Θ (κεντρικής περιοχής Αθήνας)

Δεν έχει κατασκευαστεί ο υπερχειλιστής Η,
στη διασταύρωση του συλλεκτήρα Η (Κυκλοβόρου) και ΚΑΑ

Έχει κατασκευαστεί ο Υπερχειλιστής Θ επί του ΚΑΑ,
αλλά δεν έχει κατασκευαστεί ο αγωγός υπερχείλισης Θ,
ο οποίος προβλεπόταν από τον ΚΑΑ στο ρ. Πρ. Δανιήλ

Σήμερα στη διασταύρωση του συλλεκτήρα Η (Κυκλοβόρου) και ΚΑΑ
οι δύο αγωγοί έχουν τα ίδια περίπου υψόμετρα πυθμένα
και πλήρη ανάμειξη των παροχών αυτών

Σε ξηρή περίοδο τμήμα των λυμάτων του
κεντρικού παντοροϊκού συστήματος
αποχετεύεται μέσω του ΚΑΑ και του κατάντη
τμήματος του Κυκλοβόρου στο ρέμα του
Προφ. Δανιήλ και τελικά στον Κηφισό

Σε υγρή περίοδο
αποχετεύονται όμβρια
δια του ΚΑΑ,
χωρίς έλεγχο της ποσότητάς τους

Να τίθεται υπό πίεση ο ΚΑΑ όταν η απορροή ομβρίων δια του
ανάντη της διασταυρώσεως τμήματος του Κυκλοβόρου
αυξάνει.

Σε περιπτώσεις μεγάλων βροχοπτώσεων οι
σημαντικές παροχές του Κυκλοβόρου δεν
διοχετεύονται μέσω δικτύων στον Προφ.
Δανιήλ και τον Κηφισό και ρέουν
επιφανειακά στις πέριξ και κατάντη περιοχές
και δημιουργούν σημαντικά προβλήματα
πλημμυρών και υποβάθμισης περιβάλλοντος.

Η κατάσταση αυτή επιδεινώνεται λόγω της
ελαττώσεως της παροχευτικότητας του
Κυκλοβόρου στο κατάντη της
διασταυρώσεως τμήμα επί της Λ. Αθηνών
προς τον Προφ. Δανιήλ.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

**ΕΚΤΡΟΠΗ
ΚΥΚΛΟΒΟΡΟΥ / ΙΛΙΣΟΥ / ΠΡ. ΔΑΝΙΗΛ
ΣΤΟΝ ΚΗΦΙΣΟ**

Προτεινόμενα Έργα Εκτροπής Κυκλοβόρου / Ιλισού (μερική) / Προφ. Δανιήλ στον Κηφισό





Αγωγός εκτροπής Κυκλοβόρου
στο τμήμα επί της ανατολικής πλευράς Κωνσταντινουπόλεως



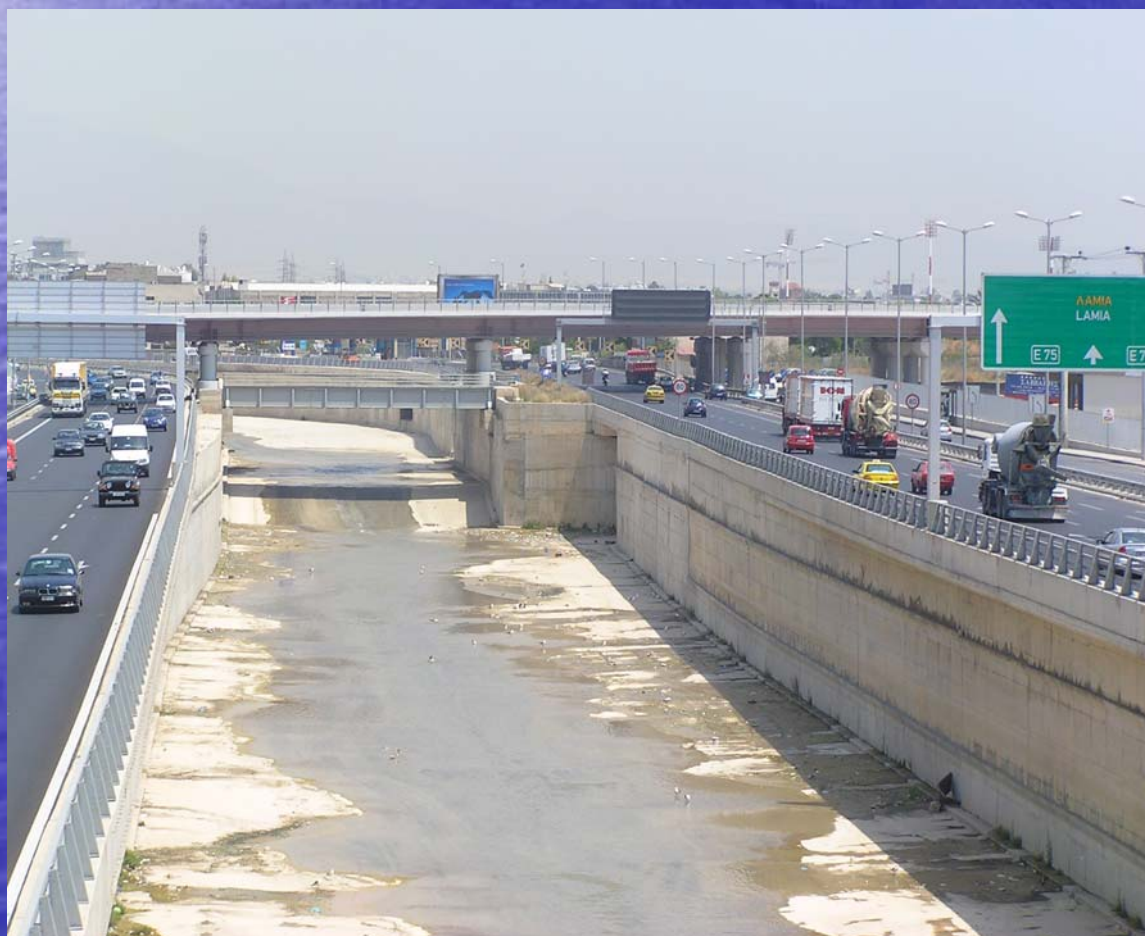
Αγωγός εκτροπής Κυκλοβόρου στο τμήμα κατόντη
της συμβολής με τον αρχαίο μισακός εκτροπής Τησεύ



Υφιστάμενη εκβολή Ρ. Προφ. Δανιήλ στον Κηφισό
(αριστερή όχθη και τμήμα κάτω από Δεξιά Παρακηφισία Λεωφόρο προς κοίτη Κηφισού)



Αγωγός εκτροπής Κυκλοβόρου/ Ιλισού (μερική) στο τμήμα
ανάτη της συμβολής με τον αγωγό διευθέτησης ρ. Προφ. Δανιήλ



Έργο εκβολής
αγωγού εκτροπής Κυκλοβόρου/ Ιλισού (μερική)/Ρ. Προφ. Δανιήλ

ΕΡΓΩΝ

ΕΥΔΕ / ΟΕ 2004

Δ/ΝΣΗ Δ10 ΥΠΕΧΩΔΕ

Στα πλαίσια της «Ολοκληρωμένης μελέτης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης και λοιπές Αναγκαίες Μελέτες και Έρευνες για την Κατασκευή των Ολυμπιακών Εγκαταστάσεων Beach Volley και την Ανάπλαση της Περιοχής στο Φαληρικό Όρμο», 2001-2002

Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Εκπονήθηκε

Προμελέτη εκτροπής Κυκλοβόρου / Ιλισού (μερική) / Πρ. Δανιήλ στον Κηφισό (2002)

Μελετητής



ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ

Διερεύνηση επί φυσικού Ομοιώματος της λειτουργίας της συμβολής του αγωγού εκτροπής Κυκλοβόρου/Ιλισού/Πρ. Δανιήλ στον Κηφισό (2002)

Μελετητής

Εργαστήριο Εφαρμοστέας Υδραυλικής
Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου

Έλαβε θετική Γνωμοδότηση στα πλαίσια της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης των ανωτέρω έργων από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΧΩΔΕ

Οριστική Μελέτη Έργου Συμβολής εκτροπής Κυκλοβόρου / Ιλισού (μερική) / Πρ. Δανιήλ στον Κηφισό (2002)

Μελετητής



ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Έχει Υποβληθεί

Συνδυασμός των Έργων εκτροπής Κυκλοβόρου / Ιλισού (μερική)/ Προφ. Δανιήλ στον Κηφισό

Βελτίωση της αντιπλημμυρικής προστασίας της ευρύτερης περιοχής από το κέντρο των Αθηνών (περιοχές από τα Τουρκοβούνια και τη Λ. Αλεξάνδρας μέχρι το Σύνταγμα, την Ακρόπολη και την οδό Ερμού) μέχρι τις χαμηλές πυκνοκατοικημένες περιοχές Μοσχάτου, Καλλιθέας

Βελτίωση
ρύπανσης
του ρ. Προφ. Δανιήλ

Βελτίωση
της λειτουργίας του Κ.Α.Α.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ-ΣΤΟΧΟΙ

Εναρμόνιση
με τα προβλεπόμενα έργα
αναβάθμισης Σ/Γ
Λ. Κωνσταντινουπόλεως

Περιορισμός
ρύπανσης
Φαληρικού Όρμου,
αφού θα οδηγούνται
στον Κηφισό
και μέσω
αυτού στα βαθιά
του Όρμου
οι ρυπογόνες
παροχές ομβρίων
από κεντρικές περιοχές
της Αθήνας

Αξιοποίηση
του ήδη
κατασκευασμένου
Έργου Εκβολής
στον Κηφισό