

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΦΡΑΓΗΣ  
ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ  
ρ. ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ**

**1. ΠΙΘΑΝΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΦΡΑΓΗΣ**

Με κανένα τρόπο δεν μπορεί να πιθανολογηθεί η κατασκευή τοίχου που αποκόπτει την απορροή της ανάντη λεκάνης απορροής από τον κύριο ρου του ρ. Πικροδάφνης. Σε κάθε περίπτωση, η αντιπλημμυρική προστασία κάθε περιοχής εξασφαλίζεται από την ευκολία παροχέτευσης της απορροής δια μέσου του υδρογραφικού δικτύου, εφόσον δεν προκύπτει κάποιο θέμα αύξησης του πλημμυρικού κινδύνου για τις κατάντη περιοχές, λόγω πιθανής μη επαρκούς διατομής στα κατάντη. Στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν φαίνεται να ισχύει τέτοια πιθανότητα.

Το μόνο που μπορεί να πιθανολογηθεί είναι ότι, λόγω μειωμένων έντονων βροχοπτώσεων για κάποιο διάστημα, να μην είχε παρατηρηθεί σημαντική ροή σε αυτό το τμήμα. Αυτό ενδεχόμενα να ώθησε κάποιους να πιστεύουν ότι το υπόγειο αυτό τμήμα αφενός να ήταν άχρηστο και αφετέρου να είναι επικίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια λόγω της κάλυψης που μπορεί αν παρείχε σε τρίτους για έκνομες ενέργειες ή για λόγους κάποιου ατυχήματος.

**2. ΤΙ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ**

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να αποκατασταθεί η συνέχεια του υδρογραφικού δικτύου της Πικροδάφνης, είτε αυτό είναι τεχνητό είτε φυσικό, είτε αυτό είναι καλυμμένο είτε ανοιχτό. Η αποκατάσταση της συνέχειας του υδρογραφικού δικτύου γίνεται μόνο με την καθαίρεση του τοίχου και την αποκομιδή των μάζων που φράζουν την είσοδο του καλυμμένου τμήματος. Σε περίπτωση έντονων βροχοπτώσεων, η αδυναμία εισόδου της πλημμυρικής ροής εντός του κλειστού τμήματος, θα προκαλέσει υπερχειλίση της ροής στον αστικό ιστό και ροή πάνω στην Πατριάρχου Γρηγορίου Ε'. Ο δρόμος αυτός είναι έντονα κατηφορικός με αποτέλεσμα η ροή να ανακτά σημαντική ενέργεια με σοβαρότατους κινδύνους για την παράσυρση ανθρώπων, οχημάτων, κλπ.

Επειδή θα πρέπει να αποκλειστεί αυτή η δυσμενής πιθανότητα, προτείνεται άμεσα να αποκατασταθεί η συνέχεια του υδρογραφικού δικτύου με την εξασφάλιση εισόδου της πλημμυρικής απορροής εντός του υπόψη κλειστού τμήματος.

Αθήνα, 27/03/2019

Ο Συντάξας  
Δημήτρης ΖΑΡΡΗΣ  
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός,  
M.Sc., Ph.D. Υδρολογίας

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛ. ΖΑΡΡΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.**  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 73813  
ΑΘΑΝΑΤΩΝ 15 - ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ: 51.20.894  
Α.Φ.Μ: 47157805 - Δ.Ο.Υ: ΚΒ' ΑΘΗΝΩΝ